

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC



MEDICINA

1º dia - 02.07.2021

CESMAC

PROVA TIPO-1

REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURA
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS / ESPANHOL)

HISTÓRIA
GEOGRAFIA
FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** - Verifique se este CADERNO contém a página de RASCUNHO para REDAÇÃO e 48 questões. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 02** - As questões de Língua Estrangeira (Inglês e Espanhol) estão numeradas de 17 a 24. Responda somente a prova de Língua Estrangeira correspondente à sua opção, feita no ato de inscrição.
- 03** - Transcreva a REDAÇÃO da página de RASCUNHO para a FOLHA DE REDAÇÃO.
- 04** - Observe a numeração do CARTÃO-RESPOSTA, pois o cartão serve para responder a um grupo de até 100 (cem) questões, devendo ser utilizadas as 48 (quarenta e oito) iniciais.
- 05** - O CARTÃO-RESPOSTA deve apresentar seu número de inscrição e o TIPO de PROVA impressos. Confira seu CARTÃO-RESPOSTA e, caso observe alguma divergência, avise ao fiscal.
- 06** - Assine a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA no lugar indicado.
- 07** - Em cada questão, escolha a alternativa que responde corretamente ao que se pede. Preencha, então, no CARTÃO-RESPOSTA, a janela que corresponde à alternativa escolhida, com caneta esferográfica azul, após a devida conferência.
- 08** - Só preencha o CARTÃO-RESPOSTA, após decidir-se, em definitivo, com relação à alternativa. Para o cômputo da prova, são equivalentes as respostas erradas, nulas ou em branco.
- 09** - Ao término da prova, o candidato devolverá à mesa de fiscalização o CADERNO DE QUESTÕES, a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinados. Se não o fizer, será eliminado do Processo Seletivo.
- 10** - Após conferência pela mesa do material entregue, o candidato assinará a Lista de Presença.
- 11** - Transcreva o texto abaixo para o CARTÃO RESPOSTA.

“Cuidado com a fúria de um homem paciente.”

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Sala:



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

MEDICINA 1º DIA PROVAS - 02.07.2021

REDAÇÃO

Escreva um comentário opinativo sobre o tema proposto em que você apresente argumentos que sustentem seu ponto de vista. Dê um Título a seu texto.

TEMA: Saúde e economia sustentável.

Os ecossistemas vêm sendo atingidos por graves violações dos direitos ambientais, humanos e sociais. É necessário um novo modelo de crescimento, capaz de promover o desenvolvimento social, em oposição ao modelo ecologicamente não-sustentável. Os impactos ambientais e sociais, deste modelo de desenvolvimento, na saúde evidencia a importância de contribuições de um modelo de "economia verde", para a promoção da equidade e da recuperação da saúde ambiental e humana.

1. Título:

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

RASCUNHO

A geografia linguística no Brasil

É por meio da língua que o homem expressa suas ideias, as ideias de sua geração, as ideias da comunidade a que pertence, as ideias de seu tempo. A todo instante, utiliza-a de acordo com uma tradição que lhe foi transmitida, e contribui para sua renovação e constante transformação. Cada falante é, a um tempo, usuário e agente modificador de sua língua, nela imprimindo marcas geradas pelas novas situações com que se depara. Nesse sentido, pode-se afirmar que, na língua, se projeta a cultura de um povo, compreendendo-se cultura no seu sentido mais amplo, aquele que abarca “o conjunto dos padrões de comportamento, das crenças, das instituições e de outros valores espirituais e materiais transmitidos coletivamente e característicos de uma sociedade,” segundo O Novo Aurélio. (...)

Ao falar, um indivíduo transmite, além da mensagem contida em seu discurso, uma série de dados que permite a um interlocutor atento não só depreender seu estilo pessoal, mas também filiá-lo a um determinado grupo.

A entonação, a pronúncia, a escolha vocabular, a preferência por determinadas construções frasais, os mecanismos morfológicos, que lhe são peculiares podem servir de índices que identifiquem: a) o país ou a região de que se origina; b) o grupo social de que faz parte, seus graus de instrução, sua faixa etária, seu nível socioeconômico, sua atividade profissional; c) a situação (formal ou informal) em que se encontra. (...) O Brasil, em decorrência do processo de povoamento e colonização a que foi submetido, bem como das condições em que se deu sua independência política e seu posterior desenvolvimento, apresenta grandes contrastes regionais e sociais, estes últimos perceptíveis mesmo em grandes centros urbanos, em cuja periferia se concentram comunidades mantidas à margem do progresso.

Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados (...)

Detentores de antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra e outras gentes ou, já em acelerado processo de mestiçagem étnica e linguística, esquecidos das origens, esses homens e mulheres guardam, na sua forma de expressão oral, as marcas de nossa identidade linguístico-cultural e a resposta a muitas indagações e a diversas hipóteses sobre a história e o estado atual do português do Brasil.

Silvia, F. Brandão. *A geografia linguística no Brasil*. São Paulo: Ática, 1991, p. 5-17 (Adaptado).

01. Qual a informação ou a ideia que, integralmente, confere **continuidade temática** ao Texto 1?
- A) As marcas de nossa identidade histórico-cultural, advindas de heranças de portugueses.
 - B) A pluralidade de hipóteses sobre a história e o estado atual da língua portuguesa do Brasil.
 - C) As múltiplas funções da linguagem exercidas pelos usuários em sua vida social.

- D) Toda língua se conserva inflexível, a fim de manter as marcas geradas pelas diversas situações sociais.
- E) No Brasil atual, ainda existem comunidades, que se mantêm à margem do progresso.

02. Uma informação relevante, que acrescenta muito à concepção geral que se tem da língua que falamos, é que:

- A) Os padrões de desempenho linguístico que, durante a vida, adquirimos, permitem, apenas, indicar a transmissão de mensagens.
- B) Falamos a língua que nos foi transmitida, oralmente, pelas novas situações com que nos deparamos.
- C) Em algumas línguas, são projetados dados da cultura das comunidades de falantes.
- D) cada falante exerce duplo papel, ou seja, usa a língua que fala e, ao mesmo tempo, a modifica.
- E) Quando alguém fala ou escreve, restringe sua transmissão à mensagem contida em seu discurso.

03. Observe e analise o trecho: “Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados etc.”. Pelos termos desse trecho, teríamos que admitir que o escritor considera o Brasil um país, em que:

- A) existe uma grande diversidade de ocupações ou capazes de atender, com desenvoltura, à heterogeneidade de sua realidade.
- B) diferentes grupos da população deviam guardar certa discricção quando aparecem em público.
- C) a pluralidade (econômica, social e profissional) da população impõe certas restrições ou reservas contextuais.
- D) existem possibilidades comerciais avançadas, em meio a outras comuns, para as quais existem claros motivos de valoração.
- E) as populações sertanejas convivem com vaqueiros isolados em latifúndios, pescadores artesanais e indígenas aculturados.

04. Quando se fala em “processos de mestiçagem étnica e linguística”, está-se referindo à:

- A) combinação de pessoas que adotam ética ou valores irregulares.
- B) convivência fixa de pessoas de raças e línguas diferentes.
- C) massa da população privilegiada por questões raciais.
- D) parcela da população distinguida pelo bom uso da linguagem.
- E) miscelânea de pessoas nômades ou habituadas a mudanças de ocupação.

05. Pela informação de que: “antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra”, podemos concluir que as culturas em contato são:

- 1) flexíveis.
- 2) expressão de nossa identidade.
- 3) resquícios de usos prévios.
- 4) passíveis de outros valores.
- 5) estáveis para ganhar outros usos.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 2, 3 e 4.
- C) 2, 3, 4 e 5.
- D) 3, 4 e 5.
- E) 1, 2 e 3.

TEXTO 2

A obesidade e a fome

Enquanto milhões de pessoas no mundo não têm o que comer, outros comem muito, e mal. A obesidade e a fome são os dois lados da mesma moeda: a de um sistema alimentar que não funciona, e que condena as pessoas à má nutrição. Vivemos, definitivamente, em um mundo de obesos e famélicos. Os números esclarecem isso: 870 milhões de pessoas no mundo passam fome, enquanto 500 milhões têm problemas de obesidade. Um enigma que não afeta só os países subdesenvolvidos. A fome severa e a obesidade são apenas a ponta do iceberg. Como acrescenta a FAO, dois milhões de pessoas no mundo sofrem deficiências de micronutrientes, 26% das crianças têm atraso no crescimento, mas 1,4 bilhão vivem com sobrepeso.

O problema da alimentação não consiste apenas em ‘comer ou não’, mas naquilo que ingerimos, de que qualidade, procedência ou modo de elaborar. Não se trata apenas de comer, mas de comer bem. *E quem sai ganhando com este modelo de apenas ‘comer’?* A indústria agroalimentar, e a sua distribuição são os principais beneficiários. Precárias condições de trabalho vêm dispensando o campesinato. Temos: alimentos com pouco valor nutritivo, em plantios cultivados com altas doses de pesticidas. Em suma, um sistema que antepõe os interesses particulares do agrobusiness às necessidades alimentares das pessoas. Como afirma Raj Patel, em seu livro *Obesos e famélicos* (2008): “A fome e o sobrepeso globais são sintomas de um mesmo problema. Os obesos e os famélicos estão vinculados pelas cadeias de produção que levam os alimentos do campo à nossa mesa”. E acrescento: para que todos possam comer bem, é preciso romper com o monopólio das multinacionais em produção, distribuição e consumo de alimentos. Para que acima do afã do lucro, prevaleça o direito à boa alimentação das pessoas.

Estamos correndo o risco do desmantelamento do setor agrário, estratégico para a nossa economia. Algo que não é novo, mas que, com as atuais medidas, só se agravou. Há países em que menos de 5% da população ativa, no Estado, trabalha na agricultura, e uma parte muito significativa são pessoas maiores de idade. Algo que, segundo padrões atuais, é símbolo de progresso e modernidade. Talvez, teríamos que nos perguntar com que parâmetros se definem ambos os conceitos? A agricultura camponesa é uma prática em extinção. Sobreviver no campo e trabalhar a terra não é tarefa fácil. E quem mais sai perdendo no atual modelo de produção, distribuição e

consumo de alimentos, são aqueles que produzem os alimentos. Seu empobrecimento é claro. Avançamos para uma agricultura sem camponeses. E, se estes desaparecem, nas mãos de quem fica a nossa alimentação?

(Disponível em: <https://esthervivas.com/portugues/a-obesidade-e-a-fome-sao-dois-lados-de-um-sistema-alimentar-que-nao-funciona>. Acesso em 14/06/2021. Adaptado.).

06. O Texto 2, se bem entendido, deve ser reconhecido como um texto:

- A) do tipo expositivo e do gênero comentário sobre preferências pessoais.
- B) do tipo narrativo e do gênero memórias de um passado remoto.
- C) do tipo injuntivo e do gênero lista de instruções para regular uma alimentação saudável.
- D) do tipo ‘descritivo’ e do gênero ‘análise’ de um desempenho social que afeta hábitos da população privilegiada economicamente..
- E) do tipo dissertativo, que avalia táticas pertinentes à produção e ao consumo do agronegócio.

07. O problema tratado no Texto 2 recebeu uma abordagem mais ampla e mais relevante, pois defende:

- 1) aspectos sanitários da população nacional e, inclusivamente, mundial.
- 2) a continuação de boas estratégias de defesa alimentares das pessoas.
- 3) que os sistemas superem os interesses particulares, em favor de bons resultados do agronegócio.
- 4) uma produção maior de micronutrientes, dado que a população infantil sofre com a escassez desses subsídios.
- 5) que, acima do interesse do lucro, estejam as estratégias de garantir a adequada alimentação das pessoas.

Estão corretas, apenas, as alternativas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 2, 3 e 5.
- D) 3 e 5.
- E) 1, 2 e 4.

08. Observe as opções de concordância verbal admitidas nas seguintes alternativas, e assinale aquela que está conforme as normas do português escrito culto.

- A) Quais hábitos alimentares persistem entre aqueles orientados por médicos e nutricionistas?
- B) Que nenhum interesse de lucros desmedidos prevaleçam sobre cuidados com a boa alimentação.
- C) Quem dos médicos voltados para questões sanitárias se opõem ao binômio ‘obesidade’ e ‘fome’?
- D) É os efeitos tanto da população urbana quanto aquela da população rural que faz tremer de medo a gente.
- E) Qualquer das orientações médicas não podem ser professadas sem consultas prévias.

TEXTO 3

09. Millôr, exercitando sua competência de linguista por intuição, escreveu a declaração abaixo:

"Nenhuma língua morreu por falta de gramáticos: algumas estagnaram por ausência de escritores. Nenhuma sobreviveu sem povo."

Por essa declaração, fica obviamente declarado que, na constituição e na manutenção de uma língua, o essencial são:

- A) os que indicam às normas do uso linguístico correto.
- B) os autores que descrevem a estrutura da língua.
- C) os que escrevem livros, ensaios e os publicam em algum suporte.
- D) os usuários que aproveitam o dom de poder falar, ler ou escrever textos nesta língua.
- E) são os que defendem a norma padrão aceita pelos usuários mais escolarizados.

TEXTO 4

"A Literatura é uma das artes mais complexas. Seu instrumento, a palavra, gera possibilidades infinitas de expressão, já que cada uma delas admite várias flexões e sentidos."

(Clenir B. de Oliveira. *Arte literária Brasileira*. São Paulo, Editora Moderna, 2000, p. 9).

10. A complexidade da arte literária decorre do fato de que seu instrumento:

- A) é ignorado – pelo menos, em sua acepção figurada – pela maioria dos leitores atuais.
- B) é flexível, isto é, depende das possibilidades morfológicas e sintáticas da estrutura das frases que o constituem.
- C) no contexto atual, é preterido em detrimento da significação literal das palavras.
- D) são as expressões que, linguisticamente, correspondem aos itens, de preferência, gramaticais.
- E) é dotado da multipluralidade semântica, pois são diversos os contextos dos usos linguísticos.

TEXTO 5

"No Brasil, milhões de crianças trabalham para ajudar a complementar a renda familiar. Esta é, seguramente, a expressão mais profunda e escandalosa do grau de indigência a que chegamos neste país, que faz das suas crianças suas primeiras vítimas, diante da passividade da sociedade."

11. O tema abordado no trecho acima constitui uma queixa da população brasileira, embora seja reconhecível, publicamente:

- A) o empenho em relação a possíveis modificações com que a sociedade deve reagir.
- B) o baixo contingente de indigência vivido, aleatoriamente, pela parcela da população infantil.
- C) a realidade pouco salutar que o sistema brasileiro adota frente à carência de recursos financeiros de algumas famílias.

- D) a apatia da sociedade no que tange à ocupação de crianças em situações de trabalho e opressão.
- E) o grau de indigência de boa parte da população urbana adulta, que são vítimas da exploração econômica.

12. O tema abordado no fragmento (texto 5) constitui, um tipo de atestado, ou uma espécie de denúncia em relação:

- A) à indigência sofrida, vergonhosamente, pela população adulta rural.
- B) ao desleixo demonstrado, em relação ao tema, pelo conjunto da sociedade.
- C) ao elevado grau de comprometimento, exposto pela sociedade, frente à atual resolução da crise.
- D) ao desprezível grau de indigência financeira a que chegou a população brasileira.
- E) à conversão de operários em verdadeiros pacientes da pesada indigência.

Vou-me embora pra Pasárgada

Vou-me embora Pra Pasárgada
Aqui eu não sou feliz
Lá a existência é uma aventura
De tal modo inconsequente
Que Joana a Louca de Espanha
Rainha e falsa demente
Vem a ser contraparente
Da nora que nunca tive.

E, como farei ginástica,
Andarei de bicicleta
Montarei em burro brabo
Subirei no pau-de-sebo
Tomarei banhos de mar!
E quando estiver cansado
Deito na beira do rio
Mando chamar a mãe-d'água.

BANDEIRA, Manuel. Estrela da manhã. *Poesia Completa e prosa. Coleção Biblioteca Luso-brasileira*. Rio de Janeiro, Nova Aguilar, 1993.

13. O poema transcrito acima atesta a aceitação das reivindicações da proposta poética do:

- A) Modernismo.
- B) Naturalismo.
- C) Parnasianismo.
- D) Pré-modernismo.
- E) Realismo.

14. O contato com a Arte Literária pode acordar em nós sentimentos, emoções e, sobretudo, prazer estético. Os poemas, especialmente, geram tudo isso. No caso concreto desse poema de Bandeira, fica evidente uma forte sensação de:

- A) exultação à procura de alegrias perdidas.
- B) colisão entre o passado e desejos futuros.
- C) evasão, em busca de reaver encantos ocorridos.
- D) desencanto frente às adaptações esperadas.
- E) estranheza à espera de vivências diferentes.

Senhor Deus dos desgraçados!
Dizei-me vós, senhor Deus!
Se é mentira... se é verdade
Tanto horror perante os céus?
Ó mar, por que não apagas
Co'a esponja de tuas vagas,
De teu manto este borrão?...
Astros! Noites! Tempestades!
Rolai das imensidades!
Varrei os mares, tufão!"

Castro Alves

INGLÊS

Read the text below and answer the following three questions based on it.

Is Listening to Music Good For Your Health?

Studies have shown that music can buoy your mood and fend off depression. It can also improve blood flow in ways similar to statins, lower your levels of stress-related hormones like cortisol and ease pain. Listening to music before an operation can even improve post-surgery outcomes.

How can music do so much good? Music seems to "selectively activate" neurochemical systems and brain structures associated with positive mood, emotion regulation, attention and memory in ways that promote beneficial changes, says Kim Innes, a professor of epidemiology at West Virginia University's School of Public Health.

Innes coauthored a 2016 study that found music-listening could boost mood and well-being and improve stress-related measures in older adults suffering from cognitive decline. Her study compared the benefits of music to those of meditation—a practice in vogue for its mental-health perks. She found that both practices were linked to significant improvements in mood and sleep quality. "Both meditation and music listening are potentially powerful tools for improving overall health and well-being," Innes says. If the idea of listening to music seems a lot more practicable to you than meditating, these findings are great news.

But music can also agitate and unsettle, experts have learned.

"Silence can be better than random listening," says Joanne Loewy, an associate professor and director of the Louis Armstrong Center for Music & Medicine at Mount Sinai Beth Israel in New York. "Some of our data show that putting on any old music can actually induce a stressful response."

Along with inducing stress, Loewy says, the wrong music can promote rumination or other unhelpful mental states. One 2015 study from Finland found that music can bolster negative emotions—like anger, aggression or sadness—much the same way it can counteract these feelings. Why? The rhythm and other characteristics of the songs we select can modulate our heart rates and the activity of our brain's neural networks.

Adaptado de: <<https://time.com/5254381/listening-to-music-health-benefits/>> Acessado em 05 de junho 2021.

15. A Literatura também versa sobre grandes problemas sociais que afetaram a história brasileira. O poema de Castro Alves, sob a forma de uma prece, (intitulado Tragédia no Mar) refere-se:

- A) às condições dos grupos transportados pelos navios negreiros.
- B) a outros males que atingiriam as condições climáticas da época.
- C) a catástrofes que aconteceram à época do poeta.
- D) a efeitos maléficos vividos pelas populações litorâneas.
- E) aos desastres químicos que afetaram a população dos escravos.

16. Acerca da "Prosa da 'Geração de 30'", conhecido como "O ciclo do regionalismo nordestino", é uma das principais manifestações da prosa dessa geração. Nas obras desse grupo são abordados inúmeros problemas:

- 1) de um Nordeste decadente, desde que o polo cultural e político do Brasil se transferiu para o Sul do país.
- 2) provenientes das relações combativas dos habitantes com o poder regional e com os poderosos latifundiários.
- 3) do meio nordestino submetido, em anos consecutivos, às hostilidades de um meio estéril e ingrato.
- 4) abordados, em um tom crítico e persuasivo, que mereceram destaque em nossa literatura.

Estão corretas as alternativas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 3 e 4, apenas.
- E) 1 e 2, apenas.

17. All of the following are true of the positive use of music except:

- A) it can make cortisol levels soar and enhance pain.
- B) it can help improve circulation of blood in the body.
- C) it can boost your mood and fight off downheartedness.
- D) it can make post-surgery results get even better.
- E) it can help one's memory and attention strength.

18. Dr. Innes has found in her studies that
- A) meditation and music are worlds apart as for their healing potential.
 - B) both music and meditation share similar potential healing power.
 - C) music is a much more effective approach to healing than meditation.
 - D) neither meditation nor music can actually help patients in any way.
 - E) music outdoes meditation in helping older adult patients get healthy.

19. The use of wrong music
- A) may affect one's heart rate patterns which will quiet you down.
 - B) could trigger favorable emotions and keep anger and sadness away.
 - C) must bring about an abundance of both physical and mental health.
 - D) would probably make older adults overcome anxiety and stress.
 - E) might spur unwanted reactions which will cause you harm.

Read the text below and answer the following two questions based on it.

Why smelling good could come with a cost to health

About 4,000 chemicals are currently used to scent products, but you won't find any of them listed on a label. Fragrance formulations are considered a "trade secret" and therefore protected from disclosure – even to regulators or manufacturers. Instead, one word, fragrance, appears on ingredients lists for countless cosmetics, personal care and cleaning products. A single scent may contain anywhere from 50 to 300 distinct chemicals.

Three-quarters of the toxic chemicals detected in a test of 140 products came from fragrance, reported a 2018 BCPP study of personal care and cleaning brands. The chemicals identified were linked to chronic health issues, including cancer.

Besides common reactions to fragrance – about 35% of people report migraines or respiratory problems because of fragrance. More than 1,200 fragrance chemicals currently in use have been flagged as potential or known "chemicals of concern". These include seven carcinogens, 15 chemicals prohibited from use in cosmetics in the EU and others cited in various international warning lists. Endocrine disruptors, which mimic human hormones, are of particular concern to many researchers and advocates, as they can have effects in the tiniest doses.

Trying to avoid fragrance chemicals is perhaps one of the trickiest modern consumer challenges. Even products labeled as unscented could have some fragrance to mask the smell of other chemicals. Watchdogs also caution that even products claiming to be "natural" or "organic" could still be harboring harmful fragrances.

Adaptado de: <<https://www.theguardian.com/us-news/2019/may/23/fragrance-perfume-personal-cleaning-products-health-issues>> Acessado em 05 de junho de 2021.

20. According to the text
- A) no one will get migraines and breathing problems on account of fragrances.
 - B) not even products that claim to be scent free are entirely trustworthy.
 - C) fragrances lack legal obligation to disclose what is used in their formulas.
 - D) endocrine disruptors when taken in small doses pose hardly any threat.
 - E) the EU allows any kind of chemicals to be used in cosmetic products.

21. A number of chemicals used to scent products are incredibly:
- A) hazardous
 - B) harmless
 - C) healthy
 - D) neutral
 - E) safe

Read the cartoon below and answer the following questions based on it.



"Really, you're afraid of needles?"

Disponível em: <<https://www.cartoonstock.com/search?type=images&cartoonist=kenbenner%2CKen+Benner&page=1&category=medical>> Acessado em 5 de junho de 2021.

22. According to the chart above we can assert that
- A) the patient is being consistent with his fear due to his piercings.
 - B) the woman finds it normal for the patient to be afraid of needles.
 - C) needles and piercings are equally feared by the young man.
 - D) the piercings of the patient contrasts with his fear of needles.
 - E) people who are afraid of needles are also afraid of piercings.

Read the following text and answer the following two questions based on it.

The Family Role During Patient's Hospitalization

Family has a significant role in hospital treatment of patients, since it can provide effective psychological and emotional support to patients undergoing treatment to hospital. Additionally, the above role of family is not only significant for adults but also for children and pregnant women, who need their husbands during their childbirth. Consequently, the medical and nursing staff needs to maintain a continuous contact with parents and relatives of patients, and provide them with the appropriate information concerning the condition of their patient and the progress of the therapeutic programme.

Moreover, the role of family, friends, and relatives is of vital importance for the maintenance of quality of life in hospitalized patients with chronic problems. This, because family can satisfy basic needs of the patient in the hospital to a large extent. Additionally, family can help him decrease his stress, while it can encourage him to correspond effectively in the therapeutic form he follows.

The reciprocal effect takes place because family is a social system, which is constituted by individuals interacting with each other. Thus, any change in the system influences its stability. Since family constitutes a system, illness of a member of the system has a direct effect on all the system. Moreover, the way that the system reacts has a direct effect on the member that suffers. Consequently, the more effectively the system functions, the better its members are adapted. For this reason, all the members of family need to adapt to various problems of patients, in order to provide them with effective psychological and emotional support.

Adaptado de: <https://www.hsj.gr/medicine/the-contribution-of-family-in-the-care-of-patient-in-the-hospital.php?aid=3681> > Acessado em 05 de junho de 2021.

23. According to the text

- 1) families can effectively contribute for their member's recovery.
- 2) relatives are of no psychological or emotional help whatsoever.
- 3) patients can be better off if their family keeps company in hospital.
- 4) hospitalization should be void of patients' family participation.
- 5) families should take over the responsibilities of staff in hospitals.

Only the following alternatives are right:

- A) 3 and 5.
- B) 2 and 4.
- C) 1 and 3.
- D) 2, 3 and 5.
- E) 1, 4 and 5.

24. Taking into consideration that family is a system, the way it reacts towards a sick member

- A) is of little relevance.
- B) has no consequence.
- C) is of trivial concern.
- D) is of utmost interest.
- E) is of lesser importance.

ESPAÑHOL

¿Qué ha mostrado la pandemia de los sistemas de salud en América Latina?

El inicio de la pandemia de Covid-19 vislumbró las deficiencias de muchos de los sistemas de salud de los países latinoamericanos, que durante este año de emergencia sanitaria se han visto superados por las circunstancias en varias ocasiones. Detrás de la alta tasa de contagio y mortalidad en el continente, hay un sistema económico que impide guardar las medidas adecuadas a una parte de la población y una falta de inversión en salud de muchos gobiernos.

El Covid-19 lleva ya más de un año circulando en América Latina y ha causado que el continente sea el más afectado del mundo. Dos de los tres países con más fallecidos están aquí y durante estos meses se han observado situaciones de colapso en algunos hospitales de la región que han alarmado a las autoridades.

Las cifras que cita Augusto Galán, director del Centro de Pensamiento "Así Vamos en Salud", son muy relevantes: América Latina comprende el 7 % de la población mundial y ha tenido el 19 % de los casos de Covid-19 y el 27 % del total de fallecidos en el mundo por esta causa. ¿Son estos resultados producto de las deficiencias en los sistemas de salud?

Pero, la respuesta no es tan sencilla, pues en el manejo de la salud y de la pandemia específicamente, también inciden otros factores como las políticas del Gobierno, las decisiones de los gobernantes, la actitud de los ciudadanos, la falta de empleo y la pobreza. Estos dos últimos factores pueden haber sido decisivos en América Latina, donde, explica Galán, mucha gente debió salir a trabajar para ganar su sustento a pesar de las cuarentenas y los distanciamientos sociales. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social, que en América Latina se ha hecho muy evidente".

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la pobreza y la pobreza extrema alcanzaron el año pasado en la región niveles que no se habían observado en los últimos 12 y 20 años, respectivamente. Ante la falta de dinero, mucha gente tuvo que salir a trabajar en lo que fuera sin importar las cuarentenas en su país. Además, afirma Galán, "en América Latina hay un porcentaje de la población que no tiene seguro médico, ni público ni privado, y tampoco tiene ingresos suficientes para pagar sus gastos médicos y se quedó sin acceso a los servicios de salud".

<https://www.france24.com/es/am%C3%A9rica-latina/20210329-salud-america-latina-pandemia-crisis-coronavirus>

17. En el cuarto párrafo del texto aparece la palabra "Pero". Por su sentido contextual, podría ser sustituida por:

- A) Por consiguiente.
- B) Seguramente.
- C) Mientras.
- D) Sin embargo.
- E) En absoluto.

18. Según el autor del texto, la repercusión de la pandemia en América Latina:

- 1) Es la esperable, pues el número de fallecimientos es proporcional al de habitantes.
- 2) Es, en términos generales, el continente con menos afectados en el mundo.
- 3) Ha alcanzado un porcentaje de afectados próximo al 20% mundial.
- 4) Dos de los tres países con más afectados del mundo se encuentran en América.
- 5) Ha provocado repetidas situaciones de colapso en hospitales de la región.

Son correctas solamente:

- A) 2, 3 y 4
- B) 1, 3 y 5
- C) 2 y 5
- D) 3, 4 y 5
- E) 1 y 2

19. Los resultados alarmantes de la pandemia en América Latina están debidos a:

- 1) las deficiencias existentes en los servicios de salud, exclusivamente.
- 2) la falta de empleo.
- 3) las decisiones de los gobernantes.
- 4) factores diversos aún por determinar.
- 5) la actitud de los ciudadanos.

Son correctas:

- A) 1, 2, 3, 4 y 5
- B) 2, 3 y 5 solamente
- C) 4 y 5 solamente
- D) 2 y 3 solamente
- E) 1, 4 y 5 solamente

20. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social..." (cuarto párrafo). La palabra "reto" podría sustituirse en el texto, sin alterar el sentido del mismo, por:

- A) problema.
- B) causa.
- C) porqué.
- D) dificultad.
- E) desafío.

La administración pública frente al Covid-19

El cúmulo de medidas restrictivas de derechos encuentra su fundamento en la Constitución, como lo es el estado de excepción. Además, la contingencia hace necesaria la dictación de un conjunto de disposiciones propias de la alerta sanitaria, bordeando normas infraconstitucionales que nos presenta el ordenamiento jurídico en el código sanitario, texto legal que posibilita, por la vía de la dictación de actos administrativos, que la administración implemente medidas que tienen por fin la protección de la salud de los miembros de la comunidad. Entonces, al amalgamar normatividad y principios, nace a la vida del derecho una especialidad dentro del derecho administrativo denominada, por algunos, como derecho sanitario. Construcción normativa cuyo fin es hacer efectivo el derecho a la salud de las personas, y la concreción de las políticas públicas sanitarias de quienes detentan el gobierno de la nación.

En este estado de cosas, resulta interesante advertir cómo el derecho administrativo alcanza una notoriedad significativa, ya que son sus instrumentos jurídicos los que,

en alguna medida, han aportado a detener una expansión incommensurada de la pandemia por los diversos territorios de nuestro país. Pues, por la vía de las resoluciones y decretos, actos formales de la administración, se ha pretendido reconducir el actuar de las personas, a los efectos de protegerlas de las amenazas del virus. No cabe duda de que el derecho administrativo se nutre de la realidad, porque es un derecho de lo concreto y colabora en la realización de la acción gubernativa cautelando el ejercicio de los derechos ciudadanos.

El desafío de la hora presente, en esta materia, es conciliar la acción de la administración pública con el interés general, que en estados de excepción como el que vivimos se torna en esencial. Sin embargo, no es el derecho el que dicta las normas y establece prescripciones conductuales, son las personas que, atribuidas de potestades, con su decisión, dirigen los destinos de los miembros de la comunidad: son hombres y mujeres los encargados de dar solución a los problemas que se presentan en la realidad. Es la política la que inspira las decisiones de la administración. Los órganos administrativos, entonces, están por cierto al servicio de la política, y es esta última la llamada a dar solución a las necesidades colectivas, con sentido de urgencia, visión de futuro y por sobre todo con una mirada fraterna y humanizante.

<https://enlinea.santotomas.cl/blog-expertos/la-administracion-publica-frente-al-covid-19/>

21. Según el autor del texto, el estado de excepción:

- A) representa una vulneración de los derechos constitucionales.
- B) es una de las consecuencias de la contingencia sanitaria impuesta por el Covid-19.
- C) evita la dictación de normas infraconstitucionales.
- D) restringe antinormativamente los derechos de los ciudadanos.
- E) no puede implementarse administrativamente a través de textos legales.

22. Para el autor del texto, el derecho sanitario (primer y segundo párrafo):

- 1) constituye una nueva modalidad de derecho.
- 2) su finalidad es la de hacer efectivo el derecho a la salud.
- 3) su normativa ha permitido detener la expansión desmesurada de la pandemia.
- 4) ha ejercido una coacción en los ciudadanos a través de actos formales administrativos.
- 5) en realidad, ha restringido la libertad de los ciudadanos con la excusa de ofrecer protección.

Son correctas:

- A) 1, 2 y 3 solamente
- B) 1 y 5 solamente
- C) 2 y 4 solamente
- D) 1, 2, 3, 4 y 5
- E) 3, 4 y 5 solamente

23. "Sin embargo, no es el derecho..." (último párrafo). "Sin embargo" es equivalente en cuanto a su sentido, a:

- A) Por eso.
- B) No obstante.
- C) Según.
- D) Tal vez.
- E) A menudo.

24. La normativa legal de un estado de excepción es dictada por:
- A) el derecho.
 - B) los organismos administrativos.
 - C) personas atribuidas de potestades.
 - D) los miembros de la comunidad a la que se aplica.
 - E) la política, en términos generales.

HISTÓRIA

25. A colonização portuguesa contou com a mão-de-obra escrava. Essa força de trabalho era:
- A) Fundamental para exploração da cana de açúcar.
 - B) Negociada nos portos da Espanha e da Itália.
 - C) Dotada de certas liberdades durante todo o século XVIII.
 - D) Explorada com pouca violência na região de Pernambuco.
 - E) Especializada apenas na produção de açúcar.
26. As dificuldades políticas de Portugal tornaram-se evidentes sobretudo com:
- A) As revoltas no século XIX na região Sudeste.
 - B) A vinda do rei de Portugal para o Rio de Janeiro.
 - C) A crise do valor do açúcar no início do século XVII.
 - D) A falta de iniciativa dos colonos nas plantações de café.
 - E) A decadência da exploração do minério no século XVIII.
27. O fim da escravidão trouxe uma sociedade que queria outros valores. No entanto, podemos afirmar que:
- A) A instalação do trabalho assalariado contribuiu para a rápida industrialização da região Sul.
 - B) As mudanças não transformaram profundamente a sociedade da época.
 - C) A permanência do autoritarismo aconteceu e os ex-escravos se fixaram nas cidades.
 - D) Os grupos econômicos dominantes sobreviveram devido às produções de tecidos no Sudeste.
 - E) A falta de liberdade foi idêntica aos séculos anteriores.
28. O Renascimento foi importante para refazer conceitos estéticos e literários. Merecem destaque na literatura:
- A) Boccaccio e Cervantes.
 - B) Picabia e Diderot.
 - C) Da Vinci e Voltaire.
 - D) Santo Agostinho e Rembrandt.
 - E) Giordano Bruno e Montesquieu.
29. O marxismo fez uma crítica que mostrou as contradições do capitalismo. Houve polêmicas que abalaram a sociedade no século XX. Seus teóricos renovaram a política. Entre eles:
- A) Bakunin.
 - B) Gramsci.
 - C) Engels.
 - D) Proudhon.
 - E) Charles Fourier.

30. O coronelismo formou a política no início da república alagoana. Tinha como características básicas:
- A) A defesa do latifúndio e a exploração dos trabalhadores industriais.
 - B) A defesa da modernização e o fim das grandes plantações de fumo.
 - C) O fim das elites ligadas à cana-de açúcar e ao café.
 - D) A falta de liberdade para maioria e o domínio das tradições.
 - E) A aliança com partidos existentes em Pernambuco e no Rio de Janeiro.
31. A cultura alagoana conviveu com tradições, mas teve seus momentos de modernismo. Vale salientar:
- A) Suas ligações com o modernismo paulista.
 - B) As influências dos pintores franceses no final do século XX.
 - C) As mudanças na pintura ocorridas depois dos anos 1950.
 - D) Sua produção cinematográfica influente nos dramas urbanos.
 - E) Sua literatura que privilegiou romances regionais.
32. A atuação dos políticos alagoanos teve repercussão na sociedade nacional. A atuação de Fernando Collor trouxe:
- A) Mudanças radicais nas indústrias alagoanas.
 - B) Reformas políticas profundas no Congresso Nacional.
 - C) Fortalecimento de partidos ligados ao socialismo.
 - D) Aumento expressivo da produção do ferro e aço.
 - E) Intrigas entre concepções políticas e denúncias de corrupção.

GEOGRAFIA

33. Observe atentamente a paisagem brasileira a seguir.



Os aspectos da estrutura geológica e da morfologia (relevo) salientes na fotografia permitem concluir que essa paisagem, no seu amplo contexto, pode ser considerada como:

- A) Sistema montanhoso de dobramento.
- B) Paisagem de mar de morros.
- C) Relevo de falésias.
- D) Relevo tabular.
- E) Peneplano.

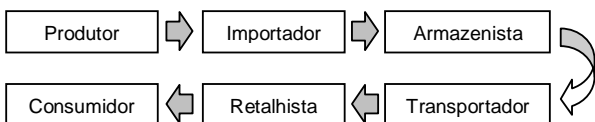
34. A mineração e o desflorestamento causam impactos sobre o meio físico, biótico e antrópico, provocando mudanças na vida das pessoas que desempenham essas atividades ou residem próximo aos locais de exploração de matéria prima ou de fabricação de produtos cerâmicos. A este respeito, podemos afirmar:

- 1) O setor cerâmico é um dos principais consumidores de lenha, entre os vários tipos de indústrias que utilizam a biomassa como fonte de energia.
- 2) A preocupação com os impactos ambientais, acarretados pelo uso irracional dos recursos produtivos, colocou a indústria como um dos grandes responsáveis por danos provocados à natureza.
- 3) A atividade industrial ceramista é uma das principais fontes responsáveis por impactos ambientais, em áreas rurais do Nordeste brasileiro, mais especificamente do bioma local, a Caatinga.
- 4) A atividade madeireira, atualmente realizada na Região Norte do Brasil, aplica rigorosamente as normas técnicas de um Plano de Manejo Florestal Sustentável, atendendo, assim, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
- 5) A atividade pecuária extensiva é citada como a forma de ocupação alternativa do solo que menos impacto ambiental ocasiona no Nordeste brasileiro e no Centro Oeste.

Com relação a essa questão, estão corretas as afirmativas:

- A) 1, 2 e 5 apenas
- B) 2, 3 e 4 apenas
- C) 1, 2 e 3 apenas
- D) 3, 4 e 5 apenas
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

35. Levando em consideração o tema Comércio e Serviços, observe atentamente a figura a seguir.



O esquema está representando, especifica e corretamente:

- A) Circuito de Distribuição de Canal Curto.
- B) Circuito de Comércio Local.
- C) Mecanismo Financeiro de exportações de produtos primários.
- D) Circuito de Distribuição de Canal Longo.
- E) Ciclo da exportação do Produto Interno Bruto de um país em desenvolvimento.

36. O colonizador português, quando chegou à parte oriental do território do que hoje é o **Estado de Alagoas**, visualizou, no topo dos tabuleiros sedimentares, uma formação vegetal que era um expressivo reflexo das condições climáticas ambientais. Assinale essa formação, entre as alternativas a seguir:

- A) Mata de Restingas.
- B) Floresta Latifoliada Subperenifólia.
- C) Floresta Caducifólia.
- D) Mata Ciliar dos Cocais.
- E) Caatinga Hipoxerófila.

37. Sabe-se, atualmente, mediante pesquisas, que alterações climáticas podem influenciar direta ou indiretamente as doenças tropicais. De forma direta, verifica-se a:

- A) ação da temperatura e da umidade sobre o ciclo biológico de agentes infecciosos, parasitários e de seus vetores.
- B) atuação dos ventos, que altera o humor das pessoas, especialmente nas áreas rurais.
- C) frequência de secas prolongadas, que pode desencadear um processo migratório da população humana da região afetada.
- D) diminuição de viroses, especialmente nas áreas urbanizadas, quando da estação das chuvas.
- E) interferência da umidade relativa do ar elevada, como se verifica no Brasil Central, durante os meses do inverno, nos problemas infecciosos do sistema respiratório.

38. É correto afirmar que os municípios alagoanos Traipu, Arapiraca e Palmeira dos Índios fazem parte de uma importante mesorregião, mencionada a seguir. Assinale-a:

- A) Sertão Alagoano.
- B) Agreste Alagoano.
- C) Santana do Ipanema.
- D) Leste Alagoano.
- E) Mata Alagoana.

39. É um indicador ambiental de caráter integrador do impacto que exerce certa comunidade humana-país, região ou cidade - sobre o seu entorno, considerando tanto os recursos necessários como os resíduos gerados sobre a manutenção do modelo produtivo e do consumo da comunidade.

(DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental- responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Editora Atlas , 2011)

O que foi definido especificamente acima?

- A) Desenvolvimento Sustentável.
- B) Ecodesenvolvimento.
- C) Pegada Ecológica.
- D) Gestão Socioambiental.
- E) Estratégia Ambiental.

40. Durante a Revolução Industrial, surgiram algumas formas de organização e sistematização do tipo de produção, entre as quais o Fordismo. As principais características desse modo de organização estão relacionadas com:

- A) a minimização da produção.
- B) a maximização da produção atrelada ao máximo aproveitamento da mão de obra.
- C) o impedimento da atuação dos sindicatos de fabricas de tecidos.
- D) a minimização da produção e livre atuação dos sindicatos operários.
- E) o surgimento das fábricas organizadas, segundo o modelo estatal socialista.

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

- 41.** Podemos descrever o verdadeiro “ato de filosofar” como sendo:
- A) a intrínseca tendência de todo o homem por desvendar o que se oculta por detrás dos grandes mitos e lendas, acumulados no universo cultural.
 - B) a tendência por adquirir o máximo de conhecimentos, oriundos de todos os ramos do saber e das várias culturas e experiências existentes.
 - C) a natural tendência do ser humano por atingir, usando apenas o método racional, as últimas razões, ou causas, de tudo quanto existe.
 - D) a tendência natural de todo homem, por decifrar os mistérios que o cercam, e o sentido do próprio destino e significado do seu existir.
 - E) a tendência natural para desvendar tudo o que os sentidos captam, usando, por isso, apenas o método da observação empírica direta.
- 42.** Existe apenas um tipo de conhecimento que se baseia, sempre, no chamado “argumento de autoridade”. Esse conhecimento é chamado:
- A) Empírico.
 - B) Teológico.
 - C) Mítico.
 - D) Filosófico.
 - E) Científico.
- 43.** O Período da História da Filosofia Ocidental o qual defende que o ser humano jamais consegue conhecer a essência das coisas, mas, apenas, as aparências que os seus sentidos apreendem dessas mesmas coisas, é chamado:
- A) Empirismo.
 - B) Patrística.
 - C) Escolástica.
 - D) Iluminismo.
 - E) Racionalismo
- 44.** “Liberdade” e “determinismo fatal” se contradizem. Por quê?
- A) Porque o determinismo suprime, nos humanos, as condições que garantem seu direito de ir e vir.
 - B) Porque o determinismo impede o homem de exercer outro dos seus constitutivos essenciais que é a sociabilidade.
 - C) Porque o determinismo torna o homem escravo dos ditames das religiões, costumes e heranças.
 - D) Porque o determinismo torna o homem escravo das leis coercitivas do Direito, mesmo sem causa.
 - E) Porque o determinismo nega a existência da liberdade - um dos constitutivos essenciais da natureza humana.
- 45.** Que se entende por “Instituição Social”?
- A) Uma entidade humana regida pelo conjunto das leis do Direito Positivo, de tal forma que, mesmo coercitivamente, a sociedade vive em harmonia social.
 - B) Uma classe, ou clã social, que se rege pelos mesmos costumes e tradições dos seus ancestrais, de forma a não perder as características que a diferenciam.
 - C) Qualquer agremiação religiosa, que se mantém unida pelo mesmo credo e pelos mesmos rituais, conforme os fundamentos que seus guias religiosos pregam.
 - D) Uma associação recreativa organizada, cuja finalidade é estimular continuamente o cultivo da saúde do corpo e da mente, produzindo uma sociedade mais feliz
 - E) Uma entidade humana regida por um conjunto de regras e procedimentos, padronizados e aceitos por todos, a fim de garantir-lhes a necessária estabilidade.
- 46.** Que se entende, em Sociologia, por Herança Social, no sentido universal e amplo?
- A) São as formas de cultura, costumes, valores e tradições que determinada geração herda dos seus antepassados.
 - B) Conjunto de leis e procedimentos costumeiros que regulam a transmissão das heranças patrimoniais das famílias.
 - C) São formas estáveis de ordenamento positivo, que garantem a paz social, independentemente dos aspectos coercitivos.
 - D) É todo o patrimônio espiritual duma sociedade determinada, posto como exemplo de bem viver em harmonia.
 - E) É o conjunto de referências exemplares que norteiam a religião de determinada etnia ou povo.
- 47.** Sendo a sociabilidade um constitutivo essencial do ser humano, existe a necessidade de uma Ciência específica que nos ajude a melhor compreender o homem, no seu agir social. O nome desta Ciência específica é:
- A) Psicologia Social.
 - B) Antropologia Filosófica.
 - C) História Sociológica.
 - D) Sociologia Geral.
 - E) Direito Societário.
- 48.** Uma verdadeira Sociedade, conforme entendida pela Sociologia, só existe:
- A) Quando determinado grupo de pessoas, sob um mesmo comando e normas, se organiza, com plena liberdade, para buscar os mesmos interesses.
 - B) Quando várias agremiações se juntam para, dessa forma, mais facilmente viabilizarem, com sucesso, os fins específicos de cada uma delas.
 - C) Quando assume o caráter de Associação de pequenos grupos, em torno de Valores semelhantes, mas onde cada grupo mantém a sua própria autonomia
 - D) Quando se transforma numa grande Comunidade de indivíduos ou grupos, no seio da qual se criam condições favoráveis ao bem-estar social de todos.
 - E) Quando, à semelhança de uma Assembleia de sócios, se consegue criar o conjunto de requisitos que conduzam a garantir o pleno direito de cada um.



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

VESTIBULAR MEDICINA

1º DIA – 02.JULHO.2021

GABARITO PROVA TIPO: 1

Português/Literatura		Inglês		Espanhol		História		Geografia			
01	B	09	D	17	A	17	D	25	A	33	D
02	D	10	E	18	B	18	D	26	B	34	C
03	C	11	D	19	E	19	B	27	B	35	D
04	B	12	B	20	C	20	E	28	A	36	B
05	B	13	A	21	A	21	B	29	B	37	A
06	E	14	C	22	D	22	A	30	D	38	B
07	D	15	A	23	C	23	B	31	E	39	C
08	A	16	C	24	D	24	C	32	E	40	B

Filosofia/Sociologia			
41	C	45	E
42	B	46	A
43	A	47	D
44	E	48	A

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC



MEDICINA

1º dia - 02.07.2021

CESMAC

PROVA TIPO-2

REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURA
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS / ESPANHOL)

HISTÓRIA
GEOGRAFIA
FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01 - Verifique se este CADERNO contém a página de RASCUNHO para REDAÇÃO e 48 questões. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 02 - As questões de Língua Estrangeira (Inglês e Espanhol) estão numeradas de 17 a 24. Responda somente a prova de Língua Estrangeira correspondente à sua opção, feita no ato de inscrição.
- 03 - Transcreva a REDAÇÃO da página de RASCUNHO para a FOLHA DE REDAÇÃO.
- 04 - Observe a numeração do CARTÃO-RESPOSTA, pois o cartão serve para responder a um grupo de até 100 (cem) questões, devendo ser utilizadas as 48 (quarenta e oito) iniciais.
- 05 - O CARTÃO-RESPOSTA deve apresentar seu número de inscrição e o TIPO de PROVA impressos. Confira seu CARTÃO-RESPOSTA e, caso observe alguma divergência, avise ao fiscal.
- 06 - Assine a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA no lugar indicado.
- 07 - Em cada questão, escolha a alternativa que responde corretamente ao que se pede. Preencha, então, no CARTÃO-RESPOSTA, a janela que corresponde à alternativa escolhida, com caneta esferográfica azul, após a devida conferência.
- 08 - Só preencha o CARTÃO-RESPOSTA, após decidir-se, em definitivo, com relação à alternativa. Para o cômputo da prova, são equivalentes as respostas erradas, nulas ou em branco.
- 09 - Ao término da prova, o candidato devolverá à mesa de fiscalização o CADERNO DE QUESTÕES, a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinados. Se não o fizer, será eliminado do Processo Seletivo.
- 10 - Após conferência pela mesa do material entregue, o candidato assinará a Lista de Presença.
- 11 - Transcreva o texto abaixo para o CARTÃO RESPOSTA.

“Um dia decidi, vou ser médico! Enlouqueci. Essa loucura nunca mais foi embora.”

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Sala:



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

MEDICINA 1º DIA PROVAS - 02.07.2021

REDAÇÃO

Escreva um comentário opinativo sobre o tema proposto em que você apresente argumentos que sustentem seu ponto de vista. Dê um Título a seu texto.

TEMA: Saúde e economia sustentável.

Os ecossistemas vêm sendo atingidos por graves violações dos direitos ambientais, humanos e sociais. É necessário um novo modelo de crescimento, capaz de promover o desenvolvimento social, em oposição ao modelo ecologicamente não-sustentável. Os impactos ambientais e sociais, deste modelo de desenvolvimento, na saúde evidencia a importância de contribuições de um modelo de "economia verde", para a promoção da equidade e da recuperação da saúde ambiental e humana.

1. Título:

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

RASCUNHO

TEXTO 1

A obesidade e a fome

Enquanto milhões de pessoas no mundo não têm o que comer, outros comem muito, e mal. A obesidade e a fome são os dois lados da mesma moeda: a de um sistema alimentar que não funciona, e que condena as pessoas à má nutrição. Vivemos, definitivamente, em um mundo de obesos e famélicos. Os números esclarecem isso: 870 milhões de pessoas no mundo passam fome, enquanto 500 milhões têm problemas de obesidade. Um enigma que não afeta só os países subdesenvolvidos. A fome severa e a obesidade são apenas a ponta do iceberg. Como acrescenta a FAO, dois milhões de pessoas no mundo sofrem deficiências de micronutrientes, 26% das crianças têm atraso no crescimento, mas 1,4 bilhão vivem com sobrepeso.

O problema da alimentação não consiste apenas em 'comer ou não', mas naquilo que ingerimos, de que qualidade, procedência ou modo de elaborar. Não se trata apenas de comer, mas de comer bem. *E quem sai ganhando com este modelo de apenas 'comer'?* A indústria agroalimentar, e a sua distribuição são os principais beneficiários. Precárias condições de trabalho vêm dispensando o campesinato. Temos: alimentos com pouco valor nutritivo, em plantios cultivados com altas doses de pesticidas. Em suma, um sistema que antepõe os interesses particulares do agrobusiness às necessidades alimentares das pessoas. Como afirma Raj Patel, em seu livro *Obesos e famélicos* (2008): "A fome e o sobrepeso globais são sintomas de um mesmo problema. Os obesos e os famélicos estão vinculados pelas cadeias de produção que levam os alimentos do campo à nossa mesa". E acrescento: para que todos possam comer bem, é preciso romper com o monopólio das multinacionais em produção, distribuição e consumo de alimentos. Para que acima do afã do lucro, prevaleça o direito à boa alimentação das pessoas.

Estamos correndo o risco do desmantelamento do setor agrário, estratégico para a nossa economia. Algo que não é novo, mas que, com as atuais medidas, só se agravou. Há países em que menos de 5% da população ativa, no Estado, trabalha na agricultura, e uma parte muito significativa são pessoas maiores de idade. Algo que, segundo padrões atuais, é símbolo de progresso e modernidade. Talvez, teríamos que nos perguntar com que parâmetros se definem ambos os conceitos? A agricultura camponesa é uma prática em extinção. Sobreviver no campo e trabalhar a terra não é tarefa fácil. E quem mais sai perdendo no atual modelo de produção, distribuição e consumo de alimentos, são aqueles que produzem os alimentos. Seu empobrecimento é claro. Avançamos para uma agricultura sem camponeses. E, se estes desaparecem, nas mãos de quem fica a nossa alimentação?

(Disponível em: <https://esthervivas.com/portugues/a-obesidade-e-a-fome-sao-dois-lados-de-um-sistema-alimentar-que-nao-funciona>. Acesso em 14/06/2021. Adaptado.)

01. O problema tratado no Texto 1 recebeu uma abordagem mais ampla e mais relevante, pois defende:

- 1) aspectos sanitários da população nacional e, inclusivamente, mundial.
- 2) a continuação de boas estratégias de defesa alimentares das pessoas.
- 3) que os sistemas superem os interesses particulares, em favor de bons resultados do agronegócio.
- 4) uma produção maior de micronutrientes, dado que a população infantil sofre com a escassez desses subsídios.
- 5) que, acima do interesse do lucro, estejam as estratégias de garantir a adequada alimentação das pessoas.

Estão corretas, apenas, as alternativas:

- A) 1, 2 e 4.
- B) 1, 2, 3, 4 e 5.
- C) 1, 2 e 4.
- D) 2, 3 e 5.
- E) 3 e 5.

02. O Texto 1, se bem entendido, deve ser reconhecido como um texto:

- A) do tipo dissertativo, que avalia táticas pertinentes à produção e ao consumo do agronegócio.
- B) do tipo expositivo e do gênero comentário sobre preferências pessoais.
- C) do tipo narrativo e do gênero memórias de um passado remoto.
- D) do tipo injuntivo e do gênero lista de instruções para regular uma alimentação saudável.
- E) do tipo 'descritivo' e do gênero 'análise' de um desempenho social que afeta hábitos da população privilegiada economicamente..

03. Acerca da "Prosa da 'Geração de 30'", conhecido como "O ciclo do regionalismo nordestino", é uma das principais manifestações da prosa dessa geração. Nas obras desse grupo são abordados inúmeros problemas:

- 1) de um Nordeste decadente, desde que o polo cultural e político do Brasil se transferiu para o Sul do país.
- 2) provenientes das relações combativas dos habitantes com o poder regional e com os poderosos latifundiários.
- 3) do meio nordestino submetido, em anos consecutivos, às hostilidades de um meio estéril e ingrato.
- 4) abordados, em um tom crítico e persuasivo, que mereceram destaque em nossa literatura.

Estão corretas as alternativas:

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1, 2, 3 e 4.
- C) 2, 3 e 4, apenas.
- D) 1, 3 e 4, apenas.
- E) 3 e 4, apenas.

TEXTO 2

- 04.** Millôr, exercitando sua competência de linguista por intuição, escreveu a declaração abaixo:

"Nenhuma língua morreu por falta de gramáticos: algumas estagnaram por ausência de escritores. Nenhuma sobreviveu sem povo."

Por essa declaração, fica obviamente declarado que, na constituição e na manutenção de uma língua, o essencial são:

- A) são os que defendem a norma padrão aceita pelos usuários mais escolarizados.
- B) os que indicam às normas do uso linguístico correto.
- C) os autores que descrevem a estrutura da língua.
- D) os que escrevem livros, ensaios e os publicam em algum suporte.
- E) os usuários que aproveitam o dom de poder falar, ler ou escrever textos nesta língua.

Senhor Deus dos desgraçados!
 Dizei-me vós, senhor Deus!
 Se é mentira... se é verdade
 Tanto horror perante os céus?
 Ó mar, por que não apagas
 Co'a esponja de tuas vagas,
 De teu manto este borrão?...
 Astros! Noites! Tempestades!
 Rolai das imensidades!
 Varrei os mares, tufão!"

Castro Alves

- 05.** A Literatura também versa sobre grandes problemas sociais que afetaram a história brasileira. O poema de Castro Alves, sob a forma de uma prece, (intitulado Tragédia no Mar) refere-se:

- A) aos desastres químicos que afetaram a população dos escravos.
- B) às condições dos grupos transportados pelos navios negreiros.
- C) a outros males que atingiriam as condições climáticas da época.
- D) a catástrofes que aconteceram à época do poeta.
- E) a efeitos maléficos vividos pelas populações litorâneas.

- 06.** Observe as opções de concordância verbal admitidas nas seguintes alternativas, e assinale aquela que está conforme as normas do português escrito culto.

- A) Qualquer das orientações médicas não podem ser professadas sem consultas prévias.
- B) Quais hábitos alimentares persistem entre aqueles orientados por médicos e nutricionistas?
- C) Que nenhum interesse de lucros desmedidos prevaleçam sobre cuidados com a boa alimentação.
- D) Quem dos médicos voltados para questões sanitárias se opõem ao binômio 'obesidade' e 'fome'?
- E) É os efeitos tanto da população urbana quanto aquela da população rural que faz tremer de medo a gente.

TEXTO 3

"A Literatura é uma das artes mais complexas. Seu instrumento, a palavra, gera possibilidades infinitas de expressão, já que cada uma delas admite várias flexões e sentidos."

(Clenir B. de Oliveira. *Arte literária Brasileira*. São Paulo, Editora Moderna, 2000, p. 9).

- 07.** A complexidade da arte literária decorre do fato de que seu instrumento:

- A) é dotado da multipluralidade semântica, pois são diversos os contextos dos usos linguísticos.
- B) é ignorado – pelo menos, em sua acepção figurada – pela maioria dos leitores atuais.
- C) é flexível, isto é, depende das possibilidades morfológicas e sintáticas da estrutura das frases que o constituem.
- D) no contexto atual, é preterido em detrimento da significação literal das palavras.
- E) são as expressões que, linguisticamente, correspondem aos itens, de preferência, gramaticais.

TEXTO 4

"No Brasil, milhões de crianças trabalham para ajudar a complementar a renda familiar. Esta é, seguramente, a expressão mais profunda e escandalosa do grau de indignação a que chegamos neste país, que faz das suas crianças suas primeiras vítimas, diante da passividade da sociedade."

- 08.** O tema abordado no fragmento (texto 4) constitui, um tipo de atestado, ou uma espécie de denúncia em relação:

- A) à conversão de operários em verdadeiros pacientes da pesada indignação.
- B) à indignação sofrida, vergonhosamente, pela população adulta rural.
- C) ao desleixo demonstrado, em relação ao tema, pelo conjunto da sociedade.
- D) ao elevado grau de comprometimento, exposto pela sociedade, frente à atual resolução da crise.
- E) ao desprezível grau de indignação financeira a que chegou a população brasileira.

- 09.** O tema abordado no trecho acima constitui uma queixa da população brasileira, embora seja reconhecível, publicamente:

- A) o grau de indignação de boa parte da população urbana adulta, que são vítimas da exploração econômica.
- B) o empenho em relação a possíveis modificações com que a sociedade deve reagir.
- C) o baixo contingente de indignação vivido, aleatoriamente, pela parcela da população infantil.
- D) a realidade pouco salutar que o sistema brasileiro adota frente à carência de recursos financeiros de algumas famílias.
- E) a apatia da sociedade no que tange à ocupação de crianças em situações de trabalho e opressão.

Vou-me embora pra Pasárgada

Vou-me embora Pra Pasárgada
Aqui eu não sou feliz
Lá a existência é uma aventura
De tal modo inconsequente
Que Joana a Louca de Espanha
Rainha e falsa demente
Vem a ser contraparente
Da nora que nunca tive.

E, como farei ginástica,
Andarei de bicicleta
Montarei em burro brabo
Subirei no pau-de-sebo
Tomarei banhos de mar!
E quando estiver cansado
Deito na beira do rio
Mando chamar a mãe-d'água.

BANDEIRA, Manuel. Estrela da manhã. *Poesia Completa e prosa. Coleção Biblioteca Luso-brasileira*. Rio de Janeiro, Nova Aguilar, 1993.

10. O contato com a Arte Literária pode acordar em nós sentimentos, emoções e, sobretudo, prazer estético. Os poemas, especialmente, geram tudo isso. No caso concreto desse poema de Bandeira, fica evidente uma forte sensação de:

- A) estranheza à espera de vivências diferentes.
- B) exultação à procura de alegrias perdidas.
- C) colisão entre o passado e desejos futuros.
- D) evasão, em busca de reaver encantos ocorridos.
- E) desencanto frente às adaptações esperadas.

11. O poema transcrito acima atesta a aceitação das reivindicações da proposta poética do:

- A) Realismo.
- B) Modernismo.
- C) Naturalismo.
- D) Parnasianismo.
- E) Pré-modernismo.

TEXTO 5

A geografia linguística no Brasil

É por meio da língua que o homem expressa suas ideias, as ideias de sua geração, as ideias da comunidade a que pertence, as ideias de seu tempo. A todo instante, utiliza-a de acordo com uma tradição que lhe foi transmitida, e contribui para sua renovação e constante transformação. Cada falante é, a um tempo, usuário e agente modificador de sua língua, nela imprimindo marcas geradas pelas novas situações com que se depara. Nesse sentido, pode-se afirmar que, na língua, se projeta a cultura de um povo, compreendendo-se cultura no seu sentido mais amplo, aquele que abarca “o conjunto dos padrões de comportamento, das crenças, das instituições e de outros valores espirituais e materiais transmitidos coletivamente e característicos de uma sociedade,” segundo O Novo Aurélio. (...)

Ao falar, um indivíduo transmite, além da mensagem contida em seu discurso, uma série de dados que permite a um interlocutor atento não só depreender seu estilo pessoal, mas também filiá-lo a um determinado grupo.

A entonação, a pronúncia, a escolha vocabular, a preferência por determinadas construções frasais, os

mecanismos morfológicos, que lhe são peculiares podem servir de índices que identifiquem: a) o país ou a região de que se origina; b) o grupo social de que faz parte, seus graus de instrução, sua faixa etária, seu nível socioeconômico, sua atividade profissional; c) a situação (formal ou informal) em que se encontra. (...) O Brasil, em decorrência do processo de povoamento e colonização a que foi submetido, bem como das condições em que se deu sua independência política e seu posterior desenvolvimento, apresenta grandes contrastes regionais e sociais, estes últimos perceptíveis mesmo em grandes centros urbanos, em cuja periferia se concentram comunidades mantidas à margem do progresso.

Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados (...)

Detentores de antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra e outras gentes ou, já em acelerado processo de mestiçagem étnica e linguística, esquecidos das origens, esses homens e mulheres guardam, na sua forma de expressão oral, as marcas de nossa identidade linguístico-cultural e a resposta a muitas indagações e a diversas hipóteses sobre a história e o estado atual do português do Brasil.

Silvia, F. Brandão. *A geografia linguística no Brasil*. São Paulo: Ática, 1991, p. 5-17 (Adaptado).

12. Uma informação relevante, que acrescenta muito à concepção geral que se tem da língua que falamos, é que:

- A) Quando alguém fala ou escreve, restringe sua transmissão à mensagem contida em seu discurso.
- B) Os padrões de desempenho linguístico que, durante a vida, adquirimos, permitem, apenas, indicar a transmissão de mensagens.
- C) Falamos a língua que nos foi transmitida, oralmente, pelas novas situações com que nos deparamos.
- D) Em algumas línguas, são projetados dados da cultura das comunidades de falantes.
- E) cada falante exerce duplo papel, ou seja, usa a língua que fala e, ao mesmo tempo, a modifica.

13. Qual a informação ou a ideia que, integralmente, confere **continuidade temática** ao Texto 5?

- A) No Brasil atual, ainda existem comunidades, que se mantêm à margem do progresso.
- B) As marcas de nossa identidade histórico-cultural, advindas de heranças de portugueses.
- C) A pluralidade de hipóteses sobre a história e o estado atual da língua portuguesa do Brasil.
- D) As múltiplas funções da linguagem exercidas pelos usuários em sua vida social.
- E) Toda língua se conserva inflexível, a fim de manter as marcas geradas pelas diversas situações sociais.

Read the text below and answer the following two questions based on it.

Why smelling good could come with a cost to health

About 4,000 chemicals are currently used to scent products, but you won't find any of them listed on a label. Fragrance formulations are considered a "trade secret" and therefore protected from disclosure – even to regulators or manufacturers. Instead, one word, fragrance, appears on ingredients lists for countless cosmetics, personal care and cleaning products. A single scent may contain anywhere from 50 to 300 distinct chemicals.

Three-quarters of the toxic chemicals detected in a test of 140 products came from fragrance, reported a 2018 BCPP study of personal care and cleaning brands. The chemicals identified were linked to chronic health issues, including cancer.

Besides common reactions to fragrance – about 35% of people report migraines or respiratory problems because of fragrance. More than 1,200 fragrance chemicals currently in use have been flagged as potential or known "chemicals of concern". These include seven carcinogens, 15 chemicals prohibited from use in cosmetics in the EU and others cited in various international warning lists. Endocrine disrupters, which mimic human hormones, are of particular concern to many researchers and advocates, as they can have effects in the tiniest doses.

Trying to avoid fragrance chemicals is perhaps one of the trickiest modern consumer challenges. Even products labeled as unscented could have some fragrance to mask the smell of other chemicals. Watchdogs also caution that even products claiming to be "natural" or "organic" could still be harboring harmful fragrances.

Adaptado de: <<https://www.theguardian.com/us-news/2019/may/23/fragrance-perfume-personal-cleaning-products-health-issues>> Acessado em 05 de junho de 2021.

14. Quando se fala em "processos de mestiçagem étnica e linguística", está-se referindo à:

- A) miscelânea de pessoas nômades ou habituadas a mudanças de ocupação.
- B) combinação de pessoas que adotam ética ou valores irregulares.
- C) convivência fixa de pessoas de raças e línguas diferentes.
- D) massa da população privilegiada por questões raciais.
- E) parcela da população distinguida pelo bom uso da linguagem.

15. Pela informação de que: "antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra", podemos concluir que as culturas em contato são:

- 1) flexíveis.
- 2) expressão de nossa identidade.
- 3) resquícios de usos prévios.
- 4) passíveis de outros valores.
- 5) estáveis para ganhar outros usos.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 2, 3, 4 e 5.
- C) 2, 3, 4 e 5.
- D) 1, 2, 3 e 4.
- E) 3, 4 e 5.

16. Observe e analise o trecho: "Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; bombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados etc.". Pelos termos desse trecho, teríamos que admitir que o escritor considera o Brasil um país, em que:

- A) as populações sertanejas convivem com vaqueiros isolados em latifúndios, pescadores artesanais e indígenas aculturados.
- B) existe uma grande diversidade de ocupações ou capazes de atender, com desenvoltura, à heterogeneidade de sua realidade.
- C) diferentes grupos da população deviam guardar certa discrição quando aparecem em público.
- D) existem possibilidades comerciais avançadas, em meio a outras comuns, para as quais existem claros motivos de valoração.
- E) a pluralidade (econômica, social e profissional) da população impõe certas restrições ou reservas contextuais.

17. A number of chemicals used to scent products are incredibly:

- A) safe
- B) hazardous
- C) harmless
- D) healthy
- E) neutral

18. According to the text

- A) the EU allows any kind of chemicals to be used in cosmetic products.
- B) no one will get migraines and breathing problems on account of fragrances.
- C) not even products that claim to be scent free are entirely trustworthy.
- D) fragrances lack legal obligation to disclose what is used in their formulas.
- E) endocrine disrupters when taken in small doses pose hardly any threat.

Read the cartoon below and answer the following questions based on it.



“Really, you’re afraid of needles?”

Disponível em: <
<https://www.cartoonstock.com/search?type=images&cartoonist=kenbenner%2CKen+Benner&page=1&category=medical>> Acessado em 5 de junho de 2021.

19. According to the chart above we can assert that

- A) people who are afraid of needles are also afraid of piercings.
- B) the patient is being consistent with his fear due to his piercings.
- C) the woman finds it normal for the patient to be afraid of needles.
- D) needles and piercings are equally feared by the young man.
- E) the piercings of the patient contrasts with his fear of needles.

Read the text below and answer the following three questions based on it.

Is Listening to Music Good For Your Health?

Studies have shown that music can buoy your mood and fend off depression. It can also improve blood flow in ways similar to statins, lower your levels of stress-related hormones like cortisol and ease pain. Listening to music before an operation can even improve post-surgery outcomes.

How can music do so much good? Music seems to “selectively activate” neurochemical systems and brain structures associated with positive mood, emotion regulation, attention and memory in ways that promote beneficial changes, says Kim Innes, a professor of epidemiology at West Virginia University’s School of Public Health.

Innes coauthored a 2016 study that found music-listening could boost mood and well-being and improve stress-related measures in older adults suffering from cognitive decline. Her study compared the benefits of music to those of meditation—a practice in vogue for its mental-health perks. She found that both practices were linked to significant improvements in mood and sleep quality. “Both meditation and music listening are potentially powerful tools for improving overall health and well-being,” Innes says. If the idea of listening to music seems a lot more practicable to you than meditating, these findings are great news.

But music can also agitate and unsettle, experts have learned.

“Silence can be better than random listening,” says Joanne Loewy, an associate professor and director of the Louis

Armstrong Center for Music & Medicine at Mount Sinai Beth Israel in New York. “Some of our data show that putting on any old music can actually induce a stressful response.”

Along with inducing stress, Loewy says, the wrong music can promote rumination or other unhelpful mental states. One 2015 study from Finland found that music can bolster negative emotions—like anger, aggression or sadness—much the same way it can counteract these feelings. Why? The rhythm and other characteristics of the songs we select can modulate our heart rates and the activity of our brain’s neural networks.

Adaptado de: <<https://time.com/5254381/listening-to-music-health-benefits/>> Acessado em 05 de junho 2021.

20. The use of wrong music

- A) might spur unwanted reactions which will cause you harm.
- B) may affect one’s heart rate patterns which will quiet you down.
- C) could trigger favorable emotions and keep anger and sadness away.
- D) must bring about an abundance of both physical and mental health.
- E) would probably make older adults overcome anxiety and stress.

21. Dr. Innes has found in her studies that

- A) music outdoes meditation in helping older adult patients get healthy.
- B) meditation and music are worlds apart as for their healing potential.
- C) both music and meditation share similar potential healing power.
- D) music is a much more effective approach to healing than meditation.
- E) neither meditation nor music can actually help patients in any way.

22. All of the following are true of the positive use of music except:

- A) it can help one’s memory and attention strength.
- B) it can make cortisol levels soar and enhance pain.
- C) it can help improve circulation of blood in the body.
- D) it can boost your mood and fight off downheartedness.
- E) it can make post-surgery results get even better.

Read the following text and answer the following two questions based on it.

The Family Role During Patient's Hospitalization

Family has a significant role in hospital treatment of patients, since it can provide effective psychological and emotional support to patients undergoing treatment to hospital. Additionally, the above role of family is not only significant for adults but also for children and pregnant women, who need their husbands during their childbirth. Consequently, the medical and nursing staff needs to maintain a continuous contact with parents and relatives of patients, and provide them with the appropriate information concerning the condition of their patient and the progress of the therapeutic programme.

Moreover, the role of family, friends, and relatives is of vital importance for the maintenance of quality of life in hospitalized patients with chronic problems. This, because family can satisfy basic needs of the patient in the hospital to a large extent. Additionally, family can help him decrease his stress, while it can encourage him to correspond effectively in the therapeutic form he follows.

The reciprocal effect takes place because family is a social system, which is constituted by individuals interacting with each other. Thus, any change in the system influences its stability. Since family constitutes a system, illness of a member of the system has a direct effect on all the system. Moreover, the way that the system reacts has a direct effect on the member that suffers. Consequently, the more effectively the system functions, the better its members are adapted. For this reason, all the members of family need to adapt to various problems of patients, in order to provide them with effective psychological and emotional support.

Adaptado de: <https://www.hsj.gr/medicine/the-contribution-of-family-in-the-care-of-patient-in-the-hospital.php?aid=3681> > Acessado em 05 de junho de 2021.

23. Taking into consideration that family is a system, the way it reacts towards a sick member

- A) is of lesser importance.
- B) is of little relevance.
- C) has no consequence.
- D) is of trivial concern.
- E) is of utmost interest.

24. According to the text

- 1) families can effectively contribute for their member's recovery.
- 2) relatives are of no psychological or emotional help whatsoever.
- 3) patients can be better off if their family keeps company in hospital.
- 4) hospitalization should be void of patients' family participation.
- 5) families should take over the responsibilities of staff in hospitals.

Only the following alternatives are right:

- A) 1, 4 and 5.
- B) 3 and 5.
- C) 2 and 4.
- D) 1 and 3.
- E) 2, 3 and 5.

ESPANHOL

La administración pública frente al Covid-19

El cúmulo de medidas restrictivas de derechos encuentra su fundamento en la Constitución, como lo es el estado de excepción. Además, la contingencia hace necesaria la dictación de un conjunto de disposiciones propias de la alerta sanitaria, bordeando normas infraconstitucionales que nos presenta el ordenamiento jurídico en el código sanitario, texto legal que posibilita, por la vía de la dictación de actos administrativos, que la administración implemente medidas que tienen por fin la protección de la salud de los miembros de la comunidad. Entonces, al amalgamar normatividad y principios, nace a la vida del derecho una especialidad dentro del derecho administrativo denominada, por algunos, como derecho sanitario. Construcción normativa cuyo fin es hacer efectivo el derecho a la salud de las personas, y la concreción de las políticas públicas sanitarias de quienes detentan el gobierno de la nación.

En este estado de cosas, resulta interesante advertir cómo el derecho administrativo alcanza una notoriedad significativa, ya que son sus instrumentos jurídicos los que, en alguna medida, han aportado a detener una expansión incommensurada de la pandemia por los diversos territorios de nuestro país. Pues, por la vía de las resoluciones y decretos, actos formales de la administración, se ha pretendido reconducir el actuar de las personas, a los efectos de protegerlas de las amenazas del virus. No cabe duda de que el derecho administrativo se nutre de la realidad, porque es un derecho de lo concreto y colabora en la realización de la acción gubernativa cautelando el ejercicio de los derechos ciudadanos.

El desafío de la hora presente, en esta materia, es conciliar la acción de la administración pública con el interés general, que en estados de excepción como el que vivimos se torna en esencial. Sin embargo, no es el derecho el que dicta las normas y establece prescripciones conductuales, son las personas que, atribuidas de potestades, con su decisión, dirigen los destinos de los miembros de la comunidad: son hombres y mujeres los encargados de dar solución a los problemas que se presentan en la realidad. Es la política la que inspira las decisiones de la administración. Los órganos administrativos, entonces, están por cierto al servicio de la política, y es esta última la llamada a dar solución a las necesidades colectivas, con sentido de urgencia, visión de futuro y por sobre todo con una mirada fraterna y humanizante.

<https://enlinea.santotomas.cl/blog-expertos/la-administracion-publica-frente-al-covid-19/>

17. "Sin embargo, no es el derecho..." (último párrafo). "Sin embargo" es equivalente en cuanto a su sentido, a:

- A) A menudo.
- B) Por eso.
- C) No obstante.
- D) Según.
- E) Tal vez.

18. Según el autor del texto, el estado de excepción:

- A) no puede implementarse administrativamente a través de textos legales.
- B) representa una vulneración de los derechos constitucionales.
- C) es una de las consecuencias de la contingencia sanitaria impuesta por el Covid-19.
- D) evita la dictación de normas infraconstitucionales.
- E) restringe antinormativamente los derechos de los ciudadanos.

19. Para el autor del texto, el derecho sanitario (primer y segundo párrafo):

- 1) constituye una nueva modalidad de derecho.
- 2) su finalidad es la de hacer efectivo el derecho a la salud.
- 3) su normativa ha permitido detener la expansión desmesurada de la pandemia.
- 4) ha ejercido una coacción en los ciudadanos a través de actos formales administrativos.
- 5) en realidad, ha restringido la libertad de los ciudadanos con la excusa de ofrecer protección.

Son correctas:

- A) 3, 4 y 5 solamente
- B) 1, 2 y 3 solamente
- C) 1 y 5 solamente
- D) 2 y 4 solamente
- E) 1, 2, 3, 4 y 5

20. La normativa legal de un estado de excepción es dictada por:

- A) la política, en términos generales.
- B) el derecho.
- C) los organismos administrativos.
- D) personas atribuidas de potestades.
- E) los miembros de la comunidad a la que se aplica.

¿Qué ha mostrado la pandemia de los sistemas de salud en América Latina?

El inicio de la pandemia de Covid-19 vislumbró las deficiencias de muchos de los sistemas de salud de los países latinoamericanos, que durante este año de emergencia sanitaria se han visto superados por las circunstancias en varias ocasiones. Detrás de la alta tasa de contagio y mortalidad en el continente, hay un sistema económico que impide guardar las medidas adecuadas a una parte de la población y una falta de inversión en salud de muchos gobiernos.

El Covid-19 lleva ya más de un año circulando en América Latina y ha causado que el continente sea el más afectado del mundo. Dos de los tres países con más fallecidos están aquí y durante estos meses se han observado situaciones de colapso en algunos hospitales de la región que han alarmado a las autoridades.

Las cifras que cita Augusto Galán, director del Centro de Pensamiento "Así Vamos en Salud", son muy relevantes: América Latina comprende el 7 % de la población mundial y ha tenido el 19 % de los casos de Covid-19 y el 27 % del total de fallecidos en el mundo por esta causa. ¿Son estos resultados producto de las deficiencias en los sistemas de salud?

Pero, la respuesta no es tan sencilla, pues en el manejo de la salud y de la pandemia específicamente, también inciden otros factores como las políticas del Gobierno, las decisiones de los gobernantes, la actitud de los ciudadanos, la falta de empleo y la pobreza. Estos dos últimos factores

pueden haber sido decisivos en América Latina, donde, explica Galán, mucha gente debió salir a trabajar para ganar su sustento a pesar de las cuarentenas y los distanciamientos sociales. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social, que en América Latina se ha hecho muy evidente".

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la pobreza y la pobreza extrema alcanzaron el año pasado en la región niveles que no se habían observado en los últimos 12 y 20 años, respectivamente. Ante la falta de dinero, mucha gente tuvo que salir a trabajar en lo que fuera sin importar las cuarentenas en su país. Además, afirma Galán, "en América Latina hay un porcentaje de la población que no tiene seguro médico, ni público ni privado, y tampoco tiene ingresos suficientes para pagar sus gastos médicos y se quedó sin acceso a los servicios de salud".

<https://www.france24.com/es/am%C3%A9rica-latina/20210329-salud-america-latina-pandemia-crisis-coronavirus>

21. Los resultados alarmantes de la pandemia en América Latina están debidos a:

- 1) las deficiencias existentes en los servicios de salud, exclusivamente.
- 2) la falta de empleo.
- 3) las decisiones de los gobernantes.
- 4) factores diversos aún por determinar.
- 5) la actitud de los ciudadanos.

Son correctas:

- A) 1, 4 y 5 solamente
- B) 1, 2, 3, 4 y 5
- C) 2, 3 y 5 solamente
- D) 4 y 5 solamente
- E) 2 y 3 solamente

22. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social..." (cuarto párrafo). La palabra "reto" podría sustituirse en el texto, sin alterar el sentido del mismo, por:

- A) desafío.
- B) problema.
- C) causa.
- D) porqué.
- E) dificultad.

23. Según el autor del texto, la repercusión de la pandemia en América Latina:

- 1) Es la esperable, pues el número de fallecimientos es proporcional al de habitantes.
- 2) Es, en términos generales, el continente con menos afectados en el mundo.
- 3) Ha alcanzado un porcentaje de afectados próximo al 20% mundial.
- 4) Dos de los tres países con más afectados del mundo se encuentran en América.
- 5) Ha provocado repetidas situaciones de colapso en hospitales de la región.

Son correctas solamente:

- A) 1 y 2
- B) 2, 3 y 4
- C) 1, 3 y 5
- D) 2 y 5
- E) 3, 4 y 5

24. En el cuarto párrafo del texto aparece la palabra "Pero". Por su sentido contextual, podría ser sustituida por:
- A) En absoluto.
 - B) Por consiguiente.
 - C) Seguramente.
 - D) Mientras.
 - E) Sin embargo.

HISTÓRIA

25. A atuação dos políticos alagoanos teve repercussão na sociedade nacional. A atuação de Fernando Collor trouxe:
- A) Intrigas entre concepções políticas e denúncias de corrupção.
 - B) Mudanças radicais nas indústrias alagoanas.
 - C) Reformas políticas profundas no Congresso Nacional.
 - D) Fortalecimento de partidos ligados ao socialismo.
 - E) Aumento expressivo da produção do ferro e aço.
26. A colonização portuguesa contou com a mão-de-obra escrava. Essa força de trabalho era:
- A) Especializada apenas na produção de açúcar.
 - B) Fundamental para exploração da cana de açúcar.
 - C) Negociada nos portos da Espanha e da Itália.
 - D) Dotada de certas liberdades durante todo o século XVIII.
 - E) Explorada com pouca violência na região de Pernambuco.
27. A cultura alagoana conviveu com tradições, mas teve seus momentos de modernismo. Vale salientar:
- A) Sua literatura que privilegiou romances regionais.
 - B) Suas ligações com o modernismo paulista.
 - C) As influências dos pintores franceses no final do século XX.
 - D) As mudanças na pintura ocorridas depois dos anos 1950.
 - E) Sua produção cinematográfica influente nos dramas urbanos.

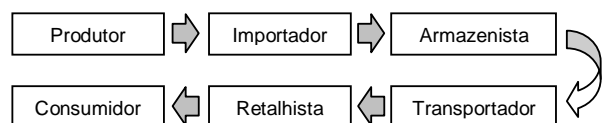
28. As dificuldades políticas de Portugal tornaram-se evidentes sobretudo com:
- A) A decadência da exploração do minério no século XVIII.
 - B) As revoltas no século XIX na região Sudeste.
 - C) A vinda do rei de Portugal para o Rio de Janeiro.
 - D) A crise do valor do açúcar no início do século XVII.
 - E) A falta de iniciativa dos colonos nas plantações de café.
29. O coronelismo formou a política no início da república alagoana. Tinha como características básicas:
- A) A aliança com partidos existentes em Pernambuco e no Rio de Janeiro.
 - B) A defesa do latifúndio e a exploração dos trabalhadores industriais.
 - C) A defesa da modernização e o fim das grandes plantações de fumo.

- D) O fim das elites ligadas à cana-de-açúcar e ao café.
- E) A falta de liberdade para maioria e o domínio das tradições.

30. O fim da escravidão trouxe uma sociedade que queria outros valores. No entanto, podemos afirmar que:
- A) A falta de liberdade foi idêntica aos séculos anteriores.
 - B) A instalação do trabalho assalariado contribuiu para a rápida industrialização da região Sul.
 - C) As mudanças não transformaram profundamente a sociedade da época.
 - D) A permanência do autoritarismo aconteceu e os ex-escravos se fixaram nas cidades.
 - E) Os grupos econômicos dominantes sobreviveram devido às produções de tecidos no Sudeste.
31. O marxismo fez uma crítica que mostrou as contradições do capitalismo. Houve polêmicas que abalaram a sociedade no século XX. Seus teóricos renovaram a política. Entre eles:
- A) Charles Fourier.
 - B) Bakunin.
 - C) Gramsci.
 - D) Engels.
 - E) Proudhon.
32. O Renascimento foi importante para refazer conceitos estéticos e literários. Merecem destaque na literatura:
- A) Giordano Bruno e Montesquieu.
 - B) Boccaccio e Cervantes.
 - C) Picabia e Diderot.
 - D) Da Vinci e Voltaire.
 - E) Santo Agostinho e Rembrandt.

GEOGRAFIA

33. Levando em consideração o tema Comércio e Serviços, observe atentamente a figura a seguir.



O esquema está representando, específica e corretamente:

- A) Ciclo da exportação do Produto Interno Bruto de um país em desenvolvimento.
 - B) Circuito de Distribuição de Canal Curto.
 - C) Circuito de Comércio Local.
 - D) Mecanismo Financeiro de exportações de produtos primários.
 - E) Circuito de Distribuição de Canal Longo.
34. É correto afirmar que os municípios alagoanos Traipu, Arapiraca e Palmeira dos Índios fazem parte de uma importante mesorregião, mencionada a seguir. Assinale-a:
- A) Mata Alagoana.
 - B) Sertão Alagoano.
 - C) Agreste Alagoano.
 - D) Santana do Ipanema.
 - E) Leste Alagoano.

35. A mineração e o desflorestamento causam impactos sobre o meio físico, biótico e antrópico, provocando mudanças na vida das pessoas que desempenham essas atividades ou residem próximo aos locais de exploração de matéria prima ou de fabricação de produtos cerâmicos. A este respeito, podemos afirmar:

- 1) O setor cerâmico é um dos principais consumidores de lenha, entre os vários tipos de indústrias que utilizam a biomassa como fonte de energia.
- 2) A preocupação com os impactos ambientais, acarretados pelo uso irracional dos recursos produtivos, colocou a indústria como um dos grandes responsáveis por danos provocados à natureza.
- 3) A atividade industrial ceramista é uma das principais fontes responsáveis por impactos ambientais, em áreas rurais do Nordeste brasileiro, mais especificamente do bioma local, a Caatinga.
- 4) A atividade madeireira, atualmente realizada na Região Norte do Brasil, aplica rigorosamente as normas técnicas de um Plano de Manejo Florestal Sustentável, atendendo, assim, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
- 5) A atividade pecuária extensiva é citada como a forma de ocupação alternativa do solo que menos impacto ambiental ocasiona no Nordeste brasileiro e no Centro Oeste.

Com relação a essa questão, estão corretas as afirmativas:

- A) 1, 2, 3, 4 e 5.
- B) 1, 2 e 5 apenas
- C) 2, 3 e 4 apenas
- D) 1, 2 e 3 apenas
- E) 3, 4 e 5 apenas

36. Observe atentamente a paisagem brasileira a seguir.



Os aspectos da estrutura geológica e da morfologia (relevo) salientes na fotografia permitem concluir que essa paisagem, no seu amplo contexto, pode ser considerada como:

- A) Peneplano.
- B) Sistema montanhoso de dobramento.
- C) Paisagem de mar de morros.
- D) Relevo de falésias.
- E) Relevo tabular.

37. Durante a Revolução Industrial, surgiram algumas formas de organização e sistematização do tipo de produção, entre as quais o Fordismo. As principais características desse modo de organização estão relacionadas com:

- A) o surgimento das fábricas organizadas, segundo o modelo estatal socialista.
- B) a minimização da produção.
- C) a maximização da produção atrelada ao máximo aproveitamento da mão de obra.
- D) o impedimento da atuação dos sindicatos de fabricas de tecidos.
- E) a minimização da produção e livre atuação dos sindicatos operários.

38. O colonizador português, quando chegou à parte oriental do território do que hoje é o **Estado de Alagoas**, visualizou, no topo dos tabuleiros sedimentares, uma formação vegetal que era um expressivo reflexo das condições climáticas ambientais. Assinale essa formação, entre as alternativas a seguir:

- A) Caatinga Hipoxerófila.
- B) Mata de Restingas.
- C) Floresta Latifoliada Subperenifólia.
- D) Floresta Caducifólia.
- E) Mata Ciliar dos Cocais.

39. Sabe-se, atualmente, mediante pesquisas, que alterações climáticas podem influenciar direta ou indiretamente as doenças tropicais. De forma direta, verifica-se a:

- A) interferência da umidade relativa do ar elevada, como se verifica no Brasil Central, durante os meses do inverno, nos problemas infecciosos do sistema respiratório.
- B) ação da temperatura e da umidade sobre o ciclo biológico de agentes infecciosos, parasitários e de seus vetores.
- C) atuação dos ventos, que altera o humor das pessoas, especialmente nas áreas rurais.
- D) frequência de secas prolongadas, que pode desencadear um processo migratório da população humana da região afetada.
- E) diminuição de viroses, especialmente nas áreas urbanizadas, quando da estação das chuvas.

40. É um indicador ambiental de caráter integrador do impacto que exerce certa comunidade humana-país, região ou cidade - sobre o seu entorno, considerando tanto os recursos necessários como os resíduos gerados sobre a manutenção do modelo produtivo e do consumo da comunidade.

(DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental- responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Editora Atlas , 2011)

O que foi definido especificamente acima?

- A) Estratégia Ambiental.
- B) Desenvolvimento Sustentável.
- C) Ecodesenvolvimento.
- D) Pegada Ecológica.
- E) Gestão Socioambiental.

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

41. Uma verdadeira Sociedade, conforme entendida pela Sociologia, só existe:
- A) Quando, à semelhança de uma Assembleia de sócios, se consegue criar o conjunto de requisitos que conduzam a garantir o pleno direito de cada um.
 - B) Quando determinado grupo de pessoas, sob um mesmo comando e normas, se organiza, com plena liberdade, para buscar os mesmos interesses.
 - C) Quando várias agremiações se juntam para, dessa forma, mais facilmente viabilizarem, com sucesso, os fins específicos de cada uma delas.
 - D) Quando assume o caráter de Associação de pequenos grupos, em torno de Valores semelhantes, mas onde cada grupo mantém a sua própria autonomia
 - E) Quando se transforma numa grande Comunidade de indivíduos ou grupos, no seio da qual se criam condições favoráveis ao bem-estar social de todos.
42. Podemos descrever o verdadeiro “ato de filosofar” como sendo:
- A) a tendência natural para desvendar tudo o que os sentidos captam, usando, par isso, apenas o método da observação empírica direta.
 - B) a intrínseca tendência de todo o homem por desvendar o que se oculta por detrás dos grandes mitos e lendas, acumulados no universo cultural.
 - C) a tendência por adquirir o máximo de conhecimentos, oriundos de todos os ramos do saber e das várias culturas e experiências existentes.
 - D) a natural tendência do ser humano por atingir, usando apenas o método racional, as últimas razões, ou causas, de tudo quanto existe.
 - E) a tendência natural de todo homem, por decifrar os mistérios que o cercam, e o sentido do próprio destino e significado do seu existir.
43. Sendo a sociabilidade um constitutivo essencial do ser humano, existe a necessidade de uma Ciência específica que nos ajude a melhor compreender o homem, no seu agir social. O nome desta Ciência específica é:
- A) Direito Societário.
 - B) Psicologia Social.
 - C) Antropologia Filosófica.
 - D) História Sociológica.
 - E) Sociologia Geral.
44. Existe apenas um tipo de conhecimento que se baseia, sempre, no chamado “argumento de autoridade”. Esse conhecimento é chamado:
- A) Científico.
 - B) Empírico.
 - C) Teológico.
 - D) Mítico.
 - E) Filosófico.
45. O Período da História da Filosofia Ocidental o qual defende que o ser humano jamais consegue conhecer a essência das coisas, mas, apenas, as aparências que os seus sentidos apreendem dessas mesmas coisas, é chamado:
- A) Racionalismo
 - B) Empirismo.
 - C) Patrística.
 - D) Escolástica.
 - E) Iluminismo.
46. Que se entende, em Sociologia, por Herança Social, no sentido universal e amplo?
- A) É o conjunto de referências exemplares que norteiam a religião de determinada etnia ou povo.
 - B) São as formas de cultura, costumes, valores e tradições que determinada geração herda dos seus antepassados.
 - C) Conjunto de leis e procedimentos costumeiros que regulam a transmissão das heranças patrimoniais das famílias.
 - D) São formas estáveis de ordenamento positivo, que garantem a paz social, independentemente dos aspectos coercitivos.
 - E) É todo o patrimônio espiritual duma sociedade determinada, posto como exemplo de bem viver em harmonia.
47. Que se entende por “Instituição Social”?
- A) Uma entidade humana regida por um conjunto de regras e procedimentos, padronizados e aceitos por todos, a fim de garantir-lhes a necessária estabilidade.
 - B) Uma entidade humana regida pelo conjunto das leis do Direito Positivo, de tal forma que, mesmo coercitivamente, a sociedade vive em harmonia social.
 - C) Uma classe, ou clã social, que se rege pelos mesmos costumes e tradições dos seus ancestrais, de forma a não perder as características que a diferenciam.
 - D) Qualquer agremiação religiosa, que se mantém unida pelo mesmo credo e pelos mesmos rituais, conforme os fundamentos que seus guias religiosos pregam.
 - E) Uma associação recreativa organizada, cuja finalidade é estimular continuamente o cultivo da saúde do corpo e da mente, produzindo uma sociedade mais feliz
48. “Liberdade” e “determinismo fatal” se contradizem. Por quê?
- A) Porque o determinismo nega a existência da liberdade - um dos constitutivos essenciais da natureza humana.
 - B) Porque o determinismo suprime, nos humanos, as condições que garantem seu direito de ir e vir.
 - C) Porque o determinismo impede o homem de exercer outro dos seus constitutivos essenciais que é a sociabilidade.
 - D) Porque o determinismo torna o homem escravo dos ditames das religiões, costumes e heranças.
 - E) Porque o determinismo torna o homem escravo das leis coercitivas do Direito, mesmo sem causa.



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

VESTIBULAR MEDICINA

1º DIA – 02.JULHO.2021

GABARITO PROVA TIPO: 2

Português/Literatura		Inglês		Espanhol		História		Geografia			
01	E	09	E	17	B	17	C	25	A	33	E
02	A	10	D	18	D	18	C	26	B	34	C
03	D	11	B	19	E	19	B	27	A	35	D
04	E	12	E	20	A	20	D	28	C	36	E
05	B	13	C	21	C	21	C	29	E	37	C
06	B	14	C	22	B	22	A	30	C	38	C
07	A	15	D	23	E	23	E	31	C	39	B
08	C	16	E	24	D	24	E	32	B	40	D

Filosofia/Sociologia			
41	B	45	B
42	D	46	B
43	E	47	A
44	C	48	A

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC



MEDICINA

1º dia - 02.07.2021

CESMAC

PROVA TIPO-3

REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURA
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS / ESPANHOL)

HISTÓRIA
GEOGRAFIA
FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01 - Verifique se este CADERNO contém a página de RASCUNHO para REDAÇÃO e 48 questões. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 02 - As questões de Língua Estrangeira (Inglês e Espanhol) estão numeradas de 17 a 24. Responda somente a prova de Língua Estrangeira correspondente à sua opção, feita no ato de inscrição.
- 03 - Transcreva a REDAÇÃO da página de RASCUNHO para a FOLHA DE REDAÇÃO.
- 04 - Observe a numeração do CARTÃO-RESPOSTA, pois o cartão serve para responder a um grupo de até 100 (cem) questões, devendo ser utilizadas as 48 (quarenta e oito) iniciais.
- 05 - O CARTÃO-RESPOSTA deve apresentar seu número de inscrição e o TIPO de PROVA impressos. Confira seu CARTÃO-RESPOSTA e, caso observe alguma divergência, avise ao fiscal.
- 06 - Assine a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA no lugar indicado.
- 07 - Em cada questão, escolha a alternativa que responde corretamente ao que se pede. Preencha, então, no CARTÃO-RESPOSTA, a janela que corresponde à alternativa escolhida, com caneta esferográfica azul, após a devida conferência.
- 08 - Só preencha o CARTÃO-RESPOSTA, após decidir-se, em definitivo, com relação à alternativa. Para o cômputo da prova, são equivalentes as respostas erradas, nulas ou em branco.
- 09 - Ao término da prova, o candidato devolverá à mesa de fiscalização o CADERNO DE QUESTÕES, a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinados. Se não o fizer, será eliminado do Processo Seletivo.
- 10 - Após conferência pela mesa do material entregue, o candidato assinará a Lista de Presença.
- 11 - Transcreva o texto abaixo para o CARTÃO RESPOSTA.

“Esperar ficar doente para ir ao médico não é saudável.”

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Sala:



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

MEDICINA 1º DIA PROVAS - 02.07.2021

REDAÇÃO

Escreva um comentário opinativo sobre o tema proposto em que você apresente argumentos que sustentem seu ponto de vista. Dê um Título a seu texto.

TEMA: Saúde e economia sustentável.

Os ecossistemas vêm sendo atingidos por graves violações dos direitos ambientais, humanos e sociais. É necessário um novo modelo de crescimento, capaz de promover o desenvolvimento social, em oposição ao modelo ecologicamente não-sustentável. Os impactos ambientais e sociais, deste modelo de desenvolvimento, na saúde evidencia a importância de contribuições de um modelo de "economia verde", para a promoção da equidade e da recuperação da saúde ambiental e humana.

1. Título:

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

RASCUNHO

PORTUGUÊS/LITERATURA

TEXTO 1

“A Literatura é uma das artes mais complexas. Seu instrumento, a palavra, gera possibilidades infinitas de expressão, já que cada uma delas admite várias flexões e sentidos.”

(Clenir B. de Oliveira. *Arte literária Brasileira*. São Paulo, Editora Moderna, 2000, p. 9).

01. A complexidade da arte literária decorre do fato de que seu instrumento:

- A) são as expressões que, linguisticamente, correspondem aos itens, de preferência, gramaticais.
- B) é dotado da multipluralidade semântica, pois são diversos os contextos dos usos linguísticos.
- C) é ignorado – pelo menos, em sua acepção figurada – pela maioria dos leitores atuais.
- D) é flexível, isto é, depende das possibilidades morfológicas e sintáticas da estrutura das frases que o constituem.
- E) no contexto atual, é preterido em detrimento da significação literal das palavras.

TEXTO 2

“No Brasil, milhões de crianças trabalham para ajudar a complementar a renda familiar. Esta é, seguramente, a expressão mais profunda e escandalosa do grau de indigência a que chegamos neste país, que faz das suas crianças suas primeiras vítimas, diante da passividade da sociedade.”

02. O tema abordado no fragmento (texto 2) constitui, um tipo de atestado, ou uma espécie de denúncia em relação:

- A) ao desprezível grau de indigência financeira a que chegou a população brasileira.
- B) à conversão de operários em verdadeiros pacientes da pesada indigência.
- C) à indigência sofrida, vergonhosamente, pela população adulta rural.
- D) ao desleixo demonstrado, em relação ao tema, pelo conjunto da sociedade.
- E) ao elevado grau de comprometimento, exposto pela sociedade, frente à atual resolução da crise.

03. O tema abordado no trecho acima constitui uma queixa da população brasileira, embora seja reconhecível, publicamente:

- A) a apatia da sociedade no que tange à ocupação de crianças em situações de trabalho e opressão.
- B) o grau de indigência de boa parte da população urbana adulta, que são vítimas da exploração econômica.
- C) o empenho em relação a possíveis modificações com que a sociedade deve reagir.
- D) o baixo contingente de indigência vivido, aleatoriamente, pela parcela da população infantil.
- E) a realidade pouco salutar que o sistema brasileiro adota frente à carência de recursos financeiros de algumas famílias.

04. Observe as opções de concordância verbal admitidas nas seguintes alternativas, e assinale aquela que está conforme as normas do português escrito culto.

- A) É os efeitos tanto da população urbana quanto aquela da população rural que faz tremer de medo a gente.
- B) Qualquer das orientações médicas não podem ser professadas sem consultas prévias.
- C) Quais hábitos alimentares persistem entre aqueles orientados por médicos e nutricionistas?
- D) Que nenhum interesse de lucros desmedidos prevaleçam sobre cuidados com a boa alimentação.
- E) Quem dos médicos voltados para questões sanitárias se opõem ao binômio ‘obesidade’ e ‘fome’?

Senhor Deus dos desgraçados!
Dizei-me vós, senhor Deus!
Se é mentira... se é verdade
Tanto horror perante os céus?
Ó mar, por que não apagas
Co'a esponja de tuas vagas,
De teu manto este borrão?...
Astros! Noites! Tempestades!
Rolai das imensidades!
Varrei os mares, tufão!”

Castro Alves

05. A Literatura também versa sobre grandes problemas sociais que afetaram a história brasileira. O poema de Castro Alves, sob a forma de uma prece, (intitulado *Tragédia no Mar*) refere-se:

- A) a efeitos maléficos vividos pelas populações litorâneas.
- B) aos desastres químicos que afetaram a população dos escravos.
- C) às condições dos grupos transportados pelos navios negreiros.
- D) a outros males que atingiriam as condições climáticas da época.
- E) a catástrofes que aconteceram à época do poeta.

06. Acerca da “Prosa da ‘Geração de 30’”, conhecido como “O ciclo do regionalismo nordestino”, é uma das principais manifestações da prosa dessa geração. Nas obras desse grupo são abordados inúmeros problemas:

- 1) de um Nordeste decadente, desde que o polo cultural e político do Brasil se transferiu para o Sul do país.
- 2) provenientes das relações combativas dos habitantes com o poder regional e com os poderosos latifundiários.
- 3) do meio nordestino submetido, em anos consecutivos, às hostilidades de um meio estéril e ingrato.
- 4) abordados, em um tom crítico e persuasivo, que mereceram destaque em nossa literatura.

Estão corretas as alternativas:

- A) 3 e 4, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1, 2, 3 e 4.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 3 e 4, apenas.

A obesidade e a fome

Enquanto milhões de pessoas no mundo não têm o que comer, outros comem muito, e mal. A obesidade e a fome são os dois lados da mesma moeda: a de um sistema alimentar que não funciona, e que condena as pessoas à má nutrição. Vivemos, definitivamente, em um mundo de obesos e famélicos. Os números esclarecem isso: 870 milhões de pessoas no mundo passam fome, enquanto 500 milhões têm problemas de obesidade. Um enigma que não afeta só os países subdesenvolvidos. A fome severa e a obesidade são apenas a ponta do iceberg. Como acrescenta a FAO, dois milhões de pessoas no mundo sofrem deficiências de micronutrientes, 26% das crianças têm atraso no crescimento, mas 1,4 bilhão vivem com sobrepeso.

O problema da alimentação não consiste apenas em 'comer ou não', mas naquilo que ingerimos, de que qualidade, procedência ou modo de elaborar. Não se trata apenas de comer, mas de comer bem. *E quem sai ganhando com este modelo de apenas 'comer'?* A indústria agroalimentar, e a sua distribuição são os principais beneficiários. Precárias condições de trabalho vêm dispensando o campesinato. Temos: alimentos com pouco valor nutritivo, em plantios cultivados com altas doses de pesticidas. Em suma, um sistema que antepõe os interesses particulares do agrobusiness às necessidades alimentares das pessoas. Como afirma Raj Patel, em seu livro *Obesos e famélicos* (2008): "A fome e o sobrepeso globais são sintomas de um mesmo problema. Os obesos e os famélicos estão vinculados pelas cadeias de produção que levam os alimentos do campo à nossa mesa". E acrescento: para que todos possam comer bem, é preciso romper com o monopólio das multinacionais em produção, distribuição e consumo de alimentos. Para que acima do afã do lucro, prevaleça o direito à boa alimentação das pessoas.

Estamos correndo o risco do desmantelamento do setor agrário, estratégico para a nossa economia. Algo que não é novo, mas que, com as atuais medidas, só se agravou. Há países em que menos de 5% da população ativa, no Estado, trabalha na agricultura, e uma parte muito significativa são pessoas maiores de idade. Algo que, segundo padrões atuais, é símbolo de progresso e modernidade. Talvez, teríamos que nos perguntar com que parâmetros se definem ambos os conceitos? A agricultura camponesa é uma prática em extinção. Sobreviver no campo e trabalhar a terra não é tarefa fácil. E quem mais sai perdendo no atual modelo de produção, distribuição e consumo de alimentos, são aqueles que produzem os alimentos. Seu empobrecimento é claro. Avançamos para uma agricultura sem camponeses. E, se estes desaparecem, nas mãos de quem fica a nossa alimentação?

(Disponível em: <https://esthervivas.com/portugues/a-obesidade-e-a-fome-sao-dois-lados-de-um-sistema-alimentar-que-nao-funciona>. Acesso em 14/06/2021. Adaptado.)

07. O problema tratado no Texto 3 recebeu uma abordagem mais ampla e mais relevante, pois defende:

- 1) aspectos sanitários da população nacional e, inclusivamente, mundial.
- 2) a continuação de boas estratégias de defesa alimentares das pessoas.

- 3) que os sistemas superem os interesses particulares, em favor de bons resultados do agronegócio.
- 4) uma produção maior de micronutrientes, dado que a população infantil sofre com a escassez desses subsídios.
- 5) que, acima do interesse do lucro, estejam as estratégias de garantir a adequada alimentação das pessoas.

Estão corretas, apenas, as alternativas:

- A) 3 e 5.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 1, 2, 3, 4 e 5.
- D) 1, 2 e 4.
- E) 2, 3 e 5.

08. O Texto 3, se bem entendido, deve ser reconhecido como um texto:

- A) do tipo 'descritivo' e do gênero 'análise' de um desempenho social que afeta hábitos da população privilegiada economicamente..
- B) do tipo dissertativo, que avalia táticas pertinentes à produção e ao consumo do agronegócio.
- C) do tipo expositivo e do gênero comentário sobre preferências pessoais.
- D) do tipo narrativo e do gênero memórias de um passado remoto.
- E) do tipo injuntivo e do gênero lista de instruções para regular uma alimentação saudável.

Vou-me embora pra Pasárgada

Vou-me embora Pra Pasárgada
Aqui eu não sou feliz
Lá a existência é uma aventura
De tal modo inconsequente
Que Joana a Louca de Espanha
Rainha e falsa demente
Vem a ser contraparente
Da nora que nunca tive.

E, como farei ginástica,
Andarei de bicicleta
Montarei em burro brabo
Subirei no pau-de-sebo
Tomarei banhos de mar!
E quando estiver cansado
Deito na beira do rio
Mando chamar a mãe-d'água.

BANDEIRA, Manuel. Estrela da manhã. *Poesia Completa e prosa. Coleção Biblioteca Luso-brasileira*. Rio de Janeiro, Nova Aguilar, 1993.

09. O contato com a Arte Literária pode acordar em nós sentimentos, emoções e, sobretudo, prazer estético. Os poemas, especialmente, geram tudo isso. No caso concreto desse poema de Bandeira, fica evidente uma forte sensação de:

- A) desencanto frente às adaptações esperadas.
- B) estranheza à espera de vivências diferentes.
- C) exultação à procura de alegrias perdidas.
- D) colisão entre o passado e desejos futuros.
- E) evasão, em busca de reaver encantos ocorridos.

10. O poema transcrito acima atesta a aceitação das reivindicações da proposta poética do:

- A) Pré-modernismo.
- B) Realismo.
- C) Modernismo.
- D) Naturalismo.
- E) Parnasianismo.

TEXTO 4

A geografia linguística no Brasil

É por meio da língua que o homem expressa suas ideias, as ideias de sua geração, as ideias da comunidade a que pertence, as ideias de seu tempo. A todo instante, utiliza-a de acordo com uma tradição que lhe foi transmitida, e contribui para sua renovação e constante transformação. Cada falante é, a um tempo, usuário e agente modificador de sua língua, nela imprimindo marcas geradas pelas novas situações com que se depara. Nesse sentido, pode-se afirmar que, na língua, se projeta a cultura de um povo, compreendendo-se cultura no seu sentido mais amplo, aquele que abarca “o conjunto dos padrões de comportamento, das crenças, das instituições e de outros valores espirituais e materiais transmitidos coletivamente e característicos de uma sociedade,” segundo O Novo Aurélio. (...)

Ao falar, um indivíduo transmite, além da mensagem contida em seu discurso, uma série de dados que permite a um interlocutor atento não só apreender seu estilo pessoal, mas também filiá-lo a um determinado grupo.

A entonação, a pronúncia, a escolha vocabular, a preferência por determinadas construções frasais, os mecanismos morfológicos, que lhe são peculiares podem servir de índices que identifiquem: a) o país ou a região de que se origina; b) o grupo social de que faz parte, seus graus de instrução, sua faixa etária, seu nível socioeconômico, sua atividade profissional; c) a situação (formal ou informal) em que se encontra. (...) O Brasil, em decorrência do processo de povoamento e colonização a que foi submetido, bem como das condições em que se deu sua independência política e seu posterior desenvolvimento, apresenta grandes contrastes regionais e sociais, estes últimos perceptíveis mesmo em grandes centros urbanos, em cuja periferia se concentram comunidades mantidas à margem do progresso.

Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados (...)

Detentores de antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra e outras gentes ou, já em acelerado processo de mestiçagem étnica e linguística, esquecidos das origens, esses homens e mulheres guardam, na sua forma de expressão oral, as marcas de nossa identidade linguístico-cultural e a resposta a muitas indagações e a diversas hipóteses sobre a história e o estado atual do português do Brasil.

Silvia, F. Brandão. *A geografia linguística no Brasil*. São Paulo: Ática, 1991, p. 5-17 (Adaptado).

11. Uma informação relevante, que acrescenta muito à concepção geral que se tem da língua que falamos, é que:

- A) cada falante exerce duplo papel, ou seja, usa a língua que fala e, ao mesmo tempo, a modifica.
- B) Quando alguém fala ou escreve, restringe sua transmissão à mensagem contida em seu discurso.
- C) Os padrões de desempenho linguístico que, durante a vida, adquirimos, permitem, apenas, indicar a transmissão de mensagens.
- D) Falamos a língua que nos foi transmitida, oralmente, pelas novas situações com que nos deparamos.
- E) Em algumas línguas, são projetados dados da cultura das comunidades de falantes.

12. Qual a informação ou a ideia que, integralmente, confere **continuidade temática** ao Texto 4?

- A) Toda língua se conserva inflexível, a fim de manter as marcas geradas pelas diversas situações sociais.
- B) No Brasil atual, ainda existem comunidades, que se mantêm à margem do progresso.
- C) As marcas de nossa identidade histórico-cultural, advindas de heranças de portugueses.
- D) A pluralidade de hipóteses sobre a história e o estado atual da língua portuguesa do Brasil.
- E) As múltiplas funções da linguagem exercidas pelos usuários em sua vida social.

13. Quando se fala em “processos de mestiçagem étnica e linguística”, está-se referindo à:

- A) parcela da população distinguida pelo bom uso da linguagem.
- B) miscelânea de pessoas nômades ou habituadas a mudanças de ocupação.
- C) combinação de pessoas que adotam ética ou valores irregulares.
- D) convivência fixa de pessoas de raças e línguas diferentes.
- E) massa da população privilegiada por questões raciais.

14. Pela informação de que: “antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra”, podemos concluir que as culturas em contato são:

- 1) flexíveis.
- 2) expressão de nossa identidade.
- 3) resquícios de usos prévios.
- 4) passíveis de outros valores.
- 5) estáveis para ganhar outros usos.

Estão corretas, apenas:

- A) 3, 4 e 5.
- B) 1, 2 e 3.
- C) 1, 2, 3 e 4.
- D) 1, 2, 3, 4 e 5.
- E) 2, 3, 4 e 5.

Read the following text and answer the following two questions based on it.

15. Observe e analise o trecho: “Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados etc.”. Pelos termos desse trecho, teríamos que admitir que o escritor considera o Brasil um país, em que:

- A) existem possibilidades comerciais avançadas, em meio a outras comuns, para as quais existem claros motivos de valoração.
- B) as populações sertanejas convivem com vaqueiros isolados em latifúndios, pescadores artesanais e indígenas aculturados.
- C) existe uma grande diversidade de ocupações ou capazes de atender, com desenvoltura, à heterogeneidade de sua realidade.
- D) diferentes grupos da população deviam guardar certa discricção quando aparecem em público.
- E) a pluralidade (econômica, social e profissional) da população impõe certas restrições ou reservas contextuais.

TEXTO 5

16. Millôr, exercitando sua competência de linguista por intuição, escreveu a declaração abaixo:

"Nenhuma língua morreu por falta de gramáticos: algumas estagnaram por ausência de escritores. Nenhuma sobreviveu sem povo."

Por essa declaração, fica obviamente declarado que, na constituição e na manutenção de uma língua, o essencial são:

- A) os usuários que aproveitam o dom de poder falar, ler ou escrever textos nesta língua.
- B) são os que defendem a norma padrão aceita pelos usuários mais escolarizados.
- C) os que indicam às normas do uso linguístico correto.
- D) os autores que descrevem a estrutura da língua.
- E) os que escrevem livros, ensaios e os publicam em algum suporte.

The Family Role During Patient's Hospitalization

Family has a significant role in hospital treatment of patients, since it can provide effective psychological and emotional support to patients undergoing treatment to hospital. Additionally, the above role of family is not only significant for adults but also for children and pregnant women, who need their husbands during their childbirth. Consequently, the medical and nursing staff needs to maintain a continuous contact with parents and relatives of patients, and provide them with the appropriate information concerning the condition of their patient and the progress of the therapeutic programme.

Moreover, the role of family, friends, and relatives is of vital importance for the maintenance of quality of life in hospitalized patients with chronic problems. This, because family can satisfy basic needs of the patient in the hospital to a large extent. Additionally, family can help him decrease his stress, while it can encourage him to correspond effectively in the therapeutic form he follows.

The reciprocal effect takes place because family is a social system, which is constituted by individuals interacting with each other. Thus, any change in the system influences its stability. Since family constitutes a system, illness of a member of the system has a direct effect on all the system. Moreover, the way that the system reacts has a direct effect on the member that suffers. Consequently, the more effectively the system functions, the better its members are adapted. For this reason, all the members of family need to adapt to various problems of patients, in order to provide them with effective psychological and emotional support.

Adaptado de: <https://www.hsj.gr/medicine/the-contribution-of-family-in-the-care-of-patient-in-the-hospital.php?aid=3681> > Acessado em 05 de junho de 2021.

17. According to the text

- 1) families can effectively contribute for their member's recovery.
- 2) relatives are of no psychological or emotional help whatsoever.
- 3) patients can be better off if their family keeps company in hospital.
- 4) hospitalization should be void of patients' family participation.
- 5) families should take over the responsibilities of staff in hospitals.

Only the following alternatives are right:

- A) 2, 3 and 5.
- B) 1, 4 and 5.
- C) 3 and 5.
- D) 2 and 4.
- E) 1 and 3.

18. Taking into consideration that family is a system, the way it reacts towards a sick member

- A) is of utmost interest.
- B) is of lesser importance.
- C) is of little relevance.
- D) has no consequence.
- E) is of trivial concern.

Read the text below and answer the following three questions based on it.

Is Listening to Music Good For Your Health?

Studies have shown that music can buoy your mood and fend off depression. It can also improve blood flow in ways similar to statins, lower your levels of stress-related hormones like cortisol and ease pain. Listening to music before an operation can even improve post-surgery outcomes.

How can music do so much good? Music seems to “selectively activate” neurochemical systems and brain structures associated with positive mood, emotion regulation, attention and memory in ways that promote beneficial changes, says Kim Innes, a professor of epidemiology at West Virginia University’s School of Public Health.

Innes coauthored a 2016 study that found music-listening could boost mood and well-being and improve stress-related measures in older adults suffering from cognitive decline. Her study compared the benefits of music to those of meditation—a practice in vogue for its mental-health perks. She found that both practices were linked to significant improvements in mood and sleep quality. “Both meditation and music listening are potentially powerful tools for improving overall health and well-being,” Innes says. If the idea of listening to music seems a lot more practicable to you than meditating, these findings are great news.

But music can also agitate and unsettle, experts have learned.

“Silence can be better than random listening,” says Joanne Loewy, an associate professor and director of the Louis Armstrong Center for Music & Medicine at Mount Sinai Beth Israel in New York. “Some of our data show that putting on any old music can actually induce a stressful response.”

Along with inducing stress, Loewy says, the wrong music can promote rumination or other unhelpful mental states. One 2015 study from Finland found that music can bolster negative emotions—like anger, aggression or sadness—much the same way it can counteract these feelings. Why? The rhythm and other characteristics of the songs we select can modulate our heart rates and the activity of our brain’s neural networks.

Adaptado de: <<https://time.com/5254381/listening-to-music-health-benefits/>> Acessado em 05 de junho 2021.

19. All of the following are true of the positive use of music except:

- A) it can make post-surgery results get even better.
- B) it can help one’s memory and attention strength.
- C) it can make cortisol levels soar and enhance pain.
- D) it can help improve circulation of blood in the body.
- E) it can boost your mood and fight off downheartedness.

20. The use of wrong music

- A) would probably make older adults overcome anxiety and stress.
- B) might spur unwanted reactions which will cause you harm.
- C) may affect one’s heart rate patterns which will quiet you down.
- D) could trigger favorable emotions and keep anger and sadness away.
- E) must bring about an abundance of both physical and mental health.

21. Dr. Innes has found in her studies that

- A) neither meditation nor music can actually help patients in any way.
- B) music outdoes meditation in helping older adult patients get healthy.
- C) meditation and music are worlds apart as for their healing potential.
- D) both music and meditation share similar potential healing power.
- E) music is a much more effective approach to healing than meditation.

Read the cartoon below and answer the following questions based on it.



“Really, you’re afraid of needles?”

Disponível em: <<https://www.cartoonstock.com/search?type=images&cartoonist=kenbenner%2CKen+Benner&page=1&category=medical>> Acessado em 5 de junho de 2021.

22. According to the chart above we can assert that

- A) the piercings of the patient contrasts with his fear of needles.
- B) people who are afraid of needles are also afraid of piercings.
- C) the patient is being consistent with his fear due to his piercings.
- D) the woman finds it normal for the patient to be afraid of needles.
- E) needles and piercings are equally feared by the young man.

Read the text below and answer the following two questions based on it.

Why smelling good could come with a cost to health

About 4,000 chemicals are currently used to scent products, but you won't find any of them listed on a label. Fragrance formulations are considered a "trade secret" and therefore protected from disclosure – even to regulators or manufacturers. Instead, one word, fragrance, appears on ingredients lists for countless cosmetics, personal care and cleaning products. A single scent may contain anywhere from 50 to 300 distinct chemicals.

Three-quarters of the toxic chemicals detected in a test of 140 products came from fragrance, reported a 2018 BCPP study of personal care and cleaning brands. The chemicals identified were linked to chronic health issues, including cancer.

Besides common reactions to fragrance – about 35% of people report migraines or respiratory problems because of fragrance. More than 1,200 fragrance chemicals currently in use have been flagged as potential or known "chemicals of concern". These include seven carcinogens, 15 chemicals prohibited from use in cosmetics in the EU and others cited in various international warning lists. Endocrine disrupters, which mimic human hormones, are of particular concern to many researchers and advocates, as they can have effects in the tiniest doses.

Trying to avoid fragrance chemicals is perhaps one of the trickiest modern consumer challenges. Even products labeled as unscented could have some fragrance to mask the smell of other chemicals. Watchdogs also caution that even products claiming to be "natural" or "organic" could still be harboring harmful fragrances.

Adaptado de: <<https://www.theguardian.com/us-news/2019/may/23/fragrance-perfume-personal-cleaning-products-health-issues>> Acessado em 05 de junho de 2021.

23. According to the text

- A) endocrine disrupters when taken in small doses pose hardly any threat.
- B) the EU allows any kind of chemicals to be used in cosmetic products.
- C) no one will get migraines and breathing problems on account of fragrances.
- D) not even products that claim to be scent free are entirely trustworthy.
- E) fragrances lack legal obligation to disclose what is used in their formulas.

24. A number of chemicals used to scent products are incredibly:

- A) neutral
- B) safe
- C) hazardous
- D) harmless
- E) healthy

ESPAÑHOL

La administración pública frente al Covid-19

El cúmulo de medidas restrictivas de derechos encuentra su fundamento en la Constitución, como lo es el estado de excepción. Además, la contingencia hace necesaria la dictación de un conjunto de disposiciones propias de la alerta sanitaria, bordeando normas infraconstitucionales que nos presenta el ordenamiento jurídico en el código sanitario, texto legal que posibilita, por la vía de la dictación de actos administrativos, que la administración implemente medidas que tienen por fin la protección de la salud de los miembros de la comunidad. Entonces, al amalgamar normatividad y principios, nace a la vida del derecho una especialidad dentro del derecho administrativo denominada, por algunos, como derecho sanitario. Construcción normativa cuyo fin es hacer efectivo el derecho a la salud de las personas, y la concreción de las políticas públicas sanitarias de quienes detentan el gobierno de la nación.

En este estado de cosas, resulta interesante advertir cómo el derecho administrativo alcanza una notoriedad significativa, ya que son sus instrumentos jurídicos los que, en alguna medida, han aportado a detener una expansión incommensurada de la pandemia por los diversos territorios de nuestro país. Pues, por la vía de las resoluciones y decretos, actos formales de la administración, se ha pretendido reconducir el actuar de las personas, a los efectos de protegerlas de las amenazas del virus. No cabe duda de que el derecho administrativo se nutre de la realidad, porque es un derecho de lo concreto y colabora en la realización de la acción gubernativa cautelando el ejercicio de los derechos ciudadanos.

El desafío de la hora presente, en esta materia, es conciliar la acción de la administración pública con el interés general, que en estados de excepción como el que vivimos se torna en esencial. Sin embargo, no es el derecho el que dicta las normas y establece prescripciones conductuales, son las personas que, atribuidas de potestades, con su decisión, dirigen los destinos de los miembros de la comunidad: son hombres y mujeres los encargados de dar solución a los problemas que se presentan en la realidad. Es la política la que inspira las decisiones de la administración. Los órganos administrativos, entonces, están por cierto al servicio de la política, y es esta última la llamada a dar solución a las necesidades colectivas, con sentido de urgencia, visión de futuro y por sobre todo con una mirada fraterna y humanizante.

<https://enlinea.santotomas.cl/blog-expertos/la-administracion-publica-frente-al-covid-19/>

17. Según el autor del texto, el estado de excepción:

- A) restringe antinormativamente los derechos de los ciudadanos.
- B) no puede implementarse administrativamente a través de textos legales.
- C) representa una vulneración de los derechos constitucionales.
- D) es una de las consecuencias de la contingencia sanitaria impuesta por el Covid-19.
- E) evita la dictación de normas infraconstitucionales.

18. "Sin embargo, no es el derecho..." (último párrafo). "Sin embargo" es equivalente en cuanto a su sentido, a:

- A) Tal vez.
- B) A menudo.
- C) Por eso.
- D) No obstante.
- E) Según.

19. La normativa legal de un estado de excepción es dictada por:

- A) los miembros de la comunidad a la que se aplica.
- B) la política, en términos generales.
- C) el derecho.
- D) los organismos administrativos.
- E) personas atribuidas de potestades.

20. Para el autor del texto, el derecho sanitario (primer y segundo párrafo):

- 1) constituye una nueva modalidad de derecho.
- 2) su finalidad es la de hacer efectivo el derecho a la salud.
- 3) su normativa ha permitido detener la expansión desmesurada de la pandemia.
- 4) ha ejercido una coacción en los ciudadanos a través de actos formales administrativos.
- 5) en realidad, ha restringido la libertad de los ciudadanos con la excusa de ofrecer protección.

Son correctas:

- A) 1, 2, 3, 4 y 5
- B) 3, 4 y 5 solamente
- C) 1, 2 y 3 solamente
- D) 1 y 5 solamente
- E) 2 y 4 solamente

¿Qué ha mostrado la pandemia de los sistemas de salud en América Latina?

El inicio de la pandemia de Covid-19 vislumbró las deficiencias de muchos de los sistemas de salud de los países latinoamericanos, que durante este año de emergencia sanitaria se han visto superados por las circunstancias en varias ocasiones. Detrás de la alta tasa de contagio y mortalidad en el continente, hay un sistema económico que impide guardar las medidas adecuadas a una parte de la población y una falta de inversión en salud de muchos gobiernos.

El Covid-19 lleva ya más de un año circulando en América Latina y ha causado que el continente sea el más afectado del mundo. Dos de los tres países con más fallecidos están aquí y durante estos meses se han observado situaciones de colapso en algunos hospitales de la región que han alarmado a las autoridades.

Las cifras que cita Augusto Galán, director del Centro de Pensamiento "Así Vamos en Salud", son muy relevantes: América Latina comprende el 7 % de la población mundial y ha tenido el 19 % de los casos de Covid-19 y el 27 % del total de fallecidos en el mundo por esta causa. ¿Son estos resultados producto de las deficiencias en los sistemas de salud?

Pero, la respuesta no es tan sencilla, pues en el manejo de la salud y de la pandemia específicamente, también inciden otros factores como las políticas del Gobierno, las decisiones de los gobernantes, la actitud de los ciudadanos, la falta de empleo y la pobreza. Estos dos últimos factores pueden haber sido decisivos en América Latina, donde,

explica Galán, mucha gente debió salir a trabajar para ganar su sustento a pesar de las cuarentenas y los distanciamientos sociales. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social, que en América Latina se ha hecho muy evidente".

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la pobreza y la pobreza extrema alcanzaron el año pasado en la región niveles que no se habían observado en los últimos 12 y 20 años, respectivamente. Ante la falta de dinero, mucha gente tuvo que salir a trabajar en lo que fuera sin importar las cuarentenas en su país. Además, afirma Galán, "en América Latina hay un porcentaje de la población que no tiene seguro médico, ni público ni privado, y tampoco tiene ingresos suficientes para pagar sus gastos médicos y se quedó sin acceso a los servicios de salud".

<https://www.france24.com/es/am%C3%A9rica-latina/20210329-salud-america-latina-pandemia-crisis-coronavirus>

21. Según el autor del texto, la repercusión de la pandemia en América Latina:

- 1) Es la esperable, pues el número de fallecimientos es proporcional al de habitantes.
- 2) Es, en términos generales, el continente con menos afectados en el mundo.
- 3) Ha alcanzado un porcentaje de afectados próximo al 20% mundial.
- 4) Dos de los tres países con más afectados del mundo se encuentran en América.
- 5) Ha provocado repetidas situaciones de colapso en hospitales de la región.

Son correctas solamente:

- A) 3, 4 y 5
- B) 1 y 2
- C) 2, 3 y 4
- D) 1, 3 y 5
- E) 2 y 5

22. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social..." (cuarto párrafo). La palabra "reto" podría sustituirse en el texto, sin alterar el sentido del mismo, por:

- A) dificultad.
- B) desafío.
- C) problema.
- D) causa.
- E) porqué.

23. Los resultados alarmantes de la pandemia en América Latina están debidos a:

- 1) las deficiencias existentes en los servicios de salud, exclusivamente.
- 2) la falta de empleo.
- 3) las decisiones de los gobernantes.
- 4) factores diversos aún por determinar.
- 5) la actitud de los ciudadanos.

Son correctas:

- A) 2 y 3 solamente
- B) 1, 4 y 5 solamente
- C) 1, 2, 3, 4 y 5
- D) 2, 3 y 5 solamente
- E) 4 y 5 solamente

24. En el cuarto párrafo del texto aparece la palabra "Pero". Por su sentido contextual, podría ser sustituida por:
- A) Sin embargo.
 - B) En absoluto.
 - C) Por consiguiente.
 - D) Seguramente.
 - E) Mientras.

HISTÓRIA

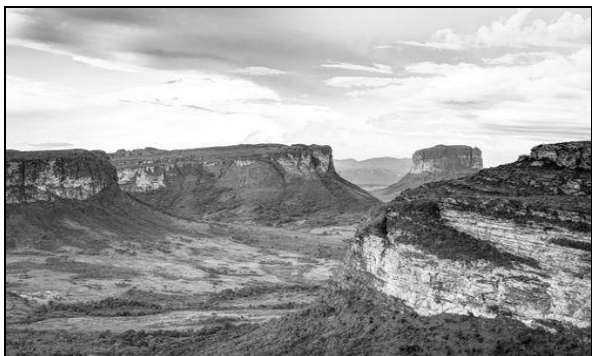
25. O Renascimento foi importante para refazer conceitos estéticos e literários. Merecem destaque na literatura:
- A) Santo Agostinho e Rembrandt.
 - B) Giordano Bruno e Montesquieu.
 - C) Boccaccio e Cervantes.
 - D) Picabia e Diderot.
 - E) Da Vinci e Voltaire.
26. O fim da escravidão trouxe uma sociedade que queria outros valores. No entanto, podemos afirmar que:
- A) Os grupos econômicos dominantes sobreviveram devido às produções de tecidos no Sudeste.
 - B) A falta de liberdade foi idêntica aos séculos anteriores.
 - C) A instalação do trabalho assalariado contribuiu para a rápida industrialização da região Sul.
 - D) As mudanças não transformaram profundamente a sociedade da época.
 - E) A permanência do autoritarismo aconteceu e os ex-escravos se fixaram nas cidades.
27. O marxismo fez uma crítica que mostrou as contradições do capitalismo. Houve polêmicas que abalaram a sociedade no século XX. Seus teóricos renovaram a política. Entre eles:
- A) Proudhon.
 - B) Charles Fourier.
 - C) Bakunin.
 - D) Gramsci.
 - E) Engels.
28. A atuação dos políticos alagoanos teve repercussão na sociedade nacional. A atuação de Fernando Collor trouxe:
- A) Aumento expressivo da produção do ferro e aço.
 - B) Intrigas entre concepções políticas e denúncias de corrupção.
 - C) Mudanças radicais nas indústrias alagoanas.
 - D) Reformas políticas profundas no Congresso Nacional.
 - E) Fortalecimento de partidos ligados ao socialismo.
29. As dificuldades políticas de Portugal tornaram-se evidentes sobretudo com:
- A) A falta de iniciativa dos colonos nas plantações de café.
 - B) A decadência da exploração do minério no século XVIII.
 - C) As revoltas no século XIX na região Sudeste.
 - D) A vinda do rei de Portugal para o Rio de Janeiro.
 - E) A crise do valor do açúcar no início do século XVII.

30. A colonização portuguesa contou com a mão-de-obra escrava. Essa força de trabalho era:
- A) Explorada com pouca violência na região de Pernambuco.
 - B) Especializada apenas na produção de açúcar.
 - C) Fundamental para exploração da cana de açúcar.
 - D) Negociada nos portos da Espanha e da Itália.
 - E) Dotada de certas liberdades durante todo o século XVIII.
31. O coronelismo formou a política no início da república alagoana. Tinha como características básicas:
- A) A falta de liberdade para maioria e o domínio das tradições.
 - B) A aliança com partidos existentes em Pernambuco e no Rio de Janeiro.
 - C) A defesa do latifúndio e a exploração dos trabalhadores industriais.
 - D) A defesa da modernização e o fim das grandes plantações de fumo.
 - E) O fim das elites ligadas à cana-de açúcar e ao café.
32. A cultura alagoana conviveu com tradições, mas teve seus momentos de modernismo. Vale salientar:
- A) Sua produção cinematográfica influente nos dramas urbanos.
 - B) Sua literatura que privilegiou romances regionais.
 - C) Suas ligações com o modernismo paulista.
 - D) As influências dos pintores franceses no final do século XX.
 - E) As mudanças na pintura ocorridas depois dos anos 1950.

GEOGRAFIA

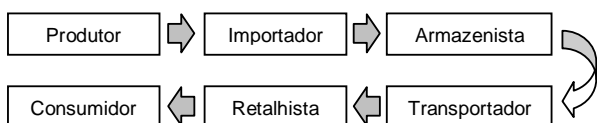
33. Durante a Revolução Industrial, surgiram algumas formas de organização e sistematização do tipo de produção, entre as quais o Fordismo. As principais características desse modo de organização estão relacionadas com:
- A) a minimização da produção e livre atuação dos sindicatos operários.
 - B) o surgimento das fábricas organizadas, segundo o modelo estatal socialista.
 - C) a minimização da produção.
 - D) a maximização da produção atrelada ao máximo aproveitamento da mão de obra.
 - E) o impedimento da atuação dos sindicatos de fábricas de tecidos.
34. O colonizador português, quando chegou à parte oriental do território do que hoje é o **Estado de Alagoas**, visualizou, no topo dos tabuleiros sedimentares, uma formação vegetal que era um expressivo reflexo das condições climáticas ambientais. Assinale essa formação, entre as alternativas a seguir:
- A) Mata Ciliar dos Cocais.
 - B) Caatinga Hipoxerófila.
 - C) Mata de Restingas.
 - D) Floresta Latifoliada Subperenifólia.
 - E) Floresta Caducifólia.

35. Observe atentamente a paisagem brasileira a seguir.



Os aspectos da estrutura geológica e da morfologia (relevo) salientes na fotografia permitem concluir que essa paisagem, no seu amplo contexto, pode ser considerada como:

- A) Relevo tabular.
 - B) Peneplano.
 - C) Sistema montanhoso de dobramento.
 - D) Paisagem de mar de morros.
 - E) Relevo de falésias.
36. Sabe-se, atualmente, mediante pesquisas, que alterações climáticas podem influenciar direta ou indiretamente as doenças tropicais. De forma direta, verifica-se a:
- A) diminuição de viroses, especialmente nas áreas urbanizadas, quando da estação das chuvas.
 - B) interferência da umidade relativa do ar elevada, como se verifica no Brasil Central, durante os meses do inverno, nos problemas infecciosos do sistema respiratório.
 - C) ação da temperatura e da umidade sobre o ciclo biológico de agentes infecciosos, parasitários e de seus vetores.
 - D) atuação dos ventos, que altera o humor das pessoas, especialmente nas áreas rurais.
 - E) frequência de secas prolongadas, que pode desencadear um processo imigratório da população humana da região afetada.
37. Levando em consideração o tema Comércio e Serviços, observe atentamente a figura a seguir.



O esquema está representando, especifica e corretamente:

- A) Circuito de Distribuição de Canal Longo.
- B) Ciclo da exportação do Produto Interno Bruto de um país em desenvolvimento.
- C) Circuito de Distribuição de Canal Curto.
- D) Circuito de Comércio Local.
- E) Mecanismo Financeiro de exportações de produtos primários.

38. É correto afirmar que os municípios alagoanos Traipu, Arapiraca e Palmeira dos Índios fazem parte de uma importante mesorregião, mencionada a seguir. Assinale-a:

- A) Leste Alagoano.
- B) Mata Alagoana.
- C) Sertão Alagoano.
- D) Agreste Alagoano.
- E) Santana do Ipanema.

39. A mineração e o desflorestamento causam impactos sobre o meio físico, biótico e antrópico, provocando mudanças na vida das pessoas que desempenham essas atividades ou residem próximo aos locais de exploração de matéria prima ou de fabricação de produtos cerâmicos. A este respeito, podemos afirmar:

- 1) O setor cerâmico é um dos principais consumidores de lenha, entre os vários tipos de indústrias que utilizam a biomassa como fonte de energia.
- 2) A preocupação com os impactos ambientais, acarretados pelo uso irracional dos recursos produtivos, colocou a indústria como um dos grandes responsáveis por danos provocados à natureza.
- 3) A atividade industrial ceramista é uma das principais fontes responsáveis por impactos ambientais, em áreas rurais do Nordeste brasileiro, mais especificamente do bioma local, a Caatinga.
- 4) A atividade madeireira, atualmente realizada na Região Norte do Brasil, aplica rigorosamente as normas técnicas de um Plano de Manejo Florestal Sustentável, atendendo, assim, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
- 5) A atividade pecuária extensiva é citada como a forma de ocupação alternativa do solo que menos impacto ambiental ocasiona no Nordeste brasileiro e no Centro Oeste.

Com relação a essa questão, estão corretas as afirmativas:

- A) 3, 4 e 5 apenas
- B) 1, 2, 3, 4 e 5.
- C) 1, 2 e 5 apenas
- D) 2, 3 e 4 apenas
- E) 1, 2 e 3 apenas

40. É um indicador ambiental de caráter integrador do impacto que exerce certa comunidade humana-país, região ou cidade - sobre o seu entorno, considerando tanto os recursos necessários como os resíduos gerados sobre a manutenção do modelo produtivo e do consumo da comunidade.

(DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental- responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Editora Atlas , 2011)

O que foi definido especificamente acima?

- A) Gestão Socioambiental.
- B) Estratégia Ambiental.
- C) Desenvolvimento Sustentável.
- D) Ecodesenvolvimento.
- E) Pegada Ecológica.

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

41. "Liberdade" e "determinismo fatal" se contradizem. Por quê?
- A) Porque o determinismo torna o homem escravo das leis coercitivas do Direito, mesmo sem causa.
 - B) Porque o determinismo nega a existência da liberdade - um dos constitutivos essenciais da natureza humana.
 - C) Porque o determinismo suprime, nos humanos, as condições que garantem seu direito de ir e vir.
 - D) Porque o determinismo impede o homem de exercer outro dos seus constitutivos essenciais que é a sociabilidade.
 - E) Porque o determinismo torna o homem escravo dos ditames das religiões, costumes e heranças.
42. Sendo a sociabilidade um constitutivo essencial do ser humano, existe a necessidade de uma Ciência específica que nos ajude a melhor compreender o homem, no seu agir social. O nome desta Ciência específica é:
- A) Sociologia Geral.
 - B) Direito Societário.
 - C) Psicologia Social.
 - D) Antropologia Filosófica.
 - E) História Sociológica.
43. Existe apenas um tipo de conhecimento que se baseia, sempre, no chamado "argumento de autoridade". Esse conhecimento é chamado:
- A) Filosófico.
 - B) Científico.
 - C) Empírico.
 - D) Teológico.
 - E) Mítico.
44. O Período da História da Filosofia Ocidental o qual defende que o ser humano jamais consegue conhecer a essência das coisas, mas, apenas, as aparências que os seus sentidos apreendem dessas mesmas coisas, é chamado:
- A) Iluminismo.
 - B) Racionalismo
 - C) Empirismo.
 - D) Patrística.
 - E) Escolástica.
45. Que se entende, em Sociologia, por Herança Social, no sentido universal e amplo?
- A) É todo o patrimônio espiritual duma sociedade determinada, posto como exemplo de bem viver em harmonia.
 - B) É o conjunto de referências exemplares que norteiam a religião de determinada etnia ou povo.
 - C) São as formas de cultura, costumes, valores e tradições que determinada geração herda dos seus antepassados.
 - D) Conjunto de leis e procedimentos costumeiros que regulam a transmissão das heranças patrimoniais das famílias.
- E) São formas estáveis de ordenamento positivo, que garantem a paz social, independentemente dos aspectos coercitivos.
46. Uma verdadeira Sociedade, conforme entendida pela Sociologia, só existe:
- A) Quando se transforma numa grande Comunidade de indivíduos ou grupos, no seio da qual se criam condições favoráveis ao bem-estar social de todos.
 - B) Quando determinado grupo de pessoas, sob um mesmo comando e normas, se organiza, com plena liberdade, para buscar os mesmos interesses.
 - C) Quando, à semelhança de uma Assembleia de sócios, se consegue criar o conjunto de requisitos que conduzam a garantir o pleno direito de cada um.
 - D) Quando várias agremiações se juntam para, dessa forma, mais facilmente viabilizarem, com sucesso, os fins específicos de cada uma delas.
 - E) Quando assume o caráter de Associação de pequenos grupos, em torno de Valores semelhantes, mas onde cada grupo mantém a sua própria autonomia
47. Podemos descrever o verdadeiro "ato de filosofar" como sendo:
- A) a tendência natural de todo homem, por decifrar os mistérios que o cercam, e o sentido do próprio destino e significado do seu existir.
 - B) a tendência natural para desvendar tudo o que os sentidos captam, usando, par isso, apenas o método da observação empírica direta.
 - C) a intrínseca tendência de todo o homem por desvendar o que se oculta por detrás dos grandes mitos e lendas, acumulados no universo cultural.
 - D) a tendência por adquirir o máximo de conhecimentos, oriundos de todos os ramos do saber e das várias culturas e experiências existentes.
 - E) a natural tendência do ser humano por atingir, usando apenas o método racional, as últimas razões, ou causas, de tudo quanto existe.
48. Que se entende por "Instituição Social"?
- A) Uma associação recreativa organizada, cuja finalidade é estimular continuamente o cultivo da saúde do corpo e da mente, produzindo uma sociedade mais feliz
 - B) Uma entidade humana regida por um conjunto de regras e procedimentos, padronizados e aceitos por todos, a fim de garantir-lhes a necessária estabilidade.
 - C) Uma entidade humana regida pelo conjunto das leis do Direito Positivo, de tal forma que, mesmo coercitivamente, a sociedade vive em harmonia social.
 - D) Uma classe, ou clã social, que se rege pelos mesmos costumes e tradições dos seus ancestrais, de forma a não perder as características que a diferenciam.
 - E) Qualquer agremiação religiosa, que se mantém unida pelo mesmo credo e pelos mesmos rituais, conforme os fundamentos que seus guias religiosos pregam.



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

VESTIBULAR MEDICINA

1º DIA – 02.JULHO.2021

GABARITO PROVA TIPO: 3

Português/Literatura		Inglês		Espanhol		História		Geografia			
01	B	09	E	17	E	17	D	25	C	33	D
02	D	10	C	18	A	18	D	26	D	34	D
03	A	11	A	19	C	19	E	27	D	35	A
04	C	12	D	20	B	20	C	28	B	36	C
05	C	13	D	21	D	21	A	29	D	37	A
06	E	14	C	22	A	22	B	30	C	38	D
07	A	15	E	23	E	23	D	31	A	39	E
08	B	16	A	24	C	24	A	32	B	40	E

Filosofia/Sociologia			
41	B	45	C
42	A	46	B
43	D	47	E
44	C	48	B

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC



MEDICINA

1º dia - 02.07.2021

CESMAC

PROVA TIPO-4

REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURA
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS / ESPANHOL)

HISTÓRIA
GEOGRAFIA
FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01 - Verifique se este CADERNO contém a página de RASCUNHO para REDAÇÃO e 48 questões. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 02 - As questões de Língua Estrangeira (Inglês e Espanhol) estão numeradas de 17 a 24. Responda somente a prova de Língua Estrangeira correspondente à sua opção, feita no ato de inscrição.
- 03 - Transcreva a REDAÇÃO da página de RASCUNHO para a FOLHA DE REDAÇÃO.
- 04 - Observe a numeração do CARTÃO-RESPOSTA, pois o cartão serve para responder a um grupo de até 100 (cem) questões, devendo ser utilizadas as 48 (quarenta e oito) iniciais.
- 05 - O CARTÃO-RESPOSTA deve apresentar seu número de inscrição e o TIPO de PROVA impressos. Confira seu CARTÃO-RESPOSTA e, caso observe alguma divergência, avise ao fiscal.
- 06 - Assine a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA no lugar indicado.
- 07 - Em cada questão, escolha a alternativa que responde corretamente ao que se pede. Preencha, então, no CARTÃO-RESPOSTA, a janela que corresponde à alternativa escolhida, com caneta esferográfica azul, após a devida conferência.
- 08 - Só preencha o CARTÃO-RESPOSTA, após decidir-se, em definitivo, com relação à alternativa. Para o cômputo da prova, são equivalentes as respostas erradas, nulas ou em branco.
- 09 - Ao término da prova, o candidato devolverá à mesa de fiscalização o CADERNO DE QUESTÕES, a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinados. Se não o fizer, será eliminado do Processo Seletivo.
- 10 - Após conferência pela mesa do material entregue, o candidato assinará a Lista de Presença.
- 11 - Transcreva o texto abaixo para o CARTÃO RESPOSTA.

“O melhor médico é aquele que mais esperança inspira.”

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Sala:



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

MEDICINA 1º DIA PROVAS - 02.07.2021

REDAÇÃO

Escreva um comentário opinativo sobre o tema proposto em que você apresente argumentos que sustentem seu ponto de vista. Dê um Título a seu texto.

TEMA: Saúde e economia sustentável.

Os ecossistemas vêm sendo atingidos por graves violações dos direitos ambientais, humanos e sociais. É necessário um novo modelo de crescimento, capaz de promover o desenvolvimento social, em oposição ao modelo ecologicamente não-sustentável. Os impactos ambientais e sociais, deste modelo de desenvolvimento, na saúde evidencia a importância de contribuições de um modelo de "economia verde", para a promoção da equidade e da recuperação da saúde ambiental e humana.

1. Título:

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

RASCUNHO

PORTUGUÊS/LITERATURA

Senhor Deus dos desgraçados!
Dizei-me vós, senhor Deus!
Se é mentira... se é verdade
Tanto horror perante os céus?
Ó mar, por que não apagas
Co'a esponja de tuas vagas,
De teu manto este borrão?...
Astros! Noites! Tempestades!
Rolai das imensidades!
Varrei os mares, tufão!"

Castro Alves

01. A Literatura também versa sobre grandes problemas sociais que afetaram a história brasileira. O poema de Castro Alves, sob a forma de uma prece, (intitulado *Tragédia no Mar*) refere-se:

- A) a catástrofes que aconteceram à época do poeta.
- B) a efeitos maléficos vividos pelas populações litorâneas.
- C) aos desastres químicos que afetaram a população dos escravos.
- D) às condições dos grupos transportados pelos navios negreiros.
- E) a outros males que atingiriam as condições climáticas da época.

TEXTO 1

"No Brasil, milhões de crianças trabalham para ajudar a complementar a renda familiar. Esta é, seguramente, a expressão mais profunda e escandalosa do grau de indigência a que chegamos neste país, que faz das suas crianças suas primeiras vítimas, diante da passividade da sociedade."

02. O tema abordado no trecho acima constitui uma queixa da população brasileira, embora seja reconhecível, publicamente:

- A) a realidade pouco salutar que o sistema brasileiro adota frente à carência de recursos financeiros de algumas famílias.
- B) a apatia da sociedade no que tange à ocupação de crianças em situações de trabalho e opressão.
- C) o grau de indigência de boa parte da população urbana adulta, que são vítimas da exploração econômica.
- D) o empenho em relação a possíveis modificações com que a sociedade deve reagir.
- E) o baixo contingente de indigência vivido, aleatoriamente, pela parcela da população infantil.

03. O tema abordado no fragmento (texto 1) constitui, um tipo de atestado, ou uma espécie de denúncia em relação:

- A) ao elevado grau de comprometimento, exposto pela sociedade, frente à atual resolução da crise.
- B) ao desprezível grau de indigência financeira a que chegou a população brasileira.
- C) à conversão de operários em verdadeiros pacientes da pesada indigência.
- D) à indigência sofrida, vergonhosamente, pela população adulta rural.

- E) ao desleixo demonstrado, em relação ao tema, pelo conjunto da sociedade.

TEXTO 2

"A Literatura é uma das artes mais complexas. Seu instrumento, a palavra, gera possibilidades infinitas de expressão, já que cada uma delas admite várias flexões e sentidos."

(Clenir B. de Oliveira. *Arte literária Brasileira*. São Paulo, Editora Moderna, 2000, p. 9).

04. A complexidade da arte literária decorre do fato de que seu instrumento:

- A) no contexto atual, é preterido em detrimento da significação literal das palavras.
- B) são as expressões que, linguisticamente, correspondem aos itens, de preferência, gramaticais.
- C) é dotado da multipluralidade semântica, pois são diversos os contextos dos usos linguísticos.
- D) é ignorado – pelo menos, em sua acepção figurada – pela maioria dos leitores atuais.
- E) é flexível, isto é, depende das possibilidades morfológicas e sintáticas da estrutura das frases que o constituem.

05. Acerca da "Prosa da 'Geração de 30'", conhecido como "O ciclo do regionalismo nordestino", é uma das principais manifestações da prosa dessa geração. Nas obras desse grupo são abordados inúmeros problemas:

- 1) de um Nordeste decadente, desde que o polo cultural e político do Brasil se transferiu para o Sul do país.
- 2) provenientes das relações combativas dos habitantes com o poder regional e com os poderosos latifundiários.
- 3) do meio nordestino submetido, em anos consecutivos, às hostilidades de um meio estéril e ingrato.
- 4) abordados, em um tom crítico e persuasivo, que mereceram destaque em nossa literatura.

Estão corretas as alternativas:

- A) 1, 3 e 4, apenas.
- B) 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.
- E) 2, 3 e 4, apenas.

06. Observe as opções de concordância verbal admitidas nas seguintes alternativas, e assinale aquela que está conforme as normas do português escrito culto.

- A) Quem dos médicos voltados para questões sanitárias se opõem ao binômio 'obesidade' e 'fome'?
- B) É os efeitos tanto da população urbana quanto aquela da população rural que faz tremer de medo a gente.
- C) Qualquer das orientações médicas não podem ser professadas sem consultas prévias.
- D) Quais hábitos alimentares persistem entre aqueles orientados por médicos e nutricionistas?
- E) Que nenhum interesse de lucros desmedidos prevaleçam sobre cuidados com a boa alimentação.

A geografia linguística no Brasil

É por meio da língua que o homem expressa suas ideias, as ideias de sua geração, as ideias da comunidade a que pertence, as ideias de seu tempo. A todo instante, utiliza-a de acordo com uma tradição que lhe foi transmitida, e contribui para sua renovação e constante transformação. Cada falante é, a um tempo, usuário e agente modificador de sua língua, nela imprimindo marcas geradas pelas novas situações com que se depara. Nesse sentido, pode-se afirmar que, na língua, se projeta a cultura de um povo, compreendendo-se cultura no seu sentido mais amplo, aquele que abarca “o conjunto dos padrões de comportamento, das crenças, das instituições e de outros valores espirituais e materiais transmitidos coletivamente e característicos de uma sociedade,” segundo O Novo Aurélio. (...)

Ao falar, um indivíduo transmite, além da mensagem contida em seu discurso, uma série de dados que permite a um interlocutor atento não só depreender seu estilo pessoal, mas também filiá-lo a um determinado grupo.

A entonação, a pronúncia, a escolha vocabular, a preferência por determinadas construções frasais, os mecanismos morfológicos, que lhe são peculiares podem servir de índices que identifiquem: a) o país ou a região de que se origina; b) o grupo social de que faz parte, seus graus de instrução, sua faixa etária, seu nível socioeconômico, sua atividade profissional; c) a situação (formal ou informal) em que se encontra. (...) O Brasil, em decorrência do processo de povoamento e colonização a que foi submetido, bem como das condições em que se deu sua independência política e seu posterior desenvolvimento, apresenta grandes contrastes regionais e sociais, estes últimos perceptíveis mesmo em grandes centros urbanos, em cuja periferia se concentram comunidades mantidas à margem do progresso.

Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados (...)

Detentores de antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra e outras gentes ou, já em acelerado processo de mestiçagem étnica e linguística, esquecidos das origens, esses homens e mulheres guardam, na sua forma de expressão oral, as marcas de nossa identidade linguístico-cultural e a resposta a muitas indagações e a diversas hipóteses sobre a história e o estado atual do português do Brasil.

Silvia, F. Brandão. *A geografia linguística no Brasil*. São Paulo: Ática, 1991, p. 5-17 (Adaptado).

- 07.** Quando se fala em “processos de mestiçagem étnica e linguística”, está-se referindo à:
- massa da população privilegiada por questões raciais.
 - parcela da população distinguida pelo bom uso da linguagem.
 - miscelânea de pessoas nômades ou habituadas a mudanças de ocupação.
 - combinação de pessoas que adotam ética ou valores irregulares.
 - convivência fixa de pessoas de raças e línguas diferentes.

- 08.** Pela informação de que: “antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra”, podemos concluir que as culturas em contato são:

- flexíveis.
- expressão de nossa identidade.
- resquícios de usos prévios.
- passíveis de outros valores.
- estáveis para ganhar outros usos.

Estão corretas, apenas:

- 2, 3, 4 e 5.
- 3, 4 e 5.
- 1, 2 e 3.
- 1, 2, 3, 4 e 5.
- 1, 2, 3 e 4.

- 09.** Uma informação relevante, que acrescenta muito à concepção geral que se tem da língua que falamos, é que:

- Em algumas línguas, são projetados dados da cultura das comunidades de falantes.
- cada falante exerce duplo papel, ou seja, usa a língua que fala e, ao mesmo tempo, a modifica.
- Quando alguém fala ou escreve, restringe sua transmissão à mensagem contida em seu discurso.
- Os padrões de desempenho linguístico que, durante a vida, adquirimos, permitem, apenas, indicar a transmissão de mensagens.
- Falamos a língua que nos foi transmitida, oralmente, pelas novas situações com que nos deparamos.

- 10.** Observe e analise o trecho: “Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados etc.”. Pelos termos desse trecho, teríamos que admitir que o escritor considera o Brasil um país, em que:

- a pluralidade (econômica, social e profissional) da população impõe certas restrições ou reservas contextuais.
- existem possibilidades comerciais avançadas, em meio a outras comuns, para as quais existem claros motivos de valorização.
- as populações sertanejas convivem com vaqueiros isolados em latifúndios, pescadores artesanais e indígenas aculturados.
- existe uma grande diversidade de ocupações ou capazes de atender, com desenvoltura, à heterogeneidade de sua realidade.
- diferentes grupos da população deviam guardar certa discricção quando aparecem em público.

11. Qual a informação ou a ideia que, integralmente, confere **continuidade temática** ao Texto 3?

- A) As múltiplas funções da linguagem exercidas pelos usuários em sua vida social.
- B) Toda língua se conserva inflexível, a fim de manter as marcas geradas pelas diversas situações sociais.
- C) No Brasil atual, ainda existem comunidades, que se mantêm à margem do progresso.
- D) As marcas de nossa identidade histórico-cultural, advindas de heranças de portugueses.
- E) A pluralidade de hipóteses sobre a história e o estado atual da língua portuguesa do Brasil.

TEXTO 4

12. Millôr, exercitando sua competência de linguista por intuição, escreveu a declaração abaixo:

"Nenhuma língua morreu por falta de gramáticos: algumas estagnaram por ausência de escritores. Nenhuma sobreviveu sem povo."

Por essa declaração, fica obviamente declarado que, na constituição e na manutenção de uma língua, o essencial são:

- A) os que escrevem livros, ensaios e os publicam em algum suporte.
- B) os usuários que aproveitam o dom de poder falar, ler ou escrever textos nesta língua.
- C) são os que defendem a norma padrão aceita pelos usuários mais escolarizados.
- D) os que indicam às normas do uso linguístico correto.
- E) os autores que descrevem a estrutura da língua.

TEXTO 5

A obesidade e a fome

Enquanto milhões de pessoas no mundo não têm o que comer, outros comem muito, e mal. A obesidade e a fome são os dois lados da mesma moeda: a de um sistema alimentar que não funciona, e que condena as pessoas à má nutrição. Vivemos, definitivamente, em um mundo de obesos e famélicos. Os números esclarecem isso: 870 milhões de pessoas no mundo passam fome, enquanto 500 milhões têm problemas de obesidade. Um enigma que não afeta só os países subdesenvolvidos. A fome severa e a obesidade são apenas a ponta do iceberg. Como acrescenta a FAO, dois milhões de pessoas no mundo sofrem deficiências de micronutrientes, 26% das crianças têm atraso no crescimento, mas 1,4 bilhão vivem com sobrepeso.

O problema da alimentação não consiste apenas em 'comer ou não', mas naquilo que ingerimos, de que qualidade, procedência ou modo de elaborar. Não se trata apenas de comer, mas de comer bem. *E quem sai ganhando com este modelo de apenas 'comer'?* A indústria agroalimentar, e a sua distribuição são os principais beneficiários. Precárias condições de trabalho vêm dispensando o campesinato. Temos: alimentos com pouco valor nutritivo, em plantios cultivados com altas doses de pesticidas. Em suma, um sistema que antepõe os interesses particulares do agrobusiness às necessidades alimentares das pessoas. Como afirma Raj Patel, em seu livro *Obesos e famélicos* (2008): "A fome e o sobrepeso globais são sintomas de um mesmo problema. Os obesos e os famélicos estão

vinculados pelas cadeias de produção que levam os alimentos do campo à nossa mesa". E acrescento: para que todos possam comer bem, é preciso romper com o monopólio das multinacionais em produção, distribuição e consumo de alimentos. Para que acima do afã do lucro, prevaleça o direito à boa alimentação das pessoas.

Estamos correndo o risco do desmantelamento do setor agrário, estratégico para a nossa economia. Algo que não é novo, mas que, com as atuais medidas, só se agravou. Há países em que menos de 5% da população ativa, no Estado, trabalha na agricultura, e uma parte muito significativa são pessoas maiores de idade. Algo que, segundo padrões atuais, é símbolo de progresso e modernidade. Talvez, teríamos que nos perguntar com que parâmetros se definem ambos os conceitos? A agricultura camponesa é uma prática em extinção. Sobreviver no campo e trabalhar a terra não é tarefa fácil. E quem mais sai perdendo no atual modelo de produção, distribuição e consumo de alimentos, são aqueles que produzem os alimentos. Seu empobrecimento é claro. Avançamos para uma agricultura sem camponeses. E, se estes desaparecem, nas mãos de quem fica a nossa alimentação?

(Disponível em: <https://esthervivas.com/portugues/a-obesidade-e-a-fome-sao-dois-lados-de-um-sistema-alimentar-que-nao-funciona>. Acesso em 14/06/2021. Adaptado.)

13. O Texto 5, se bem entendido, deve ser reconhecido como um texto:

- A) do tipo injuntivo e do gênero lista de instruções para regular uma alimentação saudável.
- B) do tipo 'descritivo' e do gênero 'análise' de um desempenho social que afeta hábitos da população privilegiada economicamente..
- C) do tipo dissertativo, que avalia táticas pertinentes à produção e ao consumo do agronegócio.
- D) do tipo expositivo e do gênero comentário sobre preferências pessoais.
- E) do tipo narrativo e do gênero memórias de um passado remoto.

14. O problema tratado no Texto 5 recebeu uma abordagem mais ampla e mais relevante, pois defende:

- 1) aspectos sanitários da população nacional e, inclusivamente, mundial.
- 2) a continuação de boas estratégias de defesa alimentares das pessoas.
- 3) que os sistemas superem os interesses particulares, em favor de bons resultados do agronegócio.
- 4) uma produção maior de micronutrientes, dado que a população infantil sofre com a escassez desses subsídios.
- 5) que, acima do interesse do lucro, estejam as estratégias de garantir a adequada alimentação das pessoas.

Estão corretas, apenas, as alternativas:

- A) 2, 3 e 5.
- B) 3 e 5.
- C) 1, 2 e 4.
- D) 1, 2, 3, 4 e 5.
- E) 1, 2 e 4.

Vou-me embora pra Pasárgada

Vou-me embora Pra Pasárgada
Aqui eu não sou feliz
Lá a existência é uma aventura
De tal modo inconsequente
Que Joana a Louca de Espanha
Rainha e falsa demente
Vem a ser contraparente
Da nora que nunca tive.

E, como farei ginástica,
Andarei de bicicleta
Montarei em burro brabo
Subirei no pau-de-sebo
Tomarei banhos de mar!
E quando estiver cansado
Deito na beira do rio
Mando chamar a mãe-d'água.

BANDEIRA, Manuel. Estrela da manhã. *Poesia Completa e prosa. Coleção Biblioteca Luso-brasileira*. Rio de Janeiro, Nova Aguair, 1993.

15. O poema transcrito acima atesta a aceitação das reivindicações da proposta poética do:

- A) Parnasianismo.
- B) Pré-modernismo.
- C) Realismo.
- D) Modernismo.
- E) Naturalismo.

16. O contato com a Arte Literária pode acordar em nós sentimentos, emoções e, sobretudo, prazer estético. Os poemas, especialmente, geram tudo isso. No caso concreto desse poema de Bandeira, fica evidente uma forte sensação de:

- A) evasão, em busca de reaver encantos ocorridos.
- B) desencanto frente às adaptações esperadas.
- C) estranheza à espera de vivências diferentes.
- D) exultação à procura de alegrias perdidas.
- E) colisão entre o passado e desejos futuros.

INGLÊS

Read the following text and answer the following two questions based on it.

The Family Role During Patient's Hospitalization

Family has a significant role in hospital treatment of patients, since it can provide effective psychological and emotional support to patients undergoing treatment to hospital. Additionally, the above role of family is not only significant for adults but also for children and pregnant women, who need their husbands during their childbirth. Consequently, the medical and nursing staff needs to maintain a continuous contact with parents and relatives of patients, and provide them with the appropriate information concerning the condition of their patient and the progress of the therapeutic programme.

Moreover, the role of family, friends, and relatives is of vital importance for the maintenance of quality of life in hospitalized patients with chronic problems. This, because family can satisfy basic needs of the patient in the hospital to a large extent. Additionally, family can help him decrease his stress, while it can encourage him to correspond effectively in the therapeutic form he follows.

The reciprocal effect takes place because family is a social system, which is constituted by individuals interacting with each other. Thus, any change in the system influences its stability. Since family constitutes a system, illness of a member of the system has a direct effect on all the system. Moreover, the way that the system reacts has a direct effect on the member that suffers. Consequently, the more effectively the system functions, the better its members are adapted. For this reason, all the members of family need to adapt to various problems of patients, in order to provide them with effective psychological and emotional support.

Adaptado de: <https://www.hsj.gr/medicine/the-contribution-of-family-in-the-care-of-patient-in-the-hospital.php?aid=3681> > Acessado em 05 de junho de 2021.

17. Taking into consideration that family is a system, the way it reacts towards a sick member

- A) is of trivial concern.
- B) is of utmost interest.
- C) is of lesser importance.
- D) is of little relevance.
- E) has no consequence.

18. According to the text

- 1) families can effectively contribute for their member's recovery.
- 2) relatives are of no psychological or emotional help whatsoever.
- 3) patients can be better off if their family keeps company in hospital.
- 4) hospitalization should be void of patients' family participation.
- 5) families should take over the responsibilities of staff in hospitals.

Only the following alternatives are right:

- A) 1 and 3.
- B) 2, 3 and 5.
- C) 1, 4 and 5.
- D) 3 and 5.
- E) 2 and 4.

Read the cartoon below and answer the following questions based on it.



“Really, you’re afraid of needles?”

Disponível em: <
<https://www.cartoonstock.com/search?type=images&cartoonist=kenbenner%2CKen+Benner&page=1&category=medical>> Acessado em 5 de junho de 2021.

19. According to the chart above we can assert that

- A) needles and piercings are equally feared by the young man.
- B) the piercings of the patient contrasts with his fear of needles.
- C) people who are afraid of needles are also afraid of piercings.
- D) the patient is being consistent with his fear due to his piercings.
- E) the woman finds it normal for the patient to be afraid of needles.

Read the text below and answer the following three questions based on it.

Is Listening to Music Good For Your Health?

Studies have shown that music can buoy your mood and fend off depression. It can also improve blood flow in ways similar to statins, lower your levels of stress-related hormones like cortisol and ease pain. Listening to music before an operation can even improve post-surgery outcomes.

How can music do so much good? Music seems to “selectively activate” neurochemical systems and brain structures associated with positive mood, emotion regulation, attention and memory in ways that promote beneficial changes, says Kim Innes, a professor of epidemiology at West Virginia University’s School of Public Health.

Innes coauthored a 2016 study that found music-listening could boost mood and well-being and improve stress-related measures in older adults suffering from cognitive decline. Her study compared the benefits of music to those of meditation—a practice in vogue for its mental-health perks. She found that both practices were linked to significant improvements in mood and sleep quality. “Both meditation and music listening are potentially powerful tools for improving overall health and well-being,” Innes says. If the idea of listening to music seems a lot more practicable to you than meditating, these findings are great news.

But music can also agitate and unsettle, experts have learned.

“Silence can be better than random listening,” says Joanne

Loewy, an associate professor and director of the Louis Armstrong Center for Music & Medicine at Mount Sinai Beth Israel in New York. “Some of our data show that putting on any old music can actually induce a stressful response.”

Along with inducing stress, Loewy says, the wrong music can promote rumination or other unhelpful mental states. One 2015 study from Finland found that music can bolster negative emotions—like anger, aggression or sadness—much the same way it can counteract these feelings. Why? The rhythm and other characteristics of the songs we select can modulate our heart rates and the activity of our brain’s neural networks.

Adaptado de: <
<https://time.com/5254381/listening-to-music-health-benefits/>> Acessado em 05 de junho 2021.

20. All of the following are true of the positive use of music except:

- A) it can boost your mood and fight off downheartedness.
- B) it can make post-surgery results get even better.
- C) it can help one’s memory and attention strength.
- D) it can make cortisol levels soar and enhance pain.
- E) it can help improve circulation of blood in the body.

21. The use of wrong music

- A) must bring about an abundance of both physical and mental health.
- B) would probably make older adults overcome anxiety and stress.
- C) might spur unwanted reactions which will cause you harm.
- D) may affect one’s heart rate patterns which will quiet you down.
- E) could trigger favorable emotions and keep anger and sadness away.

22. Dr. Innes has found in her studies that

- A) music is a much more effective approach to healing than meditation.
- B) neither meditation nor music can actually help patients in any way.
- C) music outdoes meditation in helping older adult patients get healthy.
- D) meditation and music are worlds apart as for their healing potential.
- E) both music and meditation share similar potential healing power.

Read the text below and answer the following two questions based on it.

Why smelling good could come with a cost to health

About 4,000 chemicals are currently used to scent products, but you won't find any of them listed on a label. Fragrance formulations are considered a "trade secret" and therefore protected from disclosure – even to regulators or manufacturers. Instead, one word, fragrance, appears on ingredients lists for countless cosmetics, personal care and cleaning products. A single scent may contain anywhere from 50 to 300 distinct chemicals.

Three-quarters of the toxic chemicals detected in a test of 140 products came from fragrance, reported a 2018 BCPP study of personal care and cleaning brands. The chemicals identified were linked to chronic health issues, including cancer.

Besides common reactions to fragrance – about 35% of people report migraines or respiratory problems because of fragrance. More than 1,200 fragrance chemicals currently in use have been flagged as potential or known "chemicals of concern". These include seven carcinogens, 15 chemicals prohibited from use in cosmetics in the EU and others cited in various international warning lists. Endocrine disrupters, which mimic human hormones, are of particular concern to many researchers and advocates, as they can have effects in the tiniest doses.

Trying to avoid fragrance chemicals is perhaps one of the trickiest modern consumer challenges. Even products labeled as unscented could have some fragrance to mask the smell of other chemicals. Watchdogs also caution that even products claiming to be "natural" or "organic" could still be harboring harmful fragrances.

Adaptado de: <<https://www.theguardian.com/us-news/2019/may/23/fragrance-perfume-personal-cleaning-products-health-issues>> Acessado em 05 de junho de 2021.

23. A number of chemicals used to scent products are incredibly:

- A) healthy
- B) neutral
- C) safe
- D) hazardous
- E) harmless

24. According to the text

- A) fragrances lack legal obligation to disclose what is used in their formulas.
- B) endocrine disrupters when taken in small doses pose hardly any threat.
- C) the EU allows any kind of chemicals to be used in cosmetic products.
- D) no one will get migraines and breathing problems on account of fragrances.
- E) not even products that claim to be scent free are entirely trustworthy.

ESPAÑHOL

¿Qué ha mostrado la pandemia de los sistemas de salud en América Latina?

El inicio de la pandemia de Covid-19 vislumbró las deficiencias de muchos de los sistemas de salud de los países latinoamericanos, que durante este año de emergencia sanitaria se han visto superados por las circunstancias en varias ocasiones. Detrás de la alta tasa de contagio y mortalidad en el continente, hay un sistema económico que impide guardar las medidas adecuadas a una parte de la población y una falta de inversión en salud de muchos gobiernos.

El Covid-19 lleva ya más de un año circulando en América Latina y ha causado que el continente sea el más afectado del mundo. Dos de los tres países con más fallecidos están aquí y durante estos meses se han observado situaciones de colapso en algunos hospitales de la región que han alarmado a las autoridades.

Las cifras que cita Augusto Galán, director del Centro de Pensamiento "Así Vamos en Salud", son muy relevantes: América Latina comprende el 7 % de la población mundial y ha tenido el 19 % de los casos de Covid-19 y el 27 % del total de fallecidos en el mundo por esta causa. ¿Son estos resultados producto de las deficiencias en los sistemas de salud?

Pero, la respuesta no es tan sencilla, pues en el manejo de la salud y de la pandemia específicamente, también inciden otros factores como las políticas del Gobierno, las decisiones de los gobernantes, la actitud de los ciudadanos, la falta de empleo y la pobreza. Estos dos últimos factores pueden haber sido decisivos en América Latina, donde, explica Galán, mucha gente debió salir a trabajar para ganar su sustento a pesar de las cuarentenas y los distanciamientos sociales. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social, que en América Latina se ha hecho muy evidente".

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la pobreza y la pobreza extrema alcanzaron el año pasado en la región niveles que no se habían observado en los últimos 12 y 20 años, respectivamente. Ante la falta de dinero, mucha gente tuvo que salir a trabajar en lo que fuera sin importar las cuarentenas en su país. Además, afirma Galán, "en América Latina hay un porcentaje de la población que no tiene seguro médico, ni público ni privado, y tampoco tiene ingresos suficientes para pagar sus gastos médicos y se quedó sin acceso a los servicios de salud".

<https://www.france24.com/es/am%C3%A9rica-latina/20210329-salud-america-latina-pandemia-crisis-coronavirus>

17. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social..." (cuarto párrafo). La palabra "reto" podría sustituirse en el texto, sin alterar el sentido del mismo, por:

- A) porqué.
- B) dificultad.
- C) desafío.
- D) problema.
- E) causa.

18. Según el autor del texto, la repercusión de la pandemia en América Latina:

- 1) Es la esperable, pues el número de fallecimientos es proporcional al de habitantes.
- 2) Es, en términos generales, el continente con menos afectados en el mundo.
- 3) Ha alcanzado un porcentaje de afectados próximo al 20% mundial.
- 4) Dos de los tres países con más afectados del mundo se encuentran en América.
- 5) Ha provocado repetidas situaciones de colapso en hospitales de la región.

Son correctas solamente:

- A) 2 y 5
- B) 3, 4 y 5
- C) 1 y 2
- D) 2, 3 y 4
- E) 1, 3 y 5

19. En el cuarto párrafo del texto aparece la palabra "Pero". Por su sentido contextual, podría ser sustituida por:

- A) Mientras.
- B) Sin embargo.
- C) En absoluto.
- D) Por consiguiente.
- E) Seguramente.

20. Los resultados alarmantes de la pandemia en América Latina están debidos a:

- 1) las deficiencias existentes en los servicios de salud, exclusivamente.
- 2) la falta de empleo.
- 3) las decisiones de los gobernantes.
- 4) factores diversos aún por determinar.
- 5) la actitud de los ciudadanos.

Son correctas:

- A) 4 y 5 solamente
- B) 2 y 3 solamente
- C) 1, 4 y 5 solamente
- D) 1, 2, 3, 4 y 5
- E) 2, 3 y 5 solamente

La administración pública frente al Covid-19

El cúmulo de medidas restrictivas de derechos encuentra su fundamento en la Constitución, como lo es el estado de excepción. Además, la contingencia hace necesaria la dictación de un conjunto de disposiciones propias de la alerta sanitaria, bordeando normas infraconstitucionales que nos presenta el ordenamiento jurídico en el código sanitario, texto legal que posibilita, por la vía de la dictación de actos administrativos, que la administración implemente medidas que tienen por fin la protección de la salud de los miembros de la comunidad. Entonces, al amalgamar normatividad y principios, nace a la vida del derecho una especialidad dentro del derecho administrativo denominada, por algunos, como derecho sanitario. Construcción normativa cuyo fin es hacer efectivo el derecho a la salud de las personas, y la concreción de las políticas públicas sanitarias de quienes detentan el gobierno de la nación.

En este estado de cosas, resulta interesante advertir cómo el derecho administrativo alcanza una notoriedad significativa, ya que son sus instrumentos jurídicos los que, en alguna medida, han aportado a detener una expansión

inconmensurada de la pandemia por los diversos territorios de nuestro país. Pues, por la vía de las resoluciones y decretos, actos formales de la administración, se ha pretendido reconducir el actuar de las personas, a los efectos de protegerlas de las amenazas del virus. No cabe duda de que el derecho administrativo se nutre de la realidad, porque es un derecho de lo concreto y colabora en la realización de la acción gubernativa cautelando el ejercicio de los derechos ciudadanos.

El desafío de la hora presente, en esta materia, es conciliar la acción de la administración pública con el interés general, que en estados de excepción como el que vivimos se torna en esencial. Sin embargo, no es el derecho el que dicta las normas y establece prescripciones conductuales, son las personas que, atribuidas de potestades, con su decisión, dirigen los destinos de los miembros de la comunidad: son hombres y mujeres los encargados de dar solución a los problemas que se presentan en la realidad. Es la política la que inspira las decisiones de la administración. Los órganos administrativos, entonces, están por cierto al servicio de la política, y es esta última la llamada a dar solución a las necesidades colectivas, con sentido de urgencia, visión de futuro y por sobre todo con una mirada fraterna y humanizante.

<https://enlinea.santotomas.cl/blog-expertos/la-administracion-publica-frente-al-covid-19/>

21. Para el autor del texto, el derecho sanitario (primer y segundo párrafo):

- 1) constituye una nueva modalidad de derecho.
- 2) su finalidad es la de hacer efectivo el derecho a la salud.
- 3) su normativa ha permitido detener la expansión desmesurada de la pandemia.
- 4) ha ejercido una coacción en los ciudadanos a través de actos formales administrativos.
- 5) en realidad, ha restringido la libertad de los ciudadanos con la excusa de ofrecer protección.

Son correctas:

- A) 2 y 4 solamente
- B) 1, 2, 3, 4 y 5
- C) 3, 4 y 5 solamente
- D) 1, 2 y 3 solamente
- E) 1 y 5 solamente

22. Según el autor del texto, el estado de excepción:

- A) evita la dictación de normas infraconstitucionales.
- B) restringe antinormativamente los derechos de los ciudadanos.
- C) no puede implementarse administrativamente a través de textos legales.
- D) representa una vulneración de los derechos constitucionales.
- E) es una de las consecuencias de la contingencia sanitaria impuesta por el Covid-19.

23. "Sin embargo, no es el derecho..." (último párrafo). "Sin embargo" es equivalente en cuanto a su sentido, a:

- A) Según.
- B) Tal vez.
- C) A menudo.
- D) Por eso.
- E) No obstante.

24. La normativa legal de un estado de excepción es dictada por:
- A) personas atribuidas de potestades.
 - B) los miembros de la comunidad a la que se aplica.
 - C) la política, en términos generales.
 - D) el derecho.
 - E) los organismos administrativos.

HISTÓRIA

25. A colonização portuguesa contou com a mão-de-obra escrava. Essa força de trabalho era:
- A) Dotada de certas liberdades durante todo o século XVIII.
 - B) Explorada com pouca violência na região de Pernambuco.
 - C) Especializada apenas na produção de açúcar.
 - D) Fundamental para exploração da cana de açúcar.
 - E) Negociada nos portos da Espanha e da Itália.

26. O coronelismo formou a política no início da república alagoana. Tinha como características básicas:
- A) O fim das elites ligadas à cana-de-açúcar e ao café.
 - B) A falta de liberdade para maioria e o domínio das tradições.
 - C) A aliança com partidos existentes em Pernambuco e no Rio de Janeiro.
 - D) A defesa do latifúndio e a exploração dos trabalhadores industriais.
 - E) A defesa da modernização e o fim das grandes plantações de fumo.

27. As dificuldades políticas de Portugal tornaram-se evidentes sobretudo com:
- A) A crise do valor do açúcar no início do século XVII.
 - B) A falta de iniciativa dos colonos nas plantações de café.
 - C) A decadência da exploração do minério no século XVIII.
 - D) As revoltas no século XIX na região Sudeste.
 - E) A vinda do rei de Portugal para o Rio de Janeiro.

28. O marxismo fez uma crítica que mostrou as contradições do capitalismo. Houve polêmicas que abalaram a sociedade no século XX. Seus teóricos renovaram a política. Entre eles:
- A) Engels.
 - B) Proudhon.
 - C) Charles Fourier.
 - D) Bakunin.
 - E) Gramsci.

29. O Renascimento foi importante para refazer conceitos estéticos e literários. Merecem destaque na literatura:
- A) Da Vinci e Voltaire.
 - B) Santo Agostinho e Rembrandt.
 - C) Giordano Bruno e Montesquieu.
 - D) Boccaccio e Cervantes.
 - E) Picabia e Diderot.

30. A atuação dos políticos alagoanos teve repercussão na sociedade nacional. A atuação de Fernando Collor trouxe:

- A) Fortalecimento de partidos ligados ao socialismo.
- B) Aumento expressivo da produção do ferro e aço.
- C) Intrigas entre concepções políticas e denúncias de corrupção.
- D) Mudanças radicais nas indústrias alagoanas.
- E) Reformas políticas profundas no Congresso Nacional.

31. A cultura alagoana conviveu com tradições, mas teve seus momentos de modernismo. Vale salientar:

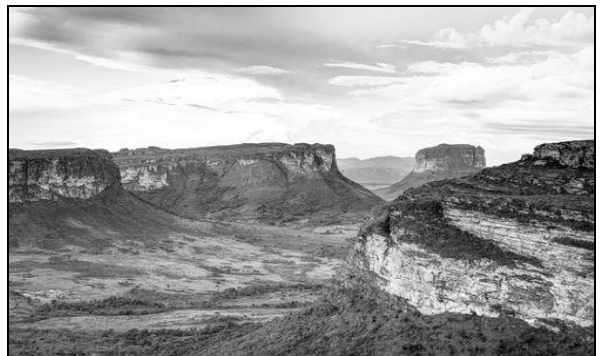
- A) As mudanças na pintura ocorridas depois dos anos 1950.
- B) Sua produção cinematográfica influente nos dramas urbanos.
- C) Sua literatura que privilegiou romances regionais.
- D) Suas ligações com o modernismo paulista.
- E) As influências dos pintores franceses no final do século XX.

32. O fim da escravidão trouxe uma sociedade que queria outros valores. No entanto, podemos afirmar que:

- A) A permanência do autoritarismo aconteceu e os ex-escravos se fixaram nas cidades.
- B) Os grupos econômicos dominantes sobreviveram devido às produções de tecidos no Sudeste.
- C) A falta de liberdade foi idêntica aos séculos anteriores.
- D) A instalação do trabalho assalariado contribuiu para a rápida industrialização da região Sul.
- E) As mudanças não transformaram profundamente a sociedade da época.

GEOGRAFIA

33. Observe atentamente a paisagem brasileira a seguir.



Os aspectos da estrutura geológica e da morfologia (relevo) salientes na fotografia permitem concluir que essa paisagem, no seu amplo contexto, pode ser considerada como:

- A) Relevo de falésias.
- B) Relevo tabular.
- C) Peneplano.
- D) Sistema montanhoso de dobramento.
- E) Paisagem de mar de morros.

34. Durante a Revolução Industrial, surgiram algumas formas de organização e sistematização do tipo de produção, entre as quais o Fordismo. As principais características desse modo de organização estão relacionadas com:

- A) o impedimento da atuação dos sindicatos de fabricas de tecidos.
- B) a minimização da produção e livre atuação dos sindicatos operários.
- C) o surgimento das fábricas organizadas, segundo o modelo estatal socialista.
- D) a minimização da produção.
- E) a maximização da produção atrelada ao máximo aproveitamento da mão de obra.

35. A mineração e o desflorestamento causam impactos sobre o meio físico, biótico e antrópico, provocando mudanças na vida das pessoas que desempenham essas atividades ou residem próximo aos locais de exploração de matéria prima ou de fabricação de produtos cerâmicos. A este respeito, podemos afirmar:

- 1) O setor cerâmico é um dos principais consumidores de lenha, entre os vários tipos de indústrias que utilizam a biomassa como fonte de energia.
- 2) A preocupação com os impactos ambientais, acarretados pelo uso irracional dos recursos produtivos, colocou a indústria como um dos grandes responsáveis por danos provocados à natureza.
- 3) A atividade industrial ceramista é uma das principais fontes responsáveis por impactos ambientais, em áreas rurais do Nordeste brasileiro, mais especificamente do bioma local, a Caatinga.
- 4) A atividade madeireira, atualmente realizada na Região Norte do Brasil, aplica rigorosamente as normas técnicas de um Plano de Manejo Florestal Sustentável, atendendo, assim, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
- 5) A atividade pecuária extensiva é citada como a forma de ocupação alternativa do solo que menos impacto ambiental ocasiona no Nordeste brasileiro e no Centro Oeste.

Com relação a essa questão, estão corretas as afirmativas:

- A) 1, 2 e 3 apenas
- B) 3, 4 e 5 apenas
- C) 1, 2, 3, 4 e 5.
- D) 1, 2 e 5 apenas
- E) 2, 3 e 4 apenas

36. O colonizador português, quando chegou à parte oriental do território do que hoje é o **Estado de Alagoas**, visualizou, no topo dos tabuleiros sedimentares, uma formação vegetal que era um expressivo reflexo das condições climáticas ambientais. Assinale essa formação, entre as alternativas a seguir:

- A) Floresta Caducifólia.
- B) Mata Ciliar dos Cocais.
- C) Caatinga Hipoxerófila.
- D) Mata de Restingas.
- E) Floresta Latifoliada Subperenifólia.

37. Sabe-se, atualmente, mediante pesquisas, que alterações climáticas podem influenciar direta ou indiretamente as doenças tropicais. De forma direta, verifica-se a:

- A) frequência de secas prolongadas, que pode desencadear um processo imigratório da população humana da região afetada.
- B) diminuição de viroses, especialmente nas áreas urbanizadas, quando da estação das chuvas.
- C) interferência da umidade relativa do ar elevada, como se verifica no Brasil Central, durante os meses do inverno, nos problemas infecciosos do sistema respiratório.
- D) ação da temperatura e da umidade sobre o ciclo biológico de agentes infecciosos, parasitários e de seus vetores.
- E) atuação dos ventos, que altera o humor das pessoas, especialmente nas áreas rurais.

38. É um indicador ambiental de caráter integrador do impacto que exerce certa comunidade humana-país, região ou cidade - sobre o seu entorno, considerando tanto os recursos necessários como os resíduos gerados sobre a manutenção do modelo produtivo e do consumo da comunidade.

(DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental- responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Editora Atlas , 2011)

O que foi definido especificamente acima?

- A) Pegada Ecológica.
- B) Gestão Socioambiental.
- C) Estratégia Ambiental.
- D) Desenvolvimento Sustentável.
- E) Ecodesenvolvimento.

39. Levando em consideração o tema Comércio e Serviços, observe atentamente a figura a seguir.



O esquema está representando, específica e corretamente:

- A) Mecanismo Financeiro de exportações de produtos primários.
- B) Circuito de Distribuição de Canal Longo.
- C) Ciclo da exportação do Produto Interno Bruto de um país em desenvolvimento.
- D) Circuito de Distribuição de Canal Curto.
- E) Circuito de Comércio Local.

40. É correto afirmar que os municípios alagoanos Traipu, Arapiraca e Palmeira dos Índios fazem parte de uma importante mesorregião, mencionada a seguir. Assinale-a:

- A) Santana do Ipanema.
- B) Leste Alagoano.
- C) Mata Alagoana.
- D) Sertão Alagoano.
- E) Agreste Alagoano.

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

41. Uma verdadeira Sociedade, conforme entendida pela Sociologia, só existe:
- A) Quando assume o caráter de Associação de pequenos grupos, em torno de Valores semelhantes, mas onde cada grupo mantém a sua própria autonomia
 - B) Quando se transforma numa grande Comunidade de indivíduos ou grupos, no seio da qual se criam condições favoráveis ao bem-estar social de todos.
 - C) Quando, à semelhança de uma Assembleia de sócios, se consegue criar o conjunto de requisitos que conduzam a garantir o pleno direito de cada um.
 - D) Quando determinado grupo de pessoas, sob um mesmo comando e normas, se organiza, com plena liberdade, para buscar os mesmos interesses.
 - E) Quando várias agremiações se juntam para, dessa forma, mais facilmente viabilizarem, com sucesso, os fins específicos de cada uma delas.
42. Podemos descrever o verdadeiro “ato de filosofar” como sendo:
- A) a natural tendência do ser humano por atingir, usando apenas o método racional, as últimas razões, ou causas, de tudo quanto existe.
 - B) a tendência natural de todo homem, por decifrar os mistérios que o cercam, e o sentido do próprio destino e significado do seu existir.
 - C) a tendência natural para desvendar tudo o que os sentidos captam, usando, por isso, apenas o método da observação empírica direta.
 - D) a intrínseca tendência de todo o homem por desvendar o que se oculta por detrás dos grandes mitos e lendas, acumulados no universo cultural.
 - E) a tendência por adquirir o máximo de conhecimentos, oriundos de todos os ramos do saber e das várias culturas e experiências existentes.
43. Que se entende por “Instituição Social”?
- A) Qualquer agremiação religiosa, que se mantém unida pelo mesmo credo e pelos mesmos rituais, conforme os fundamentos que seus guias religiosos pregam.
 - B) Uma associação recreativa organizada, cuja finalidade é estimular continuamente o cultivo da saúde do corpo e da mente, produzindo uma sociedade mais feliz
 - C) Uma entidade humana regida por um conjunto de regras e procedimentos, padronizados e aceitos por todos, a fim de garantir-lhes a necessária estabilidade.
 - D) Uma entidade humana regida pelo conjunto das leis do Direito Positivo, de tal forma que, mesmo coercitivamente, a sociedade vive em harmonia social.
 - E) Uma classe, ou clã social, que se rege pelos mesmos costumes e tradições dos seus ancestrais, de forma a não perder as características que a diferenciam.
44. Que se entende, em Sociologia, por Herança Social, no sentido universal e amplo?
- A) São formas estáveis de ordenamento positivo, que garantem a paz social, independentemente dos aspectos coercitivos.
 - B) É todo o patrimônio espiritual duma sociedade determinada, posto como exemplo de bem viver em harmonia.
 - C) É o conjunto de referências exemplares que norteiam a religião de determinada etnia ou povo.
 - D) São as formas de cultura, costumes, valores e tradições que determinada geração herda dos seus antepassados.
 - E) Conjunto de leis e procedimentos costumeiros que regulam a transmissão das heranças patrimoniais das famílias.
45. “Liberdade” e “determinismo fatal” se contradizem. Por quê?
- A) Porque o determinismo torna o homem escravo dos ditames das religiões, costumes e heranças.
 - B) Porque o determinismo torna o homem escravo das leis coercitivas do Direito, mesmo sem causa.
 - C) Porque o determinismo nega a existência da liberdade - um dos constitutivos essenciais da natureza humana.
 - D) Porque o determinismo suprime, nos humanos, as condições que garantem seu direito de ir e vir.
 - E) Porque o determinismo impede o homem de exercer outro dos seus constitutivos essenciais que é a sociabilidade.
46. Existe apenas um tipo de conhecimento que se baseia, sempre, no chamado “argumento de autoridade”. Esse conhecimento é chamado:
- A) Mítico.
 - B) Filosófico.
 - C) Científico.
 - D) Empírico.
 - E) Teológico.
47. O Período da História da Filosofia Ocidental o qual defende que o ser humano jamais consegue conhecer a essência das coisas, mas, apenas, as aparências que os seus sentidos apreendem dessas mesmas coisas, é chamado:
- A) Escolástica.
 - B) Iluminismo.
 - C) Racionalismo
 - D) Empirismo.
 - E) Patrística.
48. Sendo a sociabilidade um constitutivo essencial do ser humano, existe a necessidade de uma Ciência específica que nos ajude a melhor compreender o homem, no seu agir social. O nome desta Ciência específica é:
- A) História Sociológica.
 - B) Sociologia Geral.
 - C) Direito Societário.
 - D) Psicologia Social.
 - E) Antropologia Filosófica.



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

VESTIBULAR MEDICINA

1º DIA – 02.JULHO.2021

GABARITO PROVA TIPO: 4

Português/Literatura		Inglês		Espanhol		História		Geografia			
01	D	09	B	17	B	17	C	25	D	33	B
02	B	10	A	18	A	18	B	26	B	34	E
03	E	11	E	19	B	19	B	27	E	35	A
04	C	12	B	20	D	20	E	28	E	36	E
05	A	13	C	21	C	21	D	29	D	37	D
06	D	14	B	22	E	22	E	30	C	38	A
07	E	15	D	23	D	23	E	31	C	39	B
08	E	16	A	24	A	24	A	32	E	40	E

Filosofia/Sociologia			
41	D	45	C
42	A	46	E
43	C	47	D
44	D	48	B

CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC



MEDICINA

1º dia - 02.07.2021

CESMAC

PROVA TIPO-5

REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA/LITERATURA
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS / ESPANHOL)

HISTÓRIA
GEOGRAFIA
FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01 - Verifique se este CADERNO contém a página de RASCUNHO para REDAÇÃO e 48 questões. Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 02 - As questões de Língua Estrangeira (Inglês e Espanhol) estão numeradas de 17 a 24. Responda somente a prova de Língua Estrangeira correspondente à sua opção, feita no ato de inscrição.
- 03 - Transcreva a REDAÇÃO da página de RASCUNHO para a FOLHA DE REDAÇÃO.
- 04 - Observe a numeração do CARTÃO-RESPOSTA, pois o cartão serve para responder a um grupo de até 100 (cem) questões, devendo ser utilizadas as 48 (quarenta e oito) iniciais.
- 05 - O CARTÃO-RESPOSTA deve apresentar seu número de inscrição e o TIPO de PROVA impressos. Confira seu CARTÃO-RESPOSTA e, caso observe alguma divergência, avise ao fiscal.
- 06 - Assine a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA no lugar indicado.
- 07 - Em cada questão, escolha a alternativa que responde corretamente ao que se pede. Preencha, então, no CARTÃO-RESPOSTA, a janela que corresponde à alternativa escolhida, com caneta esferográfica azul, após a devida conferência.
- 08 - Só preencha o CARTÃO-RESPOSTA, após decidir-se, em definitivo, com relação à alternativa. Para o cômputo da prova, são equivalentes as respostas erradas, nulas ou em branco.
- 09 - Ao término da prova, o candidato devolverá à mesa de fiscalização o CADERNO DE QUESTÕES, a FOLHA DE REDAÇÃO e o CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinados. Se não o fizer, será eliminado do Processo Seletivo.
- 10 - Após conferência pela mesa do material entregue, o candidato assinará a Lista de Presença.
- 11 - Transcreva o texto abaixo para o CARTÃO RESPOSTA.

“Medicina é fé na vida e amor no coração.”

Nome:

Inscrição:

Identidade:

Órgão Expedidor:

Assinatura:

Sala:



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

MEDICINA 1º DIA PROVAS - 02.07.2021

REDAÇÃO

Escreva um comentário opinativo sobre o tema proposto em que você apresente argumentos que sustentem seu ponto de vista. Dê um Título a seu texto.

TEMA: Saúde e economia sustentável.

Os ecossistemas vêm sendo atingidos por graves violações dos direitos ambientais, humanos e sociais. É necessário um novo modelo de crescimento, capaz de promover o desenvolvimento social, em oposição ao modelo ecologicamente não-sustentável. Os impactos ambientais e sociais, deste modelo de desenvolvimento, na saúde evidencia a importância de contribuições de um modelo de "economia verde", para a promoção da equidade e da recuperação da saúde ambiental e humana.

1. Título:

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

RASCUNHO

PORTUGUÊS/LITERATURA

01. Observe as opções de concordância verbal admitidas nas seguintes alternativas, e assinale aquela que está conforme as normas do português escrito culto.

- A) Que nenhum interesse de lucros desmedidos prevaleçam sobre cuidados com a boa alimentação.
- B) Quem dos médicos voltados para questões sanitárias se opõem ao binômio 'obesidade' e 'fome'?
- C) É os efeitos tanto da população urbana quanto aquela da população rural que faz tremer de medo a gente.
- D) Qualquer das orientações médicas não podem ser professadas sem consultas prévias.
- E) Quais hábitos alimentares persistem entre aqueles orientados por médicos e nutricionistas?

02. Acerca da "Prosa da 'Geração de 30'", conhecido como "O ciclo do regionalismo nordestino", é uma das principais manifestações da prosa dessa geração. Nas obras desse grupo são abordados inúmeros problemas:

- 1) de um Nordeste decadente, desde que o polo cultural e político do Brasil se transferiu para o Sul do país.
- 2) provenientes das relações combativas dos habitantes com o poder regional e com os poderosos latifundiários.
- 3) do meio nordestino submetido, em anos consecutivos, às hostilidades de um meio estéril e ingrato.
- 4) abordados, em um tom crítico e persuasivo, que mereceram destaque em nossa literatura.

Estão corretas as alternativas:

- A) 2, 3 e 4, apenas.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

Senhor Deus dos desgraçados!
Dizei-me vós, senhor Deus!
Se é mentira... se é verdade
Tanto horror perante os céus?
Ó mar, por que não apagas
Co'a esponja de tuas vagas,
De teu manto este borrão?...
Astros! Noites! Tempestades!
Rolai das imensidades!
Varrei os mares, tufão!"

Castro Alves

03. A Literatura também versa sobre grandes problemas sociais que afetaram a história brasileira. O poema de Castro Alves, sob a forma de uma prece, (intitulado *Tragédia no Mar*) refere-se:

- A) a outros males que atingiriam as condições climáticas da época.
- B) a catástrofes que aconteceram à época do poeta.
- C) a efeitos maléficos vividos pelas populações litorâneas.
- D) aos desastres químicos que afetaram a população dos escravos.
- E) às condições dos grupos transportados pelos navios negreiros.

TEXTO 1

"A Literatura é uma das artes mais complexas. Seu instrumento, a palavra, gera possibilidades infinitas de expressão, já que cada uma delas admite várias flexões e sentidos."

(Clenir B. de Oliveira. *Arte literária Brasileira*. São Paulo, Editora Moderna, 2000, p. 9).

04. A complexidade da arte literária decorre do fato de que seu instrumento:

- A) é flexível, isto é, depende das possibilidades morfológicas e sintáticas da estrutura das frases que o constituem.
- B) no contexto atual, é preterido em detrimento da significação literal das palavras.
- C) são as expressões que, linguisticamente, correspondem aos itens, de preferência, gramaticais.
- D) é dotado da multipluralidade semântica, pois são diversos os contextos dos usos linguísticos.
- E) é ignorado – pelo menos, em sua acepção figurada – pela maioria dos leitores atuais.

TEXTO 2

"No Brasil, milhões de crianças trabalham para ajudar a complementar a renda familiar. Esta é, seguramente, a expressão mais profunda e escandalosa do grau de indignância a que chegamos neste país, que faz das suas crianças suas primeiras vítimas, diante da passividade da sociedade."

05. O tema abordado no fragmento (texto 2) constitui, um tipo de atestado, ou uma espécie de denúncia em relação:

- A) ao desleixo demonstrado, em relação ao tema, pelo conjunto da sociedade.
- B) ao elevado grau de comprometimento, exposto pela sociedade, frente à atual resolução da crise.
- C) ao desprezível grau de indignância financeira a que chegou a população brasileira.
- D) à conversão de operários em verdadeiros pacientes da pesada indignância.
- E) à indignância sofrida, vergonhosamente, pela população adulta rural.

06. O tema abordado no trecho acima constitui uma queixa da população brasileira, embora seja reconhecível, publicamente:

- A) o baixo contingente de indignância vivido, aleatoriamente, pela parcela da população infantil.
- B) a realidade pouco salutar que o sistema brasileiro adota frente à carência de recursos financeiros de algumas famílias.
- C) a apatia da sociedade no que tange à ocupação de crianças em situações de trabalho e opressão.
- D) o grau de indignância de boa parte da população urbana adulta, que são vítimas da exploração econômica.
- E) o empenho em relação a possíveis modificações com que a sociedade deve reagir.

TEXTO 3

07. Millôr, exercitando sua competência de linguista por intuição, escreveu a declaração abaixo:

"Nenhuma língua morreu por falta de gramáticos: algumas estagnaram por ausência de escritores. Nenhuma sobreviveu sem povo."

Por essa declaração, fica obviamente declarado que, na constituição e na manutenção de uma língua, o essencial são:

- A) os autores que descrevem a estrutura da língua.
- B) os que escrevem livros, ensaios e os publicam em algum suporte.
- C) os usuários que aproveitam o dom de poder falar, ler ou escrever textos nesta língua.
- D) são os que defendem a norma padrão aceita pelos usuários mais escolarizados.
- E) os que indicam às normas do uso linguístico correto.

TEXTO 4

A geografia linguística no Brasil

É por meio da língua que o homem expressa suas ideias, as ideias de sua geração, as ideias da comunidade a que pertence, as ideias de seu tempo. A todo instante, utiliza-a de acordo com uma tradição que lhe foi transmitida, e contribui para sua renovação e constante transformação. Cada falante é, a um tempo, usuário e agente modificador de sua língua, nela imprimindo marcas geradas pelas novas situações com que se depara. Nesse sentido, pode-se afirmar que, na língua, se projeta a cultura de um povo, compreendendo-se cultura no seu sentido mais amplo, aquele que abarca "o conjunto dos padrões de comportamento, das crenças, das instituições e de outros valores espirituais e materiais transmitidos coletivamente e característicos de uma sociedade," segundo O Novo Aurélio. (...)

Ao falar, um indivíduo transmite, além da mensagem contida em seu discurso, uma série de dados que permite a um interlocutor atento não só apreender seu estilo pessoal, mas também filiá-lo a um determinado grupo.

A entonação, a pronúncia, a escolha vocabular, a preferência por determinadas construções frasais, os mecanismos morfológicos, que lhe são peculiares podem servir de índices que identifiquem: a) o país ou a região de que se origina; b) o grupo social de que faz parte, seus graus de instrução, sua faixa etária, seu nível socioeconômico, sua atividade profissional; c) a situação (formal ou informal) em que se encontra. (...) O Brasil, em decorrência do processo de povoamento e colonização a que foi submetido, bem como das condições em que se deu sua independência política e seu posterior desenvolvimento, apresenta grandes contrastes regionais e sociais, estes últimos perceptíveis mesmo em grandes centros urbanos, em cuja periferia se concentram comunidades mantidas à margem do progresso.

Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros

que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados (...)

Detentores de antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra e outras gentes ou, já em acelerado processo de mestiçagem étnica e linguística, esquecidos das origens, esses homens e mulheres guardam, na sua forma de expressão oral, as marcas de nossa identidade linguístico-cultural e a resposta a muitas indagações e a diversas hipóteses sobre a história e o estado atual do português do Brasil.

Silvia, F. Brandão. *A geografia linguística no Brasil*. São Paulo: Ática, 1991, p. 5-17 (Adaptado).

08. Pela informação de que: "antigos costumes portugueses aqui reelaborados pelo contato com outra terra", podemos concluir que as culturas em contato são:

- 1) flexíveis.
- 2) expressão de nossa identidade.
- 3) resquícios de usos prévios.
- 4) passíveis de outros valores.
- 5) estáveis para ganhar outros usos.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 2, 3, 4 e 5.
- C) 3, 4 e 5.
- D) 1, 2 e 3.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

09. Quando se fala em "processos de mestiçagem étnica e linguística", está-se referindo à:

- A) convivência fixa de pessoas de raças e línguas diferentes.
- B) massa da população privilegiada por questões raciais.
- C) parcela da população distinguida pelo bom uso da linguagem.
- D) miscelânea de pessoas nômades ou habituadas a mudanças de ocupação.
- E) combinação de pessoas que adotam ética ou valores irregulares.

10. Observe e analise o trecho: "Um retrato fiel, atual, de nosso país, teria que colocar lado a lado: executivos de grandes empresas; técnicos que manipulam, com desenvoltura, o computador; operários de pequenas, médias e grandes indústrias; vaqueiros isolados em latifúndios; cortadores de cana; pescadores artesanais; plantadores de mandioca em humildes roças; pombeiros que comerciam pelo sertão; indígenas aculturados etc.". Pelos termos desse trecho, teríamos que admitir que o escritor considera o Brasil um país, em que:

- A) diferentes grupos da população deviam guardar certa discrição quando aparecem em público.
- B) a pluralidade (econômica, social e profissional) da população impõe certas restrições ou reservas contextuais.
- C) existem possibilidades comerciais avançadas, em meio a outras comuns, para as quais existem claros motivos de valorização.
- D) as populações sertanejas convivem com vaqueiros isolados em latifúndios, pescadores artesanais e indígenas aculturados.
- E) existe uma grande diversidade de ocupações ou capazes de atender, com desenvoltura, à heterogeneidade de sua realidade.

11. Uma informação relevante, que acrescenta muito à concepção geral que se tem da língua que falamos, é que:

- A) Falamos a língua que nos foi transmitida, oralmente, pelas novas situações com que nos deparamos.
- B) Em algumas línguas, são projetados dados da cultura das comunidades de falantes.
- C) cada falante exerce duplo papel, ou seja, usa a língua que fala e, ao mesmo tempo, a modifica.
- D) Quando alguém fala ou escreve, restringe sua transmissão à mensagem contida em seu discurso.
- E) Os padrões de desempenho linguístico que, durante a vida, adquirimos, permitem, apenas, indicar a transmissão de mensagens.

12. Qual a informação ou a ideia que, integralmente, confere **continuidade temática** ao Texto 4?

- A) A pluralidade de hipóteses sobre a história e o estado atual da língua portuguesa do Brasil.
- B) As múltiplas funções da linguagem exercidas pelos usuários em sua vida social.
- C) Toda língua se conserva inflexível, a fim de manter as marcas geradas pelas diversas situações sociais.
- D) No Brasil atual, ainda existem comunidades, que se mantêm à margem do progresso.
- E) As marcas de nossa identidade histórico-cultural, advindas de heranças de portugueses.

TEXTO 5

A obesidade e a fome

Enquanto milhões de pessoas no mundo não têm o que comer, outros comem muito, e mal. A obesidade e a fome são os dois lados da mesma moeda: a de um sistema alimentar que não funciona, e que condena as pessoas à má nutrição. Vivemos, definitivamente, em um mundo de obesos e famélicos. Os números esclarecem isso: 870 milhões de pessoas no mundo passam fome, enquanto 500 milhões têm problemas de obesidade. Um enigma que não afeta só os países subdesenvolvidos. A fome severa e a obesidade são apenas a ponta do iceberg. Como acrescenta a FAO, dois milhões de pessoas no mundo sofrem deficiências de micronutrientes, 26% das crianças têm atraso no crescimento, mas 1,4 bilhão vivem com sobrepeso.

O problema da alimentação não consiste apenas em 'comer ou não', mas naquilo que ingerimos, de que qualidade, procedência ou modo de elaborar. Não se trata apenas de comer, mas de comer bem. *E quem sai ganhando com este modelo de apenas 'comer'?* A indústria agroalimentar, e a sua distribuição são os principais beneficiários. Precárias condições de trabalho vêm dispensando o campesinato. Temos: alimentos com pouco valor nutritivo, em plantios cultivados com altas doses de pesticidas. Em suma, um sistema que antepõe os interesses particulares do agrobusiness às necessidades alimentares das pessoas. Como afirma Raj Patel, em seu livro *Obesos e famélicos* (2008): "A fome e o sobrepeso globais são sintomas de um mesmo problema. Os obesos e os famélicos estão vinculados pelas cadeias de produção que levam os alimentos do campo à nossa mesa". E acrescento: para que todos possam comer bem, é preciso romper com o monopólio das multinacionais em produção, distribuição e consumo de alimentos. Para que acima do afã do lucro,

prevaleça o direito à boa alimentação das pessoas.

Estamos correndo o risco do desmantelamento do setor agrário, estratégico para a nossa economia. Algo que não é novo, mas que, com as atuais medidas, só se agravou. Há países em que menos de 5% da população ativa, no Estado, trabalha na agricultura, e uma parte muito significativa são pessoas maiores de idade. Algo que, segundo padrões atuais, é símbolo de progresso e modernidade. Talvez, teríamos que nos perguntar com que parâmetros se definem ambos os conceitos? A agricultura camponesa é uma prática em extinção. Sobreviver no campo e trabalhar a terra não é tarefa fácil. E quem mais sai perdendo no atual modelo de produção, distribuição e consumo de alimentos, são aqueles que produzem os alimentos. Seu empobrecimento é claro. Avançamos para uma agricultura sem camponeses. E, se estes desaparecem, nas mãos de quem fica a nossa alimentação?

(Disponível em: <https://esthervivas.com/portugues/a-obesidade-e-a-fome-sao-dois-lados-de-um-sistema-alimentar-que-nao-funciona>. Acesso em 14/06/2021. Adaptado.)

13. O problema tratado no Texto 5 recebeu uma abordagem mais ampla e mais relevante, pois defende:

- 1) aspectos sanitários da população nacional e, inclusivamente, mundial.
- 2) a continuação de boas estratégias de defesa alimentares das pessoas.
- 3) que os sistemas superem os interesses particulares, em favor de bons resultados do agronegócio.
- 4) uma produção maior de micronutrientes, dado que a população infantil sofre com a escassez desses subsídios.
- 5) que, acima do interesse do lucro, estejam as estratégias de garantir a adequada alimentação das pessoas.

Estão corretas, apenas, as alternativas:

- A) 1, 2 e 4.
- B) 2, 3 e 5.
- C) 3 e 5.
- D) 1, 2 e 4.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

14. O Texto 5, se bem entendido, deve ser reconhecido como um texto:

- A) do tipo narrativo e do gênero memórias de um passado remoto.
- B) do tipo injuntivo e do gênero lista de instruções para regular uma alimentação saudável.
- C) do tipo 'descritivo' e do gênero 'análise' de um desempenho social que afeta hábitos da população privilegiada economicamente..
- D) do tipo dissertativo, que avalia táticas pertinentes à produção e ao consumo do agronegócio.
- E) do tipo expositivo e do gênero comentário sobre preferências pessoais.

Vou-me embora pra Pasárgada

Vou-me embora Pra Pasárgada
Aqui eu não sou feliz
Lá a existência é uma aventura
De tal modo inconsequente
Que Joana a Louca de Espanha
Rainha e falsa demente
Vem a ser contraparente
Da nora que nunca tive.

E, como farei ginástica,
Andarei de bicicleta
Montarei em burro brabo
Subirei no pau-de-sebo
Tomarei banhos de mar!
E quando estiver cansado
Deito na beira do rio
Mando chamar a mãe-d'água.

BANDEIRA, Manuel. Estrela da manhã. *Poesia Completa e prosa. Coleção Biblioteca Luso-brasileira*. Rio de Janeiro, Nova Aguair, 1993.

15. O contato com a Arte Literária pode acordar em nós sentimentos, emoções e, sobretudo, prazer estético. Os poemas, especialmente, geram tudo isso. No caso concreto desse poema de Bandeira, fica evidente uma forte sensação de:
- A) colisão entre o passado e desejos futuros.
 - B) evasão, em busca de reaver encantos ocorridos.
 - C) desencanto frente às adaptações esperadas.
 - D) estranheza à espera de vivências diferentes.
 - E) exultação à procura de alegrias perdidas.
16. O poema transcrito acima atesta a aceitação das reivindicações da proposta poética do:
- A) Naturalismo.
 - B) Parnasianismo.
 - C) Pré-modernismo.
 - D) Realismo.
 - E) Modernismo.

INGLÊS

Read the text below and answer the following two questions based on it.

Why smelling good could come with a cost to health

About 4,000 chemicals are currently used to scent products, but you won't find any of them listed on a label. Fragrance formulations are considered a "trade secret" and therefore protected from disclosure – even to regulators or manufacturers. Instead, one word, fragrance, appears on ingredients lists for countless cosmetics, personal care and cleaning products. A single scent may contain anywhere from 50 to 300 distinct chemicals.

Three-quarters of the toxic chemicals detected in a test of 140 products came from fragrance, reported a 2018 BCPP study of personal care and cleaning brands. The chemicals identified were linked to chronic health issues, including cancer.

Besides common reactions to fragrance – about 35% of people report migraines or respiratory problems because of fragrance. More than 1,200 fragrance chemicals currently in use have been flagged as potential or known "chemicals of concern". These include seven carcinogens, 15 chemicals prohibited from use in cosmetics in the EU and others cited in various international warning lists. Endocrine disrupters, which mimic human hormones, are of particular concern to many researchers and advocates, as they can have effects in the tiniest doses.

Trying to avoid fragrance chemicals is perhaps one of the trickiest modern consumer challenges. Even products labeled as unscented could have some fragrance to mask the smell of other chemicals. Watchdogs also caution that even products claiming to be "natural" or "organic" could still be harboring harmful fragrances.

Adaptado de: <<https://www.theguardian.com/us-news/2019/may/23/fragrance-perfume-personal-cleaning-products-health-issues>> Acessado em 05 de junho de 2021.

17. According to the text
- A) not even products that claim to be scent free are entirely trustworthy.
 - B) fragrances lack legal obligation to disclose what is used in their formulas.
 - C) endocrine disrupters when taken in small doses pose hardly any threat.
 - D) the EU allows any kind of chemicals to be used in cosmetic products.
 - E) no one will get migraines and breathing problems on account of fragrances.
18. A number of chemicals used to scent products are incredibly:
- A) harmless
 - B) healthy
 - C) neutral
 - D) safe
 - E) hazardous

Read the following text and answer the following two questions based on it.

The Family Role During Patient's Hospitalization

Family has a significant role in hospital treatment of patients, since it can provide effective psychological and emotional support to patients undergoing treatment to hospital. Additionally, the above role of family is not only significant for adults but also for children and pregnant women, who need their husbands during their childbirth. Consequently, the medical and nursing staff needs to maintain a continuous contact with parents and relatives of patients, and provide them with the appropriate information concerning the condition of their patient and the progress of the therapeutic programme.

Moreover, the role of family, friends, and relatives is of vital importance for the maintenance of quality of life in hospitalized patients with chronic problems. This, because family can satisfy basic needs of the patient in the hospital to a large extent. Additionally, family can help him decrease his stress, while it can encourage him to correspond effectively in the therapeutic form he follows.

The reciprocal effect takes place because family is a social system, which is constituted by individuals interacting with each other. Thus, any change in the system influences its stability. Since family constitutes a system, illness of a member of the system has a direct effect on all the system. Moreover, the way that the system reacts has a direct effect on the member that suffers. Consequently, the more effectively the system functions, the better its members are adapted. For this reason, all the members of family need to adapt to various problems of patients, in order to provide them with effective psychological and emotional support.

Adaptado de: <https://www.hsj.gr/medicine/the-contribution-of-family-in-the-care-of-patient-in-the-hospital.php?aid=3681> > Acessado em 05 de junho de 2021.

19. According to the text

- 1) families can effectively contribute for their member's recovery.
- 2) relatives are of no psychological or emotional help whatsoever.
- 3) patients can be better off if their family keeps company in hospital.
- 4) hospitalization should be void of patients' family participation.
- 5) families should take over the responsibilities of staff in hospitals.

Only the following alternatives are right:

- A) 2 and 4.
- B) 1 and 3.
- C) 2, 3 and 5.
- D) 1, 4 and 5.
- E) 3 and 5.

20. Taking into consideration that family is a system, the way it reacts towards a sick member

- A) has no consequence.
- B) is of trivial concern.
- C) is of utmost interest.
- D) is of lesser importance.
- E) is of little relevance.

Read the text below and answer the following three questions based on it.

Is Listening to Music Good For Your Health?

Studies have shown that music can buoy your mood and fend off depression. It can also improve blood flow in ways similar to statins, lower your levels of stress-related hormones like cortisol and ease pain. Listening to music before an operation can even improve post-surgery outcomes.

How can music do so much good? Music seems to "selectively activate" neurochemical systems and brain structures associated with positive mood, emotion regulation, attention and memory in ways that promote beneficial changes, says Kim Innes, a professor of epidemiology at West Virginia University's School of Public Health.

Innes coauthored a 2016 study that found music-listening could boost mood and well-being and improve stress-related measures in older adults suffering from cognitive decline. Her study compared the benefits of music to those of meditation—a practice in vogue for its mental-health perks. She found that both practices were linked to significant improvements in mood and sleep quality. "Both meditation and music listening are potentially powerful tools for improving overall health and well-being," Innes says. If the idea of listening to music seems a lot more practicable to you than meditating, these findings are great news.

But music can also agitate and unsettle, experts have learned.

"Silence can be better than random listening," says Joanne Loewy, an associate professor and director of the Louis Armstrong Center for Music & Medicine at Mount Sinai Beth Israel in New York. "Some of our data show that putting on any old music can actually induce a stressful response."

Along with inducing stress, Loewy says, the wrong music can promote rumination or other unhelpful mental states. One 2015 study from Finland found that music can bolster negative emotions—like anger, aggression or sadness—much the same way it can counteract these feelings. Why? The rhythm and other characteristics of the songs we select can modulate our heart rates and the activity of our brain's neural networks.

Adaptado de: <https://time.com/5254381/listening-to-music-health-benefits/> > Acessado em 05 de junho 2021.

21. All of the following are true of the positive use of music except:

- A) it can help improve circulation of blood in the body.
- B) it can boost your mood and fight off downheartedness.
- C) it can make post-surgery results get even better.
- D) it can help one's memory and attention strength.
- E) it can make cortisol levels soar and enhance pain.

22. Dr. Innes has found in her studies that
- A) both music and meditation share similar potential healing power.
 - B) music is a much more effective approach to healing than meditation.
 - C) neither meditation nor music can actually help patients in any way.
 - D) music outdoes meditation in helping older adult patients get healthy.
 - E) meditation and music are worlds apart as for their healing potential.

23. The use of wrong music
- A) could trigger favorable emotions and keep anger and sadness away.
 - B) must bring about an abundance of both physical and mental health.
 - C) would probably make older adults overcome anxiety and stress.
 - D) might spur unwanted reactions which will cause you harm.
 - E) may affect one's heart rate patterns which will quiet you down.

Read the cartoon below and answer the following questions based on it.



“Really, you’re afraid of needles?”

Disponível em: <

<https://www.cartoonstock.com/search?type=images&cartoonist=kenbenner%2CKen+Benner&page=1&category=medical> Acessado em 5 de junho de 2021.

24. According to the chart above we can assert that
- A) the woman finds it normal for the patient to be afraid of needles.
 - B) needles and piercings are equally feared by the young man.
 - C) the piercings of the patient contrasts with his fear of needles.
 - D) people who are afraid of needles are also afraid of piercings.
 - E) the patient is being consistent with his fear due to his piercings.

¿Qué ha mostrado la pandemia de los sistemas de salud en América Latina?

El inicio de la pandemia de Covid-19 vislumbró las deficiencias de muchos de los sistemas de salud de los países latinoamericanos, que durante este año de emergencia sanitaria se han visto superados por las circunstancias en varias ocasiones. Detrás de la alta tasa de contagio y mortalidad en el continente, hay un sistema económico que impide guardar las medidas adecuadas a una parte de la población y una falta de inversión en salud de muchos gobiernos.

El Covid-19 lleva ya más de un año circulando en América Latina y ha causado que el continente sea el más afectado del mundo. Dos de los tres países con más fallecidos están aquí y durante estos meses se han observado situaciones de colapso en algunos hospitales de la región que han alarmado a las autoridades.

Las cifras que cita Augusto Galán, director del Centro de Pensamiento “Así Vamos en Salud”, son muy relevantes: América Latina comprende el 7 % de la población mundial y ha tenido el 19 % de los casos de Covid-19 y el 27 % del total de fallecidos en el mundo por esta causa. ¿Son estos resultados producto de las deficiencias en los sistemas de salud?

Pero, la respuesta no es tan sencilla, pues en el manejo de la salud y de la pandemia específicamente, también inciden otros factores como las políticas del Gobierno, las decisiones de los gobernantes, la actitud de los ciudadanos, la falta de empleo y la pobreza. Estos dos últimos factores pueden haber sido decisivos en América Latina, donde, explica Galán, mucha gente debió salir a trabajar para ganar su sustento a pesar de las cuarentenas y los distanciamientos sociales. “El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social, que en América Latina se ha hecho muy evidente”.

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la pobreza y la pobreza extrema alcanzaron el año pasado en la región niveles que no se habían observado en los últimos 12 y 20 años, respectivamente. Ante la falta de dinero, mucha gente tuvo que salir a trabajar en lo que fuera sin importar las cuarentenas en su país. Además, afirma Galán, “en América Latina hay un porcentaje de la población que no tiene seguro médico, ni público ni privado, y tampoco tiene ingresos suficientes para pagar sus gastos médicos y se quedó sin acceso a los servicios de salud”.

<https://www.france24.com/es/am%C3%A9rica-latina/20210329-salud-america-latina-pandemia-crisis-coronavirus>

17. En el cuarto párrafo del texto aparece la palabra “Pero”. Por su sentido contextual, podría ser sustituida por:
- A) Seguramente.
 - B) Mientras.
 - C) Sin embargo.
 - D) En absoluto.
 - E) Por consiguiente.

18. "El reto principal en la pandemia ha consistido en afrontar la debilidad de los sistemas de protección social..." (cuarto párrafo). La palabra "reto" podría sustituirse en el texto, sin alterar el sentido del mismo, por:

- A) causa.
- B) porqué.
- C) dificultad.
- D) desafío.
- E) problema.

19. Los resultados alarmantes de la pandemia en América Latina están debidos a:

- 1) las deficiencias existentes en los servicios de salud, exclusivamente.
- 2) la falta de empleo.
- 3) las decisiones de los gobernantes.
- 4) factores diversos aún por determinar.
- 5) la actitud de los ciudadanos.

Son correctas:

- A) 2, 3 y 5 solamente
- B) 4 y 5 solamente
- C) 2 y 3 solamente
- D) 1, 4 y 5 solamente
- E) 1, 2, 3, 4 y 5

20. Según el autor del texto, la repercusión de la pandemia en América Latina:

- 1) Es la esperable, pues el número de fallecimientos es proporcional al de habitantes.
- 2) Es, en términos generales, el continente con menos afectados en el mundo.
- 3) Ha alcanzado un porcentaje de afectados próximo al 20% mundial.
- 4) Dos de los tres países con más afectados del mundo se encuentran en América.
- 5) Ha provocado repetidas situaciones de colapso en hospitales de la región.

Son correctas solamente:

- A) 1, 3 y 5
- B) 2 y 5
- C) 3, 4 y 5
- D) 1 y 2
- E) 2, 3 y 4

La administración pública frente al Covid-19

El cúmulo de medidas restrictivas de derechos encuentra su fundamento en la Constitución, como lo es el estado de excepción. Además, la contingencia hace necesaria la dictación de un conjunto de disposiciones propias de la alerta sanitaria, bordeando normas infraconstitucionales que nos presenta el ordenamiento jurídico en el código sanitario, texto legal que posibilita, por la vía de la dictación de actos administrativos, que la administración implemente medidas que tienen por fin la protección de la salud de los miembros de la comunidad. Entonces, al amalgamar normatividad y principios, nace a la vida del derecho una especialidad dentro del derecho administrativo denominada, por algunos, como derecho sanitario. Construcción normativa cuyo fin es hacer efectivo el derecho a la salud de las personas, y la concreción de las políticas públicas sanitarias de quienes detentan el gobierno de la nación.

En este estado de cosas, resulta interesante advertir cómo el derecho administrativo alcanza una notoriedad

significante, ya que son sus instrumentos jurídicos los que, en alguna medida, han aportado a detener una expansión incontrolada de la pandemia por los diversos territorios de nuestro país. Pues, por la vía de las resoluciones y decretos, actos formales de la administración, se ha pretendido reconducir el actuar de las personas, a los efectos de protegerlas de las amenazas del virus. No cabe duda de que el derecho administrativo se nutre de la realidad, porque es un derecho de lo concreto y colabora en la realización de la acción gubernativa cautelando el ejercicio de los derechos ciudadanos.

El desafío de la hora presente, en esta materia, es conciliar la acción de la administración pública con el interés general, que en estados de excepción como el que vivimos se torna en esencial. Sin embargo, no es el derecho el que dicta las normas y establece prescripciones conductuales, son las personas que, atribuidas de potestades, con su decisión, dirigen los destinos de los miembros de la comunidad: son hombres y mujeres los encargados de dar solución a los problemas que se presentan en la realidad. Es la política la que inspira las decisiones de la administración. Los órganos administrativos, entonces, están por cierto al servicio de la política, y es esta última la llamada a dar solución a las necesidades colectivas, con sentido de urgencia, visión de futuro y por sobre todo con una mirada fraterna y humanizante.

<https://enlinea.santotomas.cl/blog-expertos/la-administracion-publica-frente-al-covid-19/>

21. "Sin embargo, no es el derecho..." (último párrafo). "Sin embargo" es equivalente en cuanto a su sentido, a:

- A) No obstante.
- B) Según.
- C) Tal vez.
- D) A menudo.
- E) Por eso.

22. Para el autor del texto, el derecho sanitario (primer y segundo párrafo):

- 1) constituye una nueva modalidad de derecho.
- 2) su finalidad es la de hacer efectivo el derecho a la salud.
- 3) su normativa ha permitido detener la expansión desmesurada de la pandemia.
- 4) ha ejercido una coacción en los ciudadanos a través de actos formales administrativos.
- 5) en realidad, ha restringido la libertad de los ciudadanos con la excusa de ofrecer protección.

Son correctas:

- A) 1 y 5 solamente
- B) 2 y 4 solamente
- C) 1, 2, 3, 4 y 5
- D) 3, 4 y 5 solamente
- E) 1, 2 y 3 solamente

23. La normativa legal de un estado de excepción es dictada por:

- A) los organismos administrativos.
- B) personas atribuidas de potestades.
- C) los miembros de la comunidad a la que se aplica.
- D) la política, en términos generales.
- E) el derecho.

24. Según el autor del texto, el estado de excepción:
- A) es una de las consecuencias de la contingencia sanitaria impuesta por el Covid-19.
 - B) evita la dictación de normas infraconstitucionales.
 - C) restringe antinormativamente los derechos de los ciudadanos.
 - D) no puede implementarse administrativamente a través de textos legales.
 - E) representa una vulneración de los derechos constitucionales.

HISTÓRIA

25. A cultura alagoana conviveu com tradições, mas teve seus momentos de modernismo. Vale salientar:
- A) As influências dos pintores franceses no final do século XX.
 - B) As mudanças na pintura ocorridas depois dos anos 1950.
 - C) Sua produção cinematográfica influente nos dramas urbanos.
 - D) Sua literatura que privilegiou romances regionais.
 - E) Suas ligações com o modernismo paulista.
26. O marxismo fez uma crítica que mostrou as contradições do capitalismo. Houve polêmicas que abalaram a sociedade no século XX. Seus teóricos renovaram a política. Entre eles:
- A) Gramsci.
 - B) Engels.
 - C) Proudhon.
 - D) Charles Fourier.
 - E) Bakunin.
27. O fim da escravidão trouxe uma sociedade que queria outros valores. No entanto, podemos afirmar que:
- A) As mudanças não transformaram profundamente a sociedade da época.
 - B) A permanência do autoritarismo aconteceu e os ex-escravos se fixaram nas cidades.
 - C) Os grupos econômicos dominantes sobreviveram devido às produções de tecidos no Sudeste.
 - D) A falta de liberdade foi idêntica aos séculos anteriores.
 - E) A instalação do trabalho assalariado contribuiu para a rápida industrialização da região Sul.
28. A colonização portuguesa contou com a mão-de-obra escrava. Essa força de trabalho era:
- A) Negociada nos portos da Espanha e da Itália.
 - B) Dotada de certas liberdades durante todo o século XVIII.
 - C) Explorada com pouca violência na região de Pernambuco.
 - D) Especializada apenas na produção de açúcar.
 - E) Fundamental para exploração da cana de açúcar.

29. O Renascimento foi importante para refazer conceitos estéticos e literários. Merecem destaque na literatura:
- A) Picabia e Diderot.
 - B) Da Vinci e Voltaire.
 - C) Santo Agostinho e Rembrandt.
 - D) Giordano Bruno e Montesquieu.
 - E) Boccaccio e Cervantes.
30. O coronelismo formou a política no início da república alagoana. Tinha como características básicas:
- A) A defesa da modernização e o fim das grandes plantações de fumo.
 - B) O fim das elites ligadas à cana-de açúcar e ao café.
 - C) A falta de liberdade para maioria e o domínio das tradições.
 - D) A aliança com partidos existentes em Pernambuco e no Rio de Janeiro.
 - E) A defesa do latifúndio e a exploração dos trabalhadores industriais.
31. As dificuldades políticas de Portugal tornaram-se evidentes sobretudo com:
- A) A vinda do rei de Portugal para o Rio de Janeiro.
 - B) A crise do valor do açúcar no início do século XVII.
 - C) A falta de iniciativa dos colonos nas plantações de café.
 - D) A decadência da exploração do minério no século XVIII.
 - E) As revoltas no século XIX na região Sudeste.
32. A atuação dos políticos alagoanos teve repercussão na sociedade nacional. A atuação de Fernando Collor trouxe:
- A) Reformas políticas profundas no Congresso Nacional.
 - B) Fortalecimento de partidos ligados ao socialismo.
 - C) Aumento expressivo da produção do ferro e aço.
 - D) Intrigas entre concepções políticas e denúncias de corrupção.
 - E) Mudanças radicais nas indústrias alagoanas.

GEOGRAFIA

33. Levando em consideração o tema Comércio e Serviços, observe atentamente a figura a seguir.



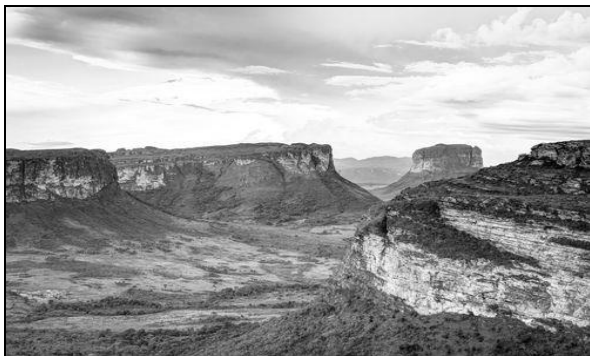
O esquema está representando, específica e corretamente:

- A) Circuito de Comércio Local.
- B) Mecanismo Financeiro de exportações de produtos primários.
- C) Circuito de Distribuição de Canal Longo.
- D) Ciclo da exportação do Produto Interno Bruto de um país em desenvolvimento.
- E) Circuito de Distribuição de Canal Curto.

34. Durante a Revolução Industrial, surgiram algumas formas de organização e sistematização do tipo de produção, entre as quais o Fordismo. As principais características desse modo de organização estão relacionadas com:

- A) a maximização da produção atrelada ao máximo aproveitamento da mão de obra.
- B) o impedimento da atuação dos sindicatos de fabricas de tecidos.
- C) a minimização da produção e livre atuação dos sindicatos operários.
- D) o surgimento das fábricas organizadas, segundo o modelo estatal socialista.
- E) a minimização da produção.

35. Observe atentamente a paisagem brasileira a seguir.



Os aspectos da estrutura geológica e da morfologia (relevo) salientes na fotografia permitem concluir que essa paisagem, no seu amplo contexto, pode ser considerada como:

- A) Paisagem de mar de morros.
- B) Relevo de falésias.
- C) Relevo tabular.
- D) Peneplano.
- E) Sistema montanhoso de dobramento.

36. É um indicador ambiental de caráter integrador do impacto que exerce certa comunidade humana-país, região ou cidade - sobre o seu entorno, considerando tanto os recursos necessários como os resíduos gerados sobre a manutenção do modelo produtivo e do consumo da comunidade.

(DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental- responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Editora Atlas , 2011)

O que foi definido especificamente acima?

- A) Ecodesenvolvimento.
- B) Pegada Ecológica.
- C) Gestão Socioambiental.
- D) Estratégia Ambiental.
- E) Desenvolvimento Sustentável.

37. A mineração e o desflorestamento causam impactos sobre o meio físico, biótico e antrópico, provocando mudanças na vida das pessoas que desempenham essas atividades ou residem próximo aos locais de exploração de matéria prima ou de fabricação de produtos cerâmicos. A este respeito, podemos afirmar:

- 1) O setor cerâmico é um dos principais consumidores de lenha, entre os vários tipos de indústrias que utilizam a biomassa como fonte de energia.
- 2) A preocupação com os impactos ambientais, acarretados pelo uso irracional dos recursos

produtivos, colocou a indústria como um dos grandes responsáveis por danos provocados à natureza.

- 3) A atividade industrial ceramista é uma das principais fontes responsáveis por impactos ambientais, em áreas rurais do Nordeste brasileiro, mais especificamente do bioma local, a Caatinga.
- 4) A atividade madeireira, atualmente realizada na Região Norte do Brasil, aplica rigorosamente as normas técnicas de um Plano de Manejo Florestal Sustentável, atendendo, assim, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.
- 5) A atividade pecuária extensiva é citada como a forma de ocupação alternativa do solo que menos impacto ambiental ocasiona no Nordeste brasileiro e no Centro Oeste.

Com relação a essa questão, estão corretas as afirmativas:

- A) 2, 3 e 4 apenas
- B) 1, 2 e 3 apenas
- C) 3, 4 e 5 apenas
- D) 1, 2, 3, 4 e 5.
- E) 1, 2 e 5 apenas

38. O colonizador português, quando chegou à parte oriental do território do que hoje é o **Estado de Alagoas**, visualizou, no topo dos tabuleiros sedimentares, uma formação vegetal que era um expressivo reflexo das condições climáticas ambientais. Assinale essa formação, entre as alternativas a seguir:

- A) Floresta Latifoliada Subperenifólia.
- B) Floresta Caducifólia.
- C) Mata Ciliar dos Cocais.
- D) Caatinga Hipoxerófila.
- E) Mata de Restingas.

39. Sabe-se, atualmente, mediante pesquisas, que alterações climáticas podem influenciar direta ou indiretamente as doenças tropicais. De forma direta, verifica-se a:

- A) atuação dos ventos, que altera o humor das pessoas, especialmente nas áreas rurais.
- B) frequência de secas prolongadas, que pode desencadear um processo migratório da população humana da região afetada.
- C) diminuição de viroses, especialmente nas áreas urbanizadas, quando da estação das chuvas.
- D) interferência da umidade relativa do ar elevada, como se verifica no Brasil Central, durante os meses do inverno, nos problemas infecciosos do sistema respiratório.
- E) ação da temperatura e da umidade sobre o ciclo biológico de agentes infecciosos, parasitários e de seus vetores.

40. É correto afirmar que os municípios alagoanos Traipu, Arapiraca e Palmeira dos Índios fazem parte de uma importante mesorregião, mencionada a seguir. Assinale-a:

- A) Agreste Alagoano.
- B) Santana do Ipanema.
- C) Leste Alagoano.
- D) Mata Alagoana.
- E) Sertão Alagoano.

FILOSOFIA/SOCIOLOGIA

41. “Liberdade” e “determinismo fatal” se contradizem. Por quê?
- A) Porque o determinismo impede o homem de exercer outro dos seus constitutivos essenciais que é a sociabilidade.
 - B) Porque o determinismo torna o homem escravo dos ditames das religiões, costumes e heranças.
 - C) Porque o determinismo torna o homem escravo das leis coercitivas do Direito, mesmo sem causa.
 - D) Porque o determinismo nega a existência da liberdade - um dos constitutivos essenciais da natureza humana.
 - E) Porque o determinismo suprime, nos humanos, as condições que garantem seu direito de ir e vir.
42. Existe apenas um tipo de conhecimento que se baseia, sempre, no chamado “argumento de autoridade”. Esse conhecimento é chamado:
- A) Teológico.
 - B) Mítico.
 - C) Filosófico.
 - D) Científico.
 - E) Empírico.
43. Uma verdadeira Sociedade, conforme entendida pela Sociologia, só existe:
- A) Quando várias agremiações se juntam para, dessa forma, mais facilmente viabilizarem, com sucesso, os fins específicos de cada uma delas.
 - B) Quando assume o caráter de Associação de pequenos grupos, em torno de Valores semelhantes, mas onde cada grupo mantém a sua própria autonomia
 - C) Quando se transforma numa grande Comunidade de indivíduos ou grupos, no seio da qual se criam condições favoráveis ao bem-estar social de todos.
 - D) Quando, à semelhança de uma Assembleia de sócios, se consegue criar o conjunto de requisitos que conduzam a garantir o pleno direito de cada um.
 - E) Quando determinado grupo de pessoas, sob um mesmo comando e normas, se organiza, com plena liberdade, para buscar os mesmos interesses.
44. Podemos descrever o verdadeiro “ato de filosofar” como sendo:
- A) a tendência por adquirir o máximo de conhecimentos, oriundos de todos os ramos do saber e das várias culturas e experiências existentes.
 - B) a natural tendência do ser humano por atingir, usando apenas o método racional, as últimas razões, ou causas, de tudo quanto existe.
 - C) a tendência natural de todo homem, por decifrar os mistérios que o cercam, e o sentido do próprio destino e significado do seu existir.
 - D) a tendência natural para desvendar tudo o que os sentidos captam, usando, por isso, apenas o método da observação empírica direta.
 - E) a intrínseca tendência de todo o homem por desvendar o que se oculta por detrás dos grandes mitos e lendas, acumulados no universo cultural.
45. O Período da História da Filosofia Ocidental o qual defende que o ser humano jamais consegue conhecer a essência das coisas, mas, apenas, as aparências que os seus sentidos apreendem dessas mesmas coisas, é chamado:
- A) Patrística.
 - B) Escolástica.
 - C) Iluminismo.
 - D) Racionalismo
 - E) Empirismo.
46. Sendo a sociabilidade um constitutivo essencial do ser humano, existe a necessidade de uma Ciência específica que nos ajude a melhor compreender o homem, no seu agir social. O nome desta Ciência específica é:
- A) Antropologia Filosófica.
 - B) História Sociológica.
 - C) Sociologia Geral.
 - D) Direito Societário.
 - E) Psicologia Social.
47. Que se entende por “Instituição Social”?
- A) Uma classe, ou clã social, que se rege pelos mesmos costumes e tradições dos seus ancestrais, de forma a não perder as características que a diferenciam.
 - B) Qualquer agremiação religiosa, que se mantém unida pelo mesmo credo e pelos mesmos rituais, conforme os fundamentos que seus guias religiosos pregam.
 - C) Uma associação recreativa organizada, cuja finalidade é estimular continuamente o cultivo da saúde do corpo e da mente, produzindo uma sociedade mais feliz
 - D) Uma entidade humana regida por um conjunto de regras e procedimentos, padronizados e aceitos por todos, a fim de garantir-lhes a necessária estabilidade.
 - E) Uma entidade humana regida pelo conjunto das leis do Direito Positivo, de tal forma que, mesmo coercitivamente, a sociedade vive em harmonia social.
48. Que se entende, em Sociologia, por Herança Social, no sentido universal e amplo?
- A) Conjunto de leis e procedimentos costumeiros que regulam a transmissão das heranças patrimoniais das famílias.
 - B) São formas estáveis de ordenamento positivo, que garantem a paz social, independentemente dos aspectos coercitivos.
 - C) É todo o patrimônio espiritual duma sociedade determinada, posto como exemplo de bem viver em harmonia.
 - D) É o conjunto de referências exemplares que norteiam a religião de determinada etnia ou povo.
 - E) São as formas de cultura, costumes, valores e tradições que determinada geração herda dos seus antepassados.



CENTRO UNIVERSITÁRIO CESMAC

VESTIBULAR MEDICINA

1º DIA – 02.JULHO.2021

GABARITO PROVA TIPO: 5

Português/Literatura		Inglês		Espanhol		História		Geografia			
01	E	09	A	17	B	17	C	25	D	33	C
02	B	10	B	18	E	18	D	26	A	34	A
03	E	11	C	19	B	19	A	27	A	35	C
04	D	12	A	20	C	20	C	28	E	36	B
05	A	13	C	21	E	21	A	29	E	37	B
06	C	14	D	22	A	22	E	30	C	38	A
07	C	15	B	23	D	23	B	31	A	39	E
08	A	16	E	24	C	24	A	32	D	40	A

Filosofia/Sociologia			
41	D	45	E
42	A	46	C
43	E	47	D
44	B	48	E