

COPE

ENEM & VESTIBULARES

SIMULADO ENEM

1º DIA

09 DE MARÇO

RESOLUÇÃO



INGLÊS

QUESTÃO 01

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 5

- a) Incorreta. De acordo com o texto, a enzima destrói o plástico.
- b) Correta. Lê-se, no último parágrafo, que um time de pesquisadores japoneses identificou uma espécie de bactéria capaz de destruir plástico usando duas enzimas-chave para quebrar o PET e usá-lo como alimento – essencialmente essa bactéria pode “comer” plástico.
- c) Incorreta. Lê-se, no texto, que foi descoberta uma bactéria capaz de destruir o PET, e não que foi descoberto um novo plástico.
- d) Incorreta. O texto não informa a descoberta de um novo processo a fabricação de produtos feitos do PET.
- e) Incorreta. O fato de o PET ser um dos maiores poluidores dos oceanos já era conhecido. O texto informa a ocorrência de uma descoberta que pode ajudar a diminuir essa poluição.

QUESTÃO 02

Alternativa **C**

Competência 2 – Habilidade 5

- a) Incorreta. Segundo o texto, os alimentos processados são a principal fonte de açúcar.
- b) Incorreta. Segundo o texto, 60% dos americanos se alimentam com alimentos ultraprocessados. O número não se refere aos nutrientes.
- c) Correta. Segundo o texto, Carlos Monteiro e seus colegas definem alimentos ultraprocessados como aqueles que contêm flavorizantes, colorantes, adoçantes, óleos hidrogenados, emulsificantes e outros conservantes que não encontramos em nossas cozinhas.

- d) Incorreta. Segundo o texto, 1% refere-se à porcentagem de calorias que os americanos consomem na ingestão de vegetais, e não o consumo de alimentos ultraprocessados.
- e) Incorreta. Entende-se pelo contexto que os alimentos ultraprocessados, por conterem flavorizantes, colorantes, adoçantes, óleos hidrogenados, emulsificantes e outros conservantes que não encontramos em nossas cozinhas, não são uma boa maneira de se alimentar.

QUESTÃO 03

Alternativa **C**

Competência 2 – Habilidade 8

- a) Incorreta. Segundo o texto, a poesia está mais popular do que nunca.
- b) Incorreta. De acordo com o texto, há um século a poesia servia para a preservação da burguesia.
- c) Correta. Lê-se no texto que a poesia ajuda a desenvolver a habilidade da escrita e o talento da autoexpressão e comunicação.
- d) Incorreta. Segundo o texto, é um modo de analisar as pessoas e o ambiente ao nosso redor.
- e) Incorreta. De acordo com o último parágrafo, a poesia abre um novo mundo de oportunidades.

QUESTÃO 04

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 5

- a) Incorreta. De acordo com o texto, o sistema é algo que fazemos regularmente.
- b) Correta. O autor afirma que alguns *experts* dizem que precisamos de sistema, e não de objetivos. Isso significa que precisamos focar naquilo que podemos controlar – nossas ações – em vez de focar naquilo que não podemos controlar – o imprevisível.
- c) Incorreta. Lê-se no texto que, para atingir um objetivo, devemos nos focar em ações, pois podemos controlá-las, em vez de nos focar naquilo que não podemos controlar, o imprevisível.
- d) Incorreta. O autor afirma que, para atingir os objetivos estabelecidos, devemos focar no sistema.
- e) Incorreta. O texto não afirma que fazer exercícios, perder peso e melhorar a fluência em um idioma estrangeiro são bons objetivos de ano-novo. Ele usa-os apenas como possíveis objetivos de ano-novo.

QUESTÃO 05

Alternativa **E**

Competência 2 – Habilidade 5

- a) Incorreta. De acordo com o texto, a febre é um sintoma da gripe.
- b) Incorreta. Lê-se, no texto, que a gripe tem como um de seus sintomas a exaustão, o que não ocorre com o resfriado.
- c) Incorreta. O texto afirma que não há vacina para resfriado, e sim para gripe.

- d) Incorreta. A inflamação da garganta, de acordo com o texto, é um sintoma comum às duas doenças.
- e) Correta. O texto afirma que a gripe pode, além de todos os sintomas mais fortes do que os do resfriado, ficar pior e levar à pneumonia, uma complicação perigosa.

ESPANHOL

QUESTÃO 01

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 5

- a) Incorreta. Não há ironia nos adjetivos, mas, sim, a verdade.
- b) Correta. Os adjetivos são usados pela professora para expressar que a redação de Gaturro é muito ruim, ou seja, para desqualificá-la.
- c) Incorreta. Os adjetivos não são usados na tirinha como forma de elogio, mas, sim, como forma de desqualificação.
- d) Incorreta. Os adjetivos são usados para mostrar que não se deve fazer uma redação como a de Gaturro.
- e) Incorreta. Os adjetivos não são usados com fim de aprendizado, mas, sim, com o objetivo de desqualificar a redação lida pela professora.

QUESTÃO 02

Alternativa **C**

Competência 2 – Habilidade 7

- a) Incorreta. A frase não tem relação com o companheirismo.
- b) Incorreta. Trata-se do amor, não da religiosidade.
- c) Correta. O coração é uma metáfora do amor, já que é trazido como linguagem figurada, e não em seu sentido literal.
- d) Incorreta. Não há relação entre a frase e a morte.
- e) Incorreta. Não há referência à consciência.

QUESTÃO 03

Alternativa **C**

Competência 2 – Habilidade 6

- a) Incorreta. Não há indícios de que as pessoas tenham corrido.
- b) Incorreta. As pessoas não entenderam, mas, sim, assustaram-se.
- c) Correta. Ao ver a policial e seus companheiros na rua, as pessoas se assustaram, imaginando que eles fossem terroristas. Por isso, ligaram para a Polícia Municipal.
- d) Incorreta. As pessoas não os acusaram de abuso de autoridade, porque não sabiam que eram policiais.
- e) Incorreta. As pessoas assustaram-se com a possibilidade de ser uma ação terrorista.

QUESTÃO 04

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 6

- a) Incorreta. O ator não foi convidado por causa de sua forma física; isso ficou explícito ao participar do programa.
- b) Correta. De acordo com o texto, há especulações de fãs a respeito da mudança de forma física do ator; discutem se é por causa de algum novo papel em um filme.
- c) Incorreta. Não há um movimento de crítica das redes sociais, mas, sim, de especulação.
- d) Incorreta. Não há certeza de que o ator terá outro trabalho já.
- e) Incorreta. Os fãs não se mostram tristes, mas curiosos.

QUESTÃO 05

Alternativa **E**

Competência 2 – Habilidade 7

- a) Incorreta. Não há função informativa no infográfico, mas, sim, cômica.
- b) Incorreta. Não há intenção instrucional no infográfico.
- c) Incorreta. Não há intenção de promover o uso das redes sociais.
- d) Incorreta. As informações não são falsas; são apenas apresentadas com humor.
- e) Correta. O conteúdo apresentado no infográfico é capaz de provocar humor no leitor, uma vez que utiliza termos técnicos para designar a função de cada um nas redes sociais.

LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS

QUESTÃO 06

Alternativa **A**

Competência 1 – Habilidade 3

- a) Correta. O principal objetivo do texto é advertir as pessoas para o fato de que o consumo exagerado de frutas pode engordar ou impedir o emagrecimento.
- b) Incorreta. O consumo exagerado de frutas impede o emagrecimento.
- c) Incorreta. Frutas de cores variadas são recomendadas, mas é preciso atentar para seu valor calórico.
- d) Incorreta. Não há essa informação no texto.
- e) Incorreta. As frutas são ricas em vitaminas, sais minerais e fibras, logo, devem ser consumidas.

QUESTÃO 07

Alternativa **E**

Competência 5 – Habilidade 17

- a) Incorreta. A violência é do sertão nordestino.
- b) Incorreta. Os problemas sociais apontados estão no Nordeste brasileiro.
- c) Incorreta. Não há no texto menção ao retorno à França.
- d) Incorreta. Os relatos referem-se a personagens, não a pessoas.
- e) Correta. Arejar, do Nordeste na literatura brasileira, especialmente em seus romances.

QUESTÃO 08

Alternativa **D**

Competência 1 – Habilidade 1

- a) Incorreta. A confusão de tempos históricos (passado/presente) é proposital.
- b) Incorreta. A tira não é comovente, mas divertida.
- c) Incorreta. A dúvida é da personagem feminina, não do leitor.
- d) Correta. A conjugação de imagem e texto na tira provoca humor, já que “enlatados” é palavra da atualidade, e as armaduras são medievais.
- e) Incorreta. A tira não provoca esse sentimento.

QUESTÃO 09

Alternativa **B**

Competência 8 – Habilidade 27

- a) Incorreta. As palavras “fim” e “início” é que dão ideia temporal.
- b) Correta. Na passagem, a conjunção “como” compara o uso do *data show* em palestras ao fato de contar o final da piada antes do início, o que, naturalmente, acabaria com a graça.
- c) Incorreta. A conjunção “como”, na passagem, não indica concessão, pois não pode ser substituída por “embora”.
- d) Incorreta. A palavra “fim”, na passagem, não é conectora.
- e) Incorreta. A palavra destacada não indica adição.

QUESTÃO 10

Alternativa **B**

Competência 8 – Habilidade 27

- a) Incorreta. A palavra “instrumentos” encontra-se no segundo período.
- b) Correta. Na passagem “Os vários pauzinhos que parecem exigir centenas de dedos de quem os manuseia”, o pronome “os” retoma “pauzinhos”.
- c) Incorreta. “Centenas” é palavra feminina.
- d) Incorreta. O pronome não retoma “dedos”.
- e) Incorreta. “Bilros” encontra-se após o pronome.

QUESTÃO 11

Alternativa **C**

Competência 8 – Habilidade 25

- a) Incorreta. Trata-se de recursos utilizados pelo locutor.
- b) Incorreta. Trata-se de texto oral.
- c) Correta. O texto trata dos recursos linguísticos (pausas e alongamentos) utilizados pelo locutor no registro oral culto.
- d) Incorreta. Não há menção à variante regional.
- e) Incorreta. Os recursos linguísticos referem-se ao registro oral.

QUESTÃO 12

Alternativa **D**

Competência 7 – Habilidade 24

- a) Incorreta. O autor não conversa com o leitor.
- b) Incorreta. Não há, no texto, marcas de chantagem.
- c) Incorreta. O autor não tenta intimidar o leitor.
- d) Correta. O autor utiliza o exemplo do filme e o fato histórico para abalar, provocar a atenção do leitor para o fato da censura aos livros.

e) Incorreta. A estratégia argumentativa não utiliza a sedução.

QUESTÃO 13

Alternativa **A**

Competência 7 – Habilidade 23

- a) Correta. O produtor do texto se vale de dados estatísticos para fundamentar sua opinião a respeito da revolução tecnológica que afetará, certamente, o mercado educacional.
- b) Incorreta. A oferta de produtos comercializados on-line é mundial.
- c) Incorreta. O autor refere-se ao ensino-aprendizagem de modo geral.
- d) Incorreta. As vendas virtuais apresentam maior número de consumidores na China.
- e) Incorreta. Segundo o autor, as universidades terão de se adaptar à revolução digital.

QUESTÃO 14

Alternativa **B**

Competência 1 – Habilidade 2

- a) Incorreta. As ações não devem ser somente avaliadas e, sim, evitadas.
- b) Correta. O texto enumera várias ações que devem ser evitadas por todos os motoristas, já que elas aumentam o risco de acidentes.
- c) Incorreta. As ações em pauta aumentam o risco de acidentes.
- d) Incorreta. As ações descritas devem ser evitadas na cidade ou na estrada.
- e) Incorreta. Não se trata de conselhos, mas de advertências.

QUESTÃO 15

Alternativa **D**

Competência 4 – Habilidade 12

- a) Incorreta. O texto não menciona a importância de artistas pernambucanos.
- b) Incorreta. Os holandeses não absorveram a identidade brasileira.
- c) Incorreta. No Rio de Janeiro foi feita a primeira pintura em perspectiva.
- d) Correta. A passagem “foi em Minas Gerais que ocorreu a verdadeira revolução artística” confirma a alternativa correta.
- e) Incorreta. Na Bahia houve a ascensão do rococó.

QUESTÃO 16

Alternativa **D**

Competência 6 – Habilidade 20

- a) Incorreta. O provérbio em questão diz respeito à dificuldade de eliminar um vício.
- b) Incorreta. O provérbio em questão diz respeito à esperança.
- c) Incorreta. O provérbio em questão diz respeito à pobreza.

d) Correta. Os provérbios “Mais vale um galo no terreiro do que dois na testa” e “mais valem dois marimbondos voando do que um na mão” são equivalentes.

e) Incorreta. O provérbio em questão diz respeito à dificuldade de perceber a própria ignorância.

QUESTÃO 17

Alternativa **A**

Competência 3 – Habilidade 9

- a) Correta. O trecho “o intuito de interagir com a capital paulistana, experimentar caminhos diferentes e conhecer mais sua história” confirma a alternativa correta.
- b) Incorreta. Não há no fragmento menção a novas amizades.
- c) Incorreta. A caminhada ao ar livre não livra os participantes da poluição do ar.
- d) Incorreta. Não é esse o objetivo da caminhada.
- e) Incorreta. Não há menção no trecho a esse objetivo.

QUESTÃO 18

Alternativa **A**

Competência 5 – Habilidade 15

- a) Correta. As lembranças da infância na provinciana cidade de Aracaju despertam o saudosismo do narrador.
- b) Incorreta. O narrador não dá mostras de que a vida na pequena cidade trazia angústia.
- c) Incorreta. O narrador relata brincadeiras, inclusive com a leitura, nada tristes.
- d) Incorreta. A distância dos grandes centros e das novidades não produz sentimento de revolta.
- e) Incorreta. O narrador faz seu relato na primeira pessoa do plural, o que indica, implicitamente, que ele não vivia sozinho.

QUESTÃO 19

Alternativa **C**

Competência 5 – Habilidade 17

- a) Incorreta. Não é essa a intenção do orador.
- b) Incorreta. Nélide Piñon é autora de prosa, não de poesia.
- c) Correta. Alfredo Bosi discursa para seus pares na Academia Brasileira de Letras, logo a linguagem deve seguir a norma culta.
- d) Incorreta. Não há, no trecho, menção à fala popular.
- e) Incorreta. Segundo o autor, a escritora é livre de preconceitos.

QUESTÃO 20

Alternativa **A**

Competência 9 – Habilidade 28

- a) Correta. Num mundo saturado de informações – sobretudo nas redes sociais –, surge a necessidade de que os leitores refinem os conteúdos de seu interesse por meio de aplicativos específicos para esse fim.
- b) Incorreta. O mundo está saturado de informações, que vão atrás das pessoas.

- c) Incorreta. A avalanche textual tende a sufocar os leitores.
- d) Incorreta. Os usuários já praticam isso exaustivamente.
- e) Incorreta. Não há essa informação no texto.

QUESTÃO 21

Alternativa **C**

Competência 7 – Habilidade 21

- a) Incorreta. O objetivo não é vender capacetes, mas alertar para a fragilidade a que se expõe o motociclista.
- b) Incorreta. Não há como inferir essa informação.
- c) Correta. O objetivo da campanha é mudar comportamentos e hábitos dos motociclistas, alertando-os para os perigos a que estão expostos.
- d) Incorreta. O objetivo da campanha é preventivo, alertando os motociclistas para os perigos a que estão expostos.
- e) Incorreta. A campanha não objetiva vender rodas, mas alertar os motociclistas para a fragilidade a que estão expostos.

QUESTÃO 22

Alternativa **C**

Competência 9 – Habilidade 30

- a) Incorreta. O trabalho flexível retém talentos na empresa.
- b) Incorreta. Há maior qualidade de vida para o funcionário nesse tipo de trabalho.
- c) Correta. De acordo com o texto e a pesquisa, o trabalho flexível possibilita maior equilíbrio entre vida pessoal e profissional, apesar dos pontos negativos apresentados.
- d) Incorreta. Muitos acreditam que há o risco de acabar trabalhando mais.
- e) Incorreta. Há o receio de não ser possível supervisionar os funcionários adequadamente.

QUESTÃO 23

Alternativa **B**

Competência 6 – Habilidade 19

- a) Incorreta. O intuito do spam é publicitário.
- b) Incorreta. Não há função fática, pois não tem como finalidade prolongar, checar ou interromper a comunicação.
- c) Incorreta. As mensagens eletrônicas não provêm necessariamente de pessoas apaixonadas.
- d) Incorreta. Como não há diálogo, não há estabelecimento de contato.
- e) Correta. Como se trata de um verbete de dicionário eletrônico, a função predominante é a metalinguística, ou seja, o código explicando o próprio código.

QUESTÃO 24

Alternativa **A**

Competência 8 – Habilidade 26

- a) Correta. O excerto da lenda revela variante regional (temática popular gaúcha) e linguística (escolhas lexicais).
- b) Incorreta. Há variante regional popular (gaúcha) e linguística (escolhas lexicais).

- c) Incorreta. Há variante regional popular (gaúcha).
- d) Incorreta. Há variante linguística popular (escolhas lexicais).
- e) Incorreta. Trata-se de uma lenda, não de um texto técnico.

QUESTÃO 25

Alternativa **B**

Competência 5 – Habilidade 15

- a) Incorreta. Não se trata de amor platônico, já que o casamento entre Aurélia e Fernando se consuma.
- b) Incorreta. Não há crime passionai no romance.
- c) Incorreta. O amor idealizado não é o principal tema.
- d) Incorreta. Fernando se casa com Aurélia por causa do dote.
- e) Correta. Fernando desiste do casamento com Adelaide porque Aurélia ofereceu um dote maior.

QUESTÃO 26

Alternativa **B**

Competência 5 – Habilidade 16

- a) Incorreta. O texto é escrito em primeira pessoa.
- b) Incorreta. Os fatos são ficcionais.
- c) Incorreta. Essa não constitui a principal característica do fragmento.
- d) Incorreta. O narrador é protagonista em primeira pessoa.
- e) Correta. Uma das características presentes no texto machadiano é a interlocução, como se pode notar nas passagens: “Parece-lhe então”; “Olhe”; “Adeus, meu caro senhor”.

QUESTÃO 27

Alternativa **B**

Competência 8 – Habilidade 27

- a) Incorreta. Mãe e filha cometem desvios da norma culta.
- b) Incorreta. Não há escolhas lexicais que comprovem a existência dessa variante.
- c) Incorreta. O texto não apresenta escolhas lexicais que justifiquem essa opção.
- d) Incorreta. A linguagem é cotidiana, não profissional.
- e) Correta. A linguagem utilizada no *Whatsapp* é predominantemente coloquial, em virtude da rapidez que a mensagem exige.

QUESTÃO 28

Alternativa **B**

Competência 7 – Habilidade 22

- a) Incorreta. As opiniões são divergentes.
- b) Correta. As opiniões são divergentes. Gullar defende o uso correto da língua, enquanto Possenti afirma que cada falante utiliza a língua a seu modo.
- c) Incorreta. As opiniões não são semelhantes, pois cada um defende um ponto de vista diferente.
- d) Incorreta. Ambos tratam do mesmo tema.
- e) Incorreta. Ambos são autoridades – Gullar é um dos maiores poetas brasileiros, e Possenti é renomado linguista.

QUESTÃO 29Alternativa **B**

Competência 3 – Habilidade 10

- a) Incorreta. Não há menção a esse item, apenas a alusão aos engarrafamentos.
- b) Correta. O gráfico enumera itens para incentivar o leitor a promover, em síntese, a transformação de hábitos corporais, apontando os benefícios da utilização da bicicleta.
- c) Incorreta. O texto refere-se à rapidez e à facilidade maiores apenas.
- d) Incorreta. O exercício aeróbico contribui para o emagrecimento, embora esse seja apenas um dos benefícios, não a síntese deles.
- e) Incorreta. Andar de bicicleta é um ato geralmente solitário.

QUESTÃO 30Alternativa **A**

Competência 5 – Habilidade 17

- a) Correta. O processo de urbanização e industrialização por que passava o país em 1922 contribuiu para uma mentalidade renovadora na educação e nas artes, atualizando a cultura e a literatura brasileiras.
- b) Incorreta. O texto não faz referência à comemoração.
- c) Incorreta. Esse sistema começa a ser seriamente questionado.
- d) Incorreta. O Brasil não participou efetivamente dessa guerra.
- e) Incorreta. Os imigrantes europeus concentraram-se nos estados do Sul.

QUESTÃO 31Alternativa **C**

Competência 5 – Habilidade 16

- a) Incorreta. O tipo de narrador, nesse caso, não interfere no tempo da narração.
- b) Incorreta. O leitor tem um conhecimento restrito, já que Paulo Honório conta apenas o que quer.
- c) Correta. O fato de o romance São Bernardo ser narrado em primeira pessoa pelo protagonista faz com que o leitor conheça apenas o que Paulo Honório deseja narrar.
- d) Incorreta. O tipo de narrador não acelera ou atrasa o desenvolvimento do enredo.
- e) Incorreta. O desfecho não é anunciado no início.

QUESTÃO 32Alternativa **C**

Competência 6 – Habilidade 19

- a) Incorreta. Essa função é poética.
- b) Incorreta. Essa função é emotiva.
- c) Correta. No gênero notícia, predomina a função referencial, já que há impessoalidade na linguagem, e o mais importante é a informação que se veicula.
- d) Incorreta. Essa função é metalinguística.
- e) Incorreta. Essa função é conativa.

QUESTÃO 33Alternativa **C**

Competência 5 – Habilidade 15

- a) Incorreta. O soneto era forma comum à época.
- b) Incorreta. O esquema de rimas nada tem de revolucionário.
- c) Correta. A característica mais marcante da poesia de Augusto dos Anjos consiste na escolha lexical (escarro, apedreja), muito diferente dos padrões parnasianos e simbolistas, por isso sua obra é considerada de transição.
- d) Incorreta. O poeta não é otimista, pelo contrário.
- e) Incorreta. Versos de dez sílabas poéticas não representavam inovação formal.

QUESTÃO 34Alternativa **B**

Competência 8 – Habilidade 27

- a) Incorreta. O termo não faz parte do corpo do texto da campanha.
- b) Correta. Substituindo o pronome pelo nome, tem-se: E você pode ajudar a combater a violência.
- c) Incorreta. Cidade está fora do texto da campanha.
- d) Incorreta. Idoso é palavra masculina, e “(l)a” é pronome feminino.
- e) Incorreta. Gente está fora do corpo do texto da campanha.

QUESTÃO 35Alternativa **A**

Competência 1 – Habilidade 4

- a) Correta. O texto enumera cinco itens que identificam uma pessoa viciada em aparelho celular. Em síntese, o objetivo é criticar o uso abusivo das tecnologias de comunicação.
- b) Incorreta. O texto não faz menção a isso.
- c) Incorreta. Não importa a classe social, o problema pode atingir qualquer pessoa.
- d) Incorreta. O texto menciona apenas brigas com familiares e pessoas próximas.
- e) Incorreta. O texto alerta para o baixo rendimento no trabalho e na escola.

QUESTÃO 36Alternativa **D**

Competência 3 – Habilidade 11

- a) Incorreta. Na Idade Média, a ginástica viveu um período de ostracismo.
- b) Incorreta. A gênese da modalidade ocorreu na Grécia.
- c) Incorreta. Com o declínio do Império Romano, o culto ao corpo perdeu força.
- d) Correta. Os gregos praticavam esportes para aperfeiçoar o corpo e o desempenho militar, de acordo com o texto.
- e) Incorreta. Na Alemanha ocorreu o resgate da modalidade com a fundação da primeira escola de ginástica ao ar livre.

QUESTÃO 37Alternativa **C**

Competência 9 – Habilidade 30

- a) Incorreta. A afirmação não diz respeito às novas tecnologias da informação.
- b) Incorreta. Essas iniciativas já existiam antes das tecnologias da informação.
- c) Correta. “A biblioteca do futuro também será uma biblioteca *on-line* (tanto para leitura de livros eletrônicos – os *e-books* – e videoaulas em computadores, tablets e smartphones, quanto para comunicar-se com os leitores por meio de redes sociais e aplicativos de troca de mensagem.)” – essa passagem comprova que as novas tecnologias da informação produzem desenvolvimento social e conhecimento.
- d) Incorreta. “Agora a biblioteca vai até o leitor” completaria a afirmação.
- e) Incorreta. Essa iniciativa já existia antes das tecnologias da informação.

QUESTÃO 38Alternativa **A**

Competência 7 – Habilidade 23

- a) Correta. Convencer o leitor de que nossa classe média despreza o esforço e preza a genialidade.
- b) Incorreta. Alguns jovens ficam emburrados quando são contrariados em suas expectativas.
- c) Incorreta. Essa ideia é irônica; a autora não a defende.
- d) Incorreta. Ninguém, por melhor e mais brilhante que seja, consegue tudo que quer sem um mínimo de esforço e dor.
- e) Incorreta. Segundo a autora, essa é uma mentira na qual alguns pais acreditam.

QUESTÃO 39Alternativa **C**

Competência 5 – Habilidade 16

- a) Incorreta. Os poemas são expressão por meio da palavra.
- b) Incorreta. Os poemas não são de cunho social.
- c) Correta. Os dois fragmentos de poema questionam o próprio fazer literário, portanto são metalinguísticos. Isso fica claro, sobretudo, nos títulos.
- d) Incorreta. A folha branca proíbe o sonho, mas estimula a criação, logo não há pessimismo.
- e) Incorreta. “Não há criação nem morte perante a poesia”.

QUESTÃO 40Alternativa **B**

Competência 8 – Habilidade 27

- a) Incorreta. Só não contava que havia testemunhas.
- b) Correta. Verbo haver no sentido de existir é impessoal.
- c) Incorreta. Só não contava que houvesse testemunhas.
- d) Incorreta. Só não contava que existissem testemunhas.
- e) Incorreta. Só não contava que havia testemunhas.

QUESTÃO 41Alternativa **C**

Competência 1 – Habilidade 4

- a) Incorreta. A expansão da internet nos celulares é que fortalece esse paradigma.
- b) Incorreta. As empresas utilizam as redes para comercializarem seus produtos e serviços com base no perfil dos consumidores.
- c) Correta. De acordo com a autora, as redes sociais sofrem desgaste, atualmente, por estarem se desviando de seus propósitos iniciais, que eram a comunicação entre as pessoas.
- d) Incorreta. As redes sociais atualmente veiculam excesso de propagandas, “correntes”, comentários de políticos etc.
- e) Incorreta. Cada vez mais atraentes, as redes sociais estão viciando os usuários de forma alarmante.

QUESTÃO 42Alternativa **B**

Competência 6 – Habilidade 20

- a) Incorreta. Essa situação é mundial, não se refere exatamente ao Brasil.
- b) Correta. O país foge da tendência mundial unificadora, que favorece atitudes adversas à pluralidade cultural.
- c) Incorreta. A extinção de línguas empobrece o universo cultural nacional e mundial.
- d) Incorreta. Cada língua resulta da confluência e da interação de múltiplos fatores político-jurídicos, ideológicos e históricos, demográficos e territoriais, econômicos e sociais.
- e) Incorreta. Pelo contrário, escapar da tendência linguística unificadora representa a valorização da diversidade cultural brasileira.

QUESTÃO 43Alternativa **D**

Competência 1 – Habilidade 1

- a) Incorreta. Há uma montagem de várias fotografias, cujo objetivo é divulgar pontos turísticos de Santa Catarina.
- b) Incorreta. Num cartão-postal há remetente e destinatário.
- c) Incorreta. O objetivo do texto como um todo não é apenas informativo.
- d) Correta. Trata-se de um anúncio publicitário sobre o estado de Santa Catarina como melhor destino para passar férias.
- e) Incorreta. O código não está explicando o código.

QUESTÃO 44Alternativa **A**

Competência 5 – Habilidade 16

- a) Correta. O humor da crônica reside no modo como o autor construiu o texto, parodiando lei ou decreto, com vários artigos referentes aos deveres daqueles que viajam de bonde.
- b) Incorreta. O autor não ridiculariza as pessoas; as situações apresentadas é que são ridículas.

- c) Incorreta. Ler dentro do bonde não é proibido.
- d) Incorreta. O limite é de três tosses por pessoa em uma hora.
- e) Incorreta. Sentar com as pernas abertas não é proibido, contanto que se pague outro lugar.

QUESTÃO 45

Alternativa **A**

Competência 4 – Habilidade 13

- a) Correta. O objetivo da Fundação é preservar, proteger e disseminar a cultura negra.
- b) Incorreta. A fundação procura potencializar a participação da população negra nos processos de desenvolvimento do país, não apenas na política.
- c) Incorreta. A finalidade é promover e preservar a cultura afro-brasileira.
- d) Incorreta. O texto não menciona escravos, e sim cultura afro-brasileira.
- e) Incorreta. A Fundação busca disseminar a cultura negra, não discriminar.

CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS

QUESTÃO 46

Alternativa **B**

Competência 6 – Habilidade 28

- a) Incorreta. A poluição gerada pelas queimadas realizadas nos canais para facilitar o corte é infinitamente superior à poluição gerada por qualquer maquinário que seja utilizado para o corte.
- b) Correta. Até pouco tempo, o setor usineiro dependia exclusivamente da mão de obra humana para realizar o corte da cana-de-açúcar. De uns tempos para cá, o processo de colheita de cana passa por um intenso processo de mecanização. Essa mudança de perfil, em que o homem está cedendo, gradualmente, lugar à máquina, faz, em partes, a colheita nas lavouras de cana-de-açúcar ficar mais eficiente. A colheita mecanizada é não só economicamente mais interessante, como permite padronização, pré-processamento da matéria-prima e, principalmente, maior segurança para o processo produtivo, com melhor controle das atividades de corte e sua compatibilização com o ritmo da indústria.
- c) Incorreta. A queima da cana antes do corte faz com que o solo perca mais nutrientes do que qualquer uso de mecanização.
- d) Incorreta. O corte mecanizado é mais rápido e rentável.
- e) Incorreta. Normalmente, os cortadores de cana são pessoas simples, muitos analfabetos, que não terão condições a curto prazo para aprender a manejar as máquinas.

QUESTÃO 47

Alternativa **C**

Competência 1 – Habilidade 3

- a) Incorreta. Locke é contrário ao inatismo defendido por René Descartes.
- b) Incorreta. As representações do real provêm das sensações, sendo estas a base do conhecimento humano.
- c) Correta. John Locke defende a ideia da tábula rasa, que significa dizer que o conhecimento humano não existe em sua mente. Esta, a princípio, estava vazia e o que irá preenchê-la de um conteúdo de conhecimento é a experiência sensível. Nesse sentido, a proposta de conhecimento de Locke é empirista.
- d) Incorreta. O universo sensório é o dado existente na relação entre homem e universo e daí deriva todo o conhecimento humano.
- e) Incorreta. O texto aponta não para o racionalismo matemático, mas para a experiência sensível como a base do conhecimento humano.

QUESTÃO 48

Alternativa **B**

Competência 4 – Habilidade 16

- a) Incorreta. As tecnologias produzidas pelo homem têm caráter ambíguo, pois, ao mesmo tempo que são promessa de defesa da vida, levam à destruição.

- b) Correta. Até o século XVIII, os soberanos europeus tinham direito de morte e de deixar viver. A soberania do Estado informava a concessão da vida em uma lógica pontuada pela ideia de confisco de bens e de obediência dos súditos. A partir do século XIX, o que houve foi a inscrição da vida como direito e do poder do Estado como aquele que “gera vida”. O Estado passa a ser visto com o poder de “fazer viver” e de “deixar morrer”. O que interessa ao poder estatal, a partir daí, é imprimir políticas higienistas e eugênicas com o pretexto de sanear o corpo da população. Para tanto, deveria o Estado atuar na depuração dos males, das infecções interiores e das ameaças exteriores. Assim, ao procurar purificar a vida, o Estado se tornou uma máquina de extermínio. Para Foucault, as experiências totalitárias do século XX eram a forma mais acabada do biopoder. Afinal, violências foram praticadas em nome de discursos de verdade contra populações, e a guerra se tornou a forma de afirmação da vida em uma escala nunca antes vista. O nazismo, o fascismo e o stalinismo seriam as formas mais visíveis do biopoder.
- c) Incorreta. A finalidade das guerras de extermínio não é necessariamente a de criar tecnologias de produção capitalistas.
- d) Incorreta. As tecnologias não se voltam invariavelmente para a guerra, pois também significam a preservação da vida.
- e) Incorreta. O pensamento de Foucault não está ancorado na concepção evolucionista, pois o que está em jogo vai além de uma questão biológica. O biopoder envolve as tecnologias, o Estado e poder de vida e de destruição exaustiva.

QUESTÃO 49

Alternativa **B**

Competência 1 – Habilidade 1

- a) Incorreta. Os elementos essenciais relativos à cosmogonia indígena foram interditados em nome da propagação da fé cristã.
- b) Incorreta. Os jesuítas consideravam as culturas nativas e as utilizavam em prol da cristianização dos antigos habitantes da América portuguesa.
- c) Incorreta. Não houve separação dos indígenas de seus repertórios culturais, visto que alguns elementos das culturas nativas foram apropriados pelos jesuítas visando facilitar a transmissão da mensagem cristã.
- d) Incorreta. A língua indígena foi estudada pelos jesuítas, que chegaram a constituir a maior obra geral acerca da língua Tupi na colônia. Esta língua geral indígena foi utilizada, juntamente com o hábito dos cantos indígenas, para a catequização.
- e) Correta. Os jesuítas foram conhecidos por serem os maiores estudiosos da cultura indígena, fazendo uso desse conhecimento para abrir um caminho seguro para a catequização. A carta do padre jesuíta Manuel da Nóbrega é exemplar de tal disposição. Contudo, tal utilização era seletiva e interditava aspectos da cultura indígena relativos às suas divindades, entre outros aspectos.

QUESTÃO 50Alternativa **A**

Competência 2 – Habilidade 9

- a) Correta. Tanto o Palácio de Versalhes quanto Brasília revelam dois espaços construídos para ser o centro do processo decisório na França do século XVIII e no Brasil do século XX e XXI. No caso francês, trata-se do poder político absoluto do rei Luís XIV, conhecido como o “rei Sol”. Já Brasília refere-se à República e, mais precisamente à política desenvolvimentista de JK.
- b) Incorreta. Brasília é uma cidade elaborada de forma planejada para ser o centro de decisão política do Brasil (a capital). Versalhes foi construído para ser o palácio real absolutista.
- c) Incorreta. A arquitetura moderna se desenvolveu no século XX e está presente na construção de Brasília, mas não se encontra na construção do Palácio de Versalhes, erigido no século XVIII.
- d) Incorreta. No caso francês, o Palácio de Versalhes foi construído em área, à época, afastada para ser o centro político, não havendo, ainda, uma indústria no país. No caso brasileiro, Brasília foi construída também em lugar afastado da área industrial, no interior do país.
- e) Incorreta. Nos dois casos pode-se afirmar o desenvolvimento econômico inerente às épocas de edificação do Palácio de Versalhes e de Brasília.

QUESTÃO 51Alternativa **C**

Competência 5 – Habilidade 24

- a) Incorreta. Tanto na democracia ateniense quanto na contemporânea existem restrições à participação política de pessoas consideradas estrangeiras.
- b) Incorreta. A cidadania ateniense era excludente de parte significativa da população, enquanto que a contemporânea é ampla.
- c) Correta. Aproxima a experiência democrática ateniense da desenvolvida na contemporaneidade a ideia de que o debate público é necessário e que se faz a partir de questões de interesse comum.
- d) Incorreta. Se a democracia ateniense excluía escravos e mulheres, deve-se atentar para o fato de que a democracia contemporânea se faz sem que haja regime escravista e, ao mesmo tempo, incorporando as mulheres no sistema político.
- e) Incorreta. A democracia ateniense era excludente e se limitava a aproximadamente 10% da população da cidade. Já a democracia contemporânea é ampla e representativa.

QUESTÃO 52Alternativa **D**

Competência 3 – Habilidade 15

- a) Incorreta. O texto não informa que ação apresentada decorre de uma exclusão social, mas de um conflito cultural.

- b) Incorreta. A ação pode ser considerada um terrorismo, mas praticada por indivíduos ou por um grupo de indivíduos, o que não configura terrorismo de Estado.
- c) Incorreta. Embora o texto possa explicitar a diversidade cultural brasileira, ele se dirige em relação a um fato de violência contra tal pluralidade, denunciando a intolerância religiosa daqueles que atiraram pedra na menina e se referiram de forma pejorativa à sua religião.
- d) Correta. O texto indica o preconceito em torno de expressões religiosas afrodescendentes que se expressa por meio de ações violentas, quer verbais, quer físicas, como demonstra o caso da menina Kaylane. O preconceito é um fundamento da intolerância em geral e, no caso, da religiosa.
- e) Incorreta. O texto não apresenta um relato de conflito entre classes sociais que se rivalizam.

QUESTÃO 53Alternativa **E**

Competência 4 – Habilidade 20

- a) Incorreta. Os custos de produção são determinantes para inserção de produtos no mercado mundial.
- b) Incorreta. A geração de empregos na periferia envolve mão de obra qualificada, com investimentos do capital estrangeiro.
- c) Incorreta. A disseminação do conhecimento científico é determinada e agilizada com a Internet.
- d) Incorreta. O custo do produto diminui com a maior competitividade no mercado mundial.
- e) Correta. Um dos principais aspectos negativos da globalização é a forte contaminação de vários países em caso de crise econômica em um país ou bloco econômico de grande importância. O exemplo mais claro desta situação é a crise econômica de 2008 ocorrida nos Estados Unidos. Rapidamente ela se espalhou pelos quatro cantos do mundo, gerando desemprego, falta de crédito nos mercados, queda abrupta em bolsas de valores, falências de empresas, diminuição de investimentos e muita desconfiança. O mesmo aconteceu em 2011 com a crise econômica na Europa.

QUESTÃO 54Alternativa **E**

Competência 5 – Habilidade 25

- a) Incorreta. O Bolsa Família não pode ser considerado apenas assistencialista, embora este seja o seu principal teor. Acrescente-se que sua implementação diminuiu os índices de pobreza extrema no país.
- b) Incorreta. O texto apresenta uma divisão da opinião pública em relação ao Programa Bolsa Família no que diz respeito à possibilidade de inserção social a partir de sua implementação.
- c) Incorreta. O Programa Bolsa Família foi lançado em 2003 e ainda é mantido com recursos governamentais.
- d) Incorreta. A pobreza não acabou, e a revolução social ficou no campo da promessa.

- e) Correta. A inclusão social por meio de programas como o Bolsa Família é considerada factível; contudo, só no longo prazo pode-se medir a capacidade dessa inclusão. Os recursos destinados ao Programa permitem a redução da pobreza extrema de maneira imediata, porém são necessários outros estímulos que permitam de fato uma inserção social.

QUESTÃO 55

Alternativa **D**

Competência 2 – Habilidade 7

- a) Incorreta. O imperialismo norte-americano já existia antes do encerramento da Primeira Guerra Mundial e se expressava principalmente sobre a América Latina.
- b) Incorreta. Ao término da Primeira Guerra Mundial, houve, na Europa, uma crise do modelo político liberal o que repercutiu na ascensão de governos fascistas antidemocráticos.
- c) Incorreta. Os EUA se tornaram a maior potência econômica mundial à custa dos países europeus envolvidos na Primeira Guerra Mundial.
- d) Correta. O encerramento da Primeira Guerra Mundial elevou os EUA à condição de uma das maiores potências econômicas e industriais do mundo, contribuindo também para a emergência do poderio militar norte-americano.
- e) Incorreta. Os EUA tiveram participação militar decisiva no desfecho da Primeira Guerra Mundial.

QUESTÃO 56

Alternativa **E**

Competência 6 – Habilidade 27

- a) Incorreta. Região Norte do Brasil.
- b) Incorreta. Região Centro-Oeste do Brasil.
- c) Incorreta. Região Sudeste do Brasil.
- d) Incorreta. Região Sul do Brasil.
- e) Correta. A constante desigualdade não acontece somente quanto à distribuição geográfica da população, mas também entre a própria população. Enquanto a maioria da população sobrevive de maneira inaceitável, existe uma pequena camada da elite nordestina que vive nos mais altos padrões de vida e consumo.

QUESTÃO 57

Alternativa **D**

Competência 1 – Habilidade 1

- a) Incorreta. A história, para Aristóteles, tem um valor particular, por se dedicar ao específico.
- b) Incorreta. Aristóteles considera diferenças fundamentais entre poesia e história.
- c) Incorreta. A poesia remete a questões de ordem universal.
- d) Correta. Para Aristóteles, a poesia difere da história por esta ter um caráter particular, por referir-se ao encadeamento de fatos específicos. A poesia tem uma transcendência que permite tratar de questões universais, assim como a filosofia.

- e) Incorreta. A questão do tipo de escrita, se verso ou prosa, não envolve necessariamente uma questão de universalidade ou de particularidade, mas a preocupação do historiador e do poeta. Enquanto o primeiro se ocupa em descrever ações e acontecimentos específicos, o segundo transita no plano de questões de ordem cósmica, universal.

QUESTÃO 58

Alternativa **E**

Competência 3 – Habilidade 15

- a) Incorreta. Vários artistas produziram obras que se tornaram importantes referências na música, nas artes visuais, no teatro e no cinema contra o regime político instituído no país pelos militares e com apoio de setores da sociedade civil.
- b) Incorreta. A expressão “lute” na imagem presente no interior da marmita informa a não aceitação do regime militar e a busca da mobilização dos trabalhadores na luta contra o governo.
- c) Incorreta. A imagem se constitui em uma crítica à exploração econômica e ao autoritarismo político do regime militar brasileiro.
- d) Incorreta. O movimento estudantil e vários artistas estiveram mobilizados e agiram no período assinalado contra o regime militar.
- e) Correta. Em 1970, Zílio foi baleado em confronto de rua, sendo preso na sequência, por dois anos e meio, nos quartéis do Exército. Lá teria retomado sua produção artística, Nesse contexto, *Lute* é bastante sintomática, uma vez que, criada em 1967, ela é a última obra do artista antes do abandono da arte em prol da militância. Pode-se afirmar que a obra é uma apropriação *ready-made* – uma marmita simples que, no lugar do alimento, carrega uma máscara em que surge impresso, na altura da boca, o imperativo “lute”. Dentro da categoria “objeto”, essa marmita é em sentido estrito um “múltiplo”, ou seja, um objeto que, tendo sido feito para ser multiplicado, reproduzido, comporta importantes implicações ideológicas. Segundo Zílio, a obra foi concebida para ser multiplicada e distribuída em portas de fábrica, numa atitude literalmente panfletária, de conscientização política das classes trabalhadoras.

QUESTÃO 59

Alternativa **A**

Competência 2 – Habilidade 8

- a) Correta. Este índice é calculado com base em dados econômicos e sociais. O IDH vai de 0 (nenhum desenvolvimento humano) a 1 (desenvolvimento humano total). Quanto mais próximo de 1, mais desenvolvido é o país. Este índice também é usado para apurar o desenvolvimento de cidades, estados e regiões. No cálculo do IDH são computados os seguintes fatores: educação (ano médio de estudo dos habitantes),

longevidade (expectativa de vida da população) e Produto Interno Bruto *per capita*.

- b) Incorreta. Não é analisada a força de trabalho.
- c) Incorreta. Não é analisada a disponibilidade de lazer.
- d) Incorreta. Não é analisado o sistema de transporte.
- e) Incorreta. Não é analisado o sistema de saúde.

QUESTÃO 60

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 6

- a) Incorreta. As depressões se dividem em absolutas (abaixo do nível do oceano) e relativas (acima do nível do oceano).
- b) Correta. Na classificação geomorfológica, predominam três formas: as planícies, onde o processo de sedimentação supera o processo de erosão; os planaltos, onde o processo de erosão supera o processo de sedimentação; e as depressões, que podem ser absolutas (abaixo do nível do oceano) e relativas (acima do nível do oceano).
- c) Incorreta. Nos planaltos o processo de erosão sempre supera o de sedimentação.
- d) Incorreta. Nas planícies, sempre o processo de sedimentação supera o processo de erosão.
- e) Incorreta. Nas planícies predomina a sedimentação.

QUESTÃO 61

Alternativa **C**

Competência 2 – Habilidade 9

- a) Incorreta. As esferas governamental e empresarial atuaram conjuntamente nos momentos assinalados, mas isso não significa dizer que tais esferas não possam ser identificadas separadamente, principalmente entre os séculos XIX e XX.
- b) Incorreta. Os interesses econômicos moviam tanto as organizações comerciais quanto as governamentais, articulando-as ao longo da história do capitalismo.
- c) Correta. A atuação do Estado moderno na expansão ultramarina foi aliada do comércio e se fortaleceu com os ganhos comerciais, revelando a estreita vinculação entre a esfera governamental e a comercial. A atuação imperialista europeia nos séculos XIX e XX também informa a articulação entre as duas esferas, contudo, o meio empresarial estava mais organizado que nos primórdios do capitalismo.
- d) Incorreta. Houve uma estreita articulação entre a esfera governamental, e a empresarial, garantindo lucros e o desenvolvimento do capitalismo.
- e) Incorreta. O texto explicita a atuação da esfera governamental que, em determinado momento, até mesmo se confundiu com a esfera comercial.

QUESTÃO 62

Alternativa **E**

Competência 5 – Habilidade 22

- a) Incorreta. Percebe-se que a questão indígena não é de ordem individual, mas coletiva, pois diz respeito

não apenas a terras comuns, mas à preservação das culturas indígenas.

- b) Incorreta. A questão indígena não diz respeito ao universo do trabalho, mas à preservação das tradições culturais e ao direito ao espaço necessário para produção da vida.
- c) Incorreta. Embora haja um conteúdo territorial, a Constituição trata também da preservação da cultura dos povos indígenas.
- d) Incorreta. Embora haja um conteúdo culturalista, a Constituição trata também da preservação de seu mundo material, de sua vida e organização para conseguir o sustento (terras indígenas).
- e) Correta. Os direitos indígenas estão dispostos em um capítulo próprio no texto constitucional, dentro do título VIII (da ordem social), capítulo VIII (dos índios), no art. 231 e 232, entretanto há também alguns outros dispositivos dentro do texto constitucional que versam sobre os indígenas. A Constituição de 1988 trouxe ao menos duas grandes inovações no que diz respeito aos direitos e garantias assegurados aos índios, em relação às constituições anteriores. A primeira delas podemos dizer que foi o abandono da concepção assimilacionista do povo indígena, pelo qual esse povo era considerado como uma classe/categoria social transitória, ou seja, estaria no caminho do desaparecimento. Com a Constituição de 1988, os índios passaram a ser vistos como parte fundamental do estado brasileiro e cuja preservação deve ser por ele assegurada. Outra grande diferença foi o reconhecimento dos seus direitos sobre suas terras como direitos originários, ou seja, precedentes à criação do próprio Estado. Podemos perceber esse reconhecimento no art. 231, que garante a eles “os direitos originários às terras que tradicionalmente ocupam”.

QUESTÃO 63

Alternativa **B**

Competência 3 – Habilidade 14

- a) Incorreta. Embora a imagem sugira uma resistência à República, não se pode afirmar que pretendia o retorno da monarquia no Brasil.
- b) Correta. Canudos se insere no quadro de profunda religiosidade do sertanejo, mais precisamente como um movimento milenarista, que pregava o fim dos tempos, entendendo a República como o Anticristo. A seca e a exploração dos coronéis e das autoridades republicanas eram lidos como o anúncio do fim. Dessa forma, a comunidade de Canudos se identificava com aquela que teria a salvação guiada pelo beato Antônio Conselheiro. Os marginalizados herdariam o “Reino dos Céus”, defendidos pela monarquia celestial de D. Sebastião.
- c) Incorreta. Canudos se opunha à exploração dos coronéis e propunha um cristianismo fora do espaço institucional da Igreja Católica. O texto aponta para o questionamento das autoridades religiosas e políticas.
- d) Incorreta. Não havia proposta de criação de uma nova República, visto que esta era compreendida

misticamente como o Mal, o Anticristo. O texto aponta para o questionamento das autoridades republicanas.

- e) Incorreta. A República não trouxe benefícios aos pobres, sendo conhecida por República das Oligarquias, dado o seu caráter elitista.

QUESTÃO 64

Alternativa **B**

Competência 5 – Habilidade 23

- a) Incorreta. A tirania é considerada pelo filósofo como uma forma degenerada de governança de uma cidade e, nesse sentido, não se relaciona com a finalidade da ética: a felicidade.
- b) Correta. Na ética aristotélica, a felicidade diz respeito a uma busca humana e que, para sua realização, envolve necessariamente um comportamento ético que não se dirige nem para o excesso nem para a carência. É no equilíbrio, no meio termo, que o homem pode atingir a felicidade. Assim, a finalidade da ética é a felicidade.
- c) Incorreta. A religião é contemplada na filosofia aristotélica como uma visão da divindade como Ato. O devir do divino é o divino. Sendo assim, não há um sentido, uma transformação necessária que informe a necessidade da ética. A ética é relativa aos homens na busca de sua realização, qual seja, a felicidade.
- d) Incorreta. A riqueza material não é a finalidade da ética, pois esta, por si, não pode garantir a felicidade, fim último da existência humana.
- e) Incorreta. Aristóteles não percebe na democracia uma maneira de governança adequada para a realização da felicidade humana, objeto e sentido último da ética.

QUESTÃO 65

Alternativa **B**

Competência 6 – Habilidade 28

- a) Incorreta. Devido à escassez de reservas do minério de ferro, o país é um dos maiores importadores do mundo do produto.
- b) Incorreta. A maior parte do território japonês é magmático recente, ou seja, não possui grandes reservas de carvão mineral e de gás natural.
- c) Incorreta. Domina o movimento convergente, de contato ou colagens das placas tectônicas. As tecnologias, tanto de previsão quanto na arquitetura e engenharia, asseguram um índice muito baixo de mortes em relação à frequência e intensidade dos fenômenos.
- d) Incorreta. O território japonês é recente, o que significa ser pobre em recursos minerais.
- e) Correta. O Círculo de Fogo do Pacífico – também conhecido como Anel de Fogo do Pacífico – é uma zona de elevada instabilidade geológica, cuja forma tem um aspecto de curvatura em ferradura ao longo do maior oceano do mundo. Com mais de 40 mil quilômetros de extensão, ele se situa a oeste das Américas e a leste da Ásia e da Oceania. As tecnologias, tanto de previsão quanto na arquitetura e engenharia, asseguram um

índice muito baixo de mortes em relação à frequência e intensidade dos fenômenos.

QUESTÃO 66

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 6

- a) Incorreta. Massa de ar quente e úmida.
- b) Incorreta. Massa de ar quente e seca.
- c) Incorreta. Massa de ar quente e úmida.
- d) Incorreta. Massa de ar quente e úmida.
- e) Correta. Durante o inverno, a Massa Polar atlântica (fria e úmida) passa a exercer maior influência sobre o espaço brasileiro, restringindo a Massa Equatorial continental à Amazônia, sendo as demais empurradas para fora do país, embora a Massa Equatorial continental continue atuando no litoral nordestino, e a Massa Tropical atlântica, no litoral Sudeste. Tal dinâmica deixa o inverno mais frio, de forma que as menores temperaturas são registradas na região Sul, e as maiores, ao Norte, principalmente em razão da proximidade com a Linha do Equador.

QUESTÃO 67

Alternativa **B**

Competência 1 – Habilidade 3

- a) Incorreta. Em conformidade com o texto, pode-se perceber que a natureza é vista em uma perspectiva galileana, ou seja, científica.
- b) Correta. O processo de laicização do pensamento europeu se iniciou no Renascimento e ganhou um contorno mais definido nos séculos XVII e XVIII. O texto aponta para o interesse renovado de imitação da natureza, interesse este que evidencia a ideia da existência de uma razão que possa decodificá-la. Em outras palavras, a vitória da ciência sobre as concepções místicas medievais.
- c) Incorreta. A noção de “motor imóvel” existia no pensamento aristotélico e foi utilizada pela Escolástica medieval.
- d) Incorreta. Os físicos romperam com as noções tradicionais acerca do universo.
- e) Incorreta. Os homens do século XVII, envolvidos com a ciência, romperam com a tradicional noção de um Universo esférico.

QUESTÃO 68

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 7

- a) Incorreta. O Tratado de Paris foi o acordo internacional pelo qual o extinto Reino da Grã-Bretanha reconheceu formal e oficialmente o fim da Guerra da Independência dos Estados Unidos e a independência dos Estados Unidos da América, pós-Revolução Americana.
- b) Correta. Em março de 1957 foi assinado por Bélgica, Holanda, Luxemburgo, França, Itália e Alemanha o Tratado de Roma, que instituiu a Comunidade Econômica Europeia e a Comunidade Europeia da Energia Atômica (EURATOM), a primeira visando a integrar a economia dos países membros com o estabelecimento da união

aduaneira e de um mercado comum, e a segunda com o objetivo de fomentar a cooperação no desenvolvimento e utilização da energia nuclear e elevação do nível de vida dos países membros.

- c) Incorreta. A Convenção de Viena sobre o Direito dos Tratados (CVDT) foi celebrada na cidade de Viena, na Áustria, em 1969, e adotada internacionalmente em 27 de janeiro de 1980. A Convenção de Viena em questão (pois existem outras “Convenções de Viena”) foi criada com o intuito de solucionar controvérsias e estabelecer parâmetros relativos a assinatura, adesão, formulação e obrigações relativas aos tratados internacionais.
- d) Incorreta. O Tratado de Assunção foi um tratado assinado em 26 de março de 1991, entre a Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, com o intuito de criar um mercado comum entre os países acordados, formando então, o que popularmente foi chamado de Mercosul (oficialmente Mercado Comum do Sul e, em língua espanhola, Mercado Común del Sur). Mais tarde, em 1994, o Protocolo de Ouro Preto foi assinado como um complemento do Tratado, estabelecendo que o Tratado de Assunção fosse reconhecido juridicamente e internacionalmente como uma organização.
- e) Incorreta. O Tratado de Amsterdan ou Amsterdã foi firmado na cidade de Amsterdã, em 2 de outubro de 1997, como fruto da Conferência Intergovernamental, que iniciou os seus trabalhos em 1996, na sequência do programa de revisão fixado pelo Conselho Europeu, na sua reunião em Turim, em 29 de março desse ano. Como documento jurídico, o Tratado de Amsterdã teve como objetivo modificar certas disposições do Tratado da União Europeia, dos tratados constitutivos das Comunidades Europeias (Paris e Roma) e alguns atos relacionados com eles.

QUESTÃO 69

Alternativa **D**

Competência 3 – Habilidade 13

- a) Incorreta. A imagem refere-se ao sangue dos mártires revolucionários adubando a terra, em uma nítida alusão ao movimento camponês, e não à defesa do voto feminino.
- b) Incorreta. O México tinha uma Constituição que estabelecia a possibilidade de reeleição do presidente da República. Isso facilitou as manobras políticas de Porfirio Dias para continuar no poder, mas não se pode afirmar que não havia Constituição.
- c) Incorreta. A Revolução Mexicana (1910) é anterior à Revolução Russa (1917) e foi motivada por questões inerentes ao processo de modernização capitalista do México, no século XIX, não tendo uma relação direta com os ideais revolucionários marxistas-leninistas.
- d) Correta. A Revolução Mexicana teve uma significação camponesa e indígena, pois a massa campesina se encontrava descontente com a expropriação de terras e as dificuldades de sobrevivência. Nesse sentido, pode-se afirmar que a questão fundiária foi uma tônica

do movimento revolucionário iniciado em 1910 que terminou com uma nova Constituição em 1917. Esta Constituição previa a Reforma Agrária em nome da utilidade pública e do bem social.

- e) Incorreta. O México já era uma República. Sua experiência monárquica foi efêmera.

QUESTÃO 70

Alternativa **E**

Competência 5 – Habilidade 22

- a) Incorreta. Os Estatutos citados não correspondem a uma visão trabalhista, mas a um entendimento de que devem existir direitos específicos aos grupos mais vulneráveis da sociedade brasileira.
- b) Incorreta. A Constituição procurou garantir direitos relativos às especificidades de grupos etários e étnico-raciais, garantindo a cidadania ampla aos integrantes da sociedade brasileira.
- c) Incorreta. Preceitos totalitários são opostos à noção de cidadania e de direito como apresentados na Constituição de 1988, de caráter liberal.
- d) Incorreta. Houve avanços em vários campos, principalmente no que diz respeito a direitos individuais e coletivos com a Constituição de 1988.
- e) Correta. A Constituição “cidadã” de 1988 expressou interesses da sociedade civil organizada, defendendo legislações específicas relativas a grupos etários e étnico-raciais. Nesse sentido, a criminalização do racismo, a defesa da demarcação das terras indígenas, o Estatuto do Idoso e o Estatuto da Criança e do Adolescente informam o posicionamento constitucional que alargou a noção de cidadania no Brasil.

QUESTÃO 71

Alternativa **A**

Competência 4 – Habilidade 17

- a) Correta. Doação de terrenos, isenção de impostos, mão de obra muito barata e mercado consumidor interno em expansão foram os principais fatores que incentivaram a entrada de capital externo nos Novos Tigres Asiáticos. Essa quantidade de benefícios atraiu várias indústrias, sobretudo as tradicionais, como têxteis, alimentícias, calçados, brinquedos e produtos eletroeletrônicos. O resultado dessa rápida industrialização refletiu diretamente no Produto Interno Bruto (PIB) dos Novos Tigres, que registraram aumento de aproximadamente 5% ao ano. Característica marcante é que a maioria dos objetos fabricados é desenvolvida e planejada em outras nações; no entanto, parte da produção ocorre nos Novos Tigres Asiáticos, em razão do baixo valor destinado aos operários, refletindo no baixo poder aquisitivo de grande parte da população empregada do país.
- b) Incorreta. Com investimentos do Japão, Estados Unidos, China, entre outros países, o Vietnã, que tinha uma economia baseada no setor agrícola, sobretudo na produção de arroz, expandiu o setor industrial,

com destaque para a produção de calçados, roupas, brinquedos, produtos eletrônicos etc. Exporta para muitos países, inclusive para os EUA.

- c) Incorreta. A Malásia tem uma das economias mais competitivas do mundo, sendo a 6ª na Ásia e a 14ª no mundo. No ano passado, a taxa de crescimento foi de 6%, a segunda mais alta na região. Só as Filipinas conseguiram ultrapassar esse ritmo, ficando em 6,1%. Em 2013, a economia da Malásia cresceu 4,7%. A taxa de crescimento para o primeiro trimestre de 2015 foi de 5,60%.
- d) Incorreta. Realmente, o país é assolado por terremotos e há vários vulcões ainda em atividade, mas isto não o impede de ser um grande produtor e exportador. O setor industrial da Indonésia é o que mais cresce, sobretudo na produção de bens de consumo e têxteis. Produz ainda: papel, cimento, pneus e componentes eletrônicos.
- e) Incorreta. O rei tem um poder limitado no país, pois é uma monarquia constitucional muito instável, estando o poder nas mãos de um primeiro-ministro. A Tailândia vive atualmente uma grave crise política, mas nunca houve intenção na proibição da presença de multinacionais.

QUESTÃO 72

Alternativa **D**

Competência 5 – Habilidade 23

- a) Incorreta. Uma ação humana deverá produzir um efeito de prazer/felicidade ou de dor/infelicidade.
- b) Incorreta. Se uma ação produz dor, não atinge a felicidade.
- c) Incorreta. As ações corretas decorrem da produção de prazer/felicidade no pensamento utilitário.
- d) Correta. De acordo com a ética utilitária, a consideração acerca das ações humanas, se corretas ou erradas, depende da realização ou não da felicidade/prazer. Se ações produzirem dor, serão erradas; se produzirem prazer, serão corretas.
- e) Incorreta. Sentem-se e identificam-se dor e prazer nitidamente na ética utilitária, o que permite avaliar se uma ação é correta ou não.

QUESTÃO 73

Alternativa **C**

Competência 2 – Habilidade 6

- a) Incorreta. Projeção de Mollweide é um tipo de representação cartográfica elaborada em 1805 pelo cartógrafo alemão Karl Mollweide. Foi criada para corrigir as diversas distorções da projeção de Mercator.
- b) Incorreta. A projeção de Robinson altera a forma e também as áreas. É muito utilizada para mapas políticos, pois mantém uma relação de proporção, embora as áreas mais a oeste e a leste no mapa fiquem muito diferentes.
- c) Correta. Apesar de a projeção de Mercator ter surgido com seu primeiro mapa em 1569 e ter sido feita com objetivos náuticos, o seu conceito e o seu formato estabeleceram-se também como padrão estético sobre

como mostrar um mapa-múndi. Uma das críticas que se faz a esta projeção é uma “distorção”, na medida em que as latitudes se aproximam dos polos. Os continentes que estão mais ao norte têm suas regiões terrestres ampliadas bem acima do real, favorecendo, no caso específico, a Europa. Além disso, alguns editores colocam o eixo do Equador deslocado do meio do mapa, beneficiando mais ainda um espaço geográfico em detrimento de outro. No início do século XX, iniciou-se um processo de críticas ao eurocentrismo relativo à projeção de Mercator. Essa situação culminou, a partir de 1960, com a mudança e troca de mapas (e projeções cartográficas) que refletiam essa distorção que beneficiava a Europa em detrimento de regiões como a África e a América do Sul.

- d) Incorreta. Projeção azimutal ou plana é uma forma de representação cartográfica que consiste na tomada de um determinado ponto, seja uma porção de terra ou de água, e, a partir deste, “esticar” ou “achatar” cada um dos pontos do globo representados, mantendo-se todas as áreas equidistantes do ponto inicial.
- e) Incorreta. A projeção de Peters altera a forma dos continentes e mantém as suas áreas, sendo muito utilizada para representar a importância dos países do hemisfério sul. Ela também é um tipo de projeção cilíndrica.

QUESTÃO 74

Alternativa **A**

Competência 1 – Habilidade 3

- a) Correta. O candomblé e a umbanda são expressões religiosas que marcam a resistência da cultura afro. Esta resistência é marcada pela aproximação da cosmovisão de grupos africanos instalados no país pelo tráfico negreiro em relação aos elementos religiosos cristãos-católicos provenientes da tradição portuguesa. As religiões afro-brasileiras e o sincretismo religioso são características importantes, pois revelam a diversidade cultural brasileira em suas várias matrizes – no caso, a portuguesa e a africana.
- b) Incorreta. O catolicismo luso implantado na colônia pretendeu substituir as crenças indígenas e africanas, mas acabou por favorecer o desenvolvimento de aproximações entre crenças, algo característico do sincretismo religioso que marca a cultura brasileira.
- c) Incorreta. O país é constituído de tantos grupos humanos com culturas próprias que se articulam não remetendo a uma concepção fundamentalista. A atitude do magistrado tem maisteor preconceituoso e fundamentalista, opondo-se ao reconhecimento da diversidade cultural do país.
- d) Incorreta. A cultura brasileira possui três matrizes culturais básicas, a saber: indígena, africana e europeia.
- e) Incorreta. A cultura brasileira é um compósito, variável de norte a sul, que envolve inúmeros grupos nativos, africanos, europeus e asiáticos. Tal riqueza populacional se traduz em diversidade cultural.

QUESTÃO 75

Alternativa **A**

Competência 5 – Habilidade 22

- a) Correta. O processo de conseguir a igualdade perante a Lei para todas as camadas da população, independentemente de cor, raça ou religião, foi longo e extenuante em diversos países, e a maioria desses movimentos não conseguiu atingir seu objetivo. No caso dos EUA, os movimentos em defesa da igualdade se iniciaram desde a Guerra de Secessão, no século XIX, e avançaram ao longo do século XX, ganhando notoriedade internacional no final da década de 1950 e início da de 1960. Martin Luther King e Malcolm X foram dois importantes líderes nessa campanha por igualdade. Enquanto o primeiro defendia a “não violência”, o segundo afirmava que toda luta deveria ser utilizada, quer moral, quer física.
- b) Incorreta. A vitória do movimento, em 1964, acabou com o princípio até ali jurídico do “iguais, porém separados”.
- c) Incorreta. Em 1964 foi aprovado pelo Congresso dos EUA o Novo Código Civil, acabando com a legislação segregacionista dos estados do sul.
- d) Incorreta. A elite branca dos estados do sul era contrária à abolição dos códigos jurídicos segregacionistas. Martin Luther King foi assassinado por fanático sulista contrário ao Novo Código, em Memphis, no ano de 1968.
- e) Incorreta. Além das leis afirmativas, houve a abolição de toda uma legislação segregacionista e marginalizadora dos afrodescendentes.

QUESTÃO 76

Alternativa **B**

Competência 4 – Habilidade 16

- a) Incorreta. As atividades de campo estão no setor primário da economia.
- b) Correta. O setor terciário é composto por trabalhadores vinculados ao comércio e à prestação de serviços, tais como professores, médicos, empregados domésticos, comerciários etc.
- c) Incorreta. A zona rural até está relacionada ao desenvolvimento de tecnologia nas áreas de insumos e máquinas, mas trata do setor primário.
- d) Incorreta. Qualquer tipo de produção industrial está vinculado ao setor secundário da economia.
- e) Incorreta. A produção industrial se vincula ao setor secundário.

QUESTÃO 77

Alternativa **B**

Competência 3 – Habilidade 11

- a) Incorreta. O texto aponta para um movimento contrário ao do consumo excessivo de alimentos, indicando que uma das neuroses contemporâneas se encontra na ideia de corpo saudável.
- b) Correta. O texto pode ser compreendido no interior de uma perspectiva da sociologia de Émile Durkheim. Este sociólogo tratou da questão da coercitividade dos

fatos sociais sobre o indivíduo. Os padrões do que se considera saudável e belo são exemplos de fato social e, portanto, são suscetíveis de exercer coerção sobre o indivíduo, como bem revela a preocupação de muitas mulheres com o corpo e sua relação difícil com o apetite e com a alimentação.

- c) Incorreta. O texto não apresenta uma visão classista acerca da questão estética, mas se insere no contexto dos padrões estabelecidos de saúde e de beleza contemporâneos.
- d) Incorreta. O texto informa um problema de ordem social e psíquica que afeta principalmente as mulheres, tendo no corpo ou em sua imagem um elemento crucial de aceitação individual e coletiva.
- e) Incorreta. O padrão não necessariamente é uma exigência masculina, mas se insere no campo da feminilidade, de sua construção como imagem aceitável, tendo no corpo o elemento visível e problemático tanto no plano social quanto no psíquico.

QUESTÃO 78

Alternativa **C**

Competência 5 – Habilidade 24

- a) Incorreta. O movimento cartista, conforme as informações da petição, pretendia a ampliação da participação política e, nesse sentido, era contra o voto censitário.
- b) Incorreta. O movimento cartista desenvolvido na Inglaterra não tinha um sentido racial, não podendo ser compreendido tal conteúdo nas informações apresentadas.
- c) Correta. A proposta cartista era a de uma representação política ampliada e, nesse sentido, era fundamental a participação do povo, daqueles que não tinham como comprovar renda. Alguns autores assinalam o sentido democrático dessa movimentação popular.
- d) Incorreta. A legislação trabalhista pode ser compreendida como interesse popular que poderia ser viabilizada com a existência de representantes dos trabalhadores; porém, para tanto, era mister o sufrágio universal.
- e) Incorreta. O texto é contra o absolutismo monárquico, algo que já havia sido demolido na Inglaterra no final do século XVII.

QUESTÃO 79

Alternativa **C**

Competência 6 – Habilidade 27

- a) Incorreta. Conceito e exemplos de rochas metamórficas que passaram por efeito cataclísmico.
- b) Incorreta. Conceito de rochas magmáticas. São fruto do resfriamento do material magmático.
- c) Correta. As rochas sedimentares geralmente são compostas por sedimentos de outras rochas, transportados por água, gelo ou vento e acumulados em depressões na crosta terrestre.
- d) Incorreta. Não há jazidas minerais de bauxita e de ferro junto às rochas sedimentares. Eles ocorrem em áreas de rochas magmáticas.

e) Incorreta. As rochas sedimentares predominam no Brasil.

QUESTÃO 80

Alternativa **D**

Competência 4 – Habilidade 18

- a) Incorreta. O rio Araguaia é um rio que banha os estados de Goiás, Mato Grosso, Tocantins e Pará, no Brasil. Nasce nos altiplanos que dividem os estados de Goiás e Mato Grosso.
- b) Incorreta. O rio Paraguai é um rio da América do Sul que banha quatro países. Nasce no município de Alto Paraguai, no estado brasileiro do Mato Grosso, e banha também o estado do Mato Grosso do Sul, sendo afluente do rio Paraná.
- c) Incorreta. O rio Parnaíba, também conhecido como Velho Monge, é um rio brasileiro que divide politicamente os estados do Maranhão e do Piauí.
- d) Correta. O sistema hidroviário Tietê-Paraná tem 2.400 quilômetros de vias navegáveis de Piracicaba e Conchas (ambos em São Paulo) até Goiás e Minas Gerais (ao norte) e Mato Grosso do Sul, Paraná e Paraguai (ao sul). Liga cinco dos maiores estados produtores de soja do País e é considerado a Hidrovia do Mercosul. Apenas em seu trecho paulista, a Hidrovia Tietê-Paraná tem 800 quilômetros de vias navegáveis, dez reservatórios, dez barragens, 23 pontes, 19 estaleiros e 30 terminais intermodais de cargas. Sua infraestrutura transformou o modal em uma alternativa econômica para o transporte de cargas, além de propiciar o reordenamento da matriz de transportes da região centro-oeste do Estado e impulsionar o desenvolvimento regional de várias cidades.
- e) Incorreta. O Rio Doce banha regiões dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo, desaguardo no oceano Atlântico.

QUESTÃO 81

Alternativa **B**

Competência 4 – Habilidade 16

- a) Incorreta. A situação revela duas apreciações distintas sobre o debate: uma daqueles que o acompanham pela TV e outra daqueles que ouviram o debate pelo rádio.
- b) Correta. A situação é sintomática da importância da televisão e do rádio e, mais que isso, do valor conferido à apresentação imagética na televisão, podendo favorecer ou prejudicar as pessoas exibidas nessa mídia de massa.
- c) Incorreta. Tanto o rádio quanto a TV revelam um poder de influência significativo sobre a visão das pessoas que recebem informações de tais meios de comunicação.
- d) Incorreta. Pode-se considerar que há relação entre exposição e tratamento conferido à imagem num debate político.
- e) Incorreta. Pode-se estabelecer um critério seguro, qual seja, o da abrangência e do tratamento dado às informações e às imagens nos meios de comunicação de massa para dimensionar o impacto da TV e do rádio na vida política.

QUESTÃO 82

Alternativa **A**

Competência 6 – Habilidade 29

- a) Correta. O Cerrado é o segundo maior bioma da América do Sul, ocupando uma área de 2.036.448 km², cerca de 22% do território nacional. A sua área contínua incide sobre os estados de Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia, Maranhão, Piauí, Rondônia, Paraná, São Paulo e Distrito Federal, além dos enclaves no Amapá, Roraima e Amazonas. De acordo com dados do Ministério do Meio Ambiente, o Cerrado é o bioma brasileiro, depois da Mata Atlântica, que mais sofreu alterações com a ocupação humana. Nos últimos 30 anos, o Cerrado tem sido o cenário da fronteira de expansão agrícola brasileira para a produção de soja, milho e pecuária. Somando isso à falta de estratégias territoriais de acordo com as logísticas geográficas do local e do bioma, o Cerrado teve devastação severa. Essa devastação colocou e ainda coloca inúmeras espécies de plantas e animais em risco de extinção. Assim como o avanço da agricultura intensiva, as carvoarias são uma das maiores causas do desmatamento do Cerrado. O Brasil é o maior produtor de carvão vegetal do mundo, e isso acarreta o desmatamento das florestas plantadas e da vegetação nativa da Caatinga e do Cerrado.
- b) Incorreta. Presente na região do sertão nordestino, caracteriza-se por uma vegetação de arbustos de porte médio, secos e com galhos retorcidos. Há também a presença de ervas e cactos. Apesar de ser muito utilizada pelos habitantes da região (exploração de alguns frutos e da palma para alimentação do gado), inclusive por ação de carvoarias, a destruição do bioma não é tão intensa quanto a do Cerrado.
- c) Incorreta. São características da região sudoeste do Rio Grande do Sul, com clima subtropical. Continuam sendo utilizados pela pecuária há séculos, mas sem características de destruição.
- d) Incorreta. No passado, ocupou quase toda a região litorânea brasileira. Com o desmatamento, foi perdendo terreno e hoje ocupa somente 7% da área original.
- e) Incorreta. Também conhecida como Mata de Araucárias, em função da grande presença da Araucária neste bioma. Presente no sul do Brasil, caracteriza-se pela presença de pinheiros, em grande quantidade (floresta fechada).

QUESTÃO 83

Alternativa **D**

Competência 3 – Habilidade 15

- a) Incorreta. Embora possa ser considerada uma ação com efeitos funestos sobre a população japonesa, o termo genocídio não foi aplicado a essa ação estadunidense.
- b) Incorreta. A Itália fascista já havia sido derrotada (1943). Deve-se notar que o termo genocídio refere-se à eliminação sistemática de um povo, algo que não está contemplado na perseguição aos comunistas por Benito Mussolini.

- c) Incorreta. A União Soviética, na data assinalada, expulsava as tropas nazistas de seu território e avançava rumo a Berlim. Naquele momento havia uma coesão interna na luta contra o nazismo.
- d) Correta. A política de perseguição sistemática aos judeus se cristalizou na Alemanha nazista, em 1935, por meio das Leis de Nuremberg. A política de extermínio posterior de judeus nos chamados “campos de concentração” revela adequadamente o que se denominou genocídio.
- e) Incorreta. Os extermínios empreendidos pelas potências imperialistas sobre populações africanas são anteriores à data referida no texto.

QUESTÃO 84

Alternativa **D**

Competência 2 – Habilidade 8

- a) Incorreta. Vargas não trata em sua Carta-Testamento de questões rurais, mas informa sua preocupação com a economia nacional e, em especial, com o desenvolvimento da indústria no país.
- b) Incorreta. O nacionalismo econômico de Vargas não pode ser confundido com uma perspectiva comunista, embora a luta contra os interesses “capitalistas internacionais” possa ser colocada como um elemento comum entre o nacionalismo de Vargas e certa visão existente entre os comunistas brasileiros.
- c) Incorreta. Vargas denomina entreguistas aqueles que não defendem uma visão nacionalista.
- d) Correta. A criação da Petrobras e da Eletrobras integram a política nacionalista de Vargas no seu último período de governo, que culminou com seu suicídio, em 1954. A política de Getúlio ficou conhecida por nacionalismo econômico e informava uma tentativa de conter a remessa de lucros de empresas estrangeiras e favorecer setores industriais estratégicos por meio da iniciativa estatal.
- e) Incorreta. O nacional-desenvolvimentismo se desenvolveu com JK entre 1956 e 1961. Tal proposta se distanciava daquela defendida por Vargas, pois favorecia a entrada de transnacionais, com a abertura para o capital internacional.

QUESTÃO 85

Alternativa **A**

Competência 6 – Habilidade 28

- a) Correta. Principais vantagens da energia nuclear: é um combustível mais barato que muitos outros, como, por exemplo, o petróleo; o consumo e a procura do petróleo fizeram com que o seu preço disparasse e que o urânio se tornasse um recurso barato, comparativamente com o petróleo; é uma fonte mais concentrada na geração de energia, pois um pequeno pedaço de urânio pode abastecer uma cidade inteira, fazendo assim com que não sejam necessários grandes investimentos no recurso; não causa nenhum efeito estufa ou de chuvas ácidas; é fácil de transportar como novo combustível; é uma alternativa viável para países sem grandes recursos hídricos. Apesar

das suas vantagens, esta energia também tem as suas desvantagens: ser uma energia não renovável, visto que o recurso utilizado para produzir esse tipo de energia se esgotará futuramente; as elevadas temperaturas da água utilizada no aquecimento causam poluição térmica, pois esta é lançada nos rios e nas ribeiras, destruindo, assim, ecossistemas e interferindo no equilíbrio deles; risco de acidente, visto que qualquer falha humana ou técnica poderá causar uma catástrofe sem retorno; a formação de resíduos nucleares perigosos e a emissão casual de radiações causam a poluição, e atualmente não existem planos para estes resíduos, quer de baixo ou alto nível de radioatividade – estes podem ter uma vida até 300 anos após serem produzidos prejudicando as gerações vindouras; ser uma energia cara, visto que tanto o investimento inicial como posteriormente a manutenção das energias nucleares são de elevados custos, até mesmo o recurso mineral, visto que existem países que não o têm, ou não em grande abundância, sendo necessário comprar de países externos.

- b) Incorreto. Desvantagem – o custo é elevado.
- c) Incorreto. Desvantagem – contaminação das águas oceânicas.
- d) Incorreto. Desvantagem – o lixo não pode ser descartado na natureza.
- e) Incorreto. Desvantagem – grande quantidade de lixo nuclear.

QUESTÃO 86

Alternativa **D**

Competência 6 – Habilidade 28

- a) Incorreta. Correção do pH do solo através do uso do calcário.
- b) Incorreta. Consiste na lavagem de nutrientes de solos.
- c) Incorreta. Consiste na formação de uma crosta ferruginosa na camada superficial do solo.
- d) Correta. Converte biomassa em combustível na forma gasosa, tendo como principais produtos o hidrogênio e o monóxido de carbono, utilizados na geração de energia e na indústria química. A biomassa sempre foi utilizada pelo ser humano como combustível para geração de energia se considerarmos a lenha, que é usada desde o começo das civilizações (porém, não para gerar eletricidade), e o gás natural (CH₄), muito utilizado na Europa.
- e) Incorreta. O mesmo que calagem.

QUESTÃO 87

Alternativa **B**

Competência 2 – Habilidade 8

- a) Incorreta. Embora a ideologia do “fardo civilizador do homem branco” procurasse justificar o imperialismo, o texto não menciona essa justificativa ao movimento imperialista inglês.
- b) Correta. O texto revela uma crise social na Inglaterra oriunda do aumento populacional e do aumento da taxa de desemprego. A solução para que se evitasse uma

guerra civil, de acordo com Cecil Rhodes, estaria na transferência de parte da população desempregada para outros espaços. Em outras palavras, o imperialismo inglês seria a solução para as tensões sociais na Inglaterra.

- c) Incorreta. Embora o imperialismo remetesse à expansão missionária cristã na África e na Ásia, o texto não justifica o imperialismo dessa maneira.
- d) Incorreta. Não necessariamente uma política igualitária entre metrópole e colônia, mas a ideia de uma abertura para a exploração econômica da metrópole sobre os espaços coloniais.
- e) Incorreta. O imperialismo substituiria, de acordo com Rhodes, uma política de intensificação da repressão policial na Inglaterra.

QUESTÃO 88

Alternativa **A**

Competência 1 – Habilidade 5

- a) Correta. A utilização das bolsas de mandinga revelam o processo de ressignificação de elementos culturais, pois permitem configurações de culturas diversas a depender das situações de vida e dos contextos históricos, informando variabilidade e renovação de repertórios culturais ao longo do tempo.
- b) Incorreta. As bolsas de mandinga, ao permanecerem como cultura material, expressam a manutenção de referências culturais.
- c) Incorreta. As bolsas de mandinga não preservaram intactas as referências culturais pretéritas. Estas foram conjugadas e reelaboradas em novas situações históricas.
- d) Incorreta. As bolsas de mandinga, ao serem preservadas como veículo de elementos mágicos e simbólicos, informam que não houve simples esvaziamento e aculturação.
- e) Incorreta. As bolsas de mandinga por si mesmas denotam a preservação, e não dissipação cultural.

QUESTÃO 89

Alternativa **D**

Competência 6 – Habilidade 29

- a) Incorreta. Petróleo, do ponto de vista de utilização do ser humano, não é renovável.
- b) Incorreta. Xisto betuminoso é um hidrocarboneto, ou seja, não renovável.
- c) Incorreta. Gás natural é um combustível fóssil, ou seja, não renovável.
- d) Correta. As fontes renováveis são aquelas que têm a capacidade de serem repostas naturalmente, o que não significa que todas elas sejam inesgotáveis. Algumas delas, como o vento e a luz solar, são permanentes, mas outras, como a água, podem acabar, a depender da forma como o ser humano faz o seu uso. Vale lembrar que nem toda fonte renovável de energia é limpa, ou seja, está livre da emissão de poluentes ou de impactos ambientais.
- e) Incorreta. Xisto betuminoso é um hidrocarboneto, ou seja, não renovável.

QUESTÃO 90

Alternativa **D**

Competência 1 – Habilidade 3

- a) Incorreta. Os Jogos Olímpicos modernos perderam o conteúdo religioso que as configurava na antiguidade greco-romana.
- b) Incorreta. Os Jogos Olímpicos antigos informavam a identidade política e a noção de cidadania existente entre as cidades-Estado participantes.
- c) Incorreta. Houve uma ressignificação dos Jogos Olímpicos em sua retomada no mundo contemporâneo, e isso se deve à noção de nacionalidade e à perda de seu conteúdo religioso primitivo.
- d) Correta. O Edito de Tessalônica, de Teodósio, aboliu as práticas pagãs bancadas pelo Estado imperial, pois, por tal lei, só era possível a manifestação da fé cristã. Como os Jogos Olímpicos expressavam um evento da tradição pagã, foram proibidos. Já, os Jogos modernos se desenvolvem no quadro de expansão da ideologia nacionalista da passagem do século XIX para o XX.
- e) Incorreta. O elemento de identidade existiu no mundo antigo e no mundo contemporâneo. No entanto, o conteúdo identitário é diferente e vinculado às circunstâncias históricas de cada época.