

INGLÊS

Questões de 1 a 5 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

1. I am going out tonight, so I will hire a babysitter to _____ my baby while I am away.
 - a. Look through;
 - b. Look after;
 - c. Look out;
 - d. Look for.

2. Which sentence has the meaning of “giving up”:
 - a. I stopped smoked;
 - b. I stopped to smoke;
 - c. I stopped smoking;
 - d. I stopped for smoke.

3. Which modal verb fits best with “deduction”? Analyze the following sentence: “*I am not sure, but I think you _____ be Jake, right?*”
 - a. Can;
 - b. May;
 - c. Have to;
 - d. Must.

4. Sylvia has been here this afternoon, _____?
 - a. Wouldn't she;
 - b. Didn't she;
 - c. Hasn't she;
 - d. Wasn't she.

5. I can't _____ normally because I have bronchitis.
 - a. Breathe;
 - b. Breath;
 - c. Breathes;
 - d. Breaths.

ESPAÑHOL

Questões de 6 a 10 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

6. Señala la alternativa cuya expresión subrayada está ortográficamente correcta:
- La arte brasileña tiene como una de sus referencias la cultura africana;
 - Compramos la tequila en el supermercado;
 - Él prefiere tomar la leche siempre fría;
 - El legumbre que más me gusta es la zanahoria.
7. Sustituye los términos subrayados por pronombres objeto y señala la alternativa correcta:
- “He dado flores a mi madre esta mañana.”
- Le las he dado esta mañana;
 - Se las he dado esta mañana;
 - Le he dádolas esta mañana;
 - Se he dádolas esta mañana.

Texto I – Cuestiones – 8,9 Y 10.

Australia amenaza con sacrificar los perros de Johnny Depp

Barnaby Joyce, ministro de Agricultura, ha informado de que los animales entraron sin permiso en el país donde el actor está rodando

Boo y Pistol, los perros de Johnny Depp, son los protagonistas de la última tormenta viral en las redes sociales. Los yorkshire terrier aterrizaron en Australia a bordo del *jet* privado del actor norteamericano, que se saltó las estrictas normas fronterizas australianas que obligan a las mascotas entrar en el país con un permiso especial y a pasar al menos diez días en cuarentena.

Las autoridades australianas descubrieron a Depp cuando uno de sus empleados fue fotografiado llevando a los perros en un bolso de mano a una peluquería canina de la ciudad de Gold Coast, cerca de donde el actor trabaja en el rodaje de la quinta entrega de la saga Piratas del Caribe junto a Javier Bardem.

El Ministerio de Agricultura se puso en contacto con Depp y le comunicó que él tendría una semana para sacar a sus mascotas del país. Si no lo hiciese, serían sacrificados. “Si comenzamos a dejar que las estrellas de cine -aunque hayan sido declarados el hombre más sexy dos veces- entren en nuestro país con mascotas, entonces ¿por qué no nos saltamos las leyes para todo el mundo?”, se preguntaba ante la prensa el ministro de Agricultura, Barnaby Joyce. “Es hora de que *Pistol* y *Boo* se larguen a Estados Unidos”, exclamó, y añadió que “ahora el señor Depp deberá devolver a sus perros a California o tendremos que sacrificarlos”.

Joyce dijo que su ministerio no emprenderá acciones legales contra Depp, pero reiteró que sus perros serán sacrificados si no salen del país. “Después de esto, no espero que me inviten a la estrena de Piratas del Caribe”, admitió.

Las amenazas del gobierno australiano levantaron una oleada de solidaridad –y de hilaridad– en las redes sociales. [...] Los internautas intercambiaron montajes fotográficos del cartel con

los perros de Depp y citaron uno de los lemas favoritos del actual gobierno conservador: “¡Nosotros decidiremos quién viene a nuestro país y bajo qué circunstancias!”.

Depp, de 51 años, interrumpió el rodaje de Piratas del Caribe *Los muertos no cuentan* en marzo, al hacerse un corte en la mano con una puerta. El actor viajó a Estados Unidos para operarse y regresó a Australia el pasado 21 de abril acompañado de su mujer Amber Heard, de 29 años. Al bajar de su avión privado, Depp lucía todavía un pañuelo rojo envolviendo la mano recién operada, pero no hubo señales de sus perros mientras él y Heard bajaban del avión y saludaban a la prensa.

Cuando falta menos de una semana para que el gobierno australiano sacrifique a *Boo* y a *Pistol*, Depp y sus representantes guardan silencio sobre si desafiarán a las autoridades o devolverán a los perros a California.

8. Según el texto, se puede afirmar que:

- a. Las mascotas de Johnny Depp participarán con el actor de la próxima película de la serie Piratas del Caribe;
- b. El gobierno australiano quiere sacrificar a los perros del actor pues los dos entraron en el país de Oceanía sin tomar la vacuna obligatoria;
- c. Los perros de Johnny Depp están enfermos, por consiguiente deberían haber pasado por al menos diez días en cuarentena;
- d. Las autoridades australianas sólo han descubierto la presencia de las mascotas del actor en el país a causa de una foto de los perros en una peluquería canina.

9. Señala la alternativa incorrecta con relación al texto:

- a. Johnny Depp tendrá un plazo de una semana para que saque a los perros del país;
- b. El ministro de Agricultura australiano espera recibir una invitación para el estreno de la película Piratas del Caribe;
- c. Johnny Depp ha llegado a Australia con un pañuelo rojo sobre la mano por el tema de una cirugía por la que el actor ha pasado;
- d. El actor ha sido declarado el actor más sexy del mundo por dos veces.

10. Lee las afirmaciones abajo:

- I. La población australiana apoya al gobierno del país cuando afirma el lema: “¡Nosotros decidiremos quién viene a nuestro país y bajo qué circunstancias!”;
- II. Los abogados del actor han pedido al gobierno australiano un tiempo más grande para devolver a los perros a los EE.UU.;
- III. Se ha interrumpido el rodaje de la película porque Johnny Depp tuvo que volver a los EE.UU para hacer una cirugía en la mano.

Están incorrectas:

- a. I y II;
- b. I y III;
- c. II y III;
- d. I, II y III

ATUALIDADES

Questões de 11 a 14 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

Tendo como base o texto a seguir, responda as questões 11 e 12:

Veja cinco motivos a favor e cinco contra a redução da maioridade penal

Leandro Prazeres Do UOL, em Brasília 31/03/2015.

Aprovada pela Comissão de Constituição e Justiça (CCJ) da Câmara, a proposta que reduz a maioridade penal no Brasil de 18 para 16 anos promete colocar ainda mais "lenha na fogueira" dessa já acalorada discussão.

Apesar da oposição de deputados ligados ao governo, a CCJ, fortemente influenciada pela a Frente Parlamentar da Segurança Pública, conhecida como Bancada da Bala, aprovou a constitucionalidade da PEC (Proposta de Emenda Constitucional) nesta terça-feira (31). Agora, a Câmara criará uma comissão especial para analisar a proposta. Só depois de ser votada duas vezes na Câmara e de passar pelo Senado (também em duas votações) é que poderá, se for aprovada, virar lei. A tramitação da PEC ainda pode ser questionada no STF (Supremo Tribunal Federal).

O **UOL** consultou juristas, artigos e ONGs e selecionou argumentos contra e a favor da redução da maioridade penal. Confira:

CONTRA

- I. A redução da maioridade penal fere uma das cláusulas pétreas (aquelas que não podem ser modificadas por congressistas) da Constituição de 1988. O artigo 228 é claro: "São penalmente inimputáveis os menores de 18 anos";
- II. A inclusão de jovens a partir de 16 anos no sistema prisional brasileiro não iria contribuir para a sua reinserção na sociedade. Relatórios de entidades nacionais e internacionais vêm criticando a qualidade do sistema prisional brasileiro;
- III. A pressão para a redução da maioridade penal está baseada em casos isolados, e não em dados estatísticos. Segundo a Secretaria Nacional de Segurança Pública, jovens entre 16 e 18 anos são responsáveis por menos de 0,9% dos crimes praticados no país. Se forem considerados os homicídios e tentativas de homicídio, esse número cai para 0,5%;
- IV. Em vez de reduzir a maioridade penal, o governo deveria investir em educação e em políticas públicas para proteger os jovens e diminuir a vulnerabilidade deles ao crime. No Brasil, segundo dados do IBGE, 486 mil crianças entre cinco e 13 anos eram vítimas do trabalho infantil em todo o Brasil em 2013. No quesito educação, o Brasil ainda tem 13 milhões de analfabetos com 15 anos de idade ou mais;
- V. A redução da maioridade penal iria afetar, preferencialmente, jovens negros, pobres e moradores de áreas periféricas do Brasil, na medida em que este é o perfil de boa parte da população carcerária brasileira. Estudo da UFSCar (Universidade Federal de São Carlos) aponta que 72% da população carcerária brasileira são composta por negros.

A FAVOR

- I. A mudança do artigo 228 da Constituição de 1988 não seria inconstitucional. O artigo 60 da Constituição, no seu inciso 4º, estabelece que as PECs não podem

- extinguir direitos e garantias individuais. Defensores da PEC 171 afirmam que ela não acaba com direitos, apenas impõe novas regras;
- II. A impunidade gera mais violência. Os jovens "de hoje" têm consciência de que não podem ser presos e punidos como adultos. Por isso continuam a cometer crimes;
 - III. A redução da maioridade penal iria proteger os jovens do aliciamento feito pelo crime organizado, que tem recrutado menores de 18 anos para atividades, sobretudo, relacionadas ao tráfico de drogas;
 - IV. O Brasil precisa alinhar a sua legislação à de países desenvolvidos com os Estados Unidos, onde, na maioria dos Estados, adolescentes acima de 12 anos de idade podem ser submetidos a processos judiciais da mesma forma que adultos;
 - V. A maioria da população brasileira é a favor da redução da maioridade penal. Em 2013, pesquisa realizada pelo instituto CNT/MDA indicou que 92,7% dos brasileiros são a favor da medida. No mesmo ano, pesquisa do instituto Datafolha indicou que 93% dos paulistanos são a favor da redução.

Fonte: UOL disponível em <<http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2015/03/31/veja-cinco-motivos-a-favor-e-cinco-contr-a-reducao-da-maioridade-penal.htm>> acessado em 08/05/2015.

11. Com base no texto “Veja cinco motivo a favor e cinco motivos contra a redução da maioridade penal” leia as afirmativas abaixo:

- I. Os jovens entre 16 e 18 anos são responsáveis pela maioria dos crimes;
 - II. A solução para a diminuição da criminalidade no Brasil é prender sumariamente todos os menores entre 16 e 18 anos que cometeram algum tipo de crime;
 - III. A maioria da população brasileira não é a favor da redução da maioridade penal;
- a. Somente as afirmações I e III são verdadeiras;
 - b. Todas as afirmações são falsas;
 - c. Somente as afirmações I e II são falsas;
 - d. Todas as afirmações são verdadeiras.

12. Com base no texto “Veja cinco motivo a favor e cinco motivos contra a redução da maioridade penal” leia as afirmativas abaixo:

- I. Os jovens "de hoje" têm consciência de que podem ser presos e punidos como adultos. Por isso continuam a cometer crimes;
- II. A redução da maioridade penal iria afetar, preferencialmente, jovens negros, pobres e moradores de áreas periféricas do Brasil, na medida em que este é o perfil de boa parte da população carcerária brasileira. Estudo da UFSCar (Universidade Federal de São Carlos) aponta que 72% da população carcerária brasileira é composta por negros.

Analisando as afirmações acima, conclui-se que:

- a. A primeira afirmação é falsa, e a segunda é verdadeira;
- b. As duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira;
- c. A primeira afirmação é verdadeira, e a segunda é falsa;
- d. As duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.

Tendo como base a seguir, responda as questões 13 e 14:

Mortes no trânsito: Brasil é o 4º do mundo

Luiz Flávio Gomes

O Instituto Avante Brasil realizou um levantamento mundial sobre mortes no trânsito em 2010, estruturando um ranking comparativo dos dez países mais violentos. O levantamento, inédito, teve por base o relatório “Global Status Report on Road Safety 2013”, da Organização das Nações Unidas, que mostra o número de mortes de 183 países. Em relação aos que não disponibilizaram dados recentes, o total de mortos foi estimado por meio de uma análise regressiva, o que viabilizou com confiança a comparação entre eles.

Em termos absolutos, o Brasil é 4º país do mundo com maior número de mortes no trânsito, ficando atrás somente da China, Índia e Nigéria. É possível notar que essas mortes também estão intimamente conectadas ao IDH (índice de desenvolvimento humano), que, por sua vez, tem por base a educação, a longevidade e a renda per capita. Dentre os 10 países mais violentos do planeta não aparece nenhum do grupo do capitalismo evoluído e distributivo, fundado na educação de qualidade para todos, na difusão da ética e no império da lei e do devido processo legal e proporcional (Dinamarca, Suécia, Suíça, Coreia do Sul, Japão, Cingapura, Áustria etc.).

Nenhum dos 10 países comparados está no grupo dos que contam com mais elevado IDH (47, no total), com exceção dos Estados Unidos, que é responsável pela maior frota de veículos do grupo e do mundo. Apresenta, de qualquer modo, o menor número de mortes por 100 mil pessoas (11,4, contra 22 do Brasil). Vejamos:

Países com maiores números absolutos de morte no trânsito - 2010

Ranking	País	Posição no IDH	População estimada ¹	Nº de mortes ²	Taxa de Mortes por 100 mil hab.	Número de veículos registrados	Taxa de mortes por 1 mil veículos
1º	China	101º	1.348.932.032	275.983	20,5	207.061.286	1,33
2º	Índia	136º	1.224.614.272	231.027	18,9	114.952.000	2,01
3º	Nigéria	153º	158.423.184	53.339	33,7	12.545.177	4,25
4º	Brasil ³	85º	194.946.488	42.844	22	64.817.974	0,66
5º	Indonésia	121º	239.870.944	42.734	17,8	72.692.951	0,59
6º	Estados Unidos	3º	310.383.968	35.490	11,4	258.957.503	0,14
7º	Paquistão	146º	173.593.384	30.131	17,4	7.853.022	3,84
8º	Rússia	55º	142.958.156	26.567	18,6	43.325.312	0,61
9º	Tailândia	103º	69.122.232	26.312	38,1	28.484.829	0,92
10º	Irã	76º	73.973.628	25.224	34,1	20.657.627	1,22

Instituto Avante Brasil, PNUD, OMS, Datasus

¹ Os dados populacionais foram extraídos do banco de dados da Divisão de População das Nações Unidas

² As taxas de mortalidade no trânsito foram extraídas dos registros de morte reportados pelos Estados à Organização Mundial da Saúde, dos registros oficiais divulgados por cada país e através de um modelo regressivo para estimar se o número de mortes no trânsito do modificado na publicação Global Status Report on Road Safety 2013.

³ Número de mortes no trânsito no Brasil de acordo com os dados oficiais do Datasus, em 2010.

Segundo o DATASUS, em 2010, foram registradas 42.844 mortes no trânsito do Brasil. Esse número, atualizado em 2011, chegou a 43.256 mortes (o ranking, no entanto, foi feito com base nos números de 2010 de todos os países). Em 2014, de acordo com projeção feita pelo Instituto Avante Brasil, o número de mortes no trânsito estimado é de 48.349. Sendo assim, este ano, estima-se que ocorram 4.029 mortes por mês, 132 mortes por dia e 6 mortes por hora, ou seja, uma a cada 10 minutos. Com a chegada do Carnaval esse número pode ser ainda

maior. Em 2013, só nas estradas federais, ocorreram 157 mortes nesse período. Com o aumento da frota assim como do fluxo viário, os acidentes e mortes podem ter incremento.

O Brasil somente deixará de ser um país pobre, ignorante, corrupto e violento (também no trânsito) quando suas instituições essenciais (Estado/democracia, sistema capitalista, império da lei e do devido processo e a sociedade civil) deixarem de seguir a lógica do capitalismo selvagem, extrativista e concentrador, para se alinhar aos países do capitalismo evoluído e distributivo (Áustria, Austrália, Nova Zelândia, Islândia, Canadá, Alemanha, Coreia do Sul etc.), que contam em média com 5/6 mortes para cada 100 mil habitantes.

LUIZ FLÁVIO GOMES, jurista e diretor-presidente do Instituto Avante Brasil. Colaborou Flávia Mestriner Botelho, socióloga e pesquisadora do Instituto Avante Brasil.

Fonte: JUSBRASIL disponível em <<http://professorlfg.jusbrasil.com.br/artigos/113704460/mortes-no-transito-brasil-e-o-4-do-mundo>> acessado em 05/05/2015

13. Ao analisar a tabela do texto “Mortes no trânsito: Brasil é o 4º do mundo” como referência, pode-se afirmar que:

- a. A China é a primeira colocada em mortes no trânsito também quando utiliza-se o critério “taxa de mortes por 1 mil veículos”;
- b. Os Estados Unidos é o décimo colocado em mortes no trânsito pelo critério “taxa de mortes por 100 mil habitantes”;
- c. Pelo critério “taxa de mortes por 100 mil habitantes” o Brasil é o quinto colocado no ranking mortes no trânsito;
- d. A relação entre a posição que o país ocupa no IDH e a taxa de mortes por 100 mil habitantes é inversamente proporcional.

14. De acordo com o texto “Mortes no trânsito: Brasil é o 4º do mundo” analise as afirmações a seguir:

- I. Nenhum dos 10 países comparados está no grupo dos que contam com mais elevado IDH (47, no total), com exceção dos Estados Unidos, que é responsável pela maior frota de veículos do grupo e do mundo;
- II. O Brasil somente deixará de ser um país pobre, ignorante, corrupto e violento (também no trânsito) quando suas instituições essenciais (Estado/democracia, sistema capitalista, império da lei e do devido processo e a sociedade civil) deixarem de seguir a lógica do capitalismo selvagem, extrativista e concentrador, para se alinhar aos países do capitalismo evoluído e distributivo (Áustria, Austrália, Nova Zelândia, Islândia, Canadá, Alemanha, Coreia do Sul etc.), que contam em média com 5/6 mortes para cada 100 mil habitantes;

Analisando as afirmações acima, conclui-se que:

- a. A primeira afirmação é falsa, e a segunda é verdadeira;
- b. As duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira;
- c. As duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira;
- d. A primeira afirmação é verdadeira, e a segunda é falsa.

MATEMÁTICA

Questões de 15 a 18 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

15. Vinte por cento da área de um triângulo equilátero T equivalem a área de um triângulo equilátero de lado unitário. O comprimento do lado do triângulo T é:

- a. $2\sqrt{3}$;
- b. $3\sqrt{2}$;
- c. $\sqrt{5}$;
- d. $\sqrt{7}$.

16. Nos trabalhos científicos, números muito grandes ou muito pequenos escritos em notação científica, que consiste em um número $x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x < 10$, multiplicado por uma potência de 10. Escrevendo-se o número 0,0000067 em notação científica, obtém-se:

- a. $6,7 \times 10^7$;
- b. $0,67 \times 10^{-7}$;
- c. $6,7 \times 10^{-8}$;
- d. $6,7 \times 10^{-6}$.

17. Para uma função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ que satisfaz as condições:

- I. $f(x + y) = f(x) + f(y)$;
- II. $f(1) = 3$;

O valor de $f(3)$ é:

- a. 9;
- b. 1;
- c. 3;
- d. 6.

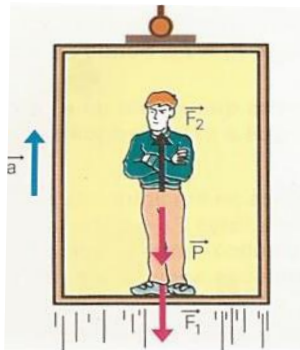
18. Se k é um número real maior que zero, então $\frac{1}{\sqrt{k^2+1} - k}$:

- a. Diminui quando k aumenta;
- b. É menor que 0;
- c. Está entre 1 e k ;
- d. É maior que $2k$.

FÍSICA

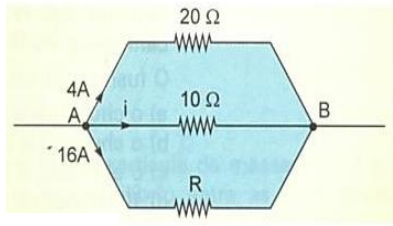
Questões de 19 a 22 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

19. Supondo que o próton tenha a forma de um cubo, cuja aresta é 10^{-13} cm, o seu volume será:
- 1000×10^{-13} cm³;
 - 10^{-39} cm³;
 - 10^{-10} cm³;
 - 10^{-36} cm³.
20. Ao pousar, um avião toca a pista de aterrissagem com uma velocidade de 70 m/s. Supondo que o seu movimento a partir desse instante, seja retilíneo e uniformemente retardado, com aceleração $a = -5$ m/s², a velocidade do avião 10 s após tocar o solo e o tempo em que se moverá na pista até parar são respectivamente:
- 14 m/s e 20 s;
 - 20 m/s e 7 s;
 - 14 m/s e 7 s;
 - 20 m/s e 14 s.
21. Uma pessoa de peso \vec{P} , está no interior de um elevador que sobe com uma aceleração \vec{a} dirigida para cima. \vec{F}_1 é a força com que a pessoa comprime o assoalho do elevador e \vec{F}_2 é a força do assoalho na pessoa. Assinale a afirmativa correta:



Máximo, A.

- O valor da resultante das forças que atuam na pessoa é F_2 , pois $P = F_1$;
 - $F_2 > P$ porque a pessoa possui uma aceleração para cima;
 - $F_1 = F_2$ porque constituem um par de ação e reação;
 - $F_1 = P$ porque constituem um par de ação e reação.
22. Na associação de resistores (ou resistências) da figura abaixo, os valores da corrente elétrica i e da resistência R são, respectivamente:



Máximo

- 1,6 A e 5 Ω;
- 5 A e 8 Ω;
- 8 A e 5 Ω;
- 80 A e 160 Ω.

HISTÓRIA

Questões de 23 a 26 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

- 23.** “Entre 1807 e 1814, Portugal perdeu meio milhão de habitantes. Um sexto da população pereceu de fome ou nos campos de batalha ou simplesmente fugiu do país. Nunca, em toda sua história, o país havia perdido um número tão grande de habitantes em tão pouco tempo. (...) Escreveu o historiador inglês Sir Charles Oman: *Com seus portos bloqueados, era impossível vender vinhos para antigos compradores ingleses ou manufaturas para os colonos brasileiros. O desemprego tomou conta de Lisboa. Famintos, os moradores migraram em bandos para o interior do país, em busca do que comer. A capital ficou deserta. Nas ruas não se via nenhum veículo ou pedestre, com exceção de 20.000 pessoas reduzidas à condição de mendigos, tentando viver de esmolas.*”.

Laurentino Gomes. *1808: como uma rainha louca, um príncipe medroso e uma corte corrupta enganaram Napoleão e mudaram a história de Portugal e do Brasil*. São Paulo: Ed. Planeta do Brasil, 2007. p. 269-270.

Assinale a questão correta:

- a. Ao longo de 7 anos a população portuguesa padecia de fome e miséria porque o rei de Portugal tinha fugido de suas funções políticas e sua esposa, Carlota Joaquina sistematicamente o atrapalhava nas ações diplomáticas;
 - b. Apesar dos ingleses darem suporte financeiro e tático aos portugueses em sua fuga para o Brasil, eles fecharam os seus portos como medida de proteção aos seus maiores concorrentes, os franceses;
 - c. Napoleão Bonaparte estabeleceu bloqueio aos portos ingleses como medida para enfraquecê-los em sua economia e em sua política, sendo que tal restrição teve como um de seus desdobramentos a penúria dos portugueses;
 - d. Dando continuidade a Revolução Francesa, Napoleão Bonaparte articulou a invasão de Portugal e fechamento de seus portos, provocando desta forma a fome e a miséria do povo português ao longo de 7 anos.
- 24.** "Durante minha graduação em História, lembro-me, na primeira aula sobre história da América Pré-Colombiana, que a professora, ao introduzir o seu curso, justificou a prática sistemática, de guerra para apreensão de vítimas, as quais seriam sacrificadas, aos milhares, pelos astecas em seus rituais e festividades macabros, como um sinal de bizarrice cultural, e que isso poderia ser comparado às nossas próprias bizarrices, como o fato de nos divertirmos passeando de montanha-russa e nos assustando no trem fantasma. Não é preciso entrar em mais detalhes para explicar meu estado de perplexidade diante da equivalência que a professora propôs entre os dois tipos de ato "bizarro". A questão importante que o caso levanta é, contudo, a seguinte: por que tanto esforço para esconder a sistemática e arraigada violência coletiva das culturas que não participam da civilização ocidental? Admitimos que nossa civilização foi e ainda é violenta."

Maurício G. Righi, Introdução in Lawrence H. Keeley. *"A Guerra antes da Civilização. O mito do bom selvagem"*. São Paulo, É Realizações Editora, 2011. p. 23.

A partir da leitura do texto acima, podemos afirmar que:

- a. A bizarrice dos povos latinos e pré-colombianos não necessariamente se demonstra a partir de seus costumes culturais, mas dos nossos hábitos contemporâneos;

- b. A perplexidade do autor tem como origem a sua não compreensão dos motivos para as explicações acadêmicas de que os povos pré-colombianos eram violentos entre si e tal violência não teve início com a chegada dos europeus;
- c. Os astecas sacrificavam pessoas não por um desejo de realizar a violência pura e simples, mas por necessidades culturais fundamentais que justificam seu rituais sagrados;
- d. O processo civilizador sempre se organizou pela razão e a partir deste conceito os europeus achavam-se mais racionais e superiores que os povos que viviam nas Américas.

25. "(...) não devemos alimentar ilusões otimistas sobre 'redes de cooperação em massa' do Egito faraônico ou do Império Romano. 'Cooperação' soa muito altruísta, mas nem sempre é voluntária e raramente é igualitária. A maior parte das redes de cooperação humana foi concebida para a opressão e a exploração. Os camponeses pagavam por tais redes de cooperação com seus preciosos excedentes de alimentos, caindo em desespero quando o cobrador de impostos confiscava um ano inteiro de trabalho pesado com um único rabisco de sua pena. Os famosos anfiteatros romanos foram quase todos construídos por escravos para que os romanos ricos e ociosos pudessem assistir outros escravos se enfrentarem nos odiosos combates de gladiadores. Até mesmo as prisões e os campos de concentração são redes de cooperação e só podem funcionar porque milhares de estranhos conseguem, de algum modo, coordenar suas ações."

Yuval Noah Harari. *Sapiens. Uma breve história da humanidade*. Porto Alegre:RS: L&PM, 2015. p 113;.

A partir do texto acima, escolha a opção correta:

- a. Noah Harari procura estabelecer em seu texto que as cooperações humanas sempre existiram não interessando o período da história da humanidade;
- b. Tanto no período egípcio como no romano os escravos trabalhavam de maneira altruísta nas redes de cooperação, pois tinham suas ações coordenadas;
- c. Noah Harari verifica que ao longo da história, na história de longa duração, as redes de cooperação raramente funcionavam de forma voluntária;
- d. Além dos camponeses aqueles que possuíam mais dinheiro também trabalhavam com redes de cooperação, conseguindo assim benfeitorias especiais.

26. A partir da observação da pintura abaixo de Joseph Wright, podemos concluir que o pensamento que mais se aproxima dos conceitos que permeavam os filósofos Iluministas está melhor representado na questão:

- a. O filósofo inglês John Locke negava a ideia de que Deus determinava o destino dos homens e afirmava que era a sociedade que os moldava para o bem ou para o mal. Seus escritos mais relevantes foram: "Ensaio sobre o entendimento humano" e "Dois tratados sobre o Governo";
- b. Thomas More afirmava que "a distribuição equitativa e justa dos bens e seu emprego em prol da humanidade só é possível mediante a abolição completa da propriedade, enquanto esta permanecer, uma carga angustiante pesará sempre na parte melhor e mais preponderante dos homens".;

- c. Jean Baptiste Henri Lacordaire, acreditava que "a sociedade não é mais do que o desenvolvimento da família: se o homem sai da família corrupto, corrupto entrará na sociedade.";
- d. Friedrich Nietzsche afirmava que "se houver amor em sua vida, isso pode compensar muitas coisas que lhe falta. Caso contrario, não importa o quanto tiver, nunca será o suficiente."



"Experimento com pássaro na bomba de ar", de Joseph Wright, 1768.
<http://paginconsciente.blogspot.com.br/2011/01/joseph-wright-of-derby-1768-experiment.html> acesso dia: 07.05.2015

GEOGRAFIA

Questões de 27 a 30 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

27. Atualmente, a questão agrária do território brasileiro vem-se configurando, no qual o setor agropecuário não pode mais ser entendido de forma autônoma. Aponte a causa destas mudanças:
- A expansão das culturas voltadas ao mercado externo e a disponibilidade de crédito;
 - A introdução intensa de defensivos agrícolas e a expansão da “agricultura ecológica”;
 - Os movimentos sociais no campo e a liberdade de atuação sindical;
 - A expansão de culturas voltadas à exportação e o avanço da agricultura familiar, notadamente na Região Centro-Oeste.
28. Na tirinha ABAIXO, Calvin e o tigre Haroldo usam um globo terrestre para fazer o roteiro de sua viagem da Califórnia, nos Estados Unidos, para o território do Yukon, no extremo norte do Canadá. Considerando as áreas de origem e chegada da viagem pretendida, nota-se que o tigre comete um erro de interpretação no último quadrinho.



WATTERSON, Bill. Calvin e Haroldo: Yukon ho! São Paulo: Conrad, 2008

Esse erro mostra que Haroldo não sabe que o globo terrestre é elaborado com base no seguinte elemento da linguagem cartográfica:

- escala pequena;
 - projeção cartográfica;
 - técnica de cartografia temática;
 - projeção convexa.
29. As Organizações das Nações Unidas elegeram em 2012 o Ano da Energia Sustentável Para Todos. Segundo esta proposta da ONU, o acesso universal à eletricidade é fundamental para reduzir as desigualdades, trazer desenvolvimento e bem estar. No Brasil, o esforço para levar a luz para todos ainda é bem complexo e ainda faltam investimentos. Optando pela energia eólica que é a mais limpa de todas as fontes renováveis, o Brasil terá que selecionar áreas onde as jazidas de vento brasileiras estão concentradas. Selecione a alternativa que corresponde as regiões com maiores potenciais:
- no Nordeste e Centro Oeste;
 - no Centro Sul;
 - somente no Sudeste;
 - no Nordeste e no extremo Sul.

30. Leia o seguinte texto e as afirmações a seguir:

Por muitos anos, as várzeas paulistanas foram uma espécie de quintal geral dos bairros encarapitados nas colinas. Serviram de pastos para os animais das antigas carroças que povoaram as ruas da cidade. Serviram de terreno baldio para o esporte dos humildes, tendo assistido a uma proliferação incrível de campos de futebol. Durante as cheias, tais campos improvisados ficam com o nível das águas até o meio das traves de gol. - Aziz Ab'Saber, 1956.

- I. O processo de verticalização e a impermeabilização dos solos nas proximidades das vias marginais ao rio Tietê aumentam a sua susceptibilidade a enchentes;
- II. A retificação de um trecho urbano do rio Tietê e a construção de marginais sobre a várzea do rio potencializaram o problema das enchentes na região;
- III. A extinção da Mata Atlântica na região da nascente do rio Tietê, no passado, contribui, até hoje, para agravar o problema com enchentes nas vias marginais;
- IV. A várzea do rio Tietê é um ambiente susceptível à inundação, pois constitui espaço de ocupação natural do rio durante períodos de cheias.

Estão corretas as afirmativas:

- a. I, II e III;
- b. I, II e IV;
- c. I, III e IV;
- d. II, III e IV.

GRAMÁTICA

Questões de 31 a 35 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

Texto para as questões de 31 à 35:

Ora pois, uma língua bem brasileira

A história da língua portuguesa no Brasil está trazendo à tona as características preservadas do português, como a troca do *L* pelo *R*, resultando em *pranta* em vez de *planta*. Em levantamentos de campo, pesquisadores da USP observaram que moradores do interior tanto do Brasil quanto de Portugal, principalmente os menos escolarizados, ainda falam desse modo. Célia Lopes, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), encontrou registros de *a gente* em documentos do século XVI e, com mais frequência, a partir do século XIX. Era uma forma de indicar a primeira pessoa do plural, no sentido de *todo mundo* com a inclusão necessária do *eu*. Segundo ela, o emprego de *a gente* pode passar descompromisso e indefinição: quem diz *a gente* em geral não deixa claro se pretende se comprometer com o que está falando ou se se vê como parte do grupo, como em “a gente precisa fazer”. Já o pronome nós, como em “nós precisamos fazer”, expressa responsabilidade e compromisso. Nos últimos 30 anos, ela notou, *a gente* instalou-se nos espaços antes ocupados pelo *nós* e se tornou um recurso bastante usado por todas as idades e classes sociais no país inteiro, embora nos livros de gramática permaneça na marginalidade.

FIORAVANTI, Carlos. *Ora pois, uma língua bem brasileira*. Ed. 230, abr. 2015. Adaptado. Extraído de <http://revistapesquisa.fapesp.br/2015/04/08/ora-pois-uma-lingua-bem-brasileira/>

31. Na frase “A história da língua portuguesa no Brasil está trazendo à tona as características preservadas do português”, a expressão em destaque:
- Recebe acento indicativo de crase por se tratar de uma locução conjuntiva feminina;
 - Recebe acento indicativo de crase por se tratar de uma locução prepositiva feminina;
 - Pode ser substituída, sem que se altere o significado, pela locução “à baila”;
 - Pode ser substituída, sem que se altere o significado, pela locução “à toa”.
32. No trecho “pesquisadores da USP observaram que moradores do interior tanto do Brasil **quanto** de Portugal, principalmente os menos escolarizados, **ainda** falam desse modo”, o advérbio e a locução adverbial em destaque expressam, respectivamente, uma circunstância de:
- Intensidade e modo;
 - Tempo e modo;
 - Modo e intensidade;
 - Intensidade e tempo.
33. Na frase “quem diz *a gente* em geral não deixa claro se pretende se comprometer com o que está falando ou **se se** vê como parte do grupo”, as partículas SE, em destaque, são, respectivamente:
- Partícula apassivadora e índice de indeterminação do sujeito;
 - Conjunção subordinativa integrante e conjunção subordinativa condicional;
 - Conjunção subordinativa condicional e pronome reflexivo;
 - Pronome reflexivo e partícula apassivadora.

34. Ainda sobre a construção “ou **se se** vê como parte do grupo”, a ocorrência dos termos homônimos obedece à regra de colocação pronominal:

- a. Próclise: a conjunção atrai o pronome oblíquo átono para perto de si;
- b. Ênclise: a conjunção atrai o pronome oblíquo átono para perto de si;
- c. Ênclise: o pronome oblíquo átono atrai a conjunção para perto de si;
- d. Próclise: o pronome oblíquo átono atrai a conjunção para perto de si.

35. Na frase “...e se tornou um recurso bastante usado por todas as idades e classes sociais no país inteiro, **embora** nos livros de gramática permaneça na marginalidade”, a conjunção em destaque pode ser substituída, sem que se altere o sentido da frase, por:

- a. Ainda que;
- b. De forma que;
- c. Desde que;
- d. A menos que.

LITERATURA

Questões de 36 a 40 – As respostas à caneta deverão ser transferidas para o próprio caderno de prova

- 36.** “Sou um guardador de rebanhos
O rebanho é os meus pensamentos
E os meus pensamentos são todos sensações
Penso com os olhos e com os ouvidos
E com as mãos e os pés
E com o nariz e a boca”.

O fragmento acima foi extraído do poema “O guardador de rebanhos”, de autoria de:

- a. Álvaro de Campos, moderno e quase sempre pessimista;
 - b. Ricardo Reis, que valoriza a vida natural e o paganismo;
 - c. Alberto Caeiro, que prega a vida ingênua e simples;
 - d. Fernando Pessoa, ele mesmo, introvertido e apegado à solidão.
- 37.** Manuel Bandeira é um dos mais importantes poetas do Modernismo brasileiro. Em seus poemas, notam-se as seguintes características: valorização do cotidiano, linguagem coloquial, simplicidade de temas, amor erotizado, humor, entre outros. Compõem a obra de Bandeira os seguintes poemas:
- a. Irene no céu, Pneumotórax, Trem de ferro;
 - b. Vou-me embora pra Pasárgada, Evocação do Recife, Soneto da fidelidade;
 - c. Poética, Neologismo, A Serra do Rola Moça;
 - d. Os sapos, Rondó do Capitão, José.

38. A respeito de José de Alencar, podemos afirmar que:

- a. Incorporou em sua obra os regionalismos e ternos indígenas que aos poucos entravam no português do Brasil;
- b. É o autor do romance urbano “A moreninha”, que retrata os costumes da sociedade carioca no século XIX;
- c. Sua obra “O Guarani” é um romance histórico que denuncia a miscigenação entre índios e portugueses, representados por Peri e Cecília, respectivamente;
- d. Abrange os grandes temas da nossa literatura romântica, incorporando todos os aspectos da realidade brasileira do seu tempo.

- 39.** “Mundo mundo vasto mundo
Se eu me chamasse Raimundo
Seria uma rima, não uma solução
Mundo mundo vasto mundo
Mais vasto é o meu coração.”

Os versos acima são de:

- a. Carlos Drummond de Andrade, Poema de sete faces, Modernismo;
- b. Raimundo Correia, Últimos momentos, Realismo;
- c. Mário de Andrade, Pauliceia desvairada, Modernismo;
- d. Augusto dos Anjos, Versos íntimos, Pré-Modernismo.

40. As obras de Guimarães Rosa que se caracterizam pela temática regionalista e originalidade na linguagem são:

- a. Grande sertão: veredas e Os Sertões;
- b. Os Sertões e O tempo e o Vento;
- c. Vidas Secas e Grande Sertão: Veredas;
- d. Grande Sertão: Veredas e Sagarana.