



CADERNO B1

CONHECIMENTOS GERAIS

As respostas deste caderno
deverão ser transferidas para
o **GABARITO-RESPOSTA B1**



INGLÊS

Questões de 1 a 5 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

1. If you do not tell him the truth, I _____.
 - a. could;
 - b. would;
 - c. will;
 - d. might.

2. Have you ever _____ money from someone?
 - a. given;
 - b. borrowed;
 - c. lent;
 - d. sold.

Israel's Netanyahu visits Obama in the Oval Office

The White House concedes that President Obama has had his differences with Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu, but the two leaders will try to work past their disagreements to make progress on a wide range of security issues involving Iran, Syria and the Palestinian conflict. Their job won't be made any easier by Netanyahu's recent appointment of a spokesman who suggested that Obama is anti-Semitic in an old Facebook post. Threats from radical Islam and Iran will likely be the focus of their talk as the administration has given up on a breakthrough between Israelis and Palestinians while Obama is in office.

SOURCE: *Extracted from USA TODAY, November 9, 2015 –*

<http://www.usatoday.com/story/news/nation/2015/11/09/5-things-you-need-to-know-monday/75362988/>

3. According to the text, Obama and Netanyahu:
 - a. They have different views on issues;
 - b. Do not like each other;
 - c. Do not maintain a diplomatic relationship;
 - d. Started a quarrel on Facebook;

4. *“Threats from radical Islam and Iran will likely be the focus of their talk...”* What does *“threats”* mean?
 - a. Fights;
 - b. Wars;
 - c. Menace;
 - d. Vengeance

Mountain lion captured in San Dimas neighborhood

Authorities in San Dimas captured mountain lion that was roaming the streets Sunday evening shortly after sunset. The mountain lion was spotted prowling along Bonita Avenue and as of 7:45 p.m., was hanging about in a dirt lot near Bonita and Eucla avenues in the San Gabriel Valley city, said Sgt. Jorge Chavez of the Los Angeles County Sheriff's Department. The area has mostly commercial properties, including shops and a bowling alley, and is about one block from the 57 Freeway. Sheriff's deputies monitored the lion while waiting for assistance from the Los Angeles County Department of Animal Care and Control. An official with the Los Angeles County Department of Animal Care and Control used a net to capture the lion shortly after 8:30 p.m., said sheriff's Lt. Thomas Reid. No tranquilizers were used during the capture and the lion was not injured, Reid said. It was unclear if the lion was an adult or cub.

SOURCE: LOS ANGELES TIMES, November 8, 2015 – <http://www.latimes.com/local/lanow/la-me-ln-mountain-lion-san-dimas-streets-20151108-story.html#navtype=outfit>

5. What does the vocabulary “roaming” mean in the passage: “Authorities in San Dimas captured mountain lion that was roaming the streets”?
- Wandering;
 - Running;
 - Jumping;
 - Escaping.

ESPAÑOL

Questões de 6 a 10 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

España acoge al primer contingente de refugiados

El primer grupo, 11 de nacionalidad eritrea y otro sirio, llegó la noche del domingo al aeropuerto de Madrid procedente de Roma

El primer grupo de refugiados que acogerá España, 11 de ellos de nacionalidad eritrea y otro sirio, llegó la noche de este domingo al aeropuerto de Madrid procedente de Roma. En principio eran 19, pero siete de ellos, todos eritreos, se negaron a viajar porque reclamaban ser llevados a Alemania, según fuentes implicadas en el traslado. El grupo es la vanguardia de un contingente inicial de 50 refugiados aprobado por el Gobierno en virtud del pacto entre socios europeos para reubicar desde Grecia e Italia a 160.000 solicitantes de asilo. Este primer contingente de refugiados se distribuirá por distintos lugares de España.

El ministro del Interior, Jorge Fernández Díaz, señaló que los centros y localidades que les acogerán ya están preparados para recibirlos como parte de lo que denominó una “experiencia piloto”. Fernández Díaz subrayó que el objetivo de las autoridades españolas no es solo traer o acoger a estos refugiados, sino integrarlos en la sociedad, por lo que se les dará “atención de todo tipo, sanitaria, educativa, planes de formación para poder acceder e integrarse en el mercado laboral”.

El Gobierno ha establecido un plan personalizado ya que, según declaró el pasado viernes tras el Consejo de Ministros la vicepresidenta, Soraya Saénz de Santamaría, algunos de los refugiados tienen “necesidades específicas”. El Ejecutivo pretende seguir de cerca la adaptación de este primer contingente antes de que vayan llegando los siguientes. “Hay que hacerlo muy bien para evitar movimientos secundarios”, declaró la vicepresidenta, en referencia a la posibilidad de que algunos pretendan marchar después a otros países.

Del grupo que aterrizó **anoche** en el aeropuerto de Barajas, tres de los eritreos serán trasladados al País Vasco. Miembros de la Comisión Española de Ayuda al Refugiado (CEAR) se desplazaron a Madrid para recogerlos en el aeropuerto y llevarlos por carretera a Bilbao. El Gobierno vasco ya ha mostrado su disposición a acoger alrededor de un millar de inmigrantes huidos de distintos conflictos bélicos en los últimos meses. “Hemos hecho un esfuerzo desde todas las instituciones sin hacer política de este tema y pensando solo en las personas”, declaró a Radio Euskadi el director de Política Familiar del Ejecutivo de Vitoria José Luis Madrazo.

La reubicación de 160.000 demandantes de asilo desde Grecia e Italia a otros países europeos ha comenzado tras un largo **tira y afloja** entre los miembros de la UE. Solo 14 de los 28 Estados miembros se han ofrecido para acoger a los que huyen de la guerra, sobre todo de Siria.

(Texto adaptado, www.elpais.com, 09/11/2015)

6. Sobre el texto, lee las afirmaciones abajo:

- I. España recibirá un grupo de refugiados que viene del Medio Oriente;
- II. Un grupo de refugiados no quiso viajar porque no les gustaría ir a Alemania;

- III. Europa tendrá que reubicar 160 mil solicitantes de asilo que estaban en Grecia e Italia;
- IV. Una parte del grupo que ha llegado a España será trasladada al País Vasco.

Están correctas:

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

7. Señala la opción correcta, según el texto:

- a. El objetivo de las autoridades españolas es integrar a los refugiados en la sociedad, como por ejemplo, en el mercado de trabajo;
- b. El gobierno vasco quiere recibir cerca de un millón de refugiados;
- c. Todos los países de la Unión Europea han aceptado recibir a personas que huyen de guerras, sobre todo los sirios;
- d. La idea del gobierno español es que los refugiados permanezcan en España mientras las guerras en Asia y África no se resuelven.

8. La palabra “anoche”, en negrita en el cuarto, puede ser traducida al portugués por:

- a. hoje à noite;
- b. à noite;
- c. a noite passada;
- d. anteontem.

9. La expresión “tira y afloja”, en negrita en el último párrafo, puede ser traducida por:

- a. acordo;
- b. disputa;
- c. braço de ferro;
- d. concessão.

La colina de las viudas de Kabul

Un grupo de mujeres cuyos maridos han fallecido desafía la tradición cultural al crear su propio barrio en la capital afgana

Bibikoh llega casi sin aliento a su casa, que se levanta en uno de los puntos más altos de una colina en el este de Kabul conocida como Zanabad, que en darí (variedad afgana del persa) significa “construido por mujeres”. Otro de los sobrenombres que tiene este barrio de viviendas de adobe y empinadas **callejas** sin asfaltar es el de “colina de las viudas”, por la comunidad de mujeres que se instaló hace 30 años en esta empobrecida zona de la capital afgana para vivir solas y por su cuenta, desafiando todas las tradiciones y costumbres del país, que condena a las viudas a una vida de sumisión a sus familiares o de marginación social.

Tras casi cuatro décadas de conflictos bélicos encadenados, Afganistán tiene una de las tasas de viudedad más altas del mundo. Entre 1,5 y 2 millones de mujeres han perdido a sus maridos en un país con 30 millones de habitantes. La mayor parte enviudaron jóvenes, entre los 25 y los 35 años, una edad a la que la mayoría de ellas cargaba ya con varios hijos. En un país donde la mujer pertenece al cabeza de familia —ya sea padre o marido—, una viuda se convierte en *deg-e bersarposh*, o una “cazuela sin tapa”, explica Naheed Esar, una antropóloga cultural que lleva años estudiando su situación en Afganistán.

Bibikoh, considerada la líder de la comunidad de Zanabad, no sabe si tiene 60 o 70 años. A veces se siente como si tuviera 100, suspira. Enviudó a principios de los noventa, en la guerra de los *muyahidines*, cuando un cohete impactó en su casa en la provincia de Parwan y mató a su marido, uno de sus siete hijos y a sus padres, dos primos y un hermano. Bibikoh sobrevivió, pero perdió un ojo y su cara quedó marcada por la metralla, aunque las profundas arrugas que ahora surcan su rostro casi ocultan esas heridas. Fue casada, como suele ser tradición en este país, con su cuñado. Cuando este murió también, su familia política la acusó de ser la causante de las desgracias familiares y acabó huyendo con sus hijos a rastras hasta Kabul, donde se topó con la colina en la que construiría una vida junto a otras mujeres en similar situación.

Terrenos militares

No lo tuvieron fácil. Las mujeres —hoy son ya unas 1.000 viudas— tenían que construir sus casas de noche, puesto que durante el día la policía les pegaba y les impedía continuar las obras, erigidas en unos terrenos militares ocupados ilegalmente. Hoy siguen sin título de propiedad. Hace solo cinco años que las modestas casas de adobe en las que se agolpan familias numerosas tienen agua corriente; la electricidad llegó hace uno.

En los pasados años, las viudas se coordinaron para aprender a leer y escribir, ya que muchas de ellas son analfabetas y trabajan, cuando encuentran empleo, en tareas como lavandería o limpieza de casas que apenas les dan para sobrevivir. Durante un tiempo recibieron **rationes** de comida de una ONG, pero eso se acabó hace ya más de un año. Nunca han percibido una ayuda del Gobierno, asegura Bibikoh.

La vida no ha sido amable con esta mujer, que hace un par de años perdió a otro de sus hijos en un accidente. Dice que fue como enviudar por tercera vez. Aun así, Bibikoh afirma que no lamenta haber apostado por convivir con mujeres en su misma situación: “Estoy contenta aquí porque estoy rodeada de viudas, podemos compartir experiencias y el mismo dolor. Eso nos alivia, y no nos sentimos solas”

(Texto adaptado, www.elpais.com, 09/11/2015)

10. Lee las afirmaciones abajo y señala el orden correcto entre verdaderas o falsas:

- I. La lengua que se habla en Afganistán es el árabe;
- II. Las viudas viven juntas en una misma región, pues han sido abandonadas por sus familiares;
- III. La población afgana es compuesta por entre un 5 y un 7% de viudas;
- IV. La mayor parte de las viudas han perdido a sus maridos cuando aún eran jóvenes.

El orden es:

- a. F, F, V, V;
- b. F, V, F, V;
- c. V, V, F, V;
- d. V, F, F, V.

ATUALIDADES

Questões de 11 a 14 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

11. Assinale a alternativa correta:

- a. O racismo no Brasil não é de origem como nos Estados Unidos, mas sim de marca, é o caso do mestiço que tendo traços negroides é discriminado já o mestiço que tem traços caucasoides é socialmente aceito pelos brancos, pois ele é tido como branco;
- b. O racismo no Brasil é de origem como nos Estados Unidos, mesmo o mestiço não tendo traços negroides, ou seja, sendo branco, ele é discriminado;
- c. No Brasil, especificamente na cidade de São Paulo não há segregação socioespacial do negro, é comum ver os negros frequentarem as melhores e mais caras universidades, shopping centers e restaurantes, nos bairros nobres é comum o branco ter um vizinho negro;
- d. De forma geral no Brasil não há racismo, o fato de ter sido pichado no banheiro de uma universidade paulista a frase “Lugar de negro não é no Mackenzie é no presídio” isso se demonstra ser um fato isolado e sem relevância.

12. Por que milhares de pessoas abandonam seus países de origem, pondo em risco a própria vida e a de seus familiares, para atravessar as fronteiras, se a situação econômica na Europa não é das mais favoráveis?

Com base na pergunta acima, leia as afirmações abaixo e, em seguida, assinale a opção correta:

- I. Centenas de milhares de pessoas morreram na Síria desde 2011, ano em que estourou uma guerra civil no país, inclusive crianças. Em 2015, a guerra completou quatro anos de conflitos entre tropas leais ao regime, vários grupos rebeldes, forças curdas e organizações jihadistas, entre elas, o Estado Islâmico;
- II. O Afeganistão foi invadido em 2001 pelos Estados Unidos, logo após o ataque às Torres Gêmeas em 11 de setembro daquele ano. Osama bin Laden, líder da rede Al-Qaeda, assumiu a autoria dos atentados e se refugiava no país. Mas, antes disso, o Afeganistão já estava dominado pelo Talibã, grupo militante radical. Expulso do poder, o Talibã lutou constantemente ao longo dos anos contra as tropas americanas;
- III. Os Estados Unidos invadiram o Iraque e tiraram Saddam Hussein do poder em 2003, sob o argumento de que o país possuía armas de destruição em massa. Com a saída de Hussein, se instalou um governo controlado pelos xiitas. Insatisfeitos, os sunitas começaram a protestar pacificamente em 2012, mas poucas concessões foram feitas, porque os xiitas acreditavam que se tratavam não de pedidos de reforma, mas de uma busca por retomar o poder. A marginalização fez com que parte dos sunitas iraquianos comesçassem a se aproximar do Estado Islâmico.

- IV. Em 2011, o levante popular conhecido como "Primavera Árabe" depôs o ditador Muammar Kadhafi, que estava no controle do governo líbio há 42 anos. Desde então, o país vive uma crise política, com dois Parlamentos e dois governos rivais. Aproveitando-se da instabilidade na Líbia, o Estado Islâmico, que se apoderou de vastos territórios na Síria e no Iraque.
- Todas as afirmações estão corretas;
 - Todas as afirmações estão erradas;
 - Somente as afirmações II e III estão incorretas;
 - Somente as afirmações I e IV estão incorretas.

Com base no texto a seguir responda as questões 13 e 14

FEMINISMO PARA LEIGOS

Revista Carta Capital: por Clara Averbuck — publicado 28/06/2013

Fonte: Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/blogs/feminismo-para-que/feminismo-para-leigos-3523.html>.
Acessado em: 07/10/2015.

É assustadora a quantidade de gente que não sabe o que é feminismo. Ninguém tem a obrigação de saber, é claro, mas a partir do momento em que você decide opinar sobre um assunto, é de bom tom saber do que se trata. As pessoas são "contra" o feminismo sem sequer saber o que significa.

É comum escutar:

"Não sou feminista, sou feminina",

"Não sou feminista e nem machista",

"Não sou feminista e nem machista, sou humanista",

"Não sou feminista, acho que todos deveriam ser tratados igualmente e ter os mesmos direitos".

Bom, vamos lá.

Feminismo não prega ódio, feminismo não prega a dominação das mulheres sobre os homens. Feminismo clama por igualdade, pelo fim da dominação de um gênero sobre outro. Feminismo não é o contrário de machismo. Machismo é um sistema de dominação. Feminismo é uma luta por direitos iguais.

Então se você diz "não sou feminista, acho que todos deveriam ser tratados igualmente e ter os mesmos direitos" você está dizendo, exatamente: "não sou feminista, mas sou feminista". E se você se diz humanista, bom, acredito que saiba então que o humanismo é uma filosofia moral baseada na razão humana e na ética, que coloca o ser humano acima do sobrenatural, de deuses, de dogmas religiosos, da pseudociência e das superstições e que não tem nada a ver com o assunto.

Existe essa grande falha lógica que é o sujeito achar que você tem que ser contra uma coisa pra ser a favor de outra; neste caso, "contra" os homens para ser "a favor" das mulheres. O feminismo não luta contra os homens, e sim contra o supracitado sistema de dominação, que, veja só, privilegia os homens e foi criado por... homens. Fica clara a diferença entre lutar contra um sistema e lutar contra todo um gênero?

Feminismo não tem nada a ver com deixar de usar batom, salto ou cercear sua liberdade sexual. Ninguém vai confiscar sua carteirinha de feminista se você usar rímel. Mas te abre para a possibilidade de só usar maquiagem quando quiser, não porque tem que obrigatoriamente estar impecável e linda todos os dias a enfeitar o mundo.

Feminismo não tem nada a ver com ser inimiga dos homens. É claro que existem feministas que não os toleram, mas até aí, existem mulheres que não são feministas e também odeiam homens, né? E você não é obrigada a ser uma delas.

Feminismo não tem nada a ver com esconder o corpo; muito pelo contrário, exigimos o direito de andar com a roupa que bem entendermos sem assédio ou constrangimentos. Táí a Marcha das Vadias que não me deixa mentir.

Feminismo não tem nada a ver com não ter filhos, e sim com a escolha de como e quando esses filhos virão, e se virão.

Feminismo não tem nada a ver com não ser feminina. E nem com ser.

Feminismo tem a ver com liberdade, com eu, você, elas e eles podermos todos viver e ser sem ninguém dando pitaco em como devemos nos portar, como devemos nos vestir, o que devemos dizer, do que devemos fazer com nossos corpos.

Outra coisa importante: nem todas as feministas estão de acordo a respeito de todos os tópicos. Cada um constrói seu feminismo. Como disse a Tavi Gevinson, a jovem editora da RookieMag, em uma palestra do TEDxTeen, o feminismo não é um livro de regras, mas uma discussão, uma conversa, um processo. E cada um tem o seu. Feminismo, caros, não é uma seita que reprime e excomunga quem quebra seus preceitos.

13. De acordo com o texto, leia as afirmações abaixo e, em seguida, assinale a opção correta:

- I. Feminismo não prega a igualdade entre os gêneros;
 - II. De maneira geral, a maioria das pessoas compreende o que é o feminismo;
 - III. Feminismo é a mulher ter liberdade e direito de escolha.
- a. Todas as afirmações estão corretas;
 - b. Todas as afirmações estão erradas;
 - c. Somente as afirmações I e III estão corretas;
 - d. Somente a afirmação III está correta.

14. Leia as afirmações a seguir e depois assinale a opção correta:

- I. O mundo machista também faz mal aos homens com essa ideia de que eles têm de ser os provedores, que eles têm de ser durões, que não podem chorar e que não podem demonstrar nenhuma característica atribuída ao feminino;
- II. Isso é considerado uma fraqueza já que as mulheres são consideradas mais fracas, logo, inferiores.

Analizando as afirmações acima, conclui-se que:

- a. As duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira;
- 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. A primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.

MATEMÁTICA

Questões de 15 a 18 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

15. São dados os conjuntos $A = \{x \in \mathbb{N} \mid x \text{ é ímpar}\}$, $B = \{x \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq x < 4\}$ e $C = \{x \in \mathbb{Z}_+^* \mid x < 6\}$. O conjunto $D = (A \cap B) - C$, é:

- a. $\{-3, -2, -1, 0, 7, 9\}$;
- b. \emptyset ;
- c. $\{2, 4, 5\}$;
- d. $\{-3, -1\}$.

16. O domínio da função $\frac{\sqrt{x+5}}{x^2 + 3x - 18}$ é:

- a. $\{x \in \mathbb{R} \mid x \geq -5\}$;
- b. $\{x \in \mathbb{R} \mid -6 \geq x \geq 3\}$;
- c. $\{x \in \mathbb{R} \mid x \geq -5 \text{ e } x < 3\}$;
- d. $\{x \in \mathbb{R} \mid x \geq -5 \text{ e } x \neq 3\}$.

17. Seja a inequação $\frac{x-2}{x^2 - 4x} \leq 0$.

Considerando os números inteiros que a satisfazem, é correto afirmar que:

- a. Só dois deles são positivos;
- b. Um deles é zero;
- c. O produto de todos eles é 6;
- d. O menor deles é -2.

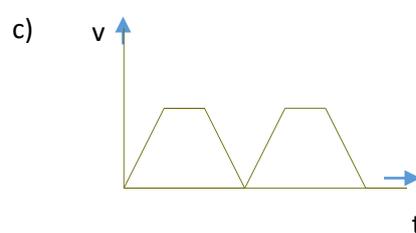
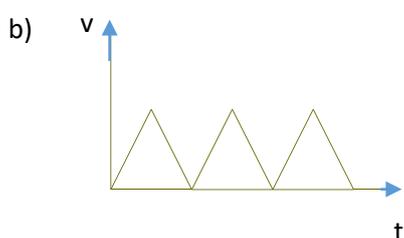
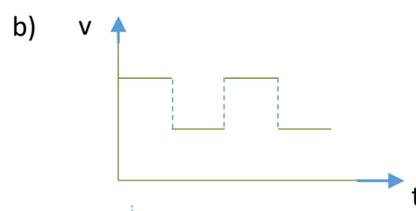
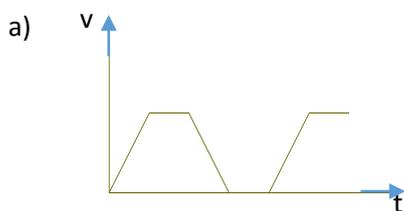
18. Uma pessoa comprou para revender uma joia com uma pedra semipreciosa de 8 gramas, pagando o valor, em reais, numericamente igual ao quadrado de sua massa. A pessoa, desavisada, partiu a pedra em duas para facilitar a revenda. O prejuízo em relação ao preço de compra foi de:

- a. 92%;
- b. 80%;
- c. 50%;
- d. 20%.

FÍSICA

Questões de 19 a 22 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

19. Qual dos gráficos abaixo representa melhor a velocidade v , em função do tempo t , de uma composição do metrô em viagem normal, parando em todas as estações?



20. Sem atrito, um bloco de massa 0,5 kg desloca-se em uma mesa sob a ação de uma força horizontal igual a 2 N. Considerando a mesma experiência realizada na Lua com $g = 1,6 \text{ m/s}^2$ e na Terra $g = 10 \text{ m/s}^2$, assinale a afirmativa correta:

- Na Terra, o bloco, ao ser puxado sobre a mesa, adquire uma aceleração igual a 2 m/s^2 ;
- A massa do bloco na Lua é de 0,8 kg;
- Na Lua, o bloco, ao ser puxado sobre a mesa, adquire uma aceleração $a = 4 \text{ m/s}^2$;
- O peso do bloco na Lua é de 4 N.

21. De massa igual a 400 g e volume 500 cm^3 , um bloco foi totalmente mergulhado na água contida em um recipiente e abandonado em seguida. Considerando $g = 10 \text{ m/s}^2$, analise as afirmativas seguintes e assinale a que está correta:

- O empuxo que o bloco recebe da água, ao ser abandonado é de 4 N;
- O peso do bloco é igual a 5 N;
- Ao ser abandonado, o bloco desloca 400 cm^3 de água;
- A densidade do bloco é $0,8 \text{ g/cm}^3$.

22. Com uma velocidade de 10 m/s, um carro de 800 kg colide com um monte de feno, atravessando-o e emergindo do outro lado, com uma velocidade de 4 m/s.. Sendo assim:

- A energia cinética do carro antes da colisão é de 6400 J;
- O trabalho realizado sobre o carro pelo monte de feno é -33600 J ;
- A energia cinética do carro após a colisão é de 40000 J;
- O trabalho que o carro realizou ao atravessar o monte de feno foi de 1200 J.

HISTÓRIA

Questões de 23 a 26 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

23. De acordo com o historiador britânico, Tony Judt:

"Na verdade, a defesa do planejamento e da intervenção de cima estava tão disseminada que os argumentos contra eles já estavam em curso. Friedrich Hayek já trabalhava na argumentação que ele articularia mais plenamente em seu livro de 1945, *O caminho para a servidão*. Nele, ele argumenta que qualquer tentativa de intervir no processo natural do mercado corre o risco de produzir - e na verdade, em uma nova posição, certamente produzirá - resultados políticos autoritários. E a referência dele é sempre a Europa Central de língua alemã. Hayek argumenta. Hayek argumenta que o que há de errado no Estado de bem-estar social do Partido Trabalhista, ou na economia keynesiana, em suas implicações políticas, é que vai acabar em totalitarismo. O problema não é que o planejamento talvez não funcione economicamente, mas que o preço político a ser pago vai ser muito alto."

Fonte: Judt, Tony. *Pensando o século XX*. São Paulo: Objetiva. 2014, p.360

De acordo com o autor, podemos concluir que:

- a. Hayek defendia a intervenção do Estado na economia em alguns casos, especialmente para as correções dos equívocos provocados pela ação do livre mercado;
- b. O Partido Trabalhista propunha a política do bem-estar social com a finalidade de permitir a ação do livre mercado;
- c. Segundo Hayek, o estado de bem-estar social, ao possibilitar grande poder de intervenção no mercado, poderia conduzir uma nação ao totalitarismo;
- d. A política do bem-estar social era uma estratégia que visava o controle da economia, limitando o acesso da população aos direitos sinalizados pelo mercado.

24. Quanto à tomada de Constantinopla pelos turcos em 1453, é correto afirmar que:

- a. Constantino XI Paleólogo, último imperador bizantino, subestimava as tropas turcas, acreditando que seu inimigo Maomé II não usaria a totalidade de seu exército;
- b. Nos estudos historiográficos sobre o período, a data de 1453 estabelece o fim da Idade Média na Europa e destruição do Império romano do Oriente;
- c. O domínio otomano e sua estratégia de conquista do mar Mediterrâneo Oriental e dos Bálcãs não foram suficientes para impedir que as cidades ocidentais realizassem o mesmo percurso comercial;
- d. Turcos e cristãos tinham uma relação harmoniosa de longa duração e apenas nos 50 anos que antecederam a tomada de Constantinopla é que as discordâncias se tornaram incontornáveis.

25. “A história do açúcar do Setecentos brasileiro migraria, então, para o Nordeste, e seria contada, de forma ascendente, a partir de caixotes bem acomodados para a exportação.

Nessa região do país foi encontrado o massapê: um solo fértil de aluvião considerado ideal para a produção da cana. (...) o massapê tinha efetivamente qualidades e ajudaria na implantação da nova cultura. Além do mais, o clima quente e úmido, a vasta rede hidrográfica necessária para o transporte interno e a maior proximidade com a metrópole - à qual se chegava com facilidade em razão dos regimes favoráveis de ventos - transformaram o açúcar na vedete do Império português, fazendo seu eixo girar. ”

Fonte: Schwarcz, Lília e Starling, Heloisa. *Brasil: Uma biografia*. São Paulo: Companhia das Letras. 2015, p. 55.

A partir do texto podemos concluir que:

- a. Quando a autora afirma que o Império português girou seu eixo, significa que a plantaçã de açúcar existente no sul do Brasil estava falida e que a nova esperança metropolitana estava no Nordeste;
- b. Com a prosperidade da produção do açúcar no nordeste e riqueza que este rendeu aos colonizadores, o Império português passou a investir mais no Brasil do que nas Índias;
- c. Era tão lucrativo o comércio do açúcar que a metrópole estabeleceu o monopólio real, dividindo seus lucros apenas com seu principal aliado europeu, os holandeses;
- d. Os maiores centros produtores de açúcar no século XVIII eram Pernambuco e Bahia, por conta do clima quente úmido e hidrografia adequada ao transporte. No entanto, foi a escravidão indígena que viabilizou cada etapa da produção do açúcar

26. Leia o seguinte texto:

"Naqueles dias agitados, Joaquim Nabuco será o liberal avançado que não pudera ser antes nem conseguiria ser depois. Costurando com habilidade e apuradíssimo senso estético as palavras, partirá de uma visão abrangente da situação nacional, buscando reter os efeitos que sobre ela produzia a escravidão. No capítulo em que expõe os 'fundamentos gerais do abolicionismo', Nabuco sintetizará o problema. Deseja acabar com a escravidão, escreverá, não só porque ela é ilegítima e ilegal, mas também porque promove a ruína material do país e impede o progresso: 'habitu o país ao servilismo, desonra o trabalho manual, retarda a aparição das indústrias, devia os capitais do seu curso natural, excita o ódio entre as classes, produz uma aparência ilusória de ordem, bem-estar e riqueza, a qual encobre os abismos de anarquia moral, miséria e destruição'".

Fonte: Nogueira, Marco Aurélio. "Joaquim Nabuco: O abolicionista" in Lourenço Dantas Mota, *Introdução ao Brasil: um banquete nos trópicos*. São Paulo: Editora Senac. 2002, p. 173

Em relação ao parágrafo acima, assinale a única opção correta:

- a. De acordo com Joaquim Nabuco, a escravidão era um problema também de ordem moral que era nefasto para a sociedade brasileira como um todo;
- b. Joaquim Nabuco pretendia a abolição da escravatura, mas compreendia, com apuradíssimo senso estético, que ela uma vez se fez necessária em nosso país;
- c. A escravidão, uma vez extirpada de nosso país, não deixaria grandes marcas e seria superada com certa rapidez;

- d. A escravidão, se fosse mantida por mais tempo, possibilitaria que o Brasil ingressasse no rol das nações que não excitavam o ódio entre as classes.

GEOGRAFIA

Questões de 27 a 30 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

- 27.** Berço de grandes acontecimentos da história das civilizações mundiais, sobretudo na cultura, a região da Ásia conhecida por Mesopotâmia foi importante área agrícola (apesar de ser hoje somente uma área reduzida às zonas ribeirinhas irrigáveis) e constitui uma planície drenada pelos rios:
- Indo e Ganges, no Paquistão e Índia;
 - Tigre e Jordão, em Israel;
 - Ganges e Brahmaputra, na Índia e Bangladesh.
 - Tigre e Eufrates, no Iraque.
- 28.** O Protocolo de Kyoto estabelece que os aterros sanitários devem vender créditos de carbono com base no Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL). No entanto, muito pouca repercussão disso acontece no Brasil, permanecendo inutilizado seu potencial:
- Gás natural, formado pela ação de fungos decompositores da matéria orgânica;
 - Óleo de xisto, obtido pela decomposição da matéria orgânica pelas bactérias anaeróbias;
 - Gás metano, obtido pela atividade de bactérias anaeróbias na decomposição da matéria orgânica;
 - Etanol, obtido a partir da decomposição da matéria orgânica por bactérias.
- 29.** Os conflitos ambientais urbanos, quando associados ao tema da pobreza, geram um componente entre os mais desafiadores para o planejamento das grandes cidades no mundo todo. Identifique a opção que melhor retrata a complexidade do tema:
- Os processos desencadeados pela desigualdade social revelam as diferenças de qualidade ambiental e serviços ambientais que não foram programados para a maioria dos habitantes que ocupam as zonas mais periféricas;
 - A pobreza não tem qualquer relação com questões ambientais;
 - O desenho das grandes cidades sempre priorizou alternativas positivas para os moradores com menor poder aquisitivo;
 - A população mais pobre tem hábitos de promover ligações de água e esgoto clandestinos.
- 30.** As morfologias das superfícies têm origens associadas a erosões (exógenas) e/ou a movimentos internos (endógenos). Os resultados disso tudo é o que chamamos de relevo.

Analise as proposições referentes ao relevo.

- Planalto é um compartimento do relevo com superfície irregular e altitude superior a 300 metros, onde predominam processos erosivos;
- Planície é uma parte do relevo com superfície plana e altitude igual ou inferior a 100 metros, onde predominam os acúmulos recentes de sedimentos;

- III. Depressão é uma fração do relevo mais plano que o planalto, onde predominam processos erosivos, com suave inclinação e altitude entre 100 e 500 metros;
- IV. No Brasil predominam planaltos e depressões;
- V. Talude é a parte do relevo submarino, onde há o encontro da crosta continental com a crosta oceânica, formando desníveis de profundidade variável que chegam a atingir 3 mil metros.

Assinale a opção correta:

- a. Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras;
- b. Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras;
- c. Somente as afirmativas I e III são verdadeiras;
- d. Todas as afirmativas são verdadeiras.

GRAMÁTICA

Questões de 31 a 35 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

O texto abaixo refere-se as questões 31 a 35

“Erro de português

Quando o português chegou
Debaixo de uma bruta chuva
Vestiu o índio
Que pena!
Fosse uma manhã de sol
O índio tinha despido
O português.”

(Oswald de Andrade)

- 31.** Os versos “Quando o português chegou debaixo de uma bruta chuva vestiu o índio”, na ordem direta são melhores representados na opção:
- O português vestiu o índio quando chegou debaixo de uma bruta chuva;
 - O português, quando chegou debaixo de uma bruta chuva, vestiu o índio;
 - O português vestiu, quando chegou debaixo de uma bruta chuva, o índio;
 - Quando chegou debaixo de uma bruta chuva, o português vestiu o índio.
- 32.** Nos versos “o índio tinha despido / o português”, a locução verbal que forma o tempo composto indica:
- O uso da língua conforme a norma padrão culta;
 - O uso da língua conforme uma variante popular;
 - O uso da língua em conformidade com uma variação regional;
 - O uso da língua em desacordo com as normas culta e variante popular.
- 33.** No verso “fosse uma manhã de sol”, o verbo “ser” está flexionado:
- No futuro do presente do indicativo, expressando uma possibilidade;
 - No pretérito imperfeito do subjuntivo, expressando uma possibilidade;
 - No futuro do simples do subjuntivo, expressando uma dúvida;
 - No pretérito imperfeito do indicativo, expressando uma certeza.
- 34.** No poema, os pares opostos “vestir / despir” e “chuva / sol” sugerem ocorrência da figura de linguagem:
- Metáfora, que consiste na transferência de significado de um termo a outro;
 - Paradoxo, cuja característica é tentar conciliar conceitos contraditórios, fundindo-os em um só termo;
 - Ironia, que consiste em exprimir o contrário do que se pensa;

d. Antítese, que consiste no emprego, por aproximação, de expressões de sentidos opostos.

35. Na frase “O índio tinha despido o português, fosse uma manhã de sol”, a partícula “SE”, elíptica, expressa:

- a. Concessão;
- b. Temporalidade;
- c. Condição;
- d. Causalidade.

LITERATURA

Questões de 36 a 40 – Respostas a caneta deverão ser transferidas para o caderno-resposta B1

O texto a seguir refere-se às questões 36 e 37:

“Pobres das flores nos canteiros dos jardins regulares,
Parecem ter medo da polícia...
Mas tão boas que florescem do mesmo modo
E têm o mesmo sorriso antigo
Que tiveram para o primeiro olhar do primeiro homem
Que as viu aparecidas e lhes tocou levemente
Para ver se elas falavam...”

36. O texto acima compõe a obra “O guardador de rebanhos” e revela a simplicidade de seu autor, cujo principal traço é a forma de retratar a natureza e coisas puras. A autoria dessa obra é de:

- a. Fernando Pessoa;
- b. Álvaro de Campos;
- c. Alberto Caeiro;
- d. Ricardo Reis.

37. A obra “O Guardador de Rebanhos” pertence a um dos maiores poetas de Língua Portuguesa, que foi porta voz de um grande movimento literário português. Trata-se do movimento literário denominado:

- a. Modernismo;
- b. Romantismo;
- c. Arcadismo;
- d. Simbolismo.

38. Leia o fragmento do poema a seguir e, em seguida, indique a resposta correta, em relação ao autor e ao significado do fragmento:

“Oh! Bendito o que semeia
Livros... livros à mão cheia...
E manda o povo pensar!
O livro caindo n’alma
É germe – que faz a palma,
É chuva – que faz o mar. ”

- a. Gonçalves Dias; o livro transforma a chuva em mar;
- b. Manuel Bandeira; o livro faz o povo pensar;
- c. Castro Alves; o livro é que traz o progresso para a sociedade;
- d. Aluísio Azevedo; o livro faz o povo pensar.

39. Sobre o Romantismo brasileiro, é correto afirmar que:

- a. O romance é visto como distração e não como meio de crítica às instituições;
- b. Os escritores românticos procuram ser pessoais e objetivos;
- c. O romance sertanejo ou regionalista originou-se no Realismo;
- d. O Romantismo vê o Homem somente como um produto biológico.

40. Leia o fragmento do poema *Dados Biográficos*:

“Mas que dizer do poeta
Numa prova escolar?
Que ele é meio pateta
E não sabe rimar?

Que veio de Itabira,
Terra longe e ferrosa?
E que seu verso vira,
De vez em quando, prosa?

Que encontrou no caminho
Uma pedra e, (...)”

Esses dados biográficos são do poeta:

- a. Jorge de Lima;
- b. Manuel Bandeira;
- c. Carlos Drummond de Andrade;
- d. João Cabral de Melo Neto.