



## Escola Superior de Ciências da Saúde - ESCS

# Vestibular 2013

## 1.º DIA

PROVA OBJETIVA

e

Prova de Redação  
em Língua Portuguesa

### Leia com atenção as instruções abaixo.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira se os dados pessoais transcritos acima estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo**. Confira, ainda, o seu nome em cada página numerada deste caderno, que é constituído da prova objetiva, com as opções de **Língua Espanhola**, **Língua Francesa** e **Língua Inglesa**, e da prova de **Redação em Língua Portuguesa**, acompanhada de espaço para rascunho, de uso opcional. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto a dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.

- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, nos espaços apropriados da **Folha de Respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*Harmonia se consegue por meio da virtude.*

O descumprimento desta instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do vestibular.

- 3 As questões de 1 a 10 referem-se às **Línguas Estrangeiras**: Língua Espanhola, Língua Francesa e Língua Inglesa.
- 4 Na **Folha de Respostas**, marque as respostas relativas às questões de **Língua Estrangeira** de acordo com a sua opção, pois não serão consideradas reclamações posteriores nesse sentido.
- 5 Atenção, marque a única opção correta de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a avaliação da sua prova objetiva.
- 6 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha, calculadora e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB; não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do **Texto Definitivo** da Prova de **Redação em Língua Portuguesa** para a respectiva folha, no local apropriado.
- 8 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o caderno de provas somente no decorso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções, na **Folha de Respostas** e na **Folha de Texto Definitivo** poderá implicar a anulação das suas provas.



#### OBSERVAÇÕES

Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital. É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

0(XX) 61 3448-0100  
www.cespe.unb.br  
sac@cespe.unb.br



Universidade de Brasília

**cespeUnB**  
Centro de Seleção e de Promoção de Eventos

## LÍNGUA ESPANHOLA

### QUESTÃO 1

En España, uno de los problemas añadido al tema de la salud es la escasa vacunación entre el personal sanitario. El porcentaje de profesionales que se vacunan contra la gripe es del 25%. Los motivos esgrimidos el mencionado colectivo para no cumplir con las medidas preventivas se resumen a la despreocupación y el no considerarse persona de riesgo.

Las vacunas no son sólo para niños. In: La Voz de Galicia. Sección: Sociedad, 11/11/2012 (con adaptaciones).

Según el texto,

- A la mayoría de los trabajadores de la salud utiliza vacunas preventivas.
- B los trabajadores de la salud no se vacunan por descuido y desconocimiento.
- C el 25% de los trabajadores de la salud no utiliza vacunas preventivas.
- D la falta de vacunas para la población es un problema de salud colectivo.
- E el personal de salud cuenta con escasas de vacunas en el sistema público.

### QUESTÃO 2

Los expertos recuerdan que en cuanto la vacunación disminuye, la enfermedad reaparece. Por eso advierten sobre la amenaza que supondría eliminar algunas vacunas del calendario infantil por ahorrar costes en estos tiempos de recortes. “En el momento que bajamos la guardia nos encontramos con la enfermedad. Y con la crisis podemos llevarnos algunos sustos”, asegura el doctor Ángel Gil.

Idem, *ibidem* (con adaptaciones).

En el texto, la expresión “ahorrar costes” se refiere a

- A el aumento de la amenaza de enfermedades en tiempos de crisis.
- B la probable suspensión del calendario de vacunas.
- C economizar recursos del presupuesto destinado a la salud.
- D aumentar la inversión en la salud en medio de la crisis.
- E el tiempo que el Estado le dedica a la salud pública.

### QUESTÃO 3

Científicos de Oregón han desarrollado una técnica para curar óvulos humanos de las enfermedades mitocondriales, que se transmiten por vía materna y afectan a uno de cada 5.000 recién nacidos. El método, similar a una clonación, consiste en trasplantar el genoma nuclear de un óvulo enfermo a otro sano. La idea que inspira el trabajo es que las mujeres que se saben portadoras de alguna enfermedad mitocondrial, sea porque sufren los síntomas o porque ya han tenido un hijo afectado, puedan curar sus óvulos antes de tener su siguiente hijo por fertilización *in vitro*.

Javier Sanpedro. Una técnica evita el paso de madre a hijo de dolencias genéticas. In: El País. Sección: Sociedad, 24/10/2012 (con adaptaciones).

De acuerdo al texto, las mujeres a las que se dirige el estudio

- A sólo sospechan que tienen alguna enfermedad.
- B tienen evidencia de la enfermedad que portan.
- C ignoran si pueden o no tener hijos.
- D desconocen que son portadoras de óvulos enfermos.
- E nunca supieron que portaban alguna enfermedad.

### QUESTÃO 4

Más de la mitad de la alimentación diaria de los argentinos se centra en alimentos a base de trigo, azúcar y carnes rojas. En los últimos años, el pollo también tomó protagonismo. A ello se le suma el poco consumo de ensaladas y frutas frescas. Esto hace que la alimentación de la mayoría no sea completa ni adecuada. Por ser alimentos muy calóricos, habría demasiada energía y, en contraste, faltarían nutrientes esenciales. Entonces, tenemos un alto índice de población que, aunque desnutrida, presenta sobrepeso.

Clara Iturralde. ¿Cómo comemos los argentinos? In: Entremujeres, Revista del Clarín. Sección: Bajo la lupa, 08/11/2012 (con adaptaciones).

De acuerdo con las informaciones presentadas en el texto,

- A la alimentación de los argentinos es rica en sal.
- B la población argentina tendría sobrepeso y desnutrición.
- C los argentinos consumen muchos vegetales frescos.
- D la población argentina sufre de sobrepeso o de desnutrición.
- E los argentinos son desnutridos porque tienen sobrepeso.

### QUESTÃO 5

El español es el único de los principales idiomas occidentales que distingue “pez” de “pescado”. Pero todavía llegamos más allá. Al menos en España, hablamos de “pescados de mar”, pero de “peces de río”. Hay que decir que durante muchísimo tiempo los peces de río fueron muy apreciados, pero hoy por hoy su prestigio ha decaído muchísimo. Hasta prácticamente el siglo XX era algo complicado conseguir pescados de mar razonablemente frescos en lugares alejados del litoral, por lo que los días que la Iglesia católica ordenaba abstenerse de carne, lo que equivalía a comer pescado, algunos españoles sólo podían comer pescado seco o peces de río. Hoy, el pescado de mar llega en perfecto estado y en pocas horas a ciudades como alejadas de la costa.

Caius Aicius. Pescados de mar, peces de río. In: Diariolider.com. Sección: Cocina, 31/5/2012 (con adaptaciones).

De acuerdo con el texto,

- A los españoles sólo comen pescado en Semana Santa.
- B el pescado viene del río y el pez de las aguas profundas.
- C los españoles sólo comen pescado seco o de río.
- D la lengua española diferencia pez de pescado.
- E el pescado es un alimento muy importante en España.

### QUESTÃO 6

A lo largo de la historia han sido objeto de tropelías varias bajo las falsas creencias de que estaban poseídos por el diablo, que eran más propensos a cometer crímenes y un sinfín de mitos más. Por eso, había que “reeducar” a los niños “desviados”. Le ocurrió a Daniel, que ahora tiene 33 años y sigue siendo zurdo para todo, pero a quien en el colegio le obligaban a escribir con la derecha. “A la fuerza aprendes, claro, pero una vez que acababa la clase volvía a usar la mano izquierda, porque es lo que me sale de forma natural”, afirma. Una investigación australiana, por ejemplo, reveló en 2006 que los zurdos pueden pensar más rápido al jugar en el ordenador o realizar algunos tipos de deporte. Investigadores franceses concluyeron que también otorga ventaja a la hora de un combate. El ser zurdo, sin embargo, también se ha relacionado a un mayor riesgo de contraer enfermedades y a tener determinados accidentes.

Isabel F. Lantigua. El misterio de los zurdos. In: El Mundo. Neurociencia, 30/3/2011 (con adaptaciones).

En el texto se habla de personas que

- A siendo adultos han presentado conductas antisociales.
- B tienen problemas relacionados con la audición.
- C usan preferencialmente el lado izquierdo del cuerpo.
- D presentan deficiencias en el sistema motor.
- E han vivido una experiencia de posesión demoníaca.

**QUESTÃO 7**

El cerco cada vez mayor a los fumadores parece surtir efecto. Según datos de una encuesta realizada en el país, 700.000 argentinos dejaron el cigarrillo en los últimos tres años. El dato, que se conoce en vísperas del Día Internacional del Aire Puro, se suma a un importante descenso en el porcentaje de jóvenes que se inician en el vicio. En el país rige desde junio de 2011 la ley que prohíbe fumar en los espacios cerrados, pero en varias provincias y municipios, incluida la Capital Federal, las restricciones habían comenzado aún antes. De acuerdo a la encuesta, siete de cada diez fumadores en el país está pensando en dejar de serlo. Entre los que ya decidieron decir adiós al cigarrillo, las mujeres llevan la delantera. En cuanto a la exposición al humo del tabaco ajeno, el mayor porcentaje de los consultados (33%) lo vive en sus propios hogares y en menor medida en sus trabajos (31,6%) y en restaurantes (23,2%).

Por las restricciones al tabaco, más gente dejó de fumar. In: Clarín. Sociedad, 14/11/2012 (con adaptaciones).

De acuerdo a las informaciones del texto,

- A las restricciones sobre el consumo del tabaco en espacios públicos son de 2011.
- B la edad de consumo de cigarrillo ha disminuido significativamente.
- C las informaciones son posteriores al Día Internacional del Aire Puro.
- D la exposición al humo por no fumadores es mayor en lugares públicos.
- E la mayoría de las personas que abandonaron el vicio del tabaco son mujeres.

**QUESTÃO 8**

La ansiedad, también conocida como angustia, es una de las emociones humanas básicas, y suele manifestarse cuando nuestra integridad espiritual, mental o física se ve amenazada. Se reconoce por su carácter desagradable, suerte de dolor emocional, asociado a la percepción o el temor de un desenlace negativo en una situación incierta o de riesgo. Suele manifestarse con inquietud, nerviosismo y aumento del estado de alerta. Además, son comunes un número variable de molestias físicas, entre las más habituales sensación de constricción o vacío en la región epigástrica, impresión de tener un nudo en la garganta, aumento de la frecuencia respiratoria y de la sudoración.

Sergio Gloger. La angustia de pánico y su tratamiento. In: Boletín de la Escuela de Medicina. Vol. 24, número 2, 1995.

Según el texto, la angustia

- A surge porque las personas experimentan pensamientos negativos.
- B es una alteración del estado psicológico sin cualquier síntoma físico.
- C aparece únicamente cuando nos vemos amenazados física o mentalmente.
- D es exactamente un dolor emocional cuya experiencia es desagradable.
- E se presenta bajo la forma de malestar psicológico y, también, físico.

**QUESTÃO 9**

Cuenta la historia que el ancestro del perro Poodle es el Barbet, raza originaria del norte de África, llevada por los árabes a la península ibérica en la Edad Media. Se dice que fue en Francia y Alemania donde se realizaron diferentes mezclas hasta lograr ejemplares de pelaje tupido e impermeable para recobrar aves de caza caídas al agua. En efecto, la palabra Poodle viene de la voz alemana pudelin, que significa “que chapotea en el agua”. Fue en las cortes de España hacia el siglo XVII que el Poodle se popularizó como animal de compañía. Los exponentes de esta raza son una de las mascotas más comunes entre los chilenos, y los veterinarios aseguran que los cuidados que reciba este perro desde cachorro serán determinantes para que el animal llegue a la vejez en buenas condiciones.

Cuidados para los perros más longevos. In: Nación.cl. Sección: Vida y estilo, 10/6/2012.

Según el texto, los Poodles

- A son animales de muy poco pelaje.
- B siempre fueron animales para compañía.
- C son una raza muy común en países como Francia y España.
- D deben ser muy bien cuidados desde pequeños.
- E fueron llevados por los árabes a África.

**QUESTÃO 10**

Dos hospitales valencianos están aplicando botox en personas que sufren migrañas crónicas y sobre las que no hace efecto ninguno de los tratamientos actuales, una terapia que les proporciona a esos pacientes una mejor calidad de vida. Sólo se usa en casos especiales y consiste en inyectar pequeñas dosis de botox alrededor de la cabeza, específicamente en los lugares que las migrañas atacan con más frecuencia: la frente, las sienes o la parte posterior de la cabeza. El efecto comienza a notarse a la semana o diez días, dura entre tres o cuatro meses. Según los expertos, aunque el botox es popularmente conocido por su empleo en la corrección de arrugas, también puede ser utilizado para indicaciones como la sudoración excesiva, migrañas, parálisis faciales, dolores crónicos, estrabismo y contracciones musculares.

Dos hospitales valencianos ya aplican botox para tratar migrañas crónicas. Agencia EFE. In: lainformación.com. Salud, 11/1/2012 (con adaptaciones).

Según el texto, el tratamiento con botox

- A se aplica en casos de pacientes crónicos.
- B tiene efecto inmediato y prolongado.
- C no es muy popular entre los pacientes.
- D tiene muchas contraindicaciones.
- E se usa en todos los casos de migraña.

## LÍNGUA FRANCESA

### Texte pour les questions 1 et 2

#### La médecine en ligne ne serait pas moins coûteuse

La technologie fait avancer presque toutes les sphères de la société, et la médecine en est un excellent exemple. Mais, au-delà des percées en matière de traitements, on retrouve aussi des possibilités intéressantes comme celles de placer les dossiers des patients en ligne pour consultation.

C'est d'ailleurs une solution qui avait été envisagée par le gouvernement du Québec.

Cependant, une nouvelle étude rapportée par [www.nlm.nih.gov](http://www.nlm.nih.gov) prétend que la médecine en ligne ne serait pas moins coûteuse pour les contribuables.

Cela s'explique par le fait que les gens qui ont accès à ce type de service consulteraient leur médecin plus souvent qu'avant. Il semblait pourtant logique de penser que l'accès via Internet (par courriel, consultation en ligne etc.) des patients ferait baisser le nombre de visites réelles chez le médecin. Or, c'est tout le contraire.

Internet : <[fr.canoe.ca](http://fr.canoe.ca)> (adapté).

#### QUESTÃO 1

D'après le texte,

- A les patients font le contraire de ce que demandent leurs médecins.
- B la mise en place de la médecine en ligne dépend d'une nouvelle étude.
- C la médecine en ligne ferait augmenter le nombre de visites réelles chez le médecin.
- D le gouvernement du Québec a été le seul à voir la médecine en ligne comme une possibilité.
- E le coût d'une consultation en ligne serait aussi élevé que celui d'une visite réelle chez le médecin.

#### QUESTÃO 2

Dans la ligne 11 du texte, le mot "Or" exprime

- A un regret.
- B une surprise.
- C une habitude.
- D une confusion.
- E une opposition.

#### QUESTÃO 3

#### Le SAMU brésilien

Au Brésil, le SAMU (Service d'Aide Médicale d'Urgence) a été créé en 2003 avec le but de réduire au minimum la morbi-mortalité, et d'améliorer la qualité des consultations à l'aide de la régulation médicale.

Le SAMU brésilien dérive de la fusion de deux modèles:

– le modèle américain, qui donne la priorité à la rapidité du service, "les heures d'or", où l'accent est mis sur le fait d'enlever les victimes le plus rapidement possible ;

– le modèle franco-allemand, dont le but est de stabiliser les victimes, puis de les conduire ensuite au service des urgences.

Internet : <[www.prevor.com/FR](http://www.prevor.com/FR)> (adapté).

Selon le texte,

- A le but du SAMU brésilien est atteint depuis 2003.
- B le SAMU brésilien est basé sur deux modèles étrangers.
- C le SAMU brésilien est considéré comme l'un des plus efficaces au monde.
- D le Brésil a été un pionnier dans la création du Service d'Aide Médicale d'Urgence.
- E tout Service d'Aide Médicale d'Urgence doit prioriser la rapidité du service et la stabilisation des victimes.

### Texte pour les questions 4 et 5

#### Fondation Luc Montagnier

1 La Fondation Luc Montagnier, à but non lucratif, a été  
 créée en décembre 2008 par le Professeur Luc Montagnier,  
 Prix Nobel en Médecine et Physiologie 2008. Son siège est à  
 4 Genève en Suisse.

Son but est de promouvoir et de financer les  
 recherches menées par le Professeur Luc Montagnier sur  
 7 diverses pathologies qui handicapent le vieillissement, font  
 exploser les dépenses d'assurance sociale et atteignent des  
 individus de plus en plus jeunes : il s'agit des cancers, du  
 10 diabète, des maladies cardiovasculaires, des maladies des  
 articulations et des maladies neurodégénératives.

Ces recherches portent sur les facteurs infectieux et  
 13 nutritionnels impliqués dans ces maladies, ainsi que celles  
 concernant des maladies infectieuses épidémiques comme le  
 SIDA.

16 Il existe un partenariat entre la Fondation Luc  
 Montagnier et la Fondation Genevoise pour la Formation et la  
 Recherche Médicales dans le cadre de la formation et de la  
 19 dissémination de l'information scientifique.

Internet : <[montagnier.org](http://montagnier.org)> (adapté).

#### QUESTÃO 4

Selon le texte,

- A les recherches en médecine font augmenter les dépenses d'assurance sociale.
- B la Fondation Luc Montagnier n'a pas de fins commerciales.
- C ce ne sont que les plus jeunes qui sont atteints par certaines maladies comme les cancers et le diabète.
- D l'objectif des recherches menées par le Professeur Luc Montagnier est celui d'éviter un vieillissement précoce.
- E le Professeur Luc Montagnier a reçu le prix Nobel pour avoir créé une fondation consacrée à la recherche sur diverses pathologies.

#### QUESTÃO 5

Dans "Ces recherches portent sur les facteurs infectieux et nutritionnels impliqués dans ces maladies" (l.12-13), l'expression "portent sur" équivaut à

- A rapportent.
- B ont porté sur.
- C comportent sur.
- D ont comme sujets.
- E présentent des sujets.

**QUESTÃO 6****John B. Gurdon, Nobel de médecine**

Le Britannique John B. Gurdon, co-lauréat avec le Japonais Shinya Yamanaka du Nobel de médecine pour des découvertes “révolutionnaires” sur les cellules souches, est arrivé à la biologie presque par hasard. Le généticien de 79 ans, né en 1933 dans un petit village du sud de l’Angleterre, est fasciné depuis toujours par les sciences naturelles. A l’école, déjà, il élevait des centaines de chenilles pour faire naître des papillons. Son père envisageait pour lui une carrière dans l’armée ou la finance, mais “grâce au ciel” il a été jugé inapte au service par le médecin de famille. La suite du parcours de ce chercheur d’exception, fait chevalier par la reine, ressemble à une succession d’“accidents” heureux.

Internet : <www.lemonde.fr> (adapté).

À partir du texte, on peut affirmer que

- A John B. Gurdon collectionnait des chenilles quand il était à l’école.
- B c’est par manque de chance que John B. Gurdon a étudié la biologie.
- C c’est depuis toujours que les sciences naturelles fascinent John B. Gurdon.
- D le Britannique John B. Gurdon a échoué aux examens pour devenir médecin de famille.
- E le Japonais Shinya Yamanaka a accepté de partager le prix Nobel avec le Britannique John B. Gurdon.

**Texte pour les questions 7 et 8****Comment le tabac agit sur notre cerveau**

- 1 Fumer du tabac produit une variété très importante de molécules. La plus étudiée est la nicotine. Cette dernière diffuse rapidement à travers les muqueuses vers le cerveau.
- 4 Elle va stimuler les récepteurs (dits nicotiniques) du système cholinergique.

- 7 Le système de plaisir est composé entre autre de neurones dits dopaminergiques. La consommation de tabac va, par le biais de la nicotine, activer ces neurones dopaminergiques. L’activation de ces récepteurs dopaminergiques va engendrer une sensation temporaire de plaisir ou de satisfaction. Elle va également engendrer une augmentation modérée de la prise de conscience et un certain
- 10 degré d’activité.

- 13 L’effet de la nicotine étant relativement court, la disparition de ces effets va engendrer une pulsion à consommer du tabac à nouveau : on va passer du plaisir à la satisfaction et de la satisfaction au besoin.

Internet : <www.medecine-et-sante.com> (adapté).

**QUESTÃO 7**

D’après le texte,

- A la nicotine est une molécule.
- B plaisir et satisfaction sont des sensations simultanées.
- C l’effet de la nicotine reste longtemps dans l’organisme.
- D le système de plaisir n’est composé que de neurones dopaminergiques.
- E le besoin de nicotine est ressenti dès le début de la consommation de tabac.

**QUESTÃO 8**

Dans le texte, les mots ou les expressions possédant le même sens sont

- A “activer” (l.8) et “engendrer” (l.10).
- B “stimuler” (l.4) et “engendrer” (l.10).
- C “plaisir” (l.11) et “satisfaction” (l.11).
- D “Fumer du tabac” (l.1) et “consommer du tabac” (l.15-16).
- E “sensation” (l.10) et “prise de conscience” (l.12).

**QUESTÃO 9****En diminution, le sel est encore trop présent dans les assiettes**

La consommation de sel par les Français a diminué depuis 2003 mais de manière insuffisante, indique l’Agence nationale de sécurité sanitaire de l’alimentation, de l’environnement et du travail (ANSES).

L’excès de consommation de sel est un facteur de risque reconnu pour l’hypertension artérielle et les maladies cardio-vasculaires ainsi que pour certaines maladies dont le cancer de l’estomac, rappelle l’agence qui recommandait dès 2002 de diminuer la teneur en sel de certains aliments. L’objectif était de réduire de 20% en cinq ans la consommation en sel de la population générale pour arriver à un apport moyen de 7 à 8 grammes par jour.

Internet : <www.lequotidiendumedecin.fr> (adapté).

Selon le texte,

- A les français n’ajoutent pas de sel dans leurs assiettes.
- B l’ANSES envisageait une réduction abrupte des apports en sel à chaque année depuis 2002.
- C la consommation de sel par les Français a sensiblement diminué.
- D le cancer de l’estomac est la principale maladie provoquée par l’excès de consommation de sel.
- E l’ANSES recommandait que les Français consomment en moyenne de 7 à 8 grammes de sel par jour.

**QUESTÃO 10**

1 EURO  
PAR SEMAINE

Au prix de ce croissant,  
nous achetons 1 vaccin contre la méningite.



1 euro par semaine, si pour vous c’est peu,  
pour nous c’est beaucoup.



Internet : <www.mairie-metz.fr>.

En considérant le texte et l’image de l’affiche, on conclut que

- A chaque fois que l’on achète un croissant, on contribue à la lutte contre la méningite.
- B les Médecins Sans Frontières font une campagne pour éviter le gaspillage de nourriture.
- C ce qui peut signifier sans importance pour les uns peut signifier beaucoup pour les autres.
- D l’objectif principal de l’affiche est celui de montrer qu’un croissant coûte aussi cher qu’un vaccin contre la méningite.
- E si on cessait de manger des croissants, les Médecins Sans Frontières pourraient acheter des vaccins contre la méningite.

## LÍNGUA INGLESA

This text refers to questions from 1 through 5

### Doctors Without Borders

Doctors Without Borders/Médecins Sans Frontières (MSF) is an international medical humanitarian organization created by doctors and journalists in France in 1971. In 1999, the organization received the Nobel Peace Prize.

Today, MSF provides independent, impartial assistance in more than 60 countries to people whose survival is threatened by violence, neglect, or catastrophe, primarily due to armed conflict, epidemics, malnutrition, exclusion from health care, or natural disasters. MSF gives assistance to those most in need. MSF also calls attention to neglected crises, challenges inadequacies or abuse of the aid system, and defends improved medical treatments and protocols.

### Humanitarian Action

MSF's work is based on the humanitarian principles of medical ethics and impartiality. The organization is dedicated to giving quality medical care to people in crises not considering race, religion, or political affiliation.

MSF operates independently of any political, military, or religious views. Medical teams conduct evaluations to determine a population's medical needs before opening programs, with the objective of answering problems that exist (instead of duplicating services that are already offered) or reach communities that are not being assisted. The key to MSF's ability to act independently in response to a crisis is its independent funding. Ninety percent of MSF's overall funding (and 100 percent of MSF-USA's funding) comes from private, non-governmental sources. In 2009, MSF had 3.8 million individual donors and private funders all over the world. As a consequence, MSF is a neutral organization. It does not take sides in any armed conflicts, for example.

Internet: <www.doctorswithoutborders.org> (adapted).

### QUESTÃO 1

Doctors Without Borders

- ☐ A started its medical humanitarian practices in France.
- ☐ B is an international organization that promotes the interests of doctors and journalists.
- ☐ C gets most of its funds from non-government organizations.
- ☐ D responds to specific problems after evaluating the real needs of those in danger.
- ☐ E is a humanitarian organization that provides medical treatment for the general public.

### QUESTÃO 2

It is correct to say that this text is

- ☐ A an argumentative essay.
- ☐ B an informative article.
- ☐ C a publicity article.
- ☐ D a scientific essay.
- ☐ E a narrative.

### QUESTÃO 3

MSF helps victims of natural disasters, which can be exemplified with

- ☐ A an unexpected earthquake or tornado.
- ☐ B a terrorist attack carried out against civilians.
- ☐ C a contagious disease that reaches epidemic proportions.
- ☐ D a complete lack of private medical care.
- ☐ E civil wars that wound soldiers on battlefields.

### QUESTÃO 4

Based on the text, it is correct to say that

- ☐ A MSF does not accept government financial contributions so that they can maintain their independent status.
- ☐ B in 2009 MSF received 3.8 million dollars from individuals and private organizations.
- ☐ C doctors from MSF are not always welcomed because of their political independence.
- ☐ D the USA government does not agree with MSF's approach to helping people.
- ☐ E MSF has received international recognition.

### QUESTÃO 5

The word "whose" (l.6) refers to

- ☐ A "assistance" (l.6).
- ☐ B "countries" (l.6).
- ☐ C "people" (l.6).
- ☐ D "survival" (l.6).
- ☐ E "violence" (l.7).

This text refers to questions from 6 through 10

### Today's multitasking teens

1 On more than one occasion, I entered my 14-year-old  
son's room to see if he was doing his homework, only to find  
him surrounded by gadgets. He's listening to his iPod, working  
4 on his computer, texting on his phone, chatting with friends on  
his Facebook page, and using Skype with another friend.  
Somewhere among the gadgets is his homework.

7 As a parent, I wonder how much is done when he is  
working on so many different things, but this is the new state of  
normal for today's teens. They're professional media users,  
10 switching frequently back and forth among cell phones, iPods,  
television, video games, and computers.

On average, young people today spend more than  
13 seven hours a day with some kind of technology or media,  
according to research. This is up from six-plus hours in 2005.  
Besides, 58% of teens aged 13 through 18 say that they  
16 multitask "most of the time" with at least one type of media —  
and they're generally doing it while working on their  
homework.

19 The effect of multitasking on adolescent cognitive  
brain development is still a mystery because research is  
inconclusive. But, like any parent, I wonder what all this  
22 technological multitasking is doing to my own son's brain,  
especially since all kids are different. Some students can  
multitask and do homework successfully, while others need  
25 quiet and fewer technological interruptions. Some may be able  
to multitask while doing language or arts homework, while  
others know they need to "unplug" when it comes to math or  
28 physics homework. Because teen brains are still developing —  
and will continue to develop until age 25 — I feel sure that all  
this multitasking must make a difference.

Internet: <www.schoolfamily.com> (adapted).

#### QUESTÃO 6

Based on the text, it is correct to say that

- A multitasking is a new phenomenon.
- B the brain is significantly affected by constant multitasking.
- C the author's 14-year-old son is a representative of most teens nowadays.
- D teens can't concentrate because they choose to do many things at the same time.
- E multitasking makes a difference since human brains continue to develop until people are 25.

#### QUESTÃO 7

According to the way that the article exemplifies multitasking, which option is an example of it?

- A Washing and drying the dishes.
- B Reading a recipe and preparing a pie.
- C Watching a movie and eating popcorn.
- D Consulting an online encyclopedia to write an essay.
- E Watching a TV program and posting twitter messages.

#### QUESTÃO 8

Concerning the findings of research related to multitasking, it can be affirmed that

- A it is possible to identify the teens who need to disconnect when doing their homework.
- B in 2005 young people spent six hours less with technological media than today.
- C nothing of real relevance has been confirmed so far.
- D many teens multitask while doing their homework.
- E multitasking may be beneficial to some people.

#### QUESTÃO 9

In relation to the sentence "As a parent, I wonder how much is done when he is working on so many different things, but this is the new state of normal for today's teens." (ℓ.7-9), it can be affirmed that the writer

- A indicates his surprise at the reality of today's teens.
- B makes his disappointment with multitasking very obvious.
- C hints his skepticism as to the amount of work actually done when kids multitask.
- D is imagining what it would feel like to be the 14-year-old boy's parent.
- E accepts the new multitasking reality of teens.

#### QUESTÃO 10

"Besides" (ℓ.15) indicates that the information that follows

- A denies the information that was given before.
- B adds to the information that was given before.
- C contradicts the information that was given before.
- D emphasizes the information that was given before.
- E provides examples of the information that was given before.

# LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA BRASILEIRA, GEOGRAFIA E HISTÓRIA

## Texto para as questões 11 e 12

1 Lixo. Foi esse o nome dado à maior parte do que se  
encontrou no material genético humano há 11 anos, quando  
cientistas conseguiram decodificar, pela primeira vez, o que  
4 nele estava escrito. Isso porque se descobriu que uma parte  
ínfima do DNA, inferior a 2%, possuía genes capazes de  
coordenar a codificação de proteínas, consideradas o carro-  
7 chefe do funcionamento celular. Uma parcela grande dos  
pesquisadores, claro, duvidou dessa visão, pois não haveria  
sentido em tanto material genético sem função no nosso  
10 organismo. Por isso, os estudos sobre o que seria o tal  
“DNA-lixo” prosseguiram. Agora sabemos que essa primeira  
conclusão estava errada. A maior parte do genoma está  
13 envolvida em uma complexa coreografia molecular responsável  
por converter informação genética em células vivas.  
A divulgação dos dados foi comemorada por pesquisadores ao  
16 redor do mundo. Essa maior carga de informação permitirá  
conhecer, de forma inédita e muito mais profunda, como se  
originam as enfermidades no corpo humano. As informações  
19 servirão de base para o desenvolvimento de novas terapias, na  
busca da cura de enfermidades para as quais hoje não há  
tratamento.

IstoÉ, 22/9/2012 (com adaptações).

### QUESTÃO 11

Assinale a opção correta, a respeito do uso de expressões no texto.

- A Por meio da expressão “ao redor do mundo” (ℓ.15-16), enfatiza-se, no texto, a ideia de que os estudos científicos acerca do DNA, pouco a pouco, foram sendo desenvolvidos por pesquisadores de todas as partes do mundo.
- B O uso do adjetivo “ínfima” (ℓ.5) ameniza a ideia de irrelevância atribuída a uma parte do DNA, a qual já havia sido sugerida pelo vocábulo “Lixo” (ℓ.1), empregado para qualificar essa parte do material genético humano.
- C Caso o texto fosse publicado em uma revista científica, a expressão conotativa “o carro-chefe” (ℓ.6-7) deveria ser substituída por **grande carro**.
- D Ao inserir o adjetivo “claro” (ℓ.8) como comentário, o autor do texto utiliza o recurso da ironia, para sugerir exatamente o contrário do sentido dessa expressão, ou seja, que a informação é obscura.
- E Com o emprego tanto do substantivo “coreografia” (ℓ.13) quanto da expressão verbal “estava escrito” (ℓ.4), o autor do texto explora significações originadas em outras áreas do conhecimento, para criar significações na área da genética.

### QUESTÃO 12

No que concerne às relações de coesão do texto, assinale a opção correta.

- A No segmento “o que nele estava escrito” (ℓ.3-4), o pronome contraído com a preposição, na palavra “nele”, refere-se a “material genético humano” (ℓ.2).
- B A expressão “essa primeira conclusão” (ℓ.11-12) refere-se ao termo “a codificação de proteínas” (ℓ.6).
- C As expressões “essa primeira conclusão” (ℓ.11-12) e “Essa maior carga de informação” (ℓ.16) retomam o mesmo referente.
- D O termo “as quais” (ℓ.20) retoma a expressão nominal “novas terapias” (ℓ.19).
- E No trecho “Lixo. Foi esse o nome dado à maior parte do que se encontrou no material genético humano” (ℓ.1-2), o pronome “se” retoma os núcleos nominais “Lixo” e “nome”.

### QUESTÃO 13

1 Segundo a Organização Mundial da Saúde, depois da  
poluição do ar e da água, os decibéis acima do tolerável  
ocupam o terceiro lugar no *ranking* de problemas ambientais  
4 que mais afetam a população. De acordo com critérios do  
órgão, ruídos constantes acima de 55 decibéis durante o dia ou  
de 40 decibéis à noite são nocivos à saúde. Além de causarem  
7 cansaço e prejudicarem a concentração e a memória, as noites  
mal dormidas elevam o risco de obesidade, hipertensão e  
diabetes. Diante de tamanha perturbação e de construções cada  
10 vez mais vulneráveis ao barulho, resta aos moradores de  
grandes cidades suportar a tortura ou recorrer ao arsenal de  
produtos antirruído. Mas há soluções para driblar tanto os  
13 ruídos aéreos, a exemplo de buzinas, vozes e música alta,  
quanto os de impacto, como a transmissão, pela estrutura da  
edificação, dos passos do vizinho de cima.

Veja, 25/4/2012 (com adaptações).

A coerência textual será preservada, mas será gerado um erro de concordância caso se proceda à

- A eliminação da expressão “a memória” (ℓ.7) da enumeração dos aspectos prejudicados e consequente supressão da conjunção aditiva “e”.
- B inserção da expressão **de uma porção** antes do termo “de construções” (ℓ.9).
- C substituição do vocábulo “soluções” (ℓ.12) por **solução**.
- D supressão do trecho “depois da poluição do ar e da água,” (ℓ.1-2).
- E substituição do termo “ruídos constantes” (ℓ.5) por **ruído constante**.

### QUESTÃO 14

1 Em primeiro lugar, uma boa notícia: a expectativa de  
vida dos brasileiros aumentou. Segundo o senso de 2010, nos  
últimos 50 anos, a longevidade saltou de 48 anos para  
4 73,4 anos. É muito provável que, em 2050, esse número chegue  
a 80. Pessoas com idade avançada, porém, requerem cuidado  
extra com a saúde. A prevenção da osteoporose, doença típica  
7 da terceira idade, é uma medida natural nesse sentido. Existem  
diversos tratamentos da osteoporose, mas o mais importante é  
identificá-la antes de uma fratura ocorrer. É importante estar  
10 atento à idade, à hereditariedade, a algumas doenças e  
medicamentos que podem causar a perda da densidade óssea,  
assim como à menopausa, no caso das mulheres. Hábitos de  
vida saudáveis desde a infância são fundamentais para se  
13 prevenir ou diminuir a ação da doença. Dieta rica em cálcio,  
exercícios físicos e exposição ao sol nos horários indicados são  
16 pontos-chave nesse controle.

Planeta, ago./2012 (com adaptações).

Assinale a opção que apresenta análise correta de termo ou expressão do texto acima.

- A Com o emprego da expressão “a ação da doença” (ℓ.14), o autor do texto sugere que hábitos saudáveis são a melhor prevenção de doenças em geral.
- B A expressão “nesse controle” (ℓ.16) significa, no texto, controle dos hábitos de vida saudáveis.
- C No primeiro período do texto (ℓ.1-2), o verbo da 1.ª oração está elíptico e o sinal de dois pontos introduz um aposto oracional.
- D O conector “Segundo” (ℓ.2) inicia o trecho que apresenta a segunda boa notícia.
- E No trecho “mas o mais importante” (ℓ.8), está subentendido o vocábulo **tratamento**.



## QUESTÃO 15

Atividade física faz tão bem ao corpo que, até em doses pequenas, é capaz de gerar benefícios consideráveis à saúde. É o que mostra um estudo recentemente realizado nos Estados Unidos, segundo o qual 75 minutos semanais de exercícios moderados acrescentam, de maneira geral, dois anos à expectativa de vida de uma pessoa. Não devemos subestimar a importância da atividade física para a saúde. Mesmo em quantidades muito modestas, ela pode adicionar anos à nossa vida. A maior vantagem do estudo norte-americano é estimular as pessoas com pouco tempo ou sem motivação para fazer exercícios a iniciarem alguma atividade.

Correio Braziliense, 16/11/2012 (com adaptações).

Os itens que se seguem apresentam reescritas de trechos do texto. Julgue-os com relação aos seguintes aspectos: (a) conformidade com as ideias do texto e (b) correção gramatical.

- I Um estudo recentemente realizado nos Estados Unidos mostra que a atividade física faz tão bem ao corpo que, até em doses pequenas, traz benefícios consideráveis à saúde.
- II Segundo um estudo recentemente realizado nos Estados Unidos, 75 minutos semanais de exercícios moderados já são suficientes para acrescentar, de maneira geral, dois anos à expectativa de vida de uma pessoa.
- III A maior vantagem do estudo norte-americano é subestimar a importância da atividade física para a saúde, mesmo em quantidades muito modestas pode servir de estímulo para as pessoas com pouco tempo ou sem motivação para fazer exercícios iniciem alguma atividade.

Com relação aos dois critérios de avaliação mencionados, verifica-se que está correto o que está reescrito

- A no item I, apenas.
- B no item II, apenas.
- C no item III, apenas.
- D nos itens I e II.
- E nos itens II e III.

## QUESTÃO 16

- 1 Mutações positivas também estão sendo produzidas pelas conquistas atuais do estágio evolutivo da técnica. Quando se vê um atleta como Usain Bolt correr os 100 metros rasos em
- 4 apenas 9,58 segundos e procurar realizar esse percurso em um tempo ainda menor, o que estamos testemunhando é a evolução tecnofísica em ação de uma maratona. Bolt não precisa correr
- 7 os 37 quilômetros por hora para sobreviver, mas o estágio tecnológico da humanidade permite que assim seja.

Veja, 25/4/2012 (com adaptações).

Tanto a coerência da argumentação quanto as regras gramaticais desse texto jornalístico seriam preservadas caso se substituísse

- A “correr” (ℓ.3) por **percorre**.
- B “o que” (ℓ.5) por **que**.
- C “o estágio tecnológico” (ℓ.7-8) por **atuais estágios tecnológicos**.
- D “se vê” (ℓ.3) por **vemos**.
- E “um atleta” (ℓ.3) por **o corredor**.

## QUESTÃO 17

- 1 Vem do Instituto de Tecnologia de Massachusetts, um dos mais renomados do mundo, o desenvolvimento, por engenheiros biomédicos, de um esparadrapo com que todo
- 4 mundo já sonhou, mas ninguém pensou em inventar — o esparadrapo que não puxa a pele nem os pelos, nem provoca dor quando é retirado. Ele também terá função nas unidades
- 7 neonatais, nas quais muitos bebês que passam por cirurgias sofrem sérias lesões de pele decorrentes do uso do esparadrapo convencional.

IstoÉ, 7/11/2012 (com adaptações).

No que se refere a redundância e relações sintáticas e semânticas estabelecidas entre os termos do texto, assinale a opção correta.

- A Em uma situação de linguagem mais formal, a substituição da expressão coloquial “todo mundo” (ℓ.3-4) pelo termo sinônimo **todos** seria adequada e a correção das relações semânticas e sintáticas do texto seria preservada.
- B Com a substituição da conjunção “nem” (ℓ.5), nas duas ocorrências, por **não**, seriam mantidas a coerência e a correção do texto e sanada a redundância no emprego dessa conjunção.
- C Ao se repetir, antes da expressão “do mundo” (ℓ.2), a palavra “Instituto” (ℓ. 1), não se provocaria redundância, porque essa repetição é necessária para tornar o texto mais claro e também para se atender à norma gramatical padrão.
- D Considerando-se as funções significativas dos termos “o desenvolvimento” (ℓ.2) e “inventar” (ℓ.4), seria adequado substituí-los, respectivamente, por **a invenção** e **desenvolver**, alteração que não prejudicaria a correção gramatical nem a coerência entre as ideias do texto.
- E A palavra “esparadrapo” poderia ser omitida nas linhas 3 e 5, porque o desenvolvimento das ideias no texto permite que se subentenda o mesmo referente em ambos os trechos em que o vocábulo é empregado.

## QUESTÃO 18

O estresse pós-traumático é caracterizado por sintomas como ansiedade e depressão e está relacionado à lembrança de algum evento traumático que envolva ameaça à vida ou à integridade física, como assaltos, sequestros ou acidentes graves. O problema afeta 6% da população mundial, 420 milhões de pessoas. Um medicamento que fosse eficaz contra ele poderia melhorar a vida de muita gente. As substâncias capazes de apagar memórias ruins também poderiam ser usadas para tratar dor crônica. Por razões que a ciência ainda não compreende completamente, em alguns casos, mesmo depois de um ferimento físico já ter sido curado, alguns nervos ainda continuam transmitindo sinais de dor na região, como se o corpo tivesse memorizado aquela dor. Em suma, mexer com as memórias pode trazer consequências muito boas. Mas também pode ser extremamente ruim. Para a psiquiatra e bioeticista carioca Marlene Braz, mudar ou apagar memórias poderia trazer consequências até para o sistema jurídico. “Haveria uma tensão entre o direito individual de uma pessoa — que decidiu esquecer — e o direito da coletividade, já que, na prática, isso significaria subtrair evidências de um processo por não podermos contar com o testemunho daquela pessoa”, diz ela.

Superinteressante, out./2012 (com adaptações).

Julgue a adequação de cada trecho apresentado nos itens seguintes para constituir o parágrafo introdutório do texto acima, atendendo à norma padrão e às relações de coesão e coerência.

- I Todos nós colecionamos algumas lembranças ruins ao longo da vida. Isso é inevitável, mas, no que depender de pesquisadores de várias partes do mundo, vai deixar de ser. Eles estão trabalhando em um projeto ambicioso: a criação de uma droga que apague memórias ruins, como as sequelas de traumas.
- II Assim, você iria a um consultório médico e, sob a supervisão de um terapeuta, relembriaria um fato desagradável. Ao mesmo tempo receberia a injeção de uma droga inibidora de proteínas. E, como mágica, aquela memória desaparecia.
- III Os cientistas dizem que é preciso fazer mais testes para entender qual é o real efeito disso no cérebro — e saber quais são os possíveis efeitos colaterais, se existirem. Se caso fosse usada de forma descontrolada, a técnica poderia levar à destruição de memórias saudáveis.

É adequado para constituir o 1.º parágrafo do texto o que está expresso

- A no item I, apenas.
- B no item II, apenas.
- C no item III, apenas.
- D nos itens I ou II.
- E nos itens I ou III.

## QUESTÃO 19

Assinale a opção em que os sinais de pontuação foram empregados corretamente

- A A população leva doença, a sério, porque muitos já tiveram ou têm parentes que em idade avançada, apresentaram piora na qualidade de vida.
- B Um dado apresentado, pelos cientistas, é a insuficiência de vitamina D na população brasileira; essa vitamina favorece a absorção de cálcio no organismo.
- C Um estudo realizado em 2009, apontou que no Brasil, não há muitos alimentos fortificados em cálcio e vitamina D. Verificou-se que cerca de 60% dos adolescentes, que participaram da pesquisa apresentavam insuficiência dessa vitamina.
- D Os pesquisadores mostraram que 42% das 151 mulheres, que já passaram da menopausa, tinham baixo nível de vitamina D no corpo e concluíram que, a deficiência dessa vitamina nos brasileiros é superior à apresentada em países escandinavos e no Canadá.
- E Uma das dificuldades é tratar a osteoporose antes de o paciente atingir um grau acentuado de fragilidade. Além disso, a adesão ao tratamento, que dura de três a cinco anos, é fundamental.

## Texto para as questões 20 e 21

O Sloan Kettering Cancer Center, importante hospital de Nova York, está conduzindo um estudo sobre o efeito da *naam* ioga. O objetivo é verificar se a técnica diminui a dor e o trauma relacionados à doença. Os efeitos dos mantras aliados às posturas também estão sendo avaliados em idosos com sinais avançados de demência. O objetivo é mostrar, por meio da ciência, aquilo que os praticantes da ioga percebem no dia a dia: uma mente mais equilibrada, menos ansiosa, e um corpo mais forte, menos suscetível às doenças. “A *naam* ioga tem algo além da ginástica. É uma respiração dirigida que te leva a sentir vontade de repetir coisas boas, positivas”, diz um praticante.

Vida Simples, out./2012 (com adaptações).

## QUESTÃO 20

A realização de uma variante menos formal, mais próxima da linguagem coloquial está demonstrada no seguinte trecho do texto:

- A “aquilo que os praticantes da ioga percebem no dia a dia” (ℓ.7-8).
- B “uma mente mais equilibrada, menos ansiosa, e um corpo mais forte, menos suscetível às doenças” (ℓ.8-9).
- C “É uma respiração dirigida que te leva a sentir vontade de repetir coisas boas, positivas” (ℓ.10-11).
- D “está conduzindo um estudo sobre o efeito da *naam* ioga” (ℓ.2-3).
- E “também estão sendo avaliados em idosos com sinais avançados de demência” (ℓ.5-6).

**QUESTÃO 21**

O desenvolvimento das ideias no texto indica que seria mantida a coerência textual, bem como a correção gramatical, caso determinado período do texto fosse introduzido por um conectivo. Assinale a opção em que tal inserção estaria correta.

- A **Portanto**, o objetivo é verificar se a técnica diminui a dor e o trauma relacionados à doença (ℓ.3-4).
- B **Embora** os efeitos dos mantras aliados às posturas também estão sendo avaliados em idosos com sinais avançados de demência (ℓ.4-6).
- C **Se** o objetivo é mostrar, por meio da ciência, aquilo que os praticantes da ioga percebem no dia a dia (ℓ.6-8).
- D **Mas naam** ioga tem algo além da ginástica (ℓ.9-10).
- E **No entanto**, é uma respiração que te leva a sentir vontade de repetir coisas boas (ℓ.10-11).

**Texto para as questões 22 e 23**

1 Enquanto a nutrição é uma ciência, o nutricionismo é  
um paradigma que classifica os alimentos de acordo com seus  
componentes. Para alguns, essa é uma abordagem reducionista:  
4 a qualidade da comida é entendida apenas no nível bioquímico  
e, mesmo nesse nível, os nutrientes são analisados  
isoladamente dos alimentos. É claro que essa especialização da  
7 ciência, que conseguiu entender a função de diversos  
nutrientes, trouxe muitos ganhos à humanidade. Se a  
abordagem nutricionista mantém o foco no detalhe, outros tipos  
10 de análise consideram a alimentação como um todo: não só os  
componentes químicos, mas também o tamanho das porções,  
as estratégias de *marketing* e até a companhia no momento das  
13 refeições são levados em conta. Esse olhar vem, aos poucos,  
ganhando influência na elaboração de políticas de saúde.

Bárbara Lopes. *Comida integral*. In: *Vida Simples*, out./2012 (com adaptações).

**QUESTÃO 22**

Assinale a opção que apresenta um termo do texto que tem função de adjetivo, porque qualifica um nome.

- A “de *marketing*” (ℓ.12)
- B “de acordo com seus componentes” (ℓ.2-3)
- C “nesse nível” (ℓ.5)
- D “à humanidade” (ℓ.8)
- E “no detalhe” (ℓ.9)

**QUESTÃO 23**

Assinale a opção que apresenta uma ideia dependente de outra expressa no período sintático e que constitui oração subordinada de natureza explicativa e introduzida por conectivo.

- A “e, mesmo nesse nível, os nutrientes são analisados isoladamente dos alimentos” (ℓ.5-6)
- B “que conseguiu entender a função de diversos nutrientes” (ℓ.7-8)
- C “Se a abordagem nutricionista mantém o foco no detalhe” (ℓ.8-9)
- D “que classifica os alimentos de acordo com seus componentes” (ℓ.2-3)
- E “Para alguns, essa é uma abordagem reducionista” (ℓ.3)

**QUESTÃO 24**

Com efeito, um dia de manhã, estando a passear na chácara, pendurou-se-me uma ideia no trapézio que eu tinha no cérebro. Uma vez pendurada, entrou a bracejar, a pernejar, a fazer as mais arrojadas cabriolas de volatim, que é possível crer. Eu deixei-me estar a contemplá-la. Súbito, deu um grande salto, estendeu os braços e as pernas, até tomar a forma de um X: deciframe ou devoro-te.

Essa ideia era nada menos que a invenção de um medicamento sublime, um emplastro anti-hipocondríaco, destinado a aliviar a nossa melancólica humanidade. Na petição de privilégio que então redigi, chamei a atenção do governo para esse resultado, verdadeiramente cristão. Todavia, não neguei aos amigos as vantagens pecuniárias que deviam resultar da distribuição de um produto de tamanhos e tão profundos efeitos. Agora, porém, que estou cá do outro lado da vida, posso confessar tudo: o que me influenciou principalmente foi o gosto de ver impressas nos jornais, mostradores, folhetos, esquinas, e enfim nas caixinhas do remédio, estas três palavras: *Emplastro Brás Cubas*. Para que negá-lo? Eu tinha a paixão do arruído, do cartaz, do foguete de lágrimas. Talvez os modestos me arguam esse defeito; fio, porém, que esse talento me hão de reconhecer os hábeis. Assim, a minha ideia trazia duas faces, como as medalhas, uma virada para o público, outra para mim. De um lado, filantropia e lucro; de outro lado, sede de nomeada. Digamos: — amor da glória.

Um tio meu, cônego de prebenda inteira, costumava dizer que o amor da glória temporal era a perdição das almas, que só devem cobiçar a glória eterna. Ao que retorquia outro tio, oficial de um dos antigos terços de infantaria, que o amor da glória era a coisa mais verdadeiramente humana que há no homem, e, conseqüentemente, a sua mais genuína feição.

Decida o leitor entre o militar e o cônego; eu volto ao emplastro.

Machado de Assis. *Memórias póstumas de Brás Cubas*. São Paulo: Globo, 1997, p. 3-4.

A partir da leitura do texto acima, assinale a opção correta, considerando as características do Realismo no Brasil.

- A A análise crítica da sociedade da época, em destaque no texto, é marcada por acentuada idealização.
- B O diálogo com o leitor, característico dos textos machadianos, presta-se, nesse texto, a indicar o modo como o leitor deve ler o parágrafo imediatamente anterior e fornece orientações específicas a respeito da mudança na situação narrada.
- C A invenção do emplastro denota o cientificismo de Machado de Assis, que constrói personagens tipificados.
- D Machado de Assis, ao contrapor, com ironia, as opiniões do cônego e do militar, revela a crítica à ideia de “amor à glória” do defunto-autor.
- E A incógnita mencionada no primeiro parágrafo refere-se ao problema encontrado na fórmula para a composição do emplastro.

### Texto para as questões 25 e 26

Quando à noite no leito perfumado  
Lânguida fronte no sonhar reclinada,  
No vapor da ilusão por que te orvalha  
Pranto de amor as pálpebras divinas?

E, quando eu te contemplo adormecida,  
Solto o cabelo no suave leito,  
Por que um suspiro tépido ressona  
E desmaia suavíssimo em teu peito?

Virgem do meu amor, o beijo a furto  
Que pouso em tua face adormecida  
Não te lembra no peito os meus amores  
E a febre de sonhar da minha vida?

Dorme, ó anjo de amor! no teu silêncio  
O meu peito se afoga de ternura  
E sinto que o porvir não vale um beijo  
E o céu um teu suspiro de ventura!

Um beijo divinal que acende as veias,  
Que de encantos os olhos ilumina,  
Colhido a medo como flor da noite  
Do teu lábio na rosa purpurina,

E um volver de teus olhos transparentes,  
Um olhar dessa pálpebra sombria  
Talvez pudessem reviver-me n'alma  
As santas ilusões de que eu vivia!

Álvares de Azevedo, **Obra completa**. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 2000, p. 133-4.

### Texto para as questões 27 e 28

É mineral o papel  
onde escrever  
o verso; o verso  
que é possível não fazer.

São minerais  
as flores e as plantas,  
as frutas, os bichos  
quando em estado de palavra.

É mineral  
a linha do horizonte,  
nossos nomes essas coisas  
feitas de palavras.

É mineral, por fim,  
qualquer livro:  
que é mineral a palavra  
escrita, a fria natureza

da palavra escrita.

João Cabral de Melo Neto, **Obra completa**. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1998.

#### QUESTÃO 25

A partir da leitura do texto acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ A aura onírica do poema deve-se ao fato de a amada estar dormindo.
- Ⓑ Depreende-se do poema que as ilusões do eu lírico estão ligadas à idealização do passado e às suas experiências na juventude.
- Ⓒ A representação da amada como “anjo de amor” revela que o eu lírico pressente a morte da amada.
- Ⓓ Nesse poema, que pertence ao grupo de obras da segunda geração do Romantismo brasileiro, o eu lírico é melancólico e saudosista, o que se verifica, em especial, nas duas últimas estrofes.
- Ⓔ O eu lírico propõe uma visão erótico-amorosa da amada que inclui a entrega sexual, conforme explicitado no poema.

#### QUESTÃO 26

A partir da leitura do poema de Álvares de Azevedo e considerando as características da poesia romântica brasileira, assinale a opção correta.

- Ⓐ O eu lírico, ao velar a amada enquanto ela dorme, mantém-se a distância e impassível.
- Ⓑ A terceira geração da poesia romântica brasileira caracterizou-se pela continuidade da poesia produzida por Álvares de Azevedo e Casimiro de Abreu.
- Ⓒ Álvares de Azevedo, cuja retórica é mais simples que a de Gonçalves Dias, comunica mais diretamente os estados amorosos idealizados.
- Ⓓ As inovações propostas pela primeira geração romântica, sobretudo no que se refere à linguagem, estão presentes nos poemas de Álvares de Azevedo.
- Ⓔ Presente no poema acima, de Álvares de Azevedo, o ultrarromantismo é marcado por lamento nostálgico ante o amor e a morte, o qual também se observa na lírica-amorosa de Castro Alves.

#### QUESTÃO 27

No poema acima, verificam-se algumas das características da poesia de João Cabral de Melo Neto que o tornaram reconhecido na literatura brasileira. Na obra poética desse autor,

- Ⓐ o fazer poético é tratado, metaforicamente, por meio da metalinguagem.
- Ⓑ o lirismo é de inspiração religiosa.
- Ⓒ estão presentes características precursoras da chamada poesia de 45.
- Ⓓ evidenciam-se racionalidade e engenho, aspectos típicos da poesia brasileira até o movimento modernista.
- Ⓔ há forte crítica social, em detrimento de aspectos líricos.

#### QUESTÃO 28

No poema apresentado acima, João Cabral de Melo Neto relacionou a escrita poética ao aspecto inorgânico dos minerais. Dessa relação metafórica depreende-se que

- Ⓐ a representação poética está necessariamente ligada à natureza das coisas orgânicas.
- Ⓑ o desenvolvimento de qualquer poesia é sempre frio e calculado.
- Ⓒ a poética não valoriza os aspectos essenciais da vida humana.
- Ⓓ a escrita está essencialmente ligada à compreensibilidade das coisas em estado de palavra.
- Ⓔ a poesia é incompatível com a língua escrita.

### Texto para as questões 29 e 30

Sei que estou contando errado, pelos altos. Desemendo. Mas não é por disfarçar, não pense. De grave, na lei do comum, disse ao senhor quase tudo. Não crio receio. O senhor é homem de pensar o dos outros como sendo o seu, não é criatura de pôr denúncia. E meus feitos já revogaram, prescrição dita. Tenho meu respeito firmado. Agora, sou anta empoçada, ninguém me caça. Da vida pouco me resta – só o *deogratias*; e o troco. [...] Eu estou contando assim, porque é o meu jeito de contar. Guerras e batalhas? [...] Isso é como jogo de baralho, verte, reverte. Os revoltosos depois passaram por aqui, soldados de Prestes, vinham de Goiás, reclamavam posse de todos os animais de sela. Sei que deram fogo, na barra do Urucuia, em São Romão, aonde aportou um vapor do Governo, cheio de tropas da Bahia. Muitos anos adiante, um roceiro vai lavar um pau, encontra balas cravadas. O que vale, são outras coisas. A lembrança da vida da gente se guarda em trechos diversos, cada um com seu signo e sentimento, uns com os outros acho que nem não misturam. Contar seguido, alinhavado, só mesmo sendo as coisas de rasa importância. De cada vivimento que eu real tive, de alegria forte ou pesar, cada vez daquela hoje vejo que eu era como se fosse diferente pessoa. Sucedido desgovernado. Assim eu acho, assim é que eu conto. O senhor é bondoso de me ouvir. Tem horas antigas que ficaram muito mais perto da gente do que outras, de recente data. O senhor mesmo sabe.

Mire veja: aquela moça, meretriz, por lindo nome Nhorinhá, filha de Ana Duzuza: um dia eu recebi dela uma carta: carta simples, pedindo notícias e dando lembranças, escrita, acho que, por outra alheia mão. [...] Ela tinha botado por fora só: *Riobaldo que está com Medeiro Vaz*. E veio trazida por tropeiros e viajores, recruzou tudo. [...]

Sendo isto. Ao doido, doideiras digo. Mas o senhor é homem sobrevivendo, sensato, fiel como papel, o senhor me ouve, pensa e repensa, e rediz, então me ajuda. Assim, é como conto. Antes conto as coisas que formaram passado para mim com mais pertença. Vou lhe falar. Lhe falo do sertão. Do que não sei. Um grande sertão! Não sei. Ninguém ainda não sabe. Só umas raríssimas pessoas — e só essas poucas veredas, veredazinhas. O que muito lhe agradeço é a sua fineza de atenção.

João Guimarães Rosa. *Grande sertão: veredas*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1988, p. 82-4.

### QUESTÃO 30

No texto de Guimarães Rosa, Riobaldo, narrador de **Grande Sertão: Veredas**, explica ao ouvinte que seu modo de contar é

- A linear, por respeito ao ouvinte e ao leitor.
- B marcado por pesar desgovernado e, por isso, sem lógica.
- C cheio de emendas, porque os fatos relatados são de pouca importância.
- D um misto de ficção e realidade, a depender de sua vivência no momento de narrar.
- E entrecortado pela lembrança específica de cada fato, que possui ritmo e forma próprios.

### QUESTÃO 31

A natureza e situação do ser, o problema do homem retorcido e enrodilhado, que tenta projetar-se no mundo igualmente torto, é grave pela paralisia que pode trazer, anulando a existência. O movimento, isto é, a vida, estaria numa espécie de certeza estética, relativa à natureza do canto que redime; e que, no próprio fato de manifestar o problema por intermédio de uma estrutura coerente, erige-se em objeto — alheio ao poeta, autônomo na sua possibilidade de fixar a atenção e fazer vibrar o leitor, que é o outro, inatingível no comércio da vida.

Antonio Candido. *Vários escritos*. 4.ª ed. São Paulo/Rio de Janeiro: Duas Cidades/Ouro sobre Azul, 2004, p. 86-7.

No parágrafo acima, o autor trata da poesia de Carlos Drummond de Andrade. A partir da leitura desse trecho e considerando as características da obra de Drummond, assinale a opção correta.

- A O mundo torto e o homem retorcido fazem parte do arcabouço lírico-poético da tradição literária brasileira anterior a Carlos Drummond de Andrade.
- B A autonomia do poeta diante da vida caracteriza-se por seu desprezo pela vida.
- C A escrita poética de Drummond distingue-se por redimir as injustiças da vida social.
- D A problemática da situação do ser é temática exclusiva da lírica de Drummond, entre os poetas da 2.ª fase modernista.
- E O homem, compreendido como ser desorientado, está representado na poesia drummondiana.

### QUESTÃO 29

O fragmento de texto apresentado acima foi extraído de uma das mais conhecidas obras de Guimarães Rosa, escritor que renovou a ficção regionalista brasileira. A narrativa desse autor caracteriza-se por

- A reproduzir a evasão dos sentimentos do herói, que não se reconhece em seu meio.
- B apresentar crítica política severa aos acontecimentos sertanejos nordestinos.
- C criar uma tensão crítica em que o herói luta contra o meio e as suas mazelas.
- D transfigurar metafisicamente o espaço do sertão.
- E retratar fielmente a linguagem e os costumes sertanejos.

## Textos para as questões 32 e 33

## Texto I

**Bucólica**

Agora vamos correr o pomar antigo  
 Bicos aéreos de patos selvagens  
 Tetras verdes entre folhas  
 E uma passarinhada nos vaia  
 Num tamarindo  
 Que decola para o anil  
 Árvores sentadas  
 Quitandas vivas de laranjas maduras  
 Vespas.

Oswald de Andrade, **Pau Brasil**. 2.ª ed.  
 São Paulo: Globo, 2003, p. 132.

## Texto II

**O trovador**

Sentimentos em mim do asperamente  
 dos homens das primeiras eras...  
 As primaveras de sarcasmo  
 intermitentemente no meu coração arlequinal...  
 Intermitentemente...  
 Outras vezes é um doente, um frio  
 na minha alma doente como um longo som redondo  
 Cantabona! Cantabona!  
 Dlorom...

Sou um tupi tangendo um alaúde!

Mário de Andrade, **Poesia reunida**.  
 Belo Horizonte: Itatiaia, 2005, p. 83.

**QUESTÃO 32**

Os textos acima exemplificam a estética da poesia modernista de 1922, cuja característica marcante foi

- A** o sentimentalismo ufanista e lírico-amoroso como fundamento da ação do sujeito poético.
- B** a valorização dos temas relacionados à sociedade paulista.
- C** o despojamento formal e temático, por meio do qual foi problematizada a tradição literária brasileira.
- D** a acentuada tendência ao hermetismo, que permeou os temas nacionais, desenvolvidos de forma idealista.
- E** a ironia, recurso adequado à representação do povo brasileiro como povo sem história.

**QUESTÃO 33**

Com base nos textos I e II, assinale a opção correta.

- A** Nos dois poemas, destaca-se a ironia, representada a partir dos títulos, que geram expectativas que não se realizam no conteúdo expresso nos versos.
- B** O primeiro verso do poema **Bucólica** — “Agora vamos correr o pomar antigo” — e o último verso do poema **O trovador** — “Sou um tupi tangendo um alaúde!” — revelam os anseios de construção de uma poesia voltada para o passado indianista.
- C** O corte abrupto nos versos caracteriza a poesia de Oswald de Andrade como futurista.
- D** Nesses dois poemas, os versos foram construídos por *enjambement*.
- E** Ambos os autores utilizaram metáforas para caracterizar o trabalho do poeta.

**QUESTÃO 34**

Internet: <www.oplanetaemmovimentojanetemelo.blogspot.com.br>.

O mapa acima apresenta a área territorial onde predomina o bioma Cerrado. A respeito desse fenômeno biogeográfico, assinale a opção correta.

- A** Os ecossistemas típicos do bioma Cerrado são: cerrado, cerradão, mata de galeria e mata de araucária.
- B** A área territorial do cerrado tem sido bastante alterada pela ação humana, principalmente em decorrência da expansão da moderna agropecuária.
- C** No bioma Cerrado, prepondera o extrato arbóreo de grande porte.
- D** Esse bioma é típico de áreas de transição climática entre as zonas temperada e semiárida.
- E** O bioma Cerrado ocupa a maior parte do território brasileiro.

**QUESTÃO 35**

O século XXI inicia-se com uma grave crise econômica e política que coloca em situação de perigo o bloco geoeconômico da União Europeia. Entre outros fatores geradores dessa crise, inclui-se

- A** a disputa comercial entre França e Alemanha, as duas principais economias industriais do bloco.
- B** o elevado endividamento da economia de nações como Grécia, Portugal e Espanha, o qual produziu reflexos nos diversos países do bloco.
- C** a imposição de restrições à livre circulação de pessoas entre os países da Europa Ocidental e os recém-integrados países do Leste Europeu.
- D** a concorrência de produtos industriais de países que não pertencem ao bloco, como a China e os EUA, o que provocou desemprego e fechamento de empresas.
- E** a não adesão do Reino Unido e da Dinamarca à política da moeda única, o euro.

**QUESTÃO 36**

Os movimentos migratórios são mais intensos nos países com maiores desigualdades regionais, ou seja, naqueles onde poucas áreas muito ricas dividem o espaço com outras muito pobres. Esse quadro é comumente encontrado em países subdesenvolvidos industrializados, que, dependendo do ponto de vista, são também chamados de países em desenvolvimento ou emergentes. Esses movimentos ocorrem, também, entre países que apresentam níveis de desenvolvimento muito díspares.

Internet: <www1.folha.uol.com.br> (com adaptações).

A partir das informações do texto acima, assinale a opção correta a respeito dos movimentos migratórios no mundo atual.

- A** Na África, as políticas de distribuição de renda e as de amparo à população pobre têm reduzido a saída de pessoas para países de outros continentes, principalmente para a Europa.
- B** Países cujas economias se baseiam no setor agropecuário caracterizam-se por reduzidos deslocamentos populacionais.
- C** O fenômeno descrito no texto não ocorre em economias emergentes como Brasil, Rússia e China.
- D** A disparidade entre o nível de desenvolvimento da América Latina e o dos Estados Unidos da América provocou, nas últimas décadas, elevado êxodo dos trabalhadores latinos para esse país.
- E** Nos países da Europa Ocidental, há pouca migração devido à elevada concentração de riqueza.

**QUESTÃO 37**

Nos modernos complexos agroindustriais, em países como Estados Unidos da América, Canadá, Austrália, Brasil e Argentina,

- A** a mão de obra familiar é utilizada a partir de pequena produção agrícola.
- B** a coletivização das terras agrícolas gera desenvolvimento econômico e fixação da população no campo.
- C** as propriedades rurais têm dimensão reduzida, em decorrência de reforma agrária.
- D** as atividades agropecuárias estão integradas às indústrias.
- E** a produção agropecuária está direcionada ao abastecimento apenas dos mercados internos.

**QUESTÃO 38**

O território brasileiro passou por profundas transformações a partir dos anos 40 do século passado, devido à crescente industrialização do país. A respeito das características da rede urbana do país, que é fruto desse processo de industrialização, assinale a opção correta.

- A** No Brasil, ocorre acentuado processo de macrocefalia urbana, visto que apenas dez cidades ultrapassam a faixa de um milhão de habitantes.
- B** No Brasil, verifica-se uma distribuição homogênea da população pelo território.
- C** As metrópoles de São Paulo e Rio de Janeiro têm exercido papel importante na estruturação da rede urbana e se configuram como as duas maiores e mais importantes aglomerações urbanas do país.
- D** A industrialização brasileira acarretou maior concentração da população nas áreas rurais do país.
- E** No território brasileiro, há grande número dos chamados municípios de pequeno porte, ou seja, municípios com população entre 100 e 200 mil habitantes.

**QUESTÃO 39**

O fim do socialismo na Europa Oriental e a nova ordem mundial do final do Século XX provocaram diversas transformações no mapa político do continente europeu. Essas mudanças incluem

- A** a desintegração da antiga Iugoslávia e a formação de novos países, como, por exemplo, a Eslovênia, a Croácia e a Sérvia.
- B** a criação, emergencial, de movimentos separatistas em países como Espanha e Itália.
- C** a unificação da Checoslováquia, dividida ao final da Segunda Guerra Mundial.
- D** a formação do Mercado Comum Europeu, que, posteriormente, passou a ser designado de União Europeia.
- E** a divisão da Polônia em dois novos países: Estônia e Letônia.

**QUESTÃO 40**

A economia chinesa, após séculos de dependência quase exclusiva de seu setor agrícola, apresentou, a partir da década de 1970, grande crescimento econômico, advindo da revolução comunista de Mao Tsé-Tung. O país abriu-se aos investimentos estrangeiros após a chegada ao poder de Deng Xiaoping, em 1979. As autoridades chinesas propuseram, então, quintuplicar o PIB até o ano 2000, mediante abertura econômica e introdução da chamada Economia Social de Mercado. Tal feito foi alcançado em 1995.

Internet: <www.infoescola.com> (com adaptações).

Com base no texto acima e em assuntos por ele suscitados, assinale a opção correta.

- A** O crescimento econômico chinês demandou elevados custos sociais e ambientais, entre os quais se destacam o pagamento de baixos salários aos trabalhadores e o uso de fontes de energia poluidoras, como o carvão mineral.
- B** A China desenvolveu-se a partir da sua grande produção agropecuária, o que lhe garante autossuficiência nesse setor.
- C** A integração da China ao bloco do NAFTA facilitou a entrada dos produtos chineses nos EUA, maior mercado consumidor mundial.
- D** O rápido crescimento da economia chinesa deu-se a partir da adoção de um modelo econômico embasado no uso e na preservação dos recursos naturais.
- E** A expansão da economia da China decorreu, em parte, do elevado padrão de renda de grande parte da população.

**QUESTÃO 41**

Cerca de 40 países sofrem de falta crônica de água. A população desses países dispõe de menos água do que é necessário para se sobreviver com qualidade de vida. Segundo estimativas das Nações Unidas, até 2025, dois terços da população do planeta viverão em países com escassez crônica de água.

*Revista Superinteressante. Editora Abril, 2005 (com adaptações).*

A partir das informações do texto acima, assinale a opção correta com relação à falta crônica de água e a aspectos a ela associados.

- A** A água é um recurso natural não renovável; portanto, ao crescimento do consumo não corresponde a reposição dos aquíferos.
- B** A escassez de água é causada por diversos fatores, tais como o consumo excessivo desse recurso natural tanto nas cidades quanto nas áreas rurais e o desmatamento e a impermeabilização do solo, que diminuem a capacidade de infiltração da água no solo e, em consequência, desequilibram o ciclo da água.
- C** Em países desenvolvidos, o problema da escassez de água é mais grave, como se verifica, por exemplo, na Planície Central dos EUA e no Canadá, onde o clima semiárido agrava o problema hídrico.
- D** O derretimento das calotas polares tem elevado o nível dos mares e diminuído a evapotranspiração dos oceanos, o que faz diminuir o volume de chuvas.
- E** Em regiões como o Oriente Médio, a legislação de diversos países tem permitido o compartilhamento dos recursos hídricos, o que evita a eclosão de conflitos.

**QUESTÃO 42**

A inserção do Novo Mundo na história mundial decorreu da expansão comercial e marítima empreendida pela Europa nos séculos XV e XVI. Desse modo, o sistema de exploração colonial implantado pelos países ibéricos na América subordinava-se, em larga medida, às exigências da nova ordem econômica que se gestou na Europa, desde fins da Idade Média.

Relativamente a esse contexto histórico, assinale a opção correta.

- A** As relações entre as metrópoles ibéricas e suas colônias americanas compunham o denominado pacto colonial, no qual os papéis representados pelas duas partes — metrópole e colônia — estavam bem definidos na espinha dorsal do sistema colonial: o monopólio.
- B** A inexistência de recursos materiais e humanos impediu que o Estado português exercesse controle eficaz de sua colônia americana, o que resultou na presença holandesa no Nordeste açucareiro e na concessão da exploração mineral a particulares.
- C** As práticas mercantilistas existentes na Europa à época da exploração colonial da América impunham a liberdade de comércio como condição indispensável ao fortalecimento econômico dos Estados nacionais e à acumulação de capitais pela nascente burguesia.
- D** As metrópoles transpuseram para as colônias americanas não só suas instituições políticas, mas também o trabalho compulsório, majoritariamente adotado na Europa, durante a formação do capitalismo, na Idade Moderna.
- E** O sistema colonial implantado na América espanhola e na América portuguesa atendia aos interesses da economia feudal europeia, o que explica a utilização do trabalho servil nas minas de ouro e prata, bem como na agricultura de exportação.

**Texto para as questões 43 e 44**

O primeiro passo para o desmonte do sistema de colonização nas Américas foi a declaração de independência das treze colônias inglesas da América do Norte, em 1776, fato que exerceu influência também na Revolução Francesa, iniciada em 1789, mesmo ano em que era desmantelada, no Brasil, a Inconfidência Mineira. As circunstâncias da política europeia nos primeiros anos do século XIX influenciaram os movimentos de emancipação das colônias espanholas e levaram o reino português a tomar inédita decisão, a qual acabou por constituir importante elemento para o avanço do processo que levaria à Independência do Brasil, em 1822.

**QUESTÃO 43**

Considerando as informações acima, relativas ao processo de transformações estruturais vividas pelo Ocidente entre as últimas décadas do século XVIII e as primeiras do século XIX, assinale a opção correta.

- A** A Revolução Industrial, pioneiramente conduzida pela Inglaterra, reafirmou os laços de dependência das colônias às respectivas metrópoles, visto que passou a prevalecer a defesa de práticas monopolísticas que assegurassem matéria-prima e mercado consumidor.
- B** No período citado, a Revolução Industrial começava a subverter as antigas formas de organização do sistema produtivo e, no campo político-social, as revoluções liberais burguesas destruíam o que sustentava o Antigo Regime.
- C** As ideias iluministas, incorporadas por regimes tradicionalmente absolutistas, os chamados despotismos esclarecidos, acabaram por inviabilizar os movimentos revolucionários comprometidos com a defesa da liberdade e da igualdade.
- D** No Brasil de fins do século XVIII, no auge da extração do ouro, o ideal inconfidente traduzia-se na luta pela independência de toda a Colônia, na adoção do regime republicano e na abolição de qualquer forma de trabalho escravo.
- E** Ao ser invadida pelas tropas de Napoleão Bonaparte, a Espanha ficou impotente para frear os movimentos emancipacionistas de suas colônias, o que explica a sucessão de independência de todas elas naquele contexto de profunda instabilidade política.

**QUESTÃO 44**

Quando se menciona a inédita decisão do reino português que teria sido decisiva para a Independência do Brasil, o que se tem em mente é

- A** o decreto de proibição do tráfico e de utilização do trabalho escravo em todo o império colonial português, o que atingiu frontalmente os interesses da oligarquia brasileira.
- B** a transferência do Estado português para a Colônia, o que, entre outros desdobramentos, redundou no fim do monopólio metropolitano, com a abertura dos portos ao comércio internacional.
- C** a condenação dos inconfidentes a penas variadas, reservando-se a mais pesada delas, a morte, ao líder do movimento, Joaquim José da Silva Xavier, o Tiradentes.
- D** a mudança da capital da colônia de Salvador para o Rio de Janeiro, em clara demonstração de que o eixo econômico colonial passaria a girar essencialmente em torno do café.
- E** a transferência a empresários ingleses do direito de exploração das alfândegas brasileiras por um período não inferior a noventa e nove anos.



**QUESTÃO 45**

Nas décadas finais do século XIX e na primeira metade do século XX, o mundo ocidental viveu o apogeu e a crise da sociedade liberal. Nesse período, a Europa conquistou e perdeu a hegemonia mundial, a expansão norte-americana redesenhou o mapa econômico e geopolítico do planeta, e a concentração capitalista impeliu a corrida imperialista a voltar-se para a América Latina, para a partilha da África e para a dominação da Ásia.

Considerando as informações acima e características essenciais do contexto histórico do período citado, assinale a opção correta.

- Ⓐ As unificações alemã e italiana exerceram forte impacto político, alterando os padrões de funcionamento do sistema de poder vigente na Europa da segunda metade do século XIX. Sob o ponto de vista da economia, contudo, foi irrelevante o surgimento dos dois Estados nacionais resultantes dessas unificações.
- Ⓑ Com as transformações no sistema produtivo, suscitadas pelas inovações tecnológicas trazidas pela Segunda Revolução Industrial, foram recuperadas antigas práticas mercantilistas, mas os governos estavam impedidos de agir para garantir a expansão imperialista das empresas nacionais.
- Ⓒ As disputas interimperialistas, ainda que crescentemente ampliadas com o aumento da produção e a presença de novos concorrentes no mercado mundial, não geraram clima de instabilidade política que levasse a conflitos de grandes proporções.
- Ⓓ A Guerra da Secessão, vencida pelo Norte, foi decisiva para a consolidação do capitalismo norte-americano: abria-se o caminho para a efetiva conquista do território, de costa a costa, e para o expansionismo externo, voltado, primeiramente, para as Américas e a área do Pacífico (Ásia).
- Ⓔ Na Europa, a crise da sociedade liberal vem à tona com a Segunda Guerra Mundial, quando regimes totalitários, à direita e à esquerda, lograram suplantir antigas democracias estabelecidas no Velho Mundo, desde o fim da era das revoluções (1820, 1830 e 1848).

**QUESTÃO 46**

No Brasil, inicia-se, por volta de 1870, o plano inclinado do Império, que chega ao fim com o golpe republicano de 15 de novembro de 1889. Logo nos primeiros anos do regime, o senador Saldanha Marinho, expressando opinião por muitos compartilhada, lamentou não ser aquela a República com que sonharam. A República oligárquica perdura até 1930, quando outro golpe de Estado dá início à Era Vargas.

Relativamente à substituição do Império pela República e aos aspectos marcantes do novo regime, assinale a opção correta.

- Ⓐ Eleições fraudulentas, voto a descoberto e reduzido número de eleitores caracterizaram o regime republicano, que a Revolução de 1930 buscou encerrar.
- Ⓑ As crises que abalaram a Primeira República nos anos 1920 foram essencialmente civis e, a rigor, deixaram o segmento militar à margem.
- Ⓒ A vitória militar brasileira na Guerra do Paraguai fortaleceu as instituições monárquicas, proporcionando duas décadas a mais de estabilidade ao Império.
- Ⓓ A vigorosa participação popular a favor da República explica a rapidez com que os acontecimentos de 15 de novembro de 1889 selaram o fim do Império.
- Ⓔ Os governos dos marechais Deodoro e Floriano representavam o ideário republicano histórico e os interesses da nova burguesia do café.

**Texto para as questões 47 e 48**

Ao fim da Segunda Guerra Mundial (1939-1945), antigas potências haviam perdido a posição de liderança que há muito ostentavam e novos atores disputavam a hegemonia em contexto de bipolaridade. Para o Brasil, único país latino-americano a participar diretamente dessa guerra, houve ganhos econômicos, sintetizados no início do processo de modernização estrutural do país, processo que, em certa medida, também envolveu outros países da região. O salto de um país essencialmente agrário e socialmente ruralizado em direção a uma sociedade industrial e urbana não se deu sem crises, sobretudo políticas, que acompanharam o regime liberal, nascido com a Constituição de 1946 e interrompido pelo golpe de 1964.

**QUESTÃO 47**

Relativamente ao cenário da Segunda Guerra e ao mundo que dela emergiu, assinale a opção correta.

- Ⓐ Palco de duas guerras mundiais no curto espaço de duas décadas, a Europa estava em situação de penúria absoluta nos anos que se seguiram a 1945 e, mesmo assim, conseguiu recuperar-se sem ajuda externa, embora tenha fracassado na tentativa de promover a união entre seus Estados.
- Ⓑ Dos dois blocos em luta durante o conflito, o Eixo e os Aliados, o primeiro era o que apresentava nítida convergência ideológica. Alemanha, Itália e Japão, independentemente de suas singularidades, conduziam regimes de características autoritárias.
- Ⓒ A vitalidade demonstrada por França e Inglaterra na luta contra as forças do Eixo foi reconhecida por seus aliados e recompensada com colônias e com o assento permanente no Conselho de Segurança das Nações Unidas, ainda que sem direito a veto.
- Ⓓ Em geral, foi pacífico o processo de descolonização afro-asiático posto em marcha com o fim da guerra. Isso se deveu à ação diligente da Organização das Nações Unidas e à inexistência de forças rebeldes militarmente organizadas nas diversas colônias.
- Ⓔ O contexto de bipolaridade envolveu a disputa entre Washington e Moscou pela hegemonia mundial. Sinônimo de confronto entre dois sistemas antagônicos, o capitalista e o socialista, a Guerra Fria foi vencida pelo sistema socialista, graças ao êxito do programa espacial soviético.

**QUESTÃO 48**

Considerando o contexto histórico brasileiro e latino-americano durante e após a Segunda Guerra Mundial, assinale a opção correta.

- Ⓐ Diferentemente do ocorrido em muitos países latino-americanos, como o México e a Argentina, a industrialização e a urbanização do Brasil no pós-Segunda Guerra se fizeram sob o signo do planejamento, cujo símbolo maior é a construção de Brasília.
- Ⓑ O regime militar implantado em 1964, que interrompeu a experiência democrática vivida pelo Brasil desde 1946 e que sempre se ressentiu do apoio popular, manteve-se por duas décadas, graças ao monopólio da força e à inexistência de oposição formalizada.
- Ⓒ Marco da decolagem da moderna industrialização brasileira, a criação da Companhia Siderúrgica Nacional é evidência dos ganhos econômicos obtidos pelo Brasil por sua participação na Segunda Guerra.
- Ⓓ Após a Segunda Guerra, o modelo de substituição das importações foi adotado por vários países latino-americanos que, assim, se afastaram celeremente da condição de subdesenvolvidos e ampliaram os mecanismos de inserção social da maioria da população.
- Ⓔ Entre as crises políticas que marcaram a trajetória do regime liberal brasileiro que substituiu a ditadura do Estado Novo, a mais dramática foi a do suicídio de Vargas, que possibilitou a presença, por longo tempo, da UDN na presidência da República.

**Texto para as questões 49 e 50**

As transformações do capitalismo contemporâneo afetaram de modo expressivo as sociedades latino-americanas. Ditaduras militares envolveram grande parte da região, em meio ao contexto da Guerra Fria tardia. Se o golpe de Estado, no Brasil, fez sucumbir o regime liberal de 1946, no Chile, afetou brutalmente a experiência conduzida por Salvador Allende. Nos anos 1980, em outro contexto histórico regional e mundial, o Brasil retornou ao Estado Democrático de Direito, mas a América Latina viu-se asfixiada pela monumental dívida externa que contraíra. Por fim, entre 1989 e 1991, o Muro de Berlim caiu, o modelo de socialismo real no Leste europeu esgotou-se e a União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) desintegrou-se.

**QUESTÃO 49**

No que concerne ao mundo contemporâneo pós-1945, assinale a opção correta.

- Ⓐ Na Ásia, o pós-1945 conheceu a prodigiosa ascensão do Japão, cuja prosperidade econômica conferiu-lhe *status* de potência militar, como evidencia seu considerável arsenal nuclear.
- Ⓑ A crise da URSS e dos regimes socialistas da Europa Oriental deveu-se fundamentalmente a fatores de ordem política, pois a situação econômica era extremamente favorável.
- Ⓒ A vitória dos comunistas sob a liderança de Deng Xiao Ping, após longo período de guerra civil e de invasão externa, fez nascer a República Popular da China, parceira de Moscou até o fim da URSS.
- Ⓓ Após 1945, surgiram as denominadas democracias populares no Leste europeu, área a sofrer influência direta da URSS, razão pela qual quase todos esses países ficaram conhecidos como satélites de Moscou.
- Ⓔ O Oriente Médio tornou-se uma das mais explosivas regiões do globo. Embora sem maiores atrativos econômicos, a área destaca-se pela rivalidade religiosa ali existente.

**QUESTÃO 50**

Relativamente ao cenário brasileiro e latino-americano contemporâneo, assinale a opção correta.

- Ⓐ A queda do presidente civil João Goulart, em 1964, é de difícil compreensão, dado que seu governo colhia excelentes resultados na economia, estando a inflação sob total controle.
- Ⓑ Livre dos golpes militares, a Argentina viu renascer a liderança carismática de Perón, que governou o país nas décadas de 1970 e 1980, sempre reeleito pelo voto popular.
- Ⓒ Salvador Allende foi o primeiro caso, na América Latina, de um presidente socialista que chegou ao poder por meio de eleições diretas, o que não foi suficiente para garantir-lhe o cumprimento do mandato.
- Ⓓ A invasão inglesa das Ilhas Malvinas foi o pretexto utilizado pelos militares argentinos para promoverem o golpe de Estado que os reconduziu ao poder no início do século XXI.
- Ⓔ A desintegração da URSS pouco afetou Cuba, cuja economia, centrada na produção, em larga escala, de açúcar e petróleo assentava-se em bases bastante sólidas.

## REDAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA

**ATENÇÃO:** Nesta prova, faça o que se pede, utilizando, caso deseje, o espaço indicado para rascunho no presente caderno. Em seguida, escreva o texto na **folha de texto definitivo da prova de redação em língua portuguesa**, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos. Respeite o limite máximo de linhas disponibilizado. Qualquer fragmento de texto além desse limite será desconsiderado. Na **folha de texto definitivo da prova de redação em língua portuguesa**, utilize apenas caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente.

### Além da balança

Após analisar dados de mais de 650 mil pessoas, pesquisadores do Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos da América puderam associar diversas condições de saúde à prática de exercícios físicos. Veja os resultados.

#### Minutos de caminhada rápida por semana



Esqueça a equação de que, quanto mais gordura uma pessoa reter em seu corpo, menos saudável ela é. Duas pesquisas publicadas na última semana mostram que essa regra tem uma exceção: os gordinhos não sedentários. Os que praticam exercícios físicos, mesmo que estejam acima do peso, podem ter tanta saúde quanto os magros — e também estar menos sujeitos à morte por problemas cardíacos ou câncer. A descoberta põe em xeque a validade do Índice de Massa Corpórea (IMC) para determinar quem é ou não obeso. A razão: o cálculo pode classificar como obeso alguém que tenha alto peso por causa da massa magra, e não da gordura.

IstoÉ, 12/9/2012 (com adaptações).

Há evidências de que a interação entre mente e cérebro seja de mão dupla, isto é, a mente pode alterar a química do cérebro, como acontece na meditação.

Vida Simples, out./2012 (com adaptações).

#### Aumento da expectativa de vida

Quem nunca fumou



Ex-fumantes



Fumantes



### PRÊMIO SAÚDE

Destaque na categoria saúde mental e emocional: Música para quem cuida da saúde

“O que o ser humano precisa é de arte”, acredita a enfermeira E. L., que estuda os efeitos terapêuticos da música. No projeto “Música para quem cuida da saúde”, um grupo de funcionários de um hospital em São Paulo canta para os colegas, especialmente para os que trabalham em ambientes estressantes, como, por exemplo, centros cirúrgicos. Os enfermeiros sentem-se mais relaxados e motivados, o que repercute na atuação profissional, melhorando a qualidade do atendimento. Atualmente, o teatro também faz parte da proposta.

Texto publicitário. Vida simples.

Cada vez mais, alguns seres humanos conseguem cuidar melhor da saúde, como ilustram os textos motivadores apresentados acima. A respeito desse assunto, elabore um texto dissertativo, na língua escrita padrão, abordando o seguinte tema.

**Saúde e bem-estar: uma relação de causa e consequência?**

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	