



Universidade Federal de Uberlândia

PROGRAD – Pró-reitoria de Graduação

COPE✓ · Comissão Permanente de Vestibular

PROCESSO SELETIVO

2009/2

PRIMEIRO DIA

27 de junho de 2009

Início às 14h, com duração de 3h e 30 min

PRIMEIRA FASE

SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO AUTORIZADO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1 - Esta prova é composta de **60 questões**, assim distribuídas:

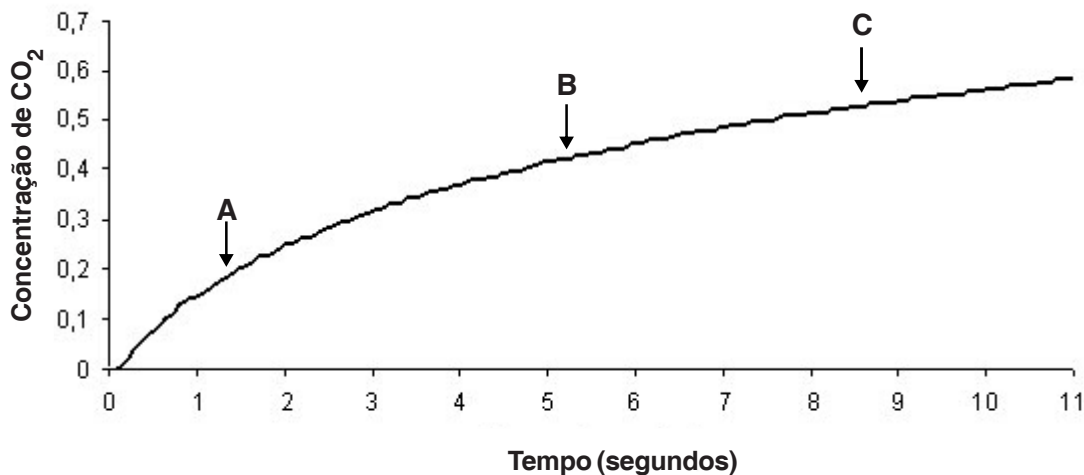
<i>DISCIPLINA</i>	<i>QUESTÕES</i>
<i>BIOLOGIA</i>	<i>01 a 10</i>
<i>FÍSICA</i>	<i>11 a 20</i>
<i>GEOGRAFIA</i>	<i>21 a 30</i>

<i>DISCIPLINA</i>	<i>QUESTÕES</i>
<i>LÍNGUA PORTUGUESA</i>	<i>31 a 40</i>
<i>LITERATURA</i>	<i>41 a 50</i>
<i>SOCIOLOGIA</i>	<i>51 a 60</i>

- 2 - Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
- 3 - Ao abrir este caderno de questões (após autorização), verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a sua troca, caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
- 4 - Leia as instruções contidas na Folha de Respostas.
- 5 - Para se dirigir aos fiscais, erga o braço e aguarde ser atendido.
- 6 - O candidato que estiver com celular ou outro aparelho eletrônico deve entregá-lo ao fiscal. Aquele que for flagrado com esse tipo de aparelho, “mesmo desligado”, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasiona a anulação da prova.

BIOLOGIA**QUESTÃO 01**

O gráfico a seguir representa a concentração de CO_2 no sangue em diferentes compartimentos do sistema circulatório humano.



Com base nas informações gráficas, analise as seguintes afirmativas:

- I - A concentração de CO_2 do sangue contido em capilares do fígado pode ser representada por A.
- II - A concentração de CO_2 do sangue na aorta pode ser representada por B.
- III - A concentração de CO_2 no sangue contido na veia cava inferior pode ser representada por C.

Assinale a alternativa correta.

- A) I, II e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas II e III são verdadeiras.
- D) Apenas I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 02

Organismos que recebem e incorporam genes de uma outra espécie são conhecidos como transgênicos. Analise as afirmativas abaixo, relacionadas à produção dos transgênicos.

- I - A técnica de transgenia consiste em extrair o DNA plasmidial de um microorganismo e injetá-lo no núcleo da célula, animal ou vegetal, que se deseja transformar.
- II - Quando o organismo transgênico se reproduz, os genes incorporados são transmitidos aos descendentes.
- III - Por meio da transgenia, foram produzidas plantas resistentes a herbicidas e ao ataque de insetos.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e III são verdadeiras.
- B) Apenas I e II são verdadeiras.
- C) Apenas II e III são verdadeiras.
- D) I, II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 03

Células somáticas humanas possuem 23 pares de cromossomos homólogos. Cada cromátide possui uma quantidade X de DNA. Com base nessas informações, pode-se afirmar que o número de cromossomos e a quantidade de DNA de um espermátócito secundário são, respectivamente:

- A) 46 e 92X
- B) 23 e 23X
- C) 23 e 46X
- D) 46 e 46X

QUESTÃO 04

No processo de produção da hemoglobina existe a participação de três diferentes tipos de moléculas de RNA: mensageiro (m), transportador (t) e ribossômico (r). Entre esses RNAs, existem aqueles que não são exclusivos para a produção da hemoglobina. Tais RNAs não exclusivos são:

- A) RNAm, RNAr e RNAt
- B) RNAm e RNAt
- C) RNAr e RNAm
- D) RNAt e RNAr

QUESTÃO 05

São exemplos de animais que apresentam ovos ricos em vitelo e com segmentação meroblástica superficial:

- A) galinhas e perus
- B) borboletas e libélulas
- C) estrelas-do-mar e anfioxos
- D) tartarugas e rãs

QUESTÃO 06

Para estudar a diversidade dos seres vivos, é necessário agrupá-los de acordo com suas características semelhantes, compartilhadas por ancestralidade. No quadro A estão listados representantes de diferentes Filos do Reino animal; no quadro B, estão algumas características compartilhadas por representantes do mesmo Filo.

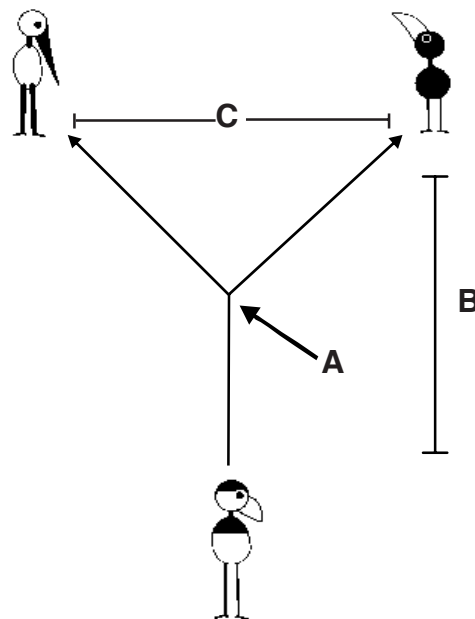
A	B
Animais	Características
<i>hidras</i> <i>aranhas</i> <i>corais</i> <i>poliquetos</i> <i>caranguejos</i> <i>piolhos</i> <i>minhocas</i> <i>estrelas-do-mar</i> <i>anfioxos</i> <i>aves</i>	<i>Ecdise</i> <i>Blastóporo origina o ânus</i> <i>Estágios de pólipó e medusa</i> <i>Notocorda</i> <i>Presença de cerdas corporais</i> <i>Seis pares de apêndices locomotores articulados</i> <i>Cavidade gastrovascular septada</i>

Tendo em vista as características do quadro B, quais animais do quadro A podem ser agrupados em um mesmo Filo?

- A) Minhocas e poliquetos no Filo Annelida, pela presença de cerdas corporais.
- B) Estrelas-do-mar, anfioxos e aves no Filo Chordata, pois em todos eles o blastóporo origina o ânus e observa-se a presença de notocorda.
- C) Aranhas, piolhos e caranguejos no Filo Arthropoda, pela presença de ecdise e seis pares de apêndices locomotores articulados.
- D) Hidras e corais no Filo Cnidaria, pela presença dos estágios de pólipó e medusa no ciclo de vida e de cavidade gastrovascular septada.

QUESTÃO 07

Observe a representação esquemática dos eventos envolvidos em um processo de especiação, apresentada a seguir.



Adaptado de Amabis, J.M & Martho G.R. *Fundamentos de Biologia Moderna*. 4. ed. São Paulo: Moderna, 2006

Sobre a representação acima, pode-se afirmar:

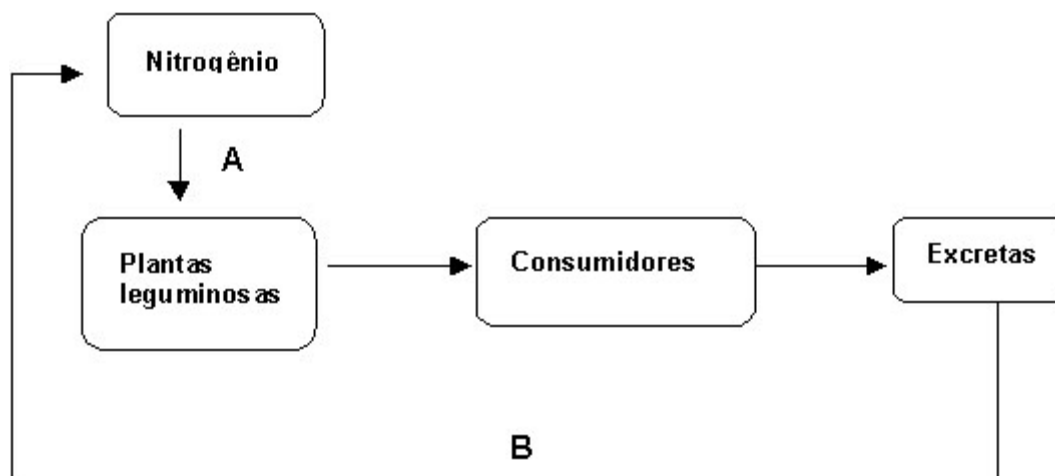
- I - O processo de especiação é causado pelo isolamento geográfico indicado por C.
- II - O evento A representa a cladogênese, que compreende processos responsáveis pela separação de um grupo populacional, em dois ou mais grupos, os quais passam a evoluir independentemente.
- III - Os eventos de cladogênese e anagênese, A e B, respectivamente, ocorrem somente durante o processo de especiação alopátrica.
- IV - No evento B, estão envolvidos fatores evolutivos como: mutação, recombinação gênica, seleção natural.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas II, III e IV são verdadeiras.
- B) Apenas I e IV são verdadeiras.
- C) Apenas II e IV são verdadeiras.
- D) Apenas II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 08

O esquema a seguir ilustra de forma simplificada algumas etapas do ciclo do nitrogênio nos ecossistemas.



Com base no esquema, assinale a alternativa correta.

- A) A etapa B indica a degradação de compostos nitrogenados, por bactérias nitrificantes, responsáveis pela liberação do gás nitrogênio, que retorna à atmosfera.
- B) A etapa A envolve a transformação do nitrogênio atmosférico em amônia, realizada diretamente pelas plantas leguminosas.
- C) A etapa A envolve a transformação do nitrogênio atmosférico em nitrato, realizada por bactérias fixadoras que são encontradas no solo ou associadas de forma mutualista às plantas leguminosas.
- D) A mais importante fonte de nitrogênio é a atmosfera, sendo o seu aproveitamento pelos seres vivos dependente da fixação biológica.

QUESTÃO 09

A fotossíntese é um processo de uso de energia luminosa pelas plantas para produzir os compostos ricos em energia, visando manter seu metabolismo. Sobre esse processo, é correto afirmar que:

- A) as reações de escuro envolvem a fixação de carbono num ciclo químico complexo, chamado de ciclo de Calvin, que ocorre no citosol, mediado por enzimas produzidas pelo núcleo da célula.
- B) os estômatos são responsáveis pelo controle do processo fotossintético, restando em suas células—guarda as enzimas necessárias para as reações de claro.
- C) os diferentes tipos de clorofila são os únicos pigmentos associados à absorção de luz no processo fotossintético.
- D) a etapa fotoquímica ou reações de claro ocorrem nos tilacóides dos cloroplastos, liberando oxigênio resultante da fotólise da água e produzindo NADPH e ATP.

QUESTÃO 10

A ervilha de cheiro *Pisum sativum* pode apresentar sementes lisas ou rugosas, nas cores amarelas ou verdes. Os caracteres amarelo e liso são características dominantes. Cruzando-se plantas homozigotas dominantes, tanto para textura das sementes como para cor da semente, com uma planta recessiva para os dois caracteres, obtém-se uma geração F1. Cruzando-se as plantas da geração F1, é correto afirmar que as sementes da geração F2 apresentarão fenótipos:

- A) amarelo-liso e amarelo-rugoso na proporção de 13:3.
- B) somente amarelo-liso.
- C) amarelo-liso, amarelo-rugoso, verde-liso e verde-rugoso na proporção de 9:3:3:1.
- D) amarelo-rugoso e verde-liso na proporção de 13:3.

FÍSICA

QUESTÃO 11

Considere as seguintes afirmativas.

- I - Os satélites artificiais que giram ao redor da Terra estão em constante queda livre para a Terra, embora sem atingi-la.
- II - O efeito fotoelétrico consiste na emissão de elétrons de um metal, e sua ocorrência depende da intensidade da radiação eletromagnética incidente no metal.
- III - De acordo com a Mecânica Quântica, tanto a matéria quanto a energia podem exibir um comportamento ondulatório ou corpuscular, dependendo da interação física envolvida.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas I está correta.
- D) Apenas I e III estão corretas.

QUESTÃO 12

Numa estação de esqui, João está deslizando tranquilamente sobre uma superfície horizontal, sem atrito, com velocidade constante igual a 10 m/s. Em um dado instante, João é atingido por um enxame de vespas “gigantes”, cada uma com massa igual a 10 g, que se deslocavam com velocidade média igual a 20 m/s no sentido contrário ao de João. Maria, observando o acontecimento, nota que, após o choque entre João e o enxame de vespas, a velocidade de João cai para 8 m/s, e quase todas as vespas que colidiram ficaram coladas no uniforme de João. Conhecendo a massa de João, 75 kg, rapidamente ela estimou a quantidade de vespas que se chocaram com João.

Assinale a alternativa que melhor representa a estimativa de Maria.

- A) 350
- B) 440
- C) 540
- D) 750

QUESTÃO 13

A sirene de um caminhão de bombeiros emite um som contínuo de frequência 500 Hz. Um microfone fixo a um poste, em uma esquina, registra a onda sonora emitida pelo caminhão ao se aproximar com velocidade de 90 km/h. Sabe-se que a frequência da onda detectada pelo microfone obedece ao efeito Doppler, dado por

$$f_o = \frac{v \pm v_o}{v \pm v_f} f_f$$

na qual f_o e f_f representam as frequências detectadas pelo observador e emitida pela fonte em repouso, respectivamente, e v , v_o e v_f são, na sequência, as velocidades do som no meio físico (ar), do observador e da fonte.

Considerando que a velocidade do som no ar é 340 m/s, assinale a alternativa que corresponde ao cálculo a ser feito para determinar a frequência (em Hz) registrada pelo microfone.

- A) $f_o = \frac{340 + 25}{340} \cdot 500$
- B) $f_o = \frac{340}{340 - 25} \cdot 500$
- C) $f_o = \frac{340}{340 + 25} \cdot 500$
- D) $f_o = \frac{340 - 25}{340 + 25} \cdot 500$

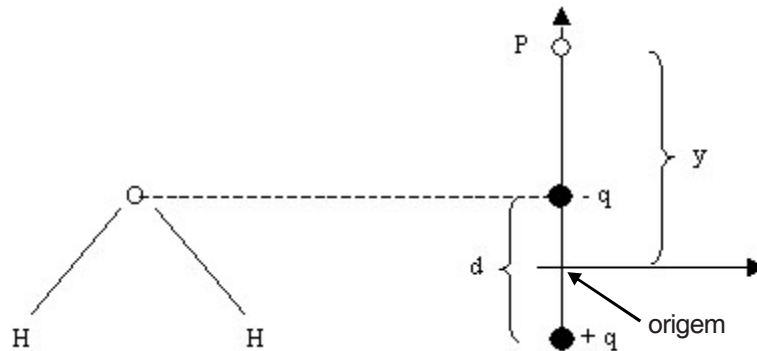
QUESTÃO 14

Com os valores aceitos para as massas e os raios médios da Terra e da Lua, obtém-se uma aceleração da gravidade na superfície da Terra seis vezes maior do que a aceleração da gravidade na superfície da Lua. Suponha que seja possível reconstruir a Lua, alterando seu raio e sua massa. Para que a aceleração da gravidade na superfície da Lua seja igual à aceleração da gravidade na superfície da Terra, deve-se

- A) multiplicar a massa da Lua por 6 e dividir o seu raio por 6.
- B) multiplicar a massa da Lua por 6 e dividir o seu raio por 3.
- C) multiplicar a massa da Lua por 3/2 e dividir o seu raio por 2.
- D) multiplicar a massa da Lua por 5/2 e dividir o seu raio por 2.

QUESTÃO 15

Devido à diferença de eletronegatividade entre o oxigênio e o hidrogênio, a molécula de água (H_2O) apresenta um dipolo elétrico, que consiste no oxigênio com uma carga elétrica parcialmente negativa ($-q$) e nos hidrogênios com cargas parcialmente positivas ($+q$), separados espacialmente por uma distância d , como representado esquematicamente na figura a seguir.

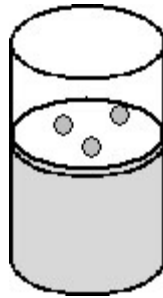


Considere um ponto P distante y da origem, conforme mostrado na figura. Assinale a alternativa que apresenta o potencial eletrostático em P , devido ao dipolo da água.

- A) $K \left[\frac{-qd}{y^2 \left(1 - \frac{d^2}{4y^2} \right)} \right]$
- B) $Kqd \left[\frac{1}{\left(y^2 + \frac{d^2}{4} \right)} - \frac{1}{\left(y^2 - \frac{d^2}{4} \right)} \right]$
- C) $-Kqd \left[\frac{1}{\left(y^2 + \frac{d^2}{4} \right)} - \frac{1}{\left(y^2 - \frac{d^2}{4} \right)} \right]$
- D) $K \left[\frac{+qd}{y^2 \left(1 - \frac{d^2}{4y^2} \right)} \right]$

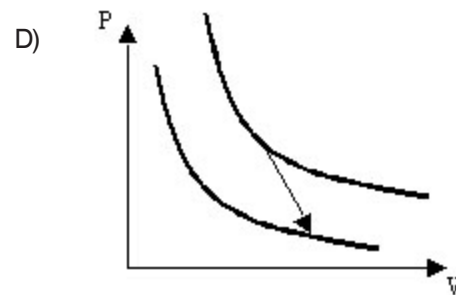
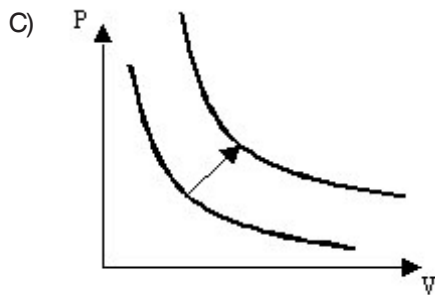
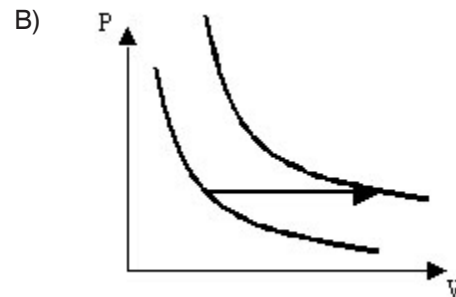
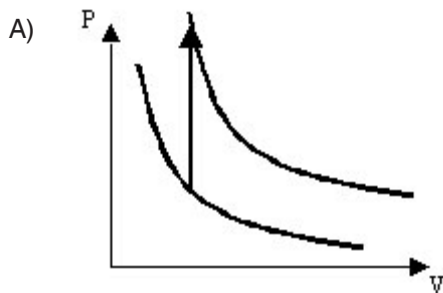
QUESTÃO 16

O recipiente abaixo contém um certo volume V de gás ideal a uma temperatura T e Pressão P .



As paredes do cilindro são adiabáticas e o fundo fixo do cilindro é feito de material diatérmico (isto é, permite trocas de calor com o meio externo). Na parte superior do cilindro, há um êmbolo móvel, cujo atrito com a parede do cilindro deve ser desprezado. Em um dado instante, é fornecida uma quantidade de calor Q no cilindro, aquecendo-se o gás ideal. Ao mesmo tempo, pequenas esferas de massa m são colocadas lentamente no êmbolo superior, como mostrado na figura acima.

Sabendo-se que o gás sofre uma expansão e, com base no processo acima, assinale a alternativa que melhor representa o caminho no diagrama de pressão em função do volume do gás.



QUESTÃO 17

A equação horária da posição de um móvel em movimento retilíneo e com aceleração constante é dada por uma expressão do tipo

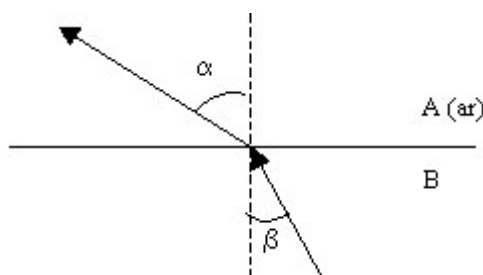
$$z(t) = z_0 \pm v_0 t \pm \frac{a}{2} t^2$$

Assinale a alternativa que pode representar a equação horária de uma bola lançada verticalmente para cima.

- A) $z(t) = 10 - 5t^2$
- B) $z(t) = 5t^2$
- C) $z(t) = 8t - 5t^2$
- D) $z(t) = 7t + 5t^2$

QUESTÃO 18

Um raio de luz monocromático incide na interface que separa dois meios físicos, conforme mostrado na figura a seguir.



O meio A é o ar, cujo índice de refração vale $n_A = 1$. O índice de refração do meio B, n_B , depende da concentração (x) de certa substância desconhecida, que é misturada ao meio B. Essa dependência de n_B é linear com x , dada por

$$n_B(x) = \frac{x}{2} + \frac{1}{3}$$

Para determinar o valor da concentração x da substância desconhecida no meio B, um grupo de alunos mediu o ângulo limite em que ocorre a reflexão total na interface que separa A e B. Eles obtiveram o valor de 60° para o ângulo limite (no qual ocorre a reflexão total).

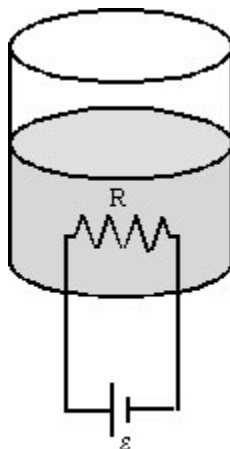
Dados: $\sqrt{2} = 1,4$
 $\sqrt{3} = 1,7$

Assinale a alternativa que corresponde ao valor mais próximo da concentração x .

- A) 0,6
- B) 1,0
- C) 2,6
- D) 1,6

QUESTÃO 19

Um resistor de resistência $R = 121 \, \Omega$, ligado a um gerador ideal de força eletromotriz $\mathcal{E} = 110 \, \text{V}$, aquece 200 g de um líquido contido em um recipiente, como mostrado na figura a seguir.

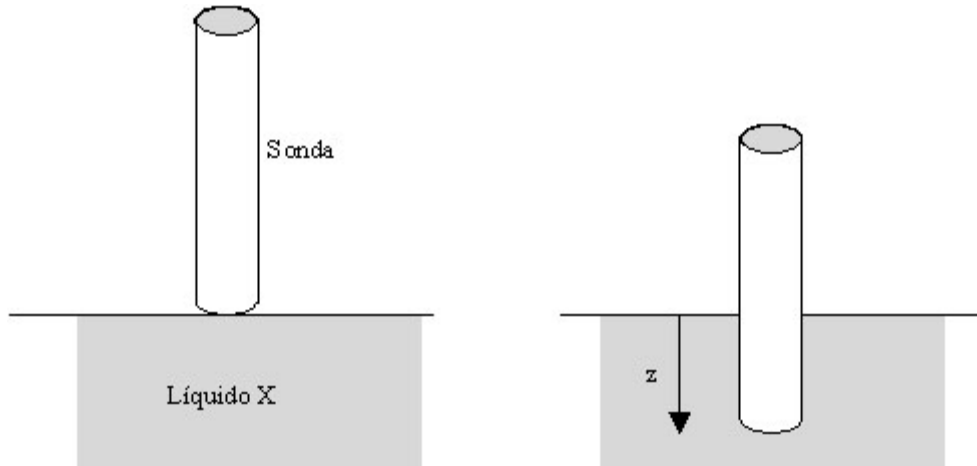


O líquido possui calor específico igual a $0,5 \, \text{cal/g}^\circ\text{C}$. Considerando $1 \, \text{cal} = 4 \, \text{J}$ e que todo o calor produzido pelo resistor seja utilizado pelo líquido para aumentar sua temperatura, assinale a alternativa que apresenta o intervalo de tempo necessário para elevar a temperatura do líquido em 50°C .

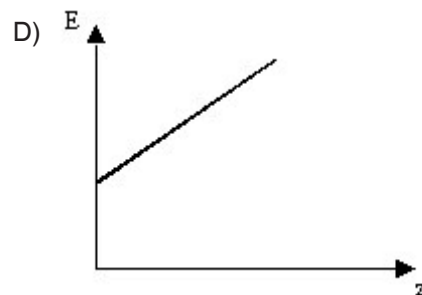
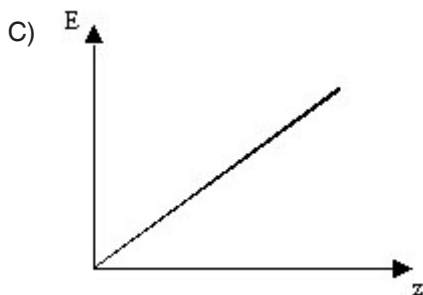
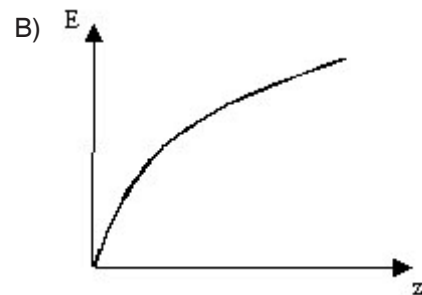
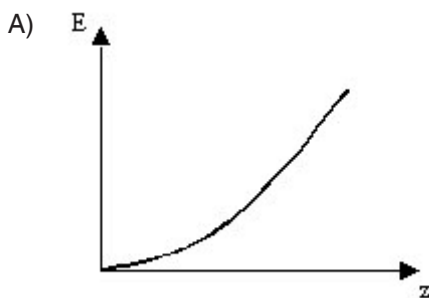
- A) 5,0 s
- B) 0,2 s
- C) 200,0 s
- D) 25,0 s

QUESTÃO 20

A superfície de um planeta, recentemente descoberto, foi analisada por um grupo de astronautas por meio de uma sonda mecânica. Foi verificado que a maior parte do planeta era composta por certo líquido "X" até então desconhecido. A sonda utilizada consistia de um cilindro reto maciço, de base circular, que foi imersa verticalmente (direção z) dentro do líquido "X", conforme indicado nas figuras apresentadas a seguir.

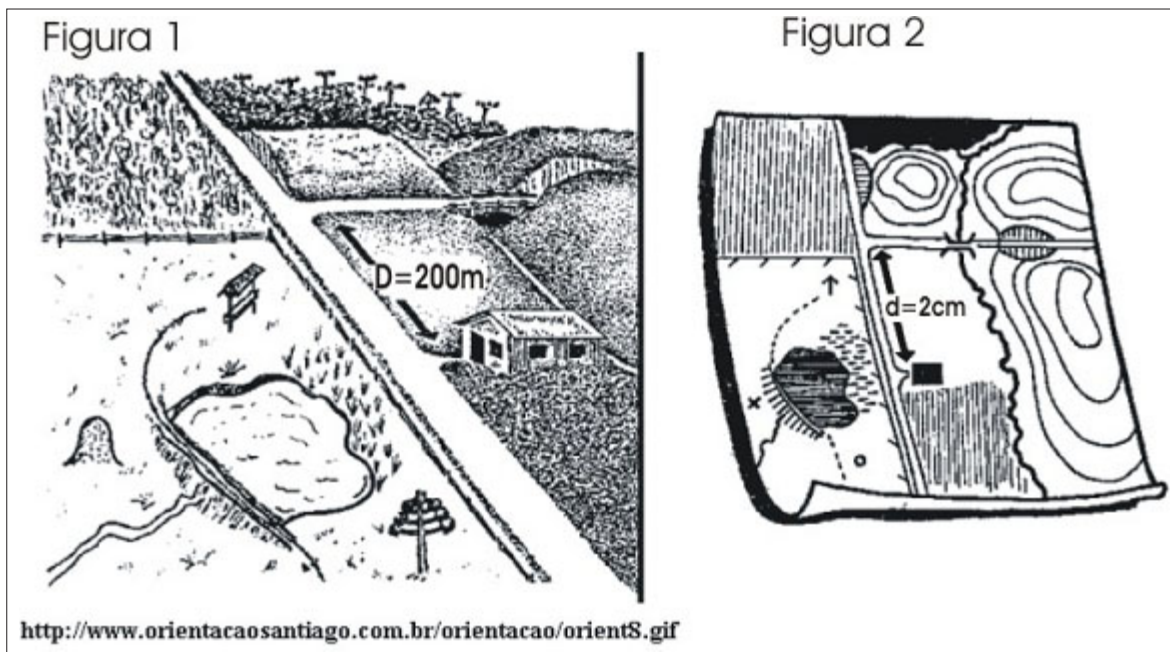


Analisando-se a força de empuxo sobre a sonda, em função do deslocamento em z , os astronautas concluíram que a densidade do líquido era diretamente proporcional a z , isto é, $\rho = \rho_0 z$, onde ρ_0 é constante. Nesse caso, assinale a alternativa que melhor representa a força de empuxo observada, em função da posição vertical z da sonda.



GEOGRAFIA**QUESTÃO 21**

Observe as figuras a seguir.

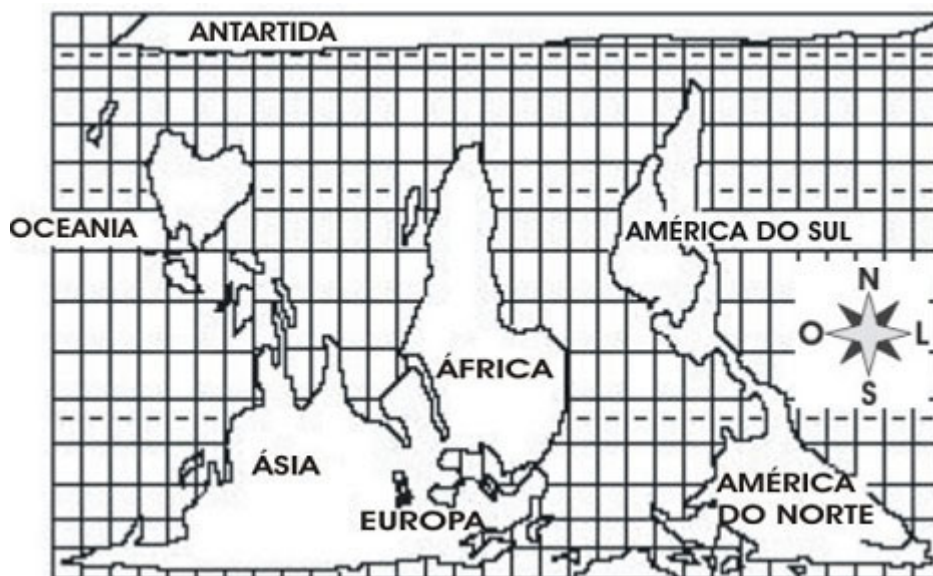


Considerando que a Figura 2 corresponde a uma representação cartográfica da Figura 1, assinale a alternativa que indica a escala correta do mapa representado na Figura 2.

- A) 1:40.000
- B) 1:20.000
- C) 1:10.000
- D) 1:2.000

QUESTÃO 22

Observe a figura abaixo.

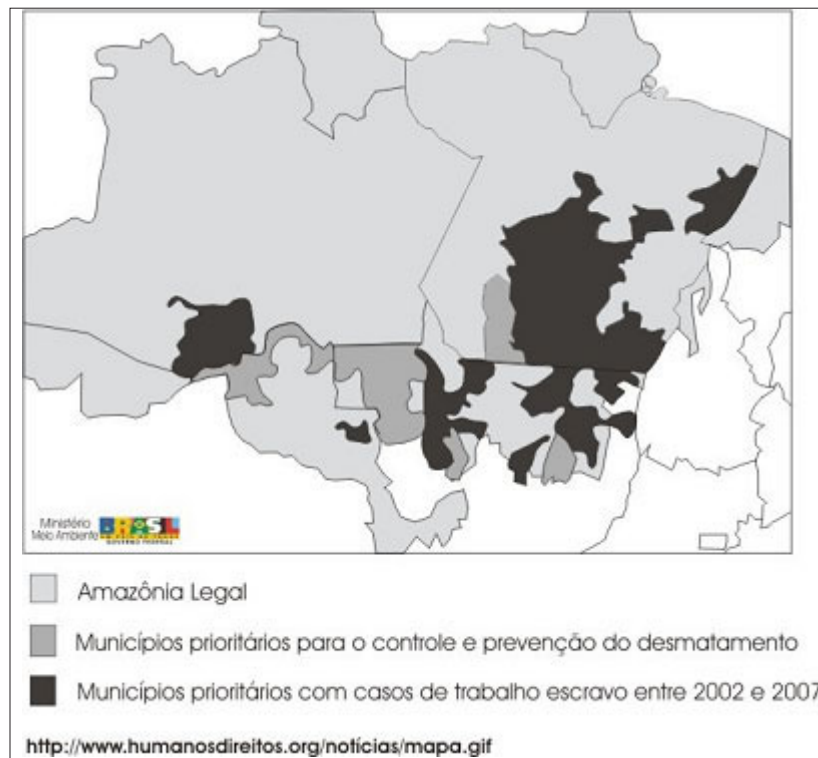


Com base na figura e nos seus conhecimentos sobre orientação, assinale a alternativa correta.

- A) A posição dos continentes não compromete a representação do Planisfério, porém, a rosa dos ventos deveria acompanhar essa posição dos continentes.
- B) O Planisfério está representado de forma correta, pois os pontos cardeais estão representados de forma adequada, segundo a posição dos continentes.
- C) Em relação ao Planisfério e à rosa dos ventos, somente a posição leste-oeste está representada de forma incorreta.
- D) Em relação ao Planisfério e à rosa dos ventos, somente a posição norte-sul está representada de forma incorreta.

QUESTÃO 23

Observe o mapa.



Com base no mapa e nos seus conhecimentos sobre o assunto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Nos Estados inseridos na Amazônia Legal há uma coincidência geográfica entre o trabalho escravo e as áreas de desmatamento. Isso se explica porque a produção de carvão e a pecuária são apontadas como duas das principais causas da devastação da Amazônia e as duas atividades que mais se utilizam da mão-de-obra escrava.
- B) As áreas que apresentam trabalho escravo estão inseridas na Amazônia Legal. O trabalho escravo, nessa região, está relacionado, principalmente, às atividades pecuárias e de produção de carvão.
- C) Os Estados do Mato Grosso e do Pará, inseridos na Amazônia Legal, apresentam a maior quantidade de municípios com trabalho escravo. Contudo, o trabalho escravo no Brasil não se restringe a esses dois Estados e nem mesmo à Amazônia Legal, pois há casos também em outras regiões do país, inclusive no Sudeste.
- D) Os Estados que apresentam trabalho escravo se referem somente à região Norte, que está totalmente inserida na Amazônia Legal. O trabalho escravo, nessa região, está associado à exploração das terras pelos indígenas.

QUESTÃO 24

Leia os fragmentos dos textos 1 e 2.

Texto 1:

“O capitalismo é o primeiro regime social que produz uma ideologia segundo a qual ele mesmo seria “racional”. A legitimação dos outros tipos de instituição da sociedade era mítica, religiosa ou tradicional. [...] Sem dúvida, esse critério, ser racional (e não consagrado pela experiência ou pela tradição, dado pelos heróis ou pelos deuses etc.), foi propriamente instituído pelo capitalismo.

CASTORIADIS, Cornelius. *Figuras do pensável: as encruzilhadas do labirinto*. Vol. VI. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2004. p. 90-91.

Texto 2:

“... o fato do Brasil se apresentar atualmente do ponto de vista internacional com um novo significado no que tange a divisão internacional do trabalho [...] e fundamentalmente averiguam-se novos e velhos atores em cena, os quais após destruir /consumir parte considerável de suas reservas naturais, [...] vê nas potencialidades econômicas da cana-de-açúcar que se configura essencialmente como uma nova forma de garantir o progresso do desenvolvimento econômico a partir de uma velha forma de acumular capitais, a situação parece mais grave na medida em que o território em disputa [...] está [...] nas mãos [...] de várias [...] corporações que possuem imensurável peso nos rumos de países ainda hoje dependentes de políticas externas de financiamento...”

AZEVEDO, José Roberto Nunes. *Expansão da agroindústria canavieira no Mato Grosso do Sul*. Dourados: UFGD, 2008. p. 70.

Tendo em vista as informações apresentadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A lógica do sistema capitalista define e redefine os territórios nacionais a partir do arranjo e rearranjo espacial subordinado às necessidades econômicas das grandes corporações.
- B) A ideologia capitalista reforça o cenário de ajustamento territorial equilibrado, no qual cada país executa suas funções econômicas sem interferências de outros, já que existe o predomínio do livre comércio absoluto e da livre concorrência.
- C) A lógica das grandes corporações capitalistas influencia o cotidiano de inúmeras pessoas, por meio dos investimentos em novas zonas de produção que subordinam a especificidade de um lugar aos interesses das corporações.
- D) Os territórios nacionais, tal como o Brasil, sofrem interferências internacionais econômicas conforme a presença ou a ausência de investimentos por parte das corporações multinacionais.

QUESTÃO 25

Nas regiões serranas brasileiras de Mata Atlântica são mais frequentes os escorregamentos, os quais resultam em inúmeros problemas sociais, econômicos e ambientais.

Sobre esse assunto, analise as afirmativas abaixo:

- I - As florestas tropicais possibilitam a subtração dos escorregamentos típicos de áreas serranas, por meio da contenção das encostas.
- II - O desmatamento, a intensificação da urbanização, a ocupação irregular de áreas e o aumento das atividades agrícolas e industriais permitiram a aceleração dos escorregamentos em áreas serranas.
- III - As florestas ombrófilas e as tundras impedem o acesso das chuvas aos solos serranos, o que impede a ação erosiva das chuvas e promove a contenção das encostas, condição típica da Serra do Mar.
- IV - As perdas anuais por erosão, de um mesmo tipo de solo, têm variações dependentes dos diferentes cultivos empregados.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I, II e IV são verdadeiras.
- B) Apenas I, II e III são verdadeiras.
- C) Apenas III e IV são verdadeiras.
- D) I, II, III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 26

Leia as informações a seguir.

Com os Estados Unidos sob a presidência de Barack Obama, discute-se qual será sua política em relação a um dos últimos países comunistas na Ásia, incluído no “eixo do mal” pelo ex-presidente norte-americano George Bush em razão de seu programa nuclear.

“A agenda secreta americana de derrubar Kim Jong-il nos anos Bush não interessa a ninguém. A China não quer ver o aumento da influência americana na Península Coreana, que aconteceria com o fim do regime do Norte e nem quer pensar em milhões de famintos cruzando a sua fronteira caso o regime comunista colapse. [...] A economia pode mudar, mas o sistema político seguirá intacto, Kim mira nos exemplos da China e do Vietnã. Só que o ritmo das reformas é bem mais vagaroso porque, ao contrário desses países, ele ainda enfrenta um inimigo poderoso, os Estados Unidos”.

Jornal Folha de São Paulo, 11/05/2009, p. 4.

As informações acima se referem a qual país?

- A) Coreia do Sul
- B) Vietnã do Norte
- C) Coreia do Norte
- D) Irã

QUESTÃO 27

Observe o mapa a seguir.



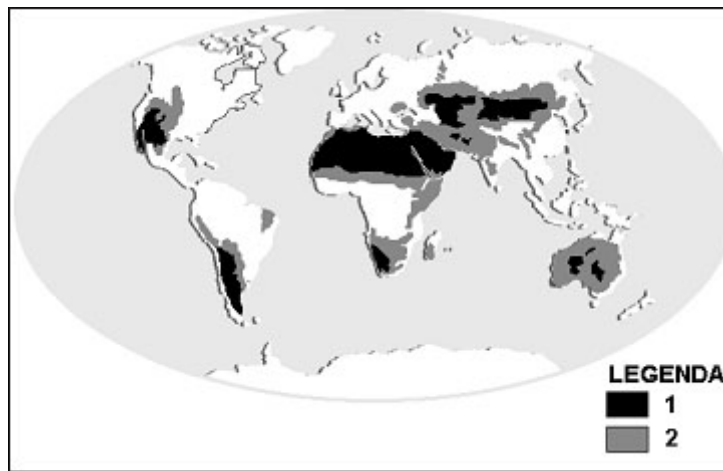
Fonte: studium.ppg.br

O mapa representa:

- A) O Estado de Rondônia, com destaque para a área demarcada como reserva indígena, conhecida como Raposa Serra do Sol, palco de inúmeros conflitos armados entre seringueiros, garimpeiros, agricultores e índios. Processo demarcatório da reserva indígena iniciado na década de 1970 e decidido no ano de 2009.
- B) O Estado de Rondônia, com destaque para a área de mineração explorada pela mineradora Vale do Rio Doce; trata-se de área de conflito permanente entre garimpeiros brasileiros e venezuelanos com a mineradora responsável pela exploração mineral da área.
- C) O Estado de Roraima, com destaque para a área demarcada como reserva extrativista Chico Mendes, área com inúmeros conflitos entre os latifundiários locais e os seringueiros, somados à invasão do território nacional pelos venezuelanos.
- D) O Estado de Roraima, com destaque para a área demarcada como reserva indígena, conhecida como Raposa Serra do Sol. Processo demarcatório da reserva indígena iniciado na década de 1970 e decidido no ano de 2009.

QUESTÃO 28

Observe o planisfério abaixo.



No planisfério, as áreas indicadas pelos itens 1 e 2 da legenda significam, respectivamente, áreas de:

- A) Densidade demográfica alta e baixa
- B) Florestas tropicais e desertos.
- C) Climas semi-árido e tropical.
- D) Desertos e risco de desertificação.

QUESTÃO 29

Considere as informações a seguir.

“Hoje a tecnologia é vital e o principal subsídio para as relações econômicas. [...] Nas últimas décadas tem ocorrido um fenômeno importante: antigos centros universitários de pesquisa avançada passaram a ter uma inter-relação ativa com empresas de alta tecnologia, como por exemplo, de informática, telecomunicações e biotecnologia. Esses centros de excelência tornaram-se pólos de atração para indústrias dessas áreas”.

MORAES, P. Roberto. *Geografia Geral do Brasil*. 3.a Ed. São Paulo: Harbra, 2005. p. 488.

Sobre as cidades onde se verifica esse fenômeno, assinale a alternativa correta.

- A) São chamadas megalópoles, como as capitais de países e estados mais importantes.
- B) São chamadas cidades-dormitórios, como Uberlândia-MG e Campinas-SP.
- C) São chamadas tecnopólos e dois exemplos brasileiros são Campinas e São José dos Campos, em São Paulo.
- D) São cidades globais, onde se concentra a produção industrial de um país.

QUESTÃO 30

Para se estabelecer e comparar os níveis de desenvolvimento dos países, geralmente são utilizados diferentes indicadores socioeconômicos. Os países considerados mais ricos e desenvolvidos apresentam:

- A) PIB elevado, mas com renda per capita menor; índices baixos de alfabetização, natalidade e mortalidade infantil.
- B) PIB mais elevado; expectativa de vida maior; renda per capita alta; baixos níveis de escolaridade; taxas de natalidade menores.
- C) PIB mais elevado; expectativa de vida maior; renda per capita alta; baixas taxas de natalidade e de mortalidade infantil.
- D) Maiores índices em todos os indicadores socioeconômicos mais utilizados para medir e comparar diferentes níveis de desenvolvimento dos países.

LÍNGUA PORTUGUESA

Alguns estudiosos afirmam que a língua portuguesa é machista e apresentam pelo menos duas razões para isso: se numa sala há uma multidão de mulheres e apenas um homem, a concordância se fará no masculino plural; se uma pessoa quer agredir um homem, é a mãe dele que ela xinga; além disso, há nomes que são elogios para o homem e agressões à mulher: a um homem se pode chamar touro ou garanhão, mas chamar a mulher de vaca ou de égua é ofendê-la.

À primeira vista esses argumentos parecem ter fundamento. Engano.

A língua se caracteriza pelos instrumentos gramaticais, como flexões nominais e verbais, artigos, preposições e conjunções, por exemplo. O vocabulário, isto é, as palavras reais, não caracterizam a língua. É por isso que o inglês é considerado língua germânica e não latina, apesar de ter uma quantidade significativa de palavras latinas no seu léxico. Da mesma forma, o romeno é considerado língua latina, apesar da grande quantidade de palavras eslavas em seu dicionário.

É basicamente o vocabulário o que distingue o português do Brasil do português de Portugal, ou o português brasileiro do morro do português brasileiro do asfalto. Ninguém deixaria de reconhecer como legitimamente portuguesa uma frase como “O Office-boy, com uma pizza de mozzarella, flertou com as garçonetes no hall do drive-in”, em que não existe uma única palavra portuguesa (Office-boy, hall e drive-in são palavras inglesas, como a raiz de flertou; pizza e mozzarella são nomes italianos; garçonzete é nome francês). O que caracteriza a frase como portuguesa são os instrumentos gramaticais: os artigos, as preposições, a flexão verbal, o número, o gênero.

Um falante pode inventar um substantivo novo ou um verbo novo, mas não poderá inventar um gênero diferente nem uma conjunção diferente, porque é a gramática que faz a língua e não o dicionário. Para inventar palavras, não é necessário utilizar os recursos de formação vocabular que a língua põe à disposição dos falantes, como sufixos e prefixos. Basta respeitar os padrões fonológicos da língua.

Ao inventar o **imexível**, o então ministro do Trabalho do governo Collor, Rogério Magri, usou recursos existentes na língua, e o resultado foi perfeitamente compreensível, aceitável e de acordo com outras formações lexicais já existentes, como ilegível, por exemplo. Mas, ao inventar **hiputrílico**, em *Tutaméia*, Guimarães Rosa só respeitou os padrões silábicos e fonológicos da língua, o que deu uma configuração portuguesa à palavra, mas nenhum sentido, uma vez que nenhum falante poderá saber o que essa palavra significa, a menos que o próprio autor o diga.

Quando usa um termo agressivo para a mulher, mas elogiativo para o homem, o falante é que está sendo machista, e não a língua, porque a escolha das palavras é exclusivamente responsabilidade sua. Mas, quando usa o feminino, o plural, ou conjuga um verbo, a responsabilidade é da língua, porque é a língua e não o falante que determina o gênero ou a flexão verbal. Assim, Deus é masculino não porque a língua é machista, mas porque Deus não tem o gênero feminino.

O feminino é que tem a marca de gênero, em português. O masculino é, na verdade, a ausência de gênero. Por isso, pronomes como quem, aquilo, isto, nada, tudo, alguém, ninguém etc. exigem concordância no masculino, que não é gênero. Aliás, o masculino deveria chamar-se neutro ou gênero não-marcado, por oposição ao feminino, que é gênero marcado. Da mesma forma, eu sei que prato é singular, porque não tem o s de plural. Apenas o plural é número marcado em português. O singular, como o masculino, não tem marca.

Assim, se há muitas mulheres e apenas um homem num lugar, a concordância no masculino apenas assinala que não se está especificando gênero nenhum, que não se está privilegiando ninguém.

Com relação a nomes que são elogios ao homem e ofensas à mulher, como pistoleiro/pistoleira, homem-público/ mulher-pública, touro/ vaca, aventureiro/ aventureira, cão (melhor amigo do homem/cadela (prostituta) etc.), não há neles nada que permita concluir que a língua seja machista, porque se trata de vocábulos, de itens lexicais, de palavras de livre escolha do falante, sem imposição da língua.

Se o falante tem o direito de inventar uma palavra, como fez Guimarães Rosa com o seu **hiputrílico**, ele não tem o direito de inventar um gênero novo, um plural diferente ou uma flexão verbal própria. Os instrumentos gramaticais são impostos ao falante, mas o vocabulário não. Assim, não é a língua que é machista, mas o falante, quando usa nomes elogiativos para o homem e ofensivos para a mulher.

QUESTÃO 31

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** constitui argumento para a tese defendida pelo autor.

- A) “[...] a um homem se pode chamar touro ou garanhão, mas chamar a mulher de vaca ou de égua é ofendê-la.” (linhas 4-5)
- B) “[...] pronomes como quem, aquilo, isto, nada, tudo, alguém, ninguém etc. exigem concordância no masculino.” (linha 34)
- C) A escolha das palavras é de responsabilidade exclusiva do falante.
- D) “[...] a concordância no masculino apenas assinala que não se está especificando gênero nenhum, que não se está privilegiando ninguém.” (linhas 38-39)

QUESTÃO 32

Assinale a **ÚNICA** alternativa que está de acordo com as ideias veiculadas pelo texto.

- A) O Português que se fala no Brasil e o Português que se fala em Portugal constituem línguas diferentes.
- B) Não são apenas os elementos gramaticais que nos permitem diferenciar uma língua de outra.
- C) As flexões de gênero e número em português se dão, na maioria dos casos, respectivamente, por meio da troca do -o pelo -a e do acréscimo do -s, o que faz com que apenas os nomes flexionados tenham marca.
- D) Somente especialistas podem criar novas palavras, pois, além de possuírem um conhecimento maior, eles possuem autoridade para isso.

QUESTÃO 33

Observe o trecho a seguir e as frases que o sucedem.

Apesar de ter uma quantidade significativa de palavras latinas no seu léxico, o inglês é considerado língua germânica e não latina.

- I - Mesmo tendo uma quantidade significativa de palavras latinas no seu léxico, o inglês é considerado língua germânica e não latina.
- II - Por ter uma quantidade significativa de palavras latinas no seu léxico, o inglês é considerado língua germânica e não latina.
- III - Embora tendo uma quantidade significativa de palavras latinas no seu léxico, o inglês é considerado língua germânica e não latina.
- IV - O inglês é considerado língua germânica e não latina, uma vez que tem uma quantidade significativa de palavras latinas no seu léxico.

Assinale a alternativa cujas frases mantêm relação de sentido semelhante à estabelecida no trecho dado.

- A) II e IV são corretas.
- B) I e III são corretas.
- C) I e II são corretas.
- D) II e III são corretas.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta.

Em: “Ao **inventar o imexível**, o então ministro do Trabalho do governo Collor, Rogério Magri, usou recursos existentes na língua [...]” (linhas 31-32), a proposição em destaque denota:

- A) consequência.
- B) finalidade.
- C) tempo.
- D) explicação.

QUESTÃO 35

Observe as afirmativas a seguir.

- I - A Língua Portuguesa é uma língua latina porque todas as suas palavras são de origem latina.
- II - Embora tenha grande quantidade de palavras eslavas em seu vocabulário, o romeno é língua latina.
- III - Embora tenha grande quantidade de palavras latinas em seu vocabulário, o inglês é língua germânica.
- IV - O que caracteriza as frases como pertencendo a uma língua é a capacidade que esta língua possui de ampliar seu vocabulário.

Assinale a alternativa correta.

- A) I e IV são corretas.
- B) I e IV são falsas
- C) I e III são falsas.
- D) II e III são corretas.

QUESTÃO 36

Sobre as idéias do autor, assinale a alternativa correta.

- A) A língua portuguesa é machista, pois em seu léxico há vários nomes que são elogiosos quando se aplicam aos homens, mas são ofensivos quando se aplicam às mulheres.
- B) A língua portuguesa é machista, pois a concordância de número sempre se faz em consonância com a maioria masculina.
- C) Da mesma forma que o ministro Magri inventou o imexível, alguém poderia inventar desfeliz em analogia com descontente.
- D) Se o falante tem, de acordo com as normas da língua, liberdade para escolher os vocábulos que usará e, comumente, esse falante opta por construções que favorecem mais o público masculino, pode-se dizer que tanto a língua portuguesa como o falante dela são machistas.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa correta.

- A) Em “À primeira vista **esses** argumentos parecem ter fundamento”. (linha 06), o termo destacado retorna argumentos usados pelo autor ao longo de todo o texto para comprovar o machismo do falante da língua portuguesa.
- B) O fato de o vocabulário caracterizar as línguas contribui para que, no caso do português brasileiro, seja possível a criação de vocábulos novos, como **imexível** e **hiputrílico**.
- C) Para comprovar que é o vocabulário que caracteriza as línguas, o autor afirma que o germânico não é uma língua latina, pois a presença de palavras latinas nesse idioma é pouco significativa.
- D) O que faz com que a frase “O *Office-boy*, com uma *pizza* de *mozzarella*, *flertou* com as *garçonetes* no *hall* do *drive in*” (linha 14) seja reconhecida como legítima representante do português brasileiro é a presença de elementos gramaticais.

QUESTÃO 38

Sobre o modo como o autor organiza o texto, assinale a alternativa correta.

- A) Do primeiro ao último parágrafo do texto, o autor vai, paulatinamente, apresentando seu ponto de vista em relação ao assunto discutido. Porém, o parágrafo final é revelador, uma vez que é por meio dele que o autor conclui que a língua portuguesa é machista.
- B) Durante todo o texto, é possível perceber os esforços do autor no sentido de apresentar argumentos que contrariem a tese de que o falante da língua portuguesa é machista.
- C) No decorrer de todo o texto, o autor assume uma posição neutra a respeito do assunto discutido. Somente no parágrafo final é possível constatar que ele é contrário àqueles que afirmam que a língua portuguesa é machista.
- D) No primeiro parágrafo, o autor já anuncia seu posicionamento a respeito do assunto discutido, sendo que, em todos os parágrafos que seguem, ele vai apresentando argumentos que justificam a ideia defendida e, no último parágrafo, deixa claro que não é a língua portuguesa, mas o falante que é machista.

QUESTÃO 39

Na frase: “Alguns estudiosos afirmam que a língua portuguesa é machista **e** apresentam pelo menos duas razões para isso” (linhas 01-02), além do valor de adição, o instrumento gramatical destacado apresenta o seguinte valor:

- A) conclusão.
- B) reforço.
- C) explicação.
- D) contradição.

QUESTÃO 40

Em “**Aliás**, o masculino deveria chamar-se neutro ou gênero não-marcado, por oposição ao feminino, que é gênero marcado em português.” (linhas 35-36), o termo em destaque pode ser, adequadamente, substituído por:

- A) Contudo
- B) Ou melhor
- C) No entanto
- D) A propósito

LITERATURA

QUESTÃO 41

Leia o poema a seguir, de José Paulo Paes, e faça o que se pede.

“A casa

Vendam logo esta casa, ela está cheia de fantasmas.

Na livraria, há um avô que faz cartões de boas-festas com corações de purpurina.

Na tipografia, um tio que imprime avisos fúnebres e programas de circo.

Na sala de visitas, um pai que lê romances policiais até o fim dos tempos.

No quarto, uma mãe que está sempre parindo a última filha.

Na sala de jantar, uma tia que lustra cuidadosamente o seu próprio caixão.

Na copa, uma prima que passa a ferro todas as mortalhas da família.

Na cozinha, uma avó que conta noite e dia histórias do outro mundo.

No quintal, um preto velho que morreu na Guerra do Paraguai rachando lenha.

E no telhado um menino medroso que espia todos eles; só que está vivo: trouxe-o até ali o pássaro dos sonhos.

Deixem o menino dormir, mas vendam a casa, vendam-na depressa.

Antes que ele acorde e se descubra também morto.”

José Paulo Paes. *Prosas seguidas de odes mínimas*.

Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A atitude fundamental da lírica é a recordação, o que pode resultar numa sobreposição temporal. Desta forma, o tempo se embaralha e presente e passado se fundem. No poema, são os fatos e não os verbos que determinam essa fusão temporal.
- B) O texto é uma fusão de características da épica e da lírica. No que diz respeito à lírica, sobressaem a repetição, a concisão, a fusão entre sujeito e mundo evocado. E, sobre a épica, destacam-se a presença de personagens, uma história que se conta.
- C) A atmosfera onírica que percorre o texto confere um caráter sobrenatural aos acontecimentos, permitindo que coisas impossíveis se realizem, tais como “lustra cuidadosamente seu próprio caixão” e “No quintal, um preto velho que morreu na Guerra do Paraguai rachando lenha”.
- D) Este poema em prosa narra em primeira pessoa a história de um menino assombrado pela presença dos mortos de sua família. Tendo em vista o clima onírico em que os acontecimentos se desenrolam, não é possível saber quem é esse “menino medroso que espia todos eles”.

QUESTÃO 42

Considerando a leitura de *Calabar*: o elogio da loucura, de Chico Buarque e Ruy Guerra, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) O texto desmistifica o mito Calabar e oferece possibilidades de reflexão ao leitor sobre a realidade apresentada, considerando a personagem Calabar como um verdadeiro traidor, por ter aderido aos holandeses.
- B) O texto apresenta uma relação entre passado e presente que reflete dois momentos históricos, isto é, o século XVII, período em que os holandeses e portugueses lutavam pela colonização do Brasil, e o pós 64, com o desenvolvimento da ditadura militar no Brasil.
- C) O texto foi escrito em 1973 por Chico Buarque de Holanda e Ruy Guerra, porém foi impedido de ser apresentado ao público. Somente em 1980 foi liberado pela censura com severas restrições.
- D) Para a história oficial do Brasil, Domingos Fernandes Calabar é considerado um traidor; para os autores do texto, entretanto, o mito da traição é questionado, pois a traição pode ser vista como procedimento necessário da política colonialista.

QUESTÃO 43

Ensaio sobre a cegueira, de José Miguel Saramago, pode não ser uma obra-prima, acolhida com unanimidade pela crítica, mas tem despertado polêmica e incomodado a muitos por tratar de problemas da sociedade contemporânea. As opiniões da crítica alternam admiração e repúdio. Em meio a essa duplicidade, parece haver consenso quanto a algumas decisões de Saramago ao escrever sua narrativa.

Neste sentido, assinale a alternativa cujo conteúdo **NÃO** corresponde ao consenso da crítica sobre a narrativa de Saramago.

- A) Tratamento do elemento fantástico como metáfora política.
- B) Cura das epidemias sociais com a redenção dos fracos e oprimidos.
- C) Descrença absoluta no aprimoramento da sensibilidade humana.
- D) Fim das ilusões perdidas de uma humanidade que caminha célere para o caos.

QUESTÃO 44

Considere o poema a seguir.

Ariesphinx

Montanha e chão. Neve e lava.
Humildade da umidade.
Quem disse que eu não te amava?
Amo-te mais que a verdade.

E de resto o que é a verdade?
E de resto o que é a poesia?
E o que é, nesta guerra fria,
Qualquer pura realidade?

Então, tão-só no passado
Quero situar o meu sonho.
Faço como tu e, mudado
Em ariesphinx, sotoponho*

(*Pôr por baixo. Preterir)

O leão ao manso carneiro.
Doçura de olhos da corça!
Doçura, divina força
De Jesus, de Deus cordeiro.

Junho, 1964

Manuel Bandeira. *Melhores poemas*.

O título insólito desse poema remete a dois elementos da simbologia animal: Áries, que é representado pelo carneiro, e Esfinge, em cuja composição híbrida se destaca o leão. Isto posto, assinale a afirmativa correta.

- A) Na última estrofe, os dois últimos versos celebram a força representada pelo leão. Assim, o poeta afirma que o poder de Jesus está na força.
- B) Na segunda estrofe, o verso “E o que é, nesta guerra fria” refere-se ao fazer poético, pois a poesia é resultado de uma luta vã à qual se entrega o poeta.
- C) Na terceira estrofe, os versos “Faço como tu e, mudado/ Em ariesphinx” sugerem que o poeta, ao metamorfosear-se num ser híbrido, desiste de compreender Deus.
- D) Na primeira estrofe, o verso “Montanha e chão. Neve e lava.” aproxima elementos díspares que sustentam a reflexão sobre a ambiguidade de conceitos tais como “verdade”, “pura realidade”, “Jesus”, “poesia”.

QUESTÃO 45

Em relação à narrativa “Sarapalha”, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) “Ela veio de longe, do São Francisco. Um dia, tomou caminho, entrou na boca aberta do Pará, e pegou a subir. Cada ano avançava um punhado de léguas, mais perto, mais perto, pertinho”. Essa informação refere-se à chegada da malária na região do rio Pará, onde moram os protagonistas do conto.
- B) “Estremecem, amarelas, as flores da aroeira. Há um frêmito nos caules rosados da erva-de-sapo. A erva-de-anum crisa as folhas, longas, como folhas de mangueira. Trepidam, sacudindo as suas estrelinhas alaranjadas, os ramos da vassourinha.” Este trecho diz respeito ao amanhecer ensolarado em que Luisinha chegou na fazenda.
- C) Neste conto, o autor Guimarães Rosa continua fiel a seus procedimentos narrativos: a narração em terceira pessoa, cujo narrador é onisciente, uma linguagem em que ressoam tons da oralidade e da erudição, a vida com o que tem de trágico e de indeterminado, a força psíquica da paisagem e dos espaços se confundindo com os seres.
- D) Nesse conto, o cachorro é símbolo da amizade fraterna entre Primo Argemiro e Primo Ribeiro. A passagem em que Jiló “não se recorda mais qual dos dois homens será o seu dono verdadeiro” evidencia a união dos dois protagonistas e atesta, mais uma vez, o apreço de Guimarães Rosa pelos animais.

QUESTÃO 46

Todos os fragmentos abaixo referem-se ao personagem Antenor Lott Marçal da obra *O monstro* de Sérgio Sant’anna, **EXCETO**:

- A) “De um salto corri à janela e fechei-a, porque de repente tive a sensação de que poderia ser observada por olhos no meio da noite. E teria apagado a luz para me deitar na rede, não fosse esta necessidade, esta obstinação, de prosseguir com a carta.”
- B) “Às vezes me parece que certos atos ultrapassam de muito qualquer possibilidade de análise. Isso pode valer principalmente para uma personalidade como a de Marieta. E posso dizer que sem o meu relacionamento com Marieta nada de semelhante ao que aconteceu comigo jamais teria acontecido.”
- C) “Esta é outra razão por que me dispus a conceder entrevista tão meticulosa. Então, apesar de toda a agressividade, violência, que uma ação dessas implica, procurei, quando possuí Frederica, fazê-lo da forma mais amorosa e delicada possível. Eu não queria magoá-la, feri-la. Vou me permitir ser até ridículo.”
- D) “Não. Eu nem trazia a carteira de motorista, pois ficara sem carro desde a separação da minha mulher. Existem atitudes que não podem ser totalmente explicadas. Ou se pode escolher, para elas, uma explicação quase ao acaso. Como, por exemplo, que agora era bom agir para não pensar.”

QUESTÃO 47

Em relação ao conto “Os paraísos artificiais”, de Paulo Henriques Britto, assinale a alternativa em que a possibilidade de compreensão de sua estrutura narrativa está **INCORRETA**.

- A) Neste conto, admite-se a duplicidade do foco narrativo: o protagonista, que experimenta sensações íntimas, e o narrador, que as observa, poderiam encontrar-se num mesmo “eu” que se distânciava de si para melhor conhecer-se. Neste sentido, diz o texto: “Cada vez que você voltar a passar pelo trecho do quarto onde estava a cadeira (...) você vai sentir (...) a sensação física de recapturar um pedaço de você que já não lhe pertence.”
- B) Neste conto, podemos pensar que o narrador fala com uma segunda pessoa – designada por “você” – que poderia ser ele mesmo. A voz que narra parece conversar consigo, mesmo quando se dirige ao outro; procura ver-se “de fora”, como num processo de autoconhecimento. Só assim, desdobrando sua identidade, pode relatar a experiência de que trata o conto. Neste sentido, lê-se no texto: “você só sabe das situações o que vivencia delas”.
- C) Narrador e protagonista são elementos distintos na estrutura desta narrativa. Esta diferenciação fica patente no desenlace, quando o primeiro aconselha ao segundo que faça como ele e escreva o relato de suas experiências. Neste sentido, lê-se no texto: “Mas há uma maneira simples de alterar esta situação: (...) basta sentar-se na cadeira, pegar um lápis e uma folha de papel, e começar a escrever.” Neste momento, o narrador revela-se onisciente, distante dos fatos que narra, para tanto recorrendo ao ponto de vista em terceira pessoa.
- D) O narrador-protagonista parece viver a experiência da clivagem entre corpo e alma. A narrativa relata a sensação de um indivíduo que vivencia a separação entre a existência e a consciência. Neste sentido, diz o texto: “Assim, você está constantemente largando camadas sucessivas de seu ser, desintegrando-se a cada instante de sua existência no espaço.”

QUESTÃO 48

Considerando a leitura da narrativa “O burrinho pedrês”, de Guimarães Rosa, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O cenário da narrativa é o da fazenda da Tampa, pertencente ao Major Saulo, no interior de Minas Gerais, que tem como pano de fundo a história do burrinho Sete-de-Ouros que morreu afogado na travessia do Córrego da Fome.
- B) Sete-de-Ouros, personagem miúdo e resignado, muito idoso, entrou no mundo das águas em que se transformara o pequeno córrego, levando Badu às costas e Francolim agarrado à cauda.
- C) Narrativa em terceira pessoa que metaforiza a experiência da velhice por meio de um burrinho, o conto revela, ainda, a onipotência presunçosa do homem, que conduz uma boiada em dias de fortes chuvas no sertão de Minas Gerais.
- D) Narrativa com narrador onisciente e com grande capacidade de fabulação, pois há uma história dentro da outra. De um lado, a narrativa que conta o transporte de uma boiada da fazenda até uma cidade e, de outro, a história trágica do boi Calundu que o vaqueiro Raymundão, ao mesmo tempo em que toca o gado, conta para Badu.

QUESTÃO 49

Assinale a afirmativa correta.

- A) A poesia do poeta modernista José Paulo Paes é, por um lado, fruto de suas experiências biográficas, como a perda da perna, recordações da infância e, por outro, negação das formas tradicionais da poesia e das experiências universais.
- B) Identifica-se a literatura por uma linguagem trabalhada e pela presença de uma realidade que transcende o plano do cotidiano. O poder criativo do escritor opõe-se ao processo racional do cientista.
- C) O surgimento dos modelos estéticos do modernismo ocorreu nas décadas de 20 e 30, com obras como *Macunaíma* e *Memórias Sentimentais de João Miramar*. A partir daí, a literatura retomou os procedimentos estéticos passadistas que se conservam até os dias de hoje.
- D) O pré-modernismo trata de questões relacionadas à cultura e à identidade brasileira, em obras que se consagraram pela ousadia linguística e temática, como *O Cortiço* e *O Mulato*, de Aluísio de Azevedo.

QUESTÃO 50

Em relação ao poema abaixo transcrito, de *La vie en close*, assinale a alternativa cuja leitura **NÃO** corresponde à concepção do fazer poético nele expressa por Paulo Leminski.

“um bom poema
leva anos
cinco jogando bola,
mais cinco estudando sânscrito,
seis carregando pedra,
nove namorando a vizinha,
sete levando porrada,
quatro andando sozinho,
três mudando de cidade,
dez trocando de assunto,
uma eternidade, eu e você,
caminhando junto”

- A) A referência à eternidade (no penúltimo verso) nos diz que a morte é, invariavelmente, a razão de ser de toda poesia – sobretudo para um poeta que a sabia próxima.
- B) Para Leminski, um bom poema resulta das experiências do dia a dia que, repetidas vezes, levam ao amadurecimento de um indivíduo; esta vivência tem valor para a expressão poética.
- C) Neste poema, Leminski concebe o poeta como um homem comum, cuja vida segue a normalidade dos fatos corriqueiros; o diferencial está na percepção da emoção vivida, que se expressa em versos.
- D) O encontro com o próximo – lembrado no verso “caminhando junto” – aponta um momento de plena realização do sujeito, que a emoção poética sublima e eterniza, dando sentido à existência.

SOCIOLOGIA

QUESTÃO 51

A partir do século XIX, o ideal científico no campo da sociologia consistiu na formulação de teorias sobre o Homem e a Sociedade.

Acerca do pensamento científico sociológico, assinale a alternativa correta.

- A) Os principais métodos nas ciências sociais em geral e na sociologia em particular excluem a observação sistemática de ambientes sociais, uma vez que os processos de interação entre os homens e os homens e o meio sociocultural são não-observáveis.
- B) A pesquisa sociológica e a realizada nas demais áreas das ciências sociais independem da formulação de generalizações, uma vez que as relações entre os homens e os homens e o meio sociocultural pautam-se pelas particularidades.
- C) As ideias científicas diferem do senso comum e de outras formas de conhecimento, pois devem ser avaliadas à luz de evidências sistematicamente coletadas e do escrutínio público.
- D) O pensamento científico na sociologia deve estar comprometido com a ideia de que as teorias são temporariamente verdadeiras e que as questões nunca estão resolvidas por completo; nesse sentido, o pensamento científico sociológico se iguala ao senso comum.

QUESTÃO 52

Para Durkheim, o método científico sociológico exige que o pesquisador mantenha certa distância e neutralidade em relação aos fatos sociais.

Considerando a afirmativa de Durkheim, assinale a alternativa correta sobre fato social.

- A) Corresponde a um conjunto de normas e valores criados exteriormente, isto é, fora das consciências individuais.
- B) Corresponde a um conjunto de normas e valores que são criados diretamente pelos indivíduos para orientar a vida em sociedade.
- C) É desprovido de caráter coercitivo, uma vez que existe fora das consciências individuais.
- D) É um fenômeno social difundido apenas nas sociedades cuja forma de solidariedade é orgânica.

QUESTÃO 53

Acerca do chamado “Novo Sindicalismo” no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) A recessão econômica e as diversas mudanças ocorridas no mundo do trabalho a partir da década de 1990 levaram o novo sindicalismo a adotar novas estratégias de resistência, as quais primavam pela ampliação das greves e maior participação dos trabalhadores nos processos decisórios das empresas.
- B) Uma das fases do movimento sindical brasileiro teve início em 1978, na região industrial do ABC paulista, com o chamado “novo sindicalismo”, o qual teve como característica seu reconhecimento como instrumento de negociação sob a tutela do Estado.
- C) As conquistas alcançadas pelo novo sindicalismo brasileiro, em especial aquelas relativas ao espaço da negociação coletiva e à defesa do poder aquisitivo dos salários, implicaram o crescimento e o fortalecimento deste movimento como instrumento de negociação entre patrões e empregados na década de 1990.
- D) O novo sindicalismo representou um forte questionamento às limitações impostas pela estrutura sindical oficial, alterando o quadro geral das relações dos trabalhadores com os patrões e atuando como importante agente político no processo de redemocratização da sociedade brasileira na década de 1980.

QUESTÃO 54

A década de 1980 foi considerada a década da “redemocratização” no Brasil. O processo de abertura política (“abertura lenta, gradual e segura”, como costumava dizer o general Figueiredo) teve início em 1979, com a volta de exilados políticos, e culminou em 1989, com a realização de eleições presidenciais livres e diretas.

Considerando a informação acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O processo de redemocratização do Brasil se fortalece a partir da década de 1980, com a realização de eleições presidenciais livres, embora indiretas, via Colégio Eleitoral em 1985.
- B) O ano de 1984 foi memorável no Brasil pela campanha das “Diretas Já”, que mobilizou a população em favor de eleições diretas para presidente da República.
- C) O processo de redemocratização do Brasil se fortalece a partir da década de 1980, com a realização de eleições presidenciais livres e diretas, via Colégio Eleitoral em 1985.
- D) A Assembleia Nacional Constituinte, instaurada em 1987, teve como importante característica a participação popular, com a apresentação de “emendas populares” para a realização da nova Constituição.

QUESTÃO 55

O Estado é constituído por instituições responsáveis pela formulação e execução de leis e políticas públicas de um país. De acordo com Weber, o Estado possui o monopólio da força e da violência, exercendo, assim, uma dominação legítima.

A partir da informação acima, assinale a alternativa que contém a característica do Estado segundo Weber.

- A) É definido pelos seus fins e não pelos seus meios, sendo sua finalidade fundamental o exercício da dominação legítima junto às pessoas daquela sociedade.
- B) É definido pelos seus meios e não pelos seus fins, sendo o seu meio peculiar o monopólio legítimo do uso da força física na esfera da vida social daquela sociedade.
- C) Constitui um instrumento de dominação de classe legítimo que não necessita de qualquer justificativa para o exercício de sua autoridade.
- D) Consiste em uma relação de dominação entre os homens sob a condição de que os dominados se rebelam à autoridade continuamente reivindicada pelos dominadores.

QUESTÃO 56

O panorama cultural do Ocidente nas últimas décadas tem sido marcado, entre outros aspectos, pela presença mais acentuada de múltiplos grupos identitários, o que se relaciona às críticas ao projeto da modernidade.

Sobre este fenômeno, é correto afirmar:

- A) o surgimento de uma diversidade cultural mais ampla é um fenômeno social que reforça a validade das explicações científicas em torno do determinismo biológico e do determinismo geográfico, os quais embasam as interpretações sobre as variações de costumes entre diferentes grupos.
- B) a modernidade ocidental se caracteriza por um projeto político, filosófico e científico de unificação das identidades sociais, princípios estes que são reforçados a partir da segunda metade do século XX em decorrência das mudanças sociais em direção ao multiculturalismo.
- C) a valorização da diversidade cultural é uma mudança recente ocorrida no ocidente, que se destaca pela ênfase na homogeneidade cultural, pela defesa dos direitos individuais e pelo combate às políticas de identidade, por entendê-las como forma de naturalização dos costumes.
- D) os princípios de diversidade cultural e de valorização das diferenças, com base na multiplicidade de identidades constituídas por marcadores sociais – como, por exemplo, raça/etnia, gênero, sexualidade, faixa etária, e outros – estão presentes na contemporaneidade.

QUESTÃO 57

A partir dos anos 1980, no Brasil e em muitos países, há uma nova preocupação sociológica e cultural com as formas pelas quais a juventude ocupa o espaço público com as chamadas “tribos urbanas”, constituídas, notadamente, por *punks* e *darks* e, posteriormente, por muitas outras identidades juvenis. Uma via de interpretação a respeito deste fenômeno trata de sua comparação com os movimentos juvenis da década de 1960 no Ocidente. Entre as novas abordagens presentes no Brasil acerca da juventude, destacam-se aquelas que se contrapõem às explicações funcionalistas, bem como se afastam de influências marxistas.

Sobre essas novas abordagens, é correto afirmar:

- A) as novas tribos urbanas da década de 1980 permitem sustentar a constatação de que a juventude é um risco para a sociedade e que as manifestações culturais juvenis são tanto fatores de anomia das estruturas sociais quanto resultado da desagregação familiar.
- B) a década de 1980 representou uma radicalização dos ideais revolucionários da juventude da década de 1960, de modo a confirmar seu potencial contestador e emancipatório, com vistas a um projeto de sociedade livre das estruturas sociais que oprimem o indivíduo.
- C) a interação com a indústria cultural e com os meios de comunicação de massa, as formas de lazer, os estilos, a apropriação, criação e reprodução cultural são elementos constitutivos das identidades juvenis desde o período posterior à Segunda Guerra Mundial.
- D) a indústria cultural e os meios de comunicação em massa são eficientes sistemas de controle social na modernidade, por meio da homogeneização e da alienação das identidades juvenis, cujo resultado é a passividade e a despolitização dos indivíduos.

QUESTÃO 58

Ao fazer uso da sociologia de Max Weber, podemos afirmar que fenômenos sociais como, por exemplo, a moda, a formação do Estado ou o desenvolvimento da economia capitalista, podem ser compreendidos por meio do conceito de ação social.

Esta afirmação implica considerar que:

- A) estes fenômenos sociais são determinados pela estrutura econômica vigente em uma dada sociedade e condicionam as condutas e os interesses dos indivíduos.
- B) as estruturas sociais são constituídas a partir das ações dos indivíduos, os quais são livres para realizar escolhas e orientam suas condutas com referência à ação de outros indivíduos.
- C) os fenômenos sociais são constituídos como sistemas orgânicos, de modo que os indivíduos agem em cooperação com o todo, tendo em vista o bom funcionamento da sociedade.
- D) a conduta individual tem base exclusivamente racional e é orientada para o interesse de transformação social, com vistas ao progresso da sociedade e à autonomia do indivíduo.

QUESTÃO 59

“Alegando ver ‘um conjunto de regras diabólicas’ e lembrando que ‘a desgraça humana começou por causa da mulher’, um juiz de Sete Lagoas (MG) considerou inconstitucional a Lei Maria da Penha e rejeitou pedidos de medidas contra homens que agrediram e ameaçaram suas companheiras.” (*Folha de S. Paulo*, 21 de outubro de 2007).

O trecho supracitado refere-se à temática da violência contra a mulher. Tendo como referência a sociologia de Émile Durkheim e sua concepção de sociedade, podemos afirmar que a violência contra a mulher é:

- A) um fenômeno de ordem sagrada, uma regra divina, como forma de punição à mulher face à sua culpa pela expulsão dos humanos do Jardim do Éden.
- B) um fenômeno natural, originado nas diferenças biológicas entre homens e mulheres, as quais instituem a superioridade masculina e a fragilidade feminina.
- C) um fenômeno moral, embasado em padrões socialmente estabelecidos, os quais regulam as relações sociais entre homens e mulheres.
- D) consequência de um desequilíbrio emocional na personalidade masculina, o que requer tratamento individual com profissionais especializados.

QUESTÃO 60

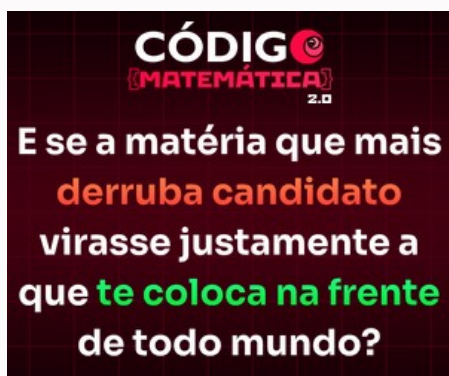
Sobre o surgimento da Sociologia e suas proposições acerca da explicação do mundo social, pode-se afirmar:

- A) a Sociologia é uma manifestação do pensamento moderno e uma forma de conhecimento do mundo social, cujas explicações são fundadas nas descobertas das ciências naturais e físicas, por pressupor uma unidade entre sociedade e natureza e rejeitar o uso de leis gerais no conhecimento.
- B) os pensadores fundadores da Sociologia concentraram seus esforços em interesses políticos e, portanto, práticos, face aos objetivos de contribuir para as transformações sociais e para a consolidação de uma nova ordem social diversa das sociedades feudal e capitalista.
- C) a desagregação da sociedade feudal e a consolidação da sociedade capitalista, com o conseqüente processo de industrialização e urbanização em países da Europa, contribuíram para o surgimento da Sociologia como forma de conhecimento das sociedades em extinção.
- D) a Sociologia surgiu no século XIX, vinculada à sociedade moderna, no contexto das transformações econômicas e sociais e no bojo das mudanças nas formas de pensamento, influenciadas pelas revoluções burguesas do século, bem como pelos ideais iluministas.

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

