



Universidade Federal de Uberlândia

PROGRAD – Pró-reitoria de Graduação

DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos



PROCESSO SELETIVO

2011-1

MONTE CARMELO E PATOS DE MINAS

1
PRIMEIRO DIA
12 de dezembro de 2010
Início às 13h30min, com duração de 4h

TIPO 1

PRIMEIRA FASE

SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO AUTORIZADO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

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

DISCIPLINA	QUESTÕES
BIOLOGIA	1 a 10
FÍSICA	11 a 20
GEOGRAFIA	21 a 30

DISCIPLINA	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	31 a 40
LITERATURA	41 a 50
SOCIOLOGIA	51 a 60

- 2 - Fique atento aos avisos a serem feitos pelo chefe de setor.
- 3 - Após ser autorizado, abra este caderno de questões, 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 for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá a sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte desses, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.**

BIOLOGIA

QUESTÃO 01

Na espécie humana, o número de cromossomos presentes em um neurônio, no espermatozóide, no óvulo e na célula adiposa é, respectivamente:

- A) 23, 23, 23, 23
- B) 46, 46, 46, 46
- C) 46, 23, 23, 46
- D) 23, 46, 26, 23

QUESTÃO 02

Considere as atividades celulares e as organelas apresentadas nas colunas abaixo.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| I - Digestão intracelular | A) Retículo endoplasmático granular |
| II - Síntese de proteínas | B) Centríolos |
| III - Acúmulo e eliminação de secreções | C) Mitocôndrias |
| IV - Participação na divisão celular | D) Lisossomos |
| V - Respiração celular | E) Complexo de Golgi |

Assinale a alternativa que corresponde à associação correta entre as duas colunas.

- A) I-C; II-B; III-A; IV-E; V-D
- B) I-E; II-A; III-C; IV-D; V-B
- C) I-D; II-A; III-E; IV-B; V-C
- D) I-D; II-E; III-A; IV-B; V-C

QUESTÃO 03

A *Giardia lamblia* é um parasita do intestino humano e pode causar um tipo de disenteria. Esse parasita é transmitido pela ingestão de alimentos mal lavados e de água contaminada por cistos.

Assinale a alternativa que identifica corretamente o tipo de organismo e o reino ao qual pertence.

- A) Bactéria – Monera
- B) Bactéria – Protista
- C) Protozoário – Monera
- D) Protozoário – Protista

QUESTÃO 04

O albinismo é condicionado por um alelo recessivo **a**. Um casal normal heterozigoto para o albinismo quer saber, aproximadamente, qual a probabilidade de, se tiverem 5 filhos, serem os dois primeiros filhos albinos, o terceiro normal heterozigoto e os dois últimos normais homozigotos.

- A) 0,2%
- B) 1%
- C) 31%
- D) 62%

QUESTÃO 05

A respeito da constituição do sangue humano, assinale a alternativa correta.

- A) Os leucócitos são ricos em hemocianina e têm a função de coagular o sangue.
- B) As hemácias são células multinucleadas, com função de transportar O_2 .
- C) As plaquetas são fragmentos de células e são responsáveis pela defesa do organismo.
- D) O plasma é constituído por um líquido amarelado.

QUESTÃO 06

Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) Briófitas | () Cipreste |
| (2) Pteridófitas | () Musgo |
| (3) Gimnospermas | () Avenca |
| (4) Angiospermas | () Rosa |
| | () Milho |
| | () Samambaia |
| | () Acerola |
| | () Capim |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- A) 1, 2, 1, 3, 3, 1, 3, 4
- B) 2, 1, 2, 4, 3, 2, 4, 3
- C) 3, 1, 2, 4, 4, 2, 4, 4
- D) 4, 1, 2, 3, 4, 1, 3, 3

QUESTÃO 07

Considere as afirmativas abaixo.

- I - Animal que excreta por células-flama
- II - Animal com corpo metamerizado e com simetria bilateral
- III - Animal de corpo mole com concha interna

É correto afirmar que os animais acima são, respectivamente:

- A) planária, lula e minhoca
- B) minhoca, planária e polvo
- C) planária, minhoca e lula
- D) polvo, minhoca e planária

QUESTÃO 08

O hormônio chamado _____ controla o teor de açúcar no corpo dos mamíferos. Ele é produzido pelo _____ e sua deficiência pode provocar uma doença chamada _____. O hormônio responsável por estimular e manter os processos metabólicos recebe o nome de _____; é produzido pela glândula _____, e o aumento do volume dessa glândula por carência de iodo na dieta é chamado de _____.

A alternativa que completa corretamente as lacunas é:

- A) Insulina; pâncreas; diabetes; tiroxina; tireóide; bócio
- B) Tiroxina; fígado; bócio; insulina; tireóide; diabetes
- C) Insulina; fígado; diabetes; tiroxina; hipófise; bócio
- D) Tiroxina; pâncreas; bócio; insulina; hipófise; diabetes

QUESTÃO 09

Considere a cadeia alimentar abaixo.

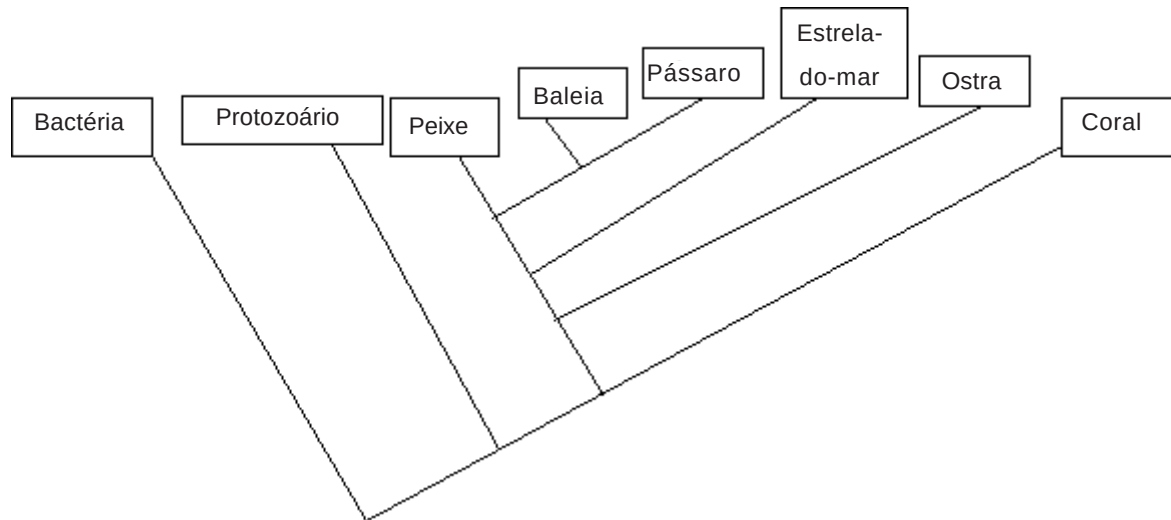
Capim → gafanhoto → sapo → cobra

Assinale a alternativa correta em relação à cadeia alimentar acima.

- A) O gafanhoto é carnívoro.
- B) A cobra é consumidor terciário.
- C) O sapo é consumidor primário.
- D) O capim é heterótrofo.

QUESTÃO 10

Observe a árvore filogenética abaixo.



Espera-se encontrar maior semelhança entre os genes de:

- A) baleia e pássaro.
- B) bactéria e protozoário.
- C) estrela-do-mar e ostra.
- D) ostra e coral.

FÍSICA

Glossário de Física

$$\begin{array}{llll}
 d = d_0 + v_0 t + \frac{1}{2} a t^2 & E_p = mgh & \frac{P_1 V_1}{T_1} = \frac{P_2 V_2}{T_2} & V = k_0 \frac{q}{d} & \tau = Fd \cos \theta \\
 v = v_0 + at & K = \frac{1}{2} m v^2 & Q = mc \Delta T = C \Delta T & i = \frac{\Delta q}{\Delta t} & P = \frac{\tau}{\Delta t} \\
 v^2 = v_0^2 + 2a \Delta d & \tau = \Delta K & Q = mL & R_{eq} = \sum_i R_i & hf = W_0 + K_{\max} \\
 T = \frac{1}{f} & F = kx & \tau = P \Delta V & \frac{1}{R_{eq}} = \sum_i \frac{1}{R_i} & eV_0 = K_{\max} \\
 \omega = \frac{2\pi}{T} & E_p = \frac{1}{2} kx^2 & \Delta U = Q - \tau & R = \frac{V}{i} & p = \frac{h}{\lambda} \\
 v = \omega R & \vec{p} = m\vec{v} & R = 1 - \frac{T_2}{T_1} & P = Vi & E = hf \\
 a_c = \frac{v^2}{R} & \vec{I} = \vec{F} \Delta t = \Delta \vec{p} & \frac{1}{f} = \frac{1}{p} + \frac{1}{p'} & B = \frac{\mu_0 i}{2\pi r} & n_1 \sin \theta_1 = n_2 \sin \theta_2 \\
 \vec{F} = m\vec{a} & \rho = \frac{m}{V} & A = -\frac{p'}{p} = \frac{I}{O} & F = Bqv \sin \theta & \frac{T^2}{d^3} = \text{constante} \\
 \vec{P} = m\vec{g} & P = \frac{F}{A} & F = k_0 \frac{q_1 q_2}{d^2} & F = BiL \sin \theta & PV = nRT \\
 f_a = \mu N & P = P_0 + \rho gh & q\vec{E} = \vec{F} & \mathcal{E} = \frac{-\Delta \Phi_B}{\Delta t} & V_{AB} = \frac{\tau_{AB}}{q} \\
 F = G \frac{m_1 m_2}{d^2} & E = \rho Vg & E = k_0 \frac{q}{d^2} & \Phi_B = BA \cos \theta & \Delta \ell = \ell \alpha \Delta T
 \end{array}$$

Glossário de Matemática

$$\begin{array}{lll}
 \sin 30^\circ = 0,5 & \cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2} \approx 0,9 & \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2} \approx 0,9 \\
 \sin 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2} \approx 0,7 & \cos 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2} \approx 0,7 & \cos 60^\circ = 0,5
 \end{array}$$

Deve-se considerar para todos os problemas

$$c = 3,0 \times 10^8 \text{ m/s} \quad v_{\text{som}} = 340 \text{ m/s} \quad g = 10 \text{ m/s}^2 \quad G = 6 \times 10^{-11} \text{ N.m}^2 / \text{Kg}^2$$

$$R = 0,08 \text{ atm.L / mol.K}$$

$$h = 6 \times 10^{-34} \text{ J.s}$$

$$1 \text{ eV} = 1,6 \times 10^{-19} \text{ J}$$

QUESTÃO 11

Uma pedra é lançada do solo com velocidade de 36 km/h fazendo um ângulo de 45° com a horizontal. Considerando $g = 10 \text{ m/s}^2$ e desprezando a resistência do ar, analise as afirmações abaixo.

- I - A pedra atinge a altura máxima de $2,5 \text{ m}$.
- II - A pedra retorna ao solo ao percorrer a distância de 10 m na horizontal.
- III - No ponto mais alto da trajetória, a componente horizontal da velocidade é nula.

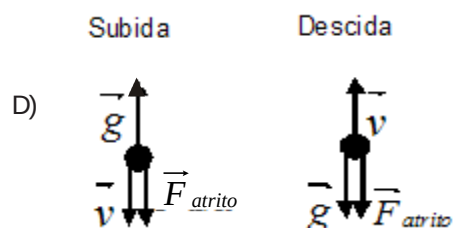
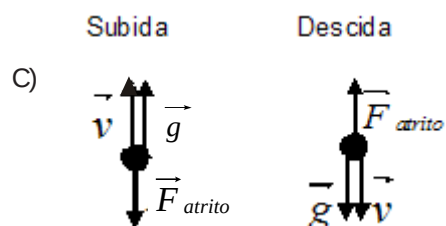
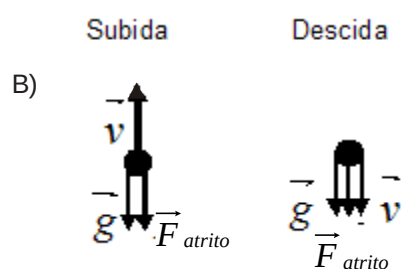
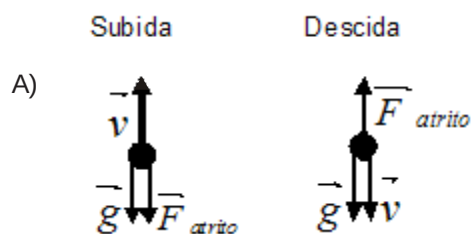
Usando as informações do enunciado, assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 12

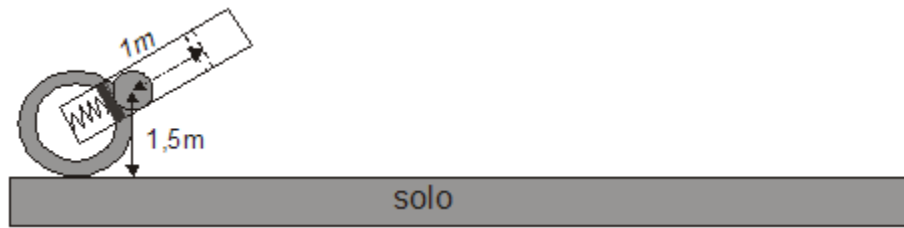
Um objeto é lançado verticalmente na atmosfera terrestre. A velocidade do objeto, a aceleração gravitacional e a resistência do ar estão representadas pelos vetores $\vec{v}$, $\vec{g}$ e $\vec{F}_{\text{atrito}}$, respectivamente.

Considerando apenas estas três grandezas físicas no movimento vertical do objeto, assinale a alternativa correta.



QUESTÃO 13

Um canhão construído com uma mola de constante elástica 500 N/m possui em seu interior um projétil de 2 kg a ser lançado, como mostra a figura abaixo.



Antes do lançamento do projétil, a mola do canhão foi comprimida em 1 m da sua posição de equilíbrio. Tratando o projétil como um objeto puntiforme e desconsiderando os mecanismos de dissipação, analise as afirmações abaixo.

Considere $g=10 \text{ m/s}^2$.

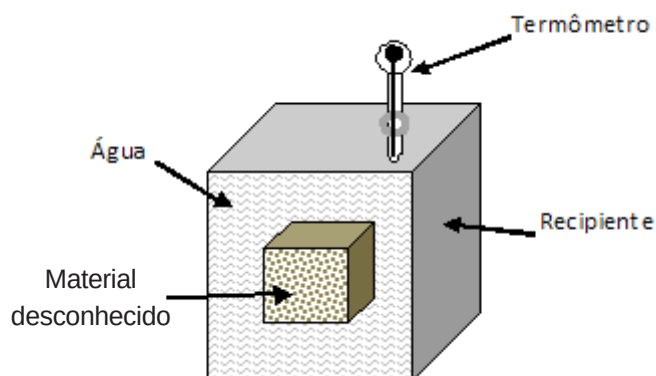
- I - Ao retornar ao solo, a energia cinética do projétil a $1,5 \text{ m}$ do solo é 250 J .
- II - A velocidade do projétil, ao atingir a altura de $9,0 \text{ m}$, é de 10 m/s .
- III - O projétil possui apenas energia potencial ao atingir sua altura máxima.
- IV - Por meio do teorema da conservação da energia, é correto afirmar que a energia cinética do projétil, ao atingir o solo, é nula, pois sua velocidade inicial é nula.

Usando as informações do enunciado, assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 14

Para tentar descobrir com qual material sólido estava lidando, um cientista realizou a seguinte experiência: em um calorímetro de madeira de 5 kg e com paredes adiabáticas foram colocados 3 kg de água. Após certo tempo, a temperatura medida foi de 10°C , a qual se manteve estabilizada. Então, o cientista retirou de um forno a 540°C uma amostra desconhecida de 1,25 kg e a colocou dentro do calorímetro. Após um tempo suficientemente longo, o cientista percebeu que a temperatura do calorímetro marcava 30°C e não se alterava (ver figura abaixo).



Material	Calor específico (cal/g. $^{\circ}\text{C}$)
Água	1,00
Alumínio	0,22
Chumbo	0,12
Ferro	0,11
Madeira	0,42
Vidro	0,16

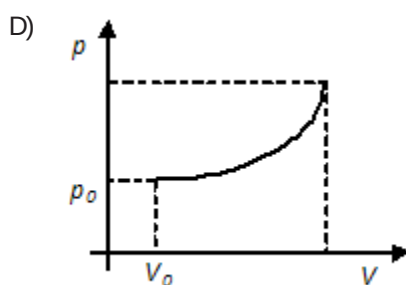
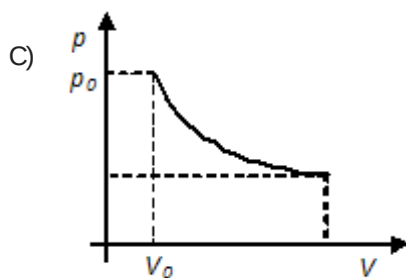
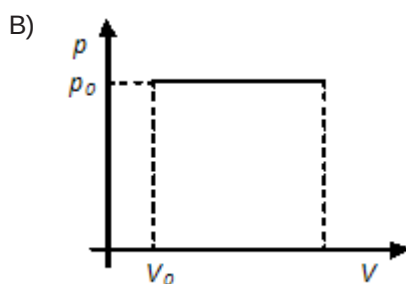
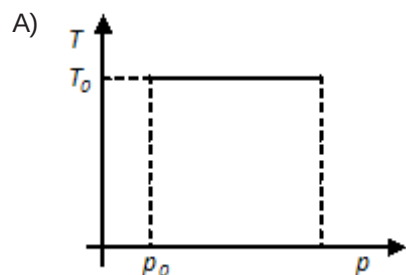
Sem considerar as imperfeições dos aparatos experimentais e do procedimento utilizado pelo cientista, assinale a alternativa que indica qual elemento da tabela acima o cientista introduziu no calorímetro.

- A) Chumbo
- B) Alumínio
- C) Ferro
- D) Vidro

QUESTÃO 15

Certa quantidade de gás ideal ocupa inicialmente um volume V_0 , à pressão p_0 e temperatura T_0 . Esse gás se expande à temperatura constante e realiza trabalho sobre o sistema, o qual é representado nos gráficos pela área sob a curva.

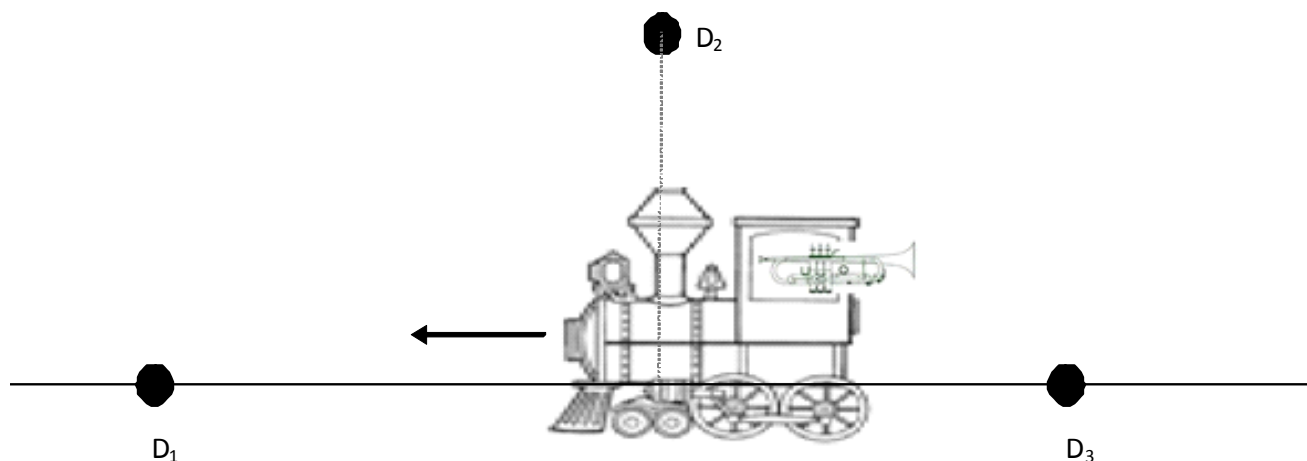
Assinale a alternativa que melhor representa a variação de energia.



QUESTÃO 16

O efeito Doppler recebe esse nome em homenagem ao físico austríaco Johann Christian Doppler que o propôs em 1842. As primeiras medidas experimentais do efeito foram realizadas por Buys Ballot, na Holanda, usando uma locomotiva que puxava um vagão aberto com vários trompetistas que tocavam uma nota bem definida.

Considere uma locomotiva com um único trompetista movendo-se sobre um trilho horizontal da direita para a esquerda com velocidade constante. O trompetista toca uma nota com frequência única f . No instante desenhado na figura, cada um dos três observadores detecta uma frequência em sua posição. Nesse instante, a locomotiva passa justamente pela frente do observador D_2 .



Analise as afirmações abaixo sobre os resultados da experiência.

- I - O som percebido pelo detector D_1 é mais agudo que o som emitido e escutado pelo trompetista.
- II - A frequência medida pelo detector D_1 é menor que f .
- III - As frequências detectadas por D_1 e D_2 são iguais e maiores que f , respectivamente.
- IV - A frequência detectada por D_2 é maior que a detectada por D_3 .

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 17

A tabela abaixo mostra o valor aproximado dos índices de refração de alguns meios, medidos em condições normais de temperatura e pressão, para um feixe de luz incidente com comprimento de onda de 600 nm

Material	Índice de refração
Ar	1,0
Água (20° C)	1,3
Safira	1,7
Vidro de altíssima dispersão	1,9
Diamante	2,4

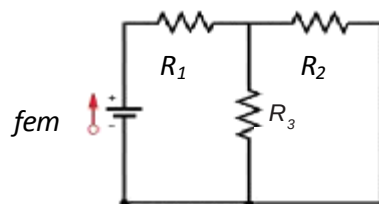
O raio de luz que se propaga inicialmente no diamante incide com um ângulo $\theta_i=30^\circ$ em um meio desconhecido, sendo o ângulo de refração $\theta_r=45^\circ$.

O meio desconhecido é:

- A) Vidro de altíssima dispersão
- B) Ar
- C) Água (20° C)
- D) Safira

QUESTÃO 18

Considere um circuito elétrico formado por uma fonte ideal com força eletromotriz (fem) de 18 V e três resistências $R_1=2,00\Omega$, $R_2=5,00\Omega$ e $R_3=1,25\Omega$, como mostra a figura abaixo.

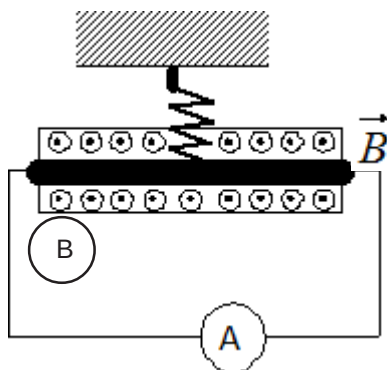


A corrente no circuito é:

- A) 6,00 A
- B) 12,00 A
- C) 2,20 A
- D) 4,00 A

QUESTÃO 19

Considere um fio condutor suspenso por uma mola de plástico na presença de um campo magnético uniforme que sai da página, como mostrado na figura abaixo. O módulo do campo magnético é $B=3\text{T}$. O fio pesa 180 g e seu comprimento é 20 cm .



Considerando $g=10\text{m/s}^2$, o valor e o sentido da corrente que deve passar pelo fio para remover a tensão da mola é:

- A) 3 A da direita para a esquerda.
- B) 7 A da direita para a esquerda.
- C) $0,5\text{ A}$ da esquerda para a direita.
- D) $2,5\text{ A}$ da esquerda para a direita.

QUESTÃO 20

Em 1926, Louis de Broglie formula, na sua tese de doutorado, que as partículas deveriam se comportar como ondas, da mesma forma que a luz, considerada primeiramente como de caráter ondulatório, deveria ser descrita como partícula para explicar o comportamento do espectro de radiação de um corpo negro. A hipótese de de Broglie foi confirmada experimentalmente de forma independente por George P. Thomson e Joseph Davisson, em experiências realizadas usando elétrons em que a difração de partículas foi observada pela primeira vez. Nestes experimentos, as partículas incidem em uma rede de difração, que consiste de uma série de fendas do mesmo comprimento localizadas a uma distância igualmente espaçada, conhecida como espaçamento da rede. O comprimento da fenda deve ser comparável com o comprimento da onda incidente.

Na tabela 1, são reportados alguns comprimentos de onda, λ , de objetos materiais, todos se movendo com velocidade igual a 100 m/s.

Tabela 1

Objeto	Massa (kg)	λ (m)
Elétron	$9,1 \times 10^{-31}$	$7,27 \times 10^{-8}$
Nêutron	$1,7 \times 10^{-27}$	$3,89 \times 10^{-9}$
Bola de baseball	0,14	$1,18 \times 10^{-34}$

Na tabela 2, são reportados o valor de algumas distâncias na natureza.

Tabela 2

Definição	Distância (m)
Raio do átomo de hidrogênio	$0,53 \times 10^{-10}$
Espaçamento da rede cristalina do ouro	$10^{-5} - 10^{-7}$
Espaçamento da rede cristalina do grafito-cobre	10^{-12}

Analise as seguintes afirmações sobre os dados das tabelas.

- I - O comprimento de onda é inversamente proporcional ao momento linear da partícula, com uma constante de proporcionalidade da ordem de 10^{-34} .
- II - Pode-se usar um arranjo de átomos de hidrogênio para estudar a difração de bolas de baseball.
- III - Lâminas de ouro podem ser usadas como redes de difração em experimentos de difração de elétrons.

Usando a tabela e as informações do enunciado, assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas.

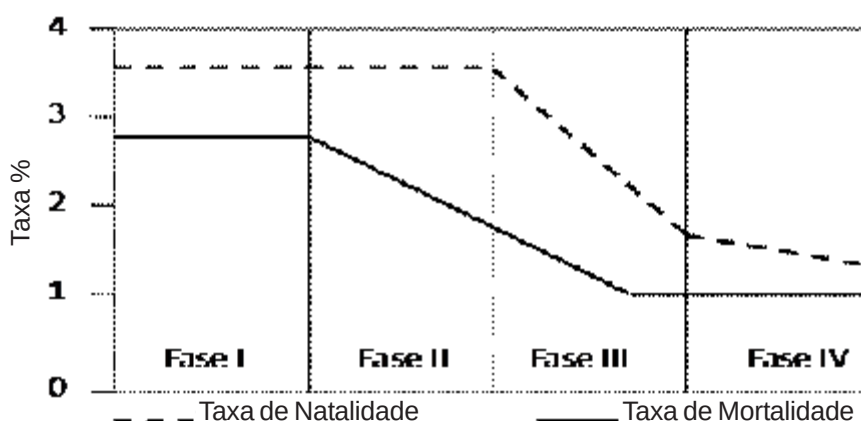
- A) Apenas I.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas III.

GEOGRAFIA

QUESTÃO 21

O crescimento demográfico durante séculos foi motivo de indagações e teorias que buscavam explicar os motivos que levam determinada população a aumentar, estabilizar ou, até mesmo, diminuir o número de indivíduos. Nesse sentido, foi formulada em 1929 a teoria da transição demográfica, que defende a ideia de que a população tende a estabilizar seu crescimento a partir do equilíbrio entre as taxas de natalidade e mortalidade.

Modelo de Transição Demográfica



Analise as informações acima e, em seguida, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Na fase II, o crescimento vegetativo tende a aumentar, pois as taxas de natalidade mantêm-se elevadas enquanto ocorre uma queda significativa na taxa de mortalidade.
- B) Na fase I, o crescimento vegetativo é muito elevado devido à ocorrência de altas taxas de natalidade e mortalidade.
- C) Na fase III, o crescimento vegetativo desacelera, pois ocorre diminuição na taxa de natalidade e estabilização na taxa de mortalidade.
- D) Na fase IV, o crescimento vegetativo tende a se estabilizar devido à aproximação da taxa de natalidade e de mortalidade.

QUESTÃO 22

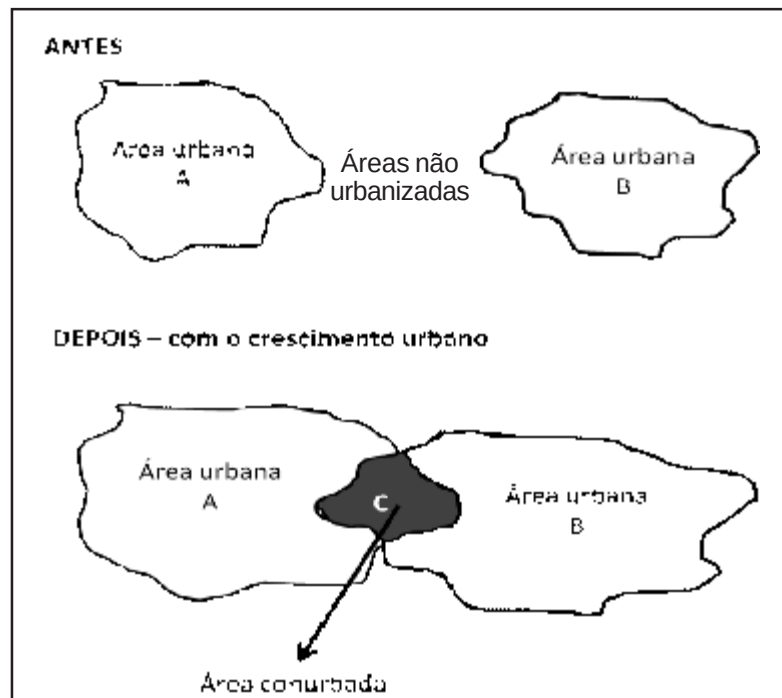
No ano de 2004 e 2010, foram registrados dois grandes *tsunamis* que causaram destruição e morte em vários países costeiros e ilhas na Ásia, com destaque para Indonésia, Tailândia e Ilha de Sumatra.

Em relação aos *tsunamis*, assinale a alternativa correta.

- A) Os *tsunamis* estão ocorrendo com maior frequência no planeta devido às alterações ambientais, que estão potencializando não só os *tsunamis*, mas também o aquecimento global, a destruição da camada de ozônio e o derretimento das calotas polares.
- B) Os *tsunamis* são fenômenos desencadeados, principalmente, por fatores geológicos relacionados, em sua maioria, a maremotos, vulcões submarinos e escorregamentos rápidos de encostas e geleiras em regiões costeiras.
- C) O litoral brasileiro é uma região propícia à ocorrência de *tsunamis* devido à instabilidade geológica causada pela Dorsal Meso-Atlântica, que separa a placa sul Americana da Placa Africana.
- D) Durante a ocorrência de um *tsunami*, o mar não apresenta nenhum sinal de mudança de comportamento, o que acarreta grandes quantidades de vítimas, que são pegas de surpresa pelo avanço de ondas de vários metros de altura sobre o litoral.

QUESTÃO 23

A figura abaixo representa o processo de conurbação.



Analise as afirmações abaixo.

- I - A conurbação ocorre quando há a superposição ou o encontro de duas ou mais cidades próximas devido ao seu crescimento. Para ocorrer esse processo, as duas cidades devem ter, necessariamente, o mesmo tamanho e a mesma densidade populacional.
- II - O êxodo rural pode ser considerado um dos fatores que contribuem para o surgimento do processo de conurbação, pois provoca a expansão dos grandes centros urbanos.
- III - O processo de conurbação, em geral, dá origem à formação de regiões metropolitanas, como por exemplo, a Região Metropolitana de São Paulo e Rio de Janeiro.
- IV - Conurbação é o nome dado para o crescimento de duas ou mais cidades vizinhas, que acabam por formar um único aglomerado urbano, no qual, em geral, há uma cidade principal e uma (ou mais de uma) cidade-satélite.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

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

QUESTÃO 24

O território brasileiro é formado, basicamente, por duas unidades geológicas: os escudos cristalinos e as bacias sedimentares, cuja ação dos agentes modeladores deu origem a três formas básicas de relevo denominados de planaltos, planícies e depressões.

Sobre a estrutura geológica e modelado brasileiro, assinale a alternativa correta.

- A) As planícies, ao contrário dos planaltos, são áreas onde predominam os processos de sedimentação sobre a erosão, sendo o acúmulo de sedimentos realizado pela ação da água dos rios, mares ou lagos. São exemplos no Brasil a Planície do Rio Amazonas e as Planícies e Tabuleiros Litorâneos.
- B) Os planaltos são áreas onde predominam os processos de erosão sobre a deposição de sedimentos, podendo ser classificados em planaltos cristalino e sedimentar como os Planaltos Residuais Norte Amazônico e os Planaltos e Chapadas da Bacia do Paraná.
- C) Nas depressões caracterizadas por serem áreas baixas, circundadas por regiões de relevo mais elevado, onde predomina o processo de sedimentação, como nas planícies, causado pelo desgaste do relevo no entorno.
- D) O relevo brasileiro, na classificação de Jurandir Ross, é constituído, predominantemente, por planaltos e depressões, estando as planícies restritas a vales de importantes rios e à extensa faixa costeira.

QUESTÃO 25

O crescimento econômico mundial pós Segunda Guerra foi propiciado, especialmente, pelo crescimento da atividade industrial que trouxe, além do desenvolvimento, vários problemas ambientais, que comprometeram a qualidade de vida da população. Vários movimentos sociais reuniram pessoas com preocupações com o futuro do planeta diante do modelo econômico vigente e, para discutir esses problemas, grandes conferências internacionais foram organizadas.

Analise as afirmativas abaixo sobre as conferências internacionais.

- I - A Conferência sobre o Meio Ambiente Humano, realizada em Estocolmo (1972), na Suécia, alertou sobre como as ações humanas estavam causando a degradação da natureza e criando graves riscos para o bem-estar e para a sobrevivência da humanidade. Dentre os resultados, foi elaborada uma Declaração de Princípios de Comportamento e Responsabilidade sobre o Meio Ambiente e um Plano de Ação, que convocava apenas os países subdesenvolvidos a propor soluções sobre os vários problemas ambientais.
- II - A Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (1992), que ficou conhecida como Cúpula da Terra ou Eco-92, realizada no Rio de Janeiro, teve, entre vários objetivos, examinar a situação ambiental desde 1972 e suas relações com o estilo de desenvolvimento econômico vigente. Esse evento organizado pela ONU, rendeu uma série de tratados e acordos de grande importância, dentre eles, A Convenção do Clima e a Convenção da Biodiversidade.
- III - Em 2002, a ONU organizou mais um evento, tentando estabelecer ações globais de melhoria da qualidade de vida. O evento ficou conhecido como Rio +10, a Cúpula do Desenvolvimento Sustentado, que se realizou em Joanesburgo, África do Sul. Nesse evento, houve poucas deliberações, devido ao cenário de incertezas econômicas mundiais.
- IV - A Agenda 21 é um programa de ação, que objetiva promover, em escala planetária, um novo padrão de desenvolvimento, conciliando métodos de proteção ambiental, justiça social e eficiência econômica. Trata-se de um documento consensual resultante de uma série de encontros promovidos pela Organização das Nações Unidas, com o tema "Meio Ambiente e suas Relações com o Desenvolvimento", assinado durante a Conferência de Estocolmo.

Assinale a alternativa que contém afirmações **INCORRETAS**.

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

QUESTÃO 26

Durante o governo do Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, uma das conquistas mais relevantes de sua administração foi o pagamento da dívida externa ao FMI (Fundo Monetário Internacional) que, devido a sua política econômica recessiva imposta aos países devedores, configurou-se um entrave ao desenvolvimento socioeconômico, pois, para o FMI, a prioridade era garantir o pagamento da dívida externa.



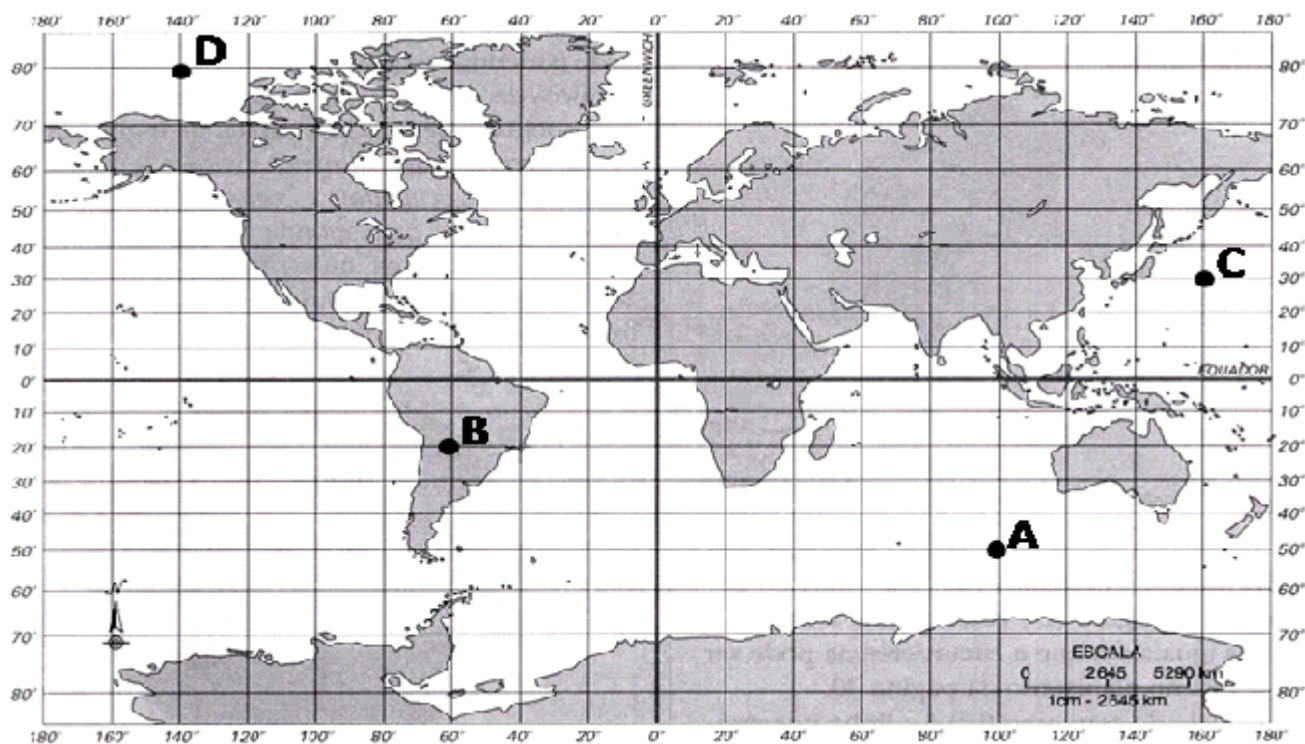
Fonte: <http://tripalio.blogspot.com/2010/05/fmi-rua.html>

A partir das informações acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Uma estratégia de combate à inflação imposta pelo FMI é o aumento nos juros pagos em investimentos como a poupança e a diminuição da taxa de juros cobrados pelos bancos para que, com base na lei da oferta e procura, não se incentive o consumo excessivo e consequente inflação.
- B) O FMI em geral impõe um rigoroso combate à inflação por meio de restrição dos gastos públicos e limite ao aumento salarial, como forma de obrigar governos devedores a ter dinheiro para pagar os juros da dívida.
- C) O FMI propõe grande desvalorização da moeda dos países devedores em relação ao dólar, objetivando incentivar as exportações e restringir as importações. Ou seja, vendendo mais e comprando menos, o país consegue um saldo positivo na balança comercial, cujo lucro pode ser utilizado para pagar os juros, ou mesmo, parte da dívida.
- D) Em geral, as medidas impostas pelo FMI, recaem sobre a maioria da população, pois é bem mais fácil para o governo reduzir os salários e os gastos públicos com saúde e educação que controlar os preços das mercadorias e serviços oferecidos.

QUESTÃO 27

As coordenadas geográficas são conceituadas como um conjunto de linhas imaginárias denominadas paralelos e meridianos que servem para localizar um ponto ou um acidente geográfico na superfície terrestre.



Fonte: Adaptado de Geografia em Mapas, 1997.

A partir das informações acima, assinale a alternativa correta.

- A) O ponto "D" está localizado a 80° de latitude norte e a 140° de longitude leste.
- B) O ponto "C" está localizado a 160° de latitude norte e a 30° de longitude oeste
- C) O ponto "A" está localizado a 50° de latitude sul e a 100° de longitude leste.
- D) O ponto "B" está localizado a 20° de longitude sul e a 60° de latitude oeste.

QUESTÃO 28

Observe as afirmações sobre a produção agropecuária e as novas relações cidade-campo.

- I - A grande evolução tecnológica ocorrida com a Revolução Industrial propiciou o aumento da produção, a transição da manufatura para a indústria e a ampliação da divisão do trabalho. A industrialização consolidou a sociedade rural baseada em unidades produtivas autônomas e a subordinação da cidade ao campo, dando lugar a uma sociedade tipicamente rural.
- II - Nos países desenvolvidos e industrializados, a produção agrícola foi intensificada por meio da modernização das técnicas empregadas, utilizando cada vez menos mão de obra. Enquanto isso, nos países subdesenvolvidos, as regiões agrícolas, principais responsáveis pelo abastecimento do mercado externo, passam por semelhante processo de modernização das técnicas de cultivo e colheita, mas, aliado a isso, tem-se o êxodo rural acelerado, que promove a expulsão dos trabalhadores agrícolas para as periferias das grandes cidades.
- III - De acordo com o grau de capitalização e o índice de produtividade, a produção agropecuária pode ser classificada em intensiva ou extensiva. A agropecuária intensiva ocorre nas propriedades que utilizam técnicas rudimentares, com baixo índice de exploração da terra e, conseqüentemente, alcançam baixos índices de produtividade. Já as propriedades que adotam modernas técnicas de preparo do solo, cultivo, colheita e, apresentam elevados índices de produtividades são classificadas em extensiva.
- IV - Atualmente, observa-se a tendência à grande penetração do capital agroindustrial no campo, tanto nos setores voltados ao mercado externo quanto ao mercado interno. Nesse sentido, verifica-se que a produção agrícola tradicional tende a se especializar não para concorrer com o mais forte, mas para produzir a matéria-prima utilizada pela agroindústria.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas.

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

QUESTÃO 29

O Cerrado é um Sistema Biogeográfico, composto por diversos subsistemas intimamente inter-atuantes e inter-dependentes que se relacionam com maior ou menor grau com as condições do clima, solo, água e o fogo.

Sobre esse sistema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) As veredas, áreas de afloramento do lençol freático no cerrado, são caracterizadas por possuírem solos hidromórficos. Nestas áreas predomina a vegetação arbórea, com diversas espécies de árvores que chegam a atingir 15m de altura, devido à umidade constante no solo ao longo do ano.
- B) Os solos do cerrado, além de ácidos, possuem certa deficiência nutricional que pode ser corrigida pela calagem e aplicação da adubação química.
- C) O cerrado é um domínio morfoclimático caracterizado por duas estações bem definidas, uma chuvosa com temperaturas mais elevadas e outra seca, com temperaturas amenas.
- D) A vegetação nativa do cerrado é bem adaptada ao fogo, regenerando-se com certa rapidez, principalmente após o retorno do período chuvoso.

QUESTÃO 30

A mundialização da economia capitalista é um processo que se intensifica nos dias atuais. A formação dos grandes monopólios capitalistas, denominados transnacionais que operam a unificação mundial do capital em diferentes localidades, é a expressão moderna da etapa monopolista do capital mundial como demonstra a figura abaixo.



Fonte: Brasilescola, 2010

Sobre os blocos econômicos comerciais, analise as afirmativas a seguir.

- I - O Mercosul (Mercado Comum do Sul) foi criado a partir do Tratado de Assunção, em março de 1991, do qual fazem parte principalmente o Brasil, Argentina, Paraguai, Uruguai, Chile, Bolívia. O objetivo deste bloco era promover a livre circulação de bens e de serviços e adotar uma política comercial comum em relação a outros estados ou agrupamentos de estados, utilizando, por exemplo, a redução ou a eliminação de tarifas alfandegárias.
- II - AAlca (Área de Livre Comércio das Américas), criada em 1989, pretendia formar uma vasta zona econômica ou zona de livre comércio que englobaria, pelo menos, 35 países do continente (com exceção de Cuba), em qual os Estados Unidos seria o maior beneficiado. Dentre os problemas apresentados para a implantação desse bloco, destaca-se a inflexibilidade dos Estados Unidos em discutir o anti-dumping e os subsídios à agricultura.
- III - A União Europeia (UE) foi criada pelo Tratado de Roma (em 1957), mas só recebeu esta denominação em 1994. O objetivo deste bloco era recuperar a economia dos países membros, a partir da livre circulação de mercadorias, serviços, capitais e pessoas e implantação de uma moeda única, o Euro.
- IV - AAPEC (Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico) surgiu em 1993, como um projeto para criar até 2020, a maior zona de livre comércio do mundo, reunindo mais de 20 países. O grande problema desse bloco são as características muito distintas dos países membros. Compõem este bloco os Estados Unidos, Malásia, Canadá, Vietnã, Filipinas, Coreia do Sul, Chile, Peru, Japão, Austrália, entre outros.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas.

- A) As afirmativas I, II, III e IV estão incorretas.
- B) As afirmativas I, III e IV estão incorretas.
- C) As afirmativas II e IV estão incorretas.
- D) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Com o advento da internet, criam-se novos mecanismos para quem busca ser uma celebridade ou tornar-se, pelo menos, conhecido. Um exemplo disso é a utilização das redes sociais – o *Facebook*, *Twitter* e o *Orkut*, entre outros – pelos aspirantes a famosos, que desejam alcançar os seus quinze minutos de fama – previstos por Andy Warhol em 1960 –, por meio da utilização dessas ferramentas. Essas redes, que surgiram prioritariamente como um agente para a integração social, criam um ambiente propício para o exibicionismo e o *voyerismo* (prática que consiste no prazer a partir da observação de outras pessoas), onde ser contemplado é o que importa.

Sobre essa prática, Paula Sibília, professora do Instituto de Artes e Comunicação Social da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), comenta que a rede tem proporcionado uma espécie de democratização na busca pelo estrelato. “A internet oferece um *outdoor* com espaço para todos: nessas vitrines mais populares, qualquer um pode ser visto como tem direito. As opções são inumeráveis e não cessam de se multiplicar: *blogs*, *fotologs*, *Orkut*, *Facebook*, *MySpace*, *Twitter*, *Youtube* e um longo etcétera”.

O temor da chamada “invasão de privacidade”, segundo a professora, dá espaço para o quase oposto: o aparecer, ser visto, contemplado e admirado. Para ela, o exibicionismo na rede ocorre a partir da necessidade que as pessoas têm de serem vistas, e como uma forma de confirmação de que existem e estão vivas. As pessoas mostram-se como um personagem, saciando a voracidade e a curiosidade de outras. “Tudo aquilo que antes concernia à pudica intimidade pessoal tem se ‘evadido’ do antigo espaço privado, transbordando seus limites, para invadir aquela esfera que antes se considerava pública. O que se busca nessa exposição voluntária, que anseia alcançar as telas globais, é se mostrar, justamente: constituir-se como um personagem visível. Por sua vez, essa nova legião de exibicionistas satisfaz outra vontade geral do público contemporâneo: o desejo de espionar e consumir vidas alheias”.

Cláudia da Silva Pereira, professora do Centro de Ciências Sociais, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, também acredita que na internet se cria um espaço para que as pessoas vivam outros personagens e consigam, deste modo, uma espécie de autorrealização pessoal. “Podemos ser ali o que desejarmos, construindo perfis de acordo com o que projetamos ser o ideal. Ou não. Afinal, a internet abre ainda mais espaço para condutas sociais desviantes que raramente poderiam se concretizar na vida *off-line*. Aderir a comunidades politicamente incorretas, criar perfis falsos ou transitar por comunidades que consideramos ‘exóticas’ pode ser uma ótima maneira de buscar a experimentação e, conseqüentemente, a realização, da mesma forma”, conclui.

Sibília aponta ainda para a ruptura de um padrão de vida em que os muros já não protegem mais a privacidade individual. “Das *webcams* até os *paparazzi*, dos *blogs* e *fotologs* até *YouTube* e *MySpace*, das câmeras de vigilância até os *reality shows* e *talk shows*, a velha intimidade transformou-se em outra coisa. E agora está à vista de todos. Ou, pelo menos é isso o que conseguem aqueles afortunados: os famosos”. Já Pereira lembra que a “espetacularização” do cotidiano atinge a todos, invariavelmente, ao utilizarem essas ferramentas sociais, levando a uma maior permissividade com relação ao que é restrito ou irrestrito, ao que é público e ao que é privado. “A própria ideia de fronteira é imprecisa em se tratando de internet. É evidente que existe a opção de se compartilhar ou não da intimidade na internet, existe até mesmo a opção de não participar de redes sociais *on-line*, mas esta já parece ser uma escolha que limita o trânsito em diversos espaços sociais. A superexposição nas redes sociais *on-line* tem seus reflexos na vida *off-line*, assim como a simples ausência”.

Outra rede social em que a exposição está presente e nem sempre de maneira benéfica é o *Youtube*. Inúmeros são os casos de pessoas que se tornam famosas por meio da utilização dessa ferramenta, sem se importarem em ser reconhecidos por postarem vídeos de gosto duvidoso ou grotesco, confirmando a obsessão de muitos na busca pela fama a qualquer custo. “Esses sujeitos têm fortalecido o hábito de serem reconhecidos pelo que fazem de transgressão e não por respeitarem a ordem social. Em toda prática de desvio de conduta, sempre podemos acreditar que o meio ou a ferramenta apenas facilitou o ato, que na verdade já havia no sujeito que o praticou uma predisposição para fazê-lo. Infelizmente, os valores de determinados grupos sociais são refletidos nessas práticas e as conseqüências podem ser a banalização desses atos, aumentando as probabilidades de legitimá-las”, lembra Khater. Para ela, as pessoas não devem permitir que o virtual se sobreponha ao real. “Nós, seres humanos, precisamos da realidade, pois somos seres eminentemente sociais. Quando o virtual se sobrepõe ao real, nos sentimos vazios, pois sabemos da nossa necessidade de real aprovação em nosso meio social”.

Ainda, na contramão dos que buscam o reconhecimento, muitos famosos e celebridades encontram nas redes sociais uma forma de se aproximar das pessoas comuns, do seu público, de seus fãs. Artistas, jornalistas, músicos e público interagem de uma maneira mais natural. “É praticamente imperativo que uma celebridade mantenha um perfil no *Twitter* ou no *Facebook*, caso contrário ela simplesmente não existe no ambiente *on-line*. Desta forma, o público se aproxima daqueles que o sociólogo e filósofo Edgar Morin um dia chamou de ‘olimpianos’, aqueles que se veem obrigados a descer de seus altares dos meios de comunicação de massa para interagir em 140 caracteres com as pessoas ‘comuns’. O fã torna-se íntimo do ídolo, o que retira dessa relação grande parte de sua magia”, defende Pereira.

Para Francisco Rüdiger, docente do Departamento de Filosofia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), as celebridades, ao migrarem para as redes sociais, têm seus carismas submetidos a testes cotidianos e banais. “As redes sociais abriram aos fãs a possibilidade de articular, mais ampla e cotidianamente, o culto de

60 seus ídolos mas, por outro lado, atraíram estes últimos para um terreno onde sua capacidade de gerenciar a própria imagem e influência é muito mais fraca ou instável. As celebridades não podem ficar fora das redes, se quiserem continuar sendo celebridades, mas a redução da distância que assim se instala, converte-se em fonte de perigo para sua condição”, acredita.

65 Ferrari aponta para o fim do antigo esquema celebridade-mídia-público. Pois, agora, os fãs podem interagir diretamente com seus ídolos (e vice-versa), sem precisar de intermediário. “As mídias sociais tiraram os intermediários, ou seja, a grande mídia. Hoje uma celebridade interage diretamente com seus fãs pelo *Twitter*, *Facebook*, *MySpace* etc. O *feedback* é instantâneo”, conclui.

Disponível em: <<http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=59&id=751&tipo=0>>.
Acesso em: 12 de set. 2010. (Texto modificado)

QUESTÃO 31

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** expressa ideias contidas no texto.

- A) A internet favorece o paradoxo da privacidade: as mesmas pessoas que se afligem por estar vulneráveis à espionagem digital desvelam sua intimidade *on-line*.
- B) A internet cria o paradoxo da celebridade: a celebridade não pode deixar de participar das redes, mas a participação na rede contribui para uma mudança de sua condição de celebridade.
- C) A internet favorece a espetacularização do cotidiano e os quinze minutos de fama de seus participantes.
- D) O texto defende a tese de que a internet, por democratizar a busca do estrelato, permite às pessoas a autorrealização.

QUESTÃO 32

Com o tipo de argumentação desenvolvida no texto, o autor pretende:

- A) Justificar o excesso de exibicionismo nas redes sociais.
- B) Criticar o excesso de exibicionismo nas redes sociais.
- C) Comentar o excesso de exibicionismo nas redes sociais.
- D) Explicar o excesso de exibicionismo nas redes sociais.

QUESTÃO 33

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** contém uma característica da superexposição pela internet.

- A) Vitrines sofisticadas.
- B) Sobreposição do virtual ao real.
- C) Obsessão pela busca da fama.
- D) Banalização da transgressão.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta.

- A) O termo em destaque em: “**Já** Pereira lembra que a ‘espetacularização’ do cotidiano atinge a todos [...]”. (linhas 30 e 31), é equivalente à expressão em destaque no trecho abaixo.
- “**Por sua vez**, essa nova legião de exibicionistas satisfaz outra vontade geral do público contemporâneo: o desejo de espionar e consumir vidas alheias”. (linhas 18 e 19)
- B) Em: “Afinal, a internet abre ainda mais espaço para condutas sociais desviantes que raramente poderiam se concretizar na vida *off-line*.” (linhas 23 e 24), o emprego do futuro do pretérito em **poderiam** indica ação decorrida no passado, posterior à ação de abrir.
- C) Em: “Pois, **agora**, os fãs podem interagir diretamente com seus ídolos (e vice-versa), sem precisar de um intermediário”. (linhas 63 e 64), o termo em destaque refere-se ao momento da fala.
- D) O texto tem por temática a mudança do conceito de celebridade com o advento da internet.

QUESTÃO 35

Assinale a **ÚNICA** alternativa que **NÃO** apresenta indeterminação do agente.

- A) “Com o advento da internet, criam-se novos mecanismos para quem busca ser uma celebridade [...]”. (linha 1)
- B) “O que se busca nessa exposição voluntária, que anseia alcançar as telas globais é se mostrar [...]”. (linhas 17 e 18)
- C) “[...] na internet se cria um espaço para que as pessoas vivam outros personagens [...]”. (linha 21)
- D) “As pessoas mostram-se como um personagem, saciando a voracidade e a curiosidade de outras.” (linhas 14 e 15)

QUESTÃO 36

A internet oferece um *outdoor* com espaço para todos: nessas vitrines mais populares, qualquer um pode ser visto como tem direito. (linhas 9 e 10)

Assinale a **ÚNICA** alternativa, que substitui os dois-pontos sem alteração das relações de sentido.

- A) apesar de
- B) entretanto
- C) embora
- D) pois

QUESTÃO 37

Observe as afirmativas abaixo.

- I - Hoje não temos mais a opção de não participar de redes sociais *on-line*, porque o feedback é instantâneo.
- II - Muitos famosos e celebridades encontram nas redes sociais uma forma de se aproximar das pessoas comuns, para terem reconhecimento.
- III - O fato de uma celebridade interagir diretamente com seus fãs pela rede faz com que sua capacidade de gerenciar a própria vida fique prejudicada.
- IV - O conceito de privacidade esvaiu-se, porque o público busca, cada vez mais, espionar as vidas alheias.

Assinale a alternativa correta.

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

QUESTÃO 38

Cláudia da Silva Pereira [...] também acredita que na internet se cria um espaço para que as pessoas vivam outros personagens e consigam, **deste modo**, uma espécie de autorrealização pessoal. (linhas 20-22).

A expressão em destaque pode ser substituída, sem mudança de sentido, por:

- A) por sua vez
- B) assim
- C) conseqüentemente
- D) na verdade

QUESTÃO 39

Observe as afirmativas abaixo.

- I - “Com o advento da internet, criam-se novos mecanismos para quem busca ser uma celebridade ou tornar-se, pelo menos, conhecido.” (linhas 1 e 2)
- II - “A superexposição nas redes sociais *on-line* tem seus reflexos na vida *off-line*, assim como a simples ausência”. (linhas 35 e 36)
- III - “Essas redes, que surgiram prioritariamente como um agente para a integração social, criam um ambiente propício para o exibicionismo e o *voyerismo* [...]”. (linhas 4 e 5)
- IV - “Inúmeros são os casos de pessoas que se tornam famosas por meio da utilização dessa ferramenta”. (linhas 37 e 38)

De acordo com o texto, assinale a **ÚNICA** alternativa correta.

- A) III e IV expressam, respectivamente, fato e opinião.
- B) II e III expressam, respectivamente, fato e opinião.
- C) I e II expressam, respectivamente, fato e opinião.
- D) I e IV expressam, respectivamente, fato e opinião.

QUESTÃO 40

Assinale a **ÚNICA** alternativa, em que a expressão em destaque **NÃO** foi identificada corretamente.

- A) “[...] os valores de determinados grupos sociais são refletidos nessas práticas e as consequências podem ser a banalização **desses atos** aumentando as probabilidades de legitimá-las [...]”. (linhas 43 e 44) = transgressões.
- B) “existe até mesmo a opção de não participar de redes sociais *on-line*, mas **esta** já parece ser uma escolha que limita o trânsito em diversos espaços sociais.” (linhas 34 e 35) = opção.
- C) “Ou, pelo menos é **isso** o que conseguem aqueles afortunados: os famosos”.(linha 30) = ruptura de um padrão de vida.
- D) “Podemos ser **ali** o que desejarmos, construindo perfis de acordo com o que projetamos ser o ideal [...]”. (linhas 22 e 23) = na rede.

LITERATURA

QUESTÃO 41

Leia o poema transcrito abaixo.

A vida é uma viagem
Pena eu estar
Só de passagem.

LEMINSKI, Paulo. *La vie em close*.

Assinale a alternativa correta.

- A) O texto pode ser considerado um haikai, pois celebra a relação harmoniosa e equilibrada entre o homem e a natureza.
- B) O eu poético não se manifesta neste poema, uma vez que se trata de um haikai, gênero literário constituído de 17 sílabas poéticas.
- C) Há uma tentativa do eu poético de refletir sobre a rápida passagem do tempo, preocupação comum a todo haikai contemporâneo.
- D) Este texto pode ser considerado um haikai, mesmo não seguindo de forma tradicional as regras antigas da poética oriental.

QUESTÃO 42

Leia o poema transcrito abaixo.

146- VERBO CRACKAR

Eu empobreço de repente
Tu enriqueces por minha causa
Ele azul para o sertão
Nós entramos em concordata
Vós protestais por preferência
Eles escafedem a massa
Sê pirata
Sede trouxas
Abrindo o pala
Pessoal sarado
Oxalá que eu estivesse sabido que esse verbo era irregular.

ANDRADE, Oswald. *Memórias sentimentais de João Miramar*.

Assinale a alternativa correta.

- A) Percebe-se que o autor elege o discurso fragmentário e telegráfico, estilo comum a muitos modernistas.
- B) O verbo crackar é um neologismo inspirado no famoso crack, ou a falência da Bolsa de Nova York, que aconteceu em 1929.
- C) É correto afirmar que o poema dialoga com o dadaísmo, o futurismo e o cubismo, estilos vanguardistas que eram contrários à paródia.
- D) Uma das grandes características do texto é o discurso humorístico que se efetua principalmente nos tempos e modos verbais.

QUESTÃO 43

Sobre a peça *Anjo Negro*, de Nelson Rodrigues, assinale a alternativa correta.

- A) A temática principal da peça é a grande dificuldade das famílias burguesas em adotar uma criança negra na família.
- B) A temática principal da peça gira em torno do branqueamento da cor do povo brasileiro, preocupação comum no começo do século XX.
- C) A temática principal da peça gira em torno do personagem Ismael, cuja esposa assassina os filhos negros que com ele tivera.
- D) A temática principal da peça gira em torno do nascimento de uma criança negra no seio de uma família europeia e branca.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta.

- A) O romance *Memórias sentimentais de João Miramar* pode ser considerado um romance epistolar, uma vez que é composto por cartas que Miramar endereça a sua mãe e a sua primeira professora.
- B) A peça *Anjo Negro* apresenta como subtítulo a expressão “tragédia em três atos”, já que o autor dialoga com as tragédias gregas, colocando em cena, por exemplo, um conflito fraterno, quando Ismael cega seu irmão Elias.
- C) Os poemas que integram a obra *La vie en close*, de Paulo Leminski, não apresentam herança das vanguardas europeias ou brasileiras, uma vez que o estilo é nitidamente conservador e purista.
- D) “Menina a caminho” pode ser classificado como um conto filosófico já que o autor apresenta a tese, com base explícita nas teorias freudianas, de que a infância é a etapa mais complexa da vida de uma garota.

QUESTÃO 45

Em geral, a lírica é vista como o gênero que se caracteriza por expressar sentimentos e ideias íntimas de um sujeito poético. A poesia lírica seria, então, marcada sobretudo pela subjetividade, privilegiando o mundo interior em face ao mundo exterior.

Assinale a alternativa em que o fragmento do poema **NÃO** apresenta um eu-lírico correspondente ao que foi descrito acima.

- A) “Mundo mundo vasto mundo,/ se eu me chamasse Raimundo/ seria uma rima, não seria uma solução./ Mundo mundo vasto mundo,/ mais vasto é meu coração”. (ANDRADE, Carlos Drummond de. *Alguma poesia*).
- B) “É mineral o papel/ onde escrever/ o verso; [...] É mineral, por fim,/ qualquer livro:/ que é mineral a palavra escrita, a fria natureza// da palavra escrita.” (MELO NETO, João Cabral. *Psicologia da composição*).
- C) “Em que lugar ficou/ o que agora/ me faz falta/ o que não sei/ nem mais o nome/ o que antes foi tão querido/ [...] cercado por minha pele/ feito eu mesmo?” (FREITAS FILHO, Armando. *Longa vida*).
- D) “Ninguém sonha duas vezes o mesmo sonho/[...] Nem ama duas vezes a mesma mulher. [...] Ainda não estamos habituados com o mundo/ Nascer é muito comprido.” (MENDES, Murilo. In: *Os quatro elementos*).

QUESTÃO 46

Em relação ao conto “Os paraísos artificiais”, do livro homônimo de Paulo Henriques Britto, é correto afirmar que:

- A) as descrições de um espaço fechado e restrito e das suposições dos gestos do personagem sugerem um sujeito isolado, solipsista, que não tem outro modo de se relacionar além da arte; tema esse central nesse primeiro texto.
- B) o fato de ser o único texto escrito em itálico o diferencia dos outros contos; sendo assim, é possível lê-lo como um prólogo que traz a temática principal de todas as narrativas posteriores: a imobilidade do homem diante da realidade.
- C) esse texto não pode ser considerado uma narrativa ficcional, já que a figura do narrador confunde-se com o autor, e o texto não apresenta uma sequência de ação, uma evolução cronológica do tempo e a figuração de personagens.
- D) o uso da função conativa reforça a ideia da caracterização desse texto como um prólogo, uma vez que o narrador pode estar se dirigindo ao leitor, convidando-lhe não somente a ler o livro, mas a ser parte ativa de seu processo criativo.

QUESTÃO 47

Considere os contos “Hoje de madrugada” e “O ventre seco” da obra *Menina a caminho* e assinale a alternativa correta.

- A) A questão central nas narrativas é o total desconhecimento que parceiros amorosos têm de si mesmos, fato que fica explícito nos dois contos. Apesar da convivência longa, as revelações bombásticas nos finais dos textos mostram personagens que nunca chegaram a se conhecer verdadeiramente.
- B) Ambos os protagonistas não se apaixonam, pois temem confessar e se entregar ao amor, já que a relação com as mulheres os arrastariam para a submissão e eles se sentiriam humilhados e dominados. É somente por essa razão que eles reagem com agressividade, afastando-se delas.
- C) Os dois protagonistas são homens maduros que se relacionam com mulheres mais jovens, o que provoca uma incompatibilidade na relação. Isso fica claro especialmente nas descrições físicas das personagens femininas, nas quais essa juventude é acentuada em detrimento da velhice do narrador.
- D) Os dois textos apresentam narradores masculinos em conflito com as mulheres com as quais se relacionam. Trazendo à tona as várias dificuldades dos relacionamentos, eles se mostram céticos e, em algumas ocasiões, até mesmo sádicos, em relação ao sentimento amoroso.

QUESTÃO 48

Leia o poema transcrito abaixo.

À GARRAFA

Contigo adquiro a astúcia
de conter e de conter-me.
Teu estreito gargalo
é uma lição de angústia.

Por translúcida pões
o dentro fora e o fora dentro
para que a forma se cumpra
e o espaço ressoe.

Até que, farta da constante
prisão da forma, saltes
da mão para o chão
e te estilhaces, suicida,

numa explosão
de diamantes.

PAES, José Paulo. *Prosas seguidas de odes mínimas*

Em relação ao poema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A ode é um subgênero poético de intenção laudatória, enaltecadora, como se nota no poema acima o qual promove um elogio da garrafa.
- B) A despreocupação com as normas clássicas é intencional e reflete-se na forma do poema, a qual não observa rimas, métrica, nem simetria estrófica.
- C) Em vez de fazer louvores a heróis, governantes ou nações, o poeta dedica suas odes a objetos simples, estimulando-nos a lançar um novo olhar sobre eles.
- D) No poema, a garrafa deixa de ser um objeto corriqueiro para ganhar nobreza poética, sendo capaz de trazer ensinamentos preciosos ao observador.

QUESTÃO 49

Sobre a presença da intertextualidade na obra *Ensaio sobre a cegueira* é correto afirmar que:

- A) o questionamento da religião e dos deuses, presente ao longo da obra, justifica o fato de o autor ter evitado conscientemente dialogar com a Bíblia.
- B) a referência a textos clássicos, por exemplo, *Odisséia* ou *Divina comédia* revela a incapacidade de a literatura contemporânea criar novos mitos e símbolos.
- C) a relação intertextual com obras da narrativa fantástica explica a temática lendária do romance, o qual não estabelece nenhuma relação com o contexto histórico atual.
- D) a teia intertextual da obra provoca uma mistura de estilos narrativos, advindos de parábolas, alegorias, fábulas, ensaios, entre outros.

QUESTÃO 50

Sobre a presença do Regionalismo no conto “Sarapalha”, de Guimarães Rosa, é correto afirmar que:

- A) trata-se de um exemplo do Regionalismo de denúncia, pois, ao mostrar a dura vida dos habitantes do São Francisco, o autor visa expor o abandono a que eles estão sujeitos, numa tentativa de promover ações políticas.
- B) a natureza é idealizada como mãe protetora e generosa, em contraste com a maldade humana. O homem é apontado como responsável não apenas por suas próprias desgraças, mas também pela destruição do meio ambiente.
- C) a exposição detalhada do modo de vida, do linguajar e da natureza do sertão cumpre o propósito central de satisfazer a curiosidade do leitor urbano sobre este universo exótico que é o interior rural brasileiro.
- D) o desenvolvimento do tema do triângulo amoroso é um exemplo de como Guimarães Rosa busca encontrar no microcosmo sertanejo toda a variedade da experiência humana, como se o Sertão contivesse o Mundo.

SOCIOLOGIA

QUESTÃO 51

Na concepção de Weber, a política é uma atividade geral do ser humano. A atividade política se desenvolve no interior de um território delimitado e a autoridade política reivindica o direito de domínio, ou seja, o direito de poder usar a força para se fazer obedecer. Se há obediência às ordens, ocorre uma situação de dominação.

Sobre os tipos de dominação, assinale a alternativa correta.

- A) A dominação legal racional é a mais impessoal, pois se baseia na aplicação de regras gerais aos casos particulares.
- B) O patrimonialismo é o tipo mais característico de dominação legal racional.
- C) A forma mais típica de dominação tradicional é a burocracia.
- D) A dominação carismática constitui um tipo bastante comum de poderio, na medida em que se baseia na crença em qualidades pessoais corriqueiras.

QUESTÃO 52

A Democracia como regime de governo nunca teve tanto alcance como valor global como nos dias atuais, o que se pode perceber pelas pressões internacionais para a implantação e manutenção de regimes democráticos nos diferentes países do mundo. A defesa das instituições políticas, do Estado, da liberdade de expressão, da liberdade política, da tolerância religiosa e principalmente os direitos dos cidadãos ao voto são questões centrais para a democracia.

Sobre a democracia no Brasil, é correto afirmar que:

- A) a democracia brasileira é recente, sendo relevante para essa análise considerar a experiência democrática de 1930 a 1964 como o principal momento de fortalecimento das instituições políticas no país.
- B) estamos vivendo o maior período de experiência democrática brasileira desde o processo de redemocratização na década de 1980. As eleições e o sufrágio universal são duas características importantes desse processo.
- C) a democracia no Brasil foi instaurada e mantida desde a Proclamação da República.
- D) Getúlio Vargas, João Figueiredo, José Sarney, Fernando Henrique Cardoso e Luis Inácio Lula da Silva foram alguns dos presidentes eleitos via democracia representativa no Brasil.

QUESTÃO 53

O conceito de Estado não é consensual na sociologia e, conforme a abordagem teórica adotada, pode-se refletir sobre um tipo específico de Estado.

A partir dessa afirmação, assinale a alternativa correta.

- A) Para Weber, o Estado é racional e estruturado a partir dos interesses privados na organização e gestão da administração burocrática.
- B) O Estado como aparato de interesse de classes nas sociedades capitalistas é a principal contribuição de Weber ao tema.
- C) O Estado como agente garantidor da organização moral e o Estado subordinado à sociedade são duas características para se pensar o conceito em Durkheim, ou seja, o autor trata o Estado como fato social.
- D) O Estado marcado pelos interesses de classes caracteriza o único fator comum do conceito entre Marx, Weber e Durkheim.

QUESTÃO 54

Émile Durkheim e Max Weber são dois dos principais sociólogos presentes na formação e no estabelecimento da sociologia como conhecimento científico. O primeiro, pela construção do fato social como objeto central da sociologia, e o segundo, pela criação do tipo ideal como recurso para compreender as ações sociais, suas motivações e sentidos.

Assim, é correto afirmar que:

- A) o Fato Social tem sua principal caracterização na neutralidade axiológica.
- B) fato social e tipo ideal são conceitos fundamentais para a compreensão do método sociológico, respectivamente, em Durkheim e Weber.
- C) a sociologia como campo do conhecimento dentro das ciências sociais não requer método para sua produção de conhecimento.
- D) Marx, em sintonia com Weber e Durkheim, considera que o valor do pesquisador faz parte do desenvolvimento da pesquisa, eliminando a possibilidade de metodologia para a pesquisa sociológica.

QUESTÃO 55

A cultura é uma característica essencialmente humana, mas nem todas as sociedades apresentam formas e padrões culturais idênticos.

A partir da afirmação acima, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A tolerância e aceitação da diferença permite compreender de forma mais adequada as culturas diferentes da nossa a partir de um ponto de vista não etnocêntrico.
- B) A diferença entre culturas pode ser percebida não apenas quando comparamos culturas distintas, mas também ao observarmos, no interior das culturas, os grupos e segmentos diversos que dela fazem parte.
- C) Compartilhar valores e códigos é essencial para a definição e compreensão de uma cultura, mas isso não significa que a cultura seja homogênea e que os indivíduos participem dela sempre da mesma forma.
- D) Os povos que não tiveram contato com outras culturas mantêm-se inalterados ao longo do tempo, pois a cultura tem por característica ser estática.

QUESTÃO 56

De acordo com Durkheim, para se garantir a objetividade do método científico sociológico, torna-se necessário que o pesquisador mantenha certa distância e neutralidade em relação aos fatos sociais, os quais devem ser tratados como “coisas”.

Considerando a frase acima, assinale a alternativa correta sobre fato social.

- A) Corresponde a um conjunto de normas e valores que são criados diretamente pelos indivíduos para orientar a vida em sociedade.
- B) Corresponde a um conjunto de normas e valores criados exteriormente, isto é, fora das consciências individuais.
- 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 57

Segundo Marx, o fator fundamental do desenvolvimento social assenta-se nas contradições da vida material, na luta entre as forças produtivas da sociedade e as relações sociais de produção que lhe correspondem.

Analisando a frase acima, assinale a alternativa correta sobre as relações sociais de produção e forças produtivas em Marx.

- A) Dizem respeito às relações sociais que os homens estabelecem entre si para utilizar os meios de produção, transformando a si mesmos e a natureza.
- B) Correspondem às relações entre os homens no âmbito estritamente econômico posto que a esfera econômica determina a estrutura social.
- C) Dizem respeito às ações individuais dos homens no livre mercado, o qual é marcado pelas leis de oferta e procura.
- D) Correspondem a uma relação social definida pela lógica do mercado, na qual os homens orientam individualmente suas ações em um determinado sentido.

QUESTÃO 58

Segundo Durkheim, o crime é um fato social presente em toda sociedade. Para o autor, nem todo crime é anômico, mas apenas aquele que corresponde a uma crise de coesão social.

A partir do exposto acima, assinale a alternativa correta sobre o significado de anomia social em Durkheim.

- A) Ocorre quando há, nas sociedades modernas, com seus intensos processos de mudança, uma situação em que o conjunto de regras, valores e procedimentos são reconhecidos por todos os indivíduos, levando ao desenvolvimento da sociedade.
- B) Conceito que descreve os sentimentos de falta de objetivos e de desespero provocados pelo processo de mudanças do mundo moderno, os quais resultam na perda da influência das normas sociais sobre o comportamento individual.
- C) Conceito que descreve a ocorrência, nas sociedades modernas, com seus intensos processos de mudança, de um estado de complementaridade e interdependência entre os indivíduos, o que leva a uma menor divisão do trabalho social e ao fortalecimento das instituições sociais.
- D) Ocorre quando os sentimentos de falta de objetivos e de desespero provocados pelo processo de mudanças do mundo moderno resultam no fortalecimento da coesão social e da influência das normas sociais sobre o comportamento individual.

QUESTÃO 59

Podemos entender o fordismo como uma forma de acumulação do capital que ocorreu no contexto da luta de classes, envolvendo controle e resistência no local de trabalho, assim como um conjunto de relações socioculturais, políticas e educacionais.

A partir da análise do texto acima, é correto afirmar que o fordismo corresponde a:

- A) uma forma de organização do trabalho social, datada historicamente, prescindindo da figura do Estado e estabelecendo a livre negociação entre capital e trabalho.
- B) uma forma de organização da produção e do trabalho que vem possibilitando grande expansão e acumulação do capital nos dias atuais, particularmente ao longo da década de 1990, caracterizado pelo consumo flexível.
- C) uma forma de organização do trabalho social que sempre existiu na sociedade capitalista e que envolve um compromisso entre capital e trabalho mediado pelo Estado.
- D) uma forma de organização do trabalho social, datada historicamente, que envolveu um compromisso entre capital e trabalho mediado pelo Estado o qual buscou assegurar renda e consumo para uma significativa parcela da classe trabalhadora.

QUESTÃO 60

Ao tratar do método utilizado por Karl Marx para compor O Capital, Jacob Gorender afirma que “[...] Marx não partiu do conceito de valor, mas da mercadoria, isto é, da célula germinativa do modo de produção capitalista”.

Diante do exposto e dos seus conhecimentos acerca da obra desse teórico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O fetiche da mercadoria reflete aos homens as características sociais do seu trabalho como se fossem propriedades do próprio produto. Por este motivo, o fetiche da mercadoria provém de seu valor de uso.
- B) O valor de uso é o suporte físico do valor das mercadorias.
- C) O caráter duplo do valor de uso e do valor de troca resulta do caráter também do próprio trabalho que o produz: trabalho concreto e trabalho abstrato.
- D) Na sociedade capitalista, a riqueza pode ser compreendida como uma imensa coleção de mercadorias.

RASCUNHO

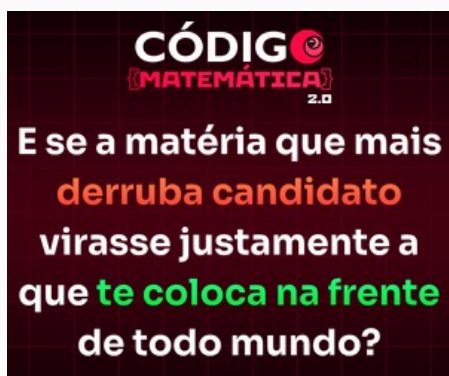
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br

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

