UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
- COVEST | Concursos e Vestibulares -

Governo de Mato Grosso
Mais por você

Busque

o melhor para sua carreira e surpreenda o mercado

VESTIBULAR UNIFICADO 2012/2

Caderno 1

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO VERSO

- FÍSICA
- BIOLOGIA
- MATEMÁTICA
- GEOGRAFIA
- LÍNGUA ESTRANGEIRA

NOME DO(A) CANDIDATO(A)
PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

COVEST

INSTRUÇÕES

I. Este Caderno contém 50 questões objetivas. Caso apresente defeito de impressão ou falta de questão, solicite ao fiscal outro Caderno.

II. Cada questão das provas possui 05 (cinco) alternativas, de (a) a (e), de múltipla escolha, e o candidato deverá assinalar ***apenas uma alternativa como resposta***.

III. Este Caderno contém uma prova de Língua Espanhola e uma de Língua Inglesa. Resolva as questões da prova pela qual você optou no ato da inscrição.

IV. Verifique se as informações do Cartão de Respostas estão corretas e se correspondem às deste Caderno.

V. O Cartão de Respostas apresenta uma coluna para cada questão, e o candidato deverá pintar completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o exemplo: Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ.

VI. Use caneta esferográfica azul ou preta, não porosa, fabricada em material transparente, para assinalar a resposta.

VII. Os três últimos candidatos deverão permanecer até o final da prova.

VIII. O tempo de duração das provas é de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão de Respostas.

IX. O candidato poderá retirar-se da sala de prova somente 2 (duas) horas decorridas do início das provas.

X. Ao término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal de sala o Cartão de Respostas e este Caderno de Provas.

XI. O Caderno de Provas só poderá ser levado pelo candidato, trinta minutos antes do término das provas.

XII. Com relação ao Cartão de Respostas, será anulada a questão cuja alternativa:
   a. não estiver devidamente assinalada;
   b. apresentar rabiscos, rasuras ou manchas;
   c. apresentar mais de uma opção.

CRONOGRAMA
www.unemat.br/vestibular

29/05/2012	➢ Divulgação do gabarito preliminar.
30 e 31/05/2012	➢ Período para interposição de recurso contra o gabarito preliminar, conteúdo ou formulação de questão.
06/06/2012	➢ Divulgação do resultado dos recursos contra gabarito, conteúdo ou formulação de questão. ➢ Publicação do gabarito oficial.
11/06/2012	➢ Divulgação do desempenho preliminar nas provas objetivas.
12 e13/06/2012	➢ Período para interposição de recurso contra o desempenho preliminar nas provas objetivas.
13/07/2012	➢ Divulgação do resultado final do Concurso Vestibular UNIFICADO 2012/2.

FÍSICA

QUESTÃO 01

A velocidade no Movimento Retilíneo Uniforme (MRU) não varia no decorrer do tempo, ou seja, ela permanece constante em módulo, direção e sentido. Logo, o $\Delta\mathbf{V}$ será nulo para qualquer intervalo de tempo e a aceleração será zero. Enquanto que no Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (MRUV) a aceleração é constante, o que significa que a variação da velocidade no decorrer do tempo é uniforme em módulo, direção e sentido, sendo que $\Delta\mathbf{V}$ será diferente de zero.

A respeito das forças **F** que atuam no MRU e MRUV, pode-se afirmar que:

(Obs.: Os termos destacados em negrito são vetores)

a. as forças que atuam nos dois movimentos são diferentes de zero.
b. as forças que atuam nos dois movimentos são iguais a zero.
c. a resultante das forças que atuam no MRU é igual a zero e a resultante das forças que atuam no MRUV é diferente de zero.
d. a resultante das forças que atuam no MRU é diferente de zero e a resultante das forças que atuam no MRUV é igual a zero.
e. não existem forças atuando no MRU e no MRUV.

QUESTÃO 02

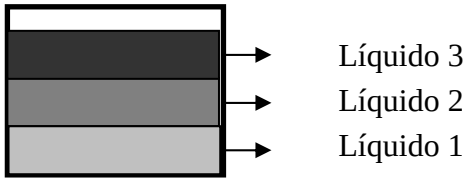
O Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), o qual se denomina gás de cozinha, encontra-se nos botijões de gás na forma liquefeito a partir de uma compressão isotérmica. A pressão de vaporização de um gás é uma função exclusiva da temperatura. Assim, o ponto de liquefação se dá numa pressão crítica, correspondente a uma temperatura crítica específica para o gás.

O GLP que se encontra liquefeito no interior dos botijões de gás possui uma temperatura crítica que é:

a. igual à temperatura ambiente.
b. maior que a temperatura ambiente.
c. menor que a temperatura ambiente.
d. dependente da temperatura ambiente.
e. extremamente alta; consequentemente, o engarrafamento do GLP é executado em laboratórios de alta tecnologia.

QUESTÃO 03

Três líquidos não miscíveis foram colocados em um recipiente, de acordo com a figura abaixo:



Em relação aos pesos específicos dos líquidos, pode-se afirmar que:

a. $\rho L_3 > \rho L_2$.
b. $\rho L_2 > \rho L_1$.
c. $\rho L_3 > \rho L_1$.
d. $\rho L_1 > \rho L_2 > \rho L_3$.
e. $\rho L_1 < \rho L_2 < \rho L_3$.

QUESTÃO 04

Três estudantes, em um experimento, determinaram que a água fervia a 87° C. Para aprofundar o assunto, eles resolveram determinar o valor da aceleração da gravidade (**g**) local, realizando, individualmente, um experimento com um pêndulo simples, de fio inextensível, o qual colocaram para oscilar.
Os dados que os estudantes conseguiram nos experimentos encontram-se na tabela abaixo.

Aluno	Comprimento do fio (cm)	Tempo de oscilação (s)	Nº de Oscilações
I	60	50	32
II	80	81	45
III	100	80,4	45

Sabendo-se que o mesmo experimento foi realizado pelo professor de Física, que encontrou para a aceleração da gravidade local o valor de 9,70 m/s^2, pode-se afirmar, em relação ao valor de **g**, que:

a. somente os alunos I e II encontraram valores próximos ao do Professor.
b. somente os alunos I e III encontraram valores próximos ao do Professor.
c. somente os alunos II e III encontraram valores próximos ao do Professor.
d. os valores encontrados pelos três alunos são aproximados ao do professor.
e. os valores encontrados pelos três alunos são totalmente diferentes do valor encontrado pelo professor.

QUESTÃO 05

A solução do efeito fotoelétrico foi dada por Einstein, ao estabelecer que a energia da luz, ou seja, de qualquer onda eletromagnética, não se distribui uniformemente pelo espaço como sugere a Teoria ondulatória da luz, mas que ela se concentra em pequenos quanta (pacotes, mais tarde denominados de fótons) de energia.

Abaixo estão descritos três fenômenos da Física produzidos pela radiação eletromagnética:

I. A incidência da radiação eletromagnética provoca o aumento da condutividade de um material semicondutor, o que aumenta a excitação das cargas adicionais, causada pelos fótons da radiação incidente. Este efeito é empregado para acender as luzes das iluminações públicas quando escurece.

II. Os fótons da radiação incidente provocam o aparecimento de portadores de cargas, resultando uma diferença de potencial entre duas camadas de materiais semicondutores diferentes. Este efeito é empregado frequentemente nas células solares, por exemplo, nas que alimentam as estações espaciais e o telescópio Hubble.

III. Os corpos emitem calor para o ambiente através de radiações infravermelhas, as quais são capturadas por uma lente de um visor e dirigidas para uma placa de vidro revestida por um material que emite elétrons quando atingido por fótons de baixa energia. Este efeito é empregado nas câmaras de visão noturna e nos bombardeiros noturnos.

De acordo com os fenômenos descritos, pode-se afirmar que:

a. I é um efeito fotoelétrico.
b. II é um efeito fotoelétrico.
c. III é um efeito fotoelétrico.
d. I, II e III são efeitos fotoelétricos.
e. I, II e III não são efeitos fotoelétricos.

QUESTÃO 06

Um satélite brasileiro é lançado a partir da Base Aérea de Alcântara para que permaneça sobre a linha do Equador, a uma altitude de 44.000 km.

Considere:
Massa da Terra (M_T) = 6,00 x 10^{24} kg
Raio da Terra (R_T) = 6,00 x 10^3 km
Constante Gravitacional (G) = 6,67 x 10^{-11} N.m^2/kg^2
Massa do Satélite (m_S) = 3,00 x 10^3 kg

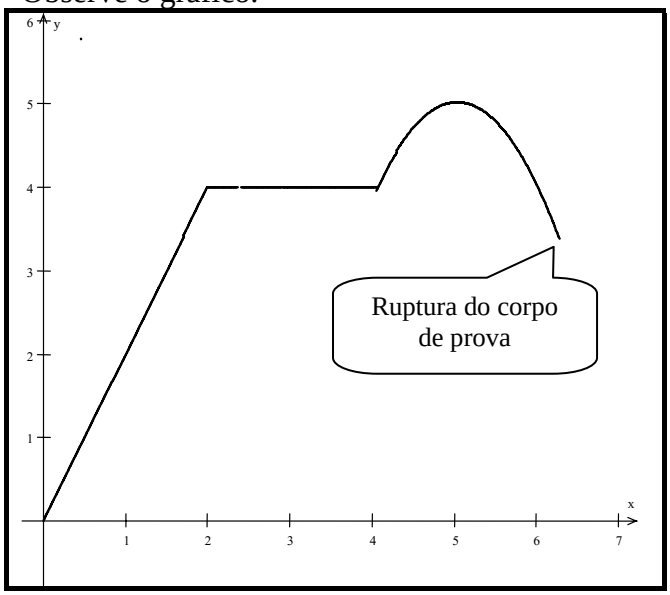
A respeito do período de revolução deste Satélite, pode-se afirmar que:

a. é superior a 24 horas.
b. é igual a 24 horas.
c. é igual a 12 horas.
d. encontra-se entre 12 e 24 horas.
e. é de um Satélite Estacionário.

QUESTÃO 07

O gráfico abaixo representa um ensaio de tração onde a força de tração em tf (toneladas-força) está associada ao eixo das ordenadas e a deformação sofrida em mm (milímetros) pelo material está associada ao eixo das abscissas.

Observe o gráfico.



Analisando o gráfico, somente pode-se afirmar que:

a. a ruptura ocorre quando a força é máxima.
b. inicialmente a deformação é elástica, pois a proporção entre força e deslocamento é constante.
c. a deformação cessa quando a força é máxima.
d. inicialmente a deformação é plástica, pois a proporção entre força e deslocamento é constante.
e. a força de tração permanece constante até a ruptura.

QUESTÃO 08

Uma modelo está permanentemente fazendo regime da Somália, em que a média alimentar diária é de 1580 Calorias. Participou de uma festa em que foram servidos irresistíveis canapés de camarão. Consultando a tabela de valores calóricos de cada alimento, ela estimou que ingeriu 600 kcal a mais do que devia. Então ela teve a seguinte ideia: "Se eu tomar água gelada a 6ºC, meu corpo vai consumir as 600 kcal, elevando a temperatura da água até 36ºC, e o excesso de água será naturalmente eliminado".

Considere que a densidade da água é 1g/ml e que o calor específico da água é 1cal/gºC.

Quantos litros de água ela deverá tomar?

a. 20 litros.
b. 16,6 litros.
c. 9,8 litros.
d. 2 litros.
e. 1,6 litros.

QUESTÃO 09

Uma lente esférica produz uma imagem real de um objeto. Essa imagem está situada a 20 cm da lente.

Sabendo-se que o objeto encontra-se a 50 cm de sua imagem, o tipo de lente e seu raio são, respectivamente:

a. divergente de raio 20 cm.
b. convergente de raio 37,5 cm.
c. divergente de raio 37,5 cm.
d. convergente de raio 24 cm.
e. divergente de raio 24 cm.

QUESTÃO 10

Analise as afirmativas:

I. Lâmpadas de 100W e 110V estão submetidas a correntes maiores que as lâmpadas de 100W e 220V.
II. Lâmpadas de 100W e 110V possuem resistências maiores que as lâmpadas de 100W e 220V.
III. Um chuveiro de 4400W e 110V possui resistência menor do que a de um chuveiro de 4400W e 220V.
IV. Lâmpadas de 60W e 110V possuem resistência menor do que a de lâmpadas de 100W e 110V.

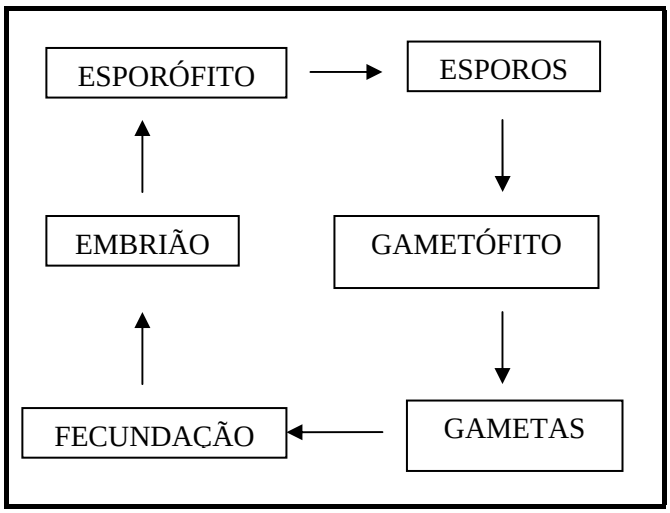
Assinale a alternativa **correta.**

a. Somente I, II e III são verdadeiras.
b. Somente II, III e IV são verdadeiras.
c. Somente I e III são verdadeiras.
d. Somente I e II são verdadeiras.
e. Somente I é verdadeira.

BIOLOGIA

QUESTÃO 11

Observe abaixo uma representação esquemática do ciclo de vida de um vegetal que se reproduz por alternância de gerações (metagênese), e após, marque a alternativa **correta.**



a. Se o vegetal representado for uma pteridófita ou uma gimnosperma, o gametófito é mais desenvolvido que o esporófito.
b. Considerando-se briófitas e pteridófitas, ambas apresentam gametas masculinos flagelados, os anterozóides.
c. Em todos os vegetais a fase gametofítica é diplóide e a fase esporofítica é haplóide.
d. Os esporos são produzidos pelos esporócitos através de divisões mitóticas.
e. Se o vegetal representado for uma briófita, o gametófito é menos desenvolvido que o esporófito.

QUESTÃO 12

Teste de paternidade é feito por análise do DNA dos pais e do (a) filho (a). Além deste, existe uma forma de excluir a paternidade, que se baseia nos tipos sanguíneos do Sistema ABO.

A única alternativa que indica exclusão da paternidade é:

a. o filho é do tipo A, a mãe do tipo B e o suposto pai do tipo A.
b. o filho é do tipo B, a mãe do tipo O e o suposto pai do tipo B.
c. o filho é do tipo AB, a mãe do tipo A e o suposto pai do tipo A.
d. o filho é do tipo AB, a mãe do tipo A e o suposto pai do tipo B.
e. o filho é do tipo A, a mãe do tipo A e o suposto pai do tipo B.

QUESTÃO 13

Todos os seres vivos do mundo estão relacionados em uma intrincada rede de interações como os fios de um tapete. Foi essa a analogia utilizada pelo Professor Walter Boere (UFPR) no livro "O tapete de Penélope" (EdUNESP). Uma interação conhecida é a dispersão de frutos por animais, a zoocoria.

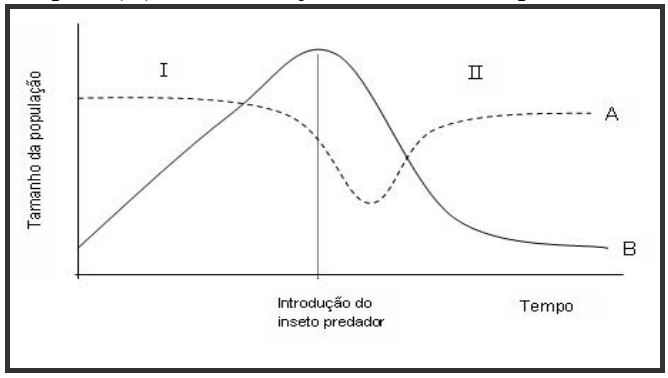
Sobre o assunto, assinale a alternativa **correta**.

a. Ser levada para longe da planta-mãe é importante para a semente não competir por luz com o vegetal adulto.
b. Para um vegetal sofrer zoocoria, suas sementes precisam suportar o alto pH do estômago de seu dispersor.
c. A frutose presente nos frutos poderá ser quebrada pela tripsina em ácidos graxos no trato digestivo de seu dispersor.
d. Gimnospermas não possuem sementes, por isso não podem sofrer zoocoria.
e. Apenas frutos com mesocarpo carnoso e palatável para alguma espécie animal podem sofrer zoocoria.

QUESTÃO 14

Interações entre os organismos promovem a manutenção do equilíbrio em ecossistemas. Em um agroecossistema observam-se interações inseto-inseto e inseto-planta.

A figura seguinte representa a variação no tamanho das populações de duas espécies, uma planta e um inseto herbívoro, em um agroecossistema, em dois momentos: antes (I) e depois (II) da introdução de um inseto predador.



Baseando-se nas informações contidas na figura, assinale a alternativa **correta**.

a. A espécie A se alimenta da espécie B.
b. A espécie B é o inseto herbívoro.
c. A introdução do inseto predador não altera a dinâmica populacional das espécies A e B.
d. A espécie B é a planta.
e. O inseto predador se alimenta da espécie A.

QUESTÃO 15

Na última frase de sua obra prima, "A origem das espécies", Charles Darwin fala de "infinitas formas de grande beleza". Hoje, conhecemos diversos seres vivos e muitos outros estão em processo de descrição ou são ainda desconhecidos pelos cientistas. Um biólogo, em excursão a uma lagoa, tira conclusões a partir de suas observações.

Assinale a alternativa que afirma uma conclusão **correta**.

a. Um animal cujo ovo tenha clivagem discoidal certamente será um mamífero.
b. Um organismo decompositor formado por hifas, cujas células têm parede de quitina, certamente será um fungo.
c. Um organismo unicelular certamente será heterótrofo.
d. Um animal com brânquias e coluna vertebral na água certamente será a fase larval de um anfíbio.
e. Um vegetal desprovido de lignina ou xilema certamente terá flores.

QUESTÃO 16

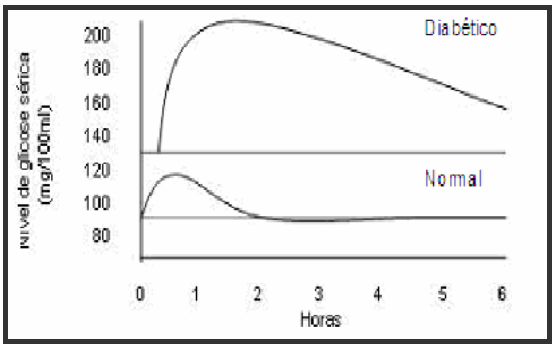
Didaticamente é usual dividir os animais em dois grandes grupos: Invertebrados e Vertebrados. No entanto, o termo invertebrados não designa um grupo natural, uma vez que esse termo reúne diversos filos que não compartilham o mesmo ancestral. Por outro lado, o termo vertebrados pode se referir a um grupo natural, quando se consideram apenas os organismos que compartilham uma característica derivada, as vértebras.

Sobre os animais é **correto** afirmar.

a. Todos os animais que apresentam notocorda em pelo menos uma fase da vida têm vértebras.
b. Os animais pertencentes aos filos Porifera e Cnidaria são radialmente simétricos.
c. O sistema ambulacrário de Echinodermata atua na locomoção, entre outras funções.
d. Considerando-se todos os animais viventes descritos, apenas os peixes respiram por brânquias.
e. Anfíbios, répteis e aves possuem ovos amnióticos.

QUESTÃO 17

A figura abaixo mostra a comparação entre a curva glicêmica de um indivíduo normal e a de outro que é diabético. Esse exame tem a finalidade de medir a eficiência na captura de glicose pelo organismo, através do registro da glicemia basal e após a ingestão de 75g de glicose, em intervalos regulares, geralmente a cada 30 minutos, até que se completem 2 horas.



Sobre a glicose em seres humanos é **correto** afirmar.

a. Moléculas de ATP (Adenosina tri-fosfato) são produzidas no interior das células pelas mitocôndrias, principalmente a partir da glicose, que pode ser armazenada no fígado na forma de glicogênio.
b. A glicose é obtida apenas através da ingestão de alimentos ricos em açúcar, como balas, chocolate, frutas e doces em geral, não sendo possível obtê-la com a ingestão de alimentos como macarrão, pão e batata.
c. A fim de manter o equilíbrio na taxa de glicose no organismo, o pâncreas produz a insulina, que estimula a liberação de glicose no sangue, e o glucagon, que reduz a quantidade de glicose no sangue.
d. A diabetes é uma doença caracterizada pela hipoglicemia no sangue e hiperglicemia nas células.
e. A quantidade de glicose intra e extracelular não interfere no equilíbrio osmótico do organismo.

QUESTÃO 19

A Física explica, a partir de princípios, os fenômenos observados no universo. Nesse enfoque, duas leis da termodinâmica regem todos os fenômenos que envolvem as transformações e transferências de energia. A 1ª Lei ou Princípio da conservação de energia diz que a energia não pode ser criada nem destruída, logo, a energia total de um sistema permanece a mesma. Já a 2ª Lei diz que a entropia de um sistema isolado nunca decresce. A entropia representa o grau de desordem de um sistema, e, para que um sistema se mantenha organizado há necessidade de gasto energético.
Seres vivos não são sistemas isolados, e a vida requer sistemas organizados.

A partir dessas considerações, assinale a alternativa **correta**.

a. O fluxo energético nas cadeias tróficas é unidirecional e a quantidade de energia aumenta no sentido da base (produtores) para o topo (consumidores).
b. Certas bactérias autótrofas são capazes de produzir matéria orgânica a partir da energia gerada pela oxidação de substâncias inorgânicas, num processo denominado fermentação.
c. A fotossíntese é o processo de transformação de energia química em luminosa e ocorre em organismos heterótrofos.
d. A glicólise é o processo de síntese da glicose que ocorre durante a respiração e a fermentação.
e. Parte da energia química resultante da quebra da ligação fosfato do ATP (adenosina trifosfato) é liberada para o exterior das células na forma de calor, contribuindo para a regulação térmica dos animais.

QUESTÃO 20

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), cerca de 500 milhões de pessoas no mundo têm hepatite B ou C. Só no Brasil o número de portadores desses tipos de hepatite pode chegar a três milhões. O vírus da hepatite ataca o fígado, e a doença em estágio avançado causa cirrose e câncer de fígado.

Com base no exposto, assinale a alternativa **correta**.

a. A hepatite pode levar à morte porque o fígado é um órgão de grande importância, pois atua na desintoxicação do organismo, no metabolismo de lipídios, na secreção de bile, entre outras funções.
b. A vacina contra hepatite B não causa infecção viral porque é produzida sem DNA viral, através de técnicas de engenharia genética, sendo capaz de sensibilizar o sistema imunológico, ativando a produção de antígenos no organismo humano.
c. Vírus são seres vivos microscópicos, unicelulares e procariontes.
d. Como o álcool é metabolizado no estômago, portadores de hepatite B ou C não têm restrição à ingestão de bebidas alcoólicas.
e. O compartilhamento de alicates de cutícula, lâminas de barbear, agulhas e outros objetos perfuro-cortantes, sem esterilização prévia, não contribui para a disseminação do vírus da hepatite B ou C.

QUESTÃO 18

Desde os primórdios, as espécies interagem entre si, através de relações intra e interespecíficas, e com o meio em que vivem, ao longo do processo evolutivo.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa **incorreta.**

a. Nos ecossistemas marinhos, os organismos de maior nível trófico nas cadeias alimentares são os predadores pertencentes aos filos Porifera e Cnidaria.
b. Estruturas presentes em animais, como ganchos e ventosas, podem ser consideradas adaptações à vida parasitária.
c. Moluscos que se alimentam de algas são considerados consumidores primários.
d. Muitos animais predadores utilizam estruturas inoculadoras de veneno para imobilizar ou matar suas presas.
e. Observa-se em cnidários a formação de colônias.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Uma reta passa pelo ponto $(2,1)$ e intercepta os semieixos positivos, formando um triângulo retângulo. A área desse triângulo é 4 unidades de área.

O coeficiente angular dessa reta é:

a. $-\frac{1}{4}$
b. $-\frac{1}{2}$
c. 0
d. -2
e. -4

QUESTÃO 22

Uma loja que vende produtos de informática tem um lucro de 20% nos primeiros R$ 3000,00 de venda diária, e 15% em todas as vendas que excedem R$ 3000,00, nesse mesmo dia.

O lucro dessa loja num dia em que as vendas alcançam R$ 12000,00 reais é:

a. R$ 1350,00
b. R$ 1800,00
c. R$ 2400,00
d. R$ 2000,00
e. R$ 1950,00

QUESTÃO 23

A soma de todas as raízes da equação $2^{1+\cos x} = \sqrt{2}$, no intervalo $[0, 2\pi]$, é:

a. π
b. 2π
c. 3π
d. 4π
e. 6π

QUESTÃO 24

Considere a função $f(x) = -1 + \frac{3sen^2 x}{2}$. Os valores mínimo e máximo de $f(x)$ são, respectivamente:

a. -1 e 1
b. -1 e $\frac{1}{2}$
c. -1 e 0
d. 0 e 1
e. 0 e $\frac{1}{2}$

QUESTÃO 25

Se o raio de um círculo aumenta 20%, então a sua área aumentará:

a. 0%
b. 10%
c. 20%
d. 40%
e. 44%

QUESTÃO 26

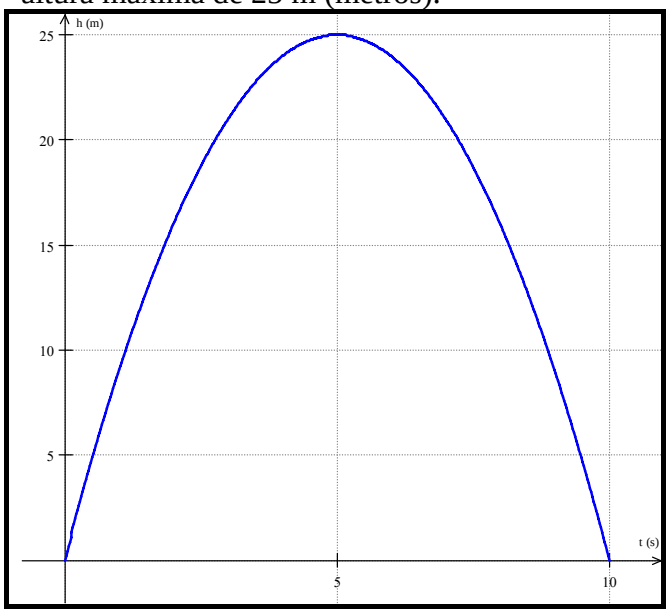
Um casal pretende ter quatro filhos.
Qual a probabilidade desses filhos serem duas meninas e dois meninos?

a. 1/16
b. 3/16
c. 5/16
d. 3/8
e. 5/8

QUESTÃO 27

Um jogador de futebol chuta uma bola que faz uma trajetória parabólica, conforme mostrado na figura abaixo. A bola retornou ao chão 10 s (segundos) após ter iniciado seu movimento.

Considere que no tempo t = 0 s, a altura h da bola é zero e que em t = 5 s, a bola atingiu sua altura máxima de 25 m (metros).



Então, é **correto** afirmar que a altura h da bola no tempo t = 3 s, é:

a. 15 metros.
b. 18 metros.
c. 20 metros.
d. 21 metros.
e. 23 metros.

QUESTÃO 28

Uma caixa retangular tem volume de 64 cm^3. Sabe-se que a medida do comprimento desta caixa é igual ao dobro da medida da sua altura, e que a medida da largura é igual à quarta parte da medida do comprimento.

Portanto, é **correto** afirmar que:

a. a altura da caixa é de 8 cm.
b. o comprimento da caixa é de 8 cm.
c. a largura da caixa é de 4 cm.
d. a altura da caixa é de 6 cm.
e. o comprimento da caixa é de 10 cm.

QUESTÃO 29

Dada a matriz quadrada,

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 0 \\ 2 & 8 & 3 \\ 0 & -1 & 1 \end{bmatrix}$$

e sendo B uma matriz quadrada de mesma ordem definida por

$$B = 2A.$$

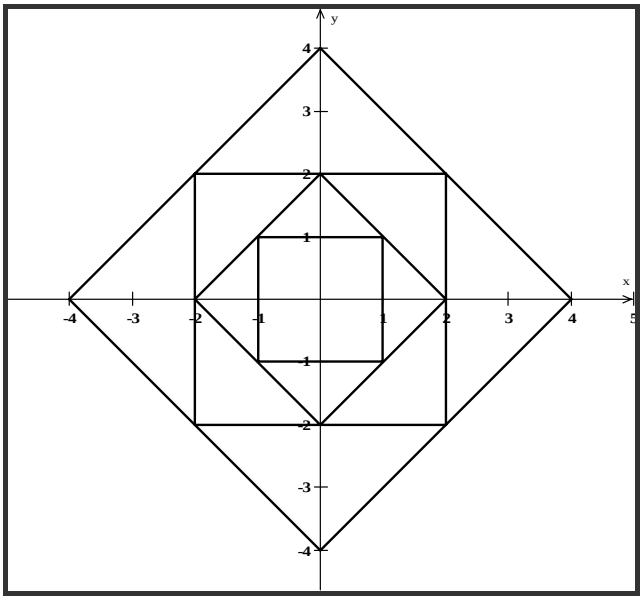
(Obs.: A^t = transposta da matriz A)

Então, é **correto** afirmar que:

a. $\det B^t = 2 \det A^t$.
b. $\det B = -\det A^t$.
c. $\det B = 2 \det A$.
d. $\det B = \frac{1}{2} \det A^t$.
e. $\det B^t = 8 \det A$.

QUESTÃO 30

Observe a figura.



A sequência dos valores das áreas dos quadrados circunscritos (do maior para o menor) da figura acima é uma progressão geométrica de razão q igual a:

a. 4

b. 2

c. -2

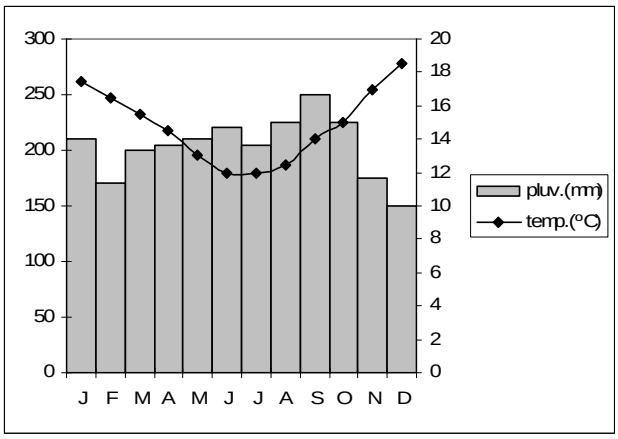
d. $-\frac{1}{2}$

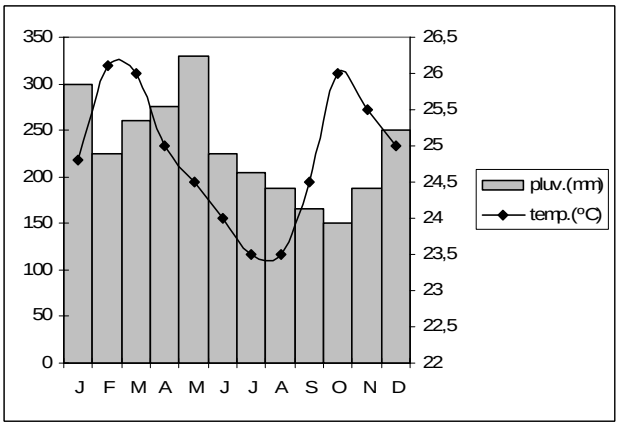
e. $\frac{1}{2}$

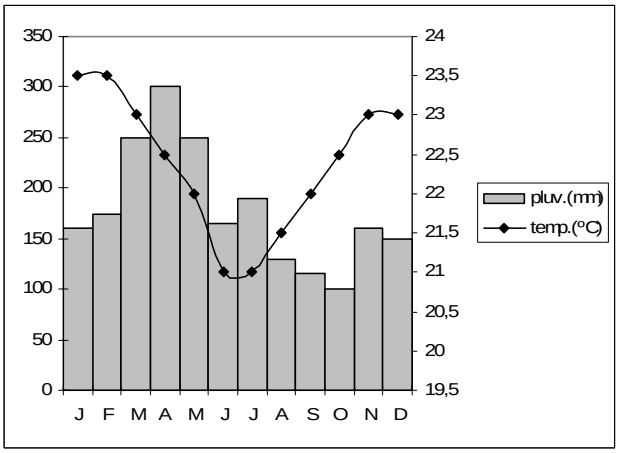
GEOGRAFIA

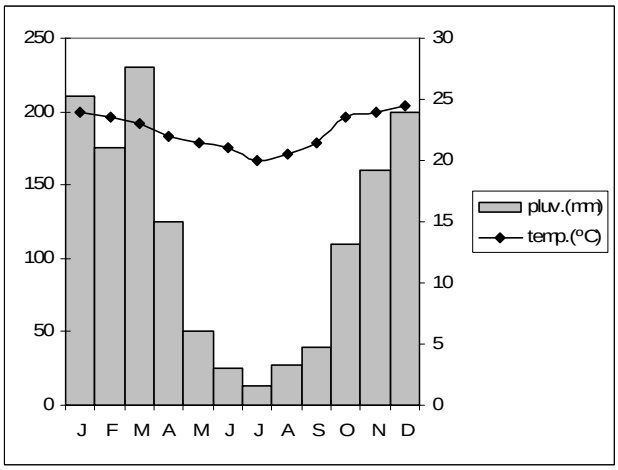
QUESTÃO 31

Analise os climogramas a seguir.









(MOREIRA, Igor. O espaço geográfico: Geografia geral e do Brasil, p. 431)

Considerando a pluviosidade média mensal (pluv. mm), a temperatura média mensal (temp. °C) e o clima predominante, é **correto** afirmar que os climogramas referem-se, respectivamente, às seguintes cidades brasileiras**:**

a. Uaupés (AM), São Francisco de Paula (RS), Cuiabá (MT) e Ilhéus (BA).
b. Ilhéus (BA), São Francisco de Paula (RS), Cuiabá (MT) e Uaupés (AM).
c. Cuiabá (MT), Uaupés (AM), São Francisco de Paula (RS) e Ilhéus (BA).
d. São Francisco de Paula (RS), Uaupés (AM), Ilhéus (BA) e Cuiabá (MT).
e. Uaupés (AM), Ilhéus (BA) Cuiabá (MT) e São Francisco de Paula (RS).

QUESTÃO 32

Os ancestrais mais antigos da espécie humana viveram entre 5 milhões e 2 milhões de anos atrás, nas savanas do sul e do leste da África
(KRAJEWSKI, A. C.; GUIMARÃES, R. B.; RIBEIRO, W. C. Geografia: pesquisa e ação, São Paulo: Moderna, 2003, pp. 48 e 49).

Cronologicamente, do período dos ancestrais mais antigos até hoje, classifica-se a escala evolutiva da espécie humana em:

a. 1-*Australopithecus*, 2-*Homo habilis*, 3-*Homo erectus*, 4-*Homo sapiens*, 5-Homem de Neanderthal e 6-*Homo sapiens sapiens.*
b. 1- *Homo erectus*, 2-*Homo habilis*, 3-*Australopithecus*, 4-Homem de Neanderthal, 5- *Homo sapiens* e 6-*Homo sapiens sapiens.*
c. 1- *Homo habilis*, 2- *Australopithecus*, 3-*Homo erectus*, 4- Homem de Neanderthal, 5- *Homo sapiens sapiens* e 6- *Homo sapiens.*
d. 1- Homem de Neanderthal *2-Australopithecus*, 3-*Homo habilis*, 4-*Homo erectus*, 5- *Homo sapiens* e 6-*Homo sapiens sapiens.*
e. 1-*Australopithecus*, 2-Homem de Neanderthal *3-Homo habilis*, 4-*Homo erectus*, 5-*Homo sapiens e* 6-*Homo sapiens sapiens.*

QUESTÃO 33

Uma das grandes preocupações da humanidade hoje é com o aquecimento global. Entretanto, durante o Pleistoceno, no período Quaternário, houve pelo menos quatro principais fases glaciais na Terra, intercaladas por fases interglaciais.
(CASSETI, W. Elementos de Geomorfologia, 1994, pp. 50-52)

Essas oscilações climáticas responderam sucessivamente pela alteração do nível do mar, uma vez que nas fases glaciais houve diminuição da temperatura média dos mares tropicais e, nas fases interglaciais, aumento.

Em relação às oscilações climáticas pleistocênicas e suas implicações no nível marinho é **incorreto** afirmar que:

a. o fator térmico das águas marinhas evidencia ou reflete as alterações climáticas, repercutindo diretamente no nível do mar.
b. a queda de temperatura está associada ao abaixamento do nível marinho.
c. a elevação do nível marinho está associada aos períodos interglaciais.
d. na fase interglacial a temperatura se eleva, acarretando o aumento do nível do mar por fusão dos glaciais.
e. na fase interglacial a temperatura se eleva, acarretando a diminuição do nível do mar por fusão dos glaciais.

QUESTÃO 34

Analise as definições abaixo.

I. Vento frio que sopra para baixo sobre os vales e declives, geralmente à noite, quando o ar se adensa pelo frio ocasionado pela fraca irradiação nas altas altitudes e é atraído pela gravidade.
II. Vento regular que se movimenta a partir de um anticiclone subtropical, das latitudes médias em direção ao equador. Em razão do movimento da Terra, dirige-se para Oeste, e é chamado de vento de nordeste no hemisfério norte e vento de sudeste no hemisfério sul.
III. Ar que sopra para cima devido à convecção.
IV. Vento que se origina nas altas latitudes, em circulação na atmosfera, contrastando com os ventos locais.

(GIOVANNETTI, G. Dicionário de Geografia, 1996).

As definições referem-se, respectivamente, a:

a. Vento alísio, Vento anabático, Vento catabático e Vento planetário.
b. Vento anabático, Vento planetário, Vento catabático e Vento alísio.
c. Vento catabático, Vento alísio, Vento Anabático e Vento planetário.
d. Vento anabático, Vento planetário, Vento alísio e Vento catabático.
e. Vento planetário, Vento alísio, Vento catabático e Vento anabático.

QUESTÃO 35

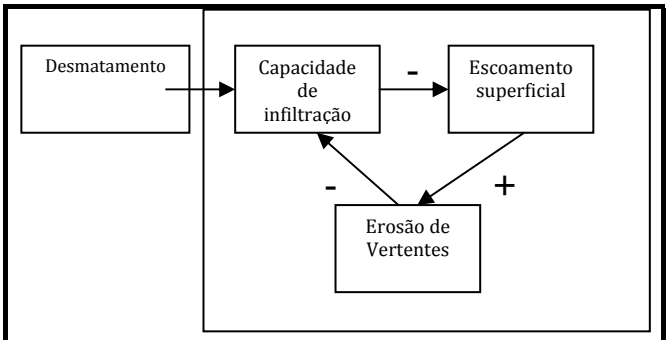
"Em 1988, a Argentina, a Bolívia, o Brasil, o Paraguai e o Uruguai realizaram a Primeira Reunião Internacional para o Desenvolvimento da Hidrovia Paraguai-Paraná. O Projeto prevê a implantação de uma via navegável de 3.440 km de extensão, com início no rio Paraguai, em Porto Cáceres (MT) [*sic*], e término em Nueva Palmira, no estuário Platino" (ADAS e ADAS, 1998).

Sobre a implantação da hidrovia Paraguai-Paraná, assinale a alternativa **incorreta**.

a. Há grande embate entre os que defendem a implantação da hidrovia por questões econômicas e os que são contra devido às questões ambientais.
b. Na Reunião Internacional para o Desenvolvimento da Hidrovia Paraguai-Paraná foi proposta a interconexão da hidrovia Paraguai-Paraná com a bacia Amazônica (via rios Madeira e Tapajós) e o rio Tocantins, colocando em comunicação o estuário Platino com a bacia do rio Orenoco, na Venezuela.
c. Segundo estudos realizados pela Secretaria da Indústria e Comércio Minas e Energia de Mato Grosso – SICME/MT, com a implantação da hidrovia será economicamente mais viável exportar a produção do Estado via BR 163, BR 070 e porto de Cáceres.
d. Dentre os impactos ambientais diretos estão previstos, entre outros, perda da biodiversidade local, regional e global; diminuição da pesca e prejuízo para a qualidade da água, que será contaminada pelo óleo diesel das embarcações.
e. Dentre os impactos ambientais indiretos estão previstos, entre outros, maior povoamento ao longo do traçado da hidrovia e impactos sobre os grupos indígenas que vivem na região.

QUESTÃO 36

A figura abaixo apresenta uma relação de retroalimentação entre a capacidade de infiltração, o escoamento superficial e a erosão de vertentes, influenciada pelo desmatamento (*input*).



(CHRISTOFOLLETTI, A. Introdução à Geomorfologia, 2000, p. 6)

Sobre esta relação de retroalimentação, assinale a alternativa **correta.**

a. O desmatamento diminui a capacidade de infiltração, que fará diminuir o escoamento superficial, que aumentará a erosão das vertentes, que diminuirá a capacidade de infiltração.
b. O desmatamento diminui a capacidade de infiltração, que fará aumentar o escoamento superficial, que aumentará a erosão das vertentes, que diminuirá a capacidade de infiltração.
c. É uma retroalimentação positiva, cuja variação externamente produzida (o desmatamento) leva ao estabelecimento de um circuito fechado de alteração, que tem a função de arrefecer ou estabilizar o efeito da mudança original.
d. É uma retroalimentação negativa, que ocorre quando os circuitos entre as variáveis reforçam o efeito da ação externamente produzida (o desmatamento) que leva ao estabelecimento de um circuito fechado de alteração, que tem a função de arrefecer ou estabilizar o efeito da mudança original.
e. É uma retroalimentação negativa, que ocorre quando os circuitos entre as variáveis reforçam o efeito da ação externamente produzida (o desmatamento), ocasionando a destruição do sistema.

QUESTÃO 37

"À medida que se desenvolvem, as cidades passam a estabelecer fluxos sociais, econômicos, políticos e culturais entre si. Forma-se, assim, uma rede urbana, isto é, um conjunto de cidades interligadas por fluxos de pessoas, idéias, capitais, informações, serviços, mercadorias etc. Tais fluxos são orientados segundo uma ordem de hierarquia urbana comandada pelas cidades maiores. [...] A análise dessa hierarquia urbana levou os geógrafos a estabelecer uma classificação das cidades brasileiras a partir de suas funções, isto é, de acordo com a qualidade e a quantidade dos serviços e dos bens de consumo que oferecem"
(JAMES e MENDES, 2004, pp. 174 e 176).

Quanto à classificação na hierarquia urbana brasileira, assinale a alternativa **incorreta**.

a. Metrópoles nacionais: são as cidades que exercem influência em todo o território nacional, graças à complexidade dos serviços e bens de consumo oferecidos.
b. Metrópoles regionais: oferecem serviços e bens de consumo sofisticados (hospitais especializados, *shopping centers*, universidades etc.) e têm um raio de influência mais restrito, quando comparadas com as metrópoles nacionais.
c. Centros submetropolitanos: trata-se de grandes capitais regionais, cuja área de influência geralmente ultrapassa os limites estaduais.
d. Capitais regionais: são as maiores capitais estaduais de cada uma das cinco regiões do país. Comandam uma grande rede de cidades e é o principal centro econômico e político da região.
e. Outras cidades: possuem porte médio e pequeno. São, respectivamente, centros regionais e locais. Comandam áreas de influência menores, compostas por pequenas cidades, vilas e povoados.

QUESTÃO 38

Sobre o processo de urbanização e a rede urbana brasileira, analise as seguintes assertivas:

I. No Brasil, o processo de urbanização deslanchou após a 2ª Guerra Mundial, junto com a industrialização implantada na Região Sudeste.
II. O processo de urbanização brasileiro apoiou-se essencialmente no êxodo rural, que teve como causa a formação de uma superpopulação relativa no campo.
III. O processo de urbanização no Brasil apresenta-se de forma homogênea entre as diferentes regiões do país. Esse fato reflete a inexistência de divergências socioeconômicas entre as regiões brasileiras.
IV. Na rede urbana brasileira aparecem duas metrópoles globais: São Paulo e Belo Horizonte.
V. Na Região Centro-Oeste, Brasília destaca-se como metrópole nacional e Goiânia como metrópole regional.

Assinale a alternativa **correta:**

a. Somente IV é verdadeira.
b. Somente I, II e V são verdadeiras.
c. Somente III e IV são verdadeiras.
d. Somente II e III são verdadeiras.
e. Somente IV e V são verdadeiras.

QUESTÃO 39

De acordo com a classificação do relevo brasileiro elaborado por Ross (1989), existem três ocorrências de planalto em Cinturões Orogênicos no Brasil.

Assinale a alternativa que relaciona essas ocorrências.

a. Serras residuais do Alto Paraguai, planalto da Amazônia oriental, planalto e chapadas do Parecis.
b. Planalto e chapadas do Parecis, planalto e serras de Goiás-Minas e Planalto da Borborema.
c. Planalto sul-rio-grandense, planalto da Borborema e planaltos e chapadas da bacia do Paraná.
d. Planaltos e serras do atlântico leste – sudeste, planalto e serras de Goiás-Minas e serras residuais do Alto Paraguai.
e. Planalto e chapadas da bacia do Parnaíba, planaltos e chapadas da bacia do Paraná e planalto e serras de Goiás-Minas.

QUESTÃO 40

Em 2007, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE publicou o estudo denominado "Regiões de Influência das Cidades", que mostra as redes formadas pelos principais centros urbanos do País, classificando-as em Grande Metrópole Nacional, Metrópole Nacional, Metrópole, Capital Regional (subdivida em três níveis: A, B e C), Centro Subregional (subdividido em nível A e B), e Centro de Zona (também subdividido em nível A e B) (IBGE, 2007). Esta classificação apresenta a hierarquia da rede urbana e a influência de determinadas cidades sobre a circunvizinhança.

Considerando esta classificação para o estado de Mato Grosso, assinale a alternativa **incorreta**.

a. Cuiabá é classificada como Capital Regional A, sendo influenciada por Brasília e São Paulo e influenciando os demais centros subregionais do Estado.
b. Os centros subregionais nível A do Estado são: Barra do Garças, Cáceres, Rondonópolis e Sinop, e exercem influência sobre suas cidades vizinhas.
c. A cidade de Barra do Garças é o único centro subregional do estado de Mato Grosso que exerce influência sobre cidades localizadas em outro Estado.
d. Tangará da Serra é um Centro de Zona A, é influenciada por Cuiabá e exerce influência direta sobre as cidades de Campo Novo dos Parecis, Brasnorte e Nova Olímpia.
e. Hierarquicamente, Araputanga e Mirassol D'Oeste estão no mesmo nível e são influenciadas por Cáceres.

LÍNGUA INGLESA

Leia o texto abaixo e responda às questões 41 a 50.

NO MORE FISH 'N' CHIPS: THE ORIGINAL FAST FOOD IS STRUGGLING TO SURVIVE ...

It is the original British fast food; fish 'n' chips, the original "carry-out" meal, has been part of British life for over 100 years. But will it survive much longer? Perhaps only in the form of a luxury for those who can afford it. Long before the Big Mac was invented, Britain had its own national form of fast food.

"When I was a young man, it was the sort of thing you'd have once or twice a week," remembers 82-year old Arthur Mowbrey. "Before the last war, you'd get a full size portion of cod and chips for sixpence. It was cheap, and good". Fish 'n' chips was nourishing too. It was a proper meal, that you could eat in the street on your way home from work, or during the lunch-break. Wrapped in newspaper, it would keep warm to the last chip, even on the coldest days of the year.

In the last quarter of a century, things have changed. "It's not so popular with young people these days," says Lizzie, a teenager. "Most of the time, if young people want to eat out, they'll go to a Burger King or something like that, or a Chinese take-away. Fish 'n' chips is a bit old-fashioned really, I suppose. But there are still cheap chip shops around. I had fish 'n' chips about three weeks ago. We sometimes have it at home, and we go and get it from the chip shop. It saves cooking!"

Thousands of chip shops, however, have closed in the last twenty-five years. Some have been turned into Chinese or Indian take-aways, others have just closed. They have survived best in seaside towns, where the fish is really fresh, and people visit them more as a tradition than for any other reason. Yet nothing, perhaps, can save the classic fish 'n' chip shop from extinction. Fish 'n' chips wrapped in newspaper is already just a memory of the past. British and European hygiene rules no longer allow food to be wrapped in old papers, so today's carry-out chip shops use new paper or styrofoam cartons. Of course, you can still eat fish and chips with your fingers if you want, but there are now plastic throw-away forks for those who don't want to get greasy fingers! Yet in spite of these changes, the classic fish 'n' chip shop could disappear from British streets in a few years' time, for a completely different reason; lack of fish.

For over ten years, European agriculture ministers have been trying to solve the fish problem, but with little success. As a result of modern industrial fishing, some types of fish are facing extinction in the North Sea and Atlantic. "Overfishing in the North Sea has reached crisis levels," say Greenpeace. Quotas have been introduced, but each time there are new restrictions, fishermen in Britain, France, Spain and other countries protest, because jobs are lost.

Sadly, this is inevitable; and unless strict quotas are applied, thousands of European fishermen could lose their jobs, as there will be few fish left to catch (at least, few of the kinds of fish that people want to eat). One way or the other, sea fish will become rarer, and therefore more expensive.

Fonte:http://linguapress.com/intermediate/nomorefishnchips.htm (acesso e adaptado em 05/04/11)

QUESTÃO 41

De acordo com o texto, o tradicional prato da culinária inglesa, Fish ‘n’ Chips, corre o risco de desaparecer devido:

a. à difícil concorrência com o Mc Donald’s.
b. à proliferação de lojas que servem comida chinesa e indiana.
c. à escassez de peixes.
d. à poluição dos mares.
e. à falta de um tipo especial de batata usada no preparo do prato.

QUESTÃO 42

When I was a young man, it was the sort of thing you'd have once or twice a week, [...] Before the last war, you'd get a full size portion of cod and chips for sixpence. It was cheap, and good.

Assinale a alternativa que traduz o fragmento acima.

a. Quando eu era jovem, o Fish ‘n’ Chips era o tipo de coisa que você comia uma ou duas vezes por semana, [...] Antes da última guerra, você tinha uma porção com um bom tamanho de bacalhau e de batatas a seis centavos. Era barata e boa.
b. Quando eu era jovem, o Fish ‘n’ Chips era o tipo de coisa que você comia durante toda a semana, [...] Antes da última guerra, você tinha uma porção de bom tamanho de bacalhau e de batatas a seis centavos. Era barata e boa.
c. Quando eu era jovem, o Fish ‘n’ Chips era o tipo de coisa que você comia uma ou duas vezes por semana, [...] Durante a última guerra, você tinha uma porção de bom tamanho de bacalhau e de batatas a seis centavos. Era muito boa e muito barata.
d. Quando eu era jovem, o Fish ‘n’ Chips era o tipo de comida que você podia comprar em todos os lugares e durante toda a semana, [...] Antes da última guerra, você tinha uma porção de bom tamanho de bacalhau e de batatas a seis centavos. Era barata e boa.
e. Quando eu era jovem, eu e meus amigos comíamos Fish ‘n’ Chips todos os finais de semana, [...] Antes da última guerra, você tinha uma porção com um bom tamanho de bacalhau e de batatas a seis centavos. Era barata e boa.

QUESTÃO 43

Analise as assertivas abaixo:

I. O Fish ‘n’ Chips era uma refeição que podia ser comida na rua nas pausas do almoço ou na volta do trabalho.
II. Lizzie, uma adolescente, diz que não suporta Fish ‘n’ Chips e também acha que é uma comida bastante antiquada.
III. O Fish ‘n’ Chips era embrulhado em jornal e por esse motivo matinha o calor até nos dias mais frios do ano.
IV. Centenas de lojas de Fish ‘n’ Chips foram fechadas nos últimos 25 anos e algumas se transformaram em restaurantes chineses ou indianos.
V. As lojas de Fish ‘n’ Chips, atualmente, são encontradas apenas nas cidades litorâneas da Inglaterra.

Assinale a alternativa **correta**.

a. Somente I, III e IV são verdadeiras.
b. Somente I, II, III e IV são verdadeiras.
c. Somente I, III e V são verdadeiras.
d. Somente I, III, IV e V são verdadeiras.
e. Somente II, IV e V são verdadeiras.

QUESTÃO 44

Devido às novas regras de higiene vigentes na Inglaterra e na Europa:

a. o Fish ‘n’ Chips não deve ser embrulhado em papel jornal e, sim, em embalagens de isopor.
b. tornou-se expressamente proibido comer o Fish ‘n’ Chips em lugares públicos.
c. o Fish ‘n’ Chips somente pode ser comido com garfos descartáveis e não mais com as mãos, como se fazia antigamente.
d. as lojas que não atenderem às exigências sanitárias estabelecidas serão imediatamente fechadas.
e. todo o processo de preparo do prato deve ser industrializado, nos moldes do Mc Donald’s e do Burger King.

QUESTÃO 45

Tomando a frase *When I was a young man* (ℓ.5) como referência sintática, analise as alternativas abaixo e assinale a **incorreta.**

a. When he was a young man.
b. When they were young men.
c. When we were young men.
d. When Peter’s brother was a young man.
e. When Paul and Jorge were young man.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa **correta.**

a. …*its* (ℓ.3) refere-se ao Big Mac.

b. *them* (ℓ.18) refere-se à palavra *people* (ℓ.18).

c. *they* (ℓ.17) refere-se aos restaurantes chineses e indianos.

d. *their* (ℓ.32) refere-se aos peixes que estão sumindo dos mares.

e. *this* (ℓ.31) refere-se à expressão *jobs are lost* (ℓ.30).

QUESTÃO 47

Assinale a alternativa **correta.**

a. As palavras *saves* (ℓ.14), *perhaps* (ℓ.2 e 19), *rules* (ℓ.21) e *countries* (ℓ.30) estão no plural.

b. A expressão *carry-out meal* (ℓ. 1) significa "comida para levar".

c. A grafia do número 100 (ℓ.2) e do número 82 (ℓ.6) é, respectivamente, *one thousand* e *eighty-two*.

d. Na frase *on the* ***coldest*** *days of the year* a palavra em destaque refere-se à palavra *year*.

e. *and* (ℓ.30), *if* (ℓ.11), *on* (ℓ.8), *from* (ℓ.14) e *into* (ℓ.17) são preposições.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa **correta.**

a. As palavras *completely* (ℓ.25), *really* (ℓ.18) e *Sadly* (ℓ.31) são substantivos.

b. A palavra *catch* (ℓ.32) refere se a um tipo de peixe.

c. A palavra *fishermen* (ℓ.30) quer dizer pescadores.

d. As palavras *nourishing* (ℓ.7), *cooking* (ℓ.15), *trying* (ℓ.26) e *fishing* (ℓ.27) são verbos.

e. A palavra *cod* (ℓ.6) refere-se a uma porção de batatas fritas.

QUESTÃO 49

Assinale a alternativa **incorreta.**

a. Na sentença *they'<u>ll</u> go to* (ℓ.11), a parte sublinhada é um marcador de tempo futuro.

b. A palavra *about* (ℓ.13) significa "mais ou menos" ou "umas".

c. A expressão *once or twice* (ℓ.5) significa "uma ou duas vezes".

d. A palavra *fresh* (ℓ.18) é um substantivo e está relacionada com a expressão *seaside towns* (ℓ.18).

e. O termo *long* (ℓ.3) refere-se a "tempo".

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa **incorreta**.

a. A falta de peixe é um problema que os ministros da Agricultura dos países europeus vêm tentando resolver, mas com muito pouco sucesso.

b. De acordo com o Greenpeace, devido à pesca industrial, algumas espécies de peixe podem ser extintas do Mar do Norte e do Oceano Atlântico.

c. Pescadores da Grã-Bretanha, da França, da Espanha e de outros países estão protestando contra o estabelecimento de cotas para a pesca no Mar do Norte e do Oceano Atlântico.

d. As cotas de pescado precisam ser aplicadas rigorosamente, mesmo que isso represente a perda de empregos entre os pescadores.

e. Os governos da França, da Espanha e de outros países da Europa estão trabalhando em conjunto para que as lojas de Fish 'n' Chips não desapareçam da Grã-Bretanha.

LÍNGUA ESPANHOLA

Leia o texto e responda às questões 41 e 42.

DOS MUERTOS DEJA INCENDIO EM BASE CINTÍFICA DE BRASIL EM ANTÁRTICA

Dos marineros brasileros murieron y uno resultó herido el sábado después de un incendio en la estación de investigación naval en Antártica, reportaron las autoridades. La base quedó casi completamente destruida. El incendio ocurrió en la estación Comandante Ferraz en la isla Rey Jorge, dijo el almirante Julio Soares de Moura Neto, comandante de la Armada brasilera. Los navegantes trataban de extinguir el fuego que se inició en una sala de motores de la instalación. La policía militar de Brasil investiga las causas del hecho. La estación es la sede de investigadores que realizan estudios sobre los efectos del cambio climático en Antártica y sus implicaciones en el planeta, según dijo el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Los científicos en la base también estudian la vida marina y la atmósfera. La Armada brasilera estimó que 32 civiles y 12 marineros estaban en la estación cuando el incendió empezó. El personal fue trasferido a la base Eduardo Frei en el sur de Chile y se espera que regresen a Brasil el lunes, según informó el Ministerio de Exteriores de Brasil. Según a la agencia estatal de noticias Agencia Brasil, el ministro de Defensa Celso Amorim dijo que el programa de la Antártica continuará, a pesar de que gran parte de la estación quedó destruida por el fuego y con ella muchos de los materiales y equipos usados para la investigación. El ministro dijo que la nación tiene un compromiso de 30 años con el proyecto. "La base central, que es donde están concentradas estas instalaciones, se perdió", dijo Amorim. "El programa es una fuente de orgullo para nosotros, así que continuaremos". Amorim agradeció a Chile, Argentina y Polonia por el transporte y la ubicación del personal brasilero después del incendio, reportó Agencia Brasil.

Fonte: http://cnnespanol.cnn.com (acesso em 26/02/2012)

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa **correta.**

a. No incêndio, morreram dois marinheiros e um pesquisador ficou muito ferido.

b. A palavra *hecho* (ℓ.14) refere-se ao incidente ocorrido na Estação Antártica Comandante Ferraz.

c O incêndio destruiu todas as pesquisas realizadas na Estação Comandante Ferraz sobre os efeitos das mudanças climáticas no mundo e seus efeitos sobre a vida marinha na Antártica.

d. Os números 32 (ℓ.22) e 12 (ℓ.22), respectivamente, se escrevem *trienta y dos* e *doze*.

e. A palavra *lunes* (ℓ.26) significa quarta-feira.

QUESTÃO 42

A palavra *nosotros* (ℓ.41) refere-se:

a. aos marinheiros.
b. ao povo brasileiro.
c. aos pesquisadores.
d. aos ministros do Brasil.
e. ao povo chileno.

CAYÓ EL PODER DE COMPRA EN ENERO

En enero, el ingreso medio en Montevideo ascendió a $38.445, disminuyendo 5,9% en términos reales, es decir, una vez descontada la inflación, respecto al mismo mes de 2011, según datos difundidos este miércoles por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Fonte: http://www.elobservador.com (acesso em 27/02/2012)

QUESTÃO 43

O texto acima refere-se:

a. à desvalorização do dinheiro uruguaio frente a moeda brasileira.
b. ao preço do ingresso de salas de espetáculo em Montevidéu.
c. aos índices inflacionários de 2010.
d. aos índices de inflação divulgados na quinta-feira.
e. ao índice de inflação no mês de janeiro de 2012.

Leia o texto e responda às questões 44 e 45.

COLOMBIA ACOGE CON CAUTELA EL ANUNCIO DE LAS *FARC* DE PONER FIN AL SECUESTRO

La exrehén Ingrid Betancourt cree que el anuncio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC) de poner fin al secuestro extorsivo de civiles suscita "esperanza y reservas". Símbolo internacional del sufrimiento por este atroz delito, la excandidata presidencia considera que la noticia es positiva siempre y cuando se haga efectiva. Su cautela es compartida por muchos que ven en este anuncio un paso esencial en la búsqueda de una salida negociada al conflicto. Ahora anhelan que de las palabras se pase a los hechos, pues en ocasiones anteriores los comunicados de las FARC difieren notoriamente de sus acciones. Para Betancourt, el anuncio de la liberación de los diez uniformados tocó su corazón ya que compartió con algunos de ellos parte de sus dramáticos años de cautiverio. "Son gente extraordinaria, seres humanos maravilloso", dijo conmovida. "Durante mi secuestro, ocurrió que me enfermé mucho y tuvimos que hacer unas largas caminatas, de meses, ellos sin vacilar decidieron llevarme alzada en una improvisada camilla. Cuando llegábamos, rendidos, en las noches a un improvisado campamento y la comida escaseaba, ellos me daban su ración para que yo recobrara fuerzas. Esa es la enorme calidad de ese grupo de hombres. Por eso, me emociona tanto la posibilidad de volver a abrazarlos en libertad", relató.

Fonte: http://internacional.elpais.com (acesso 26/02/2012)

QUESTÃO 44

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

Para Ingrid Betancourt, o anúncio das FARC de por fim ao sequestro extorsivo de civis suscita esperança e reservas porque as FARC:

a. não cumprem suas promessas de libertar os reféns.
b. tratou-a com violência durante todo o período em que ela esteve presa.
c. não alimenta seus prisioneiros e muitos podem ter morrido de fome.
d. obriga seus prisioneiros a trabalhar à exaustão e muitos acabam morrendo.
e. têm receio de não ver atendidas, pelo governo colombiano, suas reivindicações políticas.

QUESTÃO 45

Conforme o texto, assinale a alternativa **correta.**

a. Ingrid Betancourt foi raptada durante o período em que era presidente da Colômbia.
b. A palavra *anhelan* (ℓ.13) significa alegria extremada.
c. A palavra *ellos* (ℓ.25) refere-se aos guerrilheiros das FARC.
d. Ingrid Betancourt nunca teve problemas de saúde no cativeiro, devido ao apoio que tinha dos colegas.
e. A parte em negrito da palavra *abrazar**los*** (ℓ.33) refere-se aos 10 prisioneiros que as FARC pretendem libertar.

OBAMA ADVIRTIÓ A IRÁN QUE NO DUDARÁ EN USAR LA FUERZA PARA FRENAR SU PLAN NUCLEAR.

Ante la posibilidad de que Israel podría ataque a Irán, Obama pedió cautela y dijo que no es tiempo de "bravuconadas". Pero advirtió a Teherán que lleva "un gran garrote"

Fonte: http://www.elobservador.com (acesso em 27/02/2012)

QUESTÃO 46

O texto acima é uma manchete do jornal virtual (*online*) El Observador e, nele, a palavra *bravuconadas* (ℓ.3), dita por Obama, refere-se a:

a. bravatas.
b. bravuras.
c. forças extremas.
d. militares altamente treinados.
e. ataques terroristas.

LA "ADELE" IRANÍ DESAFÍA LAS LEYES Y ARRASA EN LA WEB

A Tara Sarehi, una niña iraní de 13 años, poco le importó la legislación de su país que prohíbe a las mujeres cantar en público. **No solo lo hizo**, sino que además lo filmó en un video que fue colgado en YouTube y que en pocos días llegó a más de 250.000 visualizaciones. El amor por la música pudo más para la joven que interpretó 'Someone like you' de Adele, la cantante del momento recientemente multipremiada en los Grammy.

Fonte: http://elobservador.com.uy/noticia/220026/la-adele-irani-desafia-las-leyes-y-arrasa-en-la-web (acesso em 27/03/12)

QUESTÃO 47

De acordo com o texto acima, a expressão em **negrito** (ℓ.3 e 4) refere-se:

a. ao filme que Tara Sarehi fez e postou no *youtube*.
b. à coragem de Tara Sarehi de não se intimidar com a lei que proíbe às mulheres iranianas cantar em público.
c. ao fato de a lei não se aplicar às meninas de 13 anos que gostam de cantar em público.
d. ao sucesso que Tara Sarehi teve no Irã ao interpretar uma música premiada de Adele, uma cantora inglesa.
e. ao amor que Tara Sarehi tem pelas músicas da cantora Adele, ganhadora do prêmio Grammy em 2012.

KONY, EL CRIMINAL DE GUERRA MÁS BUSCADO EN LAS REDES

A través de una intensa campaña viral en internet, en pocas horas millones de personas se enteraron de la existencia del Joseph Kony, líder guerrillero del Ejército de Resistencia del Señor (ERS), quien es denunciado por una organización por sus crímenes y atrocidades contra civiles perpetrados principalmente en Uganda. El ugandés está requerido por la Corte Penal Internacional (CPI), por crímenes de lesa humanidad. Un video de 30 minutos, de gran calidad, se ha propagado a través del ciberespacio desde su lanzamiento el lunes. El jueves ya lo habían visto cerca de 40 millones de veces en YouTube.

Fonte: http://economia.elpais.com (acesso em 26/03/12)

QUESTÃO 48

De acordo com o texto anterior, o vídeo viral denunciando as atrocidades de Joseph Kony, em Uganda, foi visto, desde a sua publicação no *YouTube*, cerca de 40 milhões de vezes em apenas:

a. 5 dias
b. 3 dias
c. 4 dias
d. 2 dias
e. uma semana

UN JURADO POPULAR CONSIDERA A STANFORD CULPABLE DE 13 DELITOS

El financiero tejano Allen Stanford ya tiene veredicto: culpable en 13 de los 14 cargos por orquestar un fraude de tipo piramidal al estilo del protagonizado por Bernard Madoff y que está valorado en 7.000 millones de dólares. El juez que sigue el caso debe establecer ahora la sentencia. Stanford está en prisión desde que fue detenido hace tres años, por el alto riesgo de fuga. El fraude, que operó durante dos décadas, fue destapado por el regulador financiero en EE UU pocas semanas después de que Bernard Madoff protagonizara la que se considera la mayor estafa en la historia reciente de Wall Street. Ambos casos guardaban cierto paralelismo y desataron una nueva crisis de confianza entre el inversor común en pleno colapso financiero.

Fonte: http://economia.elpais.com (acesso em 27/03/12)

QUESTÃO 49

Assinale, de acordo com o texto acima, a alternativa **correta.**

a. Allen Stanford é um juiz texano que condenou Bernard Madoff por um crime financeiro.
b. O juiz que descobriu a fraude financeira sentenciará o réu a cumprir três anos de detenção.
c. A fraude financeira derrubou a bolsa de valores de Wall Street.
d. A fraude financeira descoberta funcionou durante 20 anos.
e. O golpe financeiro provocou um rombo de 7 milhões de dólares aos investidores americanos .

QUESTÃO 50

google imagem (acesso em 27/03/12)

A charge mostra Mafalda pensando sobre as desigualdades no planeta.

Indique a alternativa que apresenta a grafia **correta** para o questionamento de Mafalda.

a. ¿Que habran hecho alguno pobre sures para merecer ciertos nortes?
b. ¿Que habrán hecho alguns pobres sures para mierecer ciertos nortes?
c. ¿Qué habrán hecho algunos pobres sures para mierecer certos nortes?
d. ¿Qué habrán hecho alguns pobres sures para merecer certos nortes?
e. ¿Qué habrán hecho algunos pobres sures para merecer ciertos nortes?