



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - COORDENAÇÃO DE CONCURSO VESTIBULAR

PROCESSO SELETIVO SERIADO - 2003

2ª SÉRIE

INSTRUÇÕES

01. Ao receber este caderno de provas verifique se contém um total de 50 questões, assim distribuídas:

PORTUGUÊS:	questões de n ^{os}	01 a 05	MATEMÁTICA:	questões de n ^{os}	06 a 10
GEOGRAFIA:	questões de n ^{os}	11 a 15	FÍSICA:	questões de n ^{os}	16 a 20
BIOLOGIA:	questões de n ^{os}	21 a 25	ESPAÑHOL:	questões de n ^{os}	26 a 30
FRANCÊS:	questões de n ^{os}	26 a 30	INGLÊS:	questões de n ^{os}	26 a 30
QUÍMICA:	questões de n ^{os}	31 a 35	HISTÓRIA:	questões de n ^{os}	36 a 40

Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala um outro caderno completo.

Não serão aceitas reclamações posteriores.

02. Neste caderno de provas você encontrará questões numeradas de 26 a 30 para cada Língua Estrangeira (Espanhol, Francês e Inglês), conforme item anterior. Você deverá responder as questões que correspondem a Língua Estrangeira escolhida no ato da sua inscrição.

03. Verifique se você está sentado no lugar correspondente a seu número de ordem.

04. Confira se o número do candidato impresso na Folha de Respostas coincide com o seu número de ordem.

05. Cada questão de proposições múltiplas consistirá de 5 (cinco) afirmações, numeradas de 00 a 44, das quais algumas são verdadeiras, outras são falsas, podendo ocorrer que todas as afirmações sejam verdadeiras ou que todas sejam falsas.

06. As alternativas verdadeiras devem ser marcadas na coluna das dezenas e as falsas, na coluna das unidades.

07. As respostas devem ser inicialmente marcadas no caderno de provas que você recebeu.

08. Após certificar-se de que a resposta é definitiva, faça a marcação na Folha de Respostas da leitora ótica.

09. Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta com traços escuros conforme o modelo ●.

10. Não serão permitidas rasuras na FOLHA DE RESPOSTAS da leitora ótica.

11. Não é permitida qualquer espécie de consulta.

12. Você terá 4 horas para responder a todas as questões e fazer as marcações na FOLHA DE RESPOSTAS da leitora ótica.

13. A correção das provas será efetuada levando-se em conta EXCLUSIVAMENTE o conteúdo da FOLHA DE RESPOSTAS.

14. Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver todo o material da prova e assine a lista de presença.

15. Você só poderá deixar o recinto após decorridas 02 horas e 30 minutos de prova.

"Direitos autorais reservados. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia"

Nº DE ORDEM

NOME DO CANDIDATO

QUESTÕES DE PROPOSIÇÕES MÚLTIPLAS Cada Questão de Proposições Múltiplas consistirá de 5 (cinco) afirmações, numeradas de 0 0 a 4 4, das quais algumas são verdadeiras, as outras são falsas, podendo ocorrer que todas as afirmações sejam verdadeiras ou que todas sejam falsas. As alternativas verdadeiras devem ser marcadas na coluna V (coluna das dezenas) e as falsas, na coluna F (coluna das unidades). PORTUGUÊS <u>Atenção:</u> As questões de números 1 a 3 baseiam-se no texto a seguir. <i>Chegando a seu aposento, Seixas nem teve tempo de sentar-se.</i> <i>Arrimou-se como um ébrio à cômoda que estava próxima ao corredor, e ali ficou no estupor da alma, violentamente subvertida pela crise tremenda. Parecia uma criatura fulminada, na qual arqueja apenas um último sopro. Sua respiração angustiada sibilava-lhe nos lábios, como as vascas do moribundo. E era este o único sinal de vida, nessa organização jovem e rica de seiva.</i> <i>De repente saiu daquele torpor, mas foi preciso um esforço supremo para arrancar-se à insânia que o invadia. Em seu rosto desenhou-se o pavor que dele se havia apoderado com a idéia de que a vida o abandonava, ou pelo menos que a luz da alma ia apagar-se.</i> <i>-Deus! Não me tires a vida neste momento. Agora mais do que nunca preciso de minha razão.</i> <i>Seixas arrojou-se pelo aposento a passos precípite, esbarrando-se nos trastes, batendo de encontro às paredes, alucinado e ao mesmo tempo impelido pelo desejo de arrebatarse à obsessão que o aniquilava.</i> <i>Correu pela casa um olhar ansiado, buscando algum objeto a que seu espírito se agarrasse, como o naufrago que trava do menor fragmento no meio das ondas em que se debate. O rico toucador, esclarecido por duas arandelas de cristal com velas cor-de-rosa, ostentava os primores do luxo. (...)</i> <i>Seixas aproximou-se do toucador, levado por indefinível impulso; e entrou a contemplar minuciosamente os objetos colocados em cima da mesa de mármore: labores de marfim, vasos e grupos de porcelana fosca, taças de cristal lapidado, jóias do mais apurado gosto.</i> (José de Alencar. Senhora)	Instruções para responder às questões de números 1 a 3. Assinale como VERDADEIRAS as frases que fazem uma afirmação correta e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 1. 0 0 - "Seixas pediu a Deus que não lhe tirasse a vida naquele momento em que mais do que nunca precisava de sua razão" – é a transposição para discurso indireto da fala de Seixas. 1 1 - ... <i>que o aniquilava</i> – o emprego da forma verbal grifada indica uma ação passada, anterior a outra, também passada. 2 2 - ... <i>sibilava-lhe nos lábios</i> – o pronome pessoal átono oblíquo está empregado com sentido possessivo, sendo essa frase equivalente a sibilava nos seus lábios. 3 3 - ... <i>para arrancar-se à insânia que o invadia</i>. As três palavras grifadas na frase acima classificam-se como pronomes. 4 4 - <i>O rico toucador, esclarecido por duas arandelas de cristal ...</i> O vocábulo grifado está empregado com o sentido de <i>enfeitado</i>. 2. 0 0 - Há conotação em <i>como o naufrago que trava do menor fragmento no meio das ondas em que se debate</i>. (6º parágrafo) 1 1 - Nada justifica, nesse momento do desenrolar da trama, a reação emocional de Seixas. 2 2 - As frases – <i>Correu pela casa um olhar ansiado e entrou a contemplar minuciosamente os objetos</i> – indicam a mesma disposição da personagem em relação ao ambiente que a cerca. 3 3 - <i>De repente</i> é um marcador de tempo que assinala uma ruptura em relação ao que se narra no parágrafo anterior. 4 4 - O final do texto é exemplo de descrição que especifica a afirmação que encerra o parágrafo anterior: <i>ostentava os primores do luxo</i>. 3. 0 0 - Seixas <i>ansejava</i> por encontrar um objeto a que se agarrasse. Está correta a flexão verbal grifada na frase acima. 1 1 - <i>Agora e nunca</i> classificam-se como advérbios. 2 2 - – <i>Deus! Não me tires a vida neste momento</i>. Emprega-se na frase uma 2ª pessoa do singular do imperativo negativo. 3 3 - <i>Seixas arrojou-se a passos precípite</i>. Desfilava no <i>paço</i> a elegância de seus trajés. As palavras grifadas em ambas as frases são exemplo de homonímia. 4 4 - <i>Arrimou-se como um ébrio à cômoda que estava próxima ...</i> Era uma atitude <i>cômoda</i> aceitar aquela humilhação. A palavra grifada pertence à mesma classe gramatical em ambas as ocorrências.
--	--

4.

Ma1 secreto

Raimundo Correia

*Se a cólera que espuma, a dor que mora
N'alma, e destrói cada ilusão que nasce,
Tudo o que punge, tudo o que devora
O coração, no rosto se estampasse;*

*Se se pudesse o espírito que chora
Ver através da máscara da face,
Quanta gente, talvez, que inveja agora
Nos causa, então piedade nos causasse!*

*Quanta gente que ri, talvez, consigo
Guarda um atroz, recôndito inimigo,
Como invisível chaga cancerosa!*

*Quanta gente que ri, talvez, existe,
Cujá ventura única consiste
Em parecer aos outros venturosa!*

Assinale como VERDADEIRAS as frases que fazem uma afirmação correta e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.

0 0

-

Esse soneto apresenta uma estrutura narrativa, com início, meio e fim.

1 1

-

Os poetas parnasianos buscaram nos modelos clássicos o universalismo, abandonando o nacionalismo exagerado e idealizado da poesia romântica.

2 2

-

A poesia romântica brasileira, em seu primeiro momento, retoma o elogio à terra e aos seus habitantes, como sustentáculos da identidade de uma nova nação, que se tornara livre do jugo de Portugal.

3 3

-

Os poetas da 2ª geração romântica aliaram a um subjetivismo acentuado a preocupação com problemas sociais da época, como a situação dos escravos.

4 4

-

As imagens vagas, as frases voltadas para a musicalidade e a abstração, que caracterizam os poemas simbolistas, desencadearam críticas aos seus autores e foram rejeitadas pelo público, pela obscuridade e dificuldade de entendimento, não havendo grandes representantes dessa estética em nossa literatura.

5.

Assinale como VERDADEIRAS as frases que fazem uma afirmação correta e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.

0 0

-

O romance romântico, publicado de início em folhetins, oferecia entretenimento a um público leitor que se identificava com as personagens e cuja opinião chegava a interferir na trama.

1 1

-

No romance realista, como em **D. Casmurro**, as personagens aparecem como donas de sua própria vontade, havendo predomínio da observação psicológica de seu comportamento, acima do sentimento e da imaginação.

2 2

-

No romance de Raul Pompéia **O ateneu**, o adolescente Sérgio tece uma narrativa em que se reporta com saudade aos tempos de internato, sob a proteção de um famoso pedagogo, diretor da escola, e de sua mulher.

3 3

-

O romance brasileiro do século XIX, como **Casa de Pensão**, é nacionalista, mostrando o modo de vida da aristocracia, cujos problemas são apontados numa linguagem que reproduz, com bastante fidelidade, o modo de falar dessa classe social.

4 4

-

Desta vez, ao dar com ela, não sei se era dos meus olhos, mas Capitu pareceu-me lívida. Seguiu-se um daqueles silêncios, a que, sem mentir, se podem chamar de um século, tal é a extensão de tempo nas grandes crises.

A grande crise referida no segmento acima resulta da acusação de Bentinho a Capitu, a respeito do verdadeiro pai de Ezequiel.

UFSE-03-2S

3

MATEMÁTICA

6. Disponha-se de 280 fichas para distribuir a três pessoas X, Y e Z. O quadro abaixo mostra as quantidades diárias de fichas dadas a cada pessoa, obedecendo a uma determinada seqüência.

	X	Y	Z
1 ^o dia	1	2	3
2 ^o dia	4	5	6
3 ^o dia	7	8	9
⋮	⋮	⋮	⋮

Utilize as informações acima para analisar as afirmativas seguintes.

- 0 0 - Nas condições acima, no último dia, terminada a distribuição, sobraram 4 fichas.
- 1 1 - Nas condições acima, a última entrega de fichas ocorreu no sétimo dia.
- 2 2 - O total de fichas recebidas por Z foi 84.
- 3 3 - No quinto dia, X recebeu 14 fichas.
- 4 4 - Ao terminar a distribuição do sexto dia, Y havia recebido um total de 57 fichas.

7. Considere o conjunto $M = \{1,2,3,4,5\}$ para analisar as afirmativas seguintes.

- 0 0 - O total de números de dois algarismos que é possível formar com os elementos de M, sendo esses algarismos distintos entre si, é 25.
- 1 1 - O total de números de dois algarismos que é possível formar com os elementos de M, de modo que a soma desses algarismos seja par, é 13.
- 2 2 - O total de números que é possível formar com os elementos de M e que são divisíveis por 5 é 780.
- 3 3 - Considere todos os números de três algarismos que é possível formar com os elementos de M. Sorteando-se um deles ao acaso, a probabilidade de que ele seja maior do que 300 é $\frac{3}{5}$.
- 4 4 - Considere todos os números de quatro algarismos que é possível formar com os elementos de M. Sorteando-se um deles ao acaso, a probabilidade de que ele seja ímpar e seu primeiro algarismo seja par é $\frac{1}{5}$.

8. Analise as afirmativas abaixo.

- 0 0 - Um capital de R\$ 960,00, aplicado a juro simples por 6 meses, à taxa mensal de 5%, rende um juro total de R\$ 240,00.
- 1 1 - Se um capital de R\$ 900,00, aplicado a juro simples por 4 meses, rendeu R\$ 45,00 de juros, então a taxa mensal dessa aplicação foi de 1,25%.
- 2 2 - O juro produzido por um capital de R\$ 4 000,00, aplicado a juros compostos por 2 meses e à taxa de 3% ao mês, é R\$ 240,00.
- 3 3 - Um comerciante comprou um lote de 200 camisetas iguais por R\$ 1 600,00. Metade desse total foi vendido com lucro de 5% e a outra metade, com prejuízo de 3%, porcentagens essas calculadas sobre o preço de compra. Seu lucro final foi de R\$ 160,00.
- 4 4 - Em uma loja, o preço normal de um objeto era R\$ 85,00. Se, em uma promoção, foi oferecido um desconto de 10% no preço normal e, na hora da venda, foi dado um desconto de 10% no preço promocional, o valor final de venda desse objeto foi de R\$ 68,85.

9. Para analisar as afirmativas 0 0, 1 1 e 2 2, considere as matrizes $A = \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix}$ e $C = \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}$.

0 0 - Se $A \cdot B = C$, então $x = -1$ e $y = -1$.

1 1 - Se $B + C = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$, então $x = -\frac{5}{2}$ e $y = \frac{8}{3}$.

2 2 - O determinante da matriz inversa de A é $-\frac{1}{7}$.

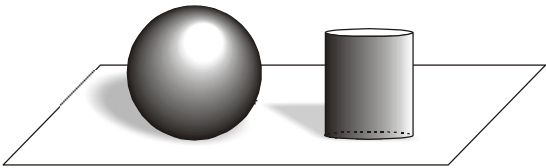
Para analisar as afirmativas 3 3 e 4 4, considere a tabela abaixo, que mostra a distribuição da arrecadação de certo imposto em um determinado município, em 2001.

Classe	Valor da arrecadação individual, em reais	Número de contribuintes	Valor total arrecadado, em reais
1	0 — 10	600	4 800
2	10 — 20	310	4 500
3	20 — 30	80	2 000
4	30 — 40	10	350

3 3 - O valor médio individual arrecadado foi R\$ 11,65.

4 4 - O valor médio individual pago pelos contribuintes da classe 1 foi menor do que R\$ 6,00.

10. Na figura abaixo têm-se apoiados em um plano horizontal α uma esfera de raio 9 cm e um cilindro circular reto de altura 15 cm e raio da base igual a 6 cm.



Considere o texto e as figuras acima para analisar as afirmativas que seguem.

0 0 - A área lateral do cilindro é $180\pi \text{ cm}^2$.

1 1 - O volume da esfera é $108\pi \text{ cm}^3$.

2 2 - Um plano horizontal que passe pelo centro da esfera a intercepta em uma superfície de área $90\pi \text{ cm}^2$.

3 3 - Duas retas de α , tangentes à base inferior do cilindro, se interceptam em um ponto A que dista 10 cm do centro dessa base. A distância de A a um dos pontos de tangência é 8 cm.

4 4 - No cilindro, considere a reta vertical r que passa pelos centros de suas bases e a reta s , uma reta horizontal tangente à circunferência de sua base superior. As retas r e s são reversas.

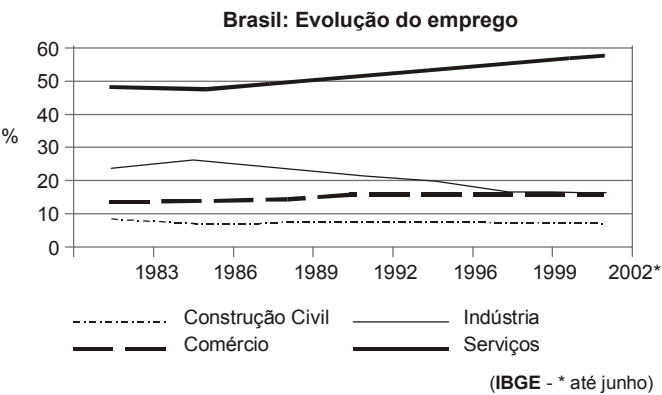
GEOGRAFIA

11. Analise as afirmações sobre a geografia de Sergipe.
- 0 0 - Dentre os recursos minerais encontrados em território sergipano destacam-se o cloreto de potássio, utilizado para produção de fertilizantes, o calcário, utilizado na indústria de cimento e o petróleo extraído da plataforma continental.
 - 1 1 - Os cultivos comerciais, com maiores produtividades, ocupam os melhores solos. A pecuária bovina desenvolve-se no interior do Estado.
 - 2 2 - Grande parte da cobertura vegetal original do Estado está preservada; tal como os mangues, a mata atlântica e a mata do agreste, ficando a caatinga e o cerrado como exceções.
 - 3 3 - Grande parte das chuvas do litoral tropical ocorre graças à penetração da frente polar.
 - 4 4 - O relevo sergipano é relativamente homogêneo e não apresenta grandes altitudes; o ponto mais elevado do Estado está situado em sua porção sul.

12. Sobre os meios de transporte no Brasil, analise as afirmações a seguir.
- 0 0 - A maior concentração de meios de transporte no Centro-Sul do Brasil está relacionada aos fatores históricos de colonização uma vez que não é possível associar concentração urbano-industrial e densidade da rede de transporte.
 - 1 1 - As ferrovias, que já tiveram importância fundamental na economia brasileira até os anos de 1970, têm sido recuperadas e devem voltar a ser o principal meio de transporte, ainda nessa década.
 - 2 2 - Apesar da importância das nossas bacias hidrográficas, o transporte hidroviário é pouco desenvolvido, tendo mesmo sido negligenciado durante décadas.
 - 3 3 - Atualmente, o principal meio de transporte no Brasil é a rodovia, responsável por cerca de 80% dos deslocamentos de cargas, o que significa um gasto extraordinário com energia.
 - 4 4 - A precariedade na manutenção dos meios de transporte no Brasil foi um dos motivos alegados pelo governo para promover uma rápida privatização de inúmeras ferrovias, rodovias e portos.

13. O setor agropecuário no Brasil tem apresentado crescimento e se destacado no conjunto das atividades econômicas. Analise as afirmações sobre esse setor.
- 0 0 - Dos 8,5 milhões de km² que compõem o território brasileiro, mais de 50% são utilizados para a prática de cultivos comerciais e de subsistência.
 - 1 1 - A noção de módulo rural, criada para classificar as propriedades rurais no Brasil, não possui dimensão única, variando conforme a qualidade dos solos ou a distância da propriedade em relação aos mercados.
 - 2 2 - A expulsão de posseiros, prática comum durante a década de 1980, tem sido sensivelmente reduzida graças às políticas de proteção ao pequeno agricultor, em várias partes do Brasil.
 - 3 3 - O crescimento das grandes propriedades em detrimento das pequenas propriedades e minifúndios cria uma série de problemas, dentre os quais a diminuição da produção de alimentos e o aumento dos trabalhadores sem terra.
 - 4 4 - É elevada a participação da força de trabalho familiar na agricultura, o que demonstra a força da pequena e média propriedade na produção agrícola brasileira, sobretudo, para o abastecimento em alimentos para o mercado interno.

14. Observe o gráfico.



À luz do gráfico e de seus conhecimentos sobre a dinâmica da população brasileira, analise as afirmações que seguem.

- 0 0 - Com o pleno emprego da população economicamente ativa, tem diminuído sensivelmente o setor informal da economia.
- 1 1 - Durante a década de 1990, o setor de comércio teve um crescimento contínuo, apesar de discreto.
- 2 2 - A construção civil, que exige maior qualificação da mão-de-obra, é um dos setores menos afetados pelas crises econômicas da década de 1990.
- 3 3 - Na década de 1990, o emprego industrial caiu, dentre outros motivos pelo processo de abertura comercial que obrigou as empresas a se tornarem mais competitivas.
- 4 4 - Apesar do crescimento, o setor de serviços se caracteriza pelo emprego de grande número de trabalhadores sem carteira, o que demonstra uma precarização do trabalho.

15. Observe a paisagem.



(Cartão Postal. Ambrosiana Cia Gráfica Editorial. São Paulo, s/d)

Considerando a paisagem e seus conhecimentos sobre a geografia brasileira, analise as afirmações.

- 0 0 - A paisagem mostra o domínio morfoclimático dos mares de morros; ali, a estrutura cristalina é fortemente atingida por intemperismo químico.
- 1 1 - A área apresenta clima tropical litorâneo e, originalmente, era recoberta por cerrado, atualmente extinto devido à urbanização.
- 2 2 - O rápido crescimento urbano desta área gerou uma metrópole que, na hierarquia da rede urbana brasileira, é a mais populosa e importante do País.
- 3 3 - Como em outras áreas do País, o forte crescimento vegetativo teve mais destaque no processo de metropolização do que o êxodo rural.
- 4 4 - Trata-se de uma área com inúmeros problemas urbanos como favelização e violência, encontrados, também, em outras cidades brasileiras.

FÍSICA

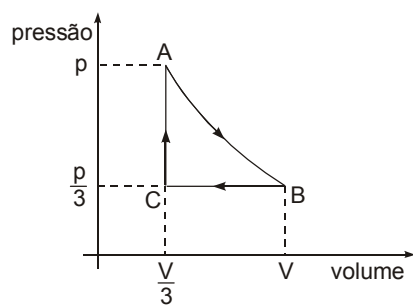
16. Acerca dos fundamentos de física relativística, analise as seguintes afirmativas:

- 0 0 - A reação de fusão de átomos de hidrogênio para originar hélio exemplifica a equivalência entre massa e energia.
- 1 1 - Um sistema de referência é denominado inercial quando apresenta aceleração constante.
- 2 2 - A velocidade escalar da luz no espaço vazio tem sempre o mesmo valor, independentemente do movimento da fonte ou do sistema de referência do observador.
- 3 3 - Na relatividade não há o conceito de corpo rígido, pois a distância entre dois pontos de um corpo que viajasse à velocidade próxima à da luz seria variável com a velocidade.
- 4 4 - A massa de um elétron independe de sua velocidade, mesmo que seja próxima à da luz.

17. Analise as afirmativas sobre transferência de calor.

- 0 0 - Na condução de calor por uma barra metálica, as moléculas se deslocam de uma de suas extremidades à outra.
- 1 1 - Irradiação é o processo de transferência de calor à distância por meio de ondas eletromagnéticas.
- 2 2 - A convecção natural ocorre inclusive nos sólidos.
- 3 3 - As paredes internas de uma garrafa térmica são espelhadas com a finalidade de impedir a transferência de calor por condução e convecção.
- 4 4 - Dos processos de transferência de calor, apenas a irradiação pode ocorrer no vácuo.

18. Considere as transformações $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$ de um gás representadas no diagrama e analise as afirmações.

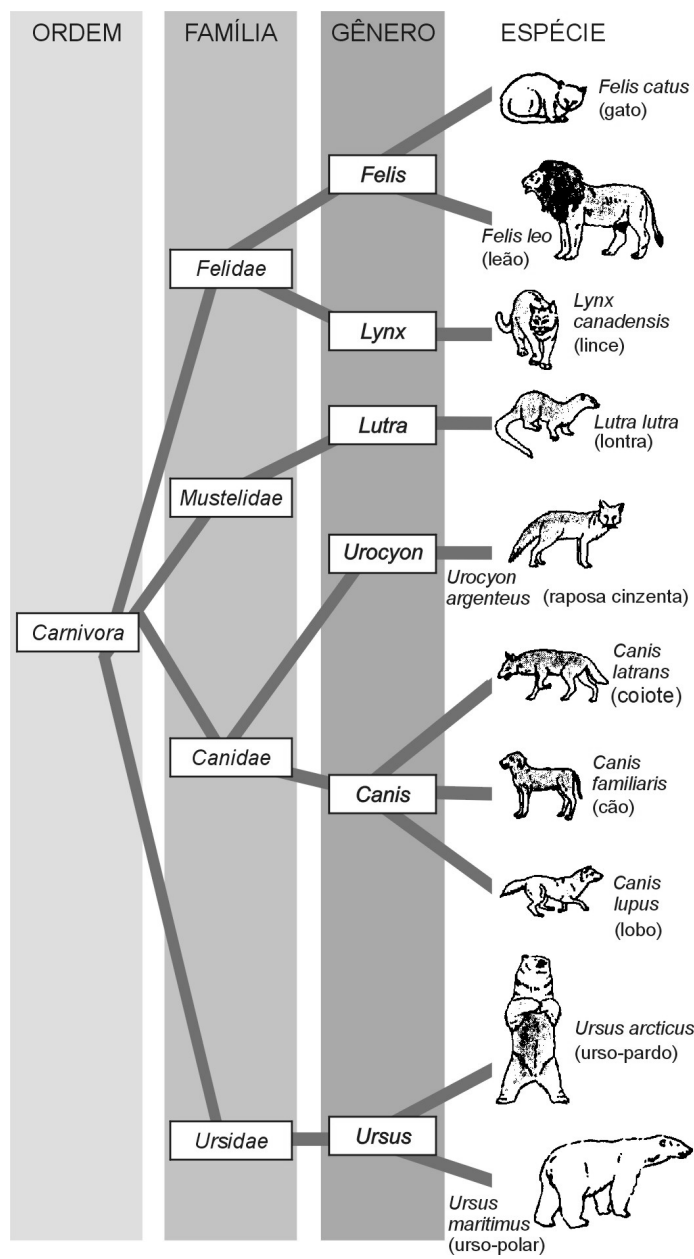


- 0 0 - De $A \rightarrow B$, o trabalho realizado pelo gás é nulo.
- 1 1 - A energia interna do gás é a mesma nos estados A e B.
- 2 2 - De $B \rightarrow C$, o trabalho realizado pelo gás vale $-\frac{2}{9}pV$.
- 3 3 - De $C \rightarrow A$, o gás cede calor ao ambiente.
- 4 4 - No ciclo ABCA, o ambiente realiza trabalho sobre o gás.

19. Com relação a ondas sonoras, analise as afirmações. 0 0 - A altura de um som está associada à amplitude das vibrações. 1 1 - Ocorre eco de um som no ar ($v_{\text{som}} = 340 \text{ m/s}$) quando a distância entre a fonte e o anteparo, onde o som é refletido, for superior a 17 m. Na água ($v_{\text{som}} = 1\,600 \text{ m/s}$) essa distância deve ser, no mínimo, 160 m. 2 2 - O que diferencia um som grave de um agudo é a frequência. 3 3 - O timbre é a propriedade do som que, relacionado aos harmônicos, permite distinguir notas iguais de instrumentos distintos. 4 4 - Ao passar de um meio a outro, fenômeno conhecido como refração, ocorrem mudanças no comprimento de onda e na velocidade do som.	
20. Considere um espelho esférico côncavo de distância focal f, um objeto real situado à distância d do espelho e as seguintes afirmações a respeito da imagem conjugada pelo espelho. 0 0 - Tem-se imagem virtual e ampliada para o caso em que $d < f$. 1 1 - Tem-se imagem real e reduzida se $f < d < 2f$. 2 2 - Se $d = 2f$, a imagem é virtual e de mesmo tamanho que o objeto. 3 3 - Se $d > 2f$, forma-se imagem invertida e menor que o objeto. 4 4 - Para objeto infinitamente afastado, a imagem se localiza à distância f do espelho.	

BIOLOGIA

21. O esquema abaixo mostra relações de parentesco entre certos animais.



(Modificado de José Mariano Amabis/Gilberto Rodrigues Martho. **Biologia dos Organismos**. São Paulo: Moderna, 1999. p. 12)

Sobre ele fizeram-se as seguintes afirmações:

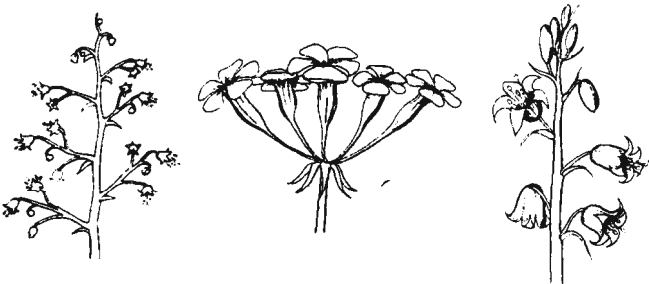
- 0 0 - O cão doméstico e a raposa cinzenta pertencem à mesma família.
- 1 1 - O leão e o lince são classificados no mesmo gênero.
- 2 2 - A categoria taxonômica imediatamente superior à Ordem do esquema é a dos Vertebrata.
- 3 3 - Todos os animais representados no esquema aparecem tanto com o nome genérico como com o específico.
- 4 4 - A lontra e o urso-pardo mantêm um parentesco mais distante do que aquele que ocorre entre o lince e o gato doméstico.

22. As afirmações a seguir referem-se a características dos reinos dos seres vivos.

- 0 0 - Os vírus são classificados como procariotos porque não possuem carioteca.
- 1 1 - Todos os Protistas são organismos aclorofilados e contêm um único núcleo envolvido por membrana nuclear.
- 2 2 - Entre os fungos, as leveduras são constituídas por um micélio formado por um conjunto de hifas.
- 3 3 - Organismos eucariotos clorofilados, com parede celular de celulose e órgãos reprodutivos multicelulares, são característicos do reino *Plantae*.
- 4 4 - Um reino que reúne organismos eucariotos pluricelulares, constituídos por tecidos e órgãos bem diferenciados, heterótrofos que se nutrem por ingestão, é o dos *Animalia*.

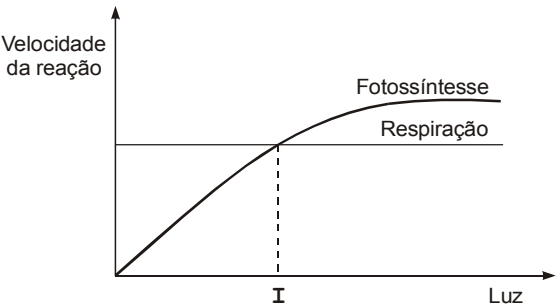
23. As seguintes proposições referem-se à morfologia e fisiologia de organismos pertencentes ao reino vegetal.

- 0 0 - O ciclo de vida haplonte-diplonte ocorre em todos os representantes do reino vegetal. A fase mais desenvolvida nas briófitas é a haplóide, enquanto nas gimnospermas e angiospermas é a diplóide.
- 1 1 - As figuras abaixo mostram algumas inflorescências típicas de angiospermas.

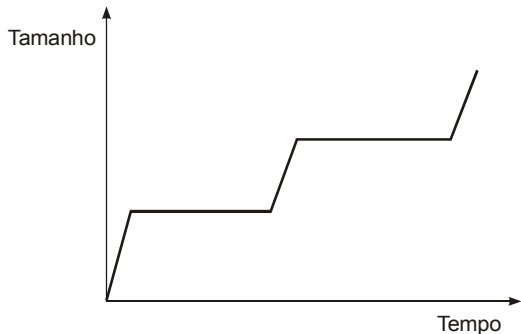


(Peter H. Raven, et alii. **Biologia Vegetal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. p. 482)

- 2 2 - O transporte de água e sais minerais pelo xilema de uma angiosperma de 20 metros de altura deve-se exclusivamente à pressão positiva da raiz, enquanto que a seiva elaborada se move pelo floema ao longo de um gradiente decrescente de concentração, do local de sua produção até o de consumo.
- 3 3 - O gráfico abaixo mostra as velocidades de reação da fotossíntese e da respiração de uma planta em função da intensidade luminosa. Em *I*, a planta consome todo o oxigênio produzido pela fotossíntese e todo o CO₂ produzido pela respiração.



- 4 4 - Plantas mantidas no interior das casas costumam crescer em direção à janela devido ao geotropismo negativo de seus caules.

24. As proposições que seguem dizem respeito à anatomia e fisiologia dos animais. 0 0 - Na evolução dos vertebrados cório, âmnio, alantóide e saco vitelínico apareceram pela primeira vez nos anfíbios. 1 1 - O gráfico abaixo, que representa o aumento de tamanho de um animal, pode referir-se ao crescimento de um besouro.  2 2 - Gastrina e secretina, que são hormônios produzidos pelo sistema digestório dos mamíferos, agem sobre o funcionamento do estômago e do pâncreas, respectivamente. 3 3 - No reflexo patelar, um leve toque no joelho de uma pessoa faz a perna levantar-se. O toque estimula fibras sensitivas que transmitem o estímulo à substância cinzenta do cérebro. Este responde enviando uma ordem motora para os músculos que elevam a perna. 4 4 - No homem, o controle dos movimentos respiratórios é exercido pelo bulbo e deve-se, principalmente, à percepção do nível de concentração de CO₂ no sangue por esse órgão do sistema nervoso central.	ESPAÑHOL 26. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que o verbo no infinitivo esteja conjugado de forma correta no "pretérito indefinido del indicativo", e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 0 0 - del verbo "poder": pude, pudiste, pudo, pudimos, pudisteis, pidieron. 1 1 - del verbo "comer": comí, comiste, comió, comemos, comisteis, comieron. 2 2 - del verbo "amar": amé, amaste, amó, amaste, amasteis, amaran. 3 3 - del verbo "pedir": pedí, pediste, pidió, pedimos, pedisteis, pidieron. 4 4 - del verbo "comprender": comprendí, comprendiste, comprendió, comprendimos, comprendisteis, comprendieron.
25. As afirmações abaixo referem-se ao processo de reprodução dos seres vivos. 0 0 - Os indivíduos que surgem por reprodução assexuada são geneticamente iguais entre si e aos organismos parentais. 1 1 - A autofecundação ocorre normalmente em espécies dióicas. 2 2 - A pílula anticoncepcional impede que os espermatozoides alcancem as partes superiores das trompas e, conseqüentemente, que haja fecundação. 3 3 - Na espécie humana, os hormônios gonadotrópicos são produzidos pelas gônadas. 4 4 - Um hormônio importante para que o parto de um mamífero transcorra normalmente é a ocitocina.	Atenção: O texto abaixo refere-se às questões de números 27 a 29. Mujeres españolas, las europeas con más esperanza de vida <i>Con una esperanza de vida de 82,5 años, las españolas son las personas con el índice más alto de tal expectativa en toda Europa, y las segundas de todo el mundo, por detrás de las japonesas, con 83,9 años.</i> <i>Sólo las suizas son igual de longevas que las españolas en Europa, según los datos de la oficina estadística de la Unión Europea, Eurostat, publicados ayer por este mismo diario.</i> <i>"La progresión de las españolas en el listado de la longevidad es espectacular", dijimos.</i> <i>En 1980, las españolas eran superadas por las mujeres de Suiza, Islandia y Noruega.</i> <i>Sin embargo, la misma estadística puso de manifiesto un dato menos halagüeño: hay más abuelas españolas pero menos nietos.</i> <i>Esta realidad es la lógica combinación del aumento de la esperanza de vida y de la continua disminución de la natalidad en España, instalada en uno de los promedios más bajos del mundo. Nacen muy pocos niños: 1,19 hijos por mujer en edad fértil.</i> <i>Los resultados de este estudio también confirman, una vez más, que las mujeres viven varios años más que los hombres. Por término medio, los varones viven 6,3 años menos que el sexo opuesto, aunque han mejorado su esperanza de vida en las dos últimas décadas.</i> <i>Los datos divulgados por Eurostat se refieren a 35 países, entre los que están la mayoría de los países desarrollados de todo el mundo, y a la esperanza de vida de los que nacen ahora.</i> (Adaptado de El País, domingo, 15/10/99, in: Amorin Barbieri Durão. <i>Español avanzado</i>. Madrid: Arco Libros, 2000, p. 15)

27. Levando em conta que a data de publicação da matéria é domingo, 15 de outubro, assinale como VERDADEIRAS as alternativas com a forma que pode substituir correta e adequadamente o termo ayer, sublinhado no texto, e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.
- 0 0 - el viernes 13
 - 1 1 - el lunes 14
 - 2 2 - el sábado 14
 - 3 3 - el martes 16
 - 4 4 - el miércoles 16

28. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas que podem substituir corretamente o termo Sin embargo, sublinhado no texto, e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.
- 0 0 - No obstante
 - 1 1 - Cuando
 - 2 2 - En cambio
 - 3 3 - Si
 - 4 4 - Sino

29. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas que expressam idéias que se depreendem do texto, e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.
- 0 0 - La relación entre la natalidad y la esperanza de vida en España es inversa.
 - 1 1 - El promedio de vida de las españolas es menor que el de las japonesas.
 - 2 2 - Los hombres españoles viven menos que las mujeres.
 - 3 3 - En 1980 las mujeres suecas y japonesas superaban en longevidad a las españolas.
 - 4 4 - Los varones han mejorado su promedio de longevidad en los últimos veinte años.

30. Observe a figura abaixo.



(Extraído de Borobio, V., **Ele**. Madrid: SM, 1996, p. 28)

Assinale como VERDADEIRAS as alternativas que descrevem adequadamente a figura, e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.

- 0 0 - Las personas están desarrollándose.
- 1 1 - Las personas están presentándose.
- 2 2 - Las personas están peleándose.
- 3 3 - Las personas están acostándose.
- 4 4 - Las personas están saludándose.

FRANCÊS

Atenção: As questões de números 26 a 30 referem-se à figura abaixo.



26. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que o pronome interrogativo está empregado corretamente e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.

- 0 0 - Qui c'est qui a semé ce désordre à la maison?
- 1 1 - Qu'est-ce que tu cherchais ici?
- 2 2 - Où sont mes lunettes?
- 3 3 - Quel est perdu?
- 4 4 - Quoi a fait cela?

27. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que os pronomes possessivos estão empregados corretamente e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre.

- 0 0 - Je t'ai déjà dit de ne pas mélanger mes vêtements avec les tiens!
- 1 1 - Tes papiers, que je garde avec soin, oui, les siens, ils ont disparu de mon tiroir!
- 2 2 - Tu dois mettre tes bijoux dans ta coffre et pas dans le leur.
- 3 3 - La bonne a fait le ménage et les vôtres dollars, je ne les retrouve plus!
- 4 4 - Des voleurs sont entrés par les fenêtres de l'appartement, oui, la sienne, et voilà le résultat!

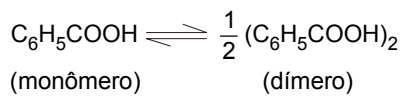
28. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que o verbo está corretamente empregado no imperfeito e como FALSAS aquelas em que não está. 0 0 - Il avait de l'argent dans sa chambre. 1 1 - Elle cherchait son sollier de perles. 2 2 - Ils avaient laissé les fenêtres ouvertes. 3 3 - Tu devais faire attention quand tu ranges. 4 4 - Ils iront au commissariat porter plainte.	27. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que os quantificadores estão corretamente empregados e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 0 0 - Many but by no means all of the first settlers in Australia were convicts. 1 1 - When they spot a target, they promise him a steady job, good pay, free housing and plenty of food. 2 2 - Brazil has been experiencing a little difficulties to export its coffee. 3 3 - After the terror attacks of Sept. 11, any people urged greater "understanding of Islam" and a "reinvigorated internationalism." 4 4 - Not much people are concerned about how cameras now monitor all downtown areas in Washington.
29. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que o verbo está corretamnete empregado no passado recente e como FALSAS aquelas em que não está. 0 0 - Nous venons d'être volés. 1 1 - Tu vas appeler la bonne pour qu'elle retrouve mes papiers. 2 2 - Elle vient d'arriver du cinéma. 3 3 - Les enfants ont reçu une punition. 4 4 - Je viens d'apercevoir mes cravates jetées par terre.	28. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que os pronomes relativos estão empregados corretamente e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 0 0 - Gajelli is one of more than 10,000 cotton farmers in India which have committed suicide in the past 15 years in anguish over their failing farms. 1 1 - Many farmers were burdened by the high cost of pesticides, which account for 60 percent of the average small farmer's budget in India. 2 2 - 150 episodes of Xica da Silva were dubbed into Spanish and sold to a dozen other countries in Latin America, which the series quickly became a success everywhere it was broadcast. 3 3 - Globo makes extensive use of focus groups, whose recommendations are taken into account in expanding roles of minor characters who suddenly become popular. 4 4 - Chaos may cause uncertainty but it also creates the opportunities that create hope and change.
30. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que as preposições estão empregadas corretamente e como FALSAS aquelas em que não está. 0 0 - Mon passeport était dans le tiroir de gauche! 1 1 - Il n'y a rien sur l'armoire, ni derrière le lit. 2 2 - Là, à droite, sous le matelas, j'avais mis nos dollars... 3 3 - A côté du fenêtre il y a des traces de soulier, ils sont entrés par ici. 4 4 - Regarde devant de toi, ce que tu as fait dans ma chambre!	29. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas que equivalem a <i>Australia may have been sighted by Portuguese sailors in 1601</i> e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 0 0 - Portuguese sailors certainly saw Australia in 1601. 1 1 - Maybe Portuguese sailors saw Australia in 1601. 2 2 - Australia could have been conquered in 1601 by Portuguese sailors. 3 3 - Australian sailors expected the Portuguese in 1601. 4 4 - There is a possibility that Portuguese sailors saw Australia in 1601.
INGLÊS 26. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que os tempos verbais estão empregados corretamente e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 0 0 - Because measles often led to death in Afghanistan in the past, the vaccination campaign will save at least 35,000 children's lives next year. 1 1 - Unicef says that if all goes well, child and maternal mortality rates is dropping in half in Afghanistan over the next five years. 2 2 - Today, tribal aborigines leads a settled traditional life in remote areas of northern, central, and western Australia. 3 3 - Over the last two years 15,000 women die during pregnancy or childbirth. 4 4 - "In general, the novela talks about things that are truly ours, and the people identify immediately with the characters," Mr. Daniel Filho explained.	30. Assinale como VERDADEIRAS as alternativas em que as formas comparativas e superlativas estão empregadas corretamente e como FALSAS aquelas em que isso não ocorre. 0 0 - The Brazilian government has estimated that as much as 80 percent of Amazon timber comes from illegal sources. 1 1 - There are more and more cattle ranchers who want to increase the size of their herds, but to do that they need more space, so the clearing of land is a constant. 2 2 - Las year the government freed as many 1,400 slave laborers. 3 3 - It is known that most cases of slave labor in the Amazon probably go undetected. 4 4 - A national survey conducted in 2000 by the Pastoral Land Commission, a Roman Catholic Church group, estimated that there were more than 25,000 forced workers. A decade ago, there were least than 5,000.

CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS																					
Com massas atômicas referidas ao isótopo 12 do Carbono																					
1 IA												13 IIIA		14 IVA	15 VA	16 VIA	17 VIIA	18 VIIIA			
1 H 1,01	2 He 4,00																				
2 IIA												3 IIIB	4 IVB	5 VB	6 VIB	7 VIIB	8 VIIIB	9 VIII	10 VIII	11 IB	12 IIB
3 Li 6,94	4 Be 9,01																				
11 Na 23,0	12 Mg 24,3																				
19 K 39,1	20 Ca 40,1	21 Sc 45,0	22 Ti 47,9	23 V 50,9	24 Cr 52,0	25 Mn 54,9	26 Fe 55,8	27 Co 58,9	28 Ni 58,7	29 Cu 63,5	30 Zn 65,4	31 Ga 69,7	32 Ge 72,6	33 As 74,9	34 Se 79,0	35 Br 79,9	36 Kr 83,8				
37 Rb 85,5	38 Sr 87,6	39 Y 88,9	40 Zr 91,2	41 Nb 92,9	42 Mo 96,0	43 Tc (99)	44 Ru 101	45 Rh 103	46 Pd 106	47 Ag 108	48 Cd 112	49 In 115	50 Sn 119	51 Sb 122	52 Te 128	53 I 127	54 Xe 131				
55 Cs 133	56 Ba 137	57-71 Série dos Lantanídeos	72 Hf 179	73 Ta 181	74 W 184	75 Re 186	76 Os 190	77 Ir 192	78 Pt 195	79 Au 197	80 Hg 201	81 Tl 204	82 Pb 207	83 Bi 209	84 Po (210)	85 At (210)	86 Rn (222)				
87 Fr (223)	88 Ra (226)	89-103 Série dos Actinídeos	104 Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh	108 Hs	109 Mt	110 Uun	111 Uuu	112 Uub										
Série dos Lantanídeos																					
Número Atômico		57 La 139	58 Ce 140	59 Pr 141	60 Nd 144	61 Pm (147)	62 Sm 150	63 Eu 152	64 Gd 157	65 Tb 159	66 Dy 163	67 Ho 165	68 Er 167	69 Tm 169	70 Yb 173	71 Lu 175					
Símbolo																					
Massa Atômica () = N° de massa do isótopo mais estável																					
Série dos Actinídeos																					
89 Ac (227)	90 Th 232	91 Pa (231)	92 U 238	93 Np (237)	94 Pu (242)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (254)	100 Fm (253)	101 Md (256)	102 No (253)	103 Lr (257)							

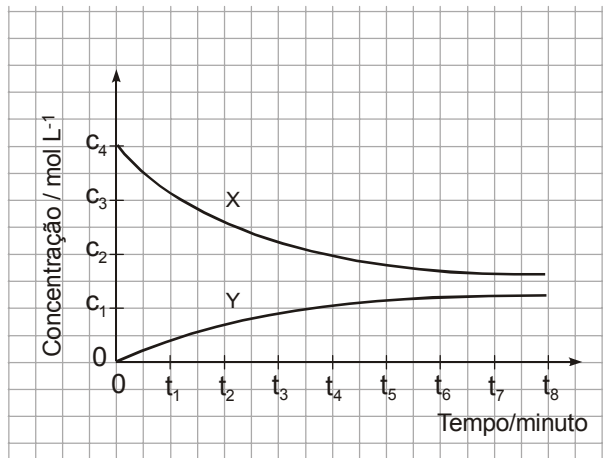
31. Considere o equilíbrio $HA + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + A^-$
- HA é a representação genérica de um ácido monoprótico.
- Para diferentes ácidos tem-se a seguinte ordem crescente do grau de dissociação (força do ácido):
- (ácido fraco) $CH_3COOH < HNO_3 < HClO_4$ (ácido forte)
- De acordo com esses dados, em solução aquosa:
- 0 0 - O equilíbrio $CH_3COOH + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + CH_3COO^-$ deve estar mais deslocado para a direita (formação de CH_3COO^-) do que o equilíbrio $HNO_3 + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + NO_3^-$ (formação de NO_3^-).
- 1 1 - O equilíbrio $HClO_4 + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + ClO_4^-$ deve estar acentuadamente deslocado para a esquerda (formação $HClO_4$).
- 2 2 - HNO_3 é um ácido mais dissociado do que CH_3COOH .
- 3 3 - H_2O é uma base de Brønsted-Lowry mais forte do que A^- , se A^- for o íon acetato (CH_3COO^-).
- 4 4 - HA é um ácido de Brønsted-Lowry mais forte do que H_3O^+ , se A^- for o íon perclorato (ClO_4^-).

32. Considere os seguintes dados:
- Massas molares (g/mol)
- glicose180
- sulfato de sódio142
- Água
- constante crioscópica = 1,8 grau kg mol⁻¹
- constante ebulioscópica = 5,2 grau kg mol⁻¹
- Considere também a concentração em mol/litro de solução igual a concentração em mol/kg de água.
- Uma solução aquosa de soluto NÃO volátil cuja concentração seja de 0,30 mol/litro:
- 0 0 - Pode ser preparada dissolvendo-se 5,4 g de glicose em água e completando-se o volume, em balão volumétrico de 100 mL, até a marca.
- 1 1 - Pode ser preparada dissolvendo-se 14,2 g de sulfato de sódio em água e completando o volume até 500 mL.
- 2 2 - Terá ponto de ebulição cerca de 0,30 grau acima do ponto de ebulição da água pura, sob mesma pressão, se o soluto for glicose.
- 3 3 - Congelará numa temperatura 1,6 graus abaixo da temperatura de congelamento da água pura, se o soluto for sulfato de sódio.
- 4 4 - Terá a mesma pressão de vapor d'agua que a água pura, independentemente da natureza e da massa de soluto presente, desde que a temperatura seja a mesma.

33. Para a reação química representada por:



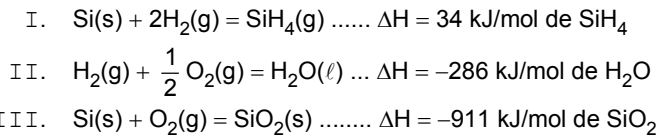
obteve-se, a dada temperatura, o seguinte diagrama que dá a variação das concentrações (em mol/L) do monômero e do dímero, em função do tempo de reação.



Nesse diagrama:

- 0 0 - C₄ indica a concentração do dímero no tempo zero.
- 1 1 - A curva Y dá a concentração do dímero em função do tempo.
- 2 2 - Em cada tempo, o decréscimo na concentração do monômero é igual ao acréscimo na concentração do dímero.
- 3 3 - No tempo t₃ foi atingido o equilíbrio:
 $\text{monômero} \rightleftharpoons \frac{1}{2} \text{dímero}.$
- 4 4 - Em cada instante, até atingir o equilíbrio, a velocidade de formação do dímero é a metade da velocidade de desaparecimento do monômero.

34. Considere as seguintes equações termoquímicas, no estado padrão:



Examinando-se essas equações e seu completo significado, é correto afirmar que:

- 0 0 - Na equação I, a entalpia de formação do hidrogênio é, por convenção, igual a zero.
- 1 1 - Na equação II, a entalpia de formação do hidrogênio é diferente da entalpia de formação do oxigênio.
- 2 2 - Pode-se conhecer a variação de entalpia da reação representada por $\text{SiH}_4\text{(g)} + 2\text{O}_2\text{(g)} = 2\text{H}_2\text{O(l)} + \text{SiO}_2\text{(s)}.$
- 3 3 - Pode-se, pela lei de Hess, conhecer a entalpia de vaporização da água, ou seja o ΔH do equilíbrio $\text{H}_2\text{O(l)} = \text{H}_2\text{O(v)}.$
- 4 4 - Para decompor 1 mol de água líquida em seus constituintes gasosos são necessários cerca de 290 kJ.

35. Considere os seguintes materiais:

- bastão de prata metálica, Ag
- solução aquosa diluída de nitrato de prata, AgNO₃(aq)
- bastão de cobre metálico, Cu
- solução aquosa diluída de sulfato de cobre, CuSO₄(aq)
- solução aquosa saturada de KCl (ponte salina, ||)

É correto afirmar que:

- 0 0 - Misturando-se em um béquer todos esses materiais há produção de energia elétrica à custa de energia química.
- 1 1 - A associação $\text{Ag} | \text{CuSO}_4\text{(aq)} || \text{AgNO}_3\text{(aq)} | \text{Cu}$ constitui uma pilha em que o metal Ag é o cátodo.
- 2 2 - A associação $\text{Ag} | \text{AgNO}_3\text{(aq)} || \text{CuSO}_4\text{(aq)} | \text{Cu}$ forma uma pilha em que o eletrodo Cu|CuSO₄(aq) é o pólo negativo.
- 3 3 - Colocando-se o bastão de prata na solução aquosa de CuSO₄, há depósito de cobre metálico sobre a prata.
- 4 4 - Numa pilha, a solução saturada de KCl une os dois eletrodos, por ser condutora, e não interfere no processo de oxirredução.

HISTÓRIA

36. O movimento que formulou as idéias que derrubaram o Antigo Regime é denominado Iluminismo. Analise as proposições sobre esse movimento.

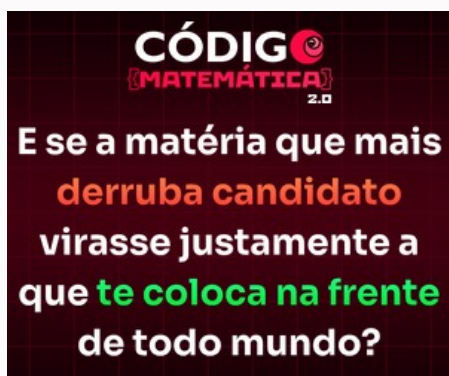
- 0 0 - O culto da razão e a crença nas leis naturais, idéias defendidas pelo movimento, forneceram as bases científicas para o desenvolvimento da tecnologia contemporânea.
- 1 1 - Os iluministas defendiam a instauração de um governo democrático, onde reinasse a soberania popular e o domínio da maioria.
- 2 2 - Os déspotas esclarecidos foram os responsáveis pela difusão das idéias iluministas na Europa Ocidental e na América.
- 3 3 - O movimento caracterizava-se pela procura de uma explicação racional para tudo e pela oposição ao obscurantismo, à tirania e às injustiças. Essas idéias abriram caminho para a Revolução Francesa.
- 4 4 - As idéias iluministas influenciaram tanto alguns movimentos contra o domínio português, como a Inconfidência Mineira e a Conjuração Baiana, quanto o movimento abolicionista.

37. A industrialização no século XVIII, na Grã-Bretanha, provocou uma mudança social profunda na medida em que transformou a vida dos homens, sem se preocupar com os custos sociais e ambientais dessa mudança. Sobre esse fenômeno, analise as afirmações abaixo. 0 0 - Um dos efeitos mais importantes dos cercamentos das terras na Inglaterra foi o fracionamento da grande propriedade e a conseqüente ascensão dos pequenos proprietários ao poder. 1 1 - O controle técnico do processo de produção passou para as mãos dos capitalistas no momento em que se instituiu a divisão e o parcelamento do trabalho. Isto fez com que o trabalhador perdesse a visão global do processo. 2 2 - O espírito tradicionalista dos operários, aliado à violência destruidora dos trabalhadores desqualificados ingleses que não entendiam o progresso trazido pelas máquinas, deu origem ao movimento conhecido como Luddismo. 3 3 - O operário se especializou em servir uma máquina, transformando-se em autômato destinado a desempenhar atividades cotidianas cansativas e monótonas e mais vulnerável aos acidentes de trabalho. 4 4 - A busca por uma maior comunicação entre os operários, que permitisse o aumento de eficiência do operário e maior lucratividade para o empresário, contribuiu com a organização do trabalho fabril na Inglaterra.	39. Considere a gravura de um belga no Congo no contexto da expansão imperialista no final do século XIX e início do século XX (Antonio Pedro. História Geral. São Paulo: FTD, 1995. p. 276) Analise as proposições sobre a temática apresentada. 0 0 - Os países europeus realizaram o neocolonialismo na África visando atender às necessidades emergentes do capitalismo industrial que exigia novas fontes de matérias-primas e novos mercados consumidores. 1 1 - A ação dos europeus nos países africanos teve como objetivo principal estreitar os laços de solidariedade culturais com esses povos por meio da troca de experiências sócio-culturais. 2 2 - Para justificar o imperialismo, os países industriais elaboraram doutrinas segundo as quais o homem branco realizaria uma missão civilizadora junto aos povos considerados atrasados. 3 3 - A disputa realizada pelas potências européias em torno das regiões neocolonizadas é um dos fatores considerados decisivos para o desencadeamento da Primeira Guerra Mundial. 4 4 - Os governantes da África, assim como seus povos, receberam de forma pacífica a chegada dos europeus, haja vista as boas intenções destes em educar e civilizar o homem africano.
38. Analise as proposições abaixo sobre o processo de Independência do Brasil. 0 0 - A abertura dos portos em 1808, decretou a morte do pacto colonial, na medida em que extinguiu o monopólio do comércio colonial. A partir daí, o Brasil caminhou a passos largos rumo à definitiva independência política, em 1822. 1 1 - A elevação do Brasil à categoria de Reino Unido, em 1815, está ligada aos interesses econômicos dos países membros do Congresso de Viena em promover a independência política das colônias portuguesas na América. 2 2 - Acontecimento de suma importância modificou, em 1822, o quadro político de Sergipe. O general Pedro Labatut obrigou as câmaras municipais a reconhecerem a autoridade de D. Pedro e fez com que se observasse o ato da autonomia da província. 3 3 - No começo do século XIX o partido favorável à autonomia de Sergipe e à independência da colônia levou à prisão o governador que fazia uma política contrária à emancipação local. Quebrada a resistência o partido declarou, em 1820, a independência política da capitania. 4 4 - A independência do Brasil em 1822 promoveu a ampliação da participação popular nas decisões políticas do país na medida em que a Constituição de 1824 introduziu o voto universal e secreto.	40. A implantação da República no Brasil esteve diretamente relacionada à crise político-institucional e social no Segundo Reinado. Analise as proposições abaixo sobre fatores relacionados a essa crise. 0 0 - A luta do Exército Brasileiro contra os abolicionistas provocou o desgaste político do Imperador e da instituição monárquica, que se viu impedida de utilizar o poder moderador para combater os republicanos. 1 1 - As atrocidades cometidas pelo exército monárquico na Guerra de Canudos tiveram uma repercussão interna e externa, fator que desencadeou o fortalecimento do movimento republicano. 2 2 - As leis abolicionistas, por não preverem indenizações aos proprietários de escravos, descontentaram parte da classe dominante que mantinha a estrutura de produção escravista. 3 3 - A punição, pelo Imperador, de dois bispos que tinham cumprido determinações do papa Pio IX proibindo os católicos de participarem da maçonaria, abalou as relações entre Igreja e a Monarquia. 4 4 - A implantação da República não eliminou da vida política sergipana o jogo de interesses entre as classes dominantes, especialmente os senhores de terra.

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

