



**Universidade Federal
de Campina Grande**

VESTIBULAR ESPECIAL

COMPROV

Comissão de Processos Vestibulares



1 º DIA - 12.09.2004

BIOLOGIA, QUÍMICA, GEOGRAFIA E HISTÓRIA

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

1. Este Caderno contém 48 questões de **múltipla escolha** numeradas. Confira a numeração das questões e o número de páginas, antes de responder a prova. Em caso de falhas na impressão ou falta de alguma questão, solicite imediata substituição do Caderno.
2. Cada questão contém apenas uma alternativa correta.
3. **Preencha, na folha de respostas (Folha de Leitura Óptica), o espaço correspondente à alternativa escolhida, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.**
4. Não é permitida a utilização de **nenhum** material de consulta que não seja o fornecido pela COMPROV.
5. Durante a prova o candidato não deverá levantar-se ou comunicar-se com outros candidatos.
6. **A duração da prova é de quatro horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da folha de leitura óptica.
7. O candidato será avisado de que o tempo de prova estará chegando ao final, quando faltarem 30 minutos.
8. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções ou na folha de respostas poderá implicar na anulação da prova do candidato.

BIOLOGIA

Questão 01

A função desempenhada pelas organelas citoplasmáticas e as substâncias sintetizadas no interior do citoplasma permitem a existência de diferentes tipos de células num mesmo organismo. A organela responsável pela produção de energia e a organela responsável pela síntese de proteína, respectivamente, são

- a) a mitocôndria e o retículo endoplasmático liso.
- b) a mitocôndria e o ribossomo.
- c) o complexo de Golgi e o retículo endoplasmático granular.
- d) o complexo de Golgi e o ribossomo.
- e) a mitocôndria e o complexo de Golgi

Questão 02

A diversidade vegetal permite que se criem nomes populares para se referir a um tipo específico ou um grupo de plantas. Esses nomes variam de região para região o que leva a um mal entendimento entre as pessoas. A ciência, por sua vez, cria nomes universais que devem ser do conhecimento da comunidade científica, não estando sujeitos a sinonímia. Associe os nomes populares da COLUNA A, com a nomenclatura científica da COLUNA B.

COLUNA A	COLUNA B
1 - Musgo	() Dicotyledonae
2 - Samambaia	() Gymnosperma
3 - Pinheiro	() Bryophyta
4 - Feijoeiro	() Pteridophyta

A sequência correta dos números da coluna B é

- a) 2,1,3,4
- b) 3,1,4,2
- c) 4,3,1,2
- d) 1,2,3,4
- e) 3,4,2,1

Questão 03

Embora tenhamos no nosso corpo milhões de células, elas se organizam em quatro tipos básicos de tecidos, a saber, tecido nervoso, tecido conjuntivo, tecido muscular e tecido epitelial. As funções desempenhadas, exclusivamente, pelo tecido conjuntivo são:

- a) secreção, movimentação e preenchimento.
- b) recepção de estímulos, preenchimento e transporte.
- c) secreção, defesa e transporte.
- d) preenchimento, defesa e transporte.
- e) transporte, secreção e movimentação.

Questão 04

Do ponto de vista reprodutivo, o sucesso evolutivo dos mamíferos é justificado pela fecundação interna, pelo desenvolvimento intra-uterino e pelas funções e novas adaptações dos anexos embrionários. As funções de proteção, de nutrição e de início da produção de glóbulos vermelhos são desempenhadas, respectivamente, pelos seguintes anexos:

- a) placenta, âmnio e saco vitelínico.
- b) placenta, saco vitelínico e âmnio.
- c) saco vitelínico, âmnio e placenta.
- d) âmnio, saco vitelínico e placenta.
- e) âmnio, placenta e saco vitelínico.

Questão 05

Os produtos transgênicos têm lugar de destaque nos meios de comunicação no Brasil pelo fato de existirem incertezas quanto às consequências futuras. Com relação às características desses produtos transgênicos, temos as afirmativas abaixo.

- I- Apresentam o seu padrão genético final reduzido.
- II- Apresentam segmentos de DNA de outros organismos incorporados ao seu próprio DNA.
- III- Podem ser produtos transgênicos tanto os vegetais como os animais.
- IV- Os genes de interesse são extraídos do organismo doador através da técnica da clonagem.
- V- Os vegetais transgênicos são obtidos através da enxertia.

Estão corretas as afirmativas

- a) III e IV
- b) II e III
- c) IV e V
- d) I e V
- e) I e II

Questão 06

Após a divulgação do avanço científico personificado na ovelha Dolly, a comunidade religiosa iniciou uma discussão com o meio científico, abordando as consequências sociais e morais da Tecnologia da Clonagem, ao mesmo tempo em que novos trabalhos de sucesso nesta área foram sendo publicados. A técnica de clonagem consiste em utilizar

- a) um óvulo sem o seu núcleo e o núcleo de uma espermátide (n).
- b) um óvulo íntegro e um espermatozóide (n) especialmente escolhido.
- c) um óvulo sem o seu núcleo e um núcleo de uma célula madura (2n) de outro indivíduo.
- d) um óvulo íntegro e uma célula embrionária (2n).
- e) um óvulo sem o seu núcleo e o núcleo (n) de um óvulo de outra fêmea.

Questão 07

O alto índice de natalidade nas populações de baixa renda deve-se a falta de informações sobre métodos contraceptivos e, conseqüentemente, sobre o controle de natalidade. Correlacione os métodos contraceptivos, listados na coluna A, com a forma de atuação, desses métodos, listados na coluna B.

COLUNA A	COLUNA B
1- Camisinha (masculina)	() Impede a ovulação.
2- Dispositivo Intra-Uterino - DIU	() Impede a eliminação de espermatozoides.
3- Vasectomia	() Interrompe o trajeto dos espermatozoides na trompa.
4- Pílula anti-concepcional (feminina)	() Altera as condições ambientais favoráveis da cavidade uterina.
5- Laqueadura	() Impede que o produto ejaculado entre em contato com o sistema reprodutor feminino.

Assinale a alternativa correta.

- a) 4, 3, 5, 2, 1
- b) 3, 5, 4, 2, 1
- c) 4, 3, 1, 2, 5
- d) 5, 3, 4, 2, 1
- e) 5, 1, 4, 2, 3

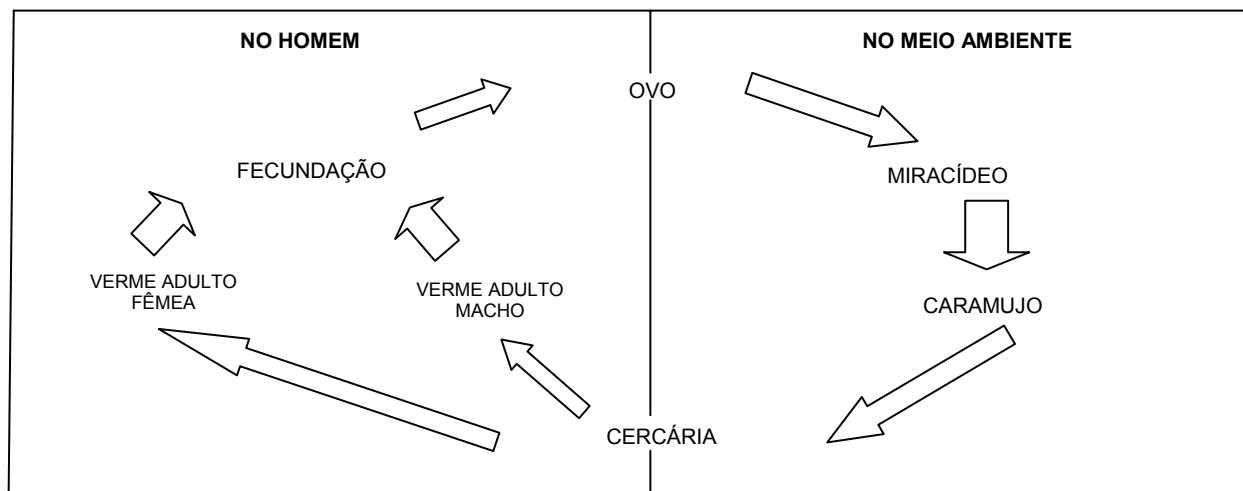
Questão 08

A primeira Lei de Mendel diz respeito à segregação (separação) dos genes (fatores) responsáveis por uma determinada característica do organismo. Com relação às observações que o levaram à formulação desta lei, afirmamos que o cruzamento entre indivíduos puros, para uma determinada característica dominante, com indivíduos puros para uma característica recessiva, resulta em F1 com

- a) ambas as características distribuídas aleatoriamente.
- b) 50% de característica dominante e 50% com característica recessiva.
- c) 25% com característica dominante e 75% com característica recessiva.
- d) 75% dos descendentes com característica dominante e 25% com característica recessiva.
- e) 100% de descendentes com característica dominante.

Questão 09

O descaso da população com sua higiene pessoal e o descaso do governo com uma política sanitária que atenda aos critérios de saúde pública permitem a existência de um elevado índice de doenças parasitárias. Considere o seguinte esquema:



Está aqui representado, resumidamente, o ciclo evolutivo do parasita:

- a) *Taenia saginata*
- b) *Taenia solium*
- c) *Ascaris lumbricoides*
- d) *Schistosoma mansoni*
- e) *Trypanosoma cruzi*

Questão 10

Os nutrientes são retirados dos alimentos através do processo de digestão, que se inicia na boca, segue pelo esôfago, estômago e intestinos. A eficácia da digestão é conseguida pela ação de enzimas que transformam o alimento ingerido em substâncias prontas para serem absorvidas pelo organismo. As afirmativas abaixo estão relacionadas com a ação dessas enzimas. Julgue cada uma delas como certa (C) ou errada (E).

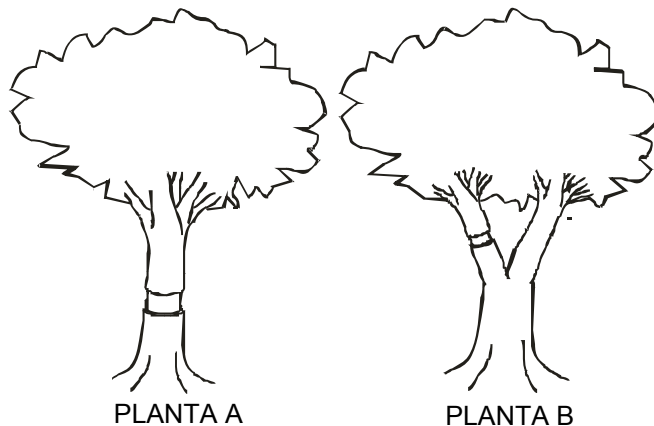
- I- A ptialina contém amilase que ataca os ácidos nucléicos e é produzida pelo fígado.
- II- A lipase atua sobre os lipídeos e é produzida no pâncreas.
- III- A tripsina decompõe as proteínas e é produzida no fígado.
- IV- A pepsina atua nas proteínas e é produzida no estômago.
- V- A bile é produzida na vesícula biliar e não contém proteínas digestivas.

A alternativa correta é

	AFIRMATIVAS				
	I	II	III	IV	V
a)	E	C	E	C	E
b)	E	C	C	E	E
c)	C	C	C	E	E
d)	C	C	E	E	C
e)	E	E	C	C	C

Questão 11

Os vegetais superiores possuem um sistema de vasos condutores por onde circulam a seiva bruta e a seiva elaborada. Considerando a direção desses fluxos, observe as figuras abaixo. Em ambas as figuras houve a retirada da casca, porém em locais diferentes.



Os resultados esperados a longo prazo serão:

- a) Tanto a planta A quanto o ramo danificado da planta B morrerão.
- b) A planta A morrerá enquanto a planta B, não.
- c) Ambas as plantas continuarão vivas porém com uma taxa de crescimento menor.
- d) A planta A e o ramo danificado da planta B deixarão de florescer.
- e) A planta A deixará de crescer, enquanto a planta B não sofrerá nenhuma alteração.

Questão 12

Os seres vivos são classificados em diversas categorias taxonômicas, segundo as suas semelhanças anatômicas, composição química e estrutura genética. Exemplificando o Sistema Binominal de Nomenclatura de Lineu, veja abaixo o esquema de classificação.

ANIMAL	CATEGORIA TAXONÔMICA							
	REINO	FILO	SUB-FILO	CLASSE	ORDEM	FAMÍLIA	GENERO	ESPÉCIE
LOBO	Animalia	Chordata	Vertebrata	Mammalia	Carnivora	Canidae	<i>Canis</i>	<i>Canis lupus</i>
CÃO	Animalia	Chordata	Vertebrata	Mammalia	Carnivora	Canidae	<i>Canis</i>	<i>Canis familiaris</i>
PERU	Animalia	Chordata	Vertebrata	Aves	Galliformes	Meleagrididae	<i>Meleagris</i>	<i>Meleagris gallopavo</i>
POMBO	Animalia	Chordata	Vertebrata	Aves	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba</i>	<i>Columba facia</i>

Partindo-se dos exemplos acima, é possível concluir que

- a) organismos que pertencem a espécies diferentes, mas incluídos no mesmo gênero, apresentam um parentesco evolutivo maior do que aqueles pertencentes a gêneros diferentes.
- b) há um maior índice de semelhança entre os indivíduos das categorias taxonômicas mais amplas, em relação àqueles das categorias menos amplas.
- c) os organismos pertencentes à mesma família podem não pertencer à mesma classe.
- d) os organismos pertencentes à mesma classe devem pertencer à mesma ordem.
- e) o grau de semelhança entre os organismos agrupados em um filo é nitidamente maior do que àqueles agrupados numa classe.

A falta de saneamento básico e de aterros sanitários nas cidades brasileiras está comprometendo a qualidade das águas de superfície e dos lençóis freáticos. Este fato ocorre, principalmente, pela ausência de uma política ambiental sustentável. Normalmente, nos pequenos municípios brasileiros, os esgotos são lançados no meio ambiente, sem nenhum tratamento, em outros se faz apenas algum tratamento parcial como, por exemplo, peneirar os dejetos sólidos, colocar cloro na parte líquida antes de lançá-la nos rios, lagos etc. O esgoto não tratado, ou tratado parcialmente, ao ser lançado no mar, lagoas etc, além de provocar um forte mau cheiro transmite doenças para a população. O tratamento ideal seria submetê-lo a um processo que envolveria três etapas: 1. A separação dos dejetos sólidos pela utilização de grades, peneiras e decantadores; 2. A ação de agentes biológicos, aeróbicos ou anaeróbicos, como bactérias, protozoários e algas, que irão oxidar a matéria orgânica em CO_2 , H_2O e biomassa; e 3. Adição de substâncias químicas como cloro ou seus compostos, para diminuir a carga de microorganismos antes do lançamento no meio ambiente.

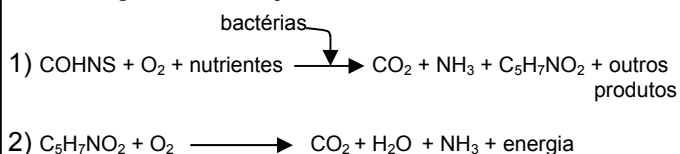
Questão 13

No tratamento do esgoto doméstico temos, como mostrado no texto, três etapas distintas. Essas etapas compreendem, respectivamente, processos:

- químico, biológico e físico.
- físico, biológico e químico.
- físico, químico e químico.
- químico, físico e biológico.
- biológico, químico e físico.

Questão 14

A matéria orgânica, aqui representada por COHNS , nos processos aeróbicos mencionados na etapa 2 do texto acima, é decomposta pela ação dos microrganismos, segundo as reações:



Em relação a essas reações, pode-se afirmar que

- o gás oxigênio (O_2) atua como agente oxidante em ambas as reações.
- o gás carbônico (CO_2) produzido nas reações é uma substância apolar, formada por ligações covalentes apolares entre C e O.
- as moléculas de O_2 , CO_2 e H_2O , presentes nas reações, apresentam geometria linear.
- o gás oxigênio (O_2), presente no início das reações, apresenta duas ligações π e uma ligação σ entre seus átomos.
- o número de oxidação do átomo de nitrogênio, na amônia (NH_3), da 1ª reação é +3.

Questão 15

Considerando a reação química:



que ocorre nos processos aeróbicos de tratamento de esgoto, é correto afirmar que

- a energia dos produtos é maior que a energia dos reagentes.
- a energia mínima que os reagentes precisam para converter-se nos produtos é a energia de ativação.
- a adição de um catalisador aumenta a velocidade da reação pois aumenta a diferença entre a energia do complexo ativado e a energia dos reagentes.
- o calor da reação corresponde a energia mínima que os reagentes precisam para converter-se em complexo ativado.
- a energia dos reagentes é maior que a energia dos produtos.

Questão 16

Na degradação anaeróbica dos tratamentos de esgoto, a matéria orgânica é transformada em CO_2 , CH_4 , H_2O e biomassa. Considerando a produção de metano segundo a equação:



A soma dos menores coeficientes inteiros da equação balanceada é

- | | |
|-------|-------|
| a) 10 | c) 8 |
| b) 7 | d) 11 |
| | e) 9 |

Questão 17

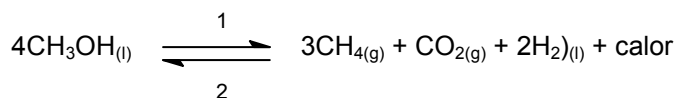
Considerando a reação apresentada na questão anterior, devidamente balanceada, a massa (em kg) de CH_4 que será produzida pela conversão de 8,8 kg de dióxido de carbono é

- a) 1,6 c) 2,8
b) 3,4 d) 3,2 e) 9,6

RASCUNHO

Questão 18

No sistema anaeróbico de tratamento de águas residuais, o metanol é transformado em gás metano, segundo a reação:



Considerando o equilíbrio químico, pode-se afirmar que

- a) uma diminuição da pressão do sistema reacional favorecerá o sentido 2.
b) um aumento da temperatura do sistema reacional favorecerá o sentido 1.
c) se for retirada uma certa quantidade de metanol (CH_3OH), o sistema favorecerá o sentido 2.
d) uma diminuição da temperatura do sistema reacional favorecerá o sentido 2.
e) um aumento da pressão do sistema reacional favorecerá o sentido 1.

Questão 19

Num laboratório de controle de qualidade de uma estação de tratamento de esgotos pelo processo anaeróbico foram isolados os gases CO_2 e NH_3 . Cada gás foi borbulhado num recipiente com água. O pH final da solução de CO_2 e o pH final da solução de NH_3 serão, respectivamente,

- a) menor que sete (7,0) e menor que sete (7,0).
b) maior que sete (7,0) e maior que sete (7,0).
c) menor que sete (7,0) e maior que sete (7,0).
d) maior que sete (7,0) e menor que sete (7,0).
e) igual a sete (7,0) e igual a sete (7,0).

A água limpa caminha para assumir o papel que tinha o petróleo de 1973: uma *commodity* em crise, com potencial para lançar a economia mundial num estado de choque. [...] Aliadas à falta de água estão a má distribuição e a contaminação do recurso. Hoje cerca de 1,4 bilhão de pessoas não têm acesso a água limpa, a cada 9 segundos morre uma criança por uma doença relacionada ao recurso, como disenteria e cólera, e 80% das enfermidades no mundo são contraídas por causa da água poluída. Extraído da Folha de São Paulo, 2/7/1999

Questão 20

A água passa por diversas etapas antes de ser consumida em uma residência. Ao ser captada, nos rios ou represas, a água bruta é levada por adutoras até a estação de tratamento onde será submetida a etapas de tratamento. Na Coluna I temos descritos processos e operações de tratamento e na Coluna II as denominações correspondentes:

Coluna I	Coluna II
(1) Agitação da água para remoção de compostos que dão mau cheiro e dissolução de CO_2 e O_2 que dão melhor sabor e aroma a água tratada.	(A) Floculação.
(2) Adição de agentes coagulantes como $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ e $\text{Ca}(\text{OH})_2$, para promover a aglomeração das partículas em suspensão para futura remoção.	(B) Decantação.
(3) Grandes tanques onde lentamente as partículas aglomeradas afundam e a água da superfície passa para outra etapa com menos partículas em suspensão.	(C) Filtração.
(4) Camadas de areia e cascalho onde a água é forçada a passar para reter os aglomerados e a sujeira restante.	(D) Aeração.

A correta correlação entre a Coluna II e a Coluna I é:

- a) A-1, B-2, C-3 e D-4 c) A-2, B-4, C-3 e D-1
b) A-4, B-2, C-1 e D-3 d) A-3, B-4, C-1 e D-2 e) A-2, B-3, C-4 e D-1

Questão 21

Em locais não poluídos a chuva que cai é ligeiramente ácida pela presença do dióxido de carbono presente na atmosfera. Em locais com intensas atividades industriais, a queima de combustíveis fósseis lança na atmosfera uma grande quantidade de substâncias, como por exemplo, óxidos de enxofre e de nitrogênio, etc. que são solúveis em água. Quando os poluentes com características ácidas são abundantes provocam o fenômeno denominado de “chuva ácida”, que se caracteriza por apresentar um $\text{pH} < 5,5$ e que está contribuindo para a destruição de monumentos mundiais talhados em mármore, entre outros danos causados ao meio ambiente.

Com relação ao fenômeno da “chuva ácida” são feitas as seguintes afirmações:

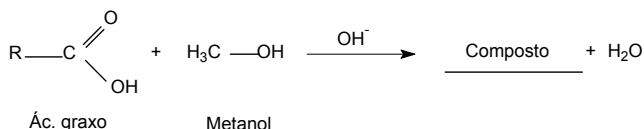
- I. O carbonato de cálcio presente no mármore, quando solubilizado pela água, apresenta caráter básico, com $\text{pOH} < 7$.
II. O NO_2 lançado na atmosfera reage com H_2O produzindo HNO_3 e HNO_2 que são ácidos fortes.
III. O CO_2 presente na atmosfera reage com H_2O produzindo H_2CO_3 .
IV. O SO_3 reage com H_2O produzindo H_2SO_4 , que atacará os monumentos de mármore, segundo a reação:
 $\text{CaCO}_{3(\text{s})} + \text{H}_2\text{SO}_{4(\text{aq})} \rightarrow \text{CaSO}_{4(\text{s})} + \text{H}_2\text{O}_{(\text{l})} + \text{CO}_{2(\text{g})}$.

Estão corretas as afirmações:

- a) I, II e III.
b) II, III e IV.
c) I, III e IV.
d) I e III.
e) II e IV.

Questão 22

Um dos maiores causadores da poluição provocada pelo esgoto doméstico é a presença do óleo vegetal usado nas frituras de alimentos. Este mesmo óleo, em lugar de ser jogado no meio ambiente, pode ser transformado em biodiesel, quando feita a reação deste resíduo graxo com um álcool (o mais utilizado é o metanol) em meio ácido ou básico. Admitindo que o ácido graxo é um ácido carboxílico de cadeia simples (formado apenas por um radical ligado a carboxila) e que reage segundo o esquema abaixo:



pode-se concluir que o composto formado será

- a) sal
- b) cloreto ácido
- c) éter
- d) éster
- e) acetona

Questão 23

Ao se analisar uma amostra da água do mar, não poluída, foi verificada uma grande variedade de cátions e ânions, devido a alta quantidade de sais dissociados que foram se acumulando ao longo do tempo pelo processo de intemperismo das rochas. Sabendo que “semelhante dissolve semelhante” e, considerando os solventes abaixo, pode-se afirmar que um composto iônico como o sal KCl é mais solúvel em

- a) tetracloreto de carbono
- b) benzeno
- c) etino (gás acetileno)
- d) água
- e) etanoato de metila.

Questão 24

É comum observar que os insetos se mantêm sobre a lâmina d'água. Da mesma forma, uma lâmina de barbear, ao ser colocada sobre essa superfície, também não afunda. Isso ocorre devido à tensão superficial, que é uma propriedade que faz uma superfície líquida se comportar como uma película elástica, isto ocorre com todos os líquidos e em maior intensidade com a água. Este fato está relacionado à

- a) formação de dipolos induzidos laterais entre as moléculas da água na superfície.
- b) formação de pontes de hidrogênio laterais entre as moléculas de água na superfície.
- c) forte polaridade causada pela ligação iônica entre o oxigênio e os hidrogênios na água.
- d) repulsão causada pelas ligações H-O e os pares de elétrons desemparelhados.
- e) formação de ligações fracamente iônicas entre o oxigênio e os hidrogênios na molécula.

RASCUNHO

Questão 25

O mundo globalizado alterou o papel dos Estados Nacionais em um processo no qual as empresas transnacionais passaram a interferir nos rumos da economia. Como a economia global exige um mercado consumidor sempre em ampliação, essas empresas dependem das condições de mercado nos países onde se instalam. Desse modo, os países devem apresentar uma prestação de serviços cada vez mais variada.

Para compreender o reflexo da interferência das empresas em Estados Nacionais e as consequências desse processo para a população é correto afirmar que:

- a) do ponto de vista geográfico, a circulação de bens na economia global tem grande significado. Ela depende tanto das condições naturais que definem o traçado viário quanto das técnicas com as quais serão construídos os meios de circulação. Esses, por sua vez, fazem surgir novas transformações nos sistemas de produção e consumo.
- b) a eliminação de postos de trabalho, o denominado desemprego estrutural, é decorrente da revolução científico-tecnológica que passa a exigir dos trabalhadores dos países subdesenvolvidos maior especialização para as funções disponíveis, sendo essa uma condição entre os diversos interesses das empresas para garantir o amplo mercado consumidor.
- c) o funcionamento bem ordenado do mundo assim como o território fortemente hierarquizado nas relações econômicas e sociais são estabelecidos nas macro-diferenças nacionais, regionais e urbanas, pois centro e periferia se distinguem claramente, bem como se sustentam mutuamente, tal como reconhecem geógrafos, economistas, historiadores e também o senso comum.
- d) o capital humano na era da competitividade tecnológica implica que só as regiões dos países desenvolvidos se capacitam para atrair as empresas mais modernas. Nessas regiões ocorre o aprimoramento desse capital humano por ter elevada taxa do padrão de vida e do aperfeiçoamento educacional.
- e) no processo de integração global, o investimento que assume maior destaque é o capital das fronteiras nacionais, pois os principais fluxos de bens e serviços realizam-se ao se apresentarem boas perspectivas econômicas e ao exercerem o papel de incentivadores do comércio. Isto é aplicado tanto no mercado financeiro quanto no processo produtivo para a geração de empregos.

Questão 26

Foi a partir da Revolução Industrial que a poluição passou a constituir um problema para a humanidade. A partir desse evento da história mundial e com o desenvolvimento do capitalismo, a natureza vai pouco a pouco deixando de existir para dar lugar a um ambiente transformado pela sociedade moderna. Porém, esse domínio sobre o meio natural traz consequências negativas para a qualidade da vida humana, que se manifestam através da degradação do solo, da poluição da água e do ar, do desmatamento e da extinção de espécies vegetais e animais. No entanto, foi só com o fim da bipolaridade que muitas questões sobre o meio ambiente vieram à tona. Baseado nestas informações, assinale a alternativa correta quanto à correlação entre a questão ambiental e a nova ordem mundial.

- a) Os Estados Unidos lideram o grupo de países que assinam todos os acordos para reduzir a degradação ambiental do planeta, a exemplo dos acordos para a diminuição da emissão de gases poluentes na atmosfera estabelecidos durante a Eco/92, no Rio de Janeiro.
- b) Os países subdesenvolvidos do Sul são exemplos de utilização criteriosa da natureza, já que suas sociedades não se inseriram no modelo consumista das sociedades dos países desenvolvidos do Norte.
- c) Nos países desenvolvidos do Norte, novas técnicas industriais têm permitido a fabricação de novos produtos feitos para durarem cada vez mais, diminuindo assim a intensidade do uso dos recursos naturais.
- d) Dos movimentos ecológicos atualmente ativos se destacam os que se originaram no antigo Leste socialista e que com o fim da bipolaridade tiveram a liberdade para atuar em escala planetária.
- e) O fim da bipolaridade revelou que os ex-países socialistas do Leste apresentam sérios problemas ambientais, a exemplo da secagem do Mar de Aral no Cazaquistão e Uzbequistão, o acidente nuclear em Chernobyl na Ucrânia; logo esses países não diferiram do ocidente capitalista no que diz respeito aos métodos de apropriação e uso da natureza.

Questão 27

“A globalização é marcada basicamente pela mundialização da produção, da circulação e do consumo, o que vale dizer do ciclo de reprodução do capital” (MOREIRA, Igor. O espaço geográfico. São Paulo: Moderna, 1998, p.58). Como qualquer totalidade, a globalização se exprime através de diversos modos de funcionamento, um deles é o espaço geográfico.

Sobre a relação globalização e espaço geográfico, coloque V para as proposições verdadeiras e F para as proposições falsas.

- () Com a globalização capitalista, o espaço geográfico se mundializa e se aprofunda a tendência à formação em escala planetária de um meio técnico-científico-informacional.
- () O espaço geográfico se homogeneiza, já que a globalização acolhe todos os lugares, todas as atividades humanas e todos os grupos sociais com a mesma intensidade.
- () Aprofundam-se as especializações produtivas dos lugares que se articulam em redes materiais e imateriais em escala mundial.
- () As condições oferecidas pelo espaço geográfico não são fundamentais nas escolhas das empresas para localizar as etapas dos seus processos produtivos.
- () Tóquio, Londres e Nova Iorque são lugares produtores de inovações necessárias à produção capitalista decomposta em escala mundial.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) F, F, V, F, V.
- b) V, F, V, V, F.
- c) V, F, V, F, V.
- d) V, F, V, F, F.
- e) V, V, F, V, F.

Questão 28

“Desde o final do século XIX - fase do capitalismo monopolista - a agricultura ingressou num processo de modernização. O conjunto dessas inovações é denominado industrialização do campo ou penetração do capitalismo no campo” (MOREIRA, Igor. O espaço geográfico. São Paulo: Ática, 1998, p. 80).

Sobre essas inovações, assinale a alternativa correta.

- a) Foi necessária a desconcentração de terras para tornar compensadora a grande aplicação de capitais necessários à modernização e permitir a utilização de máquinas pesadas.
- b) O campo passou a subordinar a cidade, já que passou a cobrar dela a fabricação dos implementos necessários à produção agrícola.
- c) A pequena produção agrícola, voltada para a subsistência, praticada nos países periféricos, foi a que mais aderiu ao uso de adubos, inseticidas e máquinas.
- d) Houve a penetração de grandes capitais industriais no campo, representados por grandes empresas que resolveram direcionar suas atividades também para a produção agropecuária.
- e) A adoção do trabalho assalariado, com o emprego de trabalhadores fixos e amparadas pela legislação trabalhista, eliminou do campo o trabalho temporário.

Questão 29

As cidades são por excelência lugares de morada na sociedade contemporânea. Nelas se encontram as maiores possibilidades de trabalho e lazer, os equipamentos de conforto e a assistência social, embora, paradoxalmente, elas também concentrem grande parte dos problemas que a humanidade enfrenta, como a violência e a degradação do meio ambiente, a segregação e a exclusão social, a miséria e a fome.

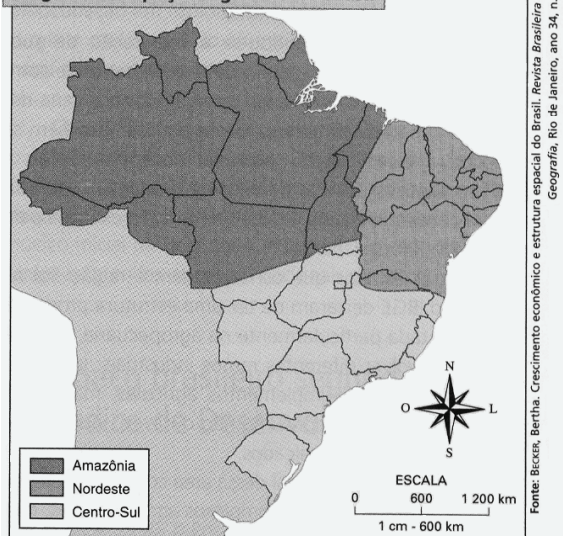
Sobre a cidade contemporânea, é correto afirmar que

- a) apenas nos países pobres pode-se encontrar a contradição, pois os países ricos não têm problemas como a degradação do meio ambiente, a separação entre ricos e pobres, a pobreza, etc
- b) mesmo com forma e dimensões diferentes, tanto as situadas nos países ricos como nos pobres oferecem possibilidades e enfrentam os problemas sugeridos pelo enunciado.
- c) as cidades situadas nos países pobres são caracterizadas pela ocupação dos espaços de forma ordenada, o que evita a degradação ambiental e impede que haja separação entre ricos e pobres.
- d) o planejamento urbano e a organização do sistema de transportes são marcas centrais da urbanização nos países ricos e pobres no século XX.
- e) uma das principais características das cidades nos países ricos é a ocupação desordenada dos espaços, o que aumenta a degradação ambiental e evita a separação entre ricos e pobres.

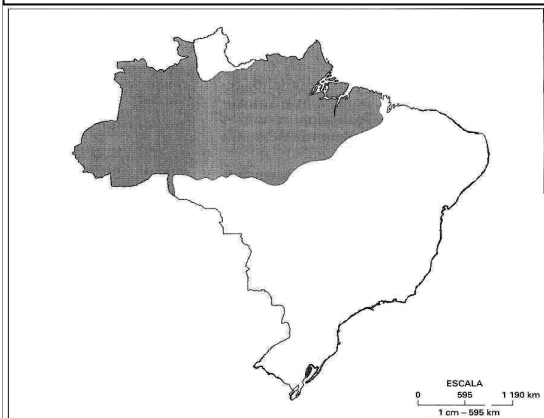
Questão 30

Sobre os complexos regionais brasileiros: Centro-Sul, Amazônia e Nordeste, representados no mapa, é INCORRETO afirmar que

Os grandes espaços regionais do Brasil



- os processos sociais e econômicos, relacionados à urbanização e à industrialização, que a partir da década de 1950 passaram a atuar sobre o espaço geográfico brasileiro, geraram, entre outros fatores, estas três grandes regiões.
- os três complexos se articulam e se complementam através das trocas de bens e de serviços, tornando o território brasileiro efetivamente integrado e um mercado único.
- o complexo nordestino, em que pese a presença de “ilhas” de prosperidade, a exemplo do pólo metalúrgico do Maranhão, é considerado a região de perdas, tanto de importância na economia nacional quanto no seu contingente demográfico.
- a Amazônia, mesmo sendo uma fronteira para o capital, a partir de 1970, passou por elevada perda demográfica, quando grandes correntes migratórias se dirigiram para o Centro-Sul e para o Nordeste.
- o Centro-Sul pode ser caracterizado como a região núcleo da economia brasileira; é o coração econômico e político da nação. Em virtude disso, o seu espaço geográfico é bastante denso e articulado internamente. É onde a materialização do meio técnico-científico-informacional se expressa de forma mais visível no território nacional.



Fonte: Adaptado Ab' SABER. Apud MARTIN. **Fronteira e Nações**. São Paulo: Contexto, 1999, p.17.

Questão 31

No Nordeste brasileiro, o tradicional e o moderno convivem plenamente, fazendo de suas paisagens um acúmulo diferenciado de tempos diversos. A razão disso está na penetração de atividades econômicas praticadas com modernas tecnologias, típicas do chamado meio técnico-científico-informacional, que passaram a conviver com as atividades econômicas tradicionais e com os processos de produção herdados de outros momentos da organização espacial da região. Assinale a alternativa que exemplifica a realidade em questão.

- A fruticultura irrigada e a agricultura de subsistência do Vale do Rio São Francisco.
- A produção irrigada do melão e o cultivo do milho e feijão no Meio-Norte maranhense.
- A coleta do babaçu e a agricultura de subsistência na Zona da Mata nordestina.
- O cultivo da soja e a monocultura da cana-de-açúcar do Agreste pernambucano.
- O cultivo do cacau e a produção de frutas no Cerrado baiano.

Questão 32

A área destacada no mapa, apresentado no canto inferior esquerdo desta página, corresponde ao domínio da floresta equatorial amazônica no Brasil. Qual das alternativas a seguir é a afirmação correta a respeito dessa formação vegetal?

- É caracterizada por possuir um mosaico de plantas xerófitas, que acumulam água durante a época de chuvas e possuem um sistema de proteção para evitar a perda de água por transpiração durante as secas.
- Foi muito devastada pelos processos de ocupação humana relacionados ao extrativismo do látex da seringueira, ao cultivo do café, à urbanização e à industrialização.
- É caracterizada por uma enorme variedade de espécies animais e vegetais (mata de igapó, mata de várzea e matas de terras firmes ou hiléia); biodiversidade que tem despertado a cobiça dos países desenvolvidos.
- É denominada de mata dos pinhais, devido à presença da araucária; ecossistema bastante ameaçado de extinção devido à extração de madeira e à implantação de sistemas agrícolas.
- É caracterizada pela dominância de *palmáceas*, constituindo-se como uma área de transição entre os climas tropical semi-árido e equatorial bastante úmido.

Questão 33

A ocupação do espaço em uma das regiões paraibanas ocorreu nas últimas décadas do século XVII e na primeira metade do século XVIII e foi determinada pela necessidade de prover a área açucareira de animais para o trabalho nos engenhos e alimento para a população. Na região em questão, a economia se baseou nas seguintes atividades principais: a pecuária extensiva em grandes propriedades e cultura do algodão, além do plantio de gêneros de subsistência nas vazantes dos rios. Essas atividades marcam até hoje a organização espacial dessa região.

Esta afirmação refere-se

- a) à Microrregião de Campina Grande
- b) ao Agreste
- c) à Zona da Mata
- d) ao Brejo
- e) ao Sertão

Questão 34

O Sertão paraibano, como o restante do interior do Brasil, foi conquistado e ocupado entre os séculos XVII e XVIII. Esse processo de interiorização, ocorrido em um território bastante diverso do que o colonizador encontrara no litoral, deu origem ao que alguns denominam de cultura sertaneja.

Quanto à conquista dos sertões e a ocupação do espaço da Paraíba afirma-se que

- I– as adversidades encontradas, como secas prolongadas, solos rasos e pedregosos, a vegetação de caatinga, etc, contribuíram para a constituição de uma identidade para o sertanejo, visto como homem forte e resistente.
- II– o sertão da Paraíba, território que tem uma rica vegetação e solos férteis, foi ocupado pelos holandeses durante o período em que dominaram as capitanias do norte/nordeste do Brasil.
- III– as atividades que estiveram na base da ocupação do sertão paraibano, a pecuária, a cultura do algodão e a agricultura de subsistência, influenciaram a constituição dos hábitos e costumes típicos dos habitantes da região.
- IV– não se pode estabelecer uma relação direta entre a ocupação do espaço ou de um território e os costumes e hábitos dos que nele habitam, pois o homem sempre consegue adequar a natureza aos seus interesses e não sofre influência do meio.
- V– à época da colonização, o sertão, ou sertões, era todo o território localizado no interior da colônia portuguesa na América, diferente da noção de sertão corrente, associada à região semi-árida do Nordeste.

A alternativa que apresenta apenas os enunciados corretos é

- a) I, II, IV c) II, III, IV
- b) I, III, V d) I, IV, V e) III, IV, V

Questão 35

Na Paraíba alguns municípios têm se notabilizado por desenvolver atividades econômicas bastante peculiares. São atividades que têm procurado aproveitar as potencialidades inerentes a esses lugares, tais como, turismo, artesanato e indústria têxtil. As atividades econômicas em questão terminam por inserir esses lugares em redes nacionais e internacionais de consumo de bens e de serviços.

Com base nessas informações, relacione os lugares às suas respectivas atividades econômicas.

- 1. Cabaceiras () fabricação de redes de dormir.
- 2. São Bento () artesanato de couro de caprinos e ovinos desenvolvido em sistema de cooperativa.
- 3. Esperança () turismo arqueológico e ecológico.
- 4. Sousa () fabricação artesanal de bonecas de pano.
- () turismo arqueológico aproveitando os vestígios deixados pela mega-fauna jurássica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- a) 2, 1, 1, 3, 4 c) 3, 1, 2, 4, 1
- b) 4, 1, 2, 1, 3 d) 3, 1, 4, 2, 4 e) 2, 1, 3, 1, 4

Questão 36

Sobre a atividade industrial na Paraíba, apresentam-se os seguintes enunciados:

- I– os incentivos fiscais e creditícios oriundos dos planos de desenvolvimento da SUDENE não modificaram o seu perfil bastante tradicional e voltado para o beneficiamento de matérias-primas agrícolas e minerais.
- II– as cidades de Patos, Cajazeiras, São Bento e Sousa são as principais responsáveis pela industrialização do Estado.
- III– os principais ramos industriais da Paraíba são o têxtil, o de calçados, o de alimentos e o de transformação de minerais não-metálicos.
- IV– João Pessoa e Campina Grande são os principais centros industriais do Estado, sendo em João Pessoa onde se localiza a indústria de cimento, um dos principais ramos de minerais não-metálicos do Estado
- V– o território paraibano, devido às boas condições de suas rodovias, ferrovias, portos e aeroportos, a abundância de mão-de-obra qualificada e da política de incentivos fiscais e creditícios, tem sido o destino de boa parte das indústrias que migraram da região metropolitana paulista recentemente.

Estão corretos os enunciados:

- a) I, II, IV c) I, IV, V
- b) I, II, IV d) I, III, IV e) II, IV, V

Questão 37

Os trechos abaixo são parte de relatos de dois europeus, respectivamente, um padre jesuíta português e um administrador holandês, sobre os índios do litoral e do interior da Capitania Real da Paraíba.

“(…) É gente que sempre, se tem vagar, come como brutos; e nisto, e em suas sujidades ou desonestidade, intendem somente como não andam em guerras, porque se-dão pouco ao trabalho, e naturalmente são folgassões, como o são todas as outras nações fora da nossa Europa (…)” (*Sumário das armadas*, pp. 26-27)

“São homens incultos e ignorantes, sem nenhum conhecimento do verdadeiro Deus ou dos seus preceitos; servem, ao contrário, ao diabo ou quaisquer espíritos maus, como tratando com eles temos muitas vezes observado (…)” (HERCKMANS, Elias. *Descrição geral da capitania da Paraíba*, p. 39)

As visões e imagens dos índios presentes nos trechos reproduzidos acima levam a afirmar que

- o trecho de autoria do holandês, um protestante, demonstra uma clara intolerância em relação aos costumes e crenças indígenas, diferentemente, o texto do Jesuíta, um religioso católico, reflete uma percepção tolerante e de respeito para com a cultura indígena e as culturas não européias.
- são leituras e visões ambíguas sobre os índios e sugerem que os europeus se consideravam superiores em alguns aspectos em relação a eles, mas reconheciam e aceitavam a influência dos índios na sua cultura.
- são leituras etnocêntricas, pois tomam o universo social e cultural europeu como medida do modo de ser de todos os outros povos e constroem imagens e identidades negativas dos índios.
- os dois trechos sugerem que os conquistadores europeus não estavam preocupados em justificar a sua superioridade cultural em relação aos indígenas, portanto, esses escritos não tiveram nenhum efeito sobre as identidades e imagens dos nativos construídas pelos conquistadores.
- o trecho de autoria do jesuíta, um religioso católico, demonstra uma clara intolerância em relação aos costumes e crenças indígenas, diferentemente, o texto do holandês, um protestante, reflete uma percepção tolerante e de respeito para com os rituais e práticas religiosas indígenas.

Questão 38

Campina Grande e João Pessoa (antiga cidade da Parahyba) passaram por diversas mudanças entre as décadas de 1920-1970, mudanças que chamaram a atenção de letrados e poetas paraibanos. As estrofes das músicas a seguir mostram um pouco os diferentes significados e impactos provocados pelas transformações urbanísticas e sociais nas duas cidades.

I. “Alô, alô minha Campina Grande
Quem te viu e quem te vê
Não te conhece mais
Campina Grande está bonita, está mudada
Muito bem organizada
Cheia de cartaz” (Jackson do Pandeiro, “Campina Grande”)

II. “Essa linda Filipéia,
Digo João pessoalmente
Que não sai da minha idéia
Que não sai da minha mente
(…)
Eu aqui no Baixo Roger
Vejo uma luz de candeia
Eu vejo mesa sem prato
Eu vejo prato sem ceia

Essa antiga Guanabara
Centenas de edifícios
Nos subúrbios coisa e tal
Favelados e mucambos
No centro da capital” (Vital Farias, “Bate com o pé xaxado”)

Comparando as estrofes das duas músicas, é correto afirmar que

- as duas músicas são verdadeiras propagandas que cantam as belezas das duas maiores cidades paraibanas com o claro intuito de atrair turistas e visitantes.
- “Bate com o pé xaxado” destaca os benefícios que o crescimento de João Pessoa trouxe para os moradores da cidade, especialmente para os moradores de favelas e mucambos.
- “Campina Grande” retrata o caráter rural e bucólico da cidade, ainda marcada por uma forte característica rural.
- as duas músicas exaltam o crescimento de Campina Grande e João Pessoa sem qualquer tipo de preocupação com os problemas advindos com esse crescimento.
- a letra da música de Vital Farias é uma crítica aos problemas sociais gerados pelo crescimento da cidade de João Pessoa e a de Jackson do Pandeiro é mais uma exaltação ao crescimento e progresso de Campina Grande.

Questão 39

Sobre o papel e as condições de vida de escravos, índios e homens livres pobres na América portuguesa (Brasil colonial), é correto afirmar que

- viviam em condições precárias e marginais, muito embora a situação e o papel dos homens livres pobres não possam ser comparados com a condição mais difícil e precária em que viviam escravos e índios aldeados.
- os escravos e os indígenas viviam em situações precárias em termos de subsistência, mas como tinham liberdade de cultuar seus deuses e praticar seus rituais e crenças isto amenizava sua difícil condição de sobrevivência.
- os indígenas viviam em situação melhor do que os escravos e homens livres pobres, porque tinham seus valores e costumes respeitados pelas ordens religiosas que estiveram envolvidas na colonização.
- os homens brancos pobres viviam em condições privilegiadas em relação a escravos e índios, pois, além de receberem terras e incentivos da coroa portuguesa, tinham liberdade religiosa e não eram motivo de preocupação por parte da Igreja.
- os escravos viviam em condições mais precárias do que índios e homens livres pobres, mas o excesso de trabalho, os castigos e a precária alimentação eram compensados pela liberdade de culto e pelo respeito que os senhores tinham em relação às suas crenças.

Questão 40

Entre o final dos anos 1950 e a década de 1970, o Brasil vivenciou o surgimento de diferentes movimentos culturais e de contra-cultura, o que fez deste um período marcado, por um lado, pelo autoritarismo (1964...), e por outro, pela rebeldia e efervescência cultural. Que movimentos culturais e contra-culturais são típicos do período acima referido?

- Axé music, música sertaneja, cinema-novo, jovem guarda e revolução sexual.
- Bossa-nova, tropicalismo, cinema-novo, jovem guarda e movimento hippie.
- Baião, movimento hippie, tropicalismo, oxente music e cinema-novo.
- Samba, axé music, chanchada, teatro de arena e bossa-nova.
- Música sertaneja, cine-arte, forró, revolução sexual e festivais de músicas.

Questão 41

“No curso dos desdobramentos da 2ª Revolução Industrial ou Revolução Científico-Tecnológica surgirão, apenas para se ter uma breve idéia, os veículos automotores, os transatlânticos, os aviões, o telégrafo, o telefone, a iluminação elétrica e a ampla gama de utensílios eletrodomésticos, a fotografia, o cinema, a radio-difusão, a televisão, os arranha-céus e seus elevadores, as escadas rolantes e os sistemas metroviários, os parques de diversões elétricas, as rodas-gigantes, as montanhas-russas, a seringa hipodérmica, a anestesia, a penicilina, o estetoscópio, o medidor de pressão arterial, os processos de pasteurização e esterilização, os adubos artificiais, os vasos sanitários com descarga automática e o papel higiênico, a escova de dentes e o dentífrico, o sabão em pó, os refrigerantes gasosos, o fogão a gás, o aquecedor elétrico, o refrigerador e os sorvetes, as comidas enlatadas, as cervejas engarrafadas, a Coca-Cola, a aspirina, o sonrisal...” (Adaptado de SEVCENKO, Nicolau. *História da vida privada no Brasil*, vol. 3, 1997:09).

Com base no trecho acima, é correto afirmar que

- para que ocorressem tais descobertas e inventos foi necessário um avanço científico e tecnológico em diferentes áreas, destacando-se a química, a metalurgia, a microbiologia, a bacteriologia, a bioquímica, a farmacologia, a medicina, a mecânica, etc.
- as descobertas e os avanços científico-tecnológicos ocorridos só trouxeram benefícios para a humanidade, não sendo usados em outras áreas e atividades senão aquelas voltadas para a melhoria das condições de vida da população e para a paz mundial.
- o advento dos vasos sanitários com descarga automática, do papel higiênico, escova de dentes, sabão em pó, refrigerantes, fogão a gás, refrigerador, cervejas engarrafadas, Coca-Cola e do sonrisal trouxe diversas mudanças nos hábitos, costumes e na vida da população brasileira e mundial.
- mesmo que em ritmos e momentos diferentes as mudanças acima elencadas foram, paulatinamente, se espalhando pelo território brasileiro, especialmente pelas capitais e cidades de porte médio, como João Pessoa e Campina Grande na Paraíba.
- as conquistas e mudanças elencadas no trecho, quando chegaram ao Brasil, ajudaram a acabar com as diferenças sociais, com a marginalização dos pobres e proporcionaram a estes habitações de qualidade em áreas valorizadas.

Assinale a alternativa que apresenta apenas as afirmações corretas.

- II, IV e V
- I, II e III
- II, III e IV
- I, III e IV
- III, IV e V.

Questão 42

A escravidão negra deixou marcas profundas na sociedade brasileira, algumas delas ainda hoje presentes, como os ritmos musicais, os rituais religiosos e a miscigenação, o preconceito e a discriminação raciais, a marginalização e a segregação de afro-descendentes.

Sobre as marcas e heranças deixadas pela escravidão negra na sociedade brasileira, é correto afirmar que

- a) a miscigenação, os ritmos musicais, os rituais e crenças religiosas não têm qualquer importância para os afro-descendentes que, através do movimento negro, negam a importância dessas contribuições.
- b) colocou à margem da sociedade milhões de afro-descendentes, que aparecem sempre em pesquisas e estatísticas em situações privilegiadas, como recebendo os melhores salários, boas condições de habitação, alto nível educacional, etc.
- c) não deixou nenhuma marca negativa para a população afro-descendente, pois somos um dos poucos países do mundo em que a mistura de raças propiciou o surgimento de uma democracia racial.
- d) deixou marcas profundas na população afro-descendente, como o preconceito e a discriminação raciais, mas isso não tem qualquer importância e nem reflexo sobre a vida dessa população nos dias de hoje.
- e) proporcionou, mesmo que em condições de subordinação e domínio, o surgimento de ritmos musicais diversos e de rituais religiosos que são marcas significativas da pluralidade e riqueza cultural, uma das características da sociedade brasileira nos dias de hoje.

Questão 43

Num período de cerca de meio século, que vai de 1776 a 1828, as colônias inglesas, francesas, espanholas e portuguesas na América passaram por processos de independência que desembocaram no surgimento e constituição de Estados Nacionais, como os EUA, Brasil, Haiti, México, Argentina, etc. Sobre as lutas de independência na América, é correto afirmar que

- a) a independência das 13 colônias inglesas na América foi a única marcada pela luta e guerra entre a metrópole e os colonos.
- b) em toda a América foram caracterizadas pela negociação diplomática entre as metrópoles e as suas colônias, negociação que ocorreu de forma pacífica.
- c) nas 13 Colônias Inglesas, no Haiti e no México elas foram caracterizadas pela participação popular e pelo confronto armado contra os exércitos da Inglaterra, França e Espanha, respectivamente.
- d) a independência do Haiti, colônia francesa, ocorreu tardiamente e de forma pacífica, especialmente porque Napoleão Bonaparte, à época Imperador francês, conseguiu a pacificação dos revoltosos.
- e) a independência do Brasil foi marcada por revoltas e lutas populares, tendo sido um dos processos de independência mais radicais da América.

Questão 44

Vive-se em um momento da história da humanidade caracterizado pela aceleração nas comunicações, pela constituição de blocos econômicos regionais e continentais e por constantes guerras, consequências da chamada globalização e da nova ordem mundial pós-guerra fria. Sobre a globalização, pode-se afirmar que

- I- trouxe poucas mudanças para uma significativa parcela da população mundial, que continua vivendo em condições precárias e que são assoladas pela fome, guerras, doenças etc., especialmente na África e no Oriente Médio.
- II- beneficiou especialmente regiões como o Nordeste brasileiro, que viu as condições de vida e de trabalho da população pobre melhorarem significativamente nos últimos dez anos.
- III- aproximou árabes e judeus que, mediados pelos Estados Unidos, estão num rápido e avançado processo de paz no Oriente Médio.
- IV- facilitou a comunicação entre diferentes continentes e povos, ajudou a aproximar diferentes países com a formação de blocos econômicos, mas continua beneficiando principalmente os países ricos.
- V- melhorou significativamente as condições de vida dos habitantes da Paraíba, que nos últimos anos viram melhorar sua qualidade de vida, salários e o crescimento acelerado da indústria e do emprego.

Assinale a alternativa que apresenta os enunciados corretos.

- a) I, II e V
- b) I e IV
- c) II e IV
- d) III, IV e V
- e) IV e V.

Questão 45

É comum, nos livros didáticos e em diversas obras sobre a América colonial, a construção da imagem dos colonizadores espanhóis e portugueses como violentos, interessados em riquezas minerais etc. e do indígena como passivo e vítima, que sofreu com a destruição da sua cultura. No entanto, estudos mais recentes têm chamado a atenção para diferentes formas de resistência indígena durante a colonização, resistência que nem sempre ocorria de forma violenta, explícita e declarada, mas sim de forma sutil e disfarçada.

Com base no enunciado é INCORRETO afirmar que

- a) os colonizadores da América conseguiram impor, sem contestação, o seu modo de vida, sua economia e cultura aos nativos e indígenas que, passivamente, aceitavam esse domínio.
- b) a igreja católica, através de algumas ordens religiosas, teve um papel central na colonização da América espanhola e portuguesa, especialmente no processo de catequese e aculturação de grupos indígenas.
- c) a colonização da América espanhola e portuguesa teve na associação entre Estado Absolutista e Igreja Católica um aspecto crucial no controle dos grupos indígenas, mas as ordens religiosas envolvidas no processo de colonização, mesmo não negligenciando os interesses materiais e econômicos, se dedicavam especialmente à catequese dos índios.
- d) a dominação dos diferentes grupos indígenas foi um processo complexo e marcado por tensões e conflitos, muitos deles não chegavam a se transformar em revoltas e rebeliões abertas e diretas.
- e) os indígenas reagiram à dominação tanto através de rebeliões e revoltas armadas como através de outros meios, como a prática de rituais em momentos em que não estavam sendo vigiados, a mistura de rituais católicos com suas crenças, etc.

Questão 46

O mundo clássico (greco-romano) exerceu significativa influência sobre a sociedade e cultura ocidentais; neste sentido, costuma-se destacar a democracia, a república, a filosofia e o direito romano como marcas dessa herança. No entanto, pouco se faz referência ao papel que a mulher tinha nessas sociedades e das possíveis heranças que a sua condição subalterna deixou para a cultura ocidental. Quanto à mulher no mundo ocidental em diferentes períodos da história, podemos afirmar que

- a) tinha um papel de destaque no senado da câmara, espaço público que compartilhava com os chamados “homens bons” no período da colonização no interior da Paraíba.
- b) tinha um papel de destaque na democracia ateniense e na república romana, especialmente nas atividades e nos locais públicos.
- c) exercia um papel central na empresa colonial na América espanhola, herança do caráter matriarcal da sociedade ibérica.
- d) seja na Grécia e em Roma antigas, seja na Paraíba colonial ou na Europa Medieval, ela vivia, no geral, em condições subordinadas e quase sempre desempenhava papéis secundários nessas sociedades.
- e) assumiu um papel central no final da Idade Média na Europa sendo, inclusive, respeitada pela Inquisição por seus poderes mágicos e práticas de bruxarias.

Questão 47

“Se o século XVIII foi o da descoberta da liberdade como valor fundamental da sociedade liberal, o século XIX teve como um dos seus eixos a luta pela igualdade, pela ampliação dos direitos de cidadania e pela sociedade democrática.

Os conflitos entre os grupos sociais que sacudiram esse período provocaram uma longa sucessão de revoluções. Foi uma época de embates entre o liberalismo, o nacionalismo e o socialismo, em meio aos quais se verificou a afirmação de regimes constitucionais representativos na Europa e nas Américas.

Em cena, não mais os reis, rainhas e fidalgos. O cenário agora era ocupado por novos atores e personagens: trabalhadores, intelectuais, pequeno-burgueses democratas. A liberdade parecia ser a ponte pela qual muitos sonhavam chegar à igualdade”. (PAZZINATO, Alceu L. & SENISE, Maria Helena V. *História moderna e contemporânea*. 2002:164)

Com base no enunciado, qual das afirmativas a seguir é a correta?

- a) As lutas dos trabalhadores e operários no século XIX não tiveram importância porque só no século XX os sindicatos e partidos políticos influenciados pelo socialismo foram criados.
- b) O século XIX pode ser considerado um período de declínio do ideário democrático, pois com a derrota de Napoleão Bonaparte em 1814, a Europa foi tomada por grupos conservadores e anti-democráticos.
- c) O socialismo foi uma das correntes de pensamento que mais influência exerceu sobre a burguesia e as elites europeias no século XIX.
- d) O nacionalismo não teve influência no século XIX, já que países como França, Estados Unidos, Brasil, Alemanha e Itália já haviam se constituído enquanto nação desde o século XVIII.
- e) O liberalismo, o nacionalismo e o socialismo estiveram na base de grande parte das utopias que marcaram a sociedade ocidental no século XIX.

Questão 48

Quando se ouve falar em Revolução Industrial, ou quando se lê sobre o tema nos livros didáticos, quase sempre vem à mente a invenção de máquinas, o surgimento de energia a vapor, de novos meios de transportes, de fábricas, etc; com raras exceções somos lembrados sobre homens e mulheres trabalhadores que movimentavam tudo isso, eles parecem não existir nessa história e desaparecem entre máquinas e invenções. Sobre este enunciado, pode-se afirmar que

- I- a Revolução Industrial é o resultado da equação energia + máquina e para o seu advento bastou o trabalho de alguns personagens importantes pelos seus inventos e descobertas científicas.
- II- a Revolução Industrial na Inglaterra foi fruto da intervenção e incentivo do Estado nas atividades de comerciantes, grandes proprietários e capitalistas, e os fundamentos de tal intervenção estão na obra de Adam Smith “A riqueza das nações”.
- III- as descobertas e pesquisas em áreas como a química e a física tiveram um papel significativo no advento da Revolução Industrial, mas sem as mudanças nos costumes e hábitos que estavam ocorrendo na vida de artesãos e camponeses, tais descobertas poucos reflexos teriam nas mudanças por ela proporcionadas.
- IV- não há nenhuma relação entre a vida das pessoas comuns, como artesãos e camponeses, e a Revolução Industrial, já que para o surgimento desta última bastaram a invenção de máquinas, as descobertas da energia a vapor, etc.
- V- as descobertas científicas, as invenções de máquinas, obras como “A riqueza das nações”, as mudanças nos hábitos e costumes de camponeses e artesãos e a sua resistência a algumas dessas mudanças são aspectos centrais no surgimento da Revolução Industrial na Inglaterra.

Assinale a alternativa que apresenta afirmativas INCORRETAS.

- a) I, II e III.
- b) I, II e IV.
- c) II, III e V.
- d) I, IV e V.
- e) II, IV e V.

RASCUNHO

18

0

0

ENCLOSURE