GEOGRAFIA — QUESTÕES de 1 a 15

Esta prova deverá ser respondida EXCLUSIVAMENTE pelos candidatos aos cursos de

- Administração, Arte-Educação, Ciências Contábeis, Ciências Econômicas, Comunicação Social, Filosofia, Geografia, História, Letras, Pedagogia, Secretariado Executivo, Serviço Social e Turismo.

INSTRUÇÃO:
Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 1

Os conhecimentos sobre os movimentos da Terra permitem concluir:

A) O movimento de translação é responsável pelos dias e noites e pelos fusos horários.
B) O Sol está localizado no centro da Terra, por isso todos os pontos recebem a mesma quantidade de luz e calor durante o ano inteiro.
C) A variação de calor recebida nos hemisférios decorre do movimento circular e da inclinação do eixo da Terra no movimento de rotação.
D) O equinócio da primavera para o Hemisfério Meridional ocorre três meses após o solstício de verão, no Hemisfério Setentrional.
E) O dia 21 de março marca o início do solstício de inverno no Hemisfério Norte e, conseqüentemente, o solstício de verão, no Hemisfério Sul.

Questão 2

Para localizar pontos específicos na superfície terrestre, não basta apenas o rumo ou a orientação. Por esse motivo, foram criadas as coordenadas geográficas.
Com base nos conhecimentos acerca do assunto, pode-se afirmar:

A) As linhas imaginárias que servem de base para a localização de qualquer ponto na superfície terrestre são os paralelos e os meridianos.
B) Os paralelos permitem o cálculo da latitude, distância em quilômetros entre o ponto que se quer localizar e o Equador.
C) As longitudes, que podem ser Norte e Sul, são indicadas pelos meridianos.
D) A latitude varia de 0º a 90º e pode estar a Leste ou a Oeste.
E) A longitude varia de 0º a 180º, iniciando na linha do Equador.

Questão 3

A partir dos conhecimentos sobre o ambiente atmosférico, é correto afirmar que a

A) ionosfera é rica em íons e é conhecida como zona de turbulência.
B) atmosfera é composta, predominantemente, por oxigênio, neônio e hélio.
C) pressão atmosférica é mais baixa ao nível do mar do que em elevadas altitudes.
D) troposfera é uma zona de calmaria, sendo, portanto, a parte superior da atmosfera.
E) troposfera é considerada a mais importante, devido ao efeito estufa e à concentração de gases.

Questão 4

O relevo de um lugar "consiste na forma de um terreno, no seu modelado: partes elevadas e baixas, vales e montanhas, planícies, etc". (Vesentini, 2000, p. 284)

Interferem na formação e alteração do relevo

A) as chuvas.
B) os animais.
C) apenas os fatores externos.
D) os fatores internos e externos.
E) apenas os fatores internos ou geológicos.

Questão 5

Os conhecimentos sobre a evolução da população urbana e rural, no mundo, permitem afirmar:

A) O crescimento da população urbana, bastante acelerado a partir de 1950, está relacionado, diretamente, com o desenvolvimento da atividade agrícola.
B) As tendências atuais apontam para um aumento da população rural, influenciado pela industrialização das atividades agrícolas.
C) A urbanização é um fenômeno associado, intimamente, à industrialização e ao capitalismo, nos países desenvolvidos.
D) A urbanização é sempre um forte indício de desenvolvimento de todo país ou região.
E) O processo de urbanização ocorre, mesmo quando a população das cidades decresce.

Questão 6

Os conhecimentos sobre população permitem afirmar:

A) Os países que possuem baixa taxa de natalidade são todos desenvolvidos.
B) A melhoria da qualidade de vida não possui relação com a queda da taxa de mortalidade.
C) O índice de mortalidade dos países desenvolvidos começou a diminuir muito antes do que o dos países subdesenvolvidos.
D) A taxa de mortalidade, tanto nos países desenvolvidos quanto nos subdesenvolvidos, vem diminuindo, sendo que, nos primeiros, a redução se deu abruptamente.
E) A explosão demográfica registrada nos países subdesenvolvidos, a partir de 1940, é o resultado da queda rápida das taxas de natalidade e de mortalidade.

Questão 7

O desenvolvimento industrial tem o poder de transformar profundamente a organização espacial, porque

A) diminui ou estabiliza os movimentos migratórios.
B) altera as características econômicas intra e internacional.
C) exclui os países não industrializados do comércio internacional.
D) diminui a importância das cidades, já que grande parte das indústrias se encontra instalada nas zonas rurais.
E) diminui a dependência do homem em relação à natureza, devido à maior utilização dos seus recursos como matéria-prima.

Questão 8

Com base nos conhecimentos sobre a industrialização e os impactos ambientais, marque V nas afirmativas verdadeiras e F, nas falsas

( ) Os graves impactos ambientais se limitam à área urbana, porque, no meio rural, há uma política abrangente de proteção ambiental, sobretudo no Brasil.
( ) A poluição das águas afeta diretamente os consumidores urbanos e indiretamente os que se alimentam de produtos da agricultura irrigada por elas.
( ) O processo industrial moderniza a sua tecnologia na mesma proporção com que faz gerar os impactos ambientais.
( ) As ilhas de calor e as inversões térmicas fazem parte dos problemas ambientais criados pelo homem nas grandes cidades.

A alternativa que indica a seqüência, de cima para baixo, é a

A) V V F F
B) F V F V
C) F F F V
D) V V V F
E) F F V V

Questão 9

A partir dos conhecimentos sobre origem, exploração e importância do petróleo na economia mundial, pode-se concluir:

A) O petróleo se acumula, em forma de lagos, na rocha em que surgiu e, para sua extração, basta perfurá-la.
B) A crise do petróleo, nas décadas de 70 e 80 do século XX, teve como conseqüência imediata a recessão da economia mundial.
C) A criação da OPEP teve como objetivo principal promover o desenvolvimento econômico dos países-membros.
D) O petróleo existe nos escudos cristalinos e está relacionado à erosão da crosta terrestre e à ação do intemperismo.
E) Os poços de petróleo encontrados na superfície terrestre estão sendo explorados porque todos são viáveis economicamente.

Questão 10

Sobre crescimento e distribuição da população da América Latina, suas causas e conseqüências, pode-se afirmar:

A) Os países da América Central possuem as mais baixas taxas de crescimento demográfico da América Latina.
B) A explosão demográfica é uma realidade incontestável e, em função desse fato, ocorre a proliferação da pobreza.
C) Os únicos países que não conseguiram declinar as taxas de mortalidade foram a Argentina e o México.
D) A política de controle demográfico adotada pelos governantes tem possibilitado uma redução das taxas de natalidade.
E) O aumento da expectativa de vida e a redução da mortalidade infantil são decorrentes da revolução médico-sanitária.

Questão 11

Dentre os fatores responsáveis pela migração de brasileiros para o Paraguai, pode-se destacar

A) o baixo preço das terras, possibilitando a expansão da cultura da soja.
B) a oferta de empregos, principalmente na indústria paraguaia.
C) a distribuição de terras promovida pelo governo paraguaio, visando atrair agricultores brasileiros.
D) a facilidade de obtenção de visto permanente para que o agricultor brasileiro possa fixar residência no Paraguai.
E) o desenvolvimento da economia paraguaia que, por não dispor de mão-de-obra suficiente, oferece salários mais elevados aos trabalhadores.

Questão 12

A partir dos conhecimentos sobre a urbanização e a mobilidade da população brasileira, pode-se concluir:

A) A urbanização brasileira gerou as conurbações, as metrópoles e as megalópoles.
B) A mecanização da agricultura foi a única causa do êxodo rural, responsável pelo aumento da população urbana.
C) As redes urbanas das metrópoles do Norte-Nordeste são responsáveis pelo grande poder de homogeneização dos espaços.
D) As migrações pendulares ocorrem nos grandes centros urbanos, nos quais a população dos subúrbios se desloca para o centro da cidade.
E) As cidades desenvolvem-se numa relação direta entre função urbana e índice de emprego.

Questão 13

Apesar de bastante devastada, a vegetação natural continua sendo um dos elementos mais marcantes da paisagem geográfica brasileira.

Os conhecimentos sobre essa vegetação permitem afirmar:

A) A floresta amazônica é uma formação vegetal latifoliada, homogênea e xerófila.
B) A mata de araucária ou mata dos pinhais é encontrada, principalmente, nas áreas litorâneas das regiões Norte e Nordeste.
C) As formações vegetais das regiões mais industrializadas ou de ocupação mais antiga foram as menos atingidas pela devastação.
D) Os desmatamentos feitos em todas as regiões brasileiras têm provocado grandes alterações no solo e na fauna, mas ainda não interferiram na hidrografia.
E) O cerrado brasileiro teve sua área bastante reduzida em função dos grandes desmatamentos para a implantação de rodovias, cidades e projetos agropecuários.

Questão 14

Com base nos conhecimentos sobre o Estatuto da Terra, os imóveis rurais e a estrutura fundiária do Brasil, é correto afirmar:

A) A estrutura fundiária brasileira reflete o passado colonial.
B) Os minifúndios constituem o principal fator de subaproveitamento da terra.
C) Os latifúndios por exploração são altamente produtivos e contribuem com 75% da produção agrícola do país.
D) Os latifúndios por dimensão não são produtivos, e a ocupação do seu espaço é um dos objetivos do MST.
E) As empresas rurais se limitam a produzir cana-de-açúcar.

Questão 15

Sobre os contrastes regionais do Brasil, pode-se afirmar:

A) As diferenças culturais das regiões brasileiras são as principais causas das desigualdades sociais.
B) A estagnação econômica do Nordeste é decorrente da irregular distribuição das chuvas.
C) A Amazônia é a região brasileira que apresenta o menor nível de desenvolvimento do país, devido ao seu ambiente climático.
D) A Região Centro-Oeste possui o maior parque industrial e absorve toda a mão-de-obra ativa disponível no mercado.
E) A Região Sul beneficiou-se do desenvolvimento da Região Sudeste e é a região que apresenta a melhor distribuição de renda.

Referências

BIOLOGIA

Questão 11
Superinteressante, n. 1, janeiro 2000.
CAMPBELL, Neil A. Biology. California: The Benjamin / Cummings Publishing Company, 1996. (Adaptado)

Questão 12
DESMOND, Adrian & MOORE, James. Darwin: A vida de um evolucionista atormentado. São Paulo: Geração Editorial, 1995.

Questão 14
MAURO, Jane B. Narvaez et al. Aguapé agrava contaminação por mercúrio. In: Ciência Hoje, v. 25, n. 150.

HISTÓRIA

Questão 1
PESSOA, Fernando. Mar Português. In: PAZZINATO, Alceu Luiz & SENISE, Maria Helena Valente. História moderna e contemporânea. São Paulo: Ática, 1997.

Questão 3
AQUINO, Rubim Santos Leão de et al., História das sociedades modernas às sociedades atuais. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1992.

Questão 5
PAZZINATO, Alceu Luiz e SENISE, Maria Helena Valente. _____._____.

Questão 6
MARX, Karl. In: FARIA, Ricardo de Moura et alii. História. Belo Horizonte, Lê, 1989, vol. 2.

Questão 7
AQUINO, Rubim Santos Leão de et al. História das sociedades americanas. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1990.

GEOGRAFIA

Questão 4
VESENTINI, J. William. Sociedade e espaço geográfico: geografia geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 2000.

Fonte das ilustrações

BIOLOGIA

Questão 3
SILVA JÚNIOR, César e SASSON, Sezar. Biologia 2: Seres vivos — estrutura e função. São Paulo: Saraiva, 1995, p. 366.

Questão 4
LOPES, Sônia Godoy Bueno Carvalho. Bio 1: introdução à biologia; citologia; reprodução e ambriologia; histologia. São Paulo: Saraiva, 1997, p. 88.

Questão 7
CURTIS, Helena. Biologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977, p. 256.

Questão 14
MAURO, Jane B. Narvaez et al. Aguapé agrava contaminação por mercúrio. In: Ciência Hoje, v. 25, n. 150, p. 69.

* * * * * *