

31) A Grécia Antiga revelou centenas de estudiosos, que realizaram uma infinidade de trabalhos de grande porte em vários campos do conhecimento. A geografia também foi beneficiada por esses trabalhos. Assinale a alternativa onde conste o nome de um dos primeiros sábios gregos que contribuíram com a geografia:

- a) Eratóstenes.
- b) Heródoto.
- c) Cláudio Ptolomeu.
- d) Al-Idrisi.
- e) Alexander Von Humboldt.

32) "É o nome dado ao ponto mais elevado do firmamento. Aquele que vemos ao dirigir nosso olhar diretamente para cima. Seus estudos foram fundamentais para documentar uma ciência que passou gradualmente a se denominar Geografia."

A frase acima refere-se ao conceito de:

- a) Eurocentrismo.
- b) Equinócio.
- c) Solstício.
- d) Zênite.
- e) Ponto norte.

33) A evolução da Geografia deve muito aos estudos de grandes pensadores gregos. Um deles foi Heródoto (484-425 a.C), que escreveu uma extensa obra. Assinale a alternativa onde conste o nome da obra de Heródoto:

- a) Geographicae.
- b) Kosmos.
- c) Histórias.
- d) Die Erdkunde.
- e) Ilha Mundial.

34) Como se chamava o pensador que criou o termo "geopolítica":

- a) Ratzel.
- b) John Mackinder.
- c) John Rudolf Kjellen.
- d) Karl Ernst Haushofer.
- e) Alfred Thayer Mahan.

35) "É como se denomina a projeção que não se preocupa com as áreas ou com as distâncias. São construídas a partir de uma malha de paralelos e meridianos que se cruzam perpendicularmente."

A frase acima está se referindo ao conceito de qual projeção cartográfica:

- a) Projeção plana.

- b) Projeção cônica.
- c) Projeção cilíndrica.
- d) Projeção equidistante.
- e) Projeção conforme.

36) As projeções equivalentes recebem esse nome porque mantêm a proporcionalidade das áreas. Para tanto, faz-se exatamente a mesma redução do tamanho real para todo o planeta. Assinale a alternativa onde conste o nome de um dos primeiros estudiosos a adotar a técnica da projeção equivalente:

- a) James Gall.
- b) Arno Peters.
- c) Gerhard Kremer.
- d) Mercator.
- e) Robinson.

37) Considerando a influência exercida pelos fatores climáticos estáticos e dinâmicos sobre o território brasileiro, são identificados quantos grandes tipos de clima:

- a) Quatro.
- b) Seis.
- c) Cinco.
- d) Três.
- e) Sete.

38) A alternância de períodos chuvosos e secos, respectivamente no verão e no inverno, é responsável pela ocorrência de uma cobertura vegetal complexa. Assinale a alternativa onde conste o nome da referida vegetação:

- a) Floresta Amazônica.
- b) Mata Atlântica.
- c) Mata de Araucária.
- d) Cerrado.
- e) Caatinga.

39) Segundo a Proposta Curricular de Santa Catarina os conceitos básicos a serem trabalhados na Educação Infantil na disciplina de Geografia são:

- I. O espaço.
- II. Território.
- III. O tempo.
- IV. O grupo em que vivem os alunos.
- V. Paisagem.

Assinale considerando os itens corretos:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I, III e IV.
- c) Apenas II e III.
- d) Apenas II, III e IV.
- e) Todos os itens estão corretos.

40) Conforme a Proposta Curricular de Santa Catarina, em que fase da escolaridade do aluno deve se desenvolver as bases da linguagem cartográfica:

- a) Ensino Fundamental.
- b) Educação Infantil.
- c) Ensino Médio.
- d) Ensino Superior.
- e) Em todas as fases da escolaridade.

41) A bacia Amazônica é a maior do mundo, drena praticamente metade do território brasileiro. O rio principal da bacia nasce nos Andes peruanos onde recebe o nome de:

- a) Uaupés.
- b) Ucaiali.
- c) Marañon.
- d) Javari.
- e) Içã.

42) A bacia hidrográfica do São Francisco é importante por vários motivos. Analise os motivos listados abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Pelo volume de água que transporta em plena região semi-árida, inclusive durante os períodos de estiagem.
- II. Pela contribuição histórica, pois permitiu a fixação das populações ribeirinhas e a criação de inúmeras cidades.
- III. Porque o São Francisco tem a possibilidade de integrar, sob o ponto de vista socioeconômico, as duas regiões mais populosas do país (Sudeste e Nordeste), fato que gerou, há muitas décadas, o apelido de Rio da Unidade Nacional.
- IV. Pelo potencial hídrico, aproveitado para a irrigação dos solos férteis situados à sua margem.
- V. Pelo potencial hidrelétrico, explorado pelas usinas de Sobradinho (BA), Três Marias (MG), Paulo Afonso I, II e III, Moxotó (AL), Itaparica e Xingó.

- a) Somente os itens I, II e V estão corretos.
- b) Somente os itens II, III e IV estão corretos.
- c) Somente os itens I, II, III e V estão corretos.
- d) Somente os itens II, III e V estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

43) O Maciço do Urucum é uma das províncias mineralógicas brasileira que fornece matéria-prima para as indústrias de base. Esse afloramento cristalino está situado no Pantanal Mato-Grossense. Essa província é rica em:

- a) Minério de ferro.
- b) Bauxita.
- c) Manganês.
- d) Carvão.

e) Cobre.

44) Qual bloco econômico surgiu em 1991 e funciona como uma união aduaneira:

- a) Nafta.
- b) União Européia.
- c) Apec.
- d) Mercosul.
- e) Comunidade de Desenvolvimento da África Austral.

45) Escalas e coordenadas geográficas são temas importantes a serem estudados na área da cartografia. Assim, sobre esses temas, é INCORRETO afirmar:

- a) Todo mapa transpõe a realidade do terreno para o papel. Portanto, pressupõe uma redução dos elementos presentes no espaço geográfico. O valor numérico que expressa essa redução é a escala.
- b) As escalas grandes mostram áreas muito extensas, com grande grau de detalhamento.
- c) As escalas podem ser numéricas, quando a proporção é indicada por meio de uma fração, ou podem ser gráficas, quando a relação é explicitada mediante linha graduada.
- d) O sistema de coordenadas geográficas permite localizar um ponto na superfície da Terra a partir da latitude e da longitude.
- e) Hoje existe um sistema preciso de localização conhecido como GPS. A partir das informações de uma rede de satélites, o aparelho receptor calcula com grande precisão latitudes, longitudes e altitudes.

46) Em pouco mais de um século, o Brasil viveu em rápido aumento populacional, resultado da combinação entre a entrada de imigrantes e o crescimento vegetativo. Sobre a presença de imigrantes leia as afirmações abaixo e assinale a correta:

- a) Durante o período do Império, as preocupações se voltaram para a legitimação da ocupação das terras no norte do país.
- b) Durante o governo Juscelino Kubitschek, foram estabelecidas as primeiras cotas de restrição à presença de estrangeiros no Brasil.
- c) As mais recentes entradas de imigrantes no país tem sua origem na Bolívia, Japão e Coréia do Sul.
- d) Desde 1990, com o agravamento da situação econômica brasileira, o país se tornou uma área de saída de pessoas. Estados Unidos, China, Europa e o vizinho Paraguai tem sido os destinos mais procurados.
- e) Ainda sob o domínio português, o Brasil começou a receber levas de imigrantes oriundos da Suíça e do que hoje se conhece como Alemanha. A idéia era estimular a vinda dessas pessoas a fim de "branquear" a nação.

47) O relevo terrestre apresenta uma importante dinâmica e está em constante transformação. As montanhas, os planaltos, as planícies e as depressões formam-se a partir da interação entre a estrutura geológica e a ação dos agentes internos e externos, criando diferentes feições geomorfológicas. Assim é correto afirmar:

- a) Abaixo da crosta, há uma camada de magma incandescente, o manto. Esse é subdividido em camadas, sendo que a superior é conhecida como astenosfera. Nela ocorrem correntes de convecção de magma, responsáveis pela movimentação das placas tectônicas.
- b) As rochas sedimentares formam-se a partir do resfriamento do magma.
- c) As rochas magmáticas ou ígneas constituem-se devido à deposição de sedimentos de outras rochas, pela ação do intemperismo.
- d) As forças exógenas são mecanismos internos do planeta associados aos movimentos das placas tectônicas.
- e) As montanhas recentes formaram-se durante o período quaternário da era Cenozóica e resultaram da ação tectônica.

48) A atmosfera terrestre é uma fina camada de gases presa à Terra pela força da gravidade. Sobre esse tema assinale a alternativa correta:

- a) O nitrogênio compõe 80% das camadas mais baixas da atmosfera.
- b) A estratosfera é a camada da atmosfera mais próxima ao chão.
- c) A troposfera, logo acima da estratosfera, apresenta elevada concentração do gás ozônio.
- d) O oxigênio, gás fundamental para a existência da vida, representa 21% da camada da atmosfera.
- e) Acima da troposfera estão as camadas mesosfera, a termosfera (ou ionosfera) e a exosfera.

49) O acelerado ritmo de urbanização no Brasil e no mundo trouxe como consequência, inúmeros problemas ambientais e socioeconômicos. Sobre esse tema assinale a alternativa correta:

- a) O avanço das áreas urbanas não é responsável por significativas alterações ambientais, uma vez que não remove a cobertura vegetal.
- b) A expansão de áreas urbanas não ocorre em locais de relevo acidentado ou em áreas rebaixadas junto as várzeas de rios.
- c) Outra ocorrência bastante comum são as chuvas ácidas, que se formam a partir da reação química entre gás carbônico e nitrogênio com a água da chuva.

- d) Há saneamento básico para quase metade da população mundial. Deste modo as águas de rios, poços e lagos não são poluídas.
- e) Entre outros problemas frequentes nas cidades destacam-se ainda segregação espacial, falta de moradias adequadas e a violência.

50) Quente e úmida, sua atuação é limitada, restringindo-se ao litoral das regiões Norte e Nordeste do Brasil, pois é formada pelos ventos alísios de nordeste - ventos oriundos das zonas de altas pressões subtropicais do hemisfério norte. O texto acima está apresentando o conceito de qual massa de ar que atua no Brasil:

- a) Massa Equatorial Continental.
- b) Massa Equatorial Atlântica.
- c) Massa Tropical Atlântica.
- d) Massa Tropical Continental.
- e) Massa Polar Atlântica.