

[illegible]

1) Muitos têm dificuldades com interpretação de textos, para melhor interpretar textos devemos desenvolver gosto pela leitura, aumentar nosso vocabulário, entre outros. Indique abaixo a resposta CORRETA que apresenta outras regras complementares para boa interpretação textual.

- a) Ler o texto duas ou três vezes; procure estar atualizado; adquira conhecimentos intertextuais.
- b) Aprenda um novo idioma, a executar um instrumento musical.
- c) Participe de grupos de cinema, teatro e artes plásticas.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Em relação à concordância em Língua Portuguesa, uma das regras é a de que a palavra que estiver próxima ao verbo não deverá influenciar na concordância, como no exemplo: **A dedicação dos professores serve de exemplo, e não ...servem de exemplo.** Indique abaixo a resposta CORRETA que apresenta outro exemplo da aplicação dessa regra de concordância.

- a) A lista dos convidados ausentes provocou admiração.
- b) A lista dos convidados ausentes provocaram admiração.
- c) A lista dos convidados ausente provocaram admiração.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) O homem se manifesta ou manifesta algo ao seu semelhante através da linguagem. Linguagem é, todo sistema organizado de sinais que serve como meio de comunicação entre os indivíduos. Aponte abaixo a resposta CORRETA que apresenta a conceituação dos dois tipos que se agrupam as diversas linguagens.

- a) Verbal, que utiliza palavras, Verbo-nominal, que utiliza outros signos.
- b) Língua, fala e cultura, que é transmitida de geração a geração.
- c) Verbal, que utiliza palavras e não-verbal, que utiliza outros signos
- d) Nenhuma das alternativas

4) A Teoria da Comunicação apresenta seis elementos essenciais no processo comunicativo. Aponte abaixo a resposta CORRETA que apresenta esses elementos.

- a) emissor, receptor, mensagem, código, canal e signo.
- b) emissor, receptor, mensagem, código, canal e referente.
- c) emissor, receptor, mensagem, código e canal e símbolo
- d) Nenhuma das alternativas.

5) Til e trema não são acentos. Aponte abaixo a resposta CORRETA que apresenta a conceituação dos elementos citados acima.

- a) O primeiro marca a nasalização da vogal e o segundo, a pronúncia da vogal u.
- b) O primeiro marca a nasalização da vogal e o segundo, a pronúncia átona da semivogal u.
- c) O primeiro marca a nasalização da vogal e o segundo, a nasalização da letra u.
- d) Nenhuma das alternativas

6) Em relação ao estudo da sintaxe, o Predicado é tudo aquilo que se declara na oração. Quando não há sujeito na oração, o predicado é a própria mensagem expressa pelo verbo. Indique abaixo a resposta CORRETA que apresenta os três tipos de Predicados.

- a) Verbal, nominal e verbo-nominal
- b) Verbal, nominal e oração sem sujeito
- c) Verbal, não-verbal e nominal
- d) Nenhuma das alternativas

7) Em relação ao estudo da ortografia da língua portuguesa, utiliza-se o **por que** nas interrogativas diretas e indiretas, isso em virtude de por que, nesse caso ser um advérbio interrogativo. Indique abaixo a resposta CORRETA que apresenta um exemplo de interrogativa indireta.

- a) Por que ela não veio?
- b) Ela não veio por que não quis.
- c) Não interessa porquê ela não quis vir.
- d) Nenhuma das alternativas

8) Em Língua Portuguesa, uma das regras que provocam mais dúvidas é em relação ao uso dos pronomes. Dessa forma, podemos afirmar que está correta a frase: Para eu fazer. Para eu estudar. Para eu escrever. Etc. E não: Para mim fazer. Para mim estudar. Para mim escrever. Indique abaixo a resposta CORRETA que apresenta a justificativa do uso dessa regra no uso dos pronomes.

- a) Mim não pode ser predicado.
- b) Mim não pode ser sujeito.
- c) Mim não pode ser verbo.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) O verbo fazer, em sentido temporal na indicação de tempo passado, é impessoal e, assim, deve permanecer na terceira pessoa do singular. Indique abaixo a resposta CORRETA que apresenta um exemplo da explicação acima.

- a) Oito dias faz hoje que Cristo o ressuscitou.
- b) Oito dias fazem hoje que Cristo o ressuscitou.
- c) Não acredito em ressurreição.
- d) Nenhuma das alternativas

10) O verbo **visar**, com o sentido de almejar, pretender ou querer, é transitivo indireto. Indique abaixo a resposta correta que apresenta um exemplo CORRETO incluindo o verbo visar.

- a) Visamos o mesmo norte.
- b) Visamos ao cheque.
- c) Avisamos ao mesmo norte.
- d) Nenhuma das alternativas.

Conhecimentos Gerais

11) O Brasil possui uma numerosa rede hidrográfica, formada por rios de grande volume de água que deságuam no mar. Sobre as bacias hidrográficas brasileiras é CORRETO afirmar:

- a) As bacias hidrográficas brasileiras podem ser divididas em três tipos: as planálticas que permitem aproveitamento hidrelétrico, as de planície utilizadas

para navegações e as de relevo que armazenam grande volume de água.

b)As bacias dos rios brasileiros são formadas a partir de três grandes divisores: o planalto Brasileiro, o planalto das Guianas e a Cordilheira dos Andes.

c)As quatro principais bacias hidrográficas brasileiras são: Bacia Amazônica, Bacia do Pantanal, Bacia do São Francisco e Bacia Tocantins-Araguaia.

d)Nenhuma das alternativas.

12) Juína é uma das cidades planejadas da área de recente ocupação do Estado de Mato Grosso. Nasceu de um programa de colonização gerida pela Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso e no contexto de um programa federal de ocupação produtiva da Amazônia Brasileira. Sobre Juína analise as afirmativas abaixo:

I- Em 10 de junho de 1979, foi criado o distrito de Juína, com território jurisdicionado ao município de Aripuanã.

II- Juína passou a município em 09 de maio de 1982, com área de quase 30 mil quilômetros quadrados, desmembrado do município de Aripuanã.

III- É polo regional da RP I – Região de Planejamento I: “Região Noroeste” do Estado.

IV- É um município que possui riquezas minerais, sendo que o ouro é a principal e junto com areia lavada (para construção) e a argila para confecção de tijolos e telhas, são os únicos minerais explorados no município.

Estão CORRETAS as afirmativas:

a)I, II, III.

b)II, IV,

c)I, III, IV.

d)Nenhuma das alternativas.

13) Relacione as colunas sobre os símbolos oficiais do Mato Grosso :

(I) Brasão de Armas do Estado de Mato Grosso

(II) Bandeira de Mato Grosso

(III) Hino de Mato Grosso

() Foi oficializado no dia 05 de setembro de 1983 pelo então governador Júlio José de Campos.

() Foi instituído inicialmente em 14 de agosto de 1918, por iniciativa do governador Dom Aquino Correia.

() Foi oficializado no dia 31 de janeiro de 1890 por meio do decreto nº 2, de autoria do Brigadeiro Antônio Maria Coelho, barão de Amambai, primeiro governador do Estado após a proclamação da República.

Assinale a sequência CORRETA:

a)III, II, I.

b)III, I, II.

c)II, III, I.

d)Nenhuma das alternativas.

14) De acordo com a Lei Orgânica do Município de Juína –MT Art. 136. O ensino público municipal será ministrado com base nos seguintes princípios: Assinale a alternativa CORRETA que apresenta três princípios referente ao Art.136.

a)I- garantia de padrão de qualidade, II- liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber, III-pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas, e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.

b)I- universalização da assistência de igual qualidade, II- integralidade e continuidade da assistência à educação, III- descentralização político-administrativa.

c)I- Integralidade na prestação das ações de educação, II- participação da formulação da política educacional, III-garantir ampla e prévia divulgação dos projetos das escolas públicas.

d)Nenhuma das alternativas.

15) Conforme a Lei Orgânica do Município de Juína – MT Art. 139. Os recursos públicos serão destinados às escolas públicas podendo, excepcionalmente, ser dirigidos às escolas comunitárias, confessionais e filantrópicas desde que: Assinale a alternativa INCORRETA:

a)não tenham fins lucrativos e apliquem seus excedentes financeiros na educação, cultura e desporto.

b)possuam planos de cargos e salários isonômicos à carreira de ensino público.

c)assegurem a destinação de seu patrimônio a outra escola comunitária filantrópica ou confessional, ou ao Poder Público, no caso de encerramento de suas atividades.

d)Nenhuma das alternativas.

16) A PEC 287 da reforma da Previdência prevê regras iguais para homens e mulheres, tanto para o serviço público quanto para o privado. Sobre a reforma da previdência assinale a alternativa CORRETA:

a)Idade mínima de 65 anos para aposentadoria e exigência de 25 anos de contribuição tanto para homem ou mulher.

b)Tempo que pode chegar a 39 anos para acesso ao benefício integral para ambos o sexo.

c)Idade mínima de 65 anos para aposentadoria e exigência de 35 anos de contribuição tanto para homem ou mulher.

d)Nenhuma das alternativas.

17) Dentre os problemas ambientais que afetam o Brasil, os mais críticos são: Analise as afirmativas abaixo:

I- Desmatamento, que acarreta em perda de Biodiversidade;

II- Erosão devido a desmatamento e manejo inadequado do solo na agricultura e pecuária;

III- Poluição das águas e solos devido a falta de saneamento básico nas áreas urbanas e rurais;

IV- Falta de políticas de gerenciamento de resíduos sólidos nas áreas urbanas, gerando “lixões”;

V- Poluição industrial.

VI- Águas potáveis com substâncias hormonais e carcinogênicas.

Estão CORRETAS as afirmativas:

a)I, III, IV, V, VI

b)I, II, III, V,VI.

c)I, II, III, IV, V.

d)Nenhuma das alternativas.

18) De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil Art. 4º A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos

seguintes princípios: Assinale a alternativa CORRETA relativa aos princípios;

a)independência nacional; prevalência dos direitos humanos; autodeterminação dos povos; não-intervenção; igualdade entre os Estados; defesa da paz; solução pacífica dos conflitos; repúdio ao terrorismo e ao racismo; cooperação entre os povos para o progresso da humanidade; concessão de asilo político.

b)construir uma sociedade livre, justa e solidária; garantir o desenvolvimento nacional; erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais; promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.

c)a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; o pluralismo político.

d)Nenhuma das alternativas.

19) Sobre a política de colonização em Mato Grosso a partir de 1960 é INCORRETO afirmar:

a)Após 1960 ocorre intenso processo de transformação econômica que por serem novos espaços incorporados ao processo produtivo e integrados ao mercado nacional, passou a ser caracterizado como “fronteira capitalista recente”. A ocupação dessa fronteira agrícola intensificou-se na década de 1970, atraindo fluxos migratórios do CentroSul e Nordeste para essa região.

b)Em 1963 foi criada a Superintendência do Plano de Valorização da Amazônia (SPVEA) para contribuir com o aumento do interesse pelas terras mato-grossenses, objetivando a apropriação dos recursos naturais da chamada Amazônia Legal, tanto no que dizia respeito às riquezas minerais como às vegetais.

c)Empresas colonizadoras e cooperativas começaram a se instalar no norte de Mato Grosso no período posterior a 1972, devido incentivos e subsídios que passaram a ser concedidos pelo governo, como a venda de grandes extensões de terra a colonizadoras privadas, a preços irrisórios.

d)Nenhuma das alternativas.

20) A geomorfologia do município de Juína- MT está ligada ao Planalto dos Parecis que a partir da margem esquerda do rio Juruena passa a ser dissecado, apresentando formas suavemente onduladas como colinas amplas, pequenos platôs e morrotes com intrusões de granito. No município de Juína o Planalto dos Parecis se apresenta:

a)como pequenas superfícies planas que foram designadas como platôs.

b)como grandes colinas que foram designadas como platôs.

c)como grandes platôs ondulados que foram designados como colinas.

d)Nenhuma das alternativas.

21) Em relação ao regime disciplinar sobre os deveres do servidor público de Juína analise as afirmativas abaixo:

I- exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.

II- promover manifestação de apreço ou desapreço no recinto da repartição.

III- ser leal administrativamente à instituição que servir.

IV- -observar e cumprir as normas legais e regulamentares.

V- proceder de forma desidiosa.

Estão CORRETAS as afirmativas:

a)I, III, IV.

b)II, III, IV, V.

c)II, IV.

d)Nenhuma das alternativas.

22) A região do Xingu (PA) vai receber 200 quilômetros de fibra óptica que vai levar internet banda larga para 12 municípios, beneficiando 600 mil pessoas. A iniciativa, conhecida como projeto Xingu Conectado.

Disponível: < Portal Brasil Publicado: 15/03/2017

Sobre esse projeto é INCORRETO afirmar:

a)A infraestrutura do projeto consiste na implantação de uma rede de fibra óptica para conectar todas as cidades que estão na Transamazônica, além de um projeto de rádio de alta capacidade para as cidades de Vitória do Xingu e Senador José Porfírio, que ficam na margem do rio.

b)O projeto vai permitir a conexão de banda larga com menor preço para população e para as prefeituras.

c) No projeto o “satélite permitirá a cobertura de forma igual em todo território brasileiro, sem exceção, com internet de até 20 mega”.

d)Nenhuma das alternativas.

23) São seis os principais tipos de variação climática encontrados no nosso país: equatorial, tropical, semiárido, tropical de altitude, tropical atlântico e subtropical. Sobre o clima tropical de altitude é CORRETO afirmar:

a)Este clima abrange os estados das regiões Centro-Oeste, Nordeste, Norte e Sudeste. No geral, as temperaturas são elevadas em boa parte do ano e duas estações bem definidas: uma seca (de maio a setembro) e outra chuvosa (de outubro a abril), com temperatura média anual entre 18°C e 28°C.

b)Apresenta-se principalmente no litoral oriental e sul do Brasil. Este clima é caracterizado pelas altas temperaturas e elevado teor de umidade.

c)Predomina nas regiões serranas e de planalto, especialmente na região Sudeste do país. A temperatura média varia entre 17°C e 22°C.

d)Nenhuma das alternativas.

24) De acordo com a Lei Orgânica do Município de Juína- MT complemente o Art. 142. O Município garantirá por seus poderes constituídos e pela sociedade a todos, pleno exercício do direito cultural.....

a)facilitando o acesso da população à produção, à distribuição e ao consumo de bens cultural.

b)respeitando os símbolos e valores individuais do cidadão, bem como o acesso às fontes da cultura local, regional e nacional, estimulando a produção e a difusão de eventos culturais.

c)implantando espaços culturais, com equipamentos adequados à conservação dos acervos existentes e à criação de novos.

d)Nenhuma das alternativas.

25) Com base na Lei Orgânica do Município de Juína-MT Art. 2º São Poderes do Município, independentes e harmônica entre si, o Legislativo e o Executivo. § único. A soberania popular será exercida, no que couber, nos termos das Constituições Federal e Estadual, nas seguintes formas: Assinale V (verdadeiro) e F(falso) para as afirmativas abaixo:

- () pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto.
- () pelo plebiscito.
- () pelo referendo.
- () pela organização, planejamento.
- () pela iniciativa popular no processo legislativo.
- () pela participação nas decisões do Município e no aperfeiçoamento democrático de suas instituições.
- () pela ação corregedora sobre as funções públicas e as sociais de relevância pública.

Assinale a sequência CORRETA:

- a)V, V, F, V, V, F, V.
- b)V, V, V, F, V, V, V.
- c)F, V, V, V, F, F, V.
- d)Nenhuma das alternativas.

Conhecimentos Específicos

26) Existem três principais níveis de abordagem da Geomorfologia ou estudos segmentados: Relacione as colunas sobre esses níveis:

(I)compartimentação morfológica:

(II)levantamento da estrutura superficial:

(III)estudo da fisiologia da paisagem:

() Significa analisar o seu conjunto de funções e, no presente caso, a ação e impactos dos processos morfodinâmicos (movimentação das formas de relevo) na atualidade, o que inclui os efeitos da ação humana sobre o meio.

() É um procedimento útil na definição das áreas de ocupação e da delimitação das áreas de risco que um determinado ambiente possui, sendo importante e necessário para o correto uso do solo.

() Define as características e, enfaticamente, a fragilidade que um determinado terreno possui. É responsável também pela análise do histórico de formação por meio da atuação dos agentes exógenos e endógenos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- a)II, I, III.
- b)III, I, II.
- c)II, III, I.
- d)Nenhuma das alternativas.

27) A teoria da tectônica de placas, baseada em evidências científicas, afirma que a litosfera está fragmentada em aproximadamente 12 placas rígidas que sofrem deslocamento, sendo que os limites entre essas placas são definidos pelos seus movimentos relativos. Esses movimentos se dão, principalmente, de três formas de limites : divergente, convergente e transformante. Assinale a alternativa CORRETA que descreve limites convergentes:

- a) Nos limites convergentes, as forças extensionistas oriundas das correntes de convecção causam estiramento, puxam as duas placas à parte, criando uma

nova litosfera e, conseqüentemente, aumentando o tamanho das placas.

b) Nos limites convergentes , as placas deslizam horizontalmente, uma em relação à outra, devido a grandes, fraturas ao longo das quais ocorre um deslocamento relativo à medida que o deslocamento horizontal acontece entre os blocos adjacentes. No caso, a litosfera não é criada nem destruída.

c) Os limites convergentes caracterizam-se pela junção de placas. Uma delas é reciclada, ou seja, uma delas retorna ao manto através de um “mergulho” decorrente das forças inerentes ao movimento das placas, cujo processo é denominado subducção.

d)Nenhuma das alternativas.

28) As modificações que ocorrem no relevo terrestre têm origem na ação de poderosas forças, que podem vir tanto do interior quanto da própria superfície do planeta. Essas forças são chamadas de agentes do relevo. Os agentes do relevo podem ser dependendo da origem: internos ou estruturais e externos ou esculturais. Analise as afirmativas abaixo sobre esses agentes:

I- Internos ou estruturais, pois modificam a superfície, alterando a sua estrutura.

II- Externos ou esculturais, pois modificam a superfície sem alterar a sua estrutura.

III- Internos ou estruturais, agem esporadicamente, mas com grande intensidade.

IV- Externos ou esculturais, são causados pelos movimentos da tectônica de placas.

V- Internos ou estruturais, são de menor intensidade, mas atuam com mais frequência.

Estão CORRETAS as afirmativas :

- a)I, IV, V.
- b)I,II, III.
- c)II, III, IV, V .
- d)Nenhuma das alternativas.

29) A atividade geológica do vento depende, sobretudo, da sua intensidade, bem como da sua direção e da constância dessa direção. Portanto os efeitos diretos do vento podem ser classificados em destrutivos, transportadores e construtivos. Assinale a alternativa sobre efeitos transportadores do vento:

a) Dependem da velocidade do vento e do tamanho das partículas, caracterizando assim uma seleção do material transportado, pois partículas de tamanhos variados sob a influência de um determinado vento pode mostrar diferentes formas de deslocamentos como por suspensão, rolamento ou saltos.

b) Estão associados ao poder de desgaste das partículas em suspensão carregadas pelo vento, tal efeito provoca a destruição das saliências ou reentrâncias da superfície, caracterizando o que conhecemos por erosão.

c) Se dão quando a velocidade do vento diminui, reduzindo assim seu poder de transporte, dessa forma, as partículas que estavam sendo transportadas são depositadas seletivamente. Tais sedimentos são denominados dunares, que de acordo com as características dos ventos bem como das partículas depositadas, apresentam variabilidade de formas e dimensões.

d) Nenhuma das alternativas.

30) As representações cartográficas podem ser por traço e por imagem. Referente a representação por traço as características do mapa são:

a) representação plana; escala média ou grande; desdobramento em folhas articuladas de maneira sistemática.

b) limites das folhas constituídos por linhas convencionais, destinada à avaliação precisa de direções, distâncias e localização de pontos, áreas e detalhes.

c) representação plana; geralmente em escala pequena; área delimitada por acidentes naturais (bacias, planaltos, chapadas, etc.), político-administrativos; destinação a fins temáticos, culturais ou ilustrativos.

d) Nenhuma das alternativas.

31) Analise as afirmativas abaixo sobre representações cartográficas por imagem:

I- MOSAICO - é o conjunto de fotos de uma determinada área, recortadas e montadas técnica e artisticamente, de forma a dar a impressão de que todo o conjunto é uma única fotografia.

II- FOTOCARTA - é um mosaico controlado, sobre o qual é realizado um tratamento cartográfico (planimétrico).

III- FOTOÍNDICE - fotografia resultante da transformação de uma foto original, que é uma perspectiva central do terreno, em uma projeção ortogonal sobre um plano - complementada por símbolos, linhas e georreferenciada, com ou sem legenda, podendo conter informações planimétricas.

IV- ORTOFOTOMAPA - é o conjunto de várias ortofotocartas adjacentes de uma determinada região.

V- ORTOFOTOCARTA - montagem por superposição das fotografias, geralmente em escala reduzida. É a primeira imagem cartográfica da região.

VI- CARTA IMAGEM - Imagem referenciada a partir de pontos identificáveis e com coordenadas conhecidas, superposta por reticulado da projeção, podendo conter simbologia e toponímia.

Estão CORRETAS as afirmativas:

a) I-III- V- VI.

b) I, II, IV, VI.

c) I, II, IV, V.

d) Nenhuma das alternativas.

32) A percepção ambiental se constitui em um elemento fundamental para a compreensão acerca das inter-relações entre o homem e o ambiente em que ele está inserido. O que significa que a percepção perpassa pelo reconhecimento da inserção do homem em determinado ambiente e as distintas formas de sua interpretação em relação ao seu meio, é a partir desta percepção que nascem as políticas públicas relacionadas ao ambiente de cada sociedade. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA:

a) Atualmente, há uma homogeneidade diante da percepção dos indivíduos no que se refere à compreensão sobre os diferentes aspectos ambientais. Assim, o indivíduo atribui significados ao ambiente de acordo com as realidades ambientais e se fundamenta a

partir de julgamentos objetivos, com o reconhecimento da importância do ambiente para a existência humana.

b) Na sociedade moderna, onde há um predomínio da natureza sobre o homem, discutir a percepção ambiental é fundamental para propor políticas públicas que minimizem a degradação dos recursos naturais, pois, existe a necessidade de buscar mecanismos capazes de diminuir os impactos sobre a natureza e é necessário, também, difundir que os danos causados ao ambiente influenciam diretamente a manutenção da existência humana no planeta.

c) Com a degradação que advém do processo evolutivo, aparecem as consequências de uma ação destrutiva do ambiente natural, que surgem em decorrência de uma exploração voraz onde o homem foi muito além do atendimento de sua imediata necessidade, procurando extrair sempre além de sua carência de sobrevivência.

d) Nenhuma das alternativas.

33) Blocos econômicos são associações de países que estabelecem relações econômicas privilegiadas entre si e que tendem a adotar uma soberania comum. Os blocos econômicos podem classificar-se em zona de preferência tarifária, zona de livre comércio, união aduaneira, mercado comum e união econômica e monetária. Assinale a alternativa que descreve zona de livre comércio

a) Circulam bens, serviços e os fatores de produção (capitais e mão-de-obra) e pressupõem-se a coordenação de políticas macroeconômica, devendo todos os países-membros seguir os mesmos parâmetros para fixar taxas de juros e de câmbio e para definir políticas fiscais.

b) Os países parceiros reduzem ou eliminam as barreiras alfandegárias, tarifárias e não-tarifárias, que incidem sobre a troca de mercadorias dentro do bloco. Esse é o segundo estágio no caminho da integração econômica.

c) Momento em que os Estados-Membros, além de abrir mercados internos, regulamentam o seu comércio de bens com nações externas, já funcionando como um bloco econômico em formação.

d) Nenhuma das alternativas.

34) De acordo com o Ministério de Minas e Energia, a matriz energética brasileira é composta por 42,5% de energias renováveis, sendo uma das mais limpas do mundo. Assinale a alternativa que se refere a matriz energética:

a) É o conjunto das fontes primárias e secundárias de energia disponíveis, somado às formas disponíveis para transformá-las e, também, ao modo como essa energia é usada.

b) São as fontes geradoras de energia mais limpas e econômicas do mundo.

c) É base da produção de energia a partir da decomposição de resíduos orgânicos.

d) Nenhuma das alternativas.

35) Superpovoamento ou superpopulação: é quando o quantitativo populacional é maior do que os recursos sociais e econômicos existentes para a sua manutenção. Sendo assim tem-se o local populoso,

densamente povoado e superpovoado. Relacione as colunas:

(I)Populoso

(II)Densamente povoado

(III)Superpovoado

() É um local com muitos habitantes por metro quadrado.

() É um local com uma população muito grande em termos absolutos .

() É caracterizado por não ter recursos suficientes para abastecer toda a sua população.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

a)II- III- I.

b)II- I- III.

c)III- II- I.

d)Nenhuma das alternativas.

36) Analise algumas mudanças ocorridas nas migrações internas no Brasil, a partir do Censo Demográfico 1970 até 2010. Estas mudanças representam transformações ocorridas na economia e na sociedade brasileira. Assinale a alternativa INCORRETA sobre essas mudanças:

a) O Censo Demográfico 1970 representou um marco importante para o estudo das migrações internas no País, no sentido em que permitiu estudar os deslocamentos intermunicipais e o seu impacto no crescimento populacional, como também a sua influência entre áreas urbanas, no nível intermunicipal.

b) O Censo Demográfico 1980 aprofunda os quesitos sobre migração interna levantados no Censo 1970. A maioria dos estudos constata que durante os anos 1970-1980 a migração interestadual passa ser mais importante que a interestadual, principalmente no interior das nove regiões metropolitanas brasileiras.

c) No Censo Demográfico 2010, a questão da migração de retorno permite não só avaliar as condições socioeconômicas dos retornados como também a sua importância na estrutura econômica e social local.

d)Nenhuma das alternativas.

37) A agricultura é grande usuária de recursos naturais, contribuindo para o enfraquecimento dos lençóis freáticos, poluição de agro químicos, exaustão dos solos e a mudança climática global.Com relação a agricultura intensiva os efeitos globais dos problemas ambientais são:

a)Sequestro de carbono reduzido por causa da deflorestação e emissão de dióxido de carbono das queimadas de florestas e perda de biodiversidade.

b)Emissão de gases do efeito estufa , doenças animais , perda da diversidade do cultivo e da genética animal.

c) Efeitos da erosão do solo rio abaixo (assoreamento dos reservatórios e mudanças hidrológicas (por exemplo, perda de retenção da água em áreas rio acima).

d)Nenhuma das alternativas.

38) Existem diferentes modos de ler o espaço geográfico a partir da análise da paisagem sendo : a descritiva, a sistêmica e a perceptiva. Sobre a análise da paisagem sistêmica é CORRETO afirmar:

a) Tem como base a descrição e para a apreensão da paisagem, seriam necessárias a enumeração dos elementos presentes e a discussão das formas.

b) É concebida como uma marca e uma matriz. Como marca, a paisagem deve ser descrita, inicialmente, como um inventário. . Como matriz, a paisagem deve ser analisada como um produto da realidade concreta.

c)É o estudo da combinação dos elementos físicos, biológicos e sociais, um conjunto geográfico indissociável, uma interface entre o natural e o social, sendo, portanto, uma análise em várias dimensões.

d)Nenhuma das alternativas.

39)A Região Centro-Oeste brasileira é a segunda maior em extensão territorial do país, a menos populosa entre as cinco, com pouco mais de 14 milhões de habitantes, e uma densidade entre as menores do Brasil, de 8,97 hab./km². Analise as afirmativas abaixo sobre a Região Centro- Oeste I-O clima desta região caracteriza-se pela pluviosidade mal distribuída, já que a maior parte das chuvas acontecem no verão, fazendo os invernos serem muito secos.

II-O clima subtropical domina a maior parte do território, com exceção ao norte do estado do Mato Grosso que tem o clima equatorial da Amazônia.

III- Basicamente o relevo do centro-oeste divide-se em Planalto Central, Meridional e Planície do Pantanal.

IV- O cerrado, com árvores e arbustos retorcidos e geralmente distantes uma das outras, domina a maior parte da região.

V- As principais bacias hidrográficas da região centro-oeste são a Amazônica, Tocantins/Atlântica e Platina.

Estão CORRETAS as afirmativas:

a)I, III,V.

b)I, III, IV.

c)II, III, IV, V.

d)Nenhuma das alternativas.

40) A escala cartográfica tem duas formas de ser representada: a numérica e a gráfica. Assinale a alternativa CORRETA que define a representação numérica da escala:

a) É a mais comum e está presente quase sempre em mapas de pequena escala, ou seja, aqueles em que grandes superfícies do planeta estão representadas, por exemplo, nos Atlas e mapas-múndi.

b) Está presente sempre em mapas de grande escala, ou seja, aqueles em que pequenos espaços estão representados, por exemplo, nas plantas de casas, trilhas curtas e mapas urbanos.

c) Facilita a medida direta de distâncias sobre o mapa e não exige uma régua ou qualquer outro instrumento, uma vez que a própria escala gráfica é uma medida escalar que pode ser transferida diretamente para o mapa, seja por um compasso ou por uma linha.

d)Nenhuma das alternativas.

