



PREFEITURA DE
SANTANA DE PARNAÍBA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL N.º 01.2023

114 – TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL. HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME, IMEDIATAMENTE, AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA, APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO, ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Em vez de um nude, o fetiche é receber uma foto íntima de azulejo.

De repente, meu celular vibra. Entra notificação de mensagem com foto. Retruco com emoji de coração, mas alguém espia por cima do meu ombro e se espanta. "Que é isso? Te enviaram retrato de um ... mictório?". Sim, bem imundo. Tosco. Ogríssimo. No detalhe, porém, o foco gentil em azulejos de florzinha.

Toda semana recebo registros assim, de quem conhece minha paixão pela vida íntima desses quadradinhos. Eles, que não estão expostos no MoMA, mas nos frontispícios das residências antigas. Revestindo de nobreza aqueles botecos onde cliente ainda é recebido com cerveja e ovo cor-de-rosa.

Não existe argamassa mais terna para conectar ladrilhos e pessoas. Segundo o Iphan, há 47.873 peças na fachada do Palácio Capanema, no centro do Rio. Vinicius de Moraes, inclusive, fez poema a respeito. Tem noção do que é pular Carnaval e poder se encostar num legítimo Portinari? Fosse durante o calor de um beijo ou no apoio necessário à amarração de um cadarço de tênis. Debaixo de chuva e de sol, arte literalmente ao alcance do povo. Depois, encoberta pelo imenso tapume que embarreirou por anos a nossa cultura.

Eu, que estive diante dos girassóis de Van Gogh, quantas vezes não me flagrei mais comovida num cemitério de azulejos, ao avistar os ramalhetes esmaecidos que forravam paredes da casa onde nasci.

Numa época em que tanta gente prefere ser porcelanato retificado de fábrica ao invés de azulejo exposto ao tempo, acho reconfortante que exista uma Escadaria Selarón. No coração da Lapa carioca, a escadaria é formada por 215 degraus de um mosaico caótico e exuberante.

"Se essa rua fosse minha", diz a cantiga de roda, "eu mandava ladrilhar". E mandava mesmo. No mictório, por trás do tapume, do alto de tantas insensibilidades, sempre haverá algo de "**sublime**" em meio à rudeza. Uma florzinha, um toque de humanidade, um quê de banheiro de tia-avó.

(Bia Braune. Adaptado).

1. De acordo com a leitura do texto, é correto afirmar que a autora
 - (A) é grande admiradora de Vinicius de Moraes e, por causa de seus poemas, se encantou pelos azulejos tradicionais.
 - (B) está preocupada com o fato de as pessoas estragarem grandes obras de arte durante eventos como o Carnaval.
 - (C) lamenta que peças de arte como os azulejos estejam relegados a lugares imundos e toscos como o mictório cuja foto recebera.
 - (D) estabelece uma relação afetiva com os azulejos, evidenciada quando relembra os azulejos da casa onde nasceu.

Analise o trecho abaixo para responder à questão 2.

Tem noção do que é pular Carnaval e poder se encostar "**num legítimo Portinari**"?

2. O trecho destacado utiliza-se de uma figura de linguagem, desse modo, assinale a alternativa que apresenta a correta figura e sua definição.
 - (A) Comparação, porque o objeto é assemelhado a algo que Portinari produziria.
 - (B) Metonímia, porque o objeto é substituído pelo nome de seu autor.
 - (C) Comparação, porque o objeto é substituído pelo nome de seu autor.
 - (D) Metonímia, porque o objeto é assemelhado a algo que Portinari produziria.
3. De acordo com a leitura do texto, a florzinha no azulejo representa
 - (A) um item supérfluo diante da importância do que é um mictório.
 - (B) uma contraposição entre delicadeza e dureza.
 - (C) a simplicidade em meio à arte elevada, representada por Van Gogh.
 - (D) uma arte popular, apreciada pelo povo e ao alcance dele.

Analise a frase abaixo para responder à questão 4.

"... ao avistar os ramalhetes esmaecidos que forravam "**paredes da casa onde nasci**"".

4. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à colocação pronominal, assinale a alternativa que apresenta a correta substituição dos elementos destacados por um pronome pessoal.
 - (A) ... ao avistar os ramalhetes esmaecidos que forravam-nas.
 - (B) ... ao avistar os ramalhetes esmaecidos que forravam-as.
 - (C) ... ao avistar os ramalhetes esmaecidos que forravam-lhes.
 - (D) ... ao avistar os ramalhetes esmaecidos que as forravam.

Análise o trecho abaixo para responder à questão 5.

Numa época em que tanta gente prefere ser porcelanato retificado de fábrica ao invés de azulejo exposto ao tempo, acho reconfortante que exista uma Escadaria Selarón. No coração da Lapa carioca, a escadaria é formada por 215 degraus de um mosaico caótico e exuberante.

5. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta a respeito do trecho.
- (A) A Escadaria Selarón e seu mosaico são símbolos de uma arte popular e caótica em comparação com obras de Portinari e Van Gogh, caracterizadas pela perfeição.
- (B) A menção a azulejos expostos ao tempo é uma crítica à manutenção malfeita do patrimônio artístico do país, que fica anos coberto por tapumes, mas mesmo assim estão em situação precária.
- (C) O porcelanato retificado é metáfora para pessoas que são mais artificiais e menos autênticas, em oposição àquelas que são como azulejos expostos ao tempo, únicas, ainda que menos perfeitas.
- (D) A Escadaria de Selarón representa uma arte muito difícil de ser atingida, ideia que é reforçada pela menção a seus 215 degraus.
6. Assinale a alternativa que apresenta um sinônimo para a palavra “**sublime**” destacada no texto.
- (A) Simpático.
- (B) Diferente.
- (C) Transcendente.
- (D) Ilusório.

Análise a frase abaixo para responder à questão 7.

“No detalhe, ‘**porém**’, o foco gentil em azulejos de florzinha”.

7. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto às conjunções, assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da conjunção “**porém**” destacada acima.
- (A) Conclusiva.
- (B) Explicativa.
- (C) Adversativa.
- (D) Alternativa.
8. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto às classes de palavras, assinale a alternativa em que a palavra destacada corresponde à classificação apresentada entre parênteses.
- (A) “**De repente**”, meu celular vibra. (locução adverbial).
- (B) Revestindo de nobreza aqueles botecos “**onde**” o cliente ... (conjunção).
- (C) ... “**quantas**” vezes não me flagrei mais comovida num cemitério de azulejos (adjetivo).
- (D) No mictório, por “**trás**” do tapume, sempre haverá algo de sublime (preposição).
9. A audiência de _____ foi _____ por todas as emissoras.
- De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à ortografia, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- (A) reconciliação / focalizada
- (B) reconsiliação / focalizada
- (C) reconsiliação / focalisada
- (D) reconciliação / focalisada

Análise o trecho abaixo para responder à questão 10.

“A empresa, que queria a todo custo que alguém, quem quer que fosse, falasse sobre buscas com a ferramenta, tinha motivos para apressar a tecnologia e empurrá-la para um lançamento precoce imprudente”.

(folhadesaopaulo.com.br. Adaptado).

10. De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa e quanto à pontuação, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre o trecho reproduzido acima.
- (A) O uso da vírgula após a palavra “fosse” é opcional e ela poderia ser retirada sem criar separações indevidas de termos.
- (B) as vírgulas em “quem quer que fosse” foram corretamente usadas e isolam uma oração que expande o sentido de “alguém”.
- (C) Seria necessário retirar a primeira vírgula para que não se separe o sujeito “empresa” do verbo “tinha”.
- (D) A vírgula depois da palavra “alguém” precisaria ser removida para que os termos que a explicam não sejam separados dela.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. A carga máxima de um elevador é de 450 kg. Para transportar 50 pessoas de 70 kg cada, o número mínimo de viagens seria
- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
12. O calendário mostra que os meses de agosto, setembro e outubro têm, respectivamente, 31, 30 e 31 dias. Se o dia 1º de agosto de 2023 cairá numa terça-feira, então o dia 31 de outubro cairá em uma
- (A) segunda-feira.
- (B) terça-feira.
- (C) quarta-feira.
- (D) quinta-feira.
13. Em um tanque de combustível de um carro cabem 60 litros. Se o marcador estiver indicando que os seus $\frac{3}{4}$ estão cheios, pode-se concluir que no tanque há
- (A) 45 litros de gasolina.
- (B) 40 litros de gasolina.
- (C) 34 litros de gasolina.
- (D) 30 litros de gasolina.
14. Um pequeno restaurante preparou 4 kg de feijão, 8 kg de arroz e 6 kg de carne. Desse modo, é correto afirmar que este restaurante preparou no total
- (A) 18 g de alimentos.
- (B) 180 g de alimentos.
- (C) 1800 g de alimentos.
- (D) 18000 g de alimentos.
15. Em uma empresa trabalham alguns funcionários, sendo 10 solteiros e 14 casados. Se metade dos solteiros têm filhos e três casados não têm filhos, é correto afirmar que _____ dos funcionários não possuem filhos.
- Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.
- (A) metade
- (B) um terço
- (C) um quarto
- (D) dois terços

16. A soma de dois números inteiros consecutivos resulta em um número

- (A) positivo.
- (B) primo.
- (C) múltiplo de três.
- (D) ímpar.

17. Dada a sequência 2, 5, 10, 17, 26, ..., assinale a alternativa que apresenta o próximo número.

- (A) 35.
- (B) 37.
- (C) 43.
- (D) 45.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

18. Sobre a reversão de servidor público, prevista na Lei Complementar n.º 34/2011, é correto afirmar que

- (A) se encontrando provido o cargo, o servidor ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- (B) é a reinvestidura do servidor no cargo, anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão, por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- (C) não poderá reverter ao cargo o aposentado que contar setenta ou mais anos de idade.
- (D) poderá acarretar diminuição ou aumento de vencimento.

19. Considerando o disposto na Lei Complementar n.º 34/2011, é correto afirmar que o(a)

- (A) investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- (B) exoneração, a demissão e a recondução são formas de vacância do cargo público.
- (C) substituto exercerá o cargo enquanto durar o impedimento do titular, sem que lhe caiba direito de ser neste cargo provido efetivamente.
- (D) substituição remunerada independe de autorização do Chefe do Poder Executivo.

20. A retribuição pecuniária fixada em lei, devida ao servidor pelo exercício do cargo, de acordo com o artigo 54 do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, é denominada

- (A) vencimento.
- (B) vantagem pecuniária.
- (C) salário.
- (D) remuneração.

21. Acerca do salário-família, previsto na Lei Complementar n.º 34/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) Será concedido salário-família mensal ao servidor ativo cujo rendimento total não ultrapasse o limite estipulado em lei federal e que possua filho que dele dependa economicamente.
- (B) Ainda que pai e mãe sejam servidores municipais, apenas um deles receberá o salário-família.
- (C) Cessará com o falecimento do servidor.
- (D) Servirá de base a contribuições.

22. O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba dispõe que são penalidades disciplinares, **EXCETO**,

- (A) multa, nos termos do Estatuto.
- (B) cassação de aposentadoria ou disponibilidade.
- (C) suspensão.
- (D) confisco de bens.

23. Ao servidor em estágio probatório somente poderá ser concedida, dentre outras licenças previstas no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba, licença para tratamento de saúde pelo prazo máximo de

- (A) sessenta dias.
- (B) três meses.
- (C) seis meses.
- (D) um ano.

24. O artigo 61 do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Santana de Parnaíba estabelece que o servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver a sua aposentadoria ou disponibilidade extinta, terá o prazo de _____ para quitá-lo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) trinta dias
- (B) três meses
- (C) seis meses
- (D) sessenta dias

25. Interrompem a contagem da licença prêmio a

- I. demissão do servidor.
- II. exoneração do servidor, de ofício.
- III. exoneração do servidor, a pedido.

É correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Sobre os modelos básicos de rede de drenagem, é correto afirmar que o tipo dendrítico sugere

- (A) a presença de rochas sedimentares com atitude horizontal e com geral ausência de fraturas ou rochas sedimentares dobradas, sem zonas ou linhas de menor resistência à erosão ou, ainda, rochas ígneas, maciços, rochas metamórficas ou depósitos inconsolidados.
- (B) materiais de resistências diferentes aflorando paralelamente entre si ou estruturas paralelas.
- (C) áreas onde durante o estágio inicial de erosão de um domo, por exemplo, formaram-se cursos de água consequentes, com padrão radial, que posteriormente, em função de processos erosivos, descobrem vários níveis do declive estratos de menor resistência, ao longo dos quais se desenvolvem tributários subsequentes de forma circular.
- (D) regiões com domos estruturais ou vulcões.

27. Sobre os parâmetros de controle de qualidade das águas, é correto afirmar que o oxigênio dissolvido

- (A) é indispensável à sobrevivência dos seres aeróbios, que habitam o meio aquoso. É introduzido na água por meio de fotossíntese da vegetação aquática ou por reaeração, no contato com a atmosfera.
- (B) expressa o grau de acidez ou alcalinidade da água, em valores de 0 a 14.
- (C) representa o consumo potencial de oxigênio para decompor a matéria orgânica existente na água.
- (D) é um nutriente importante para o crescimento das algas existentes na água, as quais realizam fotossíntese, liberando oxigênio para água.

28. A crosta terrestre é a base da estrutura geológica da Terra, sendo que várias rochas compõem essa estrutura. A disposição dessa rocha determina diferentes tipos de formação, como as bacias sedimentares. Sobre estas, é correto afirmar que

- (A) são blocos imensos de rochas antigas que são constituídas por rochas cristalinas, formadas em era pré-cambriana, ou por rochas metamórficas do Paleozoico, sendo resistentes, estáveis, porém, bastante desgastadas.
- (B) são estruturas formadas por rochas magmáticas e sedimentos pouco resistentes que foram afetadas por forças tectônicas durante o terciário provocando o enrugamento e originando as cadeias montanhosas ou cordilheiras.
- (C) são depressões relativas, preenchidas por detritos ou sedimentos de áreas próximas. Este processo se deu nas eras Paleozoica, Mesozoica e Cenozoica, contudo, ainda ocorrem atualmente.
- (D) apresentam maiores elevações da superfície terrestre, resultando de forças laterais ou horizontais ocorridas em uma estrutura sedimentar que forma as cordilheiras.

29. A radiação solar é um dos principais elementos do clima. Ao atravessar a atmosfera uma parte dessa radiação é devolvida ao espaço, enquanto a outra parte atinge a superfície. Esse processo é chamado de

- (A) absorção.
- (B) reflexão.
- (C) transmissão.
- (D) difusão.

30. As interações entre organismos de uma comunidade biológica são chamadas de relações ecológicas. As relações são classificadas em intraespecíficas e interespecíficas e as interações são classificadas em harmônicas e desarmônicas. Considerando essas classificações, assinale a alternativa que apresenta uma relação ecológica intraespecífica de interação desarmônica.

- (A) Predatismo.
- (B) Mutualismo.
- (C) Canibalismo.
- (D) Inquilinismo.

31. Sobre o direito ambiental, analise as proposições abaixo.

- I. O princípio do poluidor pagador pode ser entendido como sendo um instrumento econômico e, também, ambiental, que exige do poluidor, uma vez identificado, suportar os custos das medidas preventivas e/ou das medidas cabíveis para, senão a eliminação, pelo menos a neutralização dos danos ambientais.
- II. O objetivo do princípio do desenvolvimento sustentável é o de impedir que ocorram danos ao meio ambiente, concretizando-se, portanto, pela adoção de cautelas, antes da efetiva execução de atividades potencialmente poluidoras e/ou utilizadoras de recursos naturais.
- III. O princípio da participação comunitária é o fundamento constitucional para imposição coativa de exercer seu direito de propriedade em consonância com as diretrizes de proteção do meio ambiente.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

32. Quando o solo está saturado, ou seja, a capacidade de infiltração da água é excedida, inicia-se um processo de escoamento superficial capaz de remover uma camada fina e contínua do solo. É um tipo de desgaste que pode ocorrer mesmo em terrenos com inclinações pequenas. Essa descrição corresponde ao tipo de erosão

- (A) em sulcos.
- (B) laminar.
- (C) em ravinas.
- (D) voçoroca.

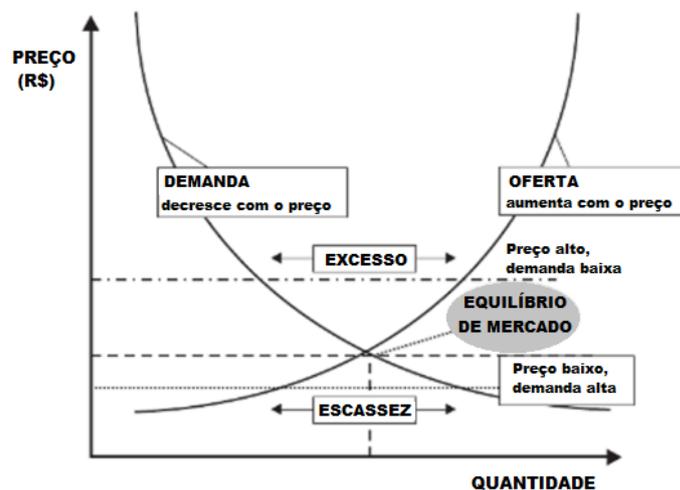
33. Das técnicas de recuperação de áreas degradadas, a revegetação é um método de estabilização biológica que envolve desde a fixação localizada de espécies vegetais até a implantação de reflorestamento extensivo. Das espécies de vegetação utilizadas, assinale a alternativa que apresenta um tipo de espécie chamada de herbáceas.

- (A) Arbustos.
- (B) Árvores.
- (C) Gramíneas.
- (D) Mata Atlântica.

34. Assinale a alternativa que apresenta a etapa de planejamento do sistema de gestão ambiental.

- (A) Avaliar, monitorar e medir seu desempenho ambiental.
- (B) De forma efetiva, desenvolver as capacitações e os mecanismos de apoio necessários para alcançar sua política, objetivos e metas.
- (C) Formular um plano para dar forma a sua política ambiental.
- (D) Analisar criticamente e melhorar continuamente o sistema de gestão ambiental, com o objetivo de melhorar seu desempenho ambiental global.

Analise a curva de oferta e demanda abaixo para responder à questão 35.



35. Considerando a figura acima, é correto afirmar que

- (A) a curva da demanda traduz a disposição a produzir o bem ou serviço.
- (B) a curva da oferta traduz a disposição a consumir um determinado bem ou serviço.
- (C) o ponto de encontro entre as curvas de oferta e demanda traduz o resultado do confronto entre as duas disposições e identifica o preço e a quantidade ofertada em condições de equilíbrio.
- (D) os níveis de preços menores do que o de equilíbrio levam à produção de quantidades em excesso às necessárias.

36. Sobre os biomas brasileiros, analise as proposições abaixo.
- I. Os manguezais são ricos em espécies, porém, não se destacam pela grande abundância das populações que neles vivem.
 - II. Na Floresta Amazônica e na Mata Atlântica, a vegetação densa e estratificada é bem adaptada às condições climáticas. Situada nas montanhas e planícies costeiras desde o Rio Grande do Sul, a Mata Atlântica foi o bioma que mais sofreu com a ação antrópica, restando apenas uma pequena porcentagem da vegetação original que se assemelha morfológicamente à floresta amazônica.
 - III. No cerrado brasileiro, o aspecto da vegetação resulta no solo ácido, pobre em nutrientes e tóxico com excesso de alumínio.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.

37. Sobre ecopedagogia, analise as proposições abaixo.

- I. Propõe uma nova pedagogia dos direitos que associa direitos humanos – econômicos, culturais, políticos e ambientais – e direitos planetários, impulsionando o resgate da cultura e da sabedoria popular. Ela desenvolve a capacidade de deslumbramento e de reverência diante da complexidade do mundo e a vinculação amorosa com a Terra.
- II. Tem por finalidade reeducar o olhar das pessoas, isto é, desenvolver a atitude de observar e evitar a presença de agressões ao meio ambiente e aos vivos e o desperdício, a poluição sonora, visual, a poluição da água e do ar, para intervir no mundo no sentido de reeducar o habitante do planeta e reverter a cultura do descartável.
- III. Tem como principal objetivo a promoção do conceito de desenvolvimento sustentável, que se apoia na ideia de que o desenvolvimento econômico deve ocorrer de forma que os recursos naturais possam ser utilizados pelas gerações futuras da sociedade.

É correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, II e III.

38. Sobre os ecossistemas terrestres mundiais, é correto afirmar que campos e savanas

- (A) são o maior ecossistema do planeta, rivalizando apenas com a taiga em extensão. Sua variedade alpina procura reproduzir as características das baixas altitudes em partes altas de montanhas, em uma estratificação bastante interessante que pode atingir, inclusive, montanhas na região intertropical.
- (B) apresentam densas coberturas florestais, possuem também grandes extensões em que predomina a vegetação rasteira. O rápido desenvolvimento das gramíneas, variedade vegetal típica, é a base de grandes cadeias alimentares continentais.
- (C) é quase inexpressivo quanto aos elementos bióticos, porém, são grandes ecossistemas terrestres que, somados, chegam a ocupar um terço das áreas continentais.
- (D) apresentam dois extremos de condição, sendo gelados em altas latitudes ou quentes em baixas latitudes, contudo, sempre na condição de aridez.

39. Sobre as dimensões diferenciadas do desenvolvimento sustentável, é correto afirmar que

- (A) a sustentabilidade pela perspectiva ambiental prioriza a presença do homem, sendo que sua maior preocupação é com o bem-estar humano, a condição humana e os meios para aumentar a qualidade de vida.
- (B) a sustentabilidade cultural busca obter a harmonia do desenvolvimento com a preservação da natureza, limitando a exploração dos recursos não renováveis, reduzindo os volumes de poluição e procurando soluções inovadoras nas áreas das tecnologias limpas e de gestão ambiental.
- (C) na sustentabilidade econômica, a abordagem macroeconômica possibilita ao planejador governamental realizar alocações e fluxos de recursos de forma mais eficaz, com redução dos custos sociais e ambientais.
- (D) a sustentabilidade ecológica tem que atender três objetivos: a alocação, a distribuição e a escala. A escala se refere ao volume do fluxo de matéria e energia, na qual a matéria que é retirada do ambiente em forma de matéria bruta de baixa entropia é devolvida em forma de resíduos com alta entropia.

40. Na Avaliação de Impactos Ambientais, é correto afirmar que redes de interação

- (A) baseiam-se em informações, ou listagem, que demonstram em uma única estrutura os indicadores relativos a ações antrópicas. Consistem na interação entre os fatores presentes nos eixos opostos, podendo ser simples ou complexas.
- (B) permitem demonstrar a conduta de parâmetros ambientais, ou as relações ligadas à causa e os efeitos de ações sobre o meio ambiente. Sua execução baseia-se em simulações de modelos computadorizados, com a utilização da inteligência artificial e modelos matemáticos.
- (C) são métodos cartográficos utilizados no planejamento territorial, visando a localização e identificação de prejuízos ambientais com o amparo de imagens aéreas sobrepostas.
- (D) são responsáveis por estabelecer as relações tipo causa-condições-efeito, sendo em algumas situações associados os parâmetros em magnitude, importância e probabilidade, para, a partir do primeiro impacto, retratar as ações que possam desencadear esse impacto, assim, simulam o projeto antes de sua implantação, dessa forma, a avaliação dos danos ambientais ocorre simultaneamente com a execução do projeto, visando reduzir os impactos.