



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - EDITAL Nº 53/2022

GEÓGRAFO - NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **09 (nove) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **50 (cinquenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 05 (cinco) questões, Noções de Informática 05 (cinco) questões, Legislação 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **2 (duas) horas após seu início** mediante a entrega obrigatória da sua Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal de sala.
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 2 (duas) horas do seu início.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 5.

O processo criativo

“A capacidade criadora do ser humano depende não apenas de condições inatas do indivíduo, como também de sua inteligência, suas experiências e conhecimentos anteriores acumulados, sem esquecer o ambiente sociocultural em que vive.

Para que ele possa produzir criativamente, é indispensável o auxílio de dados existentes em sua memória, dados estes que servirão de alimento à imaginação criadora. Esta os reconstrói, recompõe e reorganiza pela crítica e pela análise, fazendo sínteses que se manifestam nas “invenções”, ou “criações”.

O espírito humano tem capacidade de reviver imagens armazenadas, associá-las e combiná-las para chegar a determinados objetivos, como no caso da produção publicitária inventiva.

A invenção resulta também de mecanismos de associação. O espírito humano não cria elementos do nada, mas vale-se de experiências anteriores e, a partir delas, inova-as”.

Trecho retirado de: MARTINS, J.S. Redação Publicitária. Atlas, 1997.pg 64.

1) Assinale a alternativa correta. O texto acima é caracterizado como sendo:

- Somente descritivo.
- Narrativo e descritivo.
- Somente narrativo.
- Predominantemente dissertativo.
- Predominantemente narrativo.

2) De acordo com a leitura, assinale a alternativa correta.

- A genética é fator primordial e determinante para o desenvolvimento da criação.
- As lembranças armazenadas pelo indivíduo fazem parte das condições inatas do indivíduo e constituem o processo criativo.
- Os livros que leu, por exemplo, os amigos, as viagens, dentre outros, são importantes constituintes da capacidade criadora do indivíduo.
- A criação deve ser única, genuína e inédita.
- O processo criativo surge sempre sem que haja uma finalidade específica.

3) No trecho “Para que ele possa produzir criativamente, é indispensável o auxílio de dados existentes em sua memória, dados estes que servirão de alimento à imaginação criadora. Esta os reconstrói, recompõe e reorganiza...”. Assinale a alternativa correta para a função das palavras sublinhadas, respectivamente.

- Estes, refere-se a dados; e esta, refere-se à reconstrução.
- Estes, refere-se a auxílios existentes; e esta, refere-se à memória.
- Estes, refere-se à produção; e esta, refere-se à reconstrução.
- Estes, refere-se a dados; e esta, refere-se à imaginação criadora.
- Estes, refere-se a dados; e esta refere-se à memória.

4) Analise o texto a seguir

Na oração “O espírito humano não cria elementos do nada”:

- Há um sujeito composto: “espírito humano”.
- Não há uma ação, verbo: “não cria”.
- O sujeito da oração é simples: “humano”.
- O objeto da oração é direto: “elementos”.
- Há um núcleo e um adjunto adnominal: “espírito humano”.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- Apenas as afirmativas IV e V estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- Apenas as afirmativas I e V estão corretas.

5) Assinale a alternativa correta. Em “...dados estes que servirão de alimento à imaginação criadora”, a palavra sublinhada pode ser substituída por:

- subsistência, comida.
- estímulo, prato.
- fomento, estímulo.
- mantimento, iguaria.
- nutrição, petisco.

6) Analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- Usa-se o hífen se a última letra do prefixo e a primeira do elemento seguinte forem iguais. Ex: anti-inflacionário, micro-ondas.
- Não se usa hífen nas palavras compostas. Ex: medicocirurgião, anoluz.
- Dobra-se a consoante, sem hífen, se o prefixo terminar por vogal e o elemento seguinte começa com r ou s. Ex: ultrassom, suprarenal.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - F - V.
- F - F - F.
- V - F - F.
- V - V - F.
- V - V - V.

7) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

Alagoas _____ pelo acolhimento aos turistas. Ontem, 75% dos aprovados não _____ a comemoração.

Ele foi um dos que _____ a obra.

Os Estados Unidos _____ a partida.

- a) impressionam / presenciou / criticou / perdeu.
- b) impressiona / presenciaram / criticaram / perderam.
- c) impressiona / presenciaram / criticou / perdeu.
- d) impressionam / presenciou / criticaram / perderam.
- e) impressiona / presenciou / criticaram / perdeu.

8) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

A decisão do juiz implicou _____ cancelamento do jogo. Ainda que nem todos concordassem _____ essa decisão, o resultado final favoreceu _____ time que havia marcado mais gols. Ninguém mais se interessou _____ impasse inicial.

- a) em / por / ao / com.
- b) o / a / pelo / a.
- c) em / por / o / do.
- d) o / com / o / pelo.
- e) o / com / ao / do.

9) De acordo com o novo guia ortográfico, assinale a alternativa incorreta.

- a) Palavras terminadas em “oo”, “eem” não levam acento. Ex. enjoo, creem.
- b) Não há acento nos ditongos “ei”, “oi”. Ex: ideia, heroico.
- c) As oxítonas levam acento: Ex: chapéus, heróis.
- d) Usa-se o trema. Ex: tranqüilo, agüentar.
- e) Não há acento em “para”, do verbo parar.

10) Analise as afirmativas a seguir em relação ao uso correto da crase.

- I. Ele realmente fez um gol à Pelé.
- II. Resolvi ir a pé até a padaria.
- III. Parabéns a você!
- IV. À partir de agora não vamos mais falar nisso.

Estão corretas as afirmativas:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Sabendo que os valores lógicos de duas proposições simples são falsos, então é correto afirmar que o valor lógico:

- a) da Disjunção entre elas é verdade
- b) da Conjunção entre elas é verdade
- c) do Condicional entre elas é verdade
- d) do Bicondicional entre elas é falso
- e) da Disjunção Exclusiva entre elas é verdade

12) Sabendo que todo médico é formado e que todo formado é brasileiro, podemos afirmar que:

- a) Todo brasileiro é formado
- b) Todo brasileiro é médico
- c) Pode haver médico que não é brasileiro
- d) Pode haver brasileiro que é médico
- e) Não pode haver brasileiro que não é formado

13) Uma empresa irá contemplar três de seus funcionários que mais venderem seus produtos no mês de Outubro. Se o prêmio para cada um dos três ganhadores for o mesmo e se oito funcionários irão participar, então o total de resultados possíveis para os três premiados é igual a:

- a) 56
- b) 336
- c) 168
- d) 72
- e) 112

14) Paulo gastou 40% de 60% do valor que recebeu de indenização trabalhista e ainda lhe restou R\$ 1.140,00. Nessas circunstâncias, o valor que Paulo recebeu de indenização foi um valor entre:

- a) R\$ 1.300,00 e R\$ 1.350,00
- b) R\$ 1.400,00 e R\$ 1.450,00
- c) R\$ 1.550,00 e R\$ 1.600,00
- d) R\$ 1.350,00 e R\$ 1.400,00
- e) R\$ 1.450,00 e R\$ 1.550,00

15) Para a realização de um serviço de alvenaria, 6 pedreiros trabalharam 8 horas por dia durante 5 dias. Se esse mesmo serviço fosse realizado por 4 pedreiros trabalhando 12 horas por dia no mesmo ritmo, então o total de dias necessários para completar a obra seria igual a:

- a) 6
- b) 4
- c) 3
- d) 8
- e) 5

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Quanto ao editor de texto Word, do Pacote Microsoft Office, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Somente no Excel é que se pode criar tabelas, no Word não existe esse recurso.
- () A função matemática de somar não está disponível no editor de texto Word.
- () Não é possível inserir fórmulas matemáticas no meio de um texto do Word.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

17) Relacione as duas colunas quanto as principais extensões de arquivo.

- | | |
|---------|-------------------------------|
| (1) BMP | (A) arquivo de imagem. |
| (2) MKV | (B) arquivo da Adobe Acrobat. |
| (3) PDF | (C) arquivo de vídeo. |

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

18) Com base na planilha do Excel abaixo, do Pacote Microsoft Office, assinale a alternativa que apresenta a única fórmula correta que está embutida na célula C2.

	A	B	C
1	2	3	4
2	5	6	7

- a) =MÉDIA(A1:B2)+SOMA(A1:C1)
- b) =MÉDIA(A1:B2)+MÉDIA(A1:C1)
- c) =SOMA(A1:B2)+MÉDIA(A1:C1)
- d) =MÉDIA(A2:B2)+MÉDIA(A1:C1)
- e) =SOMA(A1:B2)+SOMA(A1:C1)

19) Quanto aos conceitos básicos sobre os principais navegadores web (*browser*), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Através de um navegador pode-se acessar arquivos armazenados na nuvem.
- II. Por meio de um browser não existe a opção de acessar algum Correio Eletrônico.
- III. Algumas empresas criam uma Internet interna tecnicamente chamada de Intranet.

- a) Apenas a afirmativa I é a tecnicamente verdadeira
- b) Apenas as afirmativas I e II são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas as afirmativas II e III são tecnicamente verdadeiras
- d) Apenas as afirmativas I e III são tecnicamente verdadeiras
- e) As afirmativas I, II e III são tecnicamente verdadeiras

20) Nas últimas versões do Sistema Operacional Windows já vem incluído um programa Antivírus. O nome desse programa é:

- a) Microsoft Total Defender
- b) Windows Total Protector
- c) Microsoft Guardian Total
- d) Windows Total Defender
- e) Microsoft Defender Antivírus

LEGISLAÇÃO

21) Analise as afirmativas abaixo de acordo com a Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD).

- I. A Lei dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural.
- II. As normas gerais contidas na Lei são de interesse regional e devem ser observadas apenas pelos Estados e Distrito Federal.
- III. A lei aplica-se ao tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) As afirmativas I, II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- e) Apenas as afirmativas I e III estão corretas

22) Assinale a alternativa correta, consoante as disposições da Lei nº 8.112/90 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis Federais).

- a) São requisitos básicos para investidura em cargo público: nacionalidade brasileira; o gozo dos direitos políticos; a quitação com as obrigações militares e eleitorais; nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; idade mínima de vinte e um anos e aptidão física e mental
- b) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 10% (dez por cento) das vagas oferecidas no concurso
- c) As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais não poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros, de acordo com as normas e os procedimentos da Lei
- d) O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder
- e) A investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação

23) Com base na Lei nº 8.112/90 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis Federais), analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- () Reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado.
- () A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, sem ressarcimento de todas as vantagens.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

24) Para os fins da Lei nº 9.784/99 (Processo Administrativo), consideram-se:

“ _____ - a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração direta e da estrutura da Administração indireta.”

“ _____ - a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.”

“ _____ - o servidor ou agente público dotado de poder de decisão.”

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) entidade / autoridade / órgão
- b) órgão / autoridade / entidade
- c) entidade / órgão / autoridade
- d) autoridade / entidade / órgão
- e) órgão / entidade / autoridade

25) Assinale a alternativa incorreta, nos termos da Lei nº 8.429/1992 (Improbidade Administrativa).

- a) As disposições da Lei não são aplicáveis àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra dolosamente para a prática do ato de improbidade
- b) Os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal
- c) Se houver indícios de ato de improbidade, a autoridade que conhecer dos fatos representará ao Ministério Público competente, para as providências necessárias
- d) A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração de imposto de renda e proventos de qualquer natureza, que tenha sido apresentada à Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente
- e) Constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente

26) Assinale a alternativa que corretamente indica qual falta administrativa será punível com a pena de demissão, a bem do serviço público, conforme dispõe o Código de Ética dos Servidores Públicos (Lei nº 8.027/1990 e Decreto nº 1.171/1994).

- a) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do superior imediato
- b) Recusar fé a documentos públicos
- c) Aceitar ou prometer aceitar propinas ou presentes, de qualquer tipo ou valor, bem como empréstimos pessoais ou vantagem de qualquer espécie em razão de suas atribuições
- d) Abandonar o cargo, caracterizando-se o abandono pela ausência injustificada do servidor público ao serviço, por mais de quinze dias consecutivos
- e) Utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades públicas

27) Acerca da Lei nº 11.091/2005, a qual dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino, assinale a alternativa incorreta.

- a) Plano de carreira é o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade
- b) Usuários são pessoas ou coletividades apenas internas à Instituição Federal de Ensino que usufruem direta ou indiretamente dos serviços por ela prestados
- c) Cargo é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor
- d) Ambiente organizacional é a área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal
- e) Padrão de vencimento é a posição do servidor na escala de vencimento da carreira em função do nível de capacitação, cargo e nível de classificação

28) Com base na Constituição Federal de 1988, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Autoritário de Direito.
- () São Poderes da União, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Congresso Nacional e a Câmara dos Deputados.
- () Todo o poder emana do povo, que o exerce por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos da Constituição.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

29) Quanto aos Direitos e Garantias Fundamentais assegurados na Constituição Federal de 1988, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
 - II. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e a todos os estrangeiros, a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.
 - III. Todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.
- a) Apenas a afirmativa I é verdadeira
 - b) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras
 - c) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras
 - d) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras
 - e) As afirmativas I, II e III são verdadeiras

30) Acerca dos direitos sociais, elencados na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- a) O direito a licença-paternidade não é assegurado aos servidores ocupantes de cargo público
- b) A Constituição da República autoriza a diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil
- c) A duração do trabalho normal não poderá ser superior a nove horas diárias e quarenta semanais, facultada a compensação de horários e a redução da jornada, mediante acordo ou convenção coletiva de trabalho
- d) O mercado de trabalho da mulher não terá proteção com incentivos específicos
- e) São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância e a assistência aos desamparados

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

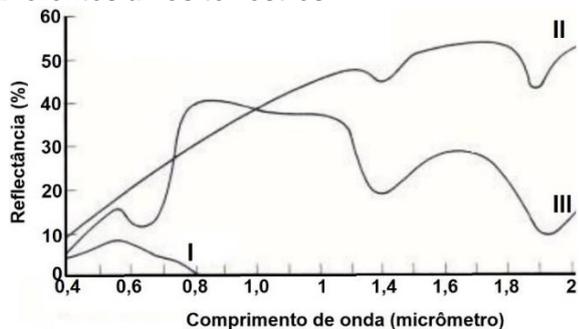
31) Com a utilização de Sistemas de Informações Geográficas (SIG), podem ser realizados planejamentos e uso sustentável das terras, de forma cada vez mais precisa e rápida, integrando dados sobre meio físico com dados socioeconômicos (adaptado de POELKING *et al.*, 2015). No que se refere às funções de modelagens de mapas em SIG e suas aplicações no planejamento, analise as afirmativas a seguir.

- I. A função de reclassificação permite modificar o valor de uma ou mais categorias no mapa. Pode ser aplicada para atribuir valores de graus de proteção ao solo, atribuídos por diferentes classes de uso e cobertura da terra.
- II. A função de sobreposição permite sobrepor informações contidas em diferentes mapas, resultando em um outro mapa temático. Pode ser aplicada para realizar o cruzamento de mapas de solos, uso e cobertura da terra e declividade, para gerar mapas de fragilidade ambiental.
- III. A função de distância permite gerar superfícies de isodistâncias. É útil para delimitar áreas de preservação permanentes (APPs) ao redor de nascentes.
- IV. A função *Fuzzy* permite atribuir intervalos de classes a valores originais, gerando mapas booleanos. Pode ser empregada para agrupar os valores de fragilidade ambiental por desvio padrão, visando identificar quais áreas têm fragilidade superior à média da área de estudo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I, II e III são corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III são corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III são corretas
- d) Apenas as afirmativas I e IV são corretas
- e) Apenas as afirmativas II e IV são corretas

32) Analise a figura a seguir correspondente às curvas de comportamento espectral de três diferentes alvos terrestres.



No que se refere as três curvas de comportamento espectral (I, II e III), assinale a alternativa correta.

- a) I corresponde a concreto
- b) II corresponde a água líquida
- c) II corresponde a neve
- d) III corresponde a vegetação
- e) III corresponde a solo

33) A figura a seguir corresponde à legenda de um determinado mapa temático. Tal mapa representa a densidade de habitantes em diferentes localidades por quilômetros quadrados (km²). Neste mapa, o polígono de cada localidade é preenchido pela intensidade de nível de cinza associado com a densidade de habitantes correspondente na legenda.



Em relação à legenda e ao mapa temático descrito, assinale a afirmativa incorreta.

- a) O mapa correspondente à legenda pode ser chamado de coroplético
- b) Foi empregada a definição de intervalos de classes por intervalos iguais
- c) O fenômeno apresentado no mapa é caracterizado como qualitativo
- d) O mapa temático utiliza o modo de implantação zonal
- e) A variável visual empregada no mapa é valor

34) Em análises geográficas, são comumente utilizadas terminologias comuns à estatística (FERREIRA, 2014). Em relação a essas terminologias e suas aplicações em Geografia, assinale a alternativa incorreta.

- a) População total: o tamanho da população, isto é, o número total de elementos. Exemplo: uma determinada região R
- b) Elemento: é a menor unidade do qual é formado o todo. Exemplo: um município localizado na região R
- c) Amostra: conjunto de elementos extraídos da população total. Exemplo: um conjunto de dez municípios extraídos da região R
- d) Variável: característica ou atributo descritor de um elemento da população total. Exemplo: renda per capita de um município localizado na região R
- e) Histograma de frequência: mapa que permite avaliar o padrão, a dispersão e a densidade de elementos. Exemplo: densidade de elementos dispersos na região R

35) “As formas de relevo da Terra resultam de mecanismos que atuam para aumentar ou rebaixar sua superfície” (PETERSON; SACK; GABLER, 2019). Em relação aos processos geomorfológicos endógenos e exógenos, assinale a alternativa correta.

- a) Processos geomorfológicos que se originam dentro da Terra são chamados de exógenos
- b) Processos geomorfológicos que se originam fora da Terra são chamados de endógenos
- c) Processos ígneos e tectônicos constituem os processos geomórficos exógenos
- d) Alguns agentes exógenos comuns são a água corrente, o vento e o gelo
- e) Os processos endógenos tendem a diminuir o relevo ao erodir materiais rochosos

36) Os níveis taxonômicos da carta geomorfológica se inspiram na proposição metodológica de Demek e Mescherikov. O 1º táxon corresponde às macroestruturas, como as grandes estruturas da bacia do Paraná. O 2º táxon, por sua vez, corresponde aos compartimentos e subcompartimentos do relevo pertencentes a uma determinada morfoestrutura e posicionados em diferentes níveis topográficos (adaptado de ROSS, 2012). Assinale a alternativa correspondente ao nome dado às unidades correspondentes ao 1º e 2º táxons, respectivamente, de forma correta.

- a) Morfoesculturais; Morfoestruturais
- b) Morfoestruturais; Morfoesculturais
- c) Morfoesculturais; Macroestruturais
- d) Macroestruturais, Microestruturais
- e) Morfoestruturais; Microestruturais

37) “A teoria da biogeografia de ilhas oferece uma explicação sobre como os fatores naturais interagem para afetar tanto a colonização bem-sucedida quanto à extinção das espécies que viverão em uma ilha” (PETERSEN *et al.*, 2019). A respeito da teoria de biogeografia de ilhas, assinale a alternativa incorreta:

- a) Geralmente, a diversidade biológica das ilhas é baixa quando comparada a áreas continentais com clima e outras características ambientais semelhantes
- b) Quanto mais longe uma ilha está da área da qual as espécies devem migrar, menor a diversidade de espécies
- c) Quanto maior a ilha, menor a diversidade de espécies, pois as ilhas maiores oferecem menor diversidade de ambientes
- d) A diversidade de espécies de uma ilha resulta de um equilíbrio entre as taxas de extinção e a taxa de colonização das espécies na ilha
- e) Se a taxa de extinção em uma ilha é alta, somente algumas espécies mais resistentes conseguirão sobreviver naquele local

38) “Existem vários sistemas usados para dividir a atmosfera em camadas verticais” (PETERSEN, 2019). Assinale a alternativa correspondente ao nome dado a uma camada vertical da atmosfera, de forma incorreta:

- a) Termosfera
- b) Mesosfera
- c) Estratosfera
- d) Troposfera
- e) Astenosfera

39) “Movimento de massa é o movimento do solo, rocha e/ou vegetação ao longo da vertente sob a ação direta da gravidade” (TOMINAGA, 2012). Identifique os fatores que podem contribuir para a ocorrência de movimentos de massa em áreas urbanas, atribuindo valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- () Alta declividade da vertente.
- () Remoção da vegetação nativa.
- () Impermeabilização do solo.
- () Ocorrência de chuvas intensas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

40) Constituído pelas formações Botucatu e Pirambóia, é o maior manancial de água doce subterrânea transfronteiriço do mundo. Está localizado na região centro-leste da América do Sul, e ocupa uma área de aproximadamente 1,2 milhões de Km², estendendo-se pelo Brasil, Paraguai, Uruguai e Argentina. A maior parte da água existente hoje nas porções confinadas é oriunda da infiltração da água meteórica ocorrida há centenas ou milhares de anos nas áreas de afloramento (adaptado de CETESB, 2022). Assinale a alternativa correspondente ao nome do manancial de água doce citado no texto, de forma correta.

- a) Bacia Amazônica
- b) Bacia do São Francisco
- c) Aquífero Guarani
- d) Aquífero Alter do Chão
- e) Aquífero de Furnas

41) Conforme a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, Art. 3º, inciso III, Reserva Legal é a área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa (BRASIL, 2012). No que se refere à área que todo imóvel rural deve manter com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Na Amazônia Legal, 80% em área de florestas.
- () Na Amazônia Legal, 35% em área de Cerrado.
- () Na Caatinga, 20% de vegetação nativa.
- () No Pampa, 20% de vegetação nativa.
- () Na Mata Atlântica, 30% de vegetação nativa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

42) O _____ é um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente utilizados para identificar, prevenir e compensar alterações ambientais produzidas por ações humanas ou pela construção de empreendimentos. As principais informações contidas nele devem ser apresentadas no _____ com uma linguagem compreensível para toda a população. Assim, ele pretende evidenciar as vantagens e as desvantagens de um empreendimento, bem como todas as consequências ambientais de sua implementação (adaptado de ECYCLE, 2022).

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Estudo de Impacto Ambiental / Relatório de Impacto Ambiental
- b) Plano Nacional de Resíduos Sólidos / Estudo de Impacto Ambiental
- c) Relatório de Impacto Ambiental / Licenciamento Prévio
- d) Licenciamento Prévio / Estudo de vulnerabilidade
- e) Estudo de vulnerabilidade / Plano Nacional de Resíduos Sólidos

43) “O Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) é um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente, regulamentado pelo decreto nº 4.297/2002, e tem como objetivo viabilizar o desenvolvimento sustentável a partir da compatibilização do desenvolvimento socioeconômico com a proteção ambiental” (IBGE, 2022). No que se refere ao Zoneamento Ecológico-Econômico, assinale alternativa **incorreta**:

- a) Compete ao Poder Público Federal elaborar e executar o ZEE nacional e regionais, quando tiver por objeto biomas brasileiros ou territórios abrangidos por planos e projetos prioritários estabelecidos pelo Governo Federal
- b) Dentre os pressupostos técnicos, os executores de ZEE deverão apresentar produtos gerados por meio do Sistema de Informações Geográficas (SIG); deverá ter entrada de dados compatíveis com as normas e padrões do Sistema Cartográfico Nacional
- c) Os executores de ZEE deverão apresentar normatização técnica com base nos referenciais da Associação Brasileira de Normas Técnicas e da Comissão Nacional de Cartografia para produção e publicação de mapas e relatórios técnicos
- d) O ZEE dividirá o território em zonas, de acordo com as necessidades de proteção, conservação e recuperação dos recursos naturais e do desenvolvimento sustentável
- e) O ZEE, na distribuição espacial das atividades econômicas, não levará em conta a importância ecológica, as limitações e as fragilidades dos ecossistemas, porém, estabelecerá vedações, restrições e alternativas de exploração do território

44) A Lei Federal nº 10.257 de 2001 indica uma série de instrumentos garantidores do princípio básico da gestão democrática e da função social, garantindo o acesso à cidade e à propriedade. Delimitou-se nesta Lei a obrigatoriedade de elaboração de um Plano Diretor Municipal com diretrizes para diferentes instrumentos urbanísticos de modo a ordenar as relações sociais sobre o espaço do território municipal (adaptado de CALDAS *et al.*, 2022). Assinale a alternativa correspondente ao nome dado à Lei citada, de forma correta:

- a) Estatuto da Cidade
- b) Lei do Perímetro Urbano
- c) Lei de Zoneamento
- d) Código de Edificações
- e) Plano de Manejo

45) O último Censo Demográfico foi divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística em 2010. Em relação aos dados da população brasileira apresentados no Censo demográfico 2010, assinale a alternativa correta.

- a) A população era composta por 213.317.639 de pessoas
- b) A população era predominantemente rural
- c) A população era predominantemente masculina
- d) A maior parte da população se autodeclarava preta
- e) A população era predominantemente pertencente à religião católica

46) “Com o intuito de estabelecer políticas específicas para a região Norte, tendo como base a extensão da Floresta Amazônica, o presidente Getúlio Vargas promulgou a Lei nº 1.806, de 6 de janeiro de 1953, que abrange a área referente hoje aos estados do Pará, Amazonas, Acre, Amapá, Rondônia, Roraima, oeste do Maranhão, Mato Grosso e Tocantins, representando 59 % do território brasileiro [...]” (SOUZA, 2021). “Esta delimitação inclui não somente o bioma Amazônia, mas também áreas de Cerrado e do Pantanal” (MESSIAS *et al.*, 2021). Assinale a alternativa correspondente à denominação dada à delimitação da região amazônica citada nos textos, de forma correta.

- a) Pan-Amazônia
- b) Amazônia Legal
- c) Amazônia Oriental
- d) Amazônia Internacional
- e) Amazônia 4.0

47) Ao longo da história, o Brasil teve diferentes divisões político-administrativas. De acordo com a divisão posterior à Constituição de 1988, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Pela Constituição de 1988, o Brasil é uma República Federativa
- b) A atual divisão político-administrativa compreende 27 Unidades Federativas
- c) As Unidades Federativas são compostas por 26 estados e 1 Distrito Federal
- d) A Constituição de 1988 aboliu Territórios Federais existentes, como o do Amapá
- e) A organização político-administrativa do Brasil compreende apenas à União, e os estados e municípios não têm autonomia

48) Considere o artigo da Lei a seguir.

“Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

§ 1º Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:

[...] VI - promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente”.

Assinale a alternativa correspondente ao conjunto de normas, na qual constam os trechos acima e que assegura os direitos citados, de forma correta.

- a) Novo Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651 – 2012)
- b) Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938 – 1981)
- c) Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9.605 – 1998)
- d) Área de Proteção Ambiental (Lei nº 6.902 – 1981)
- e) Capítulo VI – Do Meio Ambiente, da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988

49) A Lei nº 9.433, de 1997, institui a Política Nacional de Recursos Hídricos e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos. No que se refere aos fundamentos nos quais é baseada a Política Nacional de Recursos Hídricos, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A água é um bem de domínio privado, sendo cada proprietário responsável pela sua gestão e manutenção da qualidade
- b) A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico
- c) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais
- d) A bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos
- e) A gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades

50) Sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), analise os seguintes trechos: “As unidades de conservação integrantes do SNUC dividem-se em dois grupos, com características específicas: I - Unidades de Proteção Integral; II - Unidades de Uso Sustentável.

§ 1º O objetivo básico das Unidades de Proteção Integral é preservar a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais, com exceção dos casos previstos nesta Lei”

BRASIL, 2000

Entre as categorias de Unidades de Conservação listadas abaixo, identifique aquelas que são classificadas como de Proteção Integral.

- I. Estação Ecológica.
- II. Reserva Biológica.
- III. Parque Nacional.
- IV. Área de Proteção Ambiental.
- V. Floresta Nacional.

Assinale a alternativa correta:

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