

CADERNO DE PROVA

CARGO: ANALISTA AMBIENTAL

Instruções gerais:

1. Este caderno de prova contém 45 (quarenta e cinco) questões objetivas e 02 (duas) questões discursivas. É de sua inteira responsabilidade conferir e o caderno de provas recebido está completo e se corresponde ao seu cargo. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja tomada a providência necessária para sanar o problema;
2. **ATENÇÃO:** para cada questão objetiva são apresentadas as opções A, B, C, D e apenas uma delas corresponde à alternativa correta;
3. O tempo estipulado para a realização da prova objetiva e prova discursiva é de 04 (**quatro**) horas, está incluído nesse tempo o preenchimento do cartão-resposta, texto definitivo, entrega do material e identificação do candidato;
4. Na carteira somente poderá ficar o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, fica a critério do candidato a utilização de caneta azul ou outra cor, porém, caso haja falha na leitura ótica do cartão-resposta, os pontos correspondentes às questões não lidas, não serão computados;
5. Ao receber o CARTÃO-RESPOSTA verifique se contêm a mesma quantidade de questões do Caderno de Prova, caso perceba algum problema com seu cartão-resposta, comunique imediatamente o fiscal de sala para que seja adotada a medida necessária;
6. No CARTÃO-RESPOSTA você *deverá assinalar somente a alternativa que julgar correta e sem rasuras.*
7. O preenchimento do cartão-resposta é de sua inteira responsabilidade, para o correto preenchimento siga às instruções contidas na parte superior do cartão, observe atentamente o número da questão antes de marcar, pois não haverá substituição do cartão- resposta que é personalizado e único.
8. Quando terminar a prova sinalize para o fiscal e aguarde ser chamado para entregar a prova, o cartão-resposta e assinar a lista de presença, caso não tenha assinado na entrada;
9. Somente depois de decorridos 1 (uma) hora do início da prova você poderá sair da sala sem levar consigo o caderno de provas;
10. Você poderá levar esse caderno de provas quando estiver faltando 30 (trinta) minutos para o encerramento da prova;
11. É proibido levantar ou comunicar com outros candidatos durante a prova;
12. É proibido anotar informações relacionadas às suas respostas da prova objetiva em qualquer outro lugar que não seja o caderno de provas;
13. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;
14. O gabarito da prova objetiva será divulgado no segundo dia útil subsequente a aplicação da prova e será fixado no placar da Prefeitura e nos sites www.itame.com.br e www.parauna.go.gov.br;

Informações importantes:

- ✓ Não serão aceitos recursos em desacordo com o item 15 e seguintes do edital regulamento;
 - ✓ Somente é permitida a reprodução da prova para fins didáticos, devendo ser citada a fonte.
- Boa sorte!**

Leia o texto:

De acordo com os resultados do Censo 2022, o Brasil possui mais mulheres do que homens em sua população. Em 2022, 48,5% dos brasileiros eram homens e 51,5% eram mulheres. Isso significa que existem 6,0 milhões de mulheres a mais do que homens no nosso país.

Entre as pessoas com até 19 anos de idade, os homens são a maioria; pois nascem mais meninos do que meninas no Brasil. Por outro lado, a partir do grupo de 25 a 29 anos, a proporção de mulheres se torna maioria em todas as regiões. E acima dos 60 anos essa diferença vai crescendo ainda mais.

Texto adaptado. Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/populacao/18320-quantidade-de-homens-e-mulheres.html>. Acesso em: 20 maio 2024.

1. Com base nas informações contidas no texto acima, julgue os itens.

I. O número de homens em relação ao de mulheres vai decrescendo à medida que ambos envelhecem.

II. Os homens são maioria no Brasil, embora o IBGE aponte 48,5% de brasileiros em relação a 51,5% de mulheres em 2022.

III. Nascem mais meninos do que meninas, segundo o Censo de 2022 do IBGE, porém há 6,0 milhões de mulheres a mais do que homens no nosso país.

- (A) Apenas I e II estão corretos.
- (B) Apenas I e III estão corretos.
- (C) Apenas o II está correto.
- (D) Apenas o III está correto.

Leia o texto:

UBER AMOR

O Uber pode ensinar muito sobre o amor. Imagine o motorista como o seu hipotético candidato a romance.

Se o motorista está terminando uma corrida nas proximidades, cancele de imediato. Está ainda encrocado com outras viagens e relacionamentos. Tem o aval de dar uma volta a lua e você se vê preso a uma pendência.

É iniciar um compromisso com alguém casado ou recém saindo de uma convivência. Suspenda a chamada. Demora muito tempo até que ele resolva a sua situação – se resolver! Já é difícil um envolvimento com alguém livre, ter que lidar com quem não encerrou experiências é missão dolorosa emocionalmente. Enfrentará gafes, humilhações e o desconforto gratuito da competição com quem nem conhece e não tem culpa de nada.

Não estabelecerá o início do contato a partir da verdade, como deve ser, mas recebendo desculpas e adiamentos que desgastarão a confiança do desejo.

Você não é prioridade. Ele acumula opções para nunca escolher uma só – com a justificativa que não pode ficar parado. Deleita-se com a possibilidade de ir experimentando e não decidir.

Seguirá ao seu encontro depois de cumprir itinerários abertos. Promessa não segura ninguém, o que vinga é atitude.

Pertencerá a uma lista de espera. Sonhava com exclusividade e se acostumará a um segundo escalão. Aquele que começa como coadjuvante jamais assume o papel principal.

Regra do primeiro encontro: relação com início complicado acaba em loucura.

Entenda a metáfora. Motorista que finaliza uma corrida nas proximidades mente o horário. De cinco minutos saltará a oito minutos e você que já esperou três minutos pensa que pode esperar mais cinco minutos, para não perder mais tempo de chamar um novo. Só que ele aumenta para nove minutos e, como sacrificou a cota de tolerância, está refém de alguém que não virá. No fim, ele é que vai cancelar a corrida e cobrar a taxa de embarque.

Substitua os minutos por meses e descobrirá que não é amor, mas enrolação; amor é sempre agora ou nunca.

Fabício Carpinejar. Disponível em: <https://www.fabriciocarpinejar.com.br/uber-amor>. Acesso em: 20 maio 2024.

2. Nos trechos do texto: “Imagine o motorista como o seu **hipotético** candidato a romance” e “Entenda a **metáfora**”, os termos destacados são, respectivamente, sinônimos de:

- (A) provável e comparação.
- (B) teórico e dessemelhança
- (C) duvidoso e alegoria.
- (D) eleito e analogia.

3. A partir da analogia que o texto estabelece entre o motorista de Uber e o amor, pode-se depreender que:

- (A) ao comparar o motorista com o amante, o autor cria um jogo de imagens feito por meio de paradoxos e antíteses.
- (B) ao personificar o amor na figura do motorista de Uber, o autor cria complexas comparações a partir de uma experiência pessoal.
- (C) o uso de ambiguidades conduz o leitor a entender que nesse jogo metafórico o amor é o passageiro, mas quem decide o itinerário é o motorista.

(D) o uso de frases ou termos de sentido ambíguo reforça a semelhança já indicada no título e que, ao longo do texto, vai se constituindo como uma metáfora.

4. Identifique a única oração que contém sujeito elíptico.

- (A) Relação com início complicado acaba em loucura.
- (B) Você não é prioridade.
- (C) Entenda a metáfora.
- (D) Amor é sempre agora ou nunca.

5. Assinale a alternativa em que NÃO se verifica problema de regência verbal ou nominal.

- (A) É bom não esquecer de que já fomos felizes.
- (B) Você assistiu várias vezes o mesmo filme na infância.
- (C) Precisamos estar sempre atentos nossos sentimentos e emoções.
- (D) “Não se esqueça de mim/ não desapareça”.

Leia o texto:

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD-C) do IBGE revela queda de 11,4 pontos percentuais das famílias que enfrentavam privação quantitativa de alimentos no primeiro ano do atual governo. [...]

Segundo Wellington Dias, ministro do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome, “O amplo conjunto de políticas e programas sociais reunidos no Plano Brasil Sem Fome, a retomada do crescimento da economia, com geração de emprego e renda, e a valorização do salário mínimo são alguns fatores que recolocam o país em lugar de destaque da agenda de combate à fome”. [...]

(Texto adaptado) Disponível em: <https://www.gov.br/mds/pt-br/noticias-e-conteudos/desenvolvimento-social/noticias-desenvolvimento-social/>. Acesso em: 20 maio 2024.

6. No texto acima predomina a seguinte função da linguagem:

- (A) Expressiva.
- (B) Denotativa.
- (C) Conativa.
- (D) Metalinguística.

Leia o texto:

Lançado em 1928, o livro *O Amante de Lady Chatterley*, de D.H Lawrence, gerou polêmicas na sociedade da época, em especial pelo conteúdo sexual explícito. Recém-lançado pela Netflix, o filme baseado no romance explora bem **o enredo da história**. Como toda adaptação compreende alterações, sejam elas sutis ou drásticas, a produção não passa ilesa. O Metrôpoles

leu o livro e assistiu **ao filme** e garante que a história permanece bem conservada, mesmo com os ajustes.

[...]

Texto adaptado. Disponível em: <https://www.metropoles.com/entretenimento/cinema/netflix-o-que-mudou-do-livro-para-o-filme-o-amante-de-lady-chatterley>. Acesso em: 20 maio 2024.

7. Os termos destacados no texto exercem, respectivamente, as seguintes funções sintáticas.

- (A) objeto direto e objeto indireto.
- (B) complemento nominal e agente da passiva.
- (C) adjunto adnominal e objeto indireto.
- (D) sujeito e objeto indireto.

Leia o texto:

Um estudo recente realizado pela Folha de São Paulo revelou que persiste uma alarmante disparidade salarial entre homens e mulheres no Brasil, especialmente em cargos de liderança. Os dados da Relação Anual de Informações Sociais (Rais) de 2022 mostram que a hora de trabalho de um homem no cargo de diretor financeiro pode valer até 3,9 vezes mais do que a de uma mulher na mesma função.

Essa desigualdade se estende a outras ocupações de alto escalão, onde os homens podem ganhar até 3,4 vezes mais do que suas colegas do sexo feminino. A pesquisa também evidencia que a disparidade salarial está presente em profissões ligadas às ciências exatas, como economistas do setor público e corretores de valores.

8. Qual dos trechos destacados nos períodos a seguir representa uma oração subordinada substantiva objetiva direta?

- (A) **Um estudo recente realizado pela Folha de São Paulo revelou que** persiste uma alarmante disparidade salarial entre homens e mulheres no Brasil.
- (B) Essa desigualdade se estende **a outras ocupações de alto escalão**, onde os homens podem ganhar até 3,4 vezes mais do que suas colegas do sexo feminino.
- (C) Um estudo recente realizado pela Folha de São Paulo revelou a disparidade salarial entre homens e mulheres **que trabalham exercendo a mesma função**.
- (D) A pesquisa também evidencia **que a disparidade salarial está presente em profissões ligadas às ciências exatas**.

Leia e responda a questão 9:

Rua, espada nua
Boia no céu imensa e amarela
Tão redonda a lua, como flutua
Vem navegando o azul do firmamento
E no silêncio lento
Um trovador, cheio de estrelas

Escuta agora a canção que eu fiz
Pra te esquecer, Luiza
Eu sou apenas um pobre amador
Apaixonado, um aprendiz do teu amor
Acorda, amor
Que eu sei que embaixo desta neve mora um coração
Vem cá, Luiza, me dá a tua mão
O teu desejo é sempre o meu desejo
Vem, me exorciza
Me dá tua boca e a rosa louca
Vem me dar um beijo e um raio de sol
Nos teus cabelos
Como um brilhante que partindo a luz
Explode em sete cores
Revelando então os sete mil amores
Que eu guardei somente pra te dar, Luiza
Luiza, Luiza, Luiza

9. Sobre a letra da música *Luiza*, de Tom Jobim, pode-se afirmar que:

I. O verso “E no silêncio lento” é um exemplo de sinestesia.

II. Luiza, musa inspiradora do sujeito lírico, exerce no texto a função de vocativo.

III. O uso da primeira pessoa denota a predominância da função conativa.

- (A) Está correta apenas a I.
- (B) Está correta apenas a III.
- (C) Estão corretas apenas I e II.
- (D) Estão corretas II e III.

10. Sobre as funções da vírgula num texto, é correto afirmar que se emprega vírgula para:

- (A) Separar o sujeito do predicado quando o período estiver escrito em ordem indireta.
- (B) Separar o verbo transitivo de seu complemento.
- (C) Indicar pausa entre o sujeito e o predicado nominal.
- (D) Indicar elipse de um termo.

11. Considere um quadrado e um triângulo equilátero, ambos com um lado medindo xx centímetros, onde xx é o único número primo que é par. Qual será a razão entre a área do quadrado e a área do triângulo equilátero?

- (A) $\frac{3\sqrt{3}}{4}$
- (B) $\frac{4\sqrt{3}}{3}$
- (C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- (D) $\sqrt{3}$

12. Considere dois conjuntos A e B com as seguintes propriedades:

- 1. $A \cup B = 40$ elementos
- 2. $A \cap B = 10$ elementos
- 3. $A = 25$ elementos

Quantos subconjuntos são possíveis formar com os elementos do conjunto B?

- (A) 2^{15}
- (B) 2^5
- (C) 2^{25}
- (D) 2^{40}

13. Dada a equação quadrática $2x - \frac{x^2}{4} + 5 = 0$, qual é o valor da soma das raízes multiplicado pela soma dos quadrados das raízes?

- (A) 832
- (B) 920
- (C) 580
- (D) 512

14. Dada a função de primeiro grau $f(x) = 3x - 5$, qual será o valor de $f(a + b)$ onde a e b são as raízes da equação $2x^2 - 50 = 0$?

- (A) 0
- (B) -5
- (C) 5
- (D) -10

15. Em um parque de diversões, há um jogo em que o participante deve retirar uma bola de uma urna para ganhar um prêmio. A urna contém 20 bolas numeradas de 1 a 20. Se a bola retirada tiver um número primo, o participante ganha um prêmio especial. Se a bola retirada tiver um número par, o participante ganha um prêmio menor. Qual é a probabilidade de que o número na bola retirada seja um número que não é nem primo nem par?

- (A) 1 em 5
- (B) 1 em 10
- (C) 3 em 20
- (D) 1 em 4

16. Atualmente, a área reservada para a prática de atividade física de uma praça é retangular com dimensões de 12 metros de comprimento e 9 metros de largura. Haverá uma reforma nesta área no próximo mês. No planejamento é esperado que a área reservada para a prática de atividade física, em metros quadrados, seja mantida alterando somente o formato. Ao invés de

formato regular, o engenheiro da obra sugeriu que a área fosse feita no formato circular.

Considerando estas informações e a aproximação de 3 para π , a área reformada será um círculo cujo raio medirá

- (A) 6,0 metros.
- (B) 4,0 metros.
- (C) 2,5 metros.
- (D) 2,0 metros.

17. O conceito de função é um dos mais importantes em matemática. Considere uma função real $f(x)$ tal que $f(6) = 23$ e $f(x - 2) = f(x)^2 + 10$. Assim, o valor numérico da função f quando $x = 4$ é um número que pertence ao conjunto

- (A) $A = \{a \in \mathbb{R} \mid a \geq 150\}$.
- (B) $B = \{b \in \mathbb{R} \mid 0 < b < 150\}$.
- (C) $C = \{c \in \mathbb{R} \mid -150 \leq c \leq 0\}$.
- (D) $D = \{d \in \mathbb{R} \mid -150 \leq d < 150\}$.

18. Considere uma sequência numérica de cinco números cujo primeiro e o último são iguais a 6 e 1536, respectivamente. Para que esta sequência seja uma progressão geométrica é necessário descobrir a razão que permitirá incluir os três números desconhecidos. Após determinar esta razão, podemos afirmar que a soma dessa progressão é igual a

- (A) 2048.
- (B) 2046.
- (C) 2040.
- (D) 1798.

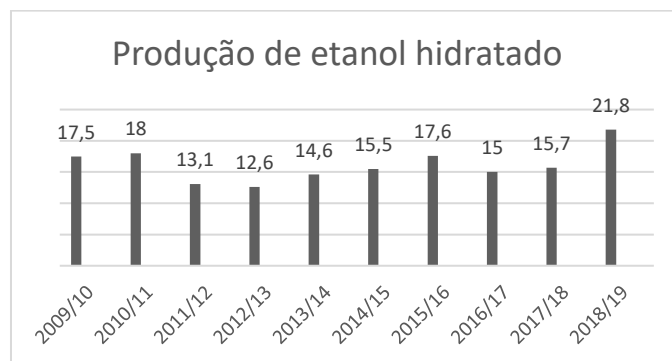
19. O novo lançamento de uma fábrica de veículos pode ser equipado com opcionais selecionados como ar condicionado, transmissão automática entre outros. Suponha que você é cliente desta fábrica de veículos e irá adquirir o veículo lançado. O vendedor te informa que sua nova aquisição poderá ter ou não transmissão automática, o mesmo valerá para o ar condicionado. Além disso, poderá escolher um dos três tipos de sistema estéreo e uma das quatro cores exteriores (branco, preto, prata e vermelho) para o seu veículo.

Diante deste cenário, qual é a quantidade de modelos diferentes de veículos que você poderá montar?

- (A) 48.
- (B) 24.
- (C) 36.
- (D) 28.

20. O gráfico abaixo mostra parte do histórico da produção de etanol no Centro-Sul (em bilhões de litros) durante as safras de 2009/10 a 2018/19. A produção

conta com o etanol hidratado e anidro, porém os dados a seguir apresentam somente a quantidade de etanol hidratado produzido.



De acordo com os dados, a média e a mediana (em bilhões de litros) são, respectivamente

- (A) 16,14 e 15,6.
- (B) 15,5 e 16,0.
- (C) 16,14 e 15,5.
- (D) 16,0 e 14,6.

21. Marque a alternativa correta sobre as zonas ou áreas úmidas.

- (A) Diversos ambientes essenciais para a natureza e para nossa sociedade são áreas úmidas como por exemplo lagoas, lagunas, manguezais, campos ou florestas alagadas, veredas, várzeas, reservatórios de água, turfas e Pantanal.
- (B) São ecossistemas na interface entre ambientes aéreos e aquáticos, continentais ou costeiros, exclusivamente naturais e permanente inundados ou com solos encharcados. As águas podem ser doces, salobras ou salgadas, com comunidades de plantas e animais adaptados à sua dinâmica hídrica.
- (C) São os ecossistemas com menor capacidade de estocar carbono, com destaque para os manguezais, que absorvem menos carbono que as florestas tropicais, e as turfeiras, que ocupam 3% da superfície do planeta e retém 10% do carbono terrestre, três vezes mais do que todas as florestas do mundo juntas.
- (D) Áreas úmidas estocam pequenos volumes de água e aumentam abruptas entradas de água nas cidades e áreas rurais.

22. É conhecida como maior planície inundável do mundo, sendo definida como uma “grande e relativamente complexa planície de coalescência detritico-aluvial” (Silva; Abdon, 1998). Trata-se da:

- (A) Planície Amazônica.
- (B) Planície Pantanal.
- (C) Planície Litorânea.
- (D) Planície Restinga.

23. A transformação do vapor de água em água líquida, com a criação de nuvens e nevoeiro, é um processo que se chama:

- (A) vaporização.
- (B) infiltração.
- (C) condensação.
- (D) calefação.

24. “As paisagens naturais são variadas, de serras a planícies, de morros rupestres a coxilhas. O bioma exibe um imenso patrimônio cultural associado à biodiversidade. As paisagens naturais se caracterizam pelo predomínio dos campos nativos, mas há também a presença de matas ciliares, matas de encosta, matas de pau-ferro, formações arbustivas, butiazais, banhados, afloramentos rochosos, etc. A progressiva introdução e expansão das monoculturas e das pastagens com espécies exóticas têm levado a uma rápida degradação e descaracterização das paisagens naturais. A perda de biodiversidade compromete o potencial de desenvolvimento sustentável da região, seja perda de espécies de valor forrageiro, alimentar, ornamental e medicinal, seja pelo comprometimento dos serviços ambientais proporcionados pela vegetação campestre, como o controle da erosão do solo e o sequestro de carbono que atenua as mudanças climáticas, por exemplo. Em relação às áreas naturais protegidas no Brasil _____ é o bioma que menor tem representatividade no Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), representando apenas 3% da área continental brasileira protegida por unidades de conservação”.

Fonte: Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (2022).

Marque a alternativa que complementa o verbete que preenche, de maneira correta, a lacuna do excerto acima.

- (A) a Amazônia.
- (B) a Caatinga.
- (C) o Cerrado.
- (D) o Pampa.

25. A meteorologia requer o uso de equipamentos sofisticados para o desenvolvimento de medições e estudos sobre as condições atmosféricas. O _____ mede a velocidade dos ventos e o _____ mede a pressão atmosférica.

Preenchem, na sequência correta, as lacunas do trecho acima:

- (A) Termômetro e Anemômetro.
- (B) Pluviômetro e Termógrafo.
- (C) Heliógrafo e Higrógrafo.

(D) Anemômetro e Barômetro.

26. O parcelamento do solo urbano poderá ser feito mediante loteamento ou desmembramento. Marque a alternativa correta, conforme a Lei nº 6.766/1979.

I. Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

II. Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.

- (A) I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas I é verdadeira.
- (C) I e II são falsas.
- (D) Apenas a II é verdadeira.

27. Conforme a Lei nº 6.803/1980, marque a alternativa que contempla, na sequência correta, os termos que preenchem as lacunas abaixo:

“As zonas de uso _____ destinam-se, preferencialmente, à localização de estabelecimentos industriais cujos resíduos sólidos, líquidos e gasosos, ruídos, vibrações, emanações e radiações possam causar perigo à saúde, ao bem-estar e à segurança das populações, mesmo depois da aplicação de métodos adequados de controle e tratamento de efluentes.

As zonas de uso _____ destinam-se, preferencialmente, à instalação de indústrias cujos processos, submetidos a métodos adequados de controle e tratamento de efluentes, não causem incômodos sensíveis às demais atividades urbanas e nem perturbem o repouso noturno das populações”.

- (A) estritamente industrial, predominantemente industrial.
- (B) predominantemente industrial, estritamente industrial.
- (C) diversificado, predominantemente industrial.
- (D) estritamente industrial, diversificado.

28. É um dos objetivos da política agrícola:

- (A) Criar as distorções que afetam o desempenho das funções econômica e social da agricultura.
- (B) Proteger o meio ambiente, garantir o seu uso irracional e desestimular a recuperação dos recursos naturais.

(C) Promover a centralização da execução dos serviços públicos de apoio ao setor rural, visando a complementariedade de ações com Estados, Distrito Federal, Territórios e Municípios, cabendo a estes assumir suas responsabilidades na execução da política social, adequando os diversos instrumentos às suas necessidades e realidades.

(D) Promover a saúde animal e a sanidade vegetal.

29. Marque a alternativa correta sobre a definição de pousio:

(A) Áreas marginais a cursos d'água sujeitas a enchentes e inundações periódicas.

(B) Expressão geomorfológica usada para designar área caracterizada por movimentações do terreno que geram depressões, cuja intensidade permite sua classificação como relevo suave ondulado, ondulado, fortemente ondulado e montanhoso.

(C) Prática de interrupção temporária de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais, para possibilitar a recuperação da capacidade de uso ou da estrutura física do solo.

(D) Pantanais e superfícies terrestres cobertas de forma periódica por águas, cobertas originalmente por florestas ou outras formas de vegetação adaptadas à inundação.

30. Em relação a intervenção ou a supressão de vegetação nativa em Área de Preservação Permanente, conforme a Lei Estadual nº 18.104/2013, marque a alternativa correta:

(A) Em se tratando de espécimes isolados, é opcional a apresentação de laudo de vistoria técnica que comprove o risco ou perigo iminente, obstrução de vias terrestres ou fluviais, ou que a extração se dará para fins científicos aprovados pelo órgão ambiental competente.

(B) É proibida a exploração de áreas consideradas de vocação minerária ou áreas para construção de barramento voltadas à irrigação, mediante a aprovação prévia pelo órgão ambiental competente, do projeto técnico de recomposição ou compensação da flora da Área de Preservação Permanente que será antropizada para instalação da atividade.

(C) A compensação das áreas superficiais ocupadas com instalações ou servidões de atividades minerárias somente será permitida quando não houver condições técnicas comprovadas para realização da recomposição da Área de Preservação Permanente, devendo a área a ser compensada ser equivalente à área utilizada antropizada de preservação permanente, contemplando essências nativas locais ou regionais.

(D) É vetado o acesso a Áreas de Preservação

Permanente de maquinários para instalação e/ou manutenção de equipamentos necessários para captação de água e construção de barragens, e para as operações de exploração e transporte de minérios, desde que a atividade esteja devidamente licenciada e outorgada.

31. Sobre a política ambiental conforme ISO 14000:2004, atribua às sentenças abaixo V para as verdadeiras e F para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contempla a sequência correta.

() A política ambiental é a força motriz para a implementação e aprimoramento do sistema da gestão ambiental de uma organização, permitindo que seu desempenho ambiental seja mantido e potencialmente aperfeiçoado.

() A política ambiental constitui a base sobre a qual a organização estabelece seus objetivos e metas. Recomenda-se que a política ambiental seja suficientemente clara para seu entendimento pelas partes interessadas internas e externas e que ela seja periodicamente analisada e revisada, para refletir as mudanças nas condições e informações.

() É recomendado que sua área de aplicação (ou seja, seu escopo) seja claramente identificável e reflita sua natureza singular, escala e os impactos ambientais das atividades, produtos e serviços, dentro do escopo definido do sistema da gestão ambiental.

(A) V, V, V.

(B) F, F, F.

(C) V, F, V.

(D) F, V, F.

32. “Fenômeno que ocorre quando há acúmulo progressivo de substâncias de um nível trófico para outro ao longo da teia alimentar. Assim, os predadores de topo têm maiores concentrações dessas substâncias do que suas presas. Com o passar do tempo, a concentração do contaminante crescerá progressivamente nos níveis tróficos, tornando-se maior nos predadores de topo” (Montone, USP, s/d). Como se chama esse fenômeno?

(A) Toxicodinâmica.

(B) Biomagnificação.

(C) Escoamento superficial.

(D) Percolação.

33. Marque a alternativa correta sobre Bioindicadores e Biomonitorios.

(A) Os biomonitorios são organismos com maior sensibilidade de resposta à exposição, por curtos períodos, a um ou mais compostos, que expressam

sintomas particulares ou respostas que indiquem mudanças em alguma influência ambiental, geralmente de forma qualitativa.

(B) Os bioindicadores são organismos menos sensíveis, acumulando em seus tecidos os compostos aos quais estão expostos por longos períodos no ambiente, cuja distribuição e populações são estudados durante um certo espaço de tempo, e comparados a um modelo, onde os desvios do esperado são avaliados.

(C) As respostas de ambos podem incluir mudanças morfológicas, celulares, histológicas, bioquímicas, metabólicas, comportamentais, e até na estrutura da população.

(D) Dentre os diversos bioindicadores/biomonitores estão: Invertebrados (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos).

34. Marque a alternativa correta sobre bioensaios.

(A) Os biofertilizantes são produtos naturais, que podem conter uma série de substâncias com atividade biológica.

(B) São definidos como um ensaio ou experimento científico com a função de investigar os efeitos de compostos biologicamente ativos, em um órgão isolado ou em um organismo vivo.

(C) Os diferentes contaminantes no ambiente são classificados como de exposição aguda (superior a 24h) ou exposição crônica (não superior a 24h).

(D) Os principais requisitos são: reprodutividade, padronização e repetitividade.

35. Assinale a alternativa correta sobre Resíduos classe I – Perigosos.

(A) Subdividem-se em classe II A (Não Inertes) e classe II B (Inertes).

(B) Classe II B pode ter propriedades como biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.

(C) Classe II A não tem seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água quando em contato com água destilada ou desionizada.

(D) São caracterizados por inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade.

36. Aprecie as sentenças abaixo sobre o Protocolo de Quito e, em seguida, marque a alternativa correta.

I. O Protocolo de Quioto, assinado em 1º de janeiro de 2007 na China, representou um marco nos esforços nacionais para o enfrentamento das mudanças climáticas, estabelecendo um compromisso legal de redução das emissões antrópicas de gases de efeito

estufa. Este marco regulatório destacou-se por seu caráter inovador ao permitir a precificação dos gases regulados pelo Protocolo de Quioto e a transação de certificados de redução entre as partes signatárias. Além disso, constituiu um incentivo para investimento em tecnologias alternativas e mais emissoras.

II. O referido Protocolo, entre vários outros elementos, trouxe a possibilidade de utilização de mecanismos de mercado para que os países desenvolvidos pudessem cumprir os compromissos quantificados de redução e limitação de emissão de gases de efeito estufa (GEE). No caso do Brasil, a participação no mencionado mercado ocorre por meio do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), por ser o único mecanismo do Protocolo de Quioto que admite a participação voluntária de países em desenvolvimento.

(A) I e II são verdadeiras.

(B) I e II são falsas.

(C) Apenas I é verdadeira.

(D) Apenas II é verdadeira.

37. Qual dos seguintes princípios NÃO está incluído na Política Municipal de Meio Ambiente, conforme descrito no Art. 5º do Código Municipal de Meio Ambiente de Paraúna.

(A) A promoção do desenvolvimento integral do ser humano.

(B) A proteção de áreas ameaçadas de degradação.

(C) A criação de novas áreas industriais sem restrições ambientais.

(D) A educação ambiental na sociedade, objetivando o conhecimento da realidade, à tomada das responsabilidades sociais e ao exercício da cidadania.

38. Nos termos do Código Municipal de Meio Ambiente de Paraúna “*Preservar e conservar as florestas, principalmente as áreas de reserva legal e as áreas de preservação permanente.*” É um(a):

(A) Princípios da Política Municipal de Meio Ambiente.

(B) Objetivos da Política Municipal de Meio Ambiente.

(C) Instrumentos da Política Municipal de Meio Ambiente.

(D) Estruturas da Política Municipal de Meio Ambiente.

39. Com base no artigo 212 que define os conceitos relacionados a aplicação de medidas decorrente da fiscalização, é correto afirmar que:

(A) Advertência: é o instrumento de assentamento que registra, mediante termo circunstanciado, os fatos que interessam ao exercício do poder de polícia

(B) Auto: é a intimação do infrator para fazer cessar a irregularidade, sob pena de imposição de outras sanções.

(C) Interdição: é a limitação, suspensão ou proibição do uso de construção, exercício de atividade ou condução de empreendimento.

(D) Multa: é a imposição pecuniária singular, diária ou cumulativa, de natureza objetiva a que se sujeita o administrado em decorrência da infração cometida.

40. De acordo com o Código Municipal de Meio Ambiente de Paraúna, analise se a afirmativa é verdadeira (V) ou falsa (F):

() No exercício da ação fiscalizadora serão assegurados aos agentes fiscais credenciados o livre acesso e a permanência, pelo tempo necessário, nos estabelecimentos públicos ou privados.

() Mediante requisição do órgão fiscalizador, o agente credenciado poderá ser acompanhado por força policial no exercício da ação fiscalizadora.

() Não compete aos agentes de proteção e fiscalização ambiental elaborar relatórios de vistorias.

() Quando o infrator cometer, simultaneamente, duas ou mais infrações de naturezas diferentes, será aplicada a pena mais onerosa.

(A) F,V,V,F.

(B) F,V,V,V.

(C) V,V,F,F.

(D) V,V, F,V.

41. Ao inserir um gráfico de comparação de dados no Microsoft Power Point 2007 é permitido:

(A) Editar os dados no Microsoft Excel

(B) Salvar como imagem o gráfico

(C) Alterar o tipo de gráfico como Barra, Pizza ou Área

(D) Salvar a animação em 3D com extensão mov

42. Qual é o atalho de teclado no sistema operacional Windows permite visualizar a área de trabalho rapidamente?

(A) Ctrl + S

(B) Windows + R

(C) Ctrl + ESC

(D) Windows + D

43. Paraúna possui um grande potencial turístico devido às suas belezas naturais e uma história repleta de mistérios e misticismo. As histórias e lendas contadas

pelos antigos moradores foram passadas de geração em geração e chegaram a ser divulgadas para outras regiões através da literatura. Quem foi o escritor e pesquisador responsável por divulgar as lendas e histórias místicas de Paraúna para o estado de Goiás?

(A) José J. Veiga.

(B) Alódio Tovar.

(C) Gilberto Tales

(D) Eli Brasiliense.

44. “A questão que se pode levantar a partir disso é: há ou não motivos para a comemoração do 13 de maio? A efeméride tem, sim, seu valor histórico. Ela comemora a vitória do movimento abolicionista e do parlamento brasileiro. A campanha abolicionista, um dos maiores movimentos cívicos da história do Brasil, ao lado da campanha pelas Diretas Já, atingiu o êxito no exato momento que a princesa Isabel assinou a célebre lei.”

(Fonte: <https://educacao.uol.com.br/disciplinas/historia-brasil/lei-aurea-120-anos-o-13-de-maio-e-mesmo-uma-data-a-ser-comemorada.htm>)

O dia 13 de maio é uma data significativa no calendário nacional do Brasil, carregada de história e memórias do passado escravista do país. O Dia da Abolição da Escravatura ficou marcado pela promulgação da:

(A) Lei Eusébio de Queiroz.

(B) Lei dos Sexagenários.

(C) Lei Áurea.

(D) Lei do Ventre Livre.

45. Assinale a alternativa que contenha, cronologicamente, as denominações recebidas ao longo da trajetória histórica de Paraúna, desde sua formação inicial como povoamento até sua constituição como município:

(A) Bota Fumaça; São José do Turvo; Paraúna.

(B) Fumaça; Rio Preto; Paraúna.

(C) São José do Turvo; Bota Fumaça; Paraúna.

(D) Rio Preto; São José do Turvo; Paraúna.

PROVA DISCURSIVA

Instruções e regras previstas no edital regulamento para realização da prova discursiva:

“10.2 O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do caderno ou folha de resposta do texto definitivo.

10.4 Os candidatos aos cargos de ANALISTA AMBIENTAL não convocados para a segunda etapa serão considerados automaticamente eliminados e não terão direito de participar das demais etapas do certame.

10.5 A prova discursiva compreenderá 02 (duas) questões valendo 20 (vinte) pontos cada, perfazendo o total de 40 (quarenta) pontos, observadas as matérias previstas no conteúdo programático do respectivo cargo, conforme descrito no ANEXO II deste regulamento.

10.6 A avaliação da prova discursiva será composta de duas notas atribuídas por 2 (dois) examinadores e o resultado será a média aritmética das notas obtidas.

10.7 A prova discursiva será avaliada quanto ao domínio do conteúdo dos aspectos formais, textuais e técnicos, bem como quanto ao domínio do uso das normas do registro formal culto da Língua Portuguesa.

10.8 Será adotado processo que impeça a identificação do candidato na prova discursiva, garantindo assim o sigilo do julgamento por parte da Banca Examinadora.

10.9 A folha de respostas definitiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova e, em consequência, a eliminação do candidato.

10.10 O candidato não poderá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o caderno ou folha de respostas definitiva, sob pena de reprovação.

10.11 A folha para rascunho no caderno de questões é de preenchimento facultativo e não será considerado para correção

10.12 A prova deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica fabricada em material incolor e transparente, de tinta preta ou azul, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de Pessoa com Deficiência que tenha solicitado atendimento especial, observado o disposto neste edital. Nesse caso, o candidato será acompanhado por fiscal de prova da banca organizadora, devendo o candidato ditar o texto especificando a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.

10.13 Na correção da prova discursiva serão observadas as regras de ortografia em vigor, nos termos do Decreto Federal nº 6.583, de 29 de setembro de 2008.

10.14 Nos casos de fuga ao tema ou de não haver texto redigido, o candidato receberá nota igual a zero.

10.15 A prova discursiva será anulada se o candidato não devolver a(s) folha(s) de respostas de textos definitivos. 10.16 O candidato deverá responder à questão discursiva utilizando o máximo de 25 (vinte e cinco) linhas.

10.17 Será atribuída nota zero para o candidato que ultrapassar o máximo de linhas, mencionado acima, e/ou haja qualquer anotação que o identifique.

10.18 As questões da prova discursiva serão entregues aos candidatos já impressas, não sendo permitido ao candidato solicitar esclarecimentos sobre enunciados ou sobre modo de resolver as questões.

10.19 Não será permitido o uso de lápis, lapiseira, marca texto, corretivo e/ou borracha durante a realização da prova.

10.20 O candidato não poderá efetuar consulta a quaisquer fontes para resolução ou interpretação da prova discursiva.

10.21 Será considerado aprovado na prova discursiva o candidato que obtiver nota igual ou superior a 10 (dez) pontos.”

TEXTOS MOTIVADORES

Os municípios têm por obrigação legal cumprir com as iniciativas previstas pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que especifica uma série de responsabilidades quanto à gestão dos resíduos para cada ente envolvido: União, Estados e Municípios, além de usuários, na forma de fabricantes, distribuidores, comerciantes e sociedade civil como um todo. A fim de esclarecer o papel das prefeituras nessa questão, a Confederação Nacional de Municípios (CNM) informa quais são as atribuições delegadas especificamente aos municípios e o que vem sendo executado para melhorar ou adequar as questões voltadas à administração municipal. A CNM considera também que há uma necessidade urgente de apoio técnico e financeiro para que os municípios consigam cumprir com suas obrigações trazidas pela PNRS.

Disponível em: <https://www.cnm.org.br/comunicacao/noticias/cnm-esclarece-obrigacoes-municipais-quanto-a-gestao-de-residuos-solidos>. Acesso em: 25 maio 2024(adaptado)

Questão nº 1 (20 pontos)

Neste cenário, considerando as disposições da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, qual responsabilidade delegada especificamente aos municípios lhes garantiu o acesso a recursos da União e qual é sua relação com a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos municipais no Brasil?

RASCUNHO

TEXTOS MOTIVADORES

TEXTO 1

O Cerrado brasileiro perdeu mais de 20% da vegetação nativa que tinha na década de 1980, e o avanço da agropecuária é um dos principais motivos. Dados do MapBiomas mostram que, em 1985, o Cerrado tinha 67% de toda a área coberta por vegetação nativa, que poderia ser de floresta e de formação campestre, por exemplo. No ano passado, ou seja, 36 anos depois, o levantamento identificou que a mesma cobertura vegetal estava presente em pouco mais da metade do cerrado (53,1%). Nesse mesmo intervalo de tempo, a área ocupada pela agropecuária deu um salto: teve um crescimento de 45%. Coordenadora do MapBiomas, Julia Shimbo diz que o desmatamento do Cerrado, além de reduzir a retenção de água no solo, tem feito a temperatura subir e, principalmente, está provocando um aumento da incidência de queimadas no bioma.

Disponível em: <https://g1.globo.com/jornal-da-globo/noticia/2022/09/13/cerrado-brasileiro-perde-mais-de-20percent-da-vegetacao-nativa-que-tinha-na-decada-de-1980.ghtml>. Acesso em: 25 maio 2024 (adaptado)

TEXTO 2

Os processos de degradação do solo, causados pela destruição da vegetação nativa, contaminação química, erosão e outros fatores que afetam diretamente a produção comprometem as paisagens dos diversos biomas brasileiros. Entre eles está o Cerrado, segundo maior bioma na América do Sul e um dos mais ameaçados no Brasil. O solo é um recurso natural de alta importância social, econômica e ambiental e a diminuição dessas áreas naturais é prejudicial para a qualidade e quantidade de água nas nascentes. As práticas agrícolas inadequadas são responsáveis, em grande parte, pelo processo de erosão, contribuindo para a perda de solo e a baixa produtividade.

Disponível em <https://museucerrado.com.br/ameacas-cerrado/agropecuaria/degradacao-do-solo/>. Acesso em: 25 maio 2024 (adaptado)

Questão nº 2 (20 pontos)

Considere a seguinte situação: como Analista Ambiental do município, foi solicitado que você realizasse, junto com a equipe multidisciplinar, uma visita a um agropecuarista da região a fim de avaliar e propor melhorias na qualidade ambiental e no uso sustentável do solo em sua propriedade. Discorra sobre quais medidas poderiam ser adotadas para evitar o aumento do desmatamento e degradação do solo através de Práticas Conservacionistas.

RASCUNHO

Continuação questão nº 02

RASCUNHO