

PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA - ES

T01 - TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - PROESAM

Turno: MANHÃ

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Escrever é um ato de vida.” (Esmeralda Ribeiro)

ATENÇÃO

Este caderno contém vinte questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 2 h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar a capa de sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Questão 1

Leia o trecho a seguir: "Após longos anos de estudo, finalmente, Maria alcançou seu objetivo: a aprovação no concurso público. Agora, ela está pronta para enfrentar novos desafios profissionais."

Qual é a pontuação correta para separar as orações coordenadas presentes no trecho?

- (A) ; (ponto e vírgula);
- (B) , (vírgula);
- (C) . (ponto final);
- (D) : (dois pontos);
- (E) - (hífen).

Questão 2

Análise as palavras: "rápido" e "lento". Identifique a relação semântica entre elas e assinale a alternativa CORRETA:

- (A) sinônimos;
- (B) antônimos;
- (C) homônimos;
- (D) parônimos;
- (E) polissemia.

Questão 3

Leia o fragmento a seguir e responda à pergunta: "No panorama conturbado da política atual, o líder partidário, ao discursar, teve suas palavras interpretadas de maneira ambígua pelos eleitores, gerando debates acalorados sobre suas reais intenções."

Qual é a principal dificuldade enfrentada pelos eleitores ao interpretar as palavras do líder partidário?

- (A) falta de clareza;
- (B) desinteresse político;
- (C) excesso de formalidade;
- (D) desinteresse político;
- (E) linguagem técnica.

Questão 4

Complete a frase a seguir de acordo com as regras de regência: "Obedecemos _____ ordens do chefe e correspondemos _____ expectativas da equipe."

- (A) às / as;
- (B) as / às;
- (C) às / às;
- (D) as / as;
- (E) a / a.

Questão 5

Leia o trecho abaixo:

"Então, fiquei sabendo que Maurício descansou para sempre no seu sono profundo. Meus pêsames!"

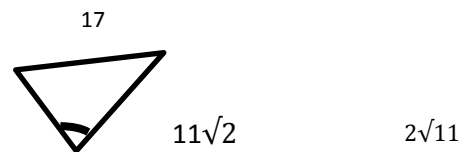
Qual é o eufemismo utilizado na frase acima?

- (A) então;
- (B) fiquei sabendo;
- (C) sono profundo;
- (D) sempre;
- (E) meus pêsames.

Matemática

Questão 6

Considere a figura abaixo:



O tamanho do ângulo marcado é:

- (A) Igual a 90°
- (B) Menor que 90°
- (C) Menor que 60°
- (D) Maior que 90°
- (E) Igual a 60°

Questão 7

Quanto é $\frac{7}{10} + \frac{5}{12} - \frac{3}{4}$?

- (A) $\frac{11}{30}$
- (B) $\frac{1}{18}$
- (C) 2
- (D) $\frac{1}{3}$
- (E) $\frac{10}{3}$

Questão 8

Marina comprou três tipos de biscoitos: grandes, médios e pequenos.

Os biscoitos grandes custam 4 reais cada, os médios, 2 reais cada e os pequenos, 1 real cada.

Ao todo, Maria comprou 10 biscoitos e pagou 16 reais.

Quantos biscoitos grandes ela comprou?

- (A) 2.
- (B) 1.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

Questão 9

Dois amigos iniciaram um negócio em parceria investindo R\$ 20.000,00 e R\$ 25.000,00 respectivamente. Qual seria a diferença entre suas ações e o lucro total de R\$ 15.750,00 obtido em um ano?

- (A) R\$ 1.750,00.
- (B) R\$ 2.140,00.
- (C) R\$ 2.300,00.
- (D) R\$ 1.650,00.
- (E) R\$ 1.250,00.

Questão 10

Um comerciante comprou por R\$ 750,00 um atum com 30 kg. Ele vendeu cada quilo de atum por R\$ 35,00. Qual foi o lucro que o comerciante teve com a venda desse atum?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 450,00.
- (C) R\$ 300,00.
- (D) R\$ 390,00.
- (E) R\$ 230,00.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Qual é a principal finalidade do Licenciamento Ambiental?

- (A) Subsidiar a pesquisa científica na área ambiental.
- (B) Regular a utilização de recursos naturais e a instalação de atividades potencialmente poluidoras.
- (C) Definir normas para o transporte de resíduos industriais.
- (D) Aprovar projetos arquitetônicos.
- (E) Promover a comercialização de produtos sustentáveis.

Questão 12

O Programa Estadual de Sustentabilidade Ambiental e Apoio aos Municípios (Proesam) é um programa implantado por ciclos, de adesão voluntária, no qual os municípios que solicitam adesão se comprometem a perseguir a execução de um quadro, contendo um conjunto de metas previamente estabelecidas, mediante pagamento pela execução das mesmas. Nesse sentido, qual é a finalidade do eixo temático relacionado à "agenda verde" no Proesam?

- (A) Ampliar o acesso à informação municipal acerca dos espaços e zonas verdes.
- (B) Criar normativas ambientais municipais voltadas à melhoria do bem-estar animal e vegetal.
- (C) Fortalecer a atuação das secretarias municipais no que concerne à Educação Ambiental nas escolas.
- (D) Implantar ou melhorar políticas, programas, projetos e ações de conservação ou recuperação da cobertura florestal e do uso do solo.
- (E) Criar programas intermunicipais de incentivo à pesquisa ambiental

Questão 13

De acordo com a Lei Municipal de Iúna Lei n. 2.581/2015, a concordância quanto ao uso e ocupação do solo pelo Município, para os empreendimentos, atividades e serviços considerados efetiva ou potencialmente poluidores e/ou degradadores do meio ambiente, passíveis de Licenciamento Ambiental, que não sejam de impacto local ou não atendam ao porte limite estabelecido no Decreto de regulamentação e cujo licenciamento se dê em outro nível de competência é chamado de:

- (A) anuência prévia ambiental
- (B) licença municipal de operação
- (C) licença municipal de instalação
- (D) licença municipal prévia
- (E) autorização ambiental

Questão 14

Durante um extenso diagnóstico ambiental em uma região costeira, os pesquisadores identificaram uma diminuição significativa na densidade populacional de caranguejos em um manguezal. Qual das seguintes alternativas é uma possível razão para esse declínio e, portanto, uma preocupação ambiental prioritária?

- (A) Implementação de práticas de pesca sustentável
- (B) Introdução de uma espécie exótica predadora
- (C) Estabilização na expansão urbana nas áreas circunvizinhas
- (D) Redução na poluição da água devido às medidas rigorosas de controle ambiental
- (E) Implantação de instrumentos de coleta de informações sobre a fauna local

Questão 15

Considerando a Resolução Conama 01/1986, julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() Dependerá de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo RIMA, a serem submetidos à aprovação do IBAMA, o licenciamento de atividades que, por lei, seja de competência federal.
- 2.() O estudo de impacto ambiental, além de atender à legislação, em especial os princípios e objetivos expressos na Lei de Política Nacional do Meio Ambiente, obedecerá a várias diretrizes gerais, entre elas, a de contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização de projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto.
- 3.() Considera-se impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia, tais como: terremotos, furacões e erupções vulcânicas.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.V, 3.F.
- (B) 1.F, 2.V, 3.V.
- (C) 1.V, 2.V, 3.V.
- (D) 1.V, 2.F, 3.V.
- (E) 1.V, 2.F, 3.F.

Questão 16

Acerca do desenvolvimento sustentável, julgue as frases abaixo.

- I. O conceito de desenvolvimento sustentável foi usado pela primeira vez pela ONU na década de 1970 quando ocorreu a primeira crise do petróleo.
- II. Desenvolvimento sustentável é uma abordagem que busca atender às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem às suas próprias necessidades.
- III. Os três pilares do desenvolvimento sustentável - social, cultural e ambiental - são fundamentais para orientar as ações em direção a um futuro mais equitativo e ecologicamente responsável.

Está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 17

Em uma área de preservação ambiental no município de Iúna, um Técnico em Meio Ambiente identificou a necessidade de implementar medidas para promover a conservação da biodiversidade e o uso sustentável dos recursos. Nesse sentido, qual estratégia seria mais apropriada para alcançar esse objetivo?

- (A) Aumentar a extração de recursos naturais para financiar projetos de conservação.
- (B) Implementar zonas de exclusão total, proibindo o acesso humano à área de preservação.
- (C) Introduzir espécies exóticas para diversificar a fauna da região.
- (D) Reduzir as restrições de pesca e caça para incentivar o uso econômico dos recursos.
- (E) Realizar programas de monitoramento e pesquisa para avaliar a saúde do ecossistema.

Questão 18

A *Análise de Impacto Ambiental* (AIA) envolve várias etapas, entre elas, a de analisar a magnitude e a importância dos impactos identificados, chamada de:

- (A) pesquisa de campo
- (B) acompanhamento dos processos
- (C) mitigação e compensação
- (D) monitoramento
- (E) avaliação dos impactos

Questão 19

Qual é a principal técnica utilizada na recuperação de áreas degradadas que envolve o uso de plantas para remover ou isolar substâncias tóxicas do solo?

- (A) Adubação verde
- (B) Fitorremediação
- (C) Compostagem
- (D) Rotação de culturas
- (E) Reflorestamento

Questão 20

Qual das seguintes medidas pode ser eficaz no controle da poluição atmosférica proveniente de fontes móveis, como veículos automotores?

- (A) Incentivar o uso de combustíveis fósseis de alta qualidade.
- (B) Aumentar o número de veículos em circulação.
- (C) Implementar programas de inspeção veicular periódica.
- (D) Aumentar a manutenção dos veículos a partir do aumento dos custos.
- (E) Adotar sistemas de controle de poluição mais modernos e tecnológicos, como o motor de combustão interna.