

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OURO PRETO DO OESTE - RO**M05 - FISCAL AMBIENTAL**

Turno: MANHÃ

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido, e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

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

“Tudo é efêmero como o arco-íris.” (Virginia Woolf)

ATENÇÃO

Este caderno contém trinta 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: 3h

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 o Termo 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 texto abaixo e responda a seguir.

LIVROS E FLORES

Teus olhos são meus livros.
Que livro há aí melhor,
Em que melhor se leia
A página do amor?

Flores me são teus lábios.
Onde há mais bela flor,
Em que melhor se beba
O bálsamo do amor?

Machado de Assis. Obra completa III. Rio de Janeiro: Aguilar, 1962.

Qual o nome da figura de linguagem utilizada no trecho
“Teus olhos são meus livros.”?

- (A) metáfora;
- (B) sinestesia;
- (C) hipérbole;
- (D) pleonismo;
- (E) comparação.

Questão 2

Na frase “Embora o dia estivesse quente, eu coloquei um casaco na bolsa”, a conjunção estabelece uma relação de:

- (A) causa;
- (B) tempo;
- (C) condição;
- (D) concessão;
- (E) proporção.

Questão 3

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase é facultativo:

- (A) ela vai até à faculdade;
- (B) fique à vontade nesse recinto;
- (C) nós fomos à reunião de líderes;
- (D) João sai às pressas todos os dias;
- (E) o teatro fica à esquerda do banco.

Questão 4

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa:

- (A) chave, transgressão, chifre;
- (B) enchente, faxina, sargento;
- (C) giz, enchaqueca, mormaço;
- (D) xaruto, dizimar, jejum, paz;
- (E) buzina, harmonizar, gorjeta.

Questão 5

Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta:

- (A) houve feridos no incêndio;
- (B) existe amigos que são invejosos;
- (C) haviam muitos homens na festa;
- (D) deve haverem frutas na geladeira;
- (E) fazem quarenta dias que não fumo.

Questão 6

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo flexionado no grau aumentativo:

- (A) vidrilho;
- (B) bocarra;
- (C) moçoila;
- (D) palacete;
- (E) banqueta.

Questão 7

Considerando a norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a regência nominal está correta:

- (A) ele é bacharel de Administração;
- (B) eles estão comprometidos na tarefa;
- (C) o coronel é digno de receber honrarias;
- (D) a meditação é um benefício para mente;
- (E) a greve é desfavorável para os alunos.

Questão 8

Assinale a alternativa que apresenta a relação adequada entre SUBSTANTIVO, ADJETIVO e VERBO:

- (A) estrela - estrelado - estrear;
- (B) lisura - grossura - engrossar;
- (C) satisfação - satisfeito - satisfazer;
- (D) equestre - equilibrado - equilibrar;
- (E) responsabilidade - responsável - responder.

Questão 9

Conforme a **NORMA CULTA** da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a regência verbal está correta:

- (A) cheguei em casa;
- (B) lembrou do acidente;
- (C) minha mãe assistiu o filme;
- (D) a artista não agradou o público;
- (E) ele aspira ao cargo de coordenador.

Questão 10

Conforme a **NORMA CULTA** da Língua Portuguesa, assinale a alternativa em que a concordância nominal está correta:

- (A) nós estamos quite;
- (B) ele tem bastante problemas;
- (C) eu notei que ela está meio triste;
- (D) os bombeiros estavam alertas;
- (E) há menos pessoas na outra sala.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Tiago investiu R\$ 2.000,00 a uma taxa de juros simples de 5% ao mês. Após doze meses, o valor total em sua conta será de:

- (A) R\$ 3000,00;
- (B) R\$ 1780,00;
- (C) R\$ 3200,00;
- (D) R\$ 3100,00;
- (E) R\$ 1800,00.

Questão 12

Em uma escola, 60 alunos participam apenas do clube de matemática e 50 alunos participam do clube de português. Sabe-se que 20 alunos participam de ambos os clubes. A quantidade total de alunos participantes apenas do clube de português é equivalente a:

- (A) 30;
- (B) 40;
- (C) 50;
- (D) 60;
- (E) 70.

Questão 13

Marque a alternativa que indica CORRETAMENTE a próxima palavra da sequência: mamadeira, libanês, banco, benedita.

- (A) odre;
- (B) toldo;
- (C) compressão;
- (D) respaldado;
- (E) dinamitado.

Questão 14

Considere as expressões algébricas $A = 2x + 3y$ e $B = x - y$. Determine o valor de A e B , para $x = 3$ e $y = 2$, e assinale a resposta CORRETA.

- (A) $a = 6$; $b = 1$;
- (B) $a = 12$; $b = 1$;
- (C) $a = 10$; $b = 2$;
- (D) $a = 8$; $b = 5$;
- (E) $a = 6$; $b = 3$.

Questão 15

Um vendedor de balas está organizando seu carrinho de vendas, que agora consiste em nove tipos diferentes de balas. Cada tipo de bala pode ser colocado em um de nove locais diferentes em seu carrinho. Considerando que cada tipo de bala deve ser colocado em um local diferente, quantas combinações distintas de balas e locais o vendedor pode formar?

- (A) 60480;
- (B) 160480;
- (C) 268830;
- (D) 362880;
- (E) 418640.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 16

O sistema operacional de um computador é composto por componentes físicos e programas. Considerando essas informações, assinale abaixo a alternativa CORRETA que indica o nome dado aos componentes físicos que compõem o sistema operacional de um computador:

- (A) hardware;
- (B) software;
- (C) interface;
- (D) mouse;
- (E) teclado.

Questão 17

Considerando o sistema operacional de uma máquina, assinale a alternativa que aponte a capacidade do sistema operacional em executar, ao mesmo tempo, mais de um programa:

- (A) multiusuário;
- (B) multitarefa;
- (C) multiprocessamento;
- (D) multithreading;
- (E) multiprogramas.

Questão 18

O Microsoft Word é um processador de texto produzido pela Microsoft que possibilita seus usuários a elaborar documentos em texto. Considerando seus conhecimentos sobre o programa, qual dos atalhos abaixo permite selecionar todo o texto em edição?

- (A) Ctrl + A;
- (B) Ctrl + N;
- (C) Ctrl + I;
- (D) Ctrl + T;
- (E) Ctrl + S.

Questão 19

Ao “navegar” pela Internet, os usuários movem-se de um website para outro através de links, isto é, uma ligação. Nesse sentido, os dados movem-se de dentro para fora de um dispositivo através do que é chamado de portas. Pensando na segurança dos usuários, foi criado um software que serve para controlar o que acessa essas portas e principalmente o que não tem permissão para acessar. Como é chamado este software?

- (A) Firewall;
- (B) MS Paint;
- (C) BitLocker;
- (D) UAC – User Account Control;
- (E) Snap.

Questão 20

Considerando seus conhecimentos no programa Microsoft Excel 2016, indique dentre as alternativas abaixo qual a opção que descreve o comando do atalho “Alt + M”:

- (A) vá para a guia Página Inicial;
- (B) vá para a guia Inserir;
- (C) vá para a guia Layout da Página;
- (D) vá para a guia Dados;
- (E) vá para a guia Fórmula.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

O ciclo biogeoquímico essencial para a formação de proteínas em organismos vivos é o:

- (A) ciclo do fósforo;
- (B) ciclo do carbono;
- (C) ciclo da água;
- (D) ciclo do nitrogênio;
- (E) ciclo do enxofre.

Questão 22

O método de disposição final de resíduos sólidos considerado mais sustentável é:

- (A) queima ao ar livre;
- (B) disposição em lixões;
- (C) reciclagem;
- (D) incineração;
- (E) aterro sanitário.

Questão 23

Considerando os aspectos de saúde pública, sustentabilidade ambiental e eficiência operacional, em relação à necessidade de fornecer água potável e segura para a população, o principal objetivo das Estações de Tratamento de Água (ETA) na gestão dos recursos hídricos é o de:

- (A) aumentar a pressão da água nas tubulações;
- (B) reduzir o desperdício de água;
- (C) reduzir o custo da água;
- (D) elevar a temperatura da água;
- (E) garantir a qualidade da água para consumo humano.

Questão 24

Assinale a alternativa que indica uma metodologia utilizada para avaliar os impactos ambientais de um projeto.

- (A) Estudo de Viabilidade Econômica;
- (B) Auditoria Ambiental;
- (C) Análise de Ciclo de Vida;
- (D) Relatório de Sustentabilidade;
- (E) Estudo de Impacto Ambiental.

Questão 25

A Lei nº 12.305/2010 que alterou a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, introduz:

- (A) a política Nacional de Recursos Hídricos;
- (B) o Sistema Nacional de Conservação da Natureza;
- (C) os crimes ambientais;
- (D) a política Nacional de Resíduos Sólidos;
- (E) o licenciamento ambiental.

Questão 26

Ainda sobre a Lei nº 12.305/2010, são princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- (A) o poluidor-recebedor e o protetor-pagador;
- (B) o respeito apenas às diversidades locais;
- (C) a responsabilidade unilateral pelo ciclo de vida dos produtos;
- (D) a prevenção e a precaução;
- (E) a irrazoabilidade e a proporcionalidade.

Questão 27

Os principais componentes do esgoto doméstico que precisam ser tratados são:

- (A) matéria orgânica, patógenos e nutrientes;
- (B) nutrientes, metais pesados e produtos farmacêuticos;
- (C) compostos orgânicos voláteis e hidrocarbonetos;
- (D) metano, dióxido de carbono e água;
- (E) resíduos radioativos e plásticos.

Questão 28

Qual o objetivo principal da Política Nacional de Educação Ambiental?

- (A) Regular a utilização dos recursos naturais;
- (B) Fiscalizar a emissão de gases poluentes;
- (C) Promover a conscientização ambiental em todos os níveis da sociedade;
- (D) Implementar programas de reciclagem nas escolas;
- (E) Estabelecer normas para a construção sustentável.

Questão 29

Segundo a Lei nº 9.433/1997, compõe(m) a Política Nacional de Recursos Hídricos:

- (A) gestão integrada dos recursos hídricos e a criação de comitês de bacia;
- (B) desenvolvimento de usinas hidrelétricas em todas as regiões;
- (C) distribuição gratuita de água para a população;
- (D) proibição do uso de recursos hídricos para fins industriais;
- (E) privatização de todas as fontes de água potável.

Questão 30

A função da Lei nº 9.605/1998 é:

- (A) definir critérios para a construção de áreas de lazer;
- (B) estabelecer penalidades para crimes ambientais;
- (C) regular a importação de produtos químicos;
- (D) propor políticas de incentivo à energia renovável;
- (E) regulamentar o uso de pesticidas em áreas agrícolas.