

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM
SUCESSO DE ITARARÉ

PROCESSO SELETIVO
01/2024

OPERADOR DE MÁQUINA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Leia a charge para responder às questões de 1 a 7.



Quino. Mafalda.

QUESTÃO 01

Na charge apresentada, o humor é causado:

- (A) pelo tema sobre o qual Miguelito tem dúvida.
- (B) pela resposta de Miguelito à pergunta da Mafalda, que não aponta o sujeito sintático, mas a pessoa responsável pelos cuidados com as ruas da cidade.
- (C) por Mafalda ser mais inteligente que Miguelito e dominar as regras de análise sintática.
- (D) pelo exemplo utilizado por Mafalda para explicar o tema sobre o qual Miguelito tem dúvida.
- (E) pela quantidade de lixo na rua em que Mafalda e Miguelito estão.

QUESTÃO 02

A palavra “*não*”, empregada no primeiro quadrinho, pertence à classe gramatical:

- (A) substantivo.
- (B) adjetivo.
- (C) advérbio.
- (D) preposição.
- (E) conjunção.

QUESTÃO 03

Analisar as palavras a seguir, retiradas da charge. Assinale a alternativa em que todas as palavras indicadas podem variar em gênero (feminino ou masculino).

- (A) professora; sujeito.
- (B) negócio; predicado.
- (C) exemplo; lixo.
- (D) esse; negócio.
- (E) rua; professora.

QUESTÃO 04

O verbo “*entender*”, no primeiro quadrinho, estabelece relação de concordância com:

- (A) “a professora”.
- (B) “sujeito e predicado”.
- (C) “esse negócio”.
- (D) “não”.
- (E) “eu”.

QUESTÃO 05

No primeiro quadrinho, o verbo “*entendo*” é utilizado com regência:

- (A) intransitiva.
- (B) transitiva direta.
- (C) transitiva indireta.
- (D) transitiva direta e indireta.
- (E) pronominal.

QUESTÃO 06

A expressão “*por mais que*”, no primeiro quadrinho, poderia ser substituída, sem prejuízo de valor, pela expressão:

- (A) já que.
- (B) ainda que.
- (C) porque.
- (D) mas.
- (E) no entanto

QUESTÃO 07

Em relação às classes gramaticais, as palavras “fácil”, “exemplo”, “esse” e “qual”, que ocorrem no último quadrinho, são, respectivamente:

- (A) substantivo, substantivo, pronome relativo e pronome relativo.
- (B) substantivo, adjetivo, pronome demonstrativo e pronome relativo.
- (C) adjetivo, adjetivo, pronome relativo e pronome indefinido.
- (D) adjetivo, substantivo, pronome demonstrativo e pronome interrogativo.
- (E) adjetivo, substantivo, pronome indefinido e pronome interrogativo.

Leia o poema a seguir para responder às questões de 8 a 13.

Ou isto ou aquilo

Ou se tem chuva e não se tem sol
ou se tem sol e não se tem chuva!
Ou se calça a luva e não se põe o anel,
ou se põe o anel e não se calça a luva!
Quem sobe nos ares não fica no chão,
quem fica no chão não sobe nos ares.
É uma grande pena que não se possa
estar ao mesmo tempo em dois lugares!
Ou guardo o dinheiro e não compro o doce,
ou compro o doce e gasto o dinheiro.
Ou isto ou aquilo: ou isto ou aquilo...
e vivo escolhendo o dia inteiro!
Não sei se brinco, não sei se estudo,
se saio correndo ou fico tranquilo.
Mas não consegui entender ainda
qual é melhor: se é isto ou aquilo.

Cecília Meireles

QUESTÃO 08

A reflexão proposta no poema *Ou isto ou aquilo*, de Cecília Meireles, aborda principalmente:

- (A) as vantagens de algumas atividades em comparação com outras.
- (B) as escolhas e renúncias constantes que todas as pessoas têm de fazer.
- (C) os objetivos de cada um, como comprar doces ou estudar.
- (D) as desvantagens de algumas atividades em comparação com outras.
- (E) os desafios para se atingir certos resultados.

QUESTÃO 09

O pensamento do *eu lírico* - a personagem a quem a voz da poesia é atribuída - sobre a dificuldade em decidir entre uma coisa e outra permite concluir que:

- (A) a personagem gostaria de fazer duas coisas simultaneamente.
- (B) algumas coisas são mais facilmente realizadas do que outras.
- (C) a personagem pensa em escolher sempre as mesmas coisas.
- (D) certas coisas são impossíveis de serem realizadas.
- (E) a personagem nunca tem dúvidas sobre o que deve fazer.

QUESTÃO 10

A palavra “ou”, que ocorre em quase todos os versos do poema, pertence à classe gramatical:

- (A) pronome.
- (B) substantivo.
- (C) advérbio.
- (D) conjunção.
- (E) preposição.

QUESTÃO 11

No verso “*Quem sobe nos ares não fica no chão*”, a conjugação do verbo “*subir*” indica a:

- (A) primeira pessoa do singular.
- (B) segunda pessoa do singular.
- (C) terceira pessoa do singular.
- (D) segunda pessoa do plural.
- (E) terceira pessoa do plural.

QUESTÃO 12

No excerto “*Não sei se brinco, não sei se estudo, se saio correndo ou fico tranquilo*”, o verbo que está conjugado no gerúndio é:

- (A) saio.
- (B) estudo.
- (C) sei.
- (D) fico.
- (E) correndo.

QUESTÃO 13

As palavras “isto” e “aquilo” pertencem, respectivamente, às classes gramaticais:

- (A) pronome relativo, pronome demonstrativo.
- (B) pronome demonstrativo, pronome demonstrativo.
- (C) substantivo, substantivo.
- (D) pronome indefinido, pronome indefinido.
- (E) pronome demonstrativo, substantivo.

QUESTÃO 14

Considere o excerto: “Cansada de seu comportamento pérfido, Ana decidiu romper sua amizade com Lauro”. A palavra “pérfido”, que ocorre no excerto apresentado, é antônimo de:

- (A) infiel.
- (B) leal.
- (C) insidioso.
- (D) aleivoso.
- (E) infido.

QUESTÃO 15

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra em destaque é um advérbio.

- (A) Tenha mais **paciência** com essas crianças.
- (B) Os **vizinhos** são muito bons escritores.
- (C) Na sexta à noite, gostaria que **fosse** à minha casa.
- (D) O **novo** prédio da cidade terá vinte andares.
- (E) Amanhã viajarei de manhã **cedo** para resolver este problema.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Um terreno retangular tem 120 metros de comprimento e 80 metros de largura. Se cada metro quadrado custa R\$ 15,00, qual é o custo total do terreno?

- (A) R\$ 120.000,00
- (B) R\$ 144.000,00
- (C) R\$ 96.000,00
- (D) R\$ 150.000,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 17

Um jardineiro planta uma flor em um vaso e a rega diariamente. Se, a cada dia, a altura da flor dobra em relação ao dia anterior, e no primeiro dia ela tem 5 cm de altura, qual será a altura da flor após 5 dias?

- (A) 160 cm
- (B) 120 cm
- (C) 80 cm
- (D) 50 cm
- (E) 100 cm

QUESTÃO 18

Um atleta está treinando para uma maratona. Ele corre 5 km por dia e, a cada dia, aumenta sua distância diária em 2 km. Se ele começou correndo 5 km e continuou esse padrão por 30 dias, qual será a distância total percorrida ao final do período?

- (A) 63 km
- (B) 1020 km
- (C) 210 km
- (D) 425 km
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 19

Em uma papelaria, um cliente comprou os seguintes itens:

- 1 caderno por R\$ 12,99
- 5 lápis por R\$ 1,50 cada
- 2 borrachas por R\$ 3,80 cada
- 3 canetas por R\$ 2,20 cada

Qual foi o valor total que o cliente gastou na compra dos lápis?

- (A) R\$ 34,69
- (B) R\$ 35,00
- (C) R\$ 21,70
- (D) R\$ 9,50
- (E) R\$ 7,50

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que apresenta o Quinquagésimo terceiro número par antecessor de 988.

- (A) 935
- (B) 880
- (C) 1041
- (D) 882
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 21

Um grupo de estudantes está resolvendo um problema matemático e está em dúvida sobre o resultado da expressão $3 + (8+4) - 2$. Carlos afirma que o resultado é 17, Ana diz que é 19, João afirma que é 13, e Maria alega que é -17. Diante dessa divergência, quem está correto sobre o resultado da expressão?

- (A) Carlos
- (B) Ana
- (C) João
- (D) Maria
- (E) Todos os estudantes estão errados.

QUESTÃO 22

Um pacote com 30 canetas custa R\$ 15,00. Qual é o preço por caneta?

- (A) R\$ 2,00
- (B) R\$ 0,45
- (C) R\$ 0,50
- (D) R\$ 0,55
- (E) R\$ 1,50

QUESTÃO 23

Um livro foi comprado por R\$ 36,00. Se o desconto foi de 20%, qual era o preço original do livro?

- (A) R\$ 40,00
- (B) R\$ 43,20
- (C) R\$ 44,00
- (D) R\$ 45,00
- (E) R\$ 48,00

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta o Octogésimo quinto número ímpar antecessor de 637?

- (A) 552
- (B) 550
- (C) 722
- (D) 465
- (E) 467

QUESTÃO 25

Carlos gastou 30% de seu salário em despesas domésticas, que totalizaram R\$ 450,00. Qual é o valor do salário mensal de Carlos?

- (A) R\$ 1.200,00
- (B) R\$ 1.350,00
- (C) R\$ 1.500,00
- (D) R\$ 1.600,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 26

Em uma loja de eletrônicos, Carlos comprou 1 celular por R\$ 1.200,00, 2 fones de ouvido por R\$ 50,00 cada e 1 carregador por R\$ 30,00. Quanto Carlos gastou no total?

- (A) R\$ 1.280,00
- (B) R\$ 1.200,00
- (C) R\$ 1.130,00
- (D) R\$ 1.420,00
- (E) R\$ 1.330,00

QUESTÃO 27

Paulo, um motorista, recebe um salário de R\$ 5.000,00 por mês. Ele destina 12% desse salário para cobrir os gastos com gasolina para o seu veículo. Qual é o valor, em reais, que Paulo gasta mensalmente com gasolina?

- (A) R\$ 600,00
- (B) R\$ 400,00
- (C) R\$ 520,00
- (D) R\$ 700,00
- (E) R\$ 4.400,00

QUESTÃO 28

Considere a seguinte sequência de números:
3, 6, 12, 24, 48, ...

Qual é a regra lógica que governa essa sequência?

- (A) Elevar ao quadrado
- (B) Adicionar 3
- (C) Somar 2
- (D) Elevar ao cúbico
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 29

A sequência de números 4, 9, 15, 22, 30, ... parece seguir uma regra lógica. Qual seria o próximo número da sequência?

- (A) 39
- (B) 40
- (C) 35
- (D) 45
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 30

Maria fez compras no supermercado, totalizando R\$ 85,00. Ao efetuar o pagamento com uma nota de R\$ 100,00, recebeu o troco, sendo uma nota de R\$ 10,00 e o restante em notas de R\$ 5,00. Quantas notas de R\$ 5,00 ela recebeu como troco?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Evadir-se da cobrança pelo uso de rodovias e vias urbanas para não efetuar o seu pagamento, ou deixar de efetuá-lo na forma estabelecida, o condutor está cometendo uma infração de natureza:

- (A) Grave.
- (B) Gravíssima.
- (C) Leve.
- (D) Média.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 32

_____ é o equipamento que executa a aplicação, nivelamento e pré-compactação do concreto asfáltico em obras de pavimentação.

Leia o enunciado em epígrafe e assinale a alternativa que completa a lacuna de forma correta.

- (A) Escavadeira.
- (B) Trator.
- (C) Pá-Carregadeira.
- (D) Vibroacabadora
- (E) Trator de esteira.

QUESTÃO 33

Em maquinaria pesada, dois símbolos comuns podem aparecer no visor, indicando estados ou condições específicas. Qual alternativa representa respectivamente os símbolos abaixo



- (A) Nível de líquido arrefecedor e pressão do óleo do freio serviço.
- (B) Temperatura do óleo hidráulico e pressão do óleo do motor.
- (C) Filtro de óleo do motor e Nível de líquido arrefecedor.
- (D) Pressão do óleo do freio serviço e Temperatura do óleo da transmissão.
- (E) Pressão do óleo de motor e Temperatura do óleo de freio.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta que representam respectivamente os nomes das máquinas pesadas, conforme imagens:



1



2

- (A) 1 - Rolo Compactador, 2 - Trator de Esteira.
- (B) 1 - Trator Agrícola, 2 - Carregadeira.
- (C) 1 - Trator Agrícola, 2 - Trator de Esteira.
- (D) 1 - Carregadeira, 2 - Rolo Compactador.
- (E) 1 - Rolo Compactador, 2 - Carregadeira.

QUESTÃO 35

O componente que tem a função de transformar a energia hidráulica recebida da bomba, em energia mecânica para o acionamento de órgãos ativos no implemento que necessitam de movimento rotativo é o:

- (A) Disco de embreagem.
- (B) Disco do freio.
- (C) Motor Hidráulico.
- (D) Bomba Hidráulica.
- (E) Torneira do tanque.

QUESTÃO 36

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), considera-se trânsito a utilização das vias por:

- (A) Pessoa e veículos.
- (B) Pessoas, veículos e animais.
- (C) Veículos exclusivamente.
- (D) Animais e veículos.
- (E) Pessoas, veículos, animais e aviões.

QUESTÃO 37

Na prática de direção defensiva para operadores de máquinas pesadas, qual ação contribui para a prevenção de acidentes e a manutenção de um ambiente de trabalho seguro:

- (A) Manter uma distância segura de outros veículos e obstáculos.
- (B) Manter a produtividade, independente da velocidade.
- (C) Acelerar muito em áreas congestionadas, a fim de sair deste perímetro.
- (D) Manter-se atento as sinalizações de trânsito apenas nos perímetros urbanos.
- (E) Desativar os espelhos retrovisores para evitar distrações.

QUESTÃO 38

João, operador de retroescavadeira, ao deparar-se com uma rocha no caminho, utilizou uma alavanca específica e com habilidade, desviou o braço do maquinário, contornando o obstáculo e prosseguindo com a escavação. Qual a função da alavanca utilizada por João?

- (A) Ajustar a altura dos bancos.
- (B) Controlar rotação.
- (C) Acionar o freio de emergência bruscamente.
- (D) Movimentar o braço da retroescavadeira.
- (E) Ajustar a altura e movimentar a cabine.

QUESTÃO 39

Leia o trecho abaixo, e assinale a alternativa que completa a lacuna corretamente:

Em uma tarde de trabalho, Diogo um pequeno agricultor explica sobre a mecânica básica dos tratores e escavadeiras para seu filho, e esclarece que esses maquinários dependem do sistema hidráulico para se movimentar, portanto, contam com dezenas de filtros em sua composição, sendo cinco tipos essenciais em máquinas pesadas, sendo eles: O filtro de ar, filtro de óleo, filtro de combustível, filtro de cabine e _____.

- (A) Filtro de linha.
- (B) Filtro de transmissão.
- (C) Filtro hidráulico.
- (D) Filtro elétrico.
- (E) Filtro de água.

QUESTÃO 40

De acordo com o Art. 145 do Código de Trânsito Brasileiro, para habilitar-se nas categorias “D” e “E”, o candidato deve preencher certos requisitos. Qual das seguintes afirmações é verdadeira, de acordo com os requisitos especificados?

- (A) Ser maior de 19 anos.
- (B) Ser maior de 21 anos.
- (C) Ser maior de 18 anos.
- (D) Ser maior de 25 anos.
- (E) Ser maior de 30 anos.

