

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE
BARRAS

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

AUXILIAR DE MECÂNICO

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.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 10.

O zelador do labirinto

Tem também a história do zelador do labirinto. Todos os dias ele saía de casa cedo, com sua marmita, e entrava no labirinto. Seu trabalho era percorrer todo o labirinto, inspecionando as paredes e o chão, vendo onde precisava um retoque, talvez uma mão de tinta etc.

Era um homem metódico. Pela manhã, fazia a ronda do labirinto, anotando tudo que havia para ser consertado, depois saía do labirinto, almoçava, descansava um pouquinho, e entrava de novo no labirinto, agora com o material de que necessitaria para seu trabalho. Quando não havia nada para ser consertado, ele apenas varria todo o labirinto e, ao anoitecer, ia para casa.

Um dia, enquanto fazia a sua ronda, o zelador encontrou um grupo de pessoas apavoradas. Queriam saber como sair dali. O zelador não entendeu bem.

— Como sair?

— A saída! Onde fica a saída?

— É por ali — apontou o zelador, achando estranha a agitação do grupo.

Mais tarde, no mesmo dia, enquanto varria um dos corredores, o zelador encontrou o mesmo grupo. Não tinham encontrado a saída. Estavam ainda mais apavorados. Alguns choravam. Alguém precisava lhes mostrar a saída!

Com uma certa impaciência, o zelador começou a dar a direção. Era fácil.

— Saiam por ali e virem à esquerda. Depois à direita, depois à esquerda, esquerda outra vez, direita, direita, esquerda...

— Espere! — gritou alguém. — Ponha isso num papel.

Sacudindo a cabeça com divertida resignação, o zelador pegou seu caderno de notas e o toco de lápis e começou a escrever. — Deixa ver. Esquerda, direita, esquerda, esquerda... Hesitou. — Não, direita. É isso. Direita, direita, esquerda... Ou direita outra vez?

O zelador atirou o papel e o lápis no chão como se estivessem pegando fogo. Saiu correndo, com todo o grupo atrás. Também estava apavorado. Aquilo era terrível. Ele nunca tinha se dado conta de como aquilo era terrível. Corredores davam para corredores que davam para corredores que davam numa parede. Era preciso voltar pelos mesmos corredores, mas como saber se eram os mesmos corredores? A saída! Onde ficava a saída?

A administração do labirinto teve que procurar um novo zelador, depois que o desaparecimento do outro completou um mês. Podiam adivinhar o que tinha acontecido. O novo zelador não devia ter muita imaginação. Era preferível que nem soubesse ler e escrever. E em hipótese alguma devia falar com estranhos.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

QUESTÃO 01

O último parágrafo do texto permite concluir que:

- (A) O antigo zelador foi sequestrado pelo grupo de pessoas com quem conversou.
- (B) As habilidades de ler e de escrever prejudicaram a memória do antigo zelador.
- (C) Não existia uma saída no labirinto em que o zelador trabalhava.
- (D) Explicar a forma de sair do labirinto fez com que o antigo zelador se confundisse e se perdesse.
- (E) O grupo de visitantes existia apenas na imaginação do antigo zelador.

QUESTÃO 02

O narrador afirma que o zelador “*Era um homem metódico*”. Isso porque ele:

- (A) Seguia um procedimento próprio no trabalho.
- (B) Era desorganizado no trabalho.
- (C) Trabalhava de uma forma confusa e preguiçosa.
- (D) Realizava todas as atividades do trabalho de uma única vez.
- (E) Dispensava certas atividades por preguiça.

QUESTÃO 03

Segundo o texto, o zelador se apavorou porque:

- (A) A administração do labirinto era muito rígida.
- (B) Ele se deparou com pessoas estranhas no labirinto.
- (C) Ele percebeu a complexidade do labirinto ao tentar explicar como encontrar a saída às pessoas que estavam perdidas.
- (D) As pessoas o ameaçaram caso não conseguissem sair do labirinto.
- (E) O labirinto não tinha uma saída de verdade.

QUESTÃO 04

O pronome “*lhes*”, que ocorre em “*Alguém precisava lhes mostrar a saída!*”, se refere:

- (A) ao novo zelador.
- (B) aos administradores do labirinto.
- (C) ao próprio zelador.
- (D) ao grupo de pessoas apavoradas.
- (E) aos outros trabalhadores do labirinto.

QUESTÃO 05

A palavra “*bem*”, que ocorre em “*O zelador não entendeu bem.*”, tem a função gramatical de:

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

QUESTÃO 06

No excerto “*Podiam adivinhar o que tinha acontecido.*”, a terminação do verbo “*poder*” indica apenas:

- (A) gênero, número e tempo.
- (B) modo, tempo, número e pessoa.
- (C) gênero, número e pessoa.
- (D) tempo e pessoa.
- (E) pessoa e número.

QUESTÃO 07

A palavra “*aquilo*”, que ocorre em “*Aquilo era terrível.*”, classifica-se gramaticalmente como:

- (A) pronome possessivo.
- (B) pronome indefinido.
- (C) pronome pessoal.
- (D) pronome relativo.
- (E) pronome demonstrativo.

QUESTÃO 08

No excerto “*Queriam saber como sair dali.*”, o advérbio “*ali*” ocorre contraído com a preposição “*de*”. Esse advérbio, no contexto indicado, exprime uma circunstância de:

- (A) tempo.
- (B) modo.
- (C) restrição.
- (D) lugar.
- (E) negação.

QUESTÃO 09

Nos excertos a seguir, retirados do texto, ocorre um verbo no particípio apenas em:

- (A) Onde ficava a saída?
- (B) E em hipótese alguma devia falar com estranhos.
- (C) Não tinham encontrado a saída.
- (D) Tem também a história do zelador do labirinto.
- (E) Ponha isso num papel.

QUESTÃO 10

A expressão “o novo zelador”, que constitui o sujeito da sentença “O novo zelador não devia ter muita imaginação.”, corresponde à pessoa gramatical:

- (A) 1ª pessoa do singular.
- (B) 2ª pessoa do singular.
- (C) 3ª pessoa do singular.
- (D) 1ª pessoa do plural.
- (E) 3ª pessoa do plural.

QUESTÃO 11

O emprego do acento indicativo de crase está **incorreto** em:

- (A) A professora deu à ele um livro de ficção.
- (B) As meninas não deram uma chance à colega.
- (C) Às quartas-feiras realizamos reuniões de equipe.
- (D) Faziam trapalhadas às escondidas.
- (E) É grata à psicóloga pelo apoio.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa em que se verifica o pronome átono colocado em mesóclise.

- (A) Disseram-me que os gatos são mais independentes que os cachorros.
- (B) Nós o encontramos no restaurante.
- (C) Eles não querem te contar o motivo da briga.
- (D) Cobrar-lhe-iam se não tivesse aparecido a tempo.
- (E) Os vasos quebraram-se durante a madrugada.

QUESTÃO 13

Nas sentenças a seguir, a palavra em destaque é um adjetivo apenas em:

- (A) Corra **depressa** para não se atrasar.
- (B) As aulas de história são **muito** interessantes.
- (C) A bailarina executou os passos de forma **maravilhosa**.
- (D) O **impacto** das mudanças climáticas já começou a aparecer.
- (E) Tenho muitas resoluções de **Ano-Novo**.

QUESTÃO 14

A sentença a seguir que está incorreta em relação ao uso do(s) verbo(s) é:

- (A) A mãe e a filha foram assistir ao espetáculo.
- (B) As férias de verão foram muito longas nesse ano.
- (C) Não haviam palavras o suficiente para descrever tamanha alegria.
- (D) Ocorreram muitos imprevistos na semana passada.
- (E) João e Pedro não participaram do evento da escola.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que a regência do verbo é transitiva indireta.

- (A) Os garotos comeram todos os biscoitos.
- (B) Todos têm o mesmo valor.
- (C) A lua está mais bonita hoje.
- (D) A professora pediu silêncio aos alunos.
- (E) Os alunos votaram contra a greve.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 16**

Considere a sequência: D, 4, E, 8, F, 12, (...). Qual é o 17º termo dessa sequência?

- (A) 36
- (B) 32
- (C) L
- (D) J
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta o Octogésimo quinto número ímpar antecessor de 201:

- (A) 117
- (B) 119
- (C) 29
- (D) 33
- (E) 31

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o Sexagésimo oitavo número ímpar antecessor de 407:

- (A) 339
- (B) 337
- (C) 271
- (D) 273
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 19

Um técnico de informática leva aproximadamente 20 minutos para reparar um computador em sua loja. Ele precisa consertar 8 computadores idênticos. Supondo que ele leve o mesmo tempo de 20 minutos para consertar cada um, quantas horas o técnico levará para consertar todos os 8 computadores?

- (A) 2 horas e 40 minutos
- (B) 3 horas e 06 minutos
- (C) 2 horas e 56 minutos
- (D) 3 horas e 16 minutos
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 20

Maria está planejando comprar material para pintar a casa. Ela precisa de 15 latas de tinta para cobrir todas as paredes. Cada lata de tinta custa R\$ 32,90. Quanto Maria gastará na compra das latas de tinta?

- (A) R\$ 493,50
- (B) R\$ 427,50
- (C) R\$ 503,50
- (D) R\$ 548,50
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 21

Um supermercado está oferecendo descontos em alimentos para clientes que possuem um cartão de fidelidade. Se 25% dos clientes do supermercado possuem esse cartão, e o supermercado recebe em média 300 clientes por dia, quantos clientes por dia não têm o cartão de fidelidade e pagarão o preço regular pelos alimentos?

- (A) 235 clientes
- (B) 250 clientes
- (C) 75 clientes
- (D) 225 clientes
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 22

Um pet shop tem 200 animais, entre cachorros, gatos e pássaros. Sabe-se que 50% dos animais são cachorros, 30% são gatos e os 20% restantes são pássaros. Se 15% dos cachorros, 10% dos gatos e 5% dos pássaros são filhotes, quantos animais adultos há no pet shop?

- (A) 38
- (B) 177
- (C) 123
- (D) 182
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 23

Um pacote de macarrão tem 800 gramas. Quantos quilogramas de macarrão há nesse pacote?

- (A) 0,08 quilogramas
- (B) 0,8 quilogramas
- (C) 8 quilogramas
- (D) 80 quilogramas
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 24

Maria tinha um cofre com algumas notas e moedas. Ao abrir o cofre, ela encontrou 15 notas de R\$ 10,00 e 25 notas de R\$ 20,00. Além disso, havia também 50 moedas de R\$ 0,50 e 75 moedas de R\$ 1,00. Qual é o valor total que Maria tinha no cofrinho?

- (A) R\$ 400,00
- (B) R\$ 500,00
- (C) R\$ 600,00
- (D) R\$ 700,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 25

Uma loja de brinquedos possui um total de 120 brinquedos em estoque. Se 30% desses brinquedos são bonecas, quantos brinquedos não são bonecas?

- (A) 24 brinquedos
- (B) 36 brinquedos
- (C) 48 brinquedos
- (D) 72 brinquedos
- (E) 84 brinquedos

QUESTÃO 26

Em uma loja de roupas, uma pessoa compra duas camisetas e uma calça jeans, gastando no total R\$ 350,00. Se o preço de uma camiseta é desconhecido e o preço de uma calça jeans é de R\$ 100,00, qual é o preço de uma camiseta?

- (A) R\$ 250,00
- (B) R\$ 75,00
- (C) R\$ 175,00
- (D) R\$ 125,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 27

Uma papelaria possui 3 prateleiras, cada uma contendo 50 cadernos de desenho e 40 cadernos de música. Se cada caderno tem, em média, 50 páginas, quantas páginas de música há no total?

- (A) 2.000 páginas
- (B) 6.000 páginas
- (C) 13.500 páginas
- (D) 4.500 páginas
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 28

Pedro tinha um cofre com algumas notas e moedas. Ao abrir o cofre, ele encontrou 20 notas de R\$ 5,00 e 30 notas de R\$ 10,00. Além disso, havia também 40 moedas de R\$ 0,25 e 50 moedas de R\$ 0,50. Qual é o valor total que Pedro tinha no cofrinho?

- (A) R\$ 420,00
- (B) R\$ 445,00
- (C) R\$ 455,25
- (D) R\$ 435,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 29

Um pintor recebe um salário de R\$ 3.500,00 por mês. Se ele obtiver um aumento salarial de 8% ao ano, qual será o salário aproximado desse pintor após 2 anos?

- (A) R\$ 4.060,00
- (B) R\$ 4.080,40
- (C) R\$ 4.082,40
- (D) R\$ 4.600,00
- (E) Nenhuma das alternativas

QUESTÃO 30

Uma embalagem de café tem 2,5 quilogramas. Quantos gramas de café há nessa embalagem?

- (A) 25 gramas
- (B) 250 gramas
- (C) 2.500 gramas
- (D) 25.000 gramas
- (E) Nenhuma das alternativas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

A Montagem e desmontagem de pneus é o procedimento de instalar ou retirar o pneu da roda de forma segura e adequada. Geralmente, essa troca acontece para remover um pneu danificado ou desgastado do veículo, seja para consertar ou descartar.

Identifique o passo a passo correto para a desmontagem e montagem dos pneus de um veículo, e enumere de 1 a 5 as etapas e procedimentos de acordo com sua ordem de realização.

- Remoção do pneu usado do veículo.**
- Calibração do pneu instalado.**
- Verificação final da montagem do pneu.**
- Inspeção do pneu e da roda.**
- Montagem do pneu novo.**

Assinale a alternativa que apresenta a resposta correta:

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

QUESTÃO 32

Os fusíveis automotivos são dispositivos feitos para proteger o sistema elétrico dos veículos de eventuais sobrecargas. Qual aparelho mais indicado para fazer teste manual na caixa de fusíveis para encontrar um possível fusível queimado/rompido?

- (A) Multímetro.
- (B) Decibelímetro.
- (C) Trena.
- (D) Paquímetro.
- (E) Micrômetro.

QUESTÃO 33

Complete a lacuna a seguir e assinale a alternativa que apresenta a resposta correta.



Chamamos de _____ do motor quando a temperatura interna dos sistemas do carro chega a níveis acima do projetado.

- (A) Ventilação.
- (B) Lavagem.
- (C) Pulverização.
- (D) Superaquecimento.
- (E) Limpeza.

QUESTÃO 34

A regulagem do freio de estacionamento é uma tarefa que deve ser executada com frequência, já que o desgaste das lonas e pastilhas, principalmente, afetam o seu funcionamento. O procedimento, apesar de simples, varia de acordo com o tipo de freio. Assinale a alternativa INCORRETA, sobre a regulagem e manutenção de freios automotivos:

- (A) Deve-se verificar as condições das lonas e das pastilhas.
- (B) Checar a firmeza e o curso da alavanca de acionamento (freio de mão).
- (C) Verificar se a cor da capa de pinça de freio combina com a estética do veículo.
- (D) Analisar se não há a presença de vazamentos nos cilindros de roda.
- (E) Conferir se existem travamentos tanto nos cilindros quanto nos cabos de acionamento.

QUESTÃO 35

Observe as figuras abaixo que representam algumas falhas no painel de instrumentos de um veículo e sinalize a alternativa que apresenta a resposta correta, respectivamente:



- (A) Injeção eletrônica, transmissão automática e pastilha de freio.
- (B) Luz de bateria, desembaçador de para-brisas e direção elétrica.
- (C) Pressão do Óleo, airbag e temperatura de motor.
- (D) Pré-aquecimento de velas, controle de tração e baixa pressão dos pneus.
- (E) Injeção eletrônica, pressão do óleo e luz de bateria.

QUESTÃO 36

A utilização de ferramentas adequadas facilita a execução de uma ampla gama de tarefas, aprimoram a eficiência dos serviços prestados e diminuem o tempo de inatividade dos veículos em reparo.

Assinale a alternativa que NÃO representa ferramentas utilizadas em uma oficina mecânica.

- (A) Chaves de fenda e phillips.
- (B) Alicates e paquímetros.
- (C) Macaco e elevador hidráulico.
- (D) Martelo e serrote.
- (E) Multímetro e amperímetro.

QUESTÃO 37

Para profissionais envolvidos na manutenção de automóveis, é imprescindível dispor de diversos tipos de ferramentas específicas para oficina mecânica, especialmente aquelas destinadas à medição precisa. Assinale a alternativa que corresponde a aparelhos de medição mais utilizados em oficinas mecânicas.

- (A) Régua e Trena.
- (B) Paquímetro e Micrômetro.
- (C) Esquadro e Transferidor.
- (D) Plumo e Nível.
- (E) Régua e Fita Métrica.

QUESTÃO 38

Usar equipamentos de proteção individual em uma oficina mecânica é uma medida necessária para proteger a saúde e integridade física dos profissionais. Nesse sentido, preencha as lacunas a seguir e assinale a alternativa que corresponde a ordem correta.

_____ serve para proteger o trabalhador de inalar partículas ou resíduos de produtos tóxicos, que podem causar sérios danos à saúde no curto ou longo prazo;

_____ servem tanto para proteger as mãos e braços de produtos químicos e/ou queimaduras, quanto para dar mais precisão e “firmeza” no manuseio de ferramentas e máquinas.

- (A) Protetor auricular – Óculos de proteção.
- (B) Creme de proteção – Capacete.
- (C) Máscara de proteção – Luvas de segurança.
- (D) Protetor auricular – Máscara de Proteção.
- (E) Luvas de segurança – Creme de Proteção.

QUESTÃO 39





O empenho em evitar acidentes no trabalho deve ser diário. Todos na oficina mecânica, do diretor executivo ao mais simples operário, devem compreender a importância do assunto e se comprometer com melhores resultados. Assinale a alternativa que NÃO representa uma medida de proteção que pode evitar acidentes de trabalho na oficina.

- (A) Usar equipamentos de proteção.
- (B) Permitir o uso de celulares durante o expediente.
- (C) Ter processos claros de segurança.
- (D) Manutenção preventiva de máquinas e ferramentas.
- (E) Instruir adequadamente todos os funcionários.

QUESTÃO 40

O descarte de resíduos de oficina mecânica deve ser prioridade para o reparador, todos os dias. Afinal, faz parte do cuidado com o meio ambiente e com o bom funcionamento da oficina.

Enumere de 1 a 4 de acordo com o respectivo significado que representa cada cor no descarte adequado do lixo.

①	 VERDE	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Plástico e isopor </div>
②	 AZUL	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Papéis secos e papelão </div>
③	 VERMELHA	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Metal </div>
④	 AMARELA	<input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Vidro </div>

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

