

**CADERNO DE PROVAS****Cargo: MECÂNICO DE MANUTENÇÃO****INSTRUÇÕES****Verifique se este caderno:**

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
- Nesta prova, as questões são de Múltipla Escolha com quatro alternativas cada uma, das quais somente uma é a correta.

VOCÊ DEVE

- Ao receber o cartão-resposta, examine, e assine-o no campo superior esquerdo ou no verso.
- Transcreva para o cartão-resposta o resultado que julgar correto em cada questão, **preenchendo completamente o espaço correspondente**. A marcação da resposta deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta.
- Preencher corretamente a alternativa exemplo: 1 ● (B) (C) (D)
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal. Aguarde autorização para devolver o cartão-resposta.

ATENÇÃO

- No cartão-resposta, marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do espaço destinado para cada marcação, **anularão** a questão.
- Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento.
- Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos. O não cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato.
- O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

CONTEÚDO	NR DE QUESTÕES	PONTUAÇÃO	TOTAL
Língua Portuguesa	10	0,25	2,50
Matemática	05	0,30	1,50
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05	0,30	1,50
Conhecimentos Específicos	10	0,45	4,50
TOTAL	30	-	10,00

CRONOGRAMA PREVISTO

Atividade	Data	Local
Divulgação do Gabarito Provisório e caderno de provas	17/02/2025	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal
Prazo de recursos do Gabarito Provisório	18 e 19/02/2025	Protocolo da Prefeitura Municipal
Divulgação do Gabarito Oficial	20/02/2025	www.bombinhas.sc.gov.br e Mural da Prefeitura Municipal

NOME:

Nº DE INSCRIÇÃO:

Leia e responda as questões abaixo:

O TESOURO DO MENDIGO

Era uma vez um andarilho muito sábio que vagava de vila em vila pedindo esmolas e compartilhando os seus conhecimentos nas praças e nos mercados.

Ele estava em uma praça em Akbar quando um homem chegou perto dele e disse:

– Ontem, um mago muito poderoso me disse que aqui nesta praça eu encontraria um mendigo, que apesar de sua miserável aparência me daria um tesouro de valor inestimável e que isto mudaria completamente a minha vida. Quando vi você, percebi de imediato que era o homem que eu procurava. Por favor, me dê o seu tesouro.

O mendigo olhou para ele sem falar nada, enfiou a mão em um alforje de couro bem desgastado e em seguida estendeu a mão para o homem, dizendo:

– Deve ser isto então! Entregando-lhe um diamante enorme.

O outro levou um grande susto e exclamou:

– Mas esta pedra deve ter um valor enorme!

– É mesmo? Pode ser. Eu a encontrei no bosque. Disse o mendigo.

– Muito bem, quanto devo dar por ela?

– Nada! Para mim ela não serve. Não preciso dela. Se ela lhe serve, leve-a. Não foi isto que o mago lhe disse? Perguntou o mendigo.

– Sim, foi isto que ele me disse. Obrigado.

Muito confuso, o homem guardou a pedra e foi embora.

Meia hora mais tarde ele voltou. Procura o mendigo na praça e encontrando-o diz:

– Tome sua pedra e me dê o tesouro.

– Não tenho nada para lhe dar. Disse o mendigo.

– Tem sim! Quero que me ensine como pôde abrir mão dela sem que isso o incomodasse.

O homem então passou anos ao lado do mendigo até que aprendeu o que era o desapego.

(<https://www.tudosaladeaula.com/>)

Questão 01

Assinale a alternativa incorreta:

- A) O mago mandou o andarilho encontrar o mendigo.
- B) O mendigo deu um diamante ao homem.
- C) O homem decidiu passar anos ao lado do mendigo para aprender seus ensinamentos.
- D) O mendigo mandou o homem embora, desmentindo o mago.

Questão 02

Assinale a alternativa que apresenta todos os personagens do texto:

- A) Mendigo e mago.
- B) Mago e andarilho.
- C) Mago, mendigo e andarilho.
- D) Uma mulher, andarilho e um homem.

Questão 03

Quais os sinais de pontuação presentes no trecho abaixo?

*“– Mas esta pedra deve ter um valor enorme!
– É mesmo? Pode ser. Eu a encontrei no bosque. Disse o mendigo.”*

- A) Travessão, ponto de exclamação, ponto de interrogação e ponto final.
- B) Travessão, ponto de interrogação, reticências e ponto final.
- C) Ponto de exclamação, ponto e vírgula, dois pontos e ponto de interrogação.
- D) Ponto final, ponto de interrogação e traço.

Questão 04

Assinale a alternativa que apresenta a separação silábica correta da palavra destacada:

“– É mesmo? Pode ser. Eu a encontrei no bosque. Disse o mendigo.”

- A) en – con – tre – i
- B) en – con – trei
- C) encon – tre – i
- D) enc – on – trei

Questão 05

Analise a citação e assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da palavra em destaque:

“Muito confuso, o homem guardou a pedra e foi embora.”

- A) Verbo;
- B) Substantivo;
- C) Adjetivo;
- D) Artigo.

Questão 06

Na palavra “tenho”, há a presença de um:

- A) Polissílaba;
- B) Substantivo;
- C) Encontro vocálico;
- D) Dígrafo.

Questão 07

Analise a citação e assinale a opção que apresenta a classificação correta da palavra destacada:

“O homem então passou anos ao lado do mendigo até que aprendeu o que era o desapego.”

- A) Substantivo;
- B) Interjeição;
- C) Artigo;
- D) Numeral.

Questão 08

Na palavra “couro”, há a presença de um:

- A) Dígrafo;
- B) Hiato;
- C) Tritongo;
- D) Ditongo.

Questão 09

Analise a citação e assinale a opção que apresenta a classificação correta da palavra em destaque:

“O outro levou um grande susto e exclamou: (...)”

- A) Adjetivo;
- B) Advérbio;
- C) Verbo;
- D) Pronome.

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras escritas corretamente, de acordo com a norma culta:

- A) asterístico - bicarbonato - meteorologia
- B) sobrançelha - cérebro - exceção
- C) privilégio - beneficiante - caráter
- D) impecilho – ideau - família

Matemática

Questão 11

Cada funcionário de uma empresa recebe o valor de R\$ 673,50 de vale-alimentação por mês. Considerando que esta empresa possui 163 funcionários que recebem este valor, qual o gasto mensal desta empresa com vale-alimentação destes funcionários?

- A) R\$ 2.020,50
- B) R\$ 40.210,00
- C) R\$ 42.410,00
- D) R\$ 109.780,50

Questão 12

Determinado banco cobra o valor de R\$ 42,00 de tarifa por mês, descontado direto na conta de seus clientes. Atualmente, José tem R\$ 1.200,00 em sua conta nesse banco e já foi descontado o valor da tarifa deste mês. No próximo mês está previsto um depósito de R\$ 350,00. Qual será o saldo da conta de José após o depósito e o desconto da tarifa mensal?

- A) R\$ 1.158,00
- B) R\$ 1.200,00
- C) R\$ 1.508,00
- D) R\$ 1.550,00

Questão 13

Um aparelho celular, em uma loja, está custando R\$ 2.364,00. A loja tem a opção de parcelar esse valor em 6 vezes sem juros. Parcelando a compra, qual será o valor de cada parcela?

- A) R\$ 236,00
- B) R\$ 394,00
- C) R\$ 460,00
- D) R\$ 469,00

Questão 14

Em uma creche, estão matriculados 26 alunos em uma turma, 27 em outra turma e 32 em uma terceira turma. Quantos alunos estão matriculados até o momento?

- A) 53
- B) 59
- C) 85
- D) 88

Questão 15

Assinale a alternativa que contém a escrita correta do número **1.032.405**

- A) Mil e trinta e dois, quatrocentos e cinco.
- B) Um milhão, trinta e dois mil, quatrocentos e cinco.
- C) Um milhão, trinta e dois mil e quarenta e cinco.
- D) Um milhão, trezentos e vinte mil, quatrocentos e cinco.

Conhecimentos Gerais e Atualidades**Questão 16**

Qual estado brasileiro, no ano de 2024, enfrentou uma grande enchente causada por fortes chuvas, afetando milhares de pessoas?

- A) Rio grande do Sul;
- B) Rio Grande do Norte;
- C) Santa Catarina;
- D) Mato Grosso do Sul.

Questão 17

Qual foi o país que sediou os jogos olímpicos de 2024?

- A) Inglaterra;
- B) Brasil;
- C) França;
- D) Espanha.

Questão 18

Quantos vereadores compõem a Câmara de Vereadores do Município de Bombinhas?

- A) 5;
- B) 6;
- C) 9;
- D) 20.

Questão 19

Quais cidades que fazem parte da Costa Esmeralda?

- A) Itajaí, Camboriú e Balneário Camboriú;
- B) Itapema, Camboriú e Balneário Camboriú;
- C) Itajaí, Chapecó e São Francisco do Sul;
- D) Itapema, Porto Belo e Bombinhas.

Questão 20

Quantos anos têm a emancipação político/administrativa do Município de Bombinhas?

- A) 32;
- B) 22;
- C) 30;
- D) 35.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Sobre o motor turbinado é correto afirmar que:

- A) É um motor de combustão interna que utiliza o ar atmosférico para gerar energia, sem a necessidade de um turbocompressor ou supercompressor.
- B) É um motor de combustão interna que transforma energia térmica em energia mecânica, através da combustão de diesel e ar.
- C) É um motor de combustão interna que utiliza gasolina como combustível para gerar energia mecânica
- D) É um tipo de motor de combustão interna que utiliza um turbocompressor para aumentar sua potência e eficiência.

Questão 22

Qual sistema é responsável por provocar a parada completa ou imobilização do veículo quando estacionado, devendo sua manutenção ser feita com regularidade e cuidado?

- A) Sistema de aceleração;
- B) Sistema de suspensão;
- C) Sistema de Freios;
- D) Sistemas de buchas.

Questão 23

Assinale o componente que **NÃO** faz parte do sistema de suspensão de um veículo:

- A) Bomba de combustível;
- B) Amortecedores;
- C) Molas;
- D) Barras estabilizadoras.

Questão 24

Faz parte do sistema de embreagem, EXCETO:

- A) Disco;
- B) Platô;
- C) Amortecedor;
- D) Mola diafragma.

Questão 25

É uma ferramenta que serve para apertar parafusos e porcas com a pressão correta, evitando que fiquem soltos ou danificados. É também conhecido como chave dinamométrica. Essas informações estão se referindo a:

- A) Torquímetro;
- B) Martelo;
- C) Esmerilhadeira;
- D) Compressor de ar.

Questão 26

Qual a função do macaco hidráulico?

- A) Serve para fazer a leitura da unidade de controle eletrônico e mostrar a situação de todas as partes eletrônicas do carro.
- B) Serve para verificar anomalias e irregularidades nos itens do automóvel que precisam de pressão para funcionar.
- C) Serve para folgar e apertar parafusos.
- D) Serve para elevar os carros em reparos simples sem que eles fiquem inteiramente no ar.

Questão 27

Acerca do tema segurança no trabalho, qual o significado da sigla EPI?

- A) Escola Pública Interestadual.
- B) Equipamento de Proteção Individual;
- C) Estatuto Público Internacional;
- D) Escola Pública Internacional.

Questão 28

Referente aos padrões de segurança e higiene nas oficinas mecânicas é **CORRETO** afirmar que:

- A) A organização do espaço de trabalho não é um requisito para minimizar os problemas e acidentes dentro de uma oficina.
- B) Deve-se respeitar a área de extintores, mangueiras e elementos de segurança contra incêndio;
- C) A utilização de equipamentos individuais de segurança não é necessária, bastando a experiência do mecânico;
- D) Não é necessário respeitar as áreas de extintores, nem sequer possuir extintores.

Questão 29

São medidas eficazes para evitar acidentes no local de trabalho, **EXCETO**:

- A) Usar corretamente os equipamentos de proteção individuais;
- B) Organização das ferramentas;
- C) Manusear líquidos tóxicos e superaquecidos sem equipamentos de proteção;
- D) Ter treinamentos adequados.

Questão 30

Assinale a alternativa que **NÃO** faz parte das atribuições do Mecânico de Manutenção:

- A) Efetuar as inspeções de rotina para diagnosticar o estado de conservação e funcionamento dos equipamentos mecânicos;
- B) Lavrar autos de infração e apreensão;
- C) Confeccionar conjuntos mecânicos, máquinas ou equipamentos, seguindo desenho, de acordo com as necessidades do setor solicitante.
- D) Executar a lubrificação, regulagens e calibrações de todos os equipamentos mecânicos e pneumáticos, conforme especificações de cada máquina, utilizando os instrumentos apropriados.