

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTELO - ES

I02 - BORRACHEIRO

Turno: TARDE Nível: FUNDAMENTAL INCOMPLETO

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatória 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:

“Ser feliz sem motivo é a mais autêntica forma de felicidade.” (Carlos Drummond de Andrade)

ATENÇÃO

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: 3h30min

Você recebeu do Fiscal da Sala os seguintes materiais:

- O Cartão de Respostas e o Caderno de Questões. Verifique se os dados impressos no Cartão de Respostas estão corretos. Caso haja incorreção, comunique-a imediatamente ao Fiscal da Sala.
- Este Caderno de Questões contém **30 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA** distribuídas em **PÁGINAS NUMERADAS**. Ao terminar a conferência no Caderno de Questões, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- Verifique se a prova recebida é do cargo correspondente ao que você se inscreveu.

Por motivo de segurança:

- Só é permitido o uso de caneta esferográfica fabricada em material transparente, preferencialmente de tinta preta.
- 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.
- 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 Ata de Fiscalização.
- O Fiscal de Sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do Coordenador Local.

ATENÇÃO:

- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.
- O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

A Rotina de Dona Maria

Dona Maria acorda cedo todos os dias. Ela mora em uma casa simples, mas que está sempre arrumada.

O trabalho de Maria é na feira. Ela ajuda a montar a barraca de frutas e verduras antes do sol nascer. Seu João, o dono da barraca, é um homem trabalhador e paga Maria no final do dia.

Com o dinheiro, Maria compra o arroz, o feijão e o pão para sua família. À noite, depois de tudo pronto, ela gosta de sentar na varanda e conversar com sua vizinha, a Dona Joana. O dia é cansativo, mas Maria fica feliz por ter o trabalho e a família perto.

Questão 1

De acordo com o texto, qual é a profissão de Dona Maria?

- (A) Trabalhar na feira, na barraca de frutas.
- (B) Limpar a casa de seu João, todos os dias.
- (C) Ser vizinha de Dona Joana.
- (D) Arrumar a casa de Dona Joana.
- (E) Vender pão na padaria.

Questão 2

De acordo com o texto, qual a finalidade da renda de Dona Maria?

- (A) Guarda tudo para comprar uma casa nova.
- (B) Compra o arroz, o feijão e o pão para sua família.
- (C) Compra frutas e verduras para a barraca.
- (D) Paga o senhor João no final do dia.
- (E) Entrega a Dona Joana.

Questão 3

De acordo com o texto, o que deixa Maria feliz?

- (A) Sua vizinha, Dona Joana.
- (B) Acordar cedo todos os dias.
- (C) Ter senhor João como chefe.
- (D) Ter o trabalho e a família por perto.
- (E) Viver em uma casa que nunca está desarrumada.

Questão 4

De acordo com o texto, Seu João paga Dona Maria quando?

- (A) No início da semana, antes de o trabalho começar.
- (B) Depois que ela conversa com a vizinha, Dona Joana.
- (C) No final do dia de trabalho.
- (D) No dia seguinte, quando ela compra o arroz e o feijão.
- (E) Uma vez por mês.

Questão 5

Assinale a alternativa que apresenta uma frase exclamativa.

- (A) Que dia é hoje?
- (B) A barraca está sempre limpa.
- (C) Onde está o Senhor João?
- (D) Que alegria ter a família por perto!
- (E) Maria ajuda a montar a feira.

Questão 6

No trecho "O dia é cansativo, mas Maria fica feliz...", a palavra cansativo pode ser substituída por qual sinônimo sem mudar o sentido da frase?

- (A) Fatigante.
- (B) Divertido.
- (C) Curto.
- (D) Calmo.
- (E) Tranquilo.

Questão 7

Assinale a alternativa que preenche a lacuna com o pronome pessoal do caso oblíquo tônico corretamente:

"A professora entregou a prova _____."

- (A) eu
- (B) mim
- (C) a mim
- (D) mim mesmo
- (E) para eu

Questão 8

Assinale a alternativa correta onde todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- (A) lâmpada – cafézinho – vôo
- (B) tênis – saúde – carater
- (C) país – êxito – lápiz
- (D) sofá – idéia – juiz
- (E) árvore – vovô – também

Questão 9

Assinale a alternativa onde todas as palavras estão escritas corretamente.

- (A) exame – gereza – jiló
- (B) peso – azar – chícara
- (C) cérebro – excesso – faxina
- (D) chave – açúcar – enxame
- (E) meza – trousse – xícara

Questão 10

Qual das alternativas abaixo está correta em relação ao uso da crase?

- (A) Andamos à cavalo neste feriado.
- (B) Ele chegou cedo à casa.
- (C) Eu disse à ele a verdade.
- (D) Nós fomos à praia ontem.
- (E) Maria vai à pé para o trabalho.

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 11**

Qual grupo de alimentos deve constituir a base da alimentação diária, sendo essencial para uma dieta saudável e rica em nutrientes?

- (A) Alimentos in natura ou minimamente processados, como frutas, legumes, verduras, feijão e arroz.
- (B) carnes e ovos, eliminando qualquer fonte de carboidrato.
- (C) Alimentos de preparo rápido e congelados industrializados.
- (D) Salgadinhos de pacote, biscoitos recheados e refrigerantes.
- (E) Qualquer tipo de alimento frito em óleo ou imerso em gordura vegetal hidrogenada.

Questão 12

O respeito à diversidade cultural e às diferenças individuais é um princípio fundamental para a convivência em sociedade.

Qual a atitude mais adequada em relação às diferentes culturas, costumes, crenças e modos de vida das pessoas?

- (A) Evitar o contato com grupos que possuem costumes e tradições muito diferentes para evitar conflitos.
- (B) Valorizar e respeitar as diferenças como parte da riqueza humana e social, promovendo a inclusão e a igualdade de direitos.
- (C) Tentar convencer os outros a adotar a nossa própria cultura e costumes, por considerá-los superiores ou 'o certo'.
- (D) Aceitar de forma única as culturas que são mais parecidas com a nossa, criticando ou fazendo piadas com as muito diferentes.
- (E) Ignorar as diferenças, tratando todos de maneira igual, desconsiderando as necessidades específicas de cada um.

Questão 13

Em março de 2024, o Espírito Santo foi atingido por fortes temporais que causaram enchentes históricas, resultando em mortes, centenas de desabrigados e a declaração de emergência.

Qual município, localizado no sul do estado, foi o mais gravemente afetado pelas inundações neste período, com o centro da cidade ficando completamente submerso?

- (A) Guarapari.
- (B) Colatina.
- (C) Mimoso do Sul.
- (D) Linhares.
- (E) Serra.

Questão 14

Quando os portugueses chegaram ao território que hoje é o Brasil em 1500, encontraram diversas populações que viviam aqui há milhares de anos.

Como são chamados corretamente esses grupos humanos que já habitavam o Brasil antes da chegada dos europeus e que possuem culturas e línguas próprias?

- (A) Bandeirantes.
- (B) Povos escravizados.
- (C) Imigrantes.
- (D) Povos indígenas.
- (E) Colonizadores.

Questão 15

O Brasil Império teve início com a Proclamação da Independência em 1822 e terminou com a Proclamação da República em 1889.

Qual era a principal característica da mão de obra utilizada nas grandes plantações de café e em outras atividades econômicas durante quase todo o período imperial?

- (A) Mão de obra assalariada de imigrantes europeus, que recebiam terras para cultivar.
- (B) Trabalhadores contratados por meio de concursos públicos e treinados em escolas técnicas.
- (C) Trabalho voluntário e comunitário, onde todos os membros da sociedade trabalhavam em troca de moradia e alimentação.
- (D) Trabalho livre de pequenos agricultores e suas famílias, que vendiam o excedente da produção.
- (E) Mão de obra escravizada, composta por africanos e seus descendentes trazidos à força para o Brasil.

Questão 16

Um dos problemas ambientais mais graves e de grande repercussão no Brasil, especialmente na Amazônia e no Cerrado, é a remoção da vegetação nativa para dar lugar a pastagens ou plantações.

Qual termo é usado para nomear a destruição da floresta e da mata original?

- (A) Desmatamento.
- (B) Esgotamento.
- (C) Intempérie.
- (D) Assoreamento.
- (E) Erosão.

Questão 17

O planeta Terra realiza diversos movimentos no espaço. Um dos mais importantes é aquele que a Terra faz girando em torno do seu próprio eixo, levando cerca de 24 horas para ser completado.

Qual é o nome desse movimento e qual fenômeno ele é responsável por causar?

- (A) Movimento de Rotação, que causa o achatamento dos polos da Terra.
- (B) Movimento de Rotação, responsável pela sucessão dos dias e das noites.
- (C) Movimento de Translação, que causa as diferentes fases da Lua.
- (D) Movimento de Translação, que é responsável pela ocorrência das quatro estações do ano.
- (E) Movimento de Precessão, que causa a inclinação do eixo terrestre.

Questão 18

O planeta Terra é composto por massas de terra e massas de água. Qual é o nome que se dá às grandes massas de água salgada que cobrem a maior parte da superfície terrestre, separando os continentes?

- (A) Lagos.
- (B) Golfos.
- (C) Oceanos.
- (D) Rios.
- (E) Represas.

Questão 19

No Brasil, as redes de rios que correm pelo território são organizadas em grandes sistemas chamados bacias hidrográficas.

Qual é a maior bacia hidrográfica do mundo em volume de água e extensão, sendo a mais importante do Brasil?

- (A) Bacia do Rio Paraguai.
- (B) Bacia do Rio Paraná.
- (C) Bacia do Rio São Francisco.
- (D) Bacia Amazônica.
- (E) Bacia do Rio Tocantins-Araguaia.

Questão 20

Nos últimos anos, uma tecnologia de comunicação móvel tem sido implementada no Brasil e no mundo, oferecendo uma velocidade de conexão de internet muito mais rápida e maior capacidade de conectar objetos e dispositivos (a chamada Internet das Coisas - IoT).

Qual é o nome dessa tecnologia de conexão que substitui as anteriores (3G e 4G)?

- (A) Banda Larga.
- (B) Inteligência Artificial (IA).
- (C) Tecnologia Virtual (TV).
- (D) Sinal Satelital.
- (E) Tecnologia 5G.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

Qual é o problema mais provável no veículo que causa tanto o desgaste irregular dos pneus quanto a direção desalinhada?

- (A) O veículo precisa apenas de uma simples troca de óleo, pois o óleo sujo causa o desgaste rápido dos pneus.
- (B) O veículo precisa de alinhamento da direção, pois este serviço corrige o ângulo das rodas e o volante, garantindo o desgaste uniforme dos pneus.
- (C) O combustível usado no motor está com baixa qualidade, o que força a suspensão a trabalhar mais, causando os problemas de desgaste.
- (D) O veículo precisa apenas de balanceamento das rodas, pois o balanceamento corrige o volante torto e o desgaste desigual da borracha.
- (E) O motorista deve aumentar a pressão de ar dos pneus em 10 PSI, pois o pneu murcho é a única causa de desgaste irregular e volante torto.

Questão 22

Um motorista precisa levantar o veículo usando o macaco para trocar um pneu furado. Após elevar o veículo, qual é a atitude obrigatória e mais segura a ser tomada antes de começar a mexer na roda ou embaixo do carro?

- (A) Colocar o cavalete (suporte de segurança) na posição correta, pois ele é o único que oferece apoio extra e impede que o veículo caia.
- (B) Deixar o veículo apoiado apenas no macaco e desligar o motor, pois o macaco é um equipamento de sustentação permanente.
- (C) Acionar o freio de mão (segurança) e deixar o carro desengatado para que, em caso de emergência, o motorista consiga movimentá-lo rapidamente.
- (D) Usar o macaco em terrenos inclinados e não calçar as rodas, pois o peso do veículo é suficiente para mantê-lo estável no lugar.
- (E) Tentar acelerar o serviço e tirar o pneu antes de colocar o cavalete, pois o macaco já oferece uma segurança razoável para a troca do pneu furado.

Questão 23

O compressor de ar é uma ferramenta comum que armazena ar sob pressão para diversas tarefas (inflar pneus, operar ferramentas pneumáticas).

Qual é a principal regra de segurança que o operador deve seguir ao utilizar o ar comprimido para limpar poeira ou resíduos?

- (A) O operador deve ajustar a pressão do ar para o nível máximo, pois quanto maior a força do jato, mais rápida e eficiente será a limpeza de peças.
- (B) É seguro direcionar o jato de ar para outras pessoas ou para si mesmo, desde que o bico da mangueira esteja a uma distância de pelo menos 1 metro.
- (C) O operador deve manter uma distância segura, usar óculos de proteção e jamais direcionar o jato de ar comprimido para a pele, olhos ou ouvidos.
- (D) Para garantir a segurança, o óleo lubrificante deve ser adicionado diretamente na saída da mangueira de ar, antes de iniciar o trabalho de limpeza.
- (E) O operador deve ligar o compressor e deixá-lo funcionando sem supervisão por longos períodos, pois o reservatório de ar não tem limite de pressão para o trabalho.

Questão 24

Ao calibrar ou encher um pneu que foi reparado ou que acabou de ser montado na roda (aro), qual é a principal regra de segurança que o borracheiro deve seguir para evitar acidentes graves causados pela pressão do ar?

- (A) O borracheiro deve ligar o compressor na pressão máxima e sentar-se sobre o pneu durante o enchimento para garantir que a montagem da roda foi bem feita.
- (B) O borracheiro pode encher o pneu fora da gaiola, desde que ele se afaste do lado de fora do pneu para não ser atingido em caso de explosão.
- (C) O pneu pode ser enchido com a mangueira diretamente na mão, pois a pressão do ar só se torna perigosa para os pneus de veículos de grande porte (caminhões).
- (D) O borracheiro deve colocar o conjunto pneu/roda dentro da grade ou gaiola de proteção antes de encher o pneu, e só depois ligar o compressor de ar.
- (E) A gaiola de proteção é obrigatória apenas para pneus que serão utilizados em veículos de competição, sendo desnecessária para veículos de passeio comuns.

Questão 25

Ao realizar o reparo de um pneu ou câmara de ar furada (remendo a frio ou a quente), a etapa de preparação da superfície danificada é essencial para que o remendo não solte.

Qual é a ação obrigatória que o borracheiro deve executar na área do furo antes de aplicar a cola e o remendo?

- (A) Aquecer a área do furo com um maçarico para garantir que todo o ar de dentro do pneu saia completamente antes do reparo.
- (B) Aplicar uma grande quantidade de cola (adesivo) diretamente sobre o furo, sem lixar a área, pois a cola por si só deve garantir a vedação total.
- (C) . Aplicar uma camada de talco em pó diretamente sobre a área do furo, para que o remendo escorregue e se encaixe de forma mais fácil no local.
- (D) Deixar o pneu (ou câmara) com um pouco de pressão de ar durante o lixamento, para que o remendo seja encaixado com força enquanto o ar estiver saindo.
- (E) Raspar (lixar) a área danificada em volta do furo para torná-la áspera e limpar completamente a superfície, retirando toda a sujeira e pó antes de aplicar o adesivo

Questão 26

Qual das atitudes abaixo é essencial para o sucesso do trabalho em equipe?

- (A) Fazer o seu trabalho em silêncio e nunca falar o que pensa.
- (B) Cumprir as ordens da chefia sem solicitar esclarecimentos.
- (C) Falar muito e sempre interromper os outros colegas nas reuniões.
- (D) Esconder quando comete um erro para não prejudicar a equipe.
- (E) Ouvir as ideias dos outros e ajudar o colega que está com dificuldade.

Questão 27

Qual é a primeira e mais importante atitude que uma pessoa deve ter ao se aproximar de uma vítima que sofreu um acidente e está caída no chão?

- (A) Tentar dar água para a vítima se ela estiver com sede.
- (B) Tocar e tentar mover a vítima rapidamente para um lugar seguro.
- (C) Procurar o telefone da família da vítima nos bolsos.
- (D) Verificar se a vítima está acordada e se consegue respirar.
- (E) Aplicar uma pomada no ferimento visível, se houver.

Questão 28

Pedro tem o hábito de usar uma extensão elétrica (benjamim ou "T") para ligar a geladeira, a televisão e o ventilador na mesma tomada. Certa tarde, ele notou um cheiro de queimado e viu fumaça vindo da tomada onde a extensão estava ligada.

Qual é a regra de segurança contra incêndio que Pedro desrespeitou e que causou cheiro de queimado e fumaça?

- (A) Fechar a válvula de gás ao se ausentar da residência.
- (B) Evitar ligar muitos aparelhos elétricos de uma só vez na mesma tomada ou extensão.
- (C) Colocar o lixo quente como brasas dentro de lixeiras de plástico.
- (D) Proibir o armazenamento de fósforos próximo a materiais inflamáveis, como cortinas e papel.
- (E) Armazenar materiais de limpeza inflamáveis em local fechado e quente.

Questão 29

Numa noite de sábado, Dona Joana estava usando o fogão para aquecer óleo em uma panela. Distraída com a televisão, ela não viu quando o óleo esquentou demais e começou a pegar fogo na cozinha. Assustada, a primeira coisa que ela fez foi jogar um copo de água no fogo.

Qual é a regra correta de Primeiros Socorros (ou prevenção de pânico) que Dona Joana deveria ter lembrado para evitar que o incêndio aumentasse?

- (A) Correr e abrir todas as janelas e portas para o fogo sair.
- (B) Tentar apagar o fogo com um pano molhado com álcool.
- (C) Pegar a panela em chamas e correr com ela para fora da casa.
- (D) Abafar as chamas e nunca jogar água em óleo (gordura) que estiver pegando fogo.
- (E) Ligar para o vizinho para que ele venha ajudar a carregar o fogão para a rua.

Questão 30

Ao ligar para o serviço de emergência (como o 193 dos Bombeiros ou o 192 do SAMU), qual informação deve ser dada imediatamente e com a maior clareza possível?

- (A) Nome completo e telefone de todos que estiverem envolvidos no acidente.
- (B) O endereço e o ponto de referência exato do local do acidente.
- (C) Perguntar se o socorro vai demorar mais de 10 minutos para chegar.
- (D) Sugerir o tipo de ambulância ou carro de resgate que deve ser enviado ao local.
- (E) A marca e o modelo do celular que você está usando para ligar.