

G01 - BORRACHEIRO




| Tipo de Prova |
|---------------|
| 1 |

Turno: MANHÃ

Nível: FUNDAMENTAL INCOMPLETO

Duração da prova: 3h30min

 É obrigatório marcar o tipo de prova no cartão de respostas para que sua prova seja corrigida. A não marcação resultará na não leitura do cartão, o que implicará na eliminação automática do(a) candidato(a) do Concurso Público.

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

“Uma vida sem desafios não vale a pena ser vivida.” (Sócrates)

Você recebeu do Fiscal da Sala os seguintes materiais:

- O Cartão de Respostas e a Prova Objetiva. Verifique se os dados impressos no Cartão de Respostas estão corretos. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal da Sala.
- Este caderno de Questões contém **40 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.
- 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.

ATENÇÃO:

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

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

A Lebre e a Tartaruga

A lebre e a tartaruga estavam conversando. A lebre se gabava de ser muito rápida e desafiou a tartaruga para uma corrida. A tartaruga aceitou o desafio e logo a corrida começou.

A lebre, muito rápida, logo ficou à frente. Ela pensou: "Vou descansar um pouco, porque sou muito mais rápida que a tartaruga." Enquanto ela dormia, a tartaruga continuou a correr devagar e sempre.

Quando a lebre acordou, a tartaruga já estava quase chegando à linha de chegada. A lebre correu rapidamente, mas a tartaruga foi a vencedora.

(Adaptação da Fábula - A Lebre e a Tartaruga)

Questão 1

No trecho "**A tartaruga aceitou o desafio e logo a corrida começou**", a fábula se refere:

- (A) à desistência da tartaruga antes da corrida.
- (B) ao início da competição entre a lebre e a tartaruga.
- (C) à vitória da lebre na corrida.
- (D) à preguiça da tartaruga em correr.
- (E) ao momento em que a lebre decide dormir.

Questão 2

No trecho "**Enquanto ela dormia, a tartaruga continuou a correr devagar e sempre**", a fábula se refere:

- (A) ao descanso da tartaruga antes da corrida.
- (B) à desistência da lebre na competição.
- (C) à persistência da tartaruga, que seguiu seu caminho sem parar.
- (D) ao momento em que a lebre vence a corrida sossegadamente.
- (E) ao medo da tartaruga de perder a corrida.

Questão 3

Na frase "**A lebre, muito rápida, logo ficou à frente.**", a palavra "**rápida**" pode ser substituída por:

- (A) devagar
- (B) lenta
- (C) veloz
- (D) parada
- (E) fraca

Questão 4

"**Que surpresa incrível!**" pelo sinal (!) utilizado é uma frase:

- (A) interrogativa.
- (B) negativa.
- (C) afirmativa.
- (D) exclamativa.
- (E) intempestiva.

Questão 5

Assinale a alternativa em que a frase está correta de acordo com as regras da Língua Portuguesa.

- (A) As menina gosta de ler livro interessantes.
- (B) Eles foi na escola sem avisar ninguém.
- (C) A criança comeu uma maçã e ficou feliz.
- (D) O professor falou alto, mais ninguém ouviu.
- (E) Maria e João foi ao mercado juntos.

Questão 6

Assinale a alternativa que apresenta duas palavras antônimas.

- (A) feliz – alegre
- (B) rápido – devagar
- (C) grande – imenso
- (D) sujo – imundo
- (E) quente – quente

Questão 7

Assinale a alternativa que apresenta duas palavras sinônimas.

- (A) bonito – lindo
- (B) claro – escuro
- (C) longe – perto
- (D) triste – alegre
- (E) forte – fraco

Questão 8

Assinale a alternativa que apresenta a palavra na forma correta do gênero feminino.

- (A) Zelador.
- (B) Menino.
- (C) Médico.
- (D) Amigo.
- (E) Atriz.

Questão 9

Qual das alternativas apresenta todas as palavras escritas corretamente no plural?

- (A) livros – gato – carros
- (B) meninos – flores – amigos
- (C) flor – cães – mesa
- (D) crianças – mulher – sapatos
- (E) casas – cadeira – peixes

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta apenas pronomes pessoais.

- (A) Me, Te, Lhe, Se
- (B) Casa, Livro, Carro, Mesa
- (C) Correr, Comer, Estudar
- (D) Alegre, Triste, Bonito
- (E) Ele, Ela, Nós, Eu, Vós

MATEMÁTICA

Questão 11

João tinha R\$150,00 em sua carteira. Ele gastou R\$45,00 em um almoço.

Quanto João tem agora?

- (A) R\$105,00
- (B) R\$115,00
- (C) R\$95,00
- (D) R\$110,00
- (E) R\$108,00

Questão 12

Uma professora pediu para seus alunos dividirem uma barra de chocolate em duas partes exatamente iguais.

Esse procedimento representa o conceito de:

- (A) dobro.
- (B) metade.
- (C) triplo.
- (D) soma.
- (E) diferença.

Questão 13

Observe a sequência numérica a seguir: 3, 6, 9, 12, 15, ?.

Qual é o próximo número dessa sequência?

- (A) 16
- (B) 17
- (C) 18
- (D) 19
- (E) 20

Questão 14

Qual é o **sucessor** do número 49 e o **antecessor** do número 51, respectivamente?

- (A) 48 e 50
- (B) 50 e 50
- (C) 50 e 52
- (D) 49 e 51
- (E) 50 e 49

Questão 15

Camila tem dois lápis: um mede 15 cm e o outro mede 7 cm.

Comparando os dois, podemos dizer que o lápis de 15 cm é:

- (A) mais curto que o lápis de 7 cm.
- (B) do mesmo tamanho que o lápis de 7 cm.
- (C) mais comprido que o lápis de 7 cm.
- (D) menos comprido que o lápis de 7 cm.
- (E) mais leve que o lápis de 7 cm.

Questão 16

Qual figura geométrica é caracterizada por ter seis lados iguais e seis ângulos iguais?

- (A) Quadrado.
- (B) Pentágono.
- (C) Retângulo.
- (D) Triângulo.
- (E) Hexágono.

Questão 17

Se um evento começa às 14 horas e 30 minutos e tem duração de 2 horas e 45 minutos, a que horas ele terminará?

- (A) 16 horas e 15 minutos.
- (B) 17 horas e 30 minutos.
- (C) 18 horas e 15 minutos.
- (D) 17 horas e 15 minutos.
- (E) 17 horas e 45 minutos.

Questão 18

Dados os conjuntos $A=\{1,2,3\}$ e $B=\{3,4,5\}$, qual é a interseção entre A e B?

- (A) $\{1,2\}$
- (B) $\{3\}$
- (C) $\{4,5\}$
- (D) $\{1,2,3,4,5\}$
- (E) \emptyset (conjunto vazio)

Questão 19

Um supermercado compra leite por R\$ 30,00 a caixa com 12 unidades.

Sabendo que ele revende a R\$ 3,99 a unidade, quanto irá lucrar se vender 3 caixas?

- (A) R\$ 53,64
- (B) R\$ 63,47
- (C) R\$ 57,97
- (D) R\$ 61,38
- (E) R\$ 51,57

Questão 20

Em uma competição de natação, uma piscina tem 25 metros de comprimento e 10 metros de largura.

Se outra piscina tem o mesmo comprimento, mas apenas 5 metros de largura, qual alternativa está correta?

- (A) A segunda piscina é mais larga que a primeira.
- (B) A segunda piscina é mais estreita que a primeira.
- (C) As duas piscinas têm a mesma largura.
- (D) A segunda piscina é mais comprida que a primeira.
- (E) A segunda piscina é mais curta que a primeira.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

Questão 21

A formação econômica de Rondônia é marcada por uma forte base no setor primário, com destaque para a agropecuária e:

- (A) a exportação de produtos industrializados.
- (B) o turismo de praia.
- (C) o extrativismo vegetal e mineral.
- (D) a tecnologia de ponta.
- (E) o serviço financeiro.

Questão 22

Qual foi o principal motivo da migração de pessoas para o estado de Rondônia nas décadas de 1970 e 1980?

- (A) A política de ocupação e desenvolvimento da Amazônia, impulsionada pelo governo federal, foi um fator determinante para o crescimento da região.
- (B) O clima frio e úmido do estado atraiu pessoas em busca de um ambiente mais ameno e agradável.
- (C) Porque o estado já se consolidava como um grande polo industrial, oferecendo oportunidades de emprego em indústrias.
- (D) Porque o estado se consolidou como um centro financeiro e bancário, atraindo profissionais especializados do setor de serviços.
- (E) Devido à descoberta de grandes reservas de petróleo no estado.

Questão 23

Qual foi o principal motivo da ocupação espanhola em Rondônia no século XVIII?

- (A) A busca por riquezas naturais e a expansão territorial no contexto dos conflitos entre espanhóis e portugueses.
- (B) O estabelecimento de uma base militar contra invasores alemães que buscavam ocupar as terras rondonienses.
- (C) A construção de uma grande rede de ferrovias com objetivo de modernizar o transporte na região e assim expandir o território.
- (D) A descoberta de grandes reservas de petróleo na região.
- (E) Estabelecer um centro de pesquisa científica e tecnológica.

Questão 24

Qual é o tipo de clima predominante no estado de Rondônia?

- (A) Desértico.
- (B) Polar.
- (C) Semiárido.
- (D) Temperado.
- (E) Tropical.

Questão 25

Qual é o recurso de planejamento territorial que tem como objetivo promover o desenvolvimento sustentável do estado, equilibrando a conservação dos recursos naturais com o crescimento econômico e social?

- (A) Zoneamento Ecológico -Econômico.
- (B) Código Florestal.
- (C) Comissão Intergestora.
- (D) Conselho Municipal.
- (E) Recursos Hídricos.

Questão 26

Qual é o tipo de solo mais comum em Rondônia?

- (A) Arenoso.
- (B) Latossolo.
- (C) Salino.
- (D) Vulcânico.
- (E) Congelado.

Questão 27

Qual é o principal rio que atravessa o estado de Rondônia?

- (A) Rio Machadinho.
- (B) Rio Riachuelo.
- (C) Rio Samuel.
- (D) Rio Madeira.
- (E) Rio Vermelho.

Questão 28

Como o ciclo da borracha afetou a posse e o uso da terra pelos povos indígenas da Amazônia?

- (A) Os indígenas mantiveram a posse e o uso da terra sem alterações.
- (B) Repassando o controle sobre a terra para os povos indígenas.
- (C) Expulsando indígenas de suas terras e impondo trabalho forçado.
- (D) Foram beneficiados economicamente e mantiveram a posse da terra.
- (E) Lucraram com o loteamento das terras e ganharam maquinário agrícola.

Questão 29

Qual é um dos principais produtos extrativistas de Rondônia, que tem impacto significativo na economia e no meio ambiente?

- (A) Mármore.
- (B) Sal Marinho.
- (C) Gás Natural.
- (D) Madeira.
- (E) Pescado Marinho.

Questão 30

Qual é o elemento mais marcante da paisagem de Rondônia que a torna diferente das paisagens de outros estados brasileiros?

- (A) A existência de grandes cadeias de montanhas cobertas por neve durante o inverno.
- (B) A presença de vulcões ativos e formações geológicas recentes.
- (C) A presença de vastas áreas de Floresta Amazônica intercaladas com campos naturais e serras.
- (D) A predominância de planícies alagadas e pântanos, sem áreas de floresta.
- (E) A predominância de praias e manguezais ao longo do litoral.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Ao chegar para o seu turno na oficina você encontra um colega também borracheiro desmaiado no chão. Ele não reage quando você chama seu nome e está visivelmente pálido.

O que você deve fazer neste momento?

- (A) Mover rapidamente a vítima para a sala de descanso mais próxima.
- (B) Aplicar álcool ou vinagre no rosto da vítima para estimular a reação.
- (C) Acionar imediatamente o serviço de emergência SAMU ou bombeiros.
- (D) Aplicar tapas no rosto e balançar vigorosamente pelos ombros.
- (E) Virar bruscamente a vítima de lado a lado para estimular a reação.

Questão 32

Em relação à calibração e às características dos pneus de veículos, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- (A) Pneus devem ser calibrados após longos trajetos, quando estão quentes.
- (B) A pressão correta deve ser verificada com os pneus frios e conforme especificado no manual do fabricante.
- (C) Pneus devem ser calibrados somente quando estiverem visivelmente murchos.
- (D) A calibragem ideal é a mesma para todos os veículos e tipos de pneus.
- (E) Pneus desgastados apenas nas bordas indicam excesso de pressão interna.

Questão 33

Sobre os principais componentes de um pneu automotivo, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- (A) O ombro do pneu é a parte central da banda de rodagem responsável pela frenagem.
- (B) O aro do pneu é a parte de borracha responsável pela tração com o solo.
- (C) A lateral do pneu é responsável por manter a pressão interna e o atrito com o solo.
- (D) A lona têxtil externa é o único elemento que dá formato ao pneu.
- (E) A banda de rodagem é a parte do pneu que entra em contato com o solo, responsável por tração e aderência.

Questão 34

Qual é o procedimento correto para a montagem segura de um pneu em um aro de liga leve, seguindo as normas de segurança e evitando danos ao conjunto?

- (A) Montar o pneu sem verificar a seta de direção ou o lado correto (interno/externo), desde que o tamanho seja compatível.
- (B) Montar o pneu sem lubrificação, pois qualquer produto pode causar deslizamento interno após a instalação.
- (C) Inflar o pneu rapidamente até alta pressão de 50 psi para garantir que ele encaixe de forma instantânea no aro.
- (D) Utilizar uma máquina desmontadeira de pneus, ajustando os braços de apoio para evitar danos ao aro e ao pneu.
- (E) Usar um martelo para encaixar o pneu no aro, batendo cuidadosamente até que ele assente completamente.

Questão 35

Sobre tipos e tamanhos de rodas para veículos automotores, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- (A) Pneus mais largos podem ser instalados em rodas originais sem necessidade de ajuste.
- (B) Rodas trincadas podem ser soldadas para reaproveitamento em veículos leves.
- (C) Utilizar rodas com as especificações originais do veículo como diâmetro, largura e furação garantem a segurança.
- (D) É permitido usar rodas com diâmetro 20% maior que o original para melhorar a estabilidade.
- (E) Rodas de caminhões e carros de passeio são intercambiáveis se o furo central for igual.

Questão 36

Um borracheiro precisa realizar o reparo em um pneu de um veículo de passeio utilizando macaco hidráulico.

De acordo com as normativas e as boas práticas do setor, qual procedimento deve ser obrigatoriamente adotado para garantir a segurança durante o serviço?

- (A) Posicionar o macaco hidráulico apenas nos pontos de apoio especificados pelo fabricante do veículo, em piso nivelado, e complementar com cavaletes de segurança antes de iniciar o reparo.
- (B) Usar um macaco hidráulico com capacidade 20% inferior ao peso do veículo, desde que o serviço seja executado em menos de 10 minutos, para compensar a limitação.
- (C) Ignorar vazamentos de óleo no macaco se o equipamento ainda conseguir levantar o veículo, pois a perda de fluido é gradual e não compromete imediatamente."
- (D) Realizar o levantamento em piso inclinado, utilizando pedaços de madeira irregulares como calços para compensar o desnível.
- (E) Posicionar o macaco hidráulico em qualquer parte inferior do veículo que pareça resistente, sem consultar o manual do proprietário, desde que o carro seja elevado alguns centímetros.

Questão 37

Sobre o uso correto dos EPI's, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- (A) Os óculos de proteção podem ser dispensados em dias nublados ou de chuva, sendo necessários em dias de sol intenso.
- (B) As luvas de proteção devem ser inspecionadas antes de cada uso para identificar furos, rasgos ou desgaste que comprometam sua eficácia.
- (C) As máscaras respiratórias descartáveis podem ser lavadas e reutilizadas várias vezes sem perder sua eficácia.
- (D) Furos pequenos podem ser feitos no capacete para melhorar a ventilação, desde que não comprometam sua resistência estrutural.
- (E) Para prolongar a vida útil é recomendado utilizar apenas um protetor auricular por vez, alternando entre o ouvido esquerdo e direito a cada turno de trabalho.

Questão 38

Qual das alternativas abaixo representa uma prática eficaz para promover um bom trabalho em equipe?

- (A) Promover a comunicação aberta, valorizando a contribuição de todos os membros.
- (B) Competir internamente entre os membros para estimular a produtividade individual.
- (C) Não compartilhar informações importantes, mantendo o conhecimento centralizado.
- (D) Delegar todas as tarefas para um único membro, pois isso aumenta a eficiência.
- (E) Evitar reuniões de alinhamento para não perder tempo e focar apenas nas tarefas.

Questão 39

Com relação a Proteção Contra Incêndios, as saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que:

- (A) permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- (B) permitam ser bloqueados eletronicamente.
- (C) podem ser obstruídas temporariamente com móveis.
- (D) devem ser abertas apenas com ferramentas especiais, para evitar uso indevido.
- (E) podem ser trancadas com cadeados para evitar acesso não autorizado.

Questão 40

Sobre os tipos e características das câmaras de ar utilizadas em pneus, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- (A) Câmaras modernas são projetadas para funcionar sempre do lado externo dos pneus.
- (B) Pneus sem câmara devem receber uma câmara externa para manter a pressão do ar.
- (C) Câmaras de ar de bicicleta podem ser utilizadas com segurança em motocicletas leves.
- (D) Existem pneus com câmara e pneus sem câmara; os sem câmara são mais usados hoje.
- (E) Todas as câmaras de ar são iguais e servem para qualquer tipo de veículo e de pneu.