

G15 - OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS




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 das seguintes afirmações 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

João é operador de máquinas em uma prefeitura há 3 anos. Hoje, durante o turno, ele precisou usar um equipamento que seu colega Carlos havia deixado organizado, mas depois de usar, deixou tudo desarrumado. No final do dia, ao perceber um vazamento na máquina, João pensou: "Melhor não falar nada, amanhã eu resolvo".

Considerando essa situação, qual atitude João deveria ter tido para manter boas relações no trabalho?

- (A) Devolver o equipamento organizado e avisar imediatamente sobre o vazamento.
- (B) Resolver o vazamento no dia seguinte sem comunicar a ninguém.
- (C) Avisar sobre o vazamento apenas no grupo de WhatsApp dos colegas, sem informar à chefia imediata.
- (D) Pedir para outro colega arrumar as ferramentas no seu lugar.
- (E) Esperar Carlos reclamar da bagunça para então se desculpar.

Questão 32

Manoel é operador de máquina na prefeitura e utiliza equipamentos de segurança diariamente.

Sobre o uso correto dos EPIs, 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 33

Ao chegar para o seu turno na garagem municipal, você encontra um colega também operador de máquinas desmaiado no chão, próximo a uma retroescavadeira desligada. 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 34

De acordo com o Art. 129-A do Código de Trânsito Brasileiro, como deve ser realizado o registro de tratores e equipamentos automotores destinados exclusivamente a trabalhos agrícolas?

- (A) Pelo DENATRAN, após aprovação em vistoria técnica e pagamento de taxa de registro.
- (B) Através de custo reduzido para agricultores pelos órgãos estaduais de trânsito.
- (C) Mediante apresentação de laudo de aptidão agrícola e comprovação de propriedade rural, pelo INCRA.
- (D) Sem ônus, pelo Ministério da Agricultura e Pecuária, diretamente ou mediante convênio.
- (E) Pela concessionária autorizada, mediante emissão de certificado de origem agrícola no ato da compra.

Questão 35

De acordo com o Art. 61 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), a velocidade máxima permitida para a via, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito, será indicada por meio de:

- (A) sistema de gps.
- (B) comunicado verbal.
- (C) radares.
- (D) Inteligência artificial.
- (E) sinalização.

Questão 36

De acordo com o Art. 99 do Código de Trânsito Brasileiro, somente poderá transitar pelas vias terrestres o veículo cujo peso e dimensões atenderem aos limites estabelecidos pelo(a):

- (A) CONTRAN.
- (B) CONTRANDIFE.
- (C) CETRAN.
- (D) JARI.
- (E) RENACH.

Questão 37

Pedro é operador de máquinas na prefeitura há 2 anos. Na última semana, seu colega pediu para bater o ponto por ele, pois chegaria 1 hora atrasado.

Qual atitude Pedro deve ter para agir com ética profissional?

- (A) Bater o ponto, mas pedir para o colega chegar mais cedo no dia seguinte para compensar.
- (B) Recusar educadamente e orientar o colega a registrar seu atraso corretamente no sistema.
- (C) Bater o ponto do colega agora, mas combinar que ele retribuirá o favor cobrindo seu turno no futuro.
- (D) Permitir que o colega registre seu ponto depois, simulando um esquecimento no sistema.
- (E) Inventar um esquecimento para justificar a não marcação do ponto para o colega.

Questão 38

Assinale a alternativa que corresponde a uma função importante do óleo lubrificante em máquinas pesadas como retroescavadeiras, pás carregadeiras e tratores.

- (A) Substituir o fluido hidráulico no sistema de levantamento da pá.
- (B) Servir como líquido de arrefecimento primário do radiador.
- (C) Reduzir o atrito entre as peças móveis, minimizando o desgaste.
- (D) Aumentar a pressão dos pneus para melhor tração.
- (E) Melhorar a combustão do diesel, aumentando a potência.

Questão 39

Como operador de máquina, qual destas ações representa uma prática correta de direção defensiva?

- (A) Executar curvas bruscas em alta velocidade para adiantar o serviço.
- (B) Ignorar o cinto de segurança em pequenos trajetos, por ser perto, é desnecessário.
- (C) Desrespeitar placas de pare ou sinais de parada quando ninguém está vendo.
- (D) Realizar a verificação diária dos níveis de óleo, e sistemas de frenagem.
- (E) Levar pessoas autorizadas na concha, balde ou caçamba da máquina como carona.

Questão 40

De acordo com o Art. 252 do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), dirigir o veículo com incapacidade física ou mental temporária que comprometa a segurança do trânsito é infração:

- (A) gravíssima.
- (B) grave.
- (C) leve.
- (D) levíssima.
- (E) média.