

PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTA MARQUES - RO

OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA

Código da Prova

F12 X
TARDE



Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.



Duração da prova: **3 horas e 30 minutos**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

“A Educação, qualquer que seja ela, é sempre uma teoria do conhecimento posta em prática.” (Paulo Freire)



ATENÇÃO

Este caderno contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**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.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do cartão de respostas, conforme estabelecido no próprio. O cartão de respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- 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 retirar-se imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva 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.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

A Lebre e a Tartaruga

— Tenho pena de você —, disse uma vez a lebre à tartaruga: — obrigada a andar com a tua casa às costas, não podes passear, correr, brincar, e livrar-te de teus inimigos.

— Guarda para ti a tua compaixão — disse a tartaruga — pesada como sou, e tu ligeira como te gabas de ser, apostemos que eu chego primeiro do que tu a qualquer meta que nos proponhamos a alcançar.

— Vá feito, disse a lebre: só pela graça aceito a aposta.

Ajustada a meta, pôs-se a tartaruga a caminho; a lebre que a via, pesada, ir remando em seco, ria-se como uma perdida; e pôs-se a saltar, a divertir-se; e a tartaruga ia-se adiantando.

— Olá! Camarada, disse-lhe a lebre, não te canses assim! Que galope é esse? Olha que eu vou dormir um pouquinho.

E se bem o disse, melhor o fez; para ironizar a tartaruga, deitou-se, e fingiu dormir, dizendo: sempre hei de chegar a tempo.

De súbito olha; já era tarde; a tartaruga estava na meta, e vencedora lhe retribuía os seus deboches:

— Que vergonha! Uma tartaruga venceu em ligeireza a uma lebre!

(Esopo)

Questão 1

De acordo com o texto, a lebre perdeu a aposta porque:

- (A) debochou da tartaruga.
- (B) perdeu-se no sono.
- (C) não foi rápida.
- (D) duvidou da tartaruga.
- (E) estava saltando.

Questão 2

Após a leitura do texto, pode-se interpretar que:

- (A) não se deve agir com distrações.
- (B) parar no caminho faz parte.
- (C) a velocidade é o que basta.
- (D) ter vantagens faz a diferença.
- (E) algumas distrações são importantes.

Questão 3

“...e **TU** ligeira como te gabas de ser”, a palavra destacada é classificada como:

- (A) pronome de tratamento.
- (B) artigo definido.
- (C) artigo indefinido.
- (D) pronome pessoal.
- (E) pronome interrogativo.

Questão 4

No trecho, “— Olá! Camarada”, o sinal de travessão é usado para:

- (A) realçar os termos em destaque.
- (B) fazer reflexões.
- (C) separar a explicação dos outros elementos da frase.
- (D) indicar a fala da personagem.
- (E) separar o aposto dos outros elementos da frase.

Questão 5

Assinale a alternativa que respeita as regras de ortografia.

- (A) Heroi; contrassenso
- (B) Herói; contracenso
- (C) Contra-senso; heroi
- (D) Contracenso; heroi
- (E) Contrassenso; herói

Questão 6

Sobre o trecho: “— **Olá!** Camarada...” a palavra em destaque é um(a):

- (A) adjetivo.
- (B) substantivo.
- (C) artigo.
- (D) conjunção.
- (E) interjeição.

Questão 7

No trecho: “...tu ligeira como te gabas de ser...”, **gabar** é a mesma coisa que:

- (A) humilhar.
- (B) elogiar.
- (C) desonrar.
- (D) diminuir.
- (E) desprezar.

Questão 8

No trecho: “Uma tartaruga venceu em ligeireza a uma lebre!”, o verbo está no:

- (A) pretérito imperfeito do indicativo.
- (B) presente do indicativo.
- (C) pretérito perfeito do indicativo.
- (D) infinitivo pessoal.
- (E) imperativo afirmativo.

Questão 9

Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase.

- (A) Começamos a trabalhar à partir de hoje
- (B) Estiveram frente à frente para o debate
- (C) De 15 à 20 de dezembro, será minha viagem
- (D) O médico chegou às duas horas
- (E) Paguei à prazo toda a compra

Questão 10

Assinale a alternativa correta quanto ao plural.

- (A) Os capitões chegaram hoje
- (B) As abelhas-mestras trabalham muito
- (C) Os escrivões terminaram os documentos
- (D) Compre duas dúzias de bananas-pratas
- (E) Os melões estão doces

Legislação e Atualidades**Questão 11**

Qual é a doença causada pelo Coronavírus, denominado SARS-CoV-2?

- (A) COVID -19
- (B) SÍFILIS
- (C) AIDS
- (D) Sarampo
- (E) Otite

Questão 12

Qual ex-jogador de futebol, um dos maiores ídolos do futebol brasileiro e mundial, foi preso em março de 2020, sob suspeita de uso de passaporte e documentos de identificação paraguaios falsos?

- (A) Ronaldo Nazário
- (B) Ronaldo Gaúcho
- (C) Pelé
- (D) Adriano Imperador
- (E) Robinho

Questão 13

Em junho e julho de 2020, o Senado e a Câmara Federal, aprovaram uma proposta de emenda à Constituição e as eleições foram adiadas de outubro para qual mês de 2020?

- (A) Agosto
- (B) Setembro
- (C) Outubro
- (D) Novembro
- (E) Dezembro

Questão 14

Em abril de 2020, o ex-Juiz Federal Sergio Moro deixou o cargo de Ministro da Justiça e Segurança Pública e acusa o Presidente Jair Bolsonaro de qual crime?

- (A) Crime militar
- (B) Crime comum
- (C) Crime de responsabilidade
- (D) Crime organizado
- (E) Crime euxarido

Questão 15

Com a epidemia do COVID-19, em 2020, os infectologistas recomendam algumas mudanças de hábito, pois sempre que há circulação de vírus respiratório pode ocorrer o agravamento da contaminação. Sendo assim, é recomendável:

- (A) lavar a mão apenas com água.
- (B) tomar banho com água e sabão.
- (C) não fazer nada.
- (D) procurar um médico.
- (E) colocar o antebraço na frente do nariz e boca.

Geografia e História de Rondônia**Questão 16**

A criação do Território Federal do Guaporé ocorreu em 1945, sendo alterado para Território Federal de Rondônia em 1956, em homenagem a:

- (A) Marechal Cândido Mariano da Silva Rondon.
- (B) Professor Herve Thery.
- (C) Marechal Pierre Monbeig.
- (D) Jorge Teixeira.
- (E) Industrial Antônio Lacerda.

Questão 17

Os Bandeirantes chegaram à região do Vale do Guaporé por volta de 1650 com qual objetivo?

- (A) Fundar a primeira aldeia
- (B) Explorar os minerais do território, sobretudo o ouro
- (C) Ocupar a região
- (D) Garantir a posse da terra, ameaçada por espanhóis
- (E) Garantir a posse da terra, ameaçada pelos indígenas

Questão 18

O Estado de Rondônia é composto basicamente por quais tipos de relevo?

- (A) Depressões e cordilheiras
- (B) Cadeias montanhosas e planícies
- (C) Planícies e planaltos baixos
- (D) Cadeias montanhosas e depressões
- (E) Montanhas altas e depressões

Questão 19

Politicamente, o estado de Rondônia é fruto do Decreto-Lei nº 5.812 de 13 de setembro de 1943, assinado por qual presidente da República que criou o território do Guaporé?

- (A) Luís Inácio Lula da Silva
- (B) Fernando Henrique Cardoso
- (C) Tancredo Neves
- (D) Getúlio Vargas
- (E) Ernesto Geisel

Questão 20

O que, nos vales dos rios Madeira e Guaporé-Mamoré que, atualmente, delimitam o estado de Rondônia, vinha sendo explorada desde a primeira metade do século XIX, criando um modo particular de existência e relações sociais e políticas?

- (A) A soja
- (B) O minério
- (C) O petróleo
- (D) O café
- (E) A borracha

Conhecimentos Específicos**Questão 21**

De acordo com o Art. 143 do Código Brasileiro de Trânsito, os candidatos poderão habilitar-se nas categorias de A a E. O condutor de veículo motorizado utilizado no transporte de passageiros, cuja lotação exceda a oito lugares, excluído o do motorista é a gradação de qual categoria?

- (A) Categoria A
- (B) Categoria B
- (C) Categoria C
- (D) Categoria D
- (E) Categoria E

Questão 22

De acordo com Art. 148-A do Código Brasileiro de Trânsito, os condutores das categorias C, D e E deverão submeter-se a que exames para a habilitação e renovação da Carteira Nacional de Habilitação?

- (A) Hemograma
- (B) Toxicológicos
- (C) Neurológicos
- (D) Diabetes
- (E) Colesterol

Questão 23

De acordo com Art. 198 do Código Brasileiro de Trânsito, deixar de dar passagem pela esquerda, quando solicitado tem como penalidade multa e qual infração?

- (A) Média
- (B) Grave
- (C) Gravíssima
- (D) Leve
- (E) Moderado

Questão 24

O conceito de Direção Defensiva se aplica para qualquer condutor que esteja conduzindo qualquer tipo de veículo. Na direção defensiva, aquela que deve ser a atitude permanente do motorista para evitar acidentes é a?

- (A) Corretiva
- (B) Preventiva
- (C) Relacional
- (D) Profissional
- (E) Amadora

Questão 25

Os equipamentos escavadores carregadores são constituídos pelos tratores de rodas ou esteiras equipados com caçamba frontal a qual é acionada através de um sistema de braços articulados. Qual é uma das vantagens da pá carregadeira sobre rodas?

- (A) Grande facilidade de deslocamento entre frentes de serviço
- (B) requerer terrenos firmes e planos para operação
- (C) A pista de operação deve estar seca
- (D) Os pneus exigem mais atenção e manutenção que as esteiras
- (E) Maior aderência em terrenos liso e argilosos

Questão 26

As pás carregadeiras são classificadas em pá carregadeira com tração em duas rodas, de chassi rígido, com tração em 4 rodas, articulada, com tração em 4 rodas e de esteiras. Sobre a pá carregadeira com tração em duas rodas é correto afirmar que:

- (A) a tração nas quatro rodas faz com que essas pás tenham capacidade de escavar diversos materiais do solo e seu chassi robusto permite o uso dessas pás carregadeiras em condições severas de serviço.
- (B) a diferença maior está na articulação de sua estrutura que se processa na parte central e entre os eixos das rodas e a pá rígida tem o seu sistema de direção construído de uma forma semelhante a dos automóveis e dos caminhões.
- (C) a força de tração desenvolvida por esses tratores não é suficiente para escavação de materiais duros. Eventualmente escava, caso o material esteja um pouco solto ou tenha sido, anteriormente, desagregado.
- (D) apresenta maior capacidade de escavação, pela maior força de tração que possui. Em compensação apresenta reduzidas velocidades de trabalho.
- (E) para deslocamento da pá, de uma frente de serviço para outra, é possível desligar da transmissão, o movimento de tração de duas rodas.

Questão 27

Hoje, a utilização de máquinas é essencial nas construções, nas áreas urbanas e também na agricultura; e a pá carregadeira é uma dessas máquinas extremamente úteis. No estudo sobre pá carregadeira, o que é capacidade rasa?

- (A) É a carga superior à especificada que coloca o equipamento em risco de tombamento
- (B) É a distância vertical do solo até a linha do pino de articulação da caçamba
- (C) É a altura máxima de descarga da pá carregadeira
- (D) É o volume interno contido em uma caçamba
- (E) É a distância entre a frente dos pneus e o plano vertical

Questão 28

Quanto a sua finalidade, a máquina e o equipamento destinados à construção civil podem ser classificados em dois grupos. Quais são esses dois grupos?

- (A) Auxiliar e Motriz
- (B) Operatriz e Auxiliar
- (C) Potência e Auxiliar
- (D) Potência e Motriz
- (E) Motriz e Operatriz

Questão 29

A potência pode ainda ser definida de algumas formas pelos fabricantes de motores e instituições normativas, em função de vários fatores intervenientes em sua determinação, conforme as condições ambientais, colocação ou não de acessórios e outros. Dentre essas definições abaixo, o que é potência líquida do motor?

- (A) É a potência que um motor instalado em uma máquina pode produzir, nas condições normais de trabalho e ambientais adotadas como padrão, estando deduzida a potência absorvida pelos acessórios
- (B) É a potência máxima que um motor básico é capaz de produzir em condições ambientais adotadas como padrão
- (C) É aquela que fornece a potência disponível na barra de tração dos equipamentos que possuem movimento de deslocamento próprio
- (D) Deve ser entendida como a maior potência disponível na tomada de potência (volante), para a produção do trabalho útil do motor, totalmente, equipado, de série, com todos os componentes necessários ao seu funcionamento autônomo, conforme a sua aplicação
- (E) É a potência que vai ser absorvida, efetivamente, na execução de um trabalho. Deve ser verificada em função de fatores tais, como: aderência ao terreno e altitude de trabalho

Questão 30

Denomina-se motor todo aparelho destinado a transformar uma energia de certa espécie em energia mecânica. Os motores térmicos são classificados em motores de combustão externa e motores de combustão interna. Sobre motores de combustão externa, é correto afirmar que:

- (A) são aqueles que utilizam a combustão rápida ou gradual de um combustível como processo de produção de energia mecânica.
- (B) aproveitam o vapor da água como fonte de energia secundária. A primária vem do calor necessário ao aquecimento da água e consequente produção do vapor.
- (C) recebem a força de pressão do tempo motor pela biela e transforma o movimento de alternado, em circular.
- (D) são ligados à árvore de manivelas através de engrenagens (ou correntes ou ainda através de correias dentadas de borracha). Cada ressalto do eixo comando aciona uma válvula por intermédio de uma haste e um balancim.
- (E) tratam-se de formas de comparação de potências, porquanto a maior cilindrada corresponde, em geral, a uma maior potência.

Questão 31

Sobre os elementos essenciais de um motor, aquele que estabelece a ligação entre o êmbolo e a árvore de manivelas, permitindo que o êmbolo execute um movimento alternado é o/a:

- (A) volante.
- (B) biela.
- (C) eixo de comando.
- (D) cabeçote.
- (E) árvore de manivelas.

Questão 32

Os sinais vitais são aqueles que podem ser facilmente percebidos, deduzindo-se assim, que na ausência deles, existem alterações nas funções vitais do corpo. É um dos sinais que indicam o funcionamento do corpo humano:

- (A) sangue.
- (B) umeral.
- (C) pulso.
- (D) apneia.
- (E) sono.

Questão 33

A febre é a elevação da temperatura do corpo acima da média normal. Portanto, a febre deve ser vista também como um sinal que o organismo emite. Esse sinal é de:

- (A) sono.
- (B) fome.
- (C) vida.
- (D) defesa.
- (E) respiração.

Questão 34

Na operacionalização da pá carregadeira, o operador deve sempre manter o equilíbrio da máquina, sem elevar cargas acima da sua capacidade operacional. É considerado um erro na operação de pá carregadeira:

- (A) deslocamento em velocidade recomendada.
- (B) utilizar modelo com porte adequado à operação.
- (C) respeitar os limites do equipamento.
- (D) habilidade e conhecimento do operador.
- (E) movimentos bruscos com carga.

Questão 35

Na operacionalização do equipamento desrespeitar uma conduta já aprendida anteriormente, atuar sem precauções, falta de cuidado e precipitação é uma ação perigosa do operador chamada de:

- (A) imprudência.
- (B) imperícia.
- (C) negligência.
- (D) vacância.
- (E) desleixo.

Questão 36

No transporte de cargas em geral ou em qualquer situação que obrigue o condutor a dirigir transportando objetos, a carga transportada poderá transformar-se em uma condição adversa, comprometendo a segurança. Nesses casos, um dos motivos mais comuns é:

- (A) volume e peso compatíveis com a capacidade do veículo.
- (B) mau estado da carroceria ou do compartimento de carga.
- (C) certificar-se de que a carga está imobilizada e bem acondicionada.
- (D) não transportar passageiros nos compartimentos de carga ou vice-versa.
- (E) não permitir que as pessoas ou o comportamento delas desviem a sua atenção.

Questão 37

A neblina é uma condição adversa e ocorre quando o vapor d'água é submetido ao resfriamento, formando uma névoa parecida com uma nuvem. Nessas situações é preciso se adaptar à nova realidade, tomando o cuidado de:

- (A) usar farol alto, pois ele reflete a luz nas partículas de água
- (B) diminuir a distância de seguimento
- (C) usar o farol baixo ou de neblina, se tiver
- (D) aumentar a velocidade
- (E) fazer ultrapassagem

Questão 38

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, a empresa que utiliza condutores contratados para operar a sua frota de veículos é obrigada a fornecer quais cursos conforme normatização do CONTRAN?

- (A) De direção defensiva, primeiros socorros e outros
- (B) De primeiros socorros e cidadania
- (C) De mecânica e direção defensiva
- (D) De cidadania, mecânica de automotores e outros
- (E) De sinalização de trânsito, cidadania e outros

Questão 39

O condutor defensivo deve conhecer os tipos de paradas do veículo, tempo e distância necessários para cada uma delas. Qual é o tipo de frenagem em que o veículo percorre depois do condutor pisar o freio até o momento da parada total?

- (A) Distância de seguimento
- (B) Distância de segurança
- (C) Distância de reação
- (D) Distância de distração
- (E) Distância de frenagem

Questão 40

Segundo o Art. 151, do Código de Trânsito Brasileiro, no caso de reprovação no exame escrito sobre legislação de trânsito ou de direção veicular, o candidato só poderá repetir o exame depois de quantos dias da divulgação do resultado?

- (A) Sete dias
- (B) Vinte e um dias
- (C) Trinta dias
- (D) Quinze dias
- (E) Quarenta e cinco dias