


PREFEITURA DE VILHENA / RO

OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA

Código da Prova

G15 X
TARDE

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

 Duração da prova: **3h30**

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

**“Siga sempre em frente, não é possível voltar ao passado,
então, faça seu futuro!”**



ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com 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 se retirar imediatamente do local, 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 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

Leia o texto abaixo e responda ao que se pede.

Bilhete

Se tu me amas, ama-me baixinho
Não o grites de cima dos telhados
Deixa em paz os passarinhos
Deixa em paz a mim!
Se me queres,
enfim,
tem de ser bem devagarinho,
Amada,
que a vida é breve, e o amor
mais breve ainda...

Mario Quintana

Questão 1

Pela leitura do texto pode-se afirmar que o poeta:

- (A) dá preferência a expressões barulhentas.
- (B) não se importa com a tranquilidade das aves.
- (C) considera a efemeridade da vida e do amor.
- (D) desconsidera a delicadeza e leveza dos sentimentos.
- (E) prioriza a rapidez característica do mundo moderno.

Questão 2

De acordo com o texto, no trecho “Não o grites de cima dos telhados,” o termo destacado refere-se:

- (A) à amada.
- (B) ao amor.
- (C) aos passarinhos.
- (D) à paz.
- (E) ao poeta.

Questão 3

No verso “Deixa em paz a mim!”, a forma verbal em destaque está expressa no:

- (A) Presente do Indicativo.
- (B) Presente do Subjuntivo.
- (C) Pretérito perfeito do Indicativo.
- (D) Imperativo negativo.
- (E) Imperativo afirmativo.

Questão 4

No primeiro verso do poema, a segunda oração expressa:

- (A) alerta.
- (B) pedido.
- (C) explicação.
- (D) repreensão.
- (E) contestação.

Questão 5

Em “Se me amares baixinho, não espantarás os passarinhos.” o termo em destaque expressa o seguinte valor semântico:

- (A) causa.
- (B) tempo.
- (C) condição.
- (D) finalidade.
- (E) consequência.

Questão 6

Todas as alternativas abaixo apresentam par de palavras que contêm dígrafos, EXCETO a opção:

- (A) nascer/gritar.
- (B) chave/guelra.
- (C) exceto/canto.
- (D) baixinho/telhado.
- (E) passarinho/carroça.

Questão 7

A opção em que a classe gramatical da palavra destacada foi identificada CORRETAMENTE entre parênteses é a:

- (A) Enviou um bilhete à mulher amada. (substantivo)
- (B) O amor requer paciência e estímulo. (preposição)
- (C) É um estudo constante o da Medicina. (verbo)
- (D) Encontrei o amor que nutriu minha vida. (conjunção)
- (E) O amor, enfim, é doença do coração. (advérbio)

Questão 8

No último verso “... que a vida é breve...”, o termo grifado pode ser substituído, sem prejuízo do sentido por:

- (A) entretanto.
- (B) embora.
- (C) por isso.
- (D) porque.
- (E) portanto.

Questão 9

Dentre as opções abaixo, a que apresenta concordância CORRETA é:

- (A) Desapareceu em uma semana todos os sintomas.
- (B) Naquela praça haviam muitos aposentados jogando.
- (C) A criança ficou meio decepcionada ao abrir o presente.
- (D) Era proibido a entrada de crianças na sala da Direção.
- (E) Os guardas estavam alertas por causa dos infratores.

Questão 10

A opção abaixo que NÃO apresenta erro ortográfico é:

- (A) Sua indentidade foi roubada naquele evento.
- (B) Os extintores estavam dentro da validade.
- (C) Os mendingos sempre se aproximam para pedir ajuda.
- (D) Não encontrei os ingredientes para fazer o bolo.
- (E) Adoro sanduíche de mortandela defumada.

Questão 11

As palavras “baixinho, passarinho e devagarinho”, presentes no poema, sofreram o mesmo processo de formação que a palavra:

- (A) gratidão.
- (B) antítese.
- (C) vinagre.
- (D) submarino.
- (E) passatempo.

Questão 12

A opção em que o verbo destacado foi CORRETAMENTE flexionado é:

- (A) Aquela roupa cabeu nele.
- (B) Houveram vários vestígios da presença dele lá.
- (C) O resultado será positivo se ele manter a palavra.
- (D) O juiz creu no depoimento do réu.
- (E) Quando fazer a renovação, você saberá o preço.

Questão 13

A opção em que a frase está correta quanto à regência verbal, segundo o padrão formal da língua, é:

- (A) Essa técnica não agrada os psicólogos.
- (B) Ramiro aspira o cargo de chefia da sua seção.
- (C) Vários médicos assistiram ao rapaz acidentado.
- (D) O único fato de que lembro depõe contra ele.
- (E) A filha não informou a mãe de suas intenções.

Questão 14

Na frase “Sua boca é um cadeado.”, observa-se a seguinte figura de linguagem.

- (A) Comparação.
- (B) Metonímia.
- (C) Catacrese.
- (D) Eufemismo.
- (E) Metáfora.

Questão 15

No período “O amor poético é belo!”, a palavra destacada tem a seguinte função sintática:

- (A) predicativo.
- (B) sujeito.
- (C) objeto direto.
- (D) objeto indireto.
- (E) aposto.

RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO

Questão 16

Sara e Lis colecionam adesivos. Sara tinha 66 adesivos e Lis tinha 44. Sara deu alguns de seus adesivos para Lis. Sendo assim, dentre as opções abaixo, a única que representa a quantidade de adesivos com que Sara e Lis ficaram, após a doação, é, respectivamente:

- (A) 74 e 46.
- (B) 68 e 42.
- (C) 63 e 45.
- (D) 60 e 50.
- (E) 64 e 43.

Questão 17

Considere as afirmações abaixo:

- Se estudar, eu passo no concurso.
- Ou eu vou à praia ou eu estudo.
- Eu passei no concurso.

A partir dessas três afirmações, é possível concluir logicamente que:

- (A) Eu fui à praia.
- (B) Eu estudei e também fui à praia.
- (C) Eu estudei.
- (D) Eu não fui à praia e não estudei.
- (E) Eu não estudei.

Questão 18

Três pescadores dividem um barco de pesca. Durante 5 dias seguidos eles pescam juntos e conseguem as seguintes quantidades de peixe em cada dia: 34, 48, 36, 22 e 55. Ao final de cada dia, a pesca é dividida entre os três pescadores.

Em quantos desses dias os pescadores conseguiram dividir igualmente o produto de sua pesca?

- (A) 1 dia
- (B) 2 dias
- (C) 3 dias
- (D) 4 dias
- (E) 5 dias

Questão 19

Arnaldo, Bruno e Carlos são irmãos e exercem as profissões de médico, comerciante e ator, não necessariamente nessa ordem. Comparando a idade dos três, o comerciante, que é o irmão mais próximo de Bruno, é o mais velho, e o ator é mais velho do que Carlos. Dessa forma, é necessariamente correto afirmar que:

- (A) Arnaldo é médico.
- (B) Bruno é o irmão mais velho.
- (C) Carlos é o irmão caçula.
- (D) Arnaldo é comerciante.
- (E) Bruno é médico.

Questão 20

Em uma estação de trem, a cada 10 minutos passam 3 trens que realizam o trajeto X e 1 trem que realiza o trajeto Y. Pedro aguardou sua namorada nessa estação por 40 minutos, ele contou a quantidade de trens do trajeto X e do trajeto Y enquanto esperava. A diferença entre as quantidades de trens dos diferentes trajetos nesse período é:

- (A) 8.
- (B) 16.
- (C) 12.
- (D) 4.
- (E) 6.

Questão 21

A alternativa que apresenta a negação lógica da sentença: "Amanhã é sábado e vou ao cinema", é:

- (A) Amanhã não é sábado ou não vou ao cinema.
- (B) Amanhã é sábado e não vou ao cinema.
- (C) Amanhã não é sábado então não vou ao cinema.
- (D) Amanhã não é sábado e não vou ao cinema.
- (E) Amanhã não é sábado nem vou ao cinema.

Questão 22

O próximo número da sequência 0, 1, 4, 9, 16,... é:

- (A) 28.
- (B) 24.
- (C) 31.
- (D) 25.
- (E) 33.

Questão 23

Quatro amigos almoçam juntos todos os dias no refeitório. Eles sentam sempre na mesma mesa de quatro lugares. A quantidade de formas diferentes que os quatro amigos podem ocupar os quatro lugares da mesa é de:

- (A) 4.
- (B) 24.
- (C) 256.
- (D) 12.
- (E) 64.

Questão 24

Vítor e Bianca ganharam dinheiro de seus pais para gastar na loja de doces. Vítor tinha mais dinheiro do que Bianca, e deu R\$2,00 a ela para que os dois tivessem a mesma quantia. Vítor tinha a mais do que Bianca:

- (A) R\$ 2,00.
- (B) R\$ 4,00.
- (C) R\$ 5,00.
- (D) R\$ 6,00.
- (E) R\$ 8,00.

Questão 25

Todo domingo Fátima faz faxina em sua casa se não estiver chovendo. Considerando que quando é domingo Fátima acorda tarde, e que ela acordou cedo, pode-se concluir que:

- (A) choveu.
- (B) Fátima fez faxina.
- (C) é domingo.
- (D) estava sol.
- (E) não é domingo.

Questão 26

Mariana tem, em sua carteira, notas de dois, dez e vinte reais, pelo menos uma de cada. Sabendo que ela tem 8 reais em notas de dois e tem 38 reais no total, a quantidade de notas que Mariana tem em sua carteira é de:

- (A) 7.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 8.
- (E) 6.

Questão 27

Considere verdadeiras as seguintes afirmações:

- Se Amanda é taxista, então ela dirige um táxi e tem carteira de habilitação.
- Amanda tem carteira de habilitação.
- Amanda não dirige um táxi.

Podemos concluir que Amanda:

- (A) não é taxista.
- (B) não é motorista de Uber.
- (C) é taxista.
- (D) não sabe dirigir.
- (E) é motorista de Uber.

Questão 28

Felipe não gosta de correr muito na estrada e costuma manter uma velocidade de 60 km/h. Quando vai visitar sua família na cidade vizinha, faz o trajeto entre as duas cidades em 4 horas em sua velocidade habitual. No entanto, hoje ele precisa fazer a mesma viagem em 3 horas pois se atrasou e tem um evento importante; para isso, deverá viajar a uma velocidade média de:

- (A) 60 km/h.
- (B) 40 km/h.
- (C) 90 km/h.
- (D) 75 km/h.
- (E) 80 km/h.

Questão 29

Larissa, Marina e Natália são amigas. Uma é loira, outra é morena, e outra ruiva. As afirmações abaixo sobre elas são verdadeiras:

- Larissa é mais alta do que a loira.
- Marina é ruiva.
- Natália não é a mais baixa.

Pode-se concluir que:

- (A) Natália é a mais baixa.
- (B) Larissa é loira.
- (C) Larissa é a mais alta.
- (D) Marina é a mais alta.
- (E) Natália é morena.

Questão 30

Sabendo que a seguinte afirmação é verdadeira:

“Todos os alunos de Pedro ingressaram na faculdade”, então é necessariamente verdade que:

- (A) Se Carla não ingressou na faculdade, então ela não é aluna de Pedro.
- (B) Se Ana ingressou na faculdade, então ela é aluna de Pedro.
- (C) Pedro é professor universitário.
- (D) Se Beatriz não é aluna de Pedro, então ela não ingressou na faculdade.
- (E) Pedro não ingressou na faculdade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

Além dos EPIs (Equipamentos de Proteção Individuais) adequados para a tarefa, tais como: luvas de proteção, capacetes de segurança, calçados de segurança, protetor auricular e óculos de proteção; há algumas orientações de segurança fundamentais para quem trabalha com máquinas.

- I - desligue a energia durante a manutenção, de modo a prevenir choques elétricos, incêndios e explosões.
- II - antes de iniciar o trabalho, verifique se a máquina está com as proteções de segurança adequadas.
- III - use os devidos Equipamentos de Proteção Coletiva, tais como: sinalização e isolamento da área para informar que a máquina se encontra em manutenção.
- IV - mantenha as ferramentas em perfeito estado de conservação.
- V - realize a limpeza da máquina em movimento.

Dos itens acima mencionados, estão corretos apenas:

- (A) I, II e III.
- (B) II, III e IV.
- (C) III, IV e V.
- (D) I, II, III e IV.
- (E) II, III, IV e V.

Questão 32

As queimaduras químicas podem surgir quando se entra em contato direto com substâncias corrosivas, como ácidos, soda cáustica, outros produtos de limpeza fortes, diluentes ou gasolina, por exemplo. No momento em que se entra em contato com uma substância química corrosiva, é recomendado, EXCETO:

- (A) remover a substância química que está causando a queimadura, utilizando luvas e um pano limpo.
- (B) não descolar tecidos grudados na pele queimada.
- (C) colocar o local afetado debaixo de água fria por, pelo menos, 10 minutos.
- (D) aplicar produto oleoso como manteiga ou óleo de cozinha sobre a queimadura.
- (E) se houver poeira ou insetos no local, manter a queimadura coberta com pano limpo e úmido.

Questão 33

Observe a imagem.



Um dos hábitos de higiene mais importantes para a vida pessoal e para a vida no trabalho é a lavagem das mãos, pois grande quantidade de organismos entra em contato com o nosso corpo inicialmente pela mão; isso acontece porque a mão está em contato com superfícies que podem estar contaminadas (maçanetas de portas, caixas eletrônicas e barras dos transportes públicos) e até mesmo com pessoas doentes. Uma maneira adequada e simples de lavar as mãos é:

- (A) retirar objetos das mãos; friccionar as mãos em movimentos circulares usando creme hidratante; enxaguar e manter o mínimo de sabão possível; enxugar antebraços e mãos usando sempre papel toalha.
- (B) retirar pulseiras das mãos deixando apenas os anéis se for o caso; molhar as mãos; ensaboar usando sempre antisséptico as mãos e os antebraços; friccionar a palma e o dorso das mãos para esfoliar a pele; enxaguar mãos e antebraços mantendo um pouco de sabão antisséptico; enxugar antebraços e mãos com papel toalha; e procurar fechar a torneira sem tocar as mãos.
- (C) retirar objetos das mãos; molhar as mãos sem encostar na pia; ensaboar as mãos e os antebraços por 15 segundos; friccionar a palma e o dorso das mãos com movimentos circulares; enxaguar mãos e antebraços retirando totalmente o resíduo de sabão; enxugar antebraços e mãos preferencialmente com papel toalha, e procurar fechar a torneira sem tocar as mãos.
- (D) retirar objetos das mãos; molhar as mãos sem encostar na pia; ensaboar as mãos e os antebraços por 15 segundos; friccionar as mãos com movimentos circulares; enxaguar mãos e antebraços retirando totalmente o resíduo de sabão; enxugar antebraços e mãos preferencialmente com toalha macia, e procurar fechar a torneira sem tocar as mãos.
- (E) retirar os anéis das mãos; molhar as mãos; ensaboar as mãos e os antebraços, palma e o dorso das mãos; enxaguar mãos e antebraços deixando pouco sabão na pele; enxugar antebraços e mãos com toalha macia, e fechar a torneira com o dorso de uma das mãos.

Questão 34

A NR nº11 dispõe sobre Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais. No item 5, a NR descreve os módulos da Capacitação para o profissional de movimentação, armazenagem e manuseio de chapas de rochas ornamentais. De acordo com este documento, pode-se afirmar que:

- (A) profissional capacitado: é aquele com atribuições legais para a atividade a ser desempenhada e que assume a responsabilidade técnica, tendo registro no conselho profissional de classe.
- (B) profissional habilitado: é aquele que recebeu capacitação sob orientação e responsabilidade de um profissional habilitado.
- (C) profissional qualificado: é aquele que comprova conclusão de curso específico na área, reconhecido pelo sistema oficial de ensino.
- (D) profissional habilitado: é aquele que recebeu cursos e investimentos financeiros das empresa.
- (E) profissional qualificado: é aquele com atribuições legais para a atividade a ser desempenhada e que assume a responsabilidade técnica, tendo registro no conselho profissional de classe.

Questão 35

De acordo com o art. 143 do Código Brasileiro de Trânsito, o condutor de veículo motorizado utilizado em transporte de carga, cujo peso bruto total exceda a três mil e quinhentos quilogramas, deverá necessariamente estar habilitado na categoria:

- (A) "A".
- (B) "B".
- (C) "C".
- (D) "D".
- (E) "E".

Questão 36

Além da inspeção diária através Lista de Verificação, também são realizadas paradas para inspeção e manutenção, de acordo com o catálogo de cada retroescavadeira que é fornecido pelo fabricante do equipamento. Após 2000 horas de operação, uma nova parada para manutenção é realizada. Nessa parada o fabricante recomenda que sejam revisados os seguintes itens:

- (A) sistema hidráulico (troca de óleo), cárter do motor (substituir respirador), óleo do sistema hidráulico(trocar), gás refrigerante(substituir secador) e líquido arrefecedor do sistema de arrefecimento(obter amostra).
- (B) freios de estacionamento e de serviço (verificar), líquido arrefecedor do sistema de arrefecimento(obter amostra), filtro de cabine(ar fresco/ limpar, inspecionar), estabilizador (limpar, inspecionar) e cárter do motor(substituir respirador) .
- (C) filtro de cabine (ar fresco/ limpar, inspecionar), líquido arrefecedor do sistema de arrefecimento(obter amostra), freios de estacionamento e de serviço (verificar) , gás refrigerante(substituir secador) e líquido arrefecedor do sistema de arrefecimento(obter amostra).
- (D) estabilizador (limpar, inspecionar), cárter do motor(substituir respirador), freios de estacionamento e de serviço (verificar),braço extensível(inspecionar) e tanque de combustível (drenar água e sedimentos).
- (E) baterias(inspecionar), cárter do motor(substituir respirador), líquido arrefecedor do sistema de arrefecimento(obter amostra), freios de estacionamento e de serviço (verificar) e tanque de combustível (drenar água e sedimentos).

Questão 37

A retroescavadeira é operada por quatro alavancas de controle diferentes. Duas são para a operação do estabilizador e as outras duas operam as funções de giro, da lança, do braço da caçamba e da caçamba. Acerca dos estabilizadores da retroescavadeira, para que a máquina esteja apropriadamente estabilizada quando em operação, é preciso que:

- (A) mover a alavanca do estabilizador para frente, levantando o estabilizador e ganhar velocidade.
- (B) mover ambas as alavancas para frente, pois ambos os estabilizadores devem estar abaixados e ganhar estabilização.
- (C) mover a alavanca do estabilizador para trás, abaixando o estabilizador e ganhar velocidade .
- (D) mover a alavanca do estabilizador para trás, abaixando o estabilizador e ganhar a estabilização.
- (E) mover a alavanca do estabilizador para trás, levantando o estabilizador e ganhar a estabilização.

Questão 38

A alavanca do braço da caçamba (alavanca direita) quando empurrada para frente move o braço da caçamba para:

- (A) fora, ou afasta o braço do operador.
- (B) dentro, ou aproxima o braço do operador.
- (C) o meio, mantendo o mesmo distanciamento do operador.
- (D) o lado, esquerdo mantendo o mesmo distanciamento do operador.
- (E) o lado direito, mantendo o mesmo distanciamento do operador.

Questão 39

Veja o texto sobre técnicas de escavação com a retroescavadeira.

“Ao escavar com a retroescavadeira, estenda a lança, o braço da caçamba e a caçamba para fora, para longe do operador. _____para começar o processo de escavação. Os dentes da caçamba devem estar em um ângulo de entrada de 30° ao 45°. Ao começar a escavação, _____até que a lâmina de corte esteja nivelada com o horizonte. Impila a caçamba para dentro na direção do operador que opera a alavanca da caçamba para mantê-la nivelada. Como a caçamba se move na direção do operador, manipule a alavanca da lança para manter o nível de corte. No final do ciclo de escavação, impila o braço da caçamba para fora e recolha completamente a caçamba ao elevá-la da escavação. Após ultrapassar a escavação, _____. Comece a descarregar a caçamba antes de chegar à pilha. Quando a caçamba estiver vazia, _____para a escavação, posicionando a caçamba e o braço da caçamba para o próximo corte no processo. O processo de escavação inteiro deve ser um ciclo uniforme repetido até que a escavação esteja concluída.

Os termos que completam o sentido do texto, são, respectivamente:

- (A) Levante a lança e o braço da caçamba/ estenda o braço da caçamba/ gire a caçamba para a pilha de entulho/ gire a unidade de volta.
- (B) Levante a lança e o braço da caçamba/ recolha a caçamba/ levante a caçamba / gire a unidade de volta.
- (C) Gire a lança e o braço da caçamba/ estenda o braço da caçamba/ levante/recolha a unidade de volta.
- (D) Abaixo a lança e o braço da caçamba/ recolha a caçamba/ gire a caçamba para a pilha de entulho/ gire a unidade de volta.
- (E) Gire a lança e o braço da caçamba/ recolha a caçamba/ gire a caçamba para a pilha de entulho/ recolha a unidade de volta.

Questão 40

Retroescavadeiras tipo Implemento – escavações em inclinações. Ao escavar em inclinações, sempre que possível, faça a retroescavadeira ficar voltada para o _____. Pode ser necessário cortar uma superfície nivelada na encosta para assentar a retroescavadeira ao operar em inclinações. Isso permitirá que a retroescavadeira fique nivelada para fazer a escavação principal. Empilhe o entulho da superfície voltado para _____. Ao fazer a escavação principal, empilhe o entulho voltado para _____.

Os termos que completam o sentido do texto são, respectivamente:

- (A) o aclave/ o declive/ o aclave.
- (B) o declive/ o declive/ o aclave.
- (C) o aclave/ o aclave/ o aclave.
- (D) o declive/ o declive/ o declive.
- (E) o aclave/ o aclave/ o declive.