


PREFEITURA DE VILHENA / RO

OPERADOR DE MOTONIVELADORA

Código da Prova

G13 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**

A proteção contra incêndios engloba a prevenção de incêndios e combate ao fogo, sendo iniciada quando os órgãos e todos os que nele trabalham tomam consciência e agem para evitar o aparecimento dos focos de incêndio. A maioria dos incêndios

pode ser evitada e controlada no seu início. Os profissionais capacitados podem vir a impedir que um princípio de incêndio se transforme em

uma destruição completa. Pode-se concluir que a palavra de ordem é prevenir. Para obter bons resultados nesse tipo de prevenção, é preciso ter vontade de colaborar em defesa da própria segurança e de outras pessoas; enfim, é preciso ter mentalidade e espírito:

- (A) ilusionistas.
- (B) prevencionistas.
- (C) colaboradores.
- (D) imprudentes.
- (E) negligentes.

Questão 32

A motoniveladora é muito usada em obras rodoviárias. As vantagens oferecidas realmente podem fazer a diferença em uma obra. Podem ser citadas algumas vantagens dessa máquina como:

- (A) nivelar terrenos, realizar pavimentação, fazer terraplanagem e ajustar terrenos irregulares em plantações.
- (B) levantar grandes pesos, deslocar-se por grandes distâncias, trabalhar em locais confinados e realizar pavimentação.
- (C) elevar cargas pesadas, movimentar materiais pesados, ajustar terrenos irregulares em plantações e deslocar-se por grandes distâncias.
- (D) movimentar materiais pesados, trabalhar em locais confinados, fazer terraplanagem e ajustar terrenos irregulares em plantações.
- (E) elevar cargas pesadas, ajustar terrenos irregulares em plantações, fazer terraplanagem e deslocar-se por grandes distâncias.

Questão 33

Em 15 de abril de 1925, a Holt Manufacturing Company e a C. L. Best Tractor Co. se unificam, formando enfim, a Caterpillar Tractor Co., e lançam a primeira linha de produtos da marca, composta por cinco tratores – dois modelos de Best e três de Holt.



Anos depois, a CAT aprimorou a tecnologia e trouxe aos consumidores a primeira motoniveladora desenvolvida inteiramente em Peoria. Provavelmente o que viria a ser a primeira verdadeira motoniveladora, o equipamento foi denominado de Auto Patrol. Nessa época, o equipamento se locomovia sobre:

- (A) rodas de madeira torneadas a mão.
- (B) cordas que movimentavam as engrenagens.
- (C) pneus feitos com base de petróleo.
- (D) pneus feitos com borracha natural.
- (E) esteiras.

Questão 34

Observe a notícia.

Máquina capota em obra e deixa motorista ferido em Campinas. A Motoniveladora estava em subida íngreme quando tombou. Motorista ficou preso às ferragens e foi socorrido pelo Águia da PM. (28/09/2016)

Os funcionários que acompanharam o acidente de dentro da empresa foram até o local e perceberam que havia risco de explosão, antes da chegada do Corpo de Bombeiros. Um deles comentou: "Estava saindo faísca da bateria. Acharmos que havia risco de explosão". Para evitar uma possível explosão, um soldador funcionário da empresa agiu corretamente e:

- (A) cortou a fiação.
- (B) acionou um extintor de incêndio.
- (C) lançou água sobre a faísca.
- (D) lançou areia sobre a faísca.
- (E) desligou a chave do motor.

Questão 35

Observe a figura abaixo.



Trata-se de um modelo moderno de motoniveladora. O assento dessa máquina deve possuir sistema de amortecimento e atenuação de vibração; o sistema de direção do equipamento deve ser operado/controlado via joystick. O assento do equipamento deve possuir os seguintes itens, EXCETO:

- (A) encosto de cabeça.
- (B) regulagem horizontal e de altura.
- (C) apoio para as costas e região lombar.
- (D) apoio para o braços com regulagem.
- (E) espuma viscoelástica(NASA).

Questão 36

Os pontos perigosos do equipamento precisam possuir sinalização de perigo/advertência/precaução, afixados no local. As etiquetas de advertência devem possuir as descrições de perigo, no mínimo no idioma local. Dado o tamanho do equipamento, nas oficinas de manutenção é fundamental que haja espaço para a retirada e a movimentação de peças e equipamentos. Para a boa execução do serviço, as oficinas devem ter:

- (A) compressores, pistolas para pintura e passarelas.
- (B) manômetro, máquina de limpeza de injetores e equipamentos de guindar (talhas, guinchos etc.).
- (C) escadas, passarelas e equipamentos de guindar (talhas, guinchos etc.).
- (D) máquina de limpeza de injetores, graxa e estopa.
- (E) balanceadora de rodas, óleo diesel e estopa.

Questão 37

Vazamentos em válvulas, mangueiras e conexões de fluido sob alta pressão podem ocasionar sérias lesões caso atinjam o corpo dos operadores ou mantenedores, podendo ocorrer _____. Barreiras de proteção e separação serão instaladas entre componentes hidráulicos e áreas de trabalho.

O termo que dá sentido ao pequeno texto acima é:

- (A) habitáculo do operador.
- (B) “chicoteamento” de mangueira flexível desprendida ou rompida.
- (C) contato com quinas vivas e pontos de corrosão que podem ocasionar lesões físicas.
- (D) tombos por escorregões durante realização de atividades de manutenção.
- (E) colisão com o veículo ou atropelamento, acarretando lesões físicas ao operador.

Questão 38

A liberação da substância perigosa (óleo diesel) ocorre principalmente por ruptura das mangueiras, tanques de armazenamento, bombas e acessórios, podendo causar Incêndio. A motoniveladora necessita de sistema automático de detecção e supressão de incêndio, além de:

- (A) cuidados preventivos para alinhamento.
- (B) extintores para combate a incêndio.
- (C) materiais de proteção contra irradiação de calor.
- (D) materiais de impermeabilização.
- (E) Equipamentos de proteção individual.

Questão 39

O estouro do pneu pode ocorrer por _____, _____, _____ ou _____, como _____, entre outros, podendo causar lesões físicas decorrentes da projeção de fragmentos, aros e do deslocamento de ar.

Os termos que completam adequadamente o texto acima são, respectivamente:

- (A) acúmulo de gás dentro do pneu, defeito, aquecimento, ou presença de objetos contundentes no piso, como peças metálicas.
- (B) câmara suja, defeito, aquecimento, ou presença de objetos contundentes no piso, como peças metálicas.
- (C) defeito na válvula do pneu, câmara rasgada, aquecimento, ou presença de objetos contundentes no piso, como peças metálicas.
- (D) pressurização excessiva, defeito, câmara rasgada, ou câmara de ar sem manutenção, como remendos em excesso.
- (E) pressurização excessiva, defeito, aquecimento, ou presença de objetos contundentes no piso, como peças metálicas.

Questão 40

“Funções de uma máquina em que o “não funcionamento” aumentaria imediatamente o risco de lesão ou de atingir a saúde são denominadas:

- (A) funções de equilíbrio.
- (B) funções de eletricidade.
- (C) funções de risco.
- (D) funções de empilhamento.
- (E) funções de segurança.