



**PREFEITURA DE VILHENA / RO**

**OPERADOR DE MÁQUINAS LEVES**

Código da Prova

**G12 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**

Com base na NR6, estabeleça a correlação adequada numerando a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- ( 1 ) EPI para a proteção da cabeça.
- ( 2 ) EPI para proteção dos olhos e face.
- ( 3 ) EPI para proteção auditiva.
- ( 4 ) EPI para proteção respiratória.
  
- ( ) óculos para proteção contra impactos de partículas volantes.
- ( ) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
- ( ) protetor semiauricular para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15.
- ( ) peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção contra poeiras, névoas e fumos.

A sequência correta da numeração é:

- (A) 1 - 2 - 3 - 4.
- (B) 2 - 1 - 3 - 4.
- (C) 3 - 2 - 4 - 1.
- (D) 4 - 1 - 3 - 2.
- (E) 2 - 3 - 1 - 4.

**Questão 32**

Laboratório Teuto D.S 07 /2006 – 1º quinzena de Maio (01 à 15)



Treinamento, Conscientização e Prevenção

ACIDENTE DE TRABALHO COM MÁQUINAS



IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS E PREVENÇÃO

A mão é um dos principais instrumentos de trabalho do profissional. Perdê-la significa não só um grande trauma físico e psicológico como o fim inesperado da força de trabalho do empregado.

Porém, apesar da relevância, mais de um terço (34,2%) de todos os acidentes de trabalho notificados no Brasil atinge os dedos e mãos, segundo as últimas estatísticas do INSS. Quase 10% deles são considerados traumáticos. Em 2004, 7.405 trabalhadores tiveram uma ou ambas as mãos amputadas; outros 2.378 sofreram lesão por esmagamento. Naquele ano, os acidentes mais comuns foram os ferimentos do punho e da mão, as fraturas e os traumatismos.



Os dedos e as mãos, é um dos órgãos mais complexos do corpo humano, composto por nervos, tendões, tecidos e ossos onde a recuperação é cara, dolorosa e nunca é completa.

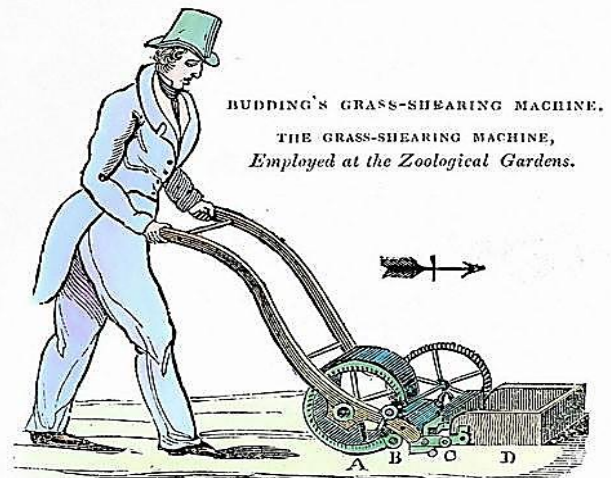


Com base no texto acima, pode-se afirmar, EXCETO que:

- (A) as mãos constituem um dos principais instrumentos de trabalho do profissional.
- (B) a maioria dos acidentes de trabalho notificados atinge os dedos e as mãos.
- (C) há acidentes que trazem séria conseqüências, inclusive a amputação de uma ou ambas as mãos.
- (D) a recuperação pós trauma da mão é cara, dolorida e sempre deixa sequelas.
- (E) os ferimentos no punho e nas mãos são menos frequentes do que ferimentos na face.

**Questão 33**

Observe a imagem que ilustra a história da roçadeira.



A primeira máquina de cortar grama (não motorizada) foi criada em 1830, por Edwin Budding, Inglaterra. A máquina, bastante simples, usava lâminas abauladas em um cilindro que girava junto com as rodas do equipamento – na verdade, até hoje possuímos cortadores de grama muito parecidos (veja a foto). Os cortadores a vapor apenas surgiram em 1850 e os modelos com motores a gasolina, mais próximos da roçadeiras, somente surgiram em 1914.

Acerca do equipamento “roçadeira”, pode-se afirmar que:

- (A) são equipamentos mais potentes para realizar o corte da grama, indicados para áreas planas, com encostas e grama alta; os modelos com corte de nylon são os mais recomendados para gramados; quando movidos à gasolina são indicadas para pastos, oferecendo potência e mobilidade.
- (B) quando movidos a gasolina, são recomendados para pátios não muito grandes, porém com gramado denso.
- (C) perfeitos para jardins de dimensões menores e repleto de plantas, eles são práticos, fáceis de manusear, empunhar e armazenar, uma vez que são de tamanho pequeno; esse tipo de equipamento é perfeito para fazer acabamentos em ambientes que têm escadas, degraus e necessitam de ajustes em locais com recortes.
- (D) também servem de coadjuvante na hora de finalizar gramados de áreas maiores; as máquinas mais recentes são extremamente leves e simples de utilizar.
- (E) quando movidos a álcool, podem iniciar podas em árvores robustas.

**Questão 34**

O dispositivo de proteção mecânica, elétrica ou de uma outra tecnologia, destinado a impedir certos elementos da máquina funcionarem em certas condições, geralmente quando um protetor não está fechado é denominado.

- (A) dispositivo de travamento.
- (B) pedal de freio.
- (C) fio positivo.
- (D) dispositivo de acionamento.
- (E) dispositivo mecânico.

**Questão 35**

Quase todos os dias, os transtornos, consequências e danos causados por incêndios são foco das manchetes de grandes jornais. A simples existência de ações preventivas contra incêndios não garante o sucesso, na tentativa de debelá-lo; é necessário e imprescindível saber usar os mecanismos de proteção e como agir em tais situações.

A legislação vigente determina que:

- I - os locais de trabalho precisam dispor de saídas suficientes e dispostas no ambiente, pontos de abandono rápido em casos de emergência.
- II - as aberturas, saídas e vias de passagem sejam sinalizadas por placas ou sinais luminosos.
- III - as saídas de emergência deverão ser fechadas à chave durante a jornada de trabalho e abertas em casos de emergência.
- IV - o conhecimento sobre prevenção é fundamental, isto é, evitar que ocorra o fogo, conhecendo as características do fogo, as propriedades de risco dos materiais, as causas de incêndios e o estudo dos combustíveis.
- V - o conhecimento do combate ao fogo é o segundo aspecto básico da prevenção, pois mesmo que medidas preventivas sejam adotadas, é possível, ainda, ocorrer um princípio de incêndio.

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, IV e V.
- (E) II, III, IV e V.

**Questão 36**

Foi acrescentado ao triângulo do fogo um novo elemento, gerando assim uma nova nomenclatura por parte de alguns escritores sobre o assunto, chamado de TETRAEDRO do fogo ou Quadrado do fogo. Este elemento parte do seguinte princípio: o combustível, após iniciar a combustão, gera uma quantidade maior de calor e, como consequência, emite mais gases e/ou vapores combustíveis, sendo que os átomos livres são os responsáveis pela emissão de toda energia necessária para uma sucessão de efeitos denominada:

- (A) exclusão de átomos.
- (B) ponto de combustão.
- (C) convecção.
- (D) reação em cadeia.
- (E) indução.

**Questão 37**

São procedimentos de trabalho, operação e segurança com máquinas leves, EXCETO:

- (A) ao início de cada turno de trabalho ou após nova preparação da máquina ou equipamento, o operador deve efetuar a inspeção rotineira das condições de operacionalidade e segurança e, se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas, com a comunicação ao superior hierárquico.
- (B) a operação de máquinas e equipamentos, quando o operador tiver a visão dificultada por obstáculos, será orientada por trabalhador capacitado por meio de comunicação ou visualização.
- (C) os serviços em máquinas e equipamentos que envolvam risco de acidentes de trabalho devem ser planejados e realizados de acordo com os procedimentos de trabalho e segurança, sob supervisão e anuência expressa de profissional habilitado ou qualificado, desde que autorizados.
- (D) os procedimentos de trabalho e segurança são as únicas medidas de proteção adotadas para se prevenir acidentes, pois a conscientização do profissional é a única chave da redução dos acidentes de trabalho.
- (E) elaboração de procedimentos de trabalho e segurança específicos, padronizados, com descrição detalhada de cada tarefa, passo a passo, a partir da análise de risco.



**Questão 38**

São medidas de segurança na operação com trator de pneus, EXCETO:

- (A) descer rampa com a caixa de câmbio em ponto morto, utilizando as marchas reduzidas.
- (B) utilizar o cinto de segurança.
- (C) acionar o freio de estacionamento e desligar o motor ao descer do trator.
- (D) fumar ao operar e/ou abastecer o trator é terminantemente proibido; deve-se desligar o motor antes de acender o cigarro.
- (E) transportar cargas que superem o próprio peso do trator é terminantemente proibido; para fazê-lo, a carreta deverá ter seu próprio sistema de freio.

**Questão 39**

Os veículos industriais são equipamentos, motorizados ou não, usados para movimentar cargas intermitentes, em percursos variáveis com superfícies e espaços apropriados, onde a função principal é transportar e ou manobrar. São utilizados tanto na produção como na armazenagem para transportar cargas e, também, colocá-las em posição conveniente. A principal característica desses veículos é a flexibilidade de percurso e de carga e descarga. São alguns tipos desses veículos:

- (A) grua, empilhadeiras, rebocadores e torno.
- (B) máquina de elevação, rosqueadeiras, rebocadores e autocarrinhos (AGV).
- (C) carrinhos industriais, empilhadeiras, rebocadores e autocarrinhos (AGV).
- (D) bomba de argamassa, empilhadeiras, vibrador de concreto e autocarrinhos (AGV).
- (E) mini carregadeira, betoneiras, rebocadores e autocarrinhos (AGV).

**Questão 40**

Observe a figura.



Máquinas utilizadas em trabalhos em rochas, classificam-se em percussivas: talhadeira e martelões (movidos a ar comprimido, a combustão e elétrico) e rotativas: que transmitem à broca apenas movimento de rotação, não havendo percussão sobre a broca. Esta máquina vista acima denomina-se:

- (A) grua.
- (B) bomba de recalque de fluidos.
- (C) bate-estacas.
- (D) motosserra.
- (E) perfuratriz.