

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
JERIQUEARA/SP

PROCESSO SELETIVO
01/2025

OPERADOR DE MÁQUINAS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

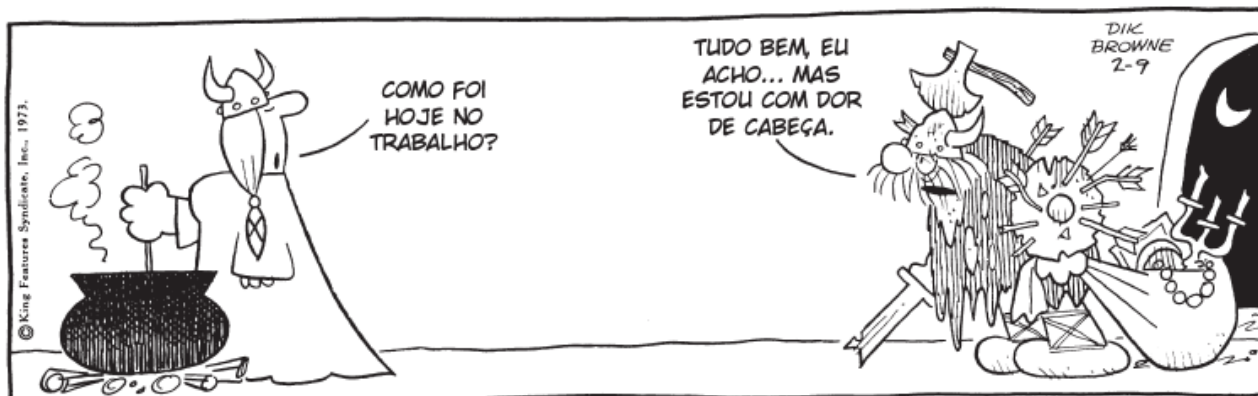
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.



BROWNE, Dik. *Hagar, O Horrível: Tiras Diárias Completas (1973-1974)*. Porto Alegre: L&PM Editores, 2016. p. 13. (Coleção L&PM Infantojuvenil).

QUESTÃO 01

Na tirinha acima, a resposta de Hagar e a imagem demonstram que seu dia de “trabalho” foi:

- (A) tranquilo
- (B) leve
- (C) difícil
- (D) parado
- (E) divertido

QUESTÃO 02

Se a fala da mulher, na tirinha, fosse reescrita como “Conte-me sobre seu dia de trabalho”, quais seriam os sinais de **pontuação** corretos a serem utilizados? Assinale a alternativa que reescreve a frase com a pontuação correta.

- (A) Conte-me sobre seu dia de trabalho?
- (B) Conte-me, sobre seu dia de trabalho!
- (C) Conte-me sobre, seu dia de trabalho?
- (D) Conte-me sobre seu dia; de trabalho!
- (E) Conte-me sobre seu dia de trabalho.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que apresenta dois **substantivos** que ocorrem na tirinha.

- (A) como – hoje.
- (B) foi – no.
- (C) tudo – eu.
- (D) trabalho – cabeça.
- (E) mas – estou.

QUESTÃO 04

Quais das palavras destacadas nas afirmativas a seguir são **verbos** em relação a seu uso na tirinha? Classifique os verbos em verdadeiro (V) e os termos que não são verbos em falso (F).

- () “Como **foi** hoje no trabalho?”
- () “Tudo bem, eu **acho**...”
- () “Mas **estou** com dor de cabeça.”

Marque a alternativa correta:

- (A) V – V – V
- (B) V – F – V
- (C) F – V – V
- (D) F – F – V
- (E) F – F – F

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que a **ortografia** da palavra destacada está INCORRETA:

- (A) Vou à perfumaria comprar uma **pinça**.
- (B) Kelly adora **danssar**.
- (C) Sairemos ao **anoitecer**.
- (D) Confirme para mim o **endereço**, por favor.
- (E) Comprei **paçoca** para a Luíza.

QUESTÃO 06

Qual das palavras destacadas a seguir é um **numeral**?

- (A) A loja tem decorações **muito** diferentes.
- (B) Marina, leve um **quarto** desta torta.
- (C) Vamos comprar o bolo **grande**.
- (D) Queremos **todas** as cores.
- (E) **Alguns** componentes estragaram.

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 07 a 09.



WATTERSON, Bill. *Calvin e Haroldo*. Disponível em: <<https://portalconteudoaberto.com.br/enem-e-vestibular/tirinha-uma-narrativa-em-tres-quadros-e-seu-papel-fundamental-na-educacao/>>

QUESTÃO 07

Analise a tirinha acima e assinale a alternativa que apresenta uma interpretação correta desse texto.

- (A) O tigre não aprova o aprisionamento da borboleta.
- (B) O tigre aprova a criação de um zoológico de arco-íris.
- (C) O menino não gosta de zoológicos nem de borboletas.
- (D) O tigre adora ir ao zoológico ver os animais.
- (E) O tigre captura uma borboleta.

QUESTÃO 08

No texto da tirinha, qual é a **classificação gramatical** correta do termo “eu”?

- (A) Verbo
- (B) Preposição
- (C) Pronome
- (D) Conjunção
- (E) Interjeição

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta uma **preposição** presente na tirinha:

- (A) uma
- (B) se
- (C) as
- (D) em
- (E) elas

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que contém a palavra que está ortograficamente **INCORRETA** na frase:

Josefa disse que gostou muito do passeio, porque teve muitos momentos de diversão e risadas. Além disso, ela achou lindo o lago em que nadavam diversos patos e ganços.

- (A) passeio
- (B) diversão
- (C) risadas
- (D) diversos
- (E) ganços

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Entre a lista de conjuntos numéricos a seguir, assinale a alternativa que pode ser considerada como um conjunto vazio:

- (A) { }
- (B) {-8, 8}
- (C) {-8, 10}
- (D) {0, 8, 10}
- (E) {20, 30}

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que descreve corretamente qual é o resultado da adição dos números 3.650 e 1.250:

- (A) 3.900
- (B) 4.900
- (C) 2.500
- (D) 6.200
- (E) 12.500

QUESTÃO 13

Considerando uma operação aritmética básica, qual é o resultado da subtração de 25 unidades a partir de um total de 100?

- (A) 65
- (B) 70
- (C) 75
- (D) 80
- (E) 85

QUESTÃO 14

Resolva a multiplicação a seguir e assinale a alternativa que apresenta o resultado correto:

$$49 \times 3 =$$

- (A) 129
- (B) 131
- (C) 134
- (D) 137
- (E) 147

QUESTÃO 15

Qual é o resultado obtido da divisão $81 \div 9 = ?$

- (A) 9
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 15
- (E) 16

QUESTÃO 16

Entre os números relacionados a seguir, assinale a alternativa que apresenta o único considerado um número par:

- (A) 1.333
- (B) 1.175
- (C) 1.603
- (D) 8.902
- (E) 7.001.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que indica o número ímpar:

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 12
- (E) 24

QUESTÃO 18

As medidas de comprimento são utilizadas para expressar distâncias em diferentes escalas. Considerando o sistema métrico decimal, pode-se afirmar corretamente que 1 quilômetro corresponde a:

- (A) 100 metros.
- (B) 500 metros.
- (C) 10.000 metros.
- (D) 1.000 metros.
- (E) 1 metro.

QUESTÃO 19

O quilograma (kg) é reconhecidamente uma unidade de medida de:

- (A) Tempo.
- (B) Distância.
- (C) Aceleração.
- (D) Área.
- (E) Massa.

QUESTÃO 20

Entre as sentenças matemáticas apresentadas a seguir, qual delas é correta?

- (A) $2 + 8 = 6 + 4$
- (B) $2 - 8 = 6 + 4$
- (C) $2 + 8 = 6 - 4$
- (D) $3 + 3 = 2 + 7$
- (E) $8 + 2 = 5 + 9$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Ao operar uma pá mecânica, o que o operador deve sempre verificar antes de se movimentar com a máquina?

- (A) A marca e o modelo da máquina.
- (B) Se o rádio da máquina está funcionando.
- (C) Se o combustível está barato no posto mais próximo.
- (D) O espaço acima da máquina, especialmente perto de fios de energia, árvores e obstáculos.
- (E) A cor do tanque de combustível.

QUESTÃO 22

O que o operador de uma máquina pesada NÃO deve fazer, segundo as regras de segurança?

- (A) Ligar a máquina para começar o trabalho.
- (B) Usar a máquina em terrenos com inclinação superior aos limites indicados pelo fabricante.
- (C) Manter os decalques de segurança livres de sujeira e graxa.
- (D) Sentar corretamente no banco do operador.
- (E) Usar o cinto de segurança da máquina.

QUESTÃO 23

Segundo as regras de segurança, quando o operador NÃO deve ligar o motor de uma máquina pesada?

- (A) Se ler cuidadosamente o Manual do Operador antes de usar ou operar a máquina.
- (B) Se a máquina estiver em um terreno plano.
- (C) Se tentar operar ou dirigir o trator sem antes estar totalmente acostumado com todos os comandos.
- (D) Se o dia estiver nublado.
- (E) Se ele estiver usando os óculos de proteção.

QUESTÃO 24

Para que serve a trava (bloqueio) do joystick da pá carregadeira, nas quais apresentam esse recurso?

- (A) Para economizar combustível da máquina.
- (B) Para aumentar a velocidade da pá.
- (C) Para tornar o joystick mais forte e resistente.
- (D) Para facilitar a limpeza do painel de controle.
- (E) Para evitar que a alavanca se mexa sozinha e faça movimentos perigosos.

QUESTÃO 25

De acordo com a simbologia das máquinas, a ilustração a seguir refere-se a(o):



Fonte: 1 <https://mx-br.com/>

- (A) Nível do Fluido de Freio.
- (B) Nível da bateria.
- (C) Nível de inclinação da máquina.
- (D) Transmissão em neutro.
- (E) Controle de reação.

QUESTÃO 26

Considerando ainda a simbologia presente na rotina de operação de máquinas, assinale a alternativa que se relaciona com a ilustração a seguir:



Fonte: 2 <https://mx-br.com/>

- (A) Nível de combustível.
- (B) Carga da bateria.
- (C) Tomada de potência.
- (D) Redutor de força.
- (E) Redutor de energia.

QUESTÃO 27

Para fazer a inspeção do nível do óleo do motor de uma máquina, qual é o primeiro passo correto?

- (A) Ligar o motor e acelerar até o limite máximo de rotação.
- (B) Verificar o nível com o motor quente e em funcionamento.
- (C) Encher o tanque de combustível primeiro.
- (D) Lavar a máquina antes de medir.
- (E) Colocar a máquina em uma superfície plana e desligar o motor por alguns minutos.

QUESTÃO 28

A frequência mais indicada para limpar o filtro de ar de uma máquina pesada é:

- (A) Uma vez por ano.
- (B) A cada 100 horas de trabalho.
- (C) A cada 20.000 horas de trabalho.
- (D) A cada 50.000 horas de trabalho.
- (E) A cada 100.000 horas de trabalho.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

A _____ versa no conjunto de procedimentos e ações antecipadas que miram manter a máquina em funcionamento.

- (A) refinaria
- (B) sucata
- (C) retificação
- (D) manutenção preventiva
- (E) recauchutagem

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A _____ tem a função de localizar e reparar defeitos em equipamentos que operam em regime de trabalho contínuo.

- (A) lubrificação
- (B) manutenção corretiva
- (C) limpeza
- (D) carbonização
- (E) calibragem

QUESTÃO 31

Entre as opções a seguir, assinale aquela que indica uma ação alinhada com as boas práticas de proteção ao meio ambiente:

- (A) Descartar embalagens de lubrificantes em terrenos baldios.
- (B) Queimar os restos de vegetação retirada do terreno trabalhado.
- (C) Reciclar materiais utilizados na operação de máquinas.
- (D) Aumentar o consumo de recursos naturais durante o trabalho.
- (E) Aterrar nascentes d'água e vegetação nativa para finalizar o trabalho.

QUESTÃO 32

De acordo com as noções básicas de mecânica, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

A _____ é um dispositivo automático, que tem a função de normalizar rapidamente a temperatura do motor e permitir a sua estabilização ideal durante todo o tempo de funcionamento do mesmo.

- (A) polia
- (B) mola
- (C) talha
- (D) agulha
- (E) válvula termostática

QUESTÃO 33

Durante o abastecimento de uma máquina, qual é a primeira ação a ser feita para a segurança do local?

- (A) Ligar o motor da máquina para ver o nível do tanque.
- (B) Pegar a mangueira e começar a colocar combustível.
- (C) Usar o celular próximo ao tanque durante o abastecimento.
- (D) Sinalizar e isolar o local onde será feito o abastecimento.
- (E) Pedir para um colega segurar a mangueira sem usar luvas de proteção.

QUESTÃO 34

A inspeção visual da máquina antes de iniciar a atividade de operação deve ser feita com qual frequência?

- (A) Diariamente.
- (B) Semanalmente.
- (C) Mensalmente.
- (D) Bimestralmente.
- (E) Trimestralmente.

QUESTÃO 35

Operar uma máquina além do seu limite de estabilidade pode causar o quê?

- (A) Melhor funcionamento da máquina.
- (B) Maior velocidade no trabalho.
- (C) Tombamento ou falha da ferramenta.
- (D) Economia de combustível.
- (E) Menor risco de acidentes.

QUESTÃO 36

Antes de operar uma máquina, o que deve ser verificado para evitar acidentes?

- (A) Se a máquina está suja.
- (B) Se há pessoas perto da máquina.
- (C) Se a máquina está pintada.
- (D) Se o trabalho é rápido.
- (E) Se o local é silencioso.

QUESTÃO 37

Entre as alternativas a seguir, qual dos dispositivos pode ser considerado como um Equipamento de Proteção Individual?

- (A) Capacete.
- (B) Marreta.
- (C) Chave de fenda.
- (D) Furadeira.
- (E) Cone de sinalização.

QUESTÃO 38

Qual dos dispositivos a seguir tem a função de pulverizar o combustível dentro da câmara de combustão dos motores?

- (A) Biela.
- (B) Carter.
- (C) Cabeçote.
- (D) Bico injetor.
- (E) Traço.

QUESTÃO 39

De acordo com o Artigo 44 do Código de Trânsito Brasileiro, o que o condutor deve fazer ao se aproximar de um cruzamento?

- (A) Acelerar para passar mais rápido pelo cruzamento.
- (B) Buzinar várias vezes para avisar os outros motoristas.
- (C) Parar completamente, mesmo que não haja ninguém.
- (D) Diminuir a velocidade e dirigir com cuidado para conseguir parar com segurança.
- (E) Ignorar o cruzamento se não houver placa de pare, prosseguindo sem atenção.

QUESTÃO 40

Qual é o órgão governamental responsável por criar as regras e regulamentos sobre o processo de habilitação (tirar carteira) e a aprendizagem para dirigir?

- (A) O presidente da República.
- (B) O Ministério do Meio Ambiente.
- (C) As autoescolas particulares.
- (D) O Contran (Conselho Nacional de Trânsito).
- (E) O Ministério da Saúde.

