



## ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA

### CONCURSO PÚBLICO EDITAL N.º 001/2024

CARGO: **OPERADOR DE MÁQUINAS**

#### INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Raciocínio Lógico, 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos e uma **Folha Intermediária de Respostas** para a prova objetiva.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta da prova objetiva**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta da prova objetiva**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartões-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Guabiruba, 07 de abril de 2024.

**BOA PROVA**

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

## Pesquisador brasileiro pode ter encontrado novo planeta no Sistema Solar

Um estudo que foi publicado no final do ano passado, cujos principais autores são um pesquisador brasileiro e outro japonês, aponta a possibilidade de que haja um novo planeta em nosso Sistema Solar.

Os dois astrônomos, o brasileiro Patryk Sofia Lykawka, que hoje é professor na Universidade Kindai, no Japão, e Takashi Ito, do Observatório Astronômico Nacional do Japão, dizem que o planeta estaria localizado depois de Netuno, em uma região chamada de Cinturão de Kuiper.

"Pre vemos a existência de um planeta similar à Terra e alguns outros objetos transnetúnicos (TNO, na sigla em inglês) em órbitas peculiares nos limites do Sistema Solar", escreveram os cientistas no trabalho publicado na revista *The Astronomical Journal*.

Os pesquisadores estudam o Cinturão de Kuiper, uma área localizada a cerca de 30 unidades astronômicas (a unidade astronômica equivale aproximadamente à distância da Terra ao Sol, cerca de 150 milhões de quilômetros ou 8 minutos-luz) depois de Netuno, que abriga rochas geladas e planetas anões, como Plutão, Quaoar, Orcus e Makemake.

O suposto novo planeta seria de 1,5 a três vezes maior do que a Terra, bem maior que os planetas-anões localizados no Cinturão — mesmo Plutão, que já foi classificado como planeta no passado, tem apenas 18% do tamanho da Terra.

Antes que a existência de um novo planeta seja confirmada, os cientistas precisam encontrá-lo. Para isso, eles seguem estudando os objetos do Cinturão de Kuiper em busca de perturbações em suas órbitas que indiquem a presença de algum outro planeta maior.

"Baseados em extensas simulações do Sistema Solar externo, incluindo um hipotético planeta com massas semelhantes à da Terra (testei também várias órbitas para o planeta), obtive resultados que poderiam explicar as propriedades orbitais das populações do Cinturão de Kuiper distante. Isso sugere um papel vital desempenhado pelo planeta na formação do Cinturão de Kuiper", explicou Patryk, em entrevista à Unisinos — Universidade do Rio Grande do Sul na qual ele se formou em física e em matemática antes de se mudar para o Japão.

Para prosseguir com a pesquisa, Patryk pretende realizar novas simulações e aprimorar os resultados. "Assim, a massa e a órbita do planeta hipotético poderiam ser ainda mais refinadas", disse ele.

Retirado de: PINOTTI, Fernanda. Pesquisador brasileiro pode ter encontrado novo planeta no Sistema Solar. CNN Brasil.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/>

pesquisador-brasileiro-pode-ter-encontrado-novo-planeta-no-sistema-solar/ Acesso em: 26 fev., 2024.

## Questão 01

Assinale a alternativa que correta e respectivamente apresenta o gênero e o tipo textual predominante no texto:

- (A) Reportagem - narrativo.
- (B) Artigo científico - expositivo.
- (C) Notícia - descritivo.
- (D) Manchete - argumentativo.
- (E) Crônica - dissertativo.

## Questão 02

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona trechos do texto à sua respectiva construção de sentido:

### Primeira coluna: relação de sentido

- (1) Finalidade.
- (2) Comparação.
- (3) Temporalidade.
- (4) Alternância.

### Segunda coluna: trecho do texto

- () **Antes** que a existência de um novo planeta seja confirmada, os cientistas precisam encontrá-lo.
- () Cerca de 150 milhões de quilômetros **ou** 8 minutos-luz.
- () **Para** isso, eles seguem estudando os objetos do Cinturão de Kuiper.
- () O suposto novo planeta seria de 1,5 a três vezes **maior do que** a Terra.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

### Questão 03

Considere o seguinte trecho, retirado do texto:

A unidade astronômica equivale aproximadamente à distância da Terra ao Sol, cerca de 150 milhões de quilômetros ou **8 minutos-luz**.

A respeito da palavra em destaque, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

( ) A palavra em questão foi formada por meio de um processo de composição por justaposição.

( ) A expressão é empregada como uma medida de tempo.

( ) A expressão é empregada como uma medida de distância.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

### Questão 04

A respeito do emprego do acento grave (crase), analise as sentenças a seguir:

I. É necessário viajar à planetas longínquos para verificar se eles realmente existem.

II. Devemos dar visibilidade às descobertas de cientistas brasileiros.

III. Esta descoberta é uma incrível novidade à ciência nacional.

Está correto o emprego do acento grave em:

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

### Questão 05

Assinale a alternativa que apresenta a função da linguagem predominante no texto:

- (A) Função emotiva, porque evidencia a dimensão subjetiva do texto.
- (B) Função denotativa, pois tem a função de informar o leitor.
- (C) Função conativa, visto que objetiva convencer o leitor de um tema.
- (D) Função metalinguística, pois está focada em refletir a respeito da linguagem.
- (E) Função fática, visto que objetiva estabelecer interação com o leitor.

### Questão 06

Analise o título do texto, reproduzido a seguir:

Pesquisador brasileiro pode ter encontrado novo planeta no Sistema Solar

Assinale a alternativa que poderia substituí-lo sem prejuízo de valor:

- (A) Pesquisador brasileiro deve ter encontrado novo planeta no Sistema Solar.
- (B) Pesquisador brasileiro poderia ter encontrado novo planeta no Sistema Solar.
- (C) Pesquisador brasileiro encontrou novo planeta no Sistema Solar.
- (D) Pesquisador brasileiro possivelmente encontrou novo planeta no Sistema Solar.
- (E) Pesquisador brasileiro encontra novo planeta no Sistema Solar.

### Questão 07

A partir da leitura do texto, analise as afirmações a seguir:

I. Embora Patryk Sofia Lykawka seja apresentado como brasileiro, ele é, na verdade, japonês.

II. Um pesquisador brasileiro e um pesquisador japonês, juntos, descobriram um novo planeta.

III. O planeta hipotético pode ser até três vezes maior do que a Terra.

IV. O suposto planeta, por conta de suas características, desempenharia um importante papel para a formação do Cinturão de Kuiper.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 08

Analise o seguinte trecho, retirado do texto:

Um estudo que foi publicado **no final do ano passado**.

Podemos afirmar que o trecho em destaque desempenha a função sintática de:

- (A) Objeto indireto.
- (B) Sujeito.
- (C) Adjunto adverbial.
- (D) Complemento nominal.
- (E) Verbo.

### Questão 09

A respeito dos próximos passos na pesquisa apresentada no texto, analise as proposições a seguir e a relação proposta entre elas:

I. Um passo necessário, que será realizado na pesquisa, é a ida a campo para verificação da existência do planeta.

PORQUE

II. São necessárias novas simulações, de modo que sejam aprimorados os resultados da pesquisa.

A respeito dessas asserções, assinale a opção correta:

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

### Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta o correto emprego dos sinais de pontuação:

- (A) O planeta não foi avistado, mas, a hipótese de existência desse novo corpo celeste foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (B) O planeta não foi avistado, mas, a hipótese de existência desse novo corpo celeste, foi levantada, justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (C) O planeta não foi avistado, mas a hipótese de existência desse novo corpo celeste, foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (D) O planeta não foi avistado, mas a hipótese de existência desse novo corpo celeste foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).
- (E) O planeta não foi avistado mas, a hipótese de existência desse novo corpo celeste foi levantada justamente a partir da análise das órbitas e propriedades desses objetos (COSTA, 2024).

### Raciocínio Lógico

#### Questão 11

Bruno tirou um extrato bancário e verificou um saldo negativo de R\$ 580,00. Na sequência, ele recebeu nessa conta bancária o pagamento de um serviço e ficou com um saldo positivo de R\$ 160,00. Pode-se afirmar que o valor recebido pelo serviço foi, em reais, de:

- (A) 400,00.
- (B) 640,00.
- (C) 420,00.
- (D) 580,00.
- (E) 740,00.

#### Questão 12

Após vender um apartamento, o senhor João decidiu dividir o valor recebido, no total de R\$ 180.000,00, entre seus três filhos, de modo que o mais velho recebeu 60% do valor, o mais novo recebeu um quarto do valor e o filho do meio recebeu o restante. Pode-se afirmar que o valor recebido pelo filho do meio foi, em reais, de:

- (A) 62.000,00.
- (B) 27.000,00.
- (C) 108.000,00.
- (D) 36.000,00.
- (E) 45.000,00.

### Questão 13

Para levar pacientes de um município, para atendimento em outro município, a 150 km de distância, é utilizado um veículo do tipo Van, que percorre 7,5 km por litro de diesel. Considerando que um litro de diesel custa R\$ 5,90, pode-se afirmar que o gasto com combustível para ir e voltar nesse transporte de pacientes é, em reais, de:

- (A) 156,00.
- (B) 236,00.
- (C) 280,00.
- (D) 118,00.
- (E) 312,00.

### Questão 14

Um atleta percorreu seu treino de 12 km em 45 minutos. Pode-se afirmar que a velocidade média desse atleta foi, em km por hora, de:

- (A) 26.
- (B) 16.
- (C) 20.
- (D) 18.
- (E) 22.

### Questão 15

Helena comprou uma televisão, pagando uma entrada de R\$ 200,00 e mais 8 prestações de R\$ 137,50. Pode-se afirmar que o valor total que ela pagou pela televisão foi, em reais, de:

- (A) 1.300,00.
- (B) 1.100,00.
- (C) 1.375,00.
- (D) 1.000,00.
- (E) 1.575,00.

### Questão 16

Um pedreiro sozinho consegue completar um determinado serviço em 12 horas. Se ele tiver um ajudante, que tem metade de sua capacidade de trabalho, eles conseguirão completar esse mesmo serviço em um tempo, em horas, de:

- (A) 9.
- (B) 7.
- (C) 6.
- (D) 10.
- (E) 8.

### Questão 17

Em uma escola que tem 1200 estudantes, as crianças da Educação Infantil saem 30 minutos antes dos demais estudantes. Sabe-se que a quantidade de crianças da Educação Infantil corresponde a 30% dos estudantes dessa escola. Pode-se afirmar que a quantidade de crianças da Educação Infantil dessa escola é:

- (A) 320.
- (B) 120.
- (C) 240.
- (D) 450.
- (E) 360.

### Questão 18

O preço de um litro de diesel era de R\$ 5,90, quando foi anunciado um aumento de 20% no preço de venda. Pode-se afirmar que o custo total para encher um tanque de 40 litros aumentou, em reais, em:

- (A) 30,80.
- (B) 52,25.
- (C) 118,00.
- (D) 23,60.
- (E) 47,20.

### Questão 19

Em uma fazenda, há 20 vacas que produzem, em média, 12 litros de leite por dia cada uma. Nessa fazenda, o leite é vendido em garrafas de 1,5 litros que são engarrafadas por uma máquina, que leva 2 minutos para colocar o leite em cada garrafa. Pode-se afirmar que o tempo total diário que a máquina leva para engarrafar a produção total de leite dessas vacas é de:

- (A) 5h e 33 min.
- (B) 6h e 12 min.
- (C) 8h.
- (D) 8h e 30min.
- (E) 5h e 20 min.

### Questão 20

Mário realiza o transporte das crianças de duas escolas. Ele chegou na primeira escola às 6h40min e levou 18 minutos para desembarcar as crianças e sair da escola. O percurso dessa escola até a segunda escola leva 20 minutos. Pode-se afirmar que ele chegará na segunda escola às:

- (A) 7h e 08 min.
- (B) 7h e 12 min.
- (C) 7h e 20 min.
- (D) 7h e 05 min.
- (E) 7h e 18 min.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 21

Ana está treinando para se tornar uma operadora de tratores e está aprendendo sobre os diferentes modos de operação. Durante a sessão de treinamento, seu instrutor enfatiza a importância de ajustar um determinado conjunto de controles antes de iniciar o trabalho. Que conjunto de controles é essencial que Ana ajuste para garantir uma operação eficaz e segura do trator?

- (A) Escolher um tema de decoração para os painéis internos do trator.
- (B) Personalizar a iluminação interna da cabine para refletir o humor do dia.
- (C) Configurar o sistema de entretenimento para tocar a lista de reprodução preferida durante o trabalho.
- (D) Ajustar a posição do assento, os espelhos e o volante para garantir o máximo controle e conforto.
- (E) Definir a cor das luzes externas do trator para combinar com a estação do ano.

### Questão 22

Antes de iniciar seu turno, Joana, operadora de uma empilhadeira, prepara-se para fazer o checklist de pré-operação. Qual item é essencial que ela verifique para garantir a operação segura da empilhadeira?

- (A) O conforto do assento e a presença de acessórios pessoais.
- (B) O estado e o funcionamento dos dispositivos de segurança e sinais de alerta.
- (C) A cor e o estilo da pintura da empilhadeira.
- (D) A playlist de músicas disponível na cabine.
- (E) A presença de decorações temáticas na empilhadeira.

### Questão 23

Durante uma aula prática, o instrutor de Renato explica a importância do turbocompressor em um trator. Qual é a principal função do turbocompressor?

- (A) Aumentar a quantidade de ar nos cilindros, elevando a potência do motor.
- (B) Iluminar a área de trabalho à noite com luzes adicionais.
- (C) Resfriar o motor automaticamente em dias de calor intenso.
- (D) Fornecer energia elétrica ao sistema elétrico do trator.
- (E) Tocar músicas para motivar o operador durante o trabalho pesado.

### Questão 24

Após um incidente na fábrica, a gerência reforça a importância das NRs 11 e 12 entre os funcionários. Qual é o principal foco dessas Normas Regulamentadoras para a segurança no ambiente de trabalho?

- (A) São focadas exclusivamente em medidas de segurança para escritórios.
- (B) Dedicam-se à regulamentação de intervalos para café e descanso.
- (C) Estabelecem regras para a decoração e personalização do local de trabalho.
- (D) Concentram-se na segurança no transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, além da segurança no trabalho em máquinas e equipamentos.
- (E) Focam na organização do setor administrativo da empresa.

### Questão 25

Antes de iniciar sua jornada de trabalho, Lúcia, operadora de tratores, verifica os sistemas complementares do motor. Quais são os sistemas complementares essenciais que ela deve verificar?

- (A) Sistema de iluminação interna, sistema de som e sistema de entretenimento.
- (B) Sistema de alimentação de ar, sistema de alimentação de combustível, sistema de lubrificação e sistema de arrefecimento.
- (C) Sistema de decoração, sistema de aromatização e sistema de pintura artística.
- (D) Sistema de comunicação por rádio, sistema de GPS e sistema de monitoramento por vídeo.
- (E) Sistema de controle climático, sistema de massagem no assento e sistema de alerta de mensagens.

## Questão 26

Marina está prestes a iniciar seu turno em um grande campo de cultivo. Antes de começar, ela sabe que é essencial verificar o sistema de transmissão do trator para garantir um dia de trabalho produtivo e seguro. Marina entende que esse sistema é fundamental para o desempenho do trator, mas ela quer confirmar com você: qual é a principal função do sistema de transmissão em um trator agrícola?

- (A) Ajustar automaticamente a temperatura interna da cabine para maior conforto.
- (B) Transmitir sinais de rádio para entretenimento do operador durante o trabalho.
- (C) Decorar o exterior do trator com luzes LED para melhor visibilidade noturna.
- (D) Modificar a cor do trator conforme as condições climáticas para melhorar a segurança.
- (E) Transferir a energia gerada pelo motor para as rodas, permitindo o movimento do trator e a adaptação às diferentes condições do terreno.

## Questão 27

Durante uma sessão de treinamento de segurança, a técnica de segurança do trabalho Elena destaca os aspectos críticos de trabalhar perto de maquinário pesado. De acordo com a Norma NR 12, qual é uma medida de segurança crucial?

- (A) Decorar o maquinário com luzes festivas para melhorar a visibilidade.
- (B) Garantir que todos os protetores e dispositivos de segurança estejam no lugar e funcionando.
- (C) Assegurar que todos os trabalhadores usem trajes coloridos brilhantes.
- (D) Tocar música alta para alertar todos quando o maquinário estiver operando.
- (E) Ter uma competição de dança para aliviar o estresse antes de iniciar o maquinário.

## Questão 28

Durante a manutenção de rotina, o técnico de manutenção de tratores, Carlos, insiste na importância de verificar um indicador específico no painel de instrumentos que pode prevenir falhas críticas. A que indicador Carlos está referindo e qual é a sua importância durante a operação do trator?

- (A) O indicador de número de paradas que o operador realizou.
- (B) O indicador de conforto do assento, para assegurar que o operador esteja sempre confortável.
- (C) O indicador de sono do operador, que ajusta a atmosfera da cabine para evitar que o operador durma.
- (D) O termômetro do líquido de arrefecimento, pois uma leitura alta pode indicar superaquecimento, o que requer ação imediata para evitar danos ao motor.
- (E) O medidor de nível contido no painel, pois o trator não pode ultrapassar 10 graus de inclinação durante sua jornada de trabalho.

## Questão 29

Carlos, um estagiário em operação de máquinas pesadas, está se preparando para seu primeiro dia. Ele lembra da ênfase em verificações pré-operacionais de seu treinamento. Qual é a primeira coisa que Carlos deve fazer de acordo com os procedimentos padrão de pré-operação para máquinas pesadas?

- (A) Decorar a cabine para torná-la mais pessoal e confortável.
- (B) Verificar a condição estética da máquina para garantir que esteja apresentável.
- (C) Testar o sistema de som dentro da cabine para funcionalidade operacional.
- (D) Iniciar imediatamente o motor para aquecê-lo o mais rápido possível.
- (E) Realizar uma lista de verificação abrangente, incluindo óleo do motor, níveis de fluido hidráulico e condição dos pneus.

### Questão 30

Ricardo, um experiente operador de tratores, está ensinando técnicas de operação eficiente para novos aprendizes em uma fazenda. Ele enfatiza a importância de entender um componente específico que é vital para a segurança e eficiência. Qual é o componente a que Ricardo está se referindo, que requer atenção especial durante a operação do trator?

- (A) A antena do rádio, vital para manter a comunicação clara com a equipe da fazenda.
- (B) A coleção de CDs na cabine, importante para manter o operador entretido.
- (C) Película de vidro, para escurecimento e conforto do operador.
- (D) O dispenser de bebidas na cabine, essencial para manter o operador hidratado.
- (E) O sistema de freios, crucial para garantir a parada segura do trator em diversas condições de trabalho.

### Questão 31

Lúcia, responsável pela manutenção das máquinas na linha de produção, lembra-se da importância de seguir as diretrizes da NR 12. Qual aspecto das máquinas ela deve inspecionar regularmente para estar em conformidade com a NR 12?

- (A) A playlist de músicas reproduzidas na área de trabalho.
- (B) A estética e a cor das máquinas para assegurar que sejam agradáveis aos olhos.
- (C) A disposição dos móveis e plantas decorativas ao redor das máquinas.
- (D) A condição e a integridade das proteções fixas e móveis e dos dispositivos de intertravamento.
- (E) O estilo e o design dos uniformes usados pelos operadores das máquinas.

### Questão 32

Pedro, um experiente operador de tratores, está ensinando a novos funcionários como interpretar os indicadores do painel de instrumentos de um trator. Ele destaca a importância de um indicador específico que pode prevenir problemas graves. Qual indicador Pedro provavelmente está enfatizando e por que é importante monitorá-lo atentamente?

- (A) O medidor de temperatura interna da cabine, para assegurar um ambiente confortável.
- (B) O manômetro de pressão do óleo, pois uma leitura baixa pode indicar uma falha no sistema de lubrificação, podendo levar a danos graves no motor.
- (C) O indicador de volume do rádio, para garantir que todos possam ouvir as músicas durante o trabalho.
- (D) O contador de horas trabalhadas, para planejar as pausas para café.
- (E) O indicador da cor da pintura do trator, para manter a estética da máquina.

### Questão 33

Marcelo, um novo operador de máquinas pesadas, recebe treinamento sobre procedimentos de segurança antes de iniciar seu trabalho. Qual é a primeira ação que Marcelo deve tomar antes de operar qualquer máquina, conforme as normas de segurança?

- (A) Preparar um lanche para consumir enquanto opera a máquina.
- (B) Ouvir música alta para motivar-se antes de começar o trabalho.
- (C) Personalizar a máquina com adesivos para facilitar sua identificação.
- (D) Realizar uma inspeção pré-operacional da máquina, verificando os sistemas de segurança e a integridade física dos dispositivos de proteção.
- (E) Iniciar a máquina imediatamente para verificar se funciona corretamente.

### Questão 34

Após um incidente recente, o gerente Roberto reforça a importância de entender os instrumentos do painel de maquinário antes da operação. Qual é a principal razão para os operadores entenderem esses instrumentos de acordo com o conhecimento operacional?

- (A) Criar um esquema de iluminação personalizado dentro da cabine.
- (B) Garantir que a máquina toque a estação de rádio correta.
- (C) Melhorar o design interior da cabine da máquina.
- (D) Monitorar a condição da máquina e os parâmetros operacionais.
- (E) Garantir que a pintura da máquina permaneça intacta.



### Questão 35

João está aprendendo a operar o trator e seu instrutor enfatiza a importância da embreagem. Qual é a função principal da embreagem em um trator?

- (A) Controlar o volume de óleo no sistema hidráulico do trator.
- (B) Ajustar a altura do assento do trator automaticamente.
- (C) Fornecer uma pausa para o operador durante longas horas de trabalho.
- (D) Alterar a forma de conduzir o trator.
- (E) Permitir a transmissão do movimento do motor para as rodas e facilitar a mudança de marchas.

### Questão 36

Julia, uma operadora experiente, está orientando seu aprendiz sobre a importância da lubrificação das máquinas. Ela enfatiza um aspecto particular que prolonga significativamente a vida útil da máquina. Qual é o objetivo principal da lubrificação regular na operação de máquinas pesadas?

- (A) Aumentar a velocidade da máquina.
- (B) Garantir a operação suave e reduzir o desgaste e a deterioração das partes móveis.
- (C) Mudar o aroma na cabine do operador.
- (D) Melhorar a coloração e o brilho da maquinaria.
- (E) Reduzir o nível de ruído produzido pelo sistema estéreo.

### Questão 37

Em uma tarde ensolarada, Eduardo está realizando a manutenção de rotina em seu trator. Ele sabe que a manutenção preventiva é a chave para garantir a longevidade e a eficiência do maquinário. Eduardo foca em um aspecto particular do trator, que é frequentemente subestimado. Quais componentes Eduardo deve verificar meticulosamente para prevenir problemas comuns e garantir a operação segura do trator?

- (A) Verificar a presença de acessórios como GPS e câmera multiespectral.
- (B) Avaliar a qualidade da pintura do trator.
- (C) Verificar o nível e a qualidade do óleo do motor, bem como a integridade de todos os filtros.
- (D) Garantir que os pneus estejam polidos para melhorar a aparência do trator.
- (E) Certificar-se de que o sistema de som está funcionando corretamente.

### Questão 38

O técnico de segurança do trabalho Diego está ensinando novos funcionários sobre a importância da Norma NR 11 durante a integração deles. Ele se concentra em um aspecto chave desta regulamentação. O que a NR 11 abrange, principalmente?

- (A) Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
- (B) Regulamentação dos vasos de pressão.
- (C) Diretrizes para decoração de escritórios e posicionamento de plantas.
- (D) Código de vestimenta adequado.
- (E) Organização do escritório da empresa.

### Questão 39

A comunicação está presente em nossas atividades cotidianas e nas relações pessoais que desenvolvemos, entre elas as relações de trabalho (Gama, Bahia e Godinho, 2019). Ao encontro disso, analise as afirmativas a seguir:

I. Na comunicação, é necessário saber compreender o outro, considerando suas ideias, sentimentos e atitudes.

II. A comunicação é a troca de ideias e informações que proporciona a estrutura básica para as pessoas que vivem e trabalham juntas.

III. Uma boa comunicação começa por uma ideia clara a respeito do que se quer dizer e de como dizê-lo.

É correto o que se afirma em:

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

### Questão 40

A ética é a ciência que estuda, questiona e reflete os comportamentos \_\_\_\_\_ praticados contra uma sociedade organizada, com preceitos, normas e regras preestabelecidas, de forma a atingir um convívio social mais justo (BARSANO, 2014).

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) físicos e psíquicos
- (B) psíquicos e sociais
- (C) físicos e sociais
- (D) físicos
- (E) físicos, psíquicos e sociais





**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABIRUBA**

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 001/2024**

**FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS**

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

**INFORMAÇÕES**

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar serão divulgados até as **20h do dia 08 de abril de 2024**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br>, na página da Prefeitura Municipal de Guabiruba – Concurso Público - Edital n.º 001/2024.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre **8h do dia 09 de abril de 2024 e 23h59min do dia 10 de abril de 2024**.

Guabiruba, 07 de abril de 2024.