

Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
Concurso Público – 001/2022



16 – OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS
PROVA 01

PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na **DESCCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO**.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova **será de 3 horas**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

16 – OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS – PROVA 01

CONHECIMENTOS GERAIS

Doença Celíaca

Doença celíaca é uma doença autoimune causada pela intolerância ao glúten, uma proteína encontrada no trigo, aveia, cevada, centeio e seus derivados, como massas, pizzas, bolos, pães, biscoitos, cerveja, uísque, vodka e alguns doces, provocando dificuldade do organismo de absorver os nutrientes dos alimentos, vitaminas, sais minerais e água. Os sintomas, em geral, aparecem entre os seis meses e dois anos e meio de vida. No entanto, isso não é regra. Portadores da doença podem manifestar os sintomas na fase adulta: diarreia ou prisão de ventre crônica, dor abdominal, inchaço na barriga, danos à parede intestinal, falta de apetite, baixa absorção de nutrientes, osteoporose, anemia, perda de peso e desnutrição. **O diagnóstico é feito por exame clínico com médico especialista, que vai analisar os sintomas.** Biópsia do intestino, por meio de endoscopia, exames de sangue e/ou dieta restritiva sem glúten também podem ser requeridos pelo médico. O principal tratamento é a dieta com total ausência de glúten; quando a proteína é excluída da alimentação os sintomas desaparecem. **A maior dificuldade para os pacientes é conviver com as restrições impostas pelos novos hábitos alimentares. A doença celíaca não tem cura; por isso, a dieta deve ser seguida rigorosamente pelo resto da vida.** É importante que os celíacos fiquem atentos à possibilidade de desenvolver câncer de intestino e a ter problemas de infertilidade. A contaminação cruzada ocorre quando há transferência direta ou indireta de contaminantes físicos, químicos ou biológicos de um alimento, utensílio, vetor ou manipulador para alimentos que serão consumidos. Pode ocorrer nas diferentes etapas do processo de produção do alimento: pré-preparo, tratamento, armazenamento, transporte, serviço. São fontes de contaminação: esponjas, panos de prato, colher de pau, óleo para fritura, dentre outros.

Observação 1: Celíacos só podem ingerir alimentos feitos em cozinhas descontaminadas.

Observação 2: É obrigatório por lei federal (Lei n.º 10.674, de 16/05/2003) que todos os alimentos

industrializados informem em seus rótulos a presença ou não de glúten para resguardar o direito à saúde dos portadores de doença celíaca.

IMPORTANTE: Somente médicos e cirurgiões-dentistas devidamente habilitados podem diagnosticar doenças, indicar tratamentos e receitar remédios. As informações disponíveis no site *Dicas em Saúde* possuem apenas caráter educativo.

(Fonte: <https://bvsms.saude.gov.br/doenca-celiaca/>. Acesso em: 10/08/2022).

Questão 01

Considerando as características da linguagem presente no texto acima, pode-se AFIRMAR que o autor do texto:

- Descreve as características da doença mencionada.
- Apresenta pontos de vista pessoais para dizer que a doença mencionada faz mal ao organismo.
- Apresenta fatos inusitados para alertar sobre os perigos da doença mencionada.
- Prescreve medicamentos e dita ordens severas sobre o que o alérgico não deve comer.

Questão 02

O último parágrafo do texto acima contém:

- Uma súplica ao leitor.
- Uma informação desnecessária, pois tudo já consta nos parágrafos anteriores.
- Uma informação repetida, pois os parágrafos anteriores dizem a mesma coisa.
- Uma informação nova, pois traz algo não dito nos parágrafos anteriores.

Questão 03

O vocábulo celíaco é:

- Oxítono.
- Paroxítono.
- Proparoxítono.
- Biforme.

Questão 04

“Doença celíaca é uma doença autoimune causada pela intolerância ao glúten.”

O trecho sublinhado acima constitui:

- a) O complemento agente da voz passiva.
- b) O complemento paciente da voz passiva.
- c) O complemento objeto direto da voz passiva.
- d) O complemento nominal da voz passiva.

Questão 05

Assinale a alternativa CORRETA sobre a linguagem empregada no texto acima:

- a) Apresenta regionalismos e falares populares, típicos de cidades interioranas.
- b) Apresenta uma adequação à norma-padrão.
- c) Apresenta muitos termos científicos sem explicações para o leitor.
- d) Apresenta arcaísmos e neologismos em excesso.

Questão 06

“O diagnóstico é feito por exame clínico com médico especialista, que vai analisar os sintomas.”

O vocábulo sublinhado no trecho acima exerce a função sintática de:

- a) Sujeito.
- b) Objeto direto.
- c) Objeto indireto.
- d) Complemento nominal.

Questão 07

Assinale a alternativa CORRETA sobre a classificação morfológica da palavra autoimune, conforme o seu emprego na sentença abaixo:

Doença celíaca é uma doença autoimune causada pela intolerância ao glúten.

- a) Substantivo.
- b) Adjetivo.
- c) Verbo.
- d) Pronome.

Questão 08

Dor abdominal significa dor no abdômen assim como:

- a) Festa natalina significa festa do natal.
- b) Vida campestre significa vida no campo.
- c) Amor materno significa amor de mãe.
- d) Dias vindouros significa dias que virão.

Questão 09

Assinale a alternativa que apresenta uma reescrita CORRETA para o enunciado abaixo, a qual mantém os seus sentidos conforme apresentados no texto.

“A maior dificuldade para os pacientes é conviver com as restrições impostas pelos novos hábitos alimentares”.

- a) Conviver com as restrições pelos novos hábitos alimentares é a maior dificuldade imposta para os pacientes.
- b) Para os pacientes, a maior dificuldade é conviver com as restrições impostas pelos novos hábitos alimentares.
- c) A maior dificuldade é conviver com as restrições para os pacientes impostas pelos novos hábitos alimentares.
- d) Conviver com as restrições pelos novos hábitos alimentares é a maior dificuldade imposta para os pacientes.

Questão 10

Considerando a informação presente no enunciado:

“A doença celíaca não tem cura; por isso, a dieta deve ser seguida rigorosamente pelo resto da vida”, pode-se afirmar que a doença celíaca:

- a) É uma doença vitalina.
- b) É uma doença vitalícia.
- c) É uma doença mortífera.
- d) É uma doença contagiosa.

Questão 11

Paulo comprou um celular e pagou de entrada 30% do valor total do aparelho. Sabendo que o valor restante a ser pago é R\$ 875,00, então, o valor total desse celular é:

- a) R\$ 1 250,00.
- b) R\$ 1 200,00.
- c) R\$ 1 150,00.
- d) R\$ 1 300,00.

Questão 12

A tarifa da passagem de ônibus de uma certa cidade aumentou de R\$ 3,50 para R\$ 3,75, sendo o reajuste de:

- a) 7%.
- b) 6%.
- c) 5%.
- d) 4%.

Questão 13

O preço de um certo produto aumentou de R\$ 65,00 para R\$ 70,20. O percentual desse aumento foi de:

- a) 5%.
- b) 7,5%.
- c) 6,5%.
- d) 8%.

Questão 14

Uma empresa tem cinco funcionários, cada um recebendo um salário de acordo com a tabela abaixo:

Funcionário	Salário (R\$)
Ana	1.200,00
João	1.100,00
Marcos	1.400,00
Fátima	1.500,00
Juliana	2.000,00

Se o salário da Juliana aumentar em 20%, a média salarial dessa empresa vai:

- a) Aumentar aproximadamente 5,5%.
- b) Aumentar R\$ 400,00.
- c) Aumentar mais de R\$ 100,00.
- d) Aumentar menos de 5,5%.

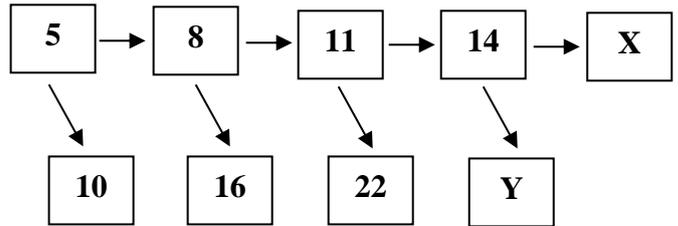
Questão 15

A gerente de uma loja de calçados teve um aumento salarial de 8% e passou a receber R\$ 1.009,80. O salário dessa gerente antes do aumento era de:

- a) R\$ 920,00.
- b) R\$ 925,00.
- c) R\$ 930,00.
- d) R\$ 935,00.

Questão 16

Observe o diagrama a seguir:



O produto numérico entre X e Y, quando se completa o diagrama de acordo com o padrão, é igual a:

- a) 476.
- b) 784.
- c) 392.
- d) 289.

Questão 17

Analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- (I) $-5 \in \mathbb{Z}$.
- (II) $\sqrt{2} \in \mathbb{Q}$.
- (III) $0 \in \mathbb{N}^*$.

- a) Somente a afirmação III é correta.
- b) As afirmações I e III são corretas.
- c) As afirmações I e II são corretas.
- d) Somente a afirmação I é correta.

Questão 18

Em uma cidade com 6.200 habitantes, a taxa de pessoas habilitadas a trabalhar é de 75%. Se nessa cidade a taxa de desemprego é de 20%, a quantidade de habitantes que estão trabalhando é:

- a) 3.720.
- b) 2.480.
- c) 3.650.
- d) 2.870.

Questão 19

Sobre o município de Irauçuba, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Irauçuba está a 153m de altitude, 150 km distante de Fortaleza.
- b) Irauçuba está a 100m de altitude, 170 km distante de Fortaleza.
- c) Irauçuba está a 53m de altitude, 150 km distante de Fortaleza.
- d) Irauçuba está a 100m de altitude, 70 km distante de Fortaleza.

Questão 20

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Irauçuba apresenta clima equatorial com pluviometria média de 1.000 mm e tem uma das menores pluviometrias médias do Estado do Ceará.
- b) Irauçuba apresenta clima subtropical com pluviometria média de 700 mm e tem uma das maiores pluviometrias médias do Estado do Ceará.
- c) Irauçuba apresenta clima tropical semiárido com pluviometria média de 539 mm e tem uma das menores pluviometrias médias do Estado do Ceará.
- d) Irauçuba apresenta clima temperado com pluviometria média de 500 mm e tem uma das maiores pluviometrias médias do Estado do Ceará.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

O Código de Trânsito Brasileiro – CTB, afirma em relação ao trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação, que este obedecerá às seguintes normas:

- I- Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da direita destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte. Quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da esquerda, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade.
- II- A circulação far-se-á pelo lado direito da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- III- O condutor deverá guardar distância de segurança lateral e frontal entre o seu e os demais veículos, bem como, em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a

velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas.

- IV- O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos, só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou áreas especiais de estacionamento.

Estão CORRETOS os itens:

- a) I, III e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e III.
- d) I, II, III e IV.

Questão 22

Leia o enunciado abaixo sobre o Código de Trânsito Brasileiro - CTB e depois responda.

O ciclista desmontado, empurrando a bicicleta, equipara-se:

- a) Ao condutor de veículos, em direitos e deveres.
- b) Ao condutor de veículos, apenas em deveres.
- c) Ao pedestre, apenas em deveres.
- d) Ao pedestre em direitos e deveres.

Questão 23

Segundo a Lei Federal n.º 12.619/2012, sobre os deveres do motorista profissional, atribua V para item Verdadeiro e F para item Falso:

- Estar atento às condições de mercado do veículo.
- Conduzir o veículo com perícia, prudência, zelo e com observância aos princípios de direção defensiva.
- Respeitar a legislação de trânsito e, em especial, as normas relativas ao tempo de direção e de descanso.
- Zelar pela carga transportada e pelo veículo.
- Contestar a fiscalização na via pública.
- Submeter-se a teste e a programa de controle de uso de droga e de bebida alcoólica, instituído pelo empregador, com ampla ciência do empregado.

Está CORRETA a sequência:

- a) V-V-V-V-V-F.
- b) F-V-V-V-V-F.
- c) F-V-V-V-F-V.
- d) V-V-V-V-F-V.

Questão 24

A condução de veículos por motoristas profissionais, deve seguir o regramento do Código de Trânsito Brasileiro – CTB. Sobre o tema, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O CTB afirma que é vedado ao motorista profissional dirigir por mais de 6 (seis) horas

ininterruptas veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas.

- b) O CTB afirma que serão observados 30 (trinta) minutos para descanso dentro de cada 6 (seis) horas na condução de veículo de transporte de carga, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção desde que não ultrapassadas 5 (cinco) horas e meia contínuas no exercício da condução.
- c) O CTB afirma que serão observados 30 (trinta) minutos para descanso a cada 6 (seis) horas na condução de veículo rodoviário de passageiros, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção.
- d) O CTB afirma que o condutor é obrigado, dentro do período de 48 (quarenta e oito) horas, a observar o mínimo de 11 (onze) horas de descanso, que podem ser fracionadas, usufruídas no veículo e coincidir com os intervalos mencionados no item b), observadas no primeiro período 8 (oito) horas ininterruptas de descanso.

Questão 25

A Lei Federal n.º 12.971/2014 prevê que nos casos de homicídio culposo cometido na direção de veículo automotor, a pena deve ser aumentada, em algumas condições relativas ao agente, tais como: se o agente o praticar em faixa de pedestres ou na calçada ou se o agente deixar de prestar socorro, quando possível fazê-lo sem risco pessoal, à vítima do acidente. Essa majoração da pena será de:

- a) 1/3 (um terço) à metade.
b) 1/4 (um quarto) à metade.
c) 1/4 (um quarto) à 1/3 (um terço).
d) Metade.

Questão 26

A Lei Federal 13.103/2015 que dispõe sobre o exercício da profissão de motorista, afirma que integram a categoria profissional de que trata esta Lei, os motoristas de veículos automotores cuja condução exija formação profissional e que exerçam a profissão nas seguintes atividades ou categorias econômicas:

- I- De transporte rodoviário de passageiros.
II- De transporte rodoviário de cargas.
III- De transporte ferroviário de passageiros e cargas.
IV- De transporte marítimo e fluvial.

Estão CORRETOS os itens:

- a) I-II-IV. b) I-IV. c) I-III. d) I-II.

Questão 27

É comum nos depararmos com tratores circulando na via pública, muitas vezes sem qualquer identificação externa, nem mesmo registro e licenciamento, o que passou a ter uma regulamentação mais efetiva somente a partir de 2013, com a vigência da Resolução do Conselho Nacional de Trânsito n.º 429/12, que estabelece critérios para o registro de tratores destinados a puxar ou arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos agrícolas e de construção, de pavimentação ou guindastes (máquinas de elevação). Sobre o tema, analise os itens abaixo:

- I- Não há, na legislação de trânsito, qualquer vedação expressa para condução deste tipo de veículo na via pública, inclusive nas rodovias, sendo necessário, regra geral, para que a proibição ocorra, que o órgão ou entidade com circunscrição sobre a via implante a sinalização vertical de regulamentação, placa R-13 (proibido trânsito de tratores e máquinas de obras); sem a existência desta placa, a condução de tratores é livre, devendo-se apenas atentar para algumas disposições legais.
- II- No tocante à habilitação de seu condutor, prevê o artigo 144 do Código de Trânsito Brasileiro a exigência de Carteira Nacional de Habilitação, nas categorias B e C.
- III- A legislação de trânsito exige apenas registro e licenciamento para aqueles veículos fabricados a partir de 2013 (como se verá adiante), no caso de tratores mais antigos conduzidos por pessoas sem habilitação ou com categoria A ou B, haverá óbice para imposição das sanções administrativas cabíveis, restando apenas a eventual punição criminal, quando a condução do veículo ocorrer de maneira anormal, gerando perigo de dano aos outros usuários da via, em vista do artigo 309 do CTB.
- IV- Os tratores de rodas, de esteiras ou misto são classificados, quanto à espécie, como veículos de tração, da seguinte forma: “Os aparelhos automotores destinados a puxar ou arrastar maquinaria de qualquer natureza ou a executar trabalhos agrícolas e de construção ou de pavimentação são sujeitos, desde que lhes seja facultado transitar nas vias, ao registro e licenciamento da repartição competente, devendo receber numeração especial”.

Analizados os itens, é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas o item I está incorreto.
b) Apenas o item II está incorreto.
c) Apenas o item III está incorreto.
d) Apenas o item IV está incorreto.

- IV- Ilumine o local com lanterna ou luz do veículo, caso não seja possível, use fósforo ou uma chama de fogo exposta.
- V- Tente remover feridos, pois você não sabe quanto tempo vai demorar a ajuda médica.

Estão CORRETOS os itens:

- a) I-II-III. b) I-II-IV-V.
c) II-III-V. d) III-IV-V.

Questão 34

Sobre a gestão de pneus, pode-se afirmar que ela é um dos maiores desafios de transportadores, pelo fato de os pneus serem componentes de larga utilização. Sobre a gestão de pneus, atribua C para item Correto e I para item Incorreto.

- Controle da quilometragem rodada pela frota.
 Acompanhamento de pneus em caso de processos de vulcanização.
 Reaproveitamento para atividades artesanais.
 Calibragem e rodízio.
 Descarte, transformação em sucata e reaproveitamento após o fim da vida útil.

Respondidos os itens, a sequência CORRETA é:

- a) C - C - I - C - C. b) C - C - C - C - C.
c) C - I - C - I - C. d) I - C - I - C - C.

Questão 35

Sobre os riscos na operação de máquinas pesadas, analise os itens abaixo:

- I- Quando o motor é ligado em ambientes fechados, como as oficinas e galpões, desprende monóxido de carbono e outros gases tóxicos, que podem envenenar quem estiver no recinto.
- II- O piso onde é guardada a máquina deve ser mantido livre de óleo derramado e de graxas, que podem provocar escorregões e contusões, ocasionados por quedas.
- III- Pisos oleosos e molhados são escorregadiços e os trapos sujos de graxa são materiais fáceis de provocar incêndio.
- IV- Desligar sempre o motor, retire a chave e acione o freio de mão antes de deixar o assento da máquina.

Estão CORRETOS os itens:

- a) II-III-IV. b) I-III-IV. c) I-II-IV. d) I-II-III-IV.

Questão 36

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, que devem ser usados pelos operadores de máquinas pesadas, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Capacete de segurança com jugular.
b) Avental para produtos químicos.

- c) Calçado de segurança.
d) Assento anatômico.

Questão 37

São componentes do sistema elétrico de máquinas pesadas, EXCETO:

- a) Solenoides. b) Diodos.
c) Cremalheiras. d) Induzidos.

Questão 38

Leia o enunciado e responda:

São os agentes físicos, químicos e biológicos presentes nos ambientes de trabalho, capazes de produzir danos à saúde, quando superado os respectivos limites de tolerância. Esses limites de tolerância são fixados em razão da natureza, concentração ou intensidade do agente e tempo de exposição.

- a) Riscos originais. b) Riscos materiais.
c) Riscos ambientais. d) Riscos comportamentais.

Questão 39

Ao adentrar o tema dos óleos e combustíveis, no correto descarte, para não agredir e causar danos ao meio ambiente, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A legislação ambiental brasileira não aborda o tema do descarte de óleos e lubrificantes.
b) Não há uma legislação que proíba qualquer descarte de óleos usados ou contaminados em solos, subsolos e nas águas.
c) O óleo retirado de máquinas pesadas deve ser jogado imediatamente no esgoto da cidade.
d) Acondicionar o óleo diretamente em recipientes seguros, para evitar vazamentos e danos ao meio ambiente e buscar soluções para o correto descarte.

Questão 40

Relações Interpessoais em ambiente de trabalho devem ser fundamentadas em respeito, tolerância, compreensão e reciprocidade. Sobre o tema, atribua V para item Verdadeiro e F para item Falso:

- Relações se fazem com respeito individual e coletivo. Sem um desses pilares não existe relação.
 As relações interpessoais são necessárias quando se exige atuação em grupo ou coletivo. O primordial ainda é o trabalho individual, tanto nas instituições, quanto nas empresas.
 Interação é a palavra-chave.
 Individualidade ainda é o caminho.

Respondidos os itens, a sequência CORRETA é:

- a) V-F-V-F. b) V-V-V-F.
c) F-V-V-F. d) V-V-F-V.