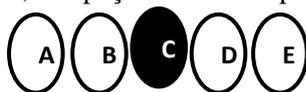


PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

CARGO
OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES PARA A PROVA

1. **Você receberá do fiscal:** um **CADERNO DE QUESTÕES** e um **CARTÃO DE RESPOSTAS** personalizado.
2. Confira, abaixo, seu nome, inscrição, cargo que você se escreveu, TIPO DE PROVA com número igual ao **CADERNO DE QUESTÕES** e **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o Fiscal.
4. Este Caderno de Provas contém **30(trinta)** questões numeradas sequencialmente de **1 a 30**.
5. Leia atentamente cada questão e assinale, no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, a alternativa que mais adequadamente a responde.
6. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas.
7. Após concluir a prova, o candidato deverá entregar o caderno de provas e o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado.
8. **Observe as seguintes recomendações relativas ao CARTÃO DE RESPOSTAS:**
9. O **CARTÃO DE RESPOSTAS** não deve ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
10. A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** é cobrir fortemente, com caneta esferográfica **preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



11. A leitora óptica **NÃO** registrará questões sem marcação, marcação pouco nítida ou com mais de uma alternativa assinalada.
12. **Você dispõe de 03(três) horas para fazer esta prova e marcar o CARTÃO DE RESPOSTAS.**
13. Nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorrida **01(uma)** hora do seu início.
14. Não será permitida a utilização de aparelho celular, qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
15. Os dois últimos candidatos da mesma sala só poderão ser liberados juntos.
16. A **Folha Resposta** abaixo não tem caráter legal, objetiva apenas a conferência do Gabarito do Candidato.



FOLHA RESPOSTA PARA CONFERÊNCIA DO CANDIDATO

NOME:										CARGO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										



PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL Nº 001/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBUZEIRO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL N° 001/2025

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de 1 a 10.

MITO INDÍGENA DO SOL

Antigamente, muito antigamente, no tempo em que vivia entre os Tucuna, o Sol era um moço forte e muito bonito. Por ocasião da festa de Moça-Nova, o rapaz ajudava sua velha tia no preparo da tinta de urucu. Ia à mata e trazia uma madeira muito vermelha, chamada muirapiranga. Cortava a lenha para o fogo onde a velha fervia o urucu para pintar os Tucuna.

A tia do moço era muito mal humorada, estava sempre a reclamar e a pedir mais lenha. Um dia o Sol trouxe muita muirapiranga e a velha tia ainda resmungava insatisfeita. O rapaz resolveu então que acabaria com toda aquela trabalhadeira. Olhou para o fogo que ardia, soltando longe suas faíscas.

Olhou para o urucu borbulhante, vermelho, quente. Desejou beber aquele líquido e pediu permissão à tia que consentiu: - Bebe, bebe tudo e logo, disse zangada.

Ela julgava e desejava que o moço morresse. Mas, à medida que ia bebendo a tintura quente, o rapaz ia ficando cada vez mais vermelho, tal qual o urucu e a muirapiranga.

Depois, subindo para o céu, intrometeu-se entre as nuvens. E passou desde então a esquentar e a iluminar o mundo.

Disponível em: <http://www.lettras.ufmg.br/site/e-livros/Lendas%20e%20Mitos%20do%20Brasil.pdf>.

1. Sobre o texto é falso afirmar que:

- A. Provém de uma forte tradição oral.
- B. É caracterizado pelo rigor metodológico e objetividade com o uso de uma linguagem clara e precisa.
- C. É uma história carregada de simbolismo e mistério.
- D. Apresenta estratégias ancestrais com o intuito de organizar a compreensão sobre o mundo.
- E. A narrativa apresenta elementos que desafiam a lógica da vida corriqueira e podem subverter expectativas diante de um evento inexplicável.

2. O trecho “- Bebe, bebe tudo e logo” representa:

- A. A fala do contador da história.
- B. O pedido feito pelo contador da história.
- C. O desejo do rapaz.
- D. A fala de um personagem.

E. A serenidade da tia de Sol.

3. “O rapaz resolveu então que acabaria com toda aquela trabalhadeira. Olhou para o fogo que ardia, soltando longe suas faíscas.”

No trecho, “suas” faz referência à palavra:

- A. Rapaz.
 - B. Trabalhadeira.
 - C. Fogo.
 - D. Ardia.
 - E. Faíscas.
4. Em “Desejou beber aquele líquido e pediu permissão à tia que consentiu: - Bebe, bebe tudo e logo, disse zangada”, os dois-pontos foram usados para anunciar uma

- A. Interrupção no texto.
- B. Explicação.
- C. Enumeração de um termo anterior.
- D. Fala de personagem.
- E. Separação de termos como mesma função sintática.

5. Analise os itens:

- I. “... o rapaz ajudava sua velha tia no preparo da tinta de urucu.”
- II. “Desejou beber aquele líquido...”
- III. “Ela julgava e desejava que o moço morresse.”

As palavras destacadas são, RESPECTIVAMENTE, pronomes

- A. Demonstrativo, possessivo, pessoal reto.
 - B. Possessivo, demonstrativo, pessoal.
 - C. Possessivo, possessivo, de tratamento.
 - D. Demonstrativo, demonstrativo, pessoal.
 - E. Possessivo, pessoal reto, pessoal oblíquo.
6. Em “Olhou para o urucu borbulhante, vermelho, quente”, as palavras grifadas são RESPECTIVAMENTE:

- A. Substantivo, adjetivo, adjetivo, adjetivo.
- B. Adjetivo, substantivo, substantivo, adjetivo.
- C. Substantivo, substantivo, adjetivo, substantivo.
- D. Substantivo, adjetivo, substantivo, substantivo.
- E. Adjetivo, adjetivo, adjetivo, substantivo.

7. “A tia do moço era muito mal humorada, estava sempre a reclamar e a pedir mais lenha.”

Sobre o trecho, analise os itens a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

- A. Em “a reclamar”, o “a” é artigo definido.
- B. Em “a pedir”, o “a” é preposição.
- C. “mais” pode ser substituído, sem alterar o sentido do texto, por “más”.
- D. “mais” é conjunção adversativa.
- E. “mais” pode ser substituída por “mas”, pois as duas formas são iguais na grafia e sentido independente do contexto.

8. Em “Ela julgava e desejava que o moço morresse”, os verbos destacados estão flexionados, RESPECTIVAMENTE, nos modos

- A. Passado, pretérito, imperativo.
- B. Indicativo, subjuntivo, indeterminado.
- C. Indicativo, indicativo, subjuntivo.
- D. Subjuntivo, subjuntivo, indicativo.
- E. Pretérito, subjuntivo, subjuntivo.

9. Considerando a posição da sílaba tônica e as regras de acentuação das palavras indígena, faíscas, céu, líquido, urucu, assinale a alternativa CORRETA:

- A. Segundo o Novo Acordo Ortográfico, a palavra “céu” é monossílaba terminada em ditongo aberto, por isso não deveria ser acentuada.
- B. “urucu” deveria ser acentuada porque é oxítone terminada em “u”.
- C. “índigena” foi acentuada porque é paroxítone.
- D. “faíscas” foi acentuada porque a vogal “i” forma ditongo com a vogal anterior “a”.
- E. “índigena” e “líquido” foram acentuadas porque são consideradas proparoxítonas.

10. “Depois, subindo para o céu, intrometeu-se entre as nuvens.”

Assinale a alternativa que indica a circunstância expressa pela palavra destacada.

- A. Tempo.
- B. Lugar.
- C. Modo.
- D. Afirmação.
- E. Exclusão.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Sobre a história do município de Umbuzeiro, analise as alternativas e assinale a INCORRETA:

- A. A história do território do município de Umbuzeiro tem seus primórdios na historiografia paraibana quando das primeiras expedições pelo Rio Paraíba à procura de restabelecer os contatos entre as regiões sertanejas e a capital da então Capitania da Parahyba.
- B. As primeiras medidas no sentido colonizatório só se deram a partir de 1713 com a Concessão da sesmaria de Marcos de Castro Rocha.
- C. Por volta de 1870 se construía a primeira Igreja da localidade em honra a Nossa Senhora do Livramento, com a ajuda do Padre Ibiapina, grande propulsor das obras religiosas pelo interior do nordeste.
- D. Em 2 de maio de 1890, pelo Decreto nº 15 do Governo Provisório do Estado da Parahyba do Norte foi criado o município de Umbuzeiro, com sede na Vila de mesmo nome e com território desmembrado do então município do Aroeiras.
- E. Em 1938 é elevado a condição de cidade, status esse que mantém até hoje.

<https://www.umbuzeiro.pb.gov.br/index.php/pt-BR/a-cidade/historia>

12. As principais atividades econômicas do município de Umbuzeiro são:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Agricultura e Indústria.
- B. Pecuária e Construção.
- C. Agricultura e pecuária.
- D. Pecuária e Serviços.
- E. Agricultura e Serviços.

13. Os Limites geográficos municipais de Umbuzeiro, são:

- I. Ao Norte: Gado Bravo e Aroeiras.
- II. A Leste: Natuba.
- III. Ao Sul: Estado de Pernambuco.
- IV. A Oeste: Santa Cecília.

Estão CORRETOS:

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

14. Analise a figura e identifique que região Brasileira está identificada no Mapa:

Assinale a alternativa CORRETA:



Fonte: IBGE

- A. Região Norte.
- B. Região Sul.
- C. Região Nordeste.
- D. Região Sudeste.
- E. Região Centro-Oeste.

<https://educa.ibge.gov.br/criancas/mapas-5.html>

15. A respeito do Estado e a RESPECTIVA Região Geográfica a que pertence, assinale:

- 1. Sul.
- 2. Sudeste.
- 3. Centro-oeste.
- 4. Norte.
- 5. Nordeste.

- () Rondônia.
- () Sergipe.
- () Paraná.
- () Mato Grosso.
- () Minas Gerais.

Assinale a sequência CORRETA:

- A. 5 – 3 – 1 – 4 – 2.
- B. 4 – 5 – 1 – 3 – 2.
- C. 3 – 5 – 4 – 2 – 1.
- D. 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- E. 1 – 4 – 2 – 3 – 5.

16. A Cidade de Umbuzeiro, localizada aproximadamente a 142 km da cidade de João Pessoa, em 2022, segundo o IBGE-2022, registrou uma população de:

- A. 9.298 mil habitantes.
- B. 9.124 mil habitantes.
- C. 8.124 mil habitantes.
- D. 9.300 mil habitantes.
- E. 8.928 mil habitantes.

17. Sobre a *Literatura de Cordel*, analise os itens a seguir:

- I. Entre versos, rimas e cantoria, a Literatura de Cordel é uma expressão cultural popular que abrange não apenas as letras, mas também a música e a ilustração.
- II. É um gênero literário, veículo de comunicação, ofício e meio de sobrevivência para inúmeros cidadãos brasileiros. Poetas, declamadores, editores, ilustradores (desenhistas, artistas plásticos, xilogravadores) e folheteiros (como são conhecidos os vendedores de livros) já podem comemorar, pois agora a Literatura de Cordel é Patrimônio Cultural Imaterial Brasileiro.
- III. A Literatura de Cordel no Brasil é o resultado de uma série de práticas culturais em que os cantos e os contos – e suas variantes – constituem as matrizes a partir das quais uma série de formas de expressão se forjou.

Está(ão) CORRETO(S):

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

<http://portal.iphan.gov.br/noticias/detalhes/4819>

18. O escritor abolicionista é o mais famoso poeta baiano. Ele nasceu em 14 de março de 1847, em Muritiba, na Bahia, e faleceu em 06 de julho de 1871, em Salvador, vítima da tuberculose. Foi o principal autor da terceira geração romântica, recebendo o epíteto de Poeta dos Escravos. Sua obra mais famosa é o poema *O Navio Negro*, escrito em 1868.

O texto faz referência ao autor:

- A. Bernardo Guimarães.
- B. José de Alencar.
- C. Castro Alves.
- D. Aluísio Azevedo.
- E. Machado de Assis.

19. Em 2018, o Brasil foi considerado como um dos maiores países do mundo. Em extensão territorial, o maior país do mundo é:

- A. Brasil.
- B. Rússia.
- C. Estados Unidos.
- D. China.
- E. Canadá.

<https://educa.ibge.gov.br/criancas/brasil/2850-nosso-territorio/19638-o-brasil-no-mundo.html>

20. A respeito do INSS, analise os itens a seguir:

- I. Autarquia Federal vinculada ao Ministério da Previdência Social com a missão de promover o reconhecimento de direito ao recebimento de benefícios administrados pela Previdência Social, assegurando agilidade, comodidade aos seus usuários e ampliação do controle social.
- II. A contribuição ao INSS é obrigatória para os segurados obrigatórios, como empregados com carteira assinada e contribuintes individuais.
- III. O INSS tem a função de proteger o trabalhador, especialmente no caso de uma demissão sem justa causa.
- IV. O INSS é responsável por pagar benefícios como aposentadoria, auxílio-doença, salário-maternidade e pensões por morte.

Estão CORRETOS:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

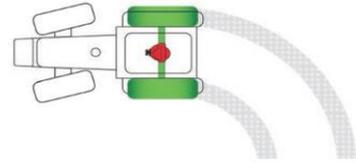
21. O trator agrícola é uma máquina que serve como fonte de potência. É formado por vários componentes com funções específicas para transformação e transferência de energia para sua locomoção e movimentação dos órgãos ativos de máquinas e implementos agrícolas nele acoplados. Para executar a função de forma contínua, o motor necessita de sistemas que o mantenham em condições de funcionamento sem causar danos aos seus componentes. Para isto, dispõe dos seguintes sistemas complementares:

- I. Sistema de alimentação de ar.
- II. Sistema de alimentação de combustível.
- III. Sistema de lubrificação.
- IV. Sistema de arrefecimento.

Estão CORRETOS:

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

22. Analise a figura e assinale que peça do trator faz referência:



- A. Cambio.
- B. Diferencial.
- C. Embreagem.
- D. Redutor fina.
- E. Eixo dianteiro.

23. O sistema elétrico atende às funções de acionamento do motor de partida, iluminação e sinalização do trator. Nos tratores modernos, atua também no acionamento da tração auxiliar, tomada de potência, variadores de torque, controladores, dentre outros. Além de dar suporte para sistemas automatizados de monitoramento da máquina e no uso da agricultura de precisão.

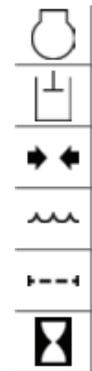
Os principais componentes do sistema elétrico são, entre outros:

- I. Bateria.
- II. Gerador.
- III. Regulador de voltagem.
- IV. Motor de partida.
- V. Caixa de fusível.
- VI. Iluminação.

Estão CORRETOS:

- A. I, II, III, IV, V, VI.
- B. I, II, III, IV, V, apenas.
- C. II, III, IV, V, VI, apenas.
- D. I, II, III, V, VI, apenas.
- E. I, II, III, IV, VI, apenas.

24. Considerando a Simbologia universal e as siglas do trator agrícola, analise as figuras e atribua a função:



A sequência vertical CORRETA das figuras e RESPECTIVAMENTE o que representam é:

- A. Motor, Sistema Hidráulico, Pressão, Líquido de arrefecimento, Horímetro, Filtro.
- B. Sistema Hidráulico, Motor, Pressão, Líquido de arrefecimento, Filtro, Horímetro.
- C. Líquido de arrefecimento, Sistema Hidráulico, Pressão, Motor, Filtro, Horímetro.
- D. Motor, Sistema Hidráulico, Pressão, Líquido de arrefecimento, Filtro, Horímetro.
- E. Filtro, Pressão, Sistema Hidráulico, Líquido de arrefecimento, Motor, Horímetro.

25. As máquinas pesadas são equipamentos utilizados em diversas áreas, como construção civil, agricultura, mineração e indústria, para realizar tarefas que exigem força e capacidade de movimentação de grandes volumes de material.

A máquina que possui um braço articulado e uma caçamba para movimentar terra, pedras e outros materiais é denominada de:

- A. Escavadeira.
- B. Motoniveladora.
- C. Retroescavadeira.
- D. Pás-carregadeira.
- E. Rolos compactador.

26. Os sinais indicativos de que é hora de realizar a manutenção no sistema de freio de máquinas pesadas são identificados por meio de:

- I. Frenagem menos eficiente: Se perceber que o veículo ou a máquina está demorando mais para frear ou se a frenagem não está sendo tão eficiente quanto antes, isso indica a necessidade de uma revisão. Pode ser um sinal de desgaste das pastilhas, lonas de freio ou problemas com os cilindros.
- II. Pedal mais fundo: Se o pedal do freio estiver ficando mais fundo do que o normal ou se você sentir uma sensação esponjosa ao pressioná-lo, é um indicativo de que há algum problema no sistema. Pode ser necessário verificar o nível do fluido de freio ou até mesmo substituir os cilindros.
- III. Sinais de vazamento: Fique atento a possíveis vazamentos de fluido de freio nas mangueiras ou nos cilindros. Manchas ou gotas de líquido próximo a essas partes são um sinal claro de que há um vazamento e a manutenção é necessária para evitar falhas.
- IV. Ruídos metálicos: Se você ouvir ruídos metálicos durante a frenagem, isso pode indicar desgaste excessivo das pastilhas ou lonas de freio. Esses ruídos geralmente são um sinal claro de que a manutenção é necessária.

Estão CORRETOS:

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

27. Os pneus para máquinas pesadas são projetados para diferentes tipos de máquinas e aplicações, incluindo radiais, diagonais, OTR, lisos, mistos e borrachudos. A escolha do pneu adequado depende de fatores como o tipo de máquina, o ambiente de trabalho e o tipo de terreno.

Os *Pneus Borrachudos*, são indicados:

- A. Tratores e comboios, oferecendo melhor desempenho e maior economia de combustível.
- B. Terrenos desafiadores, oferecendo alta tração e resistência.
- C. Máquinas agrícolas como colheitadeiras.
- D. Estradas pavimentadas, priorizando eficiência.
- E. Máquinas agrícolas e industriais, são projetados para terrenos irregulares e condições desafiadoras.

28. As molas são peças fundamentais em uma variedade de sistemas mecânicos, oferecendo suporte, absorção de choques e controle de movimento em vários tipos de aplicações industriais.

Sobre os diferentes tipos de molas, analise os itens a seguir:

- I. As molas de compressão são provavelmente as mais reconhecíveis entre os diferentes tipos de molas. Essas peças são projetadas para suportar cargas axiais, ou seja, uma força aplicada ao longo do seu eixo central.
- II. As molas de tração são projetadas para esticar quando uma força é aplicada a elas, e retornar à sua forma original quando a força é removida. Elas são capazes de resistir à deformação e de recuperar sua forma inicial.
- III. Desenvolvidas para suportar torção em torno do eixo de uma espiral quando uma força é aplicada, as molas de torção consistem em um fio helicoidal que é torcido em torno de seu eixo longitudinal.

Está(ão) CORRETO(S):

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

29. Sobre o Bico Injetor em Motores de Máquinas Pesadas, analise os itens a seguir:

- I. O bico injetor é um dos componentes mais importantes do sistema de alimentação de combustível de máquinas pesadas. Responsável por pulverizar o diesel na câmara de combustão, ele garante a queima eficiente do combustível, influenciando diretamente o desempenho, consumo e emissão de poluentes do motor.
- II. O funcionamento do bico injetor é baseado em um mecanismo de alta precisão que regula a quantidade e o momento da injeção de diesel. Ele recebe o combustível pressurizado da bomba injetora e o pulveriza em forma de microgotas dentro da câmara de combustão.
- III. Os Principais Componentes do Bico Injetor: Corpo do injetor; Agulha ou pino do injetor; Molas e sede do injetor; Orifícios de pulverização.
- IV. O Bico Injetor Novo passa por um processo de restauração e calibração, sendo uma opção mais acessível, mas com vida útil reduzida em comparação ao novo.

Estão CORRETOS:

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

30. Analise as Placa de Sinalização, atribua a sua função e assinale a alternativa CORRETA:



- A. Placas relacionadas a curvas.
- B. Placas relacionadas a cruzamentos.
- C. Placas relacionadas ao perfil da pista.
- D. Placas relacionadas ao estreitamento da pista.
- E. Placas referentes a componentes da pista (lombadas, depressões e afins).

RASCUNHO