



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019

DATA DA PROVA: 08/03/2020

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS (NÍVEL FUNDAMENTAL)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;
Conhecimentos Gerais: 11 a 20; Conhecimentos Específicos: 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES DE 1 A 5 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o poema a seguir, intitulado 'Das utopias', de Mário Quintana, para responder às próximas questões.

*"Se as coisas são inatingíveis... ora!
Não é motivo para não querê-las...
Que tristes os caminhos se não fora
A mágica presença das estrelas!"*

01. Em relação à interpretação do texto, pode-se afirmar que o poema possui um sentido:

- a) pessimista, visto que o poeta murmura a respeito das coisas desta vida.
- b) realista, dada a convicção do autor de que até as estrelas podem ser conquistadas.
- c) otimista, pois retrata como positivo o fato de algumas coisas serem inalcançáveis.
- d) idealista, porque afirma que basta ao homem sonhar para atingir os seus objetivos.

02. O título dado por Mário Quintana ao seu poema é 'Das utopias'. A este respeito, marque a alternativa que NÃO indica um possível sinônimo da palavra "utopia".

- a) Fantasia.
- b) Ilusão.
- c) Realidade.
- d) Sonho.

03. No final do primeiro verso do poema, Mário Quintana emprega a expressão "ora!". Nesse contexto, essa palavra indica uma noção de:

- a) insanidade.
- b) medo.
- c) reprovação.
- d) contentamento.

04. Em relação à estrutura da palavra "inatingíveis", pode-se afirmar que o prefixo "in-" introduz nessa palavra um sentido de:

- a) afirmação.
- b) divisão.
- c) multiplicação.
- d) negação.

05. Em relação aos termos que aparecem no poema, marque a alternativa que NÃO indica uma palavra do gênero feminino.

- a) Coisas.
- b) Mágica.
- c) Estrelas.
- d) Caminhos.

QUESTÕES DE 6 A 10 - MATEMÁTICA

06. Assinale a alternativa que apresenta o valor de um quinto de 80:

- a) 5.
- b) 8.
- c) 10.
- d) 16.

07. Assinale a alternativa que contém a raiz da equação:

$$3x - 4 = x + 1$$

- a) $x = \frac{3}{4}$
- b) $x = \frac{5}{2}$
- c) $x = \frac{3}{2}$
- d) $x = \frac{8}{4}$

08. Uma empresa gasta 5% de seu faturamento mensal com pesquisa e inovação. Sabendo que gastam R\$ 4 000,00 nessa área, qual o faturamento total em um mês dessa empresa?

- a) R\$ 20 000,00
- b) R\$ 40 000,00.
- c) R\$ 45 000,00.
- d) R\$ 80 000,00.

09. Uma receita de macarrão demanda 150g de queijo para um pacote de 500g de massa. Qual a quantidade de queijo necessário para 200g de massa?

- a) 50g.
- b) 60g.
- c) 75g.
- d) 120g.

10. Qual das expressões abaixo tem como resultado uma dízima periódica?

- a) $\frac{3}{9}$
- b) 4^3
- c) $\frac{20}{8}$
- d) $\sqrt{81}$

**QUESTÕES DE 11 A 20 -
CONHECIMENTOS GERAIS**

11. A Constituição Brasileira é um dos maiores símbolos do processo da redemocratização. Marque a alternativa que indica o ano em que foi promulgada a nossa atual Constituição.

- a) 1822.
 - b) 1889.
 - c) 1988.
 - d) 2002.
-

12. Leia a definição a seguir, sobre um problema que afeta tradicionalmente o nosso país, e marque a alternativa que indica do que se trata.

“É algo que está presente no mundo inteiro, mas só se torna um problema quando a diferença econômica entre a renda daqueles que estão na base social é muito distante da percebida pelos mais ricos da estratificação social. Ou seja, é a diferença que privilegia ou limita determinado grupo social”.

(Portal Stoodi, 29/10/19, com adaptações).

- a) Poluição visual.
 - b) Desigualdade social.
 - c) Aquecimento global.
 - d) Apropriação cultural.
-

13. Sobre o papel da educação em nossa sociedade, a Constituição enumera alguns objetivos a serem atingidos pelos planos nacionais de educação. Marque a alternativa que NÃO indica um desses objetivos.

- a) Formação para o trabalho.
 - b) Erradicação do analfabetismo.
 - c) Melhoria da qualidade do ensino.
 - d) Ensino exclusivo da religião católica.
-

14. Dentre os países indicados nas alternativas a seguir, identifique o que está mais distante do Brasil em termos geográficos.

- a) Peru.
 - b) Chile.
 - c) Bolívia.
 - d) Alemanha.
-

15. Em relação à sua organização política, o Brasil pode ser classificado atualmente como uma:

- a) Monarquia Constitucional.
 - b) Democracia Unipartidária.
 - c) Monarquia Parlamentar.
 - d) República Presidencialista.
-

16. Leia a notícia jornalística a seguir e marque a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“A partir de agosto do ano passado, o mundo assistiu perplexo as chamas que consumiram parte significativa da _____. Dados oficiais revelam que essas queimadas chegaram a atingir o maior índice desde 2013. Ao mesmo tempo, a devastação da maior floresta tropical do mundo foi acompanhada pelas políticas e declarações do presidente Jair Bolsonaro, que criticou a forma como vinha sendo conduzida a pauta ambiental”.

(Portal Brasil de Fato, com adaptações).

- a) mata atlântica
 - b) floresta amazônica
 - c) vegetação do cerrado
 - d) pradaria dos pampas gaúchos
-

17. Animais extintos são aqueles que desaparecem do planeta, seja por razões naturais, seja pela intervenção humana. Marque a alternativa que indica um exemplo de animal hoje extinto.

- a) Zebra.
 - b) Girafa.
 - c) Mamute.
 - d) Rinoceronte.
-

18. A Lei Orgânica do Município de Assis Chateaubriand estabelece que determinadas medidas competem privativamente ao Município. Marque a alternativa que NÃO indica uma dessas medidas.

- a) Zelar pela guarda da Constituição.
 - b) Legislar sobre assuntos de interesse local.
 - c) Sinalizar as vias públicas urbanas e rurais.
 - d) Suplementar a legislação federal e a estadual no que couber.
-

19. Em relação ao município de Assis Chateaubriand, marque a alternativa que indica aproximadamente qual a sua população atual.

- a) 3 milhões de habitantes.
 - b) 330 mil habitantes.
 - c) 33 mil habitantes.
 - d) 3 mil habitantes.
-

20. O nome do Município de Assis Chateaubriand foi dado como homenagem a Francisco de Assis Chateaubriand Bandeira de Mello, que se destacou profissionalmente como um:

- a) médico.
- b) dentista.
- c) jornalista.
- d) engenheiro.

**QUESTOES DE 21 A 30 -
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. O trator de roda, o trator de esteira, o trator misto ou o equipamento automotor destinado à movimentação de cargas ou execução de trabalho agrícola, de terraplenagem, de construção ou de pavimentação só podem ser conduzidos na via pública por condutor habilitado nas seguintes categorias, EXCETO:

- a) A categoria C.
- b) A categoria D.
- c) A categoria B.
- d) A categoria E.

22. Segundo a Norma Regulamentadora (NR11), nos equipamentos de transporte, com força motriz própria, o operador deverá receber treinamento específico, dado pela empresa, e somente poderão dirigir durante o trabalho se portarem o seguinte documento. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Cartão de identificação, com o nome e fotografia em lugar visível.
- b) Somente com o número de registro (RG).
- c) Deverão portar somente a carteira nacional de habilitação (CNH).
- d) Deverão portar somente a carteira de trabalho.

23. A sinalização de segurança compreende a utilização de cores, símbolos, inscrições, sinais luminosos ou sonoros, entre outras formas de comunicação de mesma eficácia. Assinale a alternativa CORRETA que se refere à cor empregada para sinalizar parada obrigatória e de proibição.

- a) Verde.
- b) Amarela.
- c) Vermelha.
- d) Alaranjada.

24. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde à manutenção preventiva de uma máquina ou equipamento:

- a) Manutenção efetuada após a ocorrência de um defeito, falha ou quebra.
- b) Manutenção realizada a intervalos predeterminados ou de acordo com critérios prescritos.
- c) Manutenção que permite garantir uma qualidade de serviço desejado.
- d) Manutenção destinada a restaurar o padrão de operação da máquina ou equipamento.

25. Conforme norma, a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento e é de obrigatoriedade do trabalhador as seguintes responsabilidades, EXCETO:

- a) Cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado.
- b) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- c) Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.
- d) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.

26. É de responsabilidade do operador manter o bom funcionamento da máquina seguindo algumas recomendações. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA referente aos cuidados básicos.

- a) O acúmulo de sujeira na máquina pode provocar superaquecimento nos seus sistemas e uma provável contaminação dos mesmos.
- b) Nas paradas temporárias ou prolongadas das máquinas autopropelidas, o operador deve colocar os controles em posição neutra ou de estacionamento.
- c) O excesso de graxa causa a contaminação das articulações da máquina e com isso um aumento no desgaste.
- d) Para manter a caçamba limpa, a cada despejo de material agite a caçamba para soltar o material pegajoso usando os batentes.

27. A cabine possui computadores de bordo, que monitoram a máquina em tempo real durante a operação. O operador é informado de todos os sistemas da máquina e deve conhecer mostradores e comandos. Analise as afirmações a seguir e assinale V (VERDADEIRO) ou F (FALSO).

- () Tacômetro analógico – exibe a rotação do motor durante a operação da máquina.
- () Velocímetro digital – Exibe a velocidade de percurso da máquina em mph (milhas por hora) ou Km/h (quilômetro por hora).
- () Controle de mudança do sentido e marcha determina a direção e a velocidade da máquina.
- () Neutralizador da transmissão atua como uma embreagem desligando e ligando a força de tração da máquina.

Assinale a sequência CORRETA, da primeira à última afirmação:

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

28. O operador deverá conhecer e interpretar corretamente o painel de instrumentos da máquina através da sua simbologia:

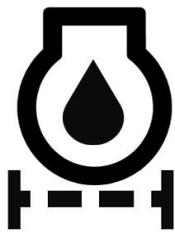


Figura 1

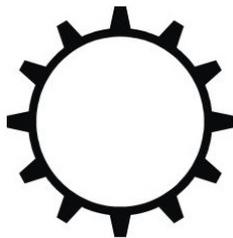


Figura 2

Assinale a alternativa CORRETA referente à interpretação das figuras 1 e 2, respectivamente:

- a) Temperatura do líquido arrefecedor e sistema elétrico.
- b) Filtro de óleo do motor e Transmissão.
- c) Temperatura do óleo Hidráulico e filtro de óleo.
- d) Pressão do óleo do motor e aquecimento.

29. Sobre a regra de operação de máquinas (carregadeiras ou escavadeiras) analise os itens a seguir:

- I) Enquanto o operador abre uma vala em geral é importante manter o fundo de vala nivelado.
- II) Evite girar ou oscilar o braço de levantamento para descartar material no lado descendente da vala para sua própria segurança.
- III) Sempre que parar a máquina (carregadeira) mantenha implemento elevado e acione o freio de estacionamento.
- IV) Quando operar com o braço telescópico inteiramente estendido, não permita que a caçamba receba um forte impacto que irá ocasionar distorção da haste do cilindro.

Assinale a alternativa que representa apenas a operação INCORRETA:

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Somente o item IV.

30. A avaliação inicial da vítima é uma etapa essencial para seu diagnóstico. Permite início imediato das manobras de reanimação e o acionamento do serviço de urgência e emergência. Assinale a alternativa que apresenta a necessidade da manobra de reanimação compressões torácicas- Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) na vítima:

- a) A vítima está apenas inconsciente.
- b) A vítima está respirando e convulsionando.
- c) A vítima não apresenta pulso carotídeo e tem respiração anormal.
- d) A via aérea está obstruída.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

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