



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE PRIMEIRO DE MAIO
EDITAL Nº 002/2016
DATA DA PROVA: 09/10/2016

EMPREGO:
TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL
(NÍVEL TÉCNICO)

Língua Portuguesa: Questões 01 a 06; **Matemática:** Questões 07 a 10;

Conhecimentos Gerais: Questões 11 a 14; **Conhecimentos Específicos:** Questões 15 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	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.
14	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 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões 1 a 6:

É isto um homem?

Vocês que vivem seguros em suas casas,
vocês que, voltando à noite, encontram comida
quente e rostos amigos,
pensem bem se isto é um homem, que trabalha no
meio do barro,
que não conhece paz, que luta por um pedaço de
pão,
que morre por um sim ou por um não.
Pensem bem se isto é uma mulher, sem cabelos e
sem nome,
sem mais força para lembrar, vazios os olhos, frio o
ventre, como um sapo no inverno.
Pensem que isto aconteceu: eu lhes mando estas
palavras.
Gravem-na em seus corações, estando em casa,
andando na rua,
ao deitar, ao levantar, repitam-na a seus filhos.
Ou, senão, desmorone-se a sua casa, a doença os
torne inválidos,
os seus filhos virem o rosto para não vê-los.

Poema de Primo Levi (1947), sobrevivente da Segunda Guerra Mundial.

01. Assinale a alternativa que interpreta corretamente a função e o sentido global do texto.
- Trata-se de um texto informal, jocoso, com o intuito humorístico de ironizar os sobreviventes da guerra.
 - Trata-se de um chamado à sensibilidade do leitor para uma imagem dolorosa da condição de vida de homens e mulheres na Segunda Guerra.
 - Trata-se de um poema futurístico, que relata algo ainda por vir na América Latina, conforme anuncia o texto.
 - Trata-se de uma reportagem jornalística da condição da humanidade em tempos de bem-estar e felicidade.
-

02. A respeito do termo “sem” na frase: “sem cabelos e sem nome, sem mais força para lembrar” é correto afirmar que trata-se de:
- preposição que indica falta, privação, ausência.
 - conjunção que se classifica como subordinada por justaposição.
 - interjeição, tendo em vista a situação extrema do sujeito referido.
 - conjunção coordenativa, com função alternativa.

03. O termo “vocês” nas duas primeiras frases do texto é corretamente classificado como:
- sujeito inexistente.
 - predicado verbo-nominal.
 - vocativo.
 - predicado nominal.
-

04. O verbo “pensem” presente no texto está conjugado:
- no modo indicativo, no tempo futuro.
 - no modo subjuntivo, no tempo pretérito.
 - no modo indicativo, no tempo pretérito.
 - no modo imperativo.
-

05. Sobre o termo “isto” empregado no título do poema “É isto um homem?”, é correto afirmar que se trata de:
- um pronome pessoal do caso reto pois mantém relação direta com o termo homem.
 - um pronome possessivo do caso oblíquo pois indica uma função sintática de objeto.
 - um pronome indefinido que indica lugar, circunstância e referência no texto.
 - um pronome demonstrativo que serve para indicar ou apontar algo ou alguém.
-

06. A respeito do emprego dos verbos “estar” e “andar” nas orações: “estando em casa, andando na rua” é correto afirmar que estão conjugados:
- no futuro do pretérito, pois indicam ações que já aconteceram.
 - na forma nominal do gerúndio, pois indicam ações contínuas.
 - no presente do modo subjuntivo, pois indicam a intencionalidade do autor.
 - na forma nominal do infinitivo, pois indicam ordens que devem ser realizadas.

QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

07. A equação do segundo grau $x^2 - 2x + 2 = 0$ possui, no conjunto dos números Reais:
- Uma solução, $x = 1$.
 - Duas soluções, $x = 2$ e $x = 2$.
 - Nenhuma solução.
 - Infinitas soluções.
-

08. Um termo qualquer de uma progressão aritmética pode ser expresso como uma função do primeiro grau $f: \mathbb{N}^* \rightarrow \mathbb{N}$. Qual das funções a seguir descreve corretamente uma progressão aritmética de primeiro termo igual a 6 e razão 3?

- a) $f(n) = 6 + 3^{(n-1)}$
 - b) $f(n) = 6 + 3 \cdot n$
 - c) $f(n) = 3 + 3 \cdot n$
 - d) $f(n) = 3 + 3 \cdot n^2$
-

09. Qual a área de uma circunferência circunscrita a um hexágono regular de raio 3 cm? Considere $\pi = 3$.

- a) 52cm².
- b) 3,14cm².
- c) 27cm².
- d) 18cm².

10. Quantos números pares com 2 algarismos distintos existem? Considere que o menor número de 2 algarismos é o 10.

- a) 49.
- b) 50.
- c) 47.
- d) 41.

QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

11. Em agosto deste ano, o Senado Federal deu início ao julgamento final do processo de *impeachment* de Dilma Rousseff. Essa etapa específica do processo foi conduzida pelo presidente do Supremo Tribunal Federal (STF):

- a) Eduardo Cunha.
- b) Joaquim Barbosa.
- c) Ricardo Lewandowski.
- d) Teori Zavascki.

12. Ainda sobre o processo de *impeachment* de Dilma Rousseff, foi amplamente divulgado pela mídia que a maior parte dos senadores considerou que a ex-presidente cometeu crime de responsabilidade. Assinale a alternativa que indica um(a) senador(a) que votou CONTRA o afastamento de Dilma Rousseff:

- a) Eduardo Cunha.
- b) Gleisi Hoffmann.
- c) Magno Malta.
- d) Renan Calheiros.

13. O Mercosul é uma organização internacional, criada no início dos anos 1990, que visa garantir a livre circulação de bens, serviços e fatores produtivos entre os seus países membros. Assinale a alternativa que indica um país que NÃO é membro do Mercosul.

- a) Argentina.
 - b) Brasil.
 - c) México.
 - d) Paraguai.
-

14. Leia a notícia abaixo e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

“A decisão do governo japonês de desativar seus reatores nucleares é consequência direta de uma tragédia que marcou o país. Em março de 2011, um terremoto seguido por tsunami atingiu as usinas de _____. Em três dos seis reatores, o combustível se fundiu, causando o vazamento de elementos radioativos e forçando a remoção de milhares de pessoas. Foi o maior desastre nuclear desde Chernobyl, na Rússia, em 1986, e o terceiro maior da História. (*Jornal O Globo, em 10/03/16, com adaptações*).

- a) Fukushima.
- b) Hiroshima.
- c) Pequim.
- d) Tóquio.

QUESTÕES 15A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Assinale a alternativa que NÃO apresenta o nome de um dos principais ramos da artéria carótida externa:

- a) Artéria occipital.
- b) Artéria maxilar.
- c) Artéria vertebral.
- d) Artéria auricular posterior.

16. Assinale a alternativa que apresenta o nome de um músculo intrínseco da língua.

- a) Transverso
- b) Genioglosso
- c) Estiloglosso
- d) Palatoglosso

17. Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao processo de deglutição:

- a) A deglutição é um processo totalmente involuntário.
- b) A chegada do alimento na faringe produz, através de receptores mecânicos, uma resposta constritora, os chamados anéis faríngeos, que facilitam a onda peristáltica.
- c) O tipo de bolo alimentar e a presença de qualquer material dentro da faringe, laringe ou esôfago ocasionam modificações na frequência de repetições da deglutição.
- d) O processo de deglutição pode ser dividido em três fases: oral, faríngea e esofágica.

18. Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números que correspondem aos elementos dentais abaixo:

- primeiro pré-molar inferior direito
- segundo molar superior direito decíduo
- incisivo lateral superior esquerdo
- canino superior esquerdo decíduo

- a) 45 – 84 – 11 – 62
 - b) 44 – 55 – 22 – 63
 - c) 35 – 74 – 12 – 73
 - d) 24 – 65 – 31 – 72
-

19. Assinale a alternativa que indica o elemento dentário que apresenta o Tubérculo de Zuckerkandl.

- a) primeiro pré-molar superior permanente.
 - b) canino inferior decíduo.
 - c) primeiro molar superior decíduo.
 - d) canino inferior permanente.
-

20. “Como qualquer outra microbiota encontrada em qualquer outro habitat da Natureza, a microbiota bucal é constituída por microrganismos que são classificados como residentes ou como transitórios.” Assinale a alternativa abaixo que apresenta o nome de uma bactéria transitória.

- a) *Streptococos do grupo mutans.*
 - b) *Prevotella intermedia.*
 - c) *Pseudomonas aeruginosa.*
 - d) *Porphyromonas gingivalis.*
-

21. Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao uso dos equipamentos de proteção individual:

- a) As máscaras de fibra de vidro possuem maior capacidade de filtração dos aerossóis bacterianos do que as máscaras de tecido.
 - b) Óculos de proteção ideal vedam bem a união com a face e permitem que o profissional trabalhe com seu óculos de correção.
 - c) A “sobre luva” deve ser usada para evitar a contaminação da luva principal quando do uso de equipamentos acessórios como, por exemplo, o aparelho fotopolimerizador ou o aparelho de raio X durante o atendimento clínico. Após o procedimento, deve ser descartada no lixo contaminado.
 - d) O avental estéril, elemento do uniforme para procedimentos semi-críticos, não deve ter obrigatoriamente a cor branca, apesar de possibilitar a visualização de sujidade. Este deve ser trocado diariamente ou quando apresentar contaminação visível por sangue ou outros fluidos corpóreos.
-

22. De acordo com o Ministério da Saúde (1994), dentre as doenças de reconhecida transmissão ocupacional na prática odontológica, qual se destaca como a de maior risco de contaminação?

- a) AIDS
 - b) Sífilis
 - c) Hepatite B
 - d) Hepatite C
-

23. Assinale a alternativa que apresenta o nome do método de escovação conveniente para massagem gengival e recomendado para limpeza temporária de áreas de cicatrização gengival, após procedimentos cirúrgicos:

- a) Bass
 - b) Charters
 - c) Fonnes
 - d) Stillman
-

24. “Existem grupos populacionais que apresentam alto risco de desenvolvimento da doença cárie. O estudo dos fatores e indicadores de risco é relevante para o desenvolvimento de estratégias que possam diminuir a incidência de cárie.”

Todas as alternativas abaixo apresentam alguns desses fatores, EXCETO:

- a) experiência passada de cárie.
 - b) defeitos de esmalte.
 - c) nascimento prematuro.
 - d) renda.
-

25. Assinale a alternativa que apresenta a área radiografada na Técnica de Lowet:

- a) interproximal de dentes posteriores.
 - b) região periapical de pré-molares.
 - c) região periapical de molares.
 - d) interproximal de dentes anteriores.
-

26. “O princípio de operação de uma autoclave é governado pela Lei, a qual relaciona pressão, temperatura e volume.” A qual Lei a frase se refere?

- a) Lei de Trousseau.
 - b) Lei de Trumman.
 - c) Lei de Stuart.
 - d) Lei de Boyle.
-

27. Assinale a alternativa que apresenta o nome da técnica ideal para restaurar uma cavidade classe V minimizando a infiltração marginal:

- a) Técnica incremental.
- b) Técnica de substituição.
- c) Técnica de esgotamento.
- d) Técnica monobloco.

28. Durante a realização dos testes de vitalidade pulpar, o bastão de guta percha pode ser utilizado:

- a) no teste elétrico.
- b) no teste com frio.
- c) no teste com quente.
- d) no teste com preparo cavitário.

29. Assinale a alternativa que apresenta o equipamento que deve ser limpo através da fricção, com água e sabão, após cada atendimento.

- a) Bancadas.
- b) Mocho.
- c) Cuspideira.
- d) Aparelho RX.

30. Assinale a alternativa que apresenta o nome do material odontológico que é levado à cavidade oral através da seringa Centrix.

- a) Anestesia.
- b) Ionômero de vidro.
- c) Ácido fosfórico.
- d) Amálgama.

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

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 10/10/2016.