



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE CERRO AZUL
EDITAL Nº 001/2016
DATA DA PROVA: 17/07/2016

CARGO:
CIRURGIÃO DENTISTA 40H
(NÍVEL SUPERIOR)

Conhecimentos Gerais: Questões 01 a 04; **Matemática:** Questões 05 a 08;
Língua Portuguesa: Questões 09 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 04 - CONHECIMENTOS GERAIS

01. Em novembro de 2015 e em março de 2016, duas capitais europeias foram atingidas por grandes ataques terroristas. Em ambos os casos, o grupo extremista Estado Islâmico reivindicou a autoria dos atentados. Quais foram essas cidades, respectivamente?

- a) Amsterdam e Roma.
- b) Berlim e Lisboa.
- c) Londres e Madrid.
- d) Paris e Bruxelas.

02. Em abril deste ano, o plenário da Câmara dos Deputados aprovou a admissibilidade de processo de *impeachment* contra a então presidente Dilma Rousseff (PT). Naquela ocasião, quem assumia a função de Presidente da Câmara dos Deputados?

- a) Aécio Neves (PSDB)
- b) Eduardo Cunha (PMDB)
- c) Luis Inácio Lula da Silva (PT)
- d) Michel Temer (PMDB)

03. "A rigor, a política dos Estados Unidos funciona como um sistema bipartidário. Há outros partidos, mas foram poucas as vezes em que um terceiro partido chegou perto da vitória". (TOTA, Antonio Pedro. Origens do bipartidarismo: uma tentativa de entender as eleições norte-americanas. Novos Estudos - CEBRAP, n. 81, 2008). Com base nessa afirmação, assinale a alternativa que indica corretamente a que partido pertence o atual presidente norte-americano, Barack Obama:

- a) Partido Aloha Aina do Havai.
- b) Partido Comunista dos Estados Unidos.
- c) Partido Democrata.
- d) Partido Republicano.

04. Segundo a Constituição do Brasil, o Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário. Assinale a alternativa que indica o nome de um senador atualmente em exercício:

- a) Michel Temer (PMDB)
- b) Jair Bolsonaro (PSC)
- c) Luís Inácio Lula da Silva (PT)
- d) Roberto Requião (PMDB)

QUESTÕES 05 A 08 - MATEMÁTICA

05. Indique qual é o menor número primo de quatro algarismos:

- a) 1009
- b) 1005
- c) 1007
- d) 1003

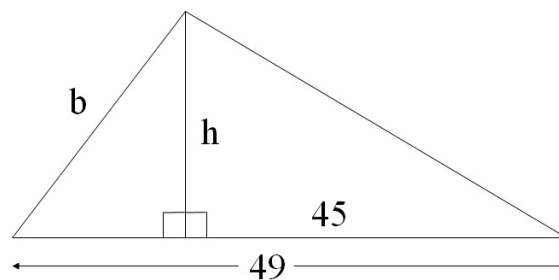
06. Calcule $\log_6 3 + \log 9$. Dados do problema: $\log 3 = 0,5$ e $\log 6 = 0,8$.

- a) 1,6
- b) 2,6
- c) 1,3
- d) 12

07. Carlos comprou um lote em um condomínio fechado. Ele tem as seguintes informações: a frente mede 140 m, o fundo, 60 m, a distância da frente ao fundo é de 30 m, tendo formato de um trapézio. Qual é a área do lote?

- a) 230 m²
- b) 280 m²
- c) 3.000 m²
- d) 2.100 m²

08. A figura a seguir representa um triângulo retângulo. Calcule os valores de b e h.



- a) 5
- b) $3\sqrt{3}$
- c) 7
- d) $6\sqrt{5}$

QUESTÕES 19 A 14 - LÍNGUA PORTUGUESA

09. Estamos hoje vivendo numa sociedade em que as pessoas se agridem por motivo nenhum. Um colega olha diferente e você já tira satisfações. Um garçom entrega um prato errado e você vira a mesa. Alguém disca seu número por engano e você manda longe. Dentro do ônibus, na fila do banco, na beira da praia: todo local serve de ringue para agressões desmedidas.

Em entrevista, o antropólogo Roberto DaMatta afirma que é enganosa a ideia de que não toleramos a desigualdade: na verdade, o que não toleramos é a igualdade. Cidadãos com os mesmos direitos, a mesma liberdade e a mesma importância é uma democracia com que não estamos acostumados a lidar na prática, só no discurso. No fundo, mantemos uma atitude aristocrática que nos impede de aguardar a nossa vez e respeitar o espaço só do outro.

Porém, em vez de aprofundar essa questão, simplesmente botamos tudo na conta do stress.

Trabalha-se muito, ganha-se pouco: stress. Vários compromissos, pouco tempo para lazer: stress. Acorda-se cedo, dorme-se tarde: stress. Sem falar no pior dos desaforos: ninguém reparar que você existe. Existo, sim, olha aqui: bang! Chá de camomila não resolve. Terapia coletiva para todos. (MEDEIROS, Martha. Superaquecimento. Revista O Globo, 13 mar. 2011, p.24 adaptado).

De acordo com as reflexões do texto, analise as afirmações abaixo.

I. As pessoas estão tornando o mundo um lugar mais calmo e tranquilo.

II. Em qualquer lugar é possível acontecer um desentendimento entre as pessoas.

III. O stress tem sido a principal desculpa para o descontrole emocional das pessoas.

IV. Até mesmo motivos banais são geradores de amizades entre as pessoas.

Estão corretas as afirmações:

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

10. Assinale a alternativa que traduz de maneira adequada, mantendo o sentido do contexto, a seguinte expressão: “Chá de camomila não resolve. Terapia coletiva para todos.”

- a) Chás não são remédios. O tratamento psicológico individual é mais eficiente.
- b) Tratamentos com ervas são bons. Mas as terapias em grupo são melhores.
- c) Soluções paliativas e isoladas não resolvem. É preciso um tratamento psicológico e em grupo.
- d) A camomila não acalma as pessoas. Um tratamento coletivo é uma opção não aconselhada.

11. Segundo as regras de acentuação do Novo Acordo Ortográfico, qual das palavras abaixo está acentuada de forma INCORRETA?

- a) psicólogo
- b) heróico
- c) Piauí
- d) pôde

12. Assinale a alternativa em que o emprego da crase está correto:

- a) Atendeu à todas as ordens da coordenadora.
- b) Depois do almoço voltou à trabalhar.
- c) Comprou o material à prazo.
- d) O servidor foi à sala da direção rapidamente.

13. “Hoje estamos vivendo numa sociedade (...)” Assinale a alternativa em que o verbo exige o mesmo tipo de complemento que o verbo do excerto acima.

- a) O antropólogo afirma que é enganosa a ideia.
- b) Acorda-se cedo.
- c) Todo local serve de ringue.
- d) Botamos tudo na conta do stress.

14. “Dentro do ônibus, na fila do banco, na beira da praia: todo local serve de ringue para agressões desmedidas.”

Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do excerto acima.

- a) O sinal de dois pontos introduz uma explicação da lista apresentada antes dele.
- b) Ringue é sujeito do verbo agredir (agressões).
- c) Desmedidas é adjetivo de agressões.
- d) Ônibus, fila e praia são substantivos.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

15. Acerca das sessões da Câmara de Vereadores do município de Cerro Azul, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Orgânica Municipal.

- a) As Sessões da Câmara Municipal, inclusive as solenes, deverão ser realizadas sempre em recinto destinado ao seu funcionamento, considerando-se nulas as que se realizarem fora dele em qualquer situação.
- b) As Sessões da Câmara Municipal podem ser realizadas em qualquer recinto que comporte seu funcionamento, desde que comunicado com antecedência mínima de 48 horas.
- c) Comprovada a impossibilidade de acesso ao recinto ou outra causa que impeça a sua utilização, as sessões poderão ser realizadas em outro local, por decisão da maioria dos vereadores.
- d) As Sessões da Câmara serão públicas, salvo deliberação em contrário tomada pela maioria absoluta de seus membros, quando ocorrer motivo relevante de preservação de decoro parlamentar.

16. De acordo com o Estatuto dos Servidores do Município de Cerro Azul, assinale a única alternativa que NÃO é uma forma de provimento para cargos públicos.

- a) Reversão
- b) Readaptação
- c) Indicação
- d) Aproveitamento

17. O Município de Cerro Azul, unidade territorial do Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito privado interno, com autonomia política, administrativa e financeira, é organizado por sua Lei Orgânica. À luz do que determina o Art. 9º da Lei Orgânica, NÃO se enquadra dentre as competências específicas do Município de Cerro Azul:

- a) Manter, sob sua responsabilidade exclusiva, os programas de educação de ensino fundamental e médio.
- b) Promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local e sinalizar as vias públicas urbanas e rurais.
- c) Elaborar e executar o Plano Diretor como instrumento básico da política de desenvolvimento e da expansão urbana.
- d) Constituir a Guarda Municipal, destinada à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme dispuser a Lei.

18. Concurso público é o procedimento administrativo consubstanciado num processo de recrutamento e seleção de natureza competitiva e classificatória, aberto ao público, atendidos os requisitos estabelecidos em edital específico e na legislação aplicável. Após a aprovação, deverá ocorrer a:

- (a) nomeação em caráter efetivo;
- (b) posse;
- (c) exercício.

Conforme Lei Municipal de Cerro Azul nº 03/2002, assinale a alternativa que represente a correta vinculação desses institutos, com suas respectivas definições:

I- É a aceitação formal, pelo servidor, das atribuições, dos deveres e das responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, concretizada com a assinatura do termo.

II- É o ato de investidura do servidor em cargo público, quando, em virtude de aprovação em concurso público, ingressar no nível e classe iniciais de um cargo no grupo ocupacional a que pertence.

III- É o efetivo desempenho das atribuições do cargo público, e completa o processo de investidura.

- a) I (a); II (b); e III (c).
- b) II (a); I (b); e III (c).
- c) III (a); II (b); I (c).
- d) II (a); III (b); I (c).

19. A utilização dos raios X é muito importante no diagnóstico odontológico. O feixe de raios X emitido por uma ampola de raios X pode ser modificado por vários fatores. Considere as asserções a seguir:

- I- Alteração da duração de exposição do feixe;
- II – Taxa de exposição (mA);
- III - Energia do feixe (kVp e filtração);
- IV - Forma do feixe (colimação);
- V - Distância alvo-paciente.

Quais asserções constituem fatores que alteram o feixe de raio X?

- a) Apenas as asserções I, II, IV e V.
- b) As asserções I, II, III, IV e V.
- c) Apenas as asserções III, IV e V.
- d) Apenas as asserções II, III e IV.

20. A cárie dental é uma doença complexa, com múltiplos fatores concorrendo para a sua ocorrência, primariamente: o hospedeiro, a dieta e a microbiota. A avaliação do risco de cárie envolve a consideração de dados anamnésicos, a resistência do esmalte, a atividade prévia de cárie, a aparência clínica das lesões, a higiene oral, dados dietéticos, a capacidade salivar e dados microbióticos. A respeito deste assunto qual é a alternativa INCORRETA?

a) A lesão de cárie dentária se desenvolve em decorrência da permanência do biofilme sobre a estrutura dentária por longo período de tempo, associado à fermentação de açúcares da dieta por bactérias cariogênicas e conseqüente alteração de pH.

b) Na presença de pH abaixo de 5,5 há a perda de minerais cálcio (Ca) e fósforo (P) no esmalte dentário, ocasionando a dissolução do tecido (desmineralização), que é o primeiro estágio do desenvolvimento da cárie dentária.

c) A presença do íon flúor constantemente na cavidade bucal atua como fator de proteção contra o desenvolvimento da cárie dentária, diminuindo o pH crítico de desmineralização para 4,5 (o que retarda a progressão da lesão), e acelerando a remineralização do esmalte dentário.

d) O esmalte dentário é um tecido peculiar, de origem endodérmica com estrutura celular. É considerado o tecido mais mineralizado do corpo humano, e o esmalte saudável é formado completamente por substâncias inorgânicas.

21. A Constituição de 1988, no seu capítulo referente à saúde, instituiu o SUS – Sistema Único de Saúde e passou a considerar que o acesso aos serviços de saúde é um direito de todos e dever do Estado. Os fundamentos desse novo sistema são formalmente constituídos pelos princípios da universalidade, equidade, descentralização, hierarquização e controle social.

Escolha a alternativa que contém os termos que completam de forma correta as lacunas do texto a seguir:

O Sistema de Saúde Brasileiro pode ser caracterizado como um sistema _____, em que os setores público e privado _____ no provimento, no financiamento e na utilização dos serviços de saúde. Desta forma, segundo a Constituição de 1988, a assistência à saúde é livre à iniciativa privada para participação de forma _____ ao serviço público.

- a) complexo – competem – concorrente
- b) simples – coexistem - concorrente
- c) simples – competem - complementar
- d) misto – coexistem - complementar

22. Tratando-se do desenvolvimento da dentição decídua, considere as asserções a seguir e a razão entre elas. Depois escolha a alternativa correta:

I – É necessário que se conheça a rizogênese dos dentes decíduos, a qual se completa geralmente em 1 a 1,5 ano após a erupção do dente na cavidade bucal. Dessa forma, os incisivos terão raiz completa entre 1,5 e 2 anos, os primeiros molares ao 1,5 ano, os caninos aos 3 anos e, finalmente, os segundos molares aos 3,5 anos.

PORQUE

II - O conhecimento da época na qual a rizogênese ocorre é de vital importância na clínica diária, na indicação precisa de tratamento pulpar, quando conservar uma polpa ou não e quando indicar um tratamento conservador ou radical.

- a) A primeira asserção está incorreta e a segunda está correta.
- b) A segunda asserção está incorreta e a primeira está correta.
- c) As duas asserções estão corretas e a segunda justifica a primeira.
- d) As duas asserções estão corretas, mas a segunda não justifica a primeira.

23. Como denominamos a infecção oportunista mais comum nas pessoas infectadas pelo HIV, também relacionada a tabagismo e uso de antimicrobianos, caracterizada por placas brancas ou amareladas de fácil remoção, deixando a mucosa hiperêmica, no anel tonsilar da língua e mucosa, podendo levar a distúrbios no paladar e às vezes uma sensação ardência na língua?

- a) Leucoplasia pilosa
- b) Infecção herpética
- c) Candidíase
- d) Queilite angular

24. Os vasoconstritores são fármacos que contraem os vasos sanguíneos e são adicionados às soluções anestésicas locais para equilibrar as ações

vasodilatadoras intrínsecas dos anestésicos locais. Deste modo, eles controlam a perfusão tecidual. Os vasoconstritores são adições importantes a uma solução anestésica local, por quais das razões abaixo?

I - Por meio da constrição de vasos sanguíneos, os vasoconstritores diminuem o fluxo sanguíneo para o local de administração do anestésico.

II - Aumento da taxa de absorção do anestésico local pelo sistema cardiovascular, que por sua vez o remove do local de infiltração (redistribuição).

III - Os níveis sanguíneos do anestésico local são reduzidos, diminuindo assim o risco de toxicidade do anestésico local.

IV - Maiores quantidades de anestésico local penetram no nervo, onde permanecem por períodos mais longos, aumentando (em alguns casos de maneira significativa, em outros minimamente) a duração de ação da maioria dos anestésicos locais.

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

25. Desde o início da endodontia, tem se buscado materiais obturadores de canais radiculares que se aproximem do ideal, considerando suas propriedades físico-químicas e biológicas.

Assinale qual a alternativa que contém, respectivamente, uma propriedade ideal desejável biológica e uma propriedade ideal desejável química.

- a) Desencadear resposta imune nos tecidos apicais e periapicais; Não apresentar contração.
- b) Evitar a deposição de tecido mineralizado em nível foraminal; Não ser permeável.
- c) Estimular ou permitir a deposição de tecido mineralizado em nível foraminal; Não ser solubilizado no interior do canal radicular.
- d) Ser reabsorvido no periápice em casos de extravasamento acidental; Apresentar pH próximo ao neutro ou ácido.

26. As formas farmacêuticas sólidas empregadas por via oral são à base de pós. Os pós são definidos pela Farmacopeia Brasileira como preparações oriundas de substâncias vegetais ou animais, ou ainda químicas, que são submetidas a um grau de divisão eficiente para garantir a homogeneidade e facilitar a administração. Conforme o grau de aglomeração dos pós, eles podem assumir diferentes formas farmacêuticas.

A qual forma corresponde a seguinte descrição: Facilitam a deglutição; Mascaram odor e sabor desagradáveis; Evitam alterações de certos

princípios ativos; Resistem ao suco gástrico, só se expondo no intestino.

- a) Comprimidos
- b) Granulados
- c) Cápsulas
- d) Drágeas

27. O câncer bucal é uma denominação que inclui várias localizações primárias de tumor, incluindo os lábios, a mucosa bucal, gengiva, palato duro, língua, soalho da boca e área retromolar, além da orofaringe (úvula, palato mole e base da língua).

Qual é o tipo de câncer mais comum na boca, e que se apresenta como úlcera de consistência e base endurecida, raramente apresentando consistência mole, fundo granuloso e grosseiro, bordas elevadas circundando a lesão, a qual pode ser ulcerada, nodular e vegetante?

- a) Carcinoma epidermóide
- b) Sarcoma
- c) Tumor de glândula salivar
- d) Melanoma

28. Gengivite pode ser definida como a inflamação do tecido gengival que não resulta em perda de inserção clínica. É caracterizada por inflamação localizada, edema e sangramento gengival. A doença gengival é classificada em: doenças gengivais induzidas por biofilme e doenças gengivais não induzidas por biofilme.

Analise as asserções a seguir, sobre doença gengival não induzida por biofilme e sua classificação por fator etiológico e escolha a alternativa correta:

I - *Neisseria gonorrhoeae*, *Trepanoma pallidum*, *Streptococos*, são lesões de origem bacteriana específica.

II - Gengivo Estomatite Herpética Aguda – GEHA é uma lesão de origem fúngica.

III – *Cândida sp* é uma lesão de origem viral.

IV – Lúpus Eritematoso pode provocar manifestação gengival de condição sistêmica.

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

29. As fraturas maxilofaciais são frequentemente observadas em associação a ferimentos mais graves, às vezes potencialmente fatais, e frequentemente requerem recursos hospitalares.

Analise as asserções a seguir:

I – Devem ser seguidas as diretrizes para suporte avançado de vida no trauma (ATLS, do inglês advanced trauma lifesupport), cujo princípio é tratar

primeiramente os ferimentos que põem em risco a vida, porém, o tratamento de emergência indicado para tais situações deve esperar por um diagnóstico definitivo.

II - Primeiramente, devem ser asseguradas as vias respiratórias, com a introdução de ventilação por via nasofaríngea ou bucofaríngea. Algumas vezes, deve ser realizada intubação endotraqueal, ou mesmo um acesso cirúrgico à traqueia.

III - O sangramento excessivo precisa ser contido, e a avaliação de ferimentos neurológicos e da coluna cervical é importante na fase final do atendimento.

IV – É importante, antes da fase de primeiros socorros, proceder a uma breve anamnese, coletando informações do paciente caso esteja consciente.

- a) Estão corretas as asserções I, II, III e IV.
- b) Estão corretas apenas as asserções II e IV.
- c) Está correta apenas a asserção II.
- d) Está correta apenas a asserção III.

30. O gerenciamento de resíduos é tido como um instrumento capaz de minimizar ou até mesmo impedir os efeitos adversos causados pelos resíduos de saúde, do ponto de vista sanitário, ambiental e ocupacional.

Analise as asserções abaixo:

I - Os resíduos do Grupo A correspondem a RESÍDUOS QUÍMICOS.

II - Frascos de medicamentos vencidos ou vazios, tubetes de anestésico (usados ou não) devem ser desprezados como resíduos do Grupo D.

III - Os resíduos do Grupo E devem ser acondicionados nas lixeiras com tampa e pedal, forradas com sacos plásticos branco-leitosos, com identificação de RESÍDUO INFECTANTE.

IV - Resíduos de amálgama e mercúrio devem ser acondicionados em recipientes sob selo d'água e encaminhados para recuperação.

V - Resíduos do Grupo E devem ser acondicionados em recipientes rígidos com tampa vedante e encaminhados para disposição final com identificação INFECTANTE E MATERIAL PERFUROCORTANTE.

- a) Estão corretas as asserções I, II, III, IV e V.
- b) Estão corretas apenas as asserções I, II e IV.
- c) Estão corretas apenas as asserções III e IV.
- d) Estão corretas apenas as asserções IV e V.

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 18/07/2016.