



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

MUNICÍPIO DE JACAREZINHO
EDITAL Nº 002/2016
DATA DA PROVA: 01/05/2016

EMPREGO:
CIRURGIÃO DENTISTA
(NÍVEL SUPERIOR)

Conhecimentos Gerais: Questões 01 a 06; **Língua Portuguesa:** Questões 07 a 16;
Matemática: Questões 17 a 24; **Conhecimentos Específicos:** Questões 25 a 40.

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 40 (quarenta) 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 - CONHECIMENTOS GERAIS

01. A União Soviética foi um corpo político multinacional, de ideologia socialista, que existiu durante boa parte do século XX. A sua dissolução, na última década do século passado, deu origem a diversos novos países independentes. Assinale a alternativa que indica alguns desses países:

- a) Iraque, Afeganistão, Irã e Síria.
 - b) Indonésia, Malásia e Sri Lanka.
 - c) Grécia, Itália, Macedônia e Portugal.
 - d) Rússia, Ucrânia, Geórgia e Armênia.
-

02. O conceito de globalização diz respeito a um processo histórico de crescente interação e integração entre povos, governos e empresas. A aceleração desse processo é resultante do avanço de um sistema capitalista mundial, especialmente a partir da Revolução Industrial, no século XVIII. Todavia, as origens históricas mais remotas desse processo podem ser encontradas também na:

- a) Decadência do Império Romano, no contexto das chamadas “invasões bárbaras”.
 - b) Organização social e econômica típica do feudalismo europeu.
 - c) Idade Média europeia, caracterizada pela intensa atividade marítima comercial.
 - d) Expansão marítima e comercial portuguesa, a partir do século XV.
-

03. A história política dos Estados Unidos da América é polarizada, desde meados do século XIX, entre dois partidos majoritários. Assinale a alternativa que indica o nome desses dois partidos:

- a) Liberal e Conservador.
 - b) Parlamentar e Federativo.
 - c) Republicano e Democrata.
 - d) Unitário e Confederado.
-

04. A Educação é definida pela Constituição brasileira como direito de todos e dever do Estado e da família. Segundo a mesma Lei, os principais objetivos da Educação devem ser:

- a) A formação teórica científica, a militância política e a perpetuação das desigualdades.
- b) O desenvolvimento individual, o exercício da cidadania e a qualificação para o trabalho.
- c) A proteção ao meio ambiente, o desenvolvimento sustentável e a subserviência política.
- d) O desenvolvimento científico e tecnológico para a redução do trabalho e do sofrimento humano.

05. O território da Faixa de Gaza, na Palestina, é governado atualmente por uma organização considerada terrorista por diversos países, sobretudo devido às suas iniciativas de resistência armada contra o Estado de Israel. Qual é o nome dessa organização palestina?

- a) Hamas.
 - b) Al-Qaeda.
 - c) Talibã.
 - d) Hezbollah.
-

06. Segundo a legislação vigente, o Brasil é atualmente um Estado Democrático. As origens da democracia remontam à Antiguidade Clássica, particularmente a uma determinada cidade-estado grega. Assinale a alternativa que indica o nome dessa cidade.

- a) Atenas.
- b) Corinto.
- c) Esparta.
- d) Tebas.

QUESTÕES 07 A 16 - LÍNGUA PORTUGUESA

07. Assinale a única alternativa abaixo que apresenta uma oração subordinada adverbial com relação temporal.

- a) Receberam ontem a merecida premiação.
 - b) Quando chegou, não havia mais ninguém à sua espera.
 - c) O equipamento foi consertado semana passada.
 - d) As tempestades têm se intensificado cada vez mais no Brasil.
-

ATENÇÃO: As questões 8, 9 e 10 referem-se ao texto abaixo:

Consideração intempestiva sobre a utilidade e os inconvenientes da história para a vida Nietzsche

A mais ínfima felicidade, quando está sempre presente e nos torna felizes, é incomparavelmente superior a maior de todas, que só se produz de maneira episódica, como uma espécie de capricho, como uma inspiração insensata, em meio a uma vida que é dor, avidez e privação. Tanto na menor como na maior felicidade, porém, há sempre algo que faz que a felicidade seja uma felicidade: a faculdade de esquecer, ou melhor, em palavras mais eruditas, a faculdade de sentir as coisas, durante todo o tempo que dura a felicidade, fora de qualquer perspectiva histórica. Aquele que não sabe instalar-se no limiar do instante, esquecendo todo o passado, aquele que não sabe, como uma deusa da

vitória, colocar-se de pé uma vez sequer, sem medo e sem vertigem, este não saberá jamais o que é a felicidade, e o que é ainda pior: ele jamais estará em condições de tornar os outros felizes. É possível viver, e mesmo viver feliz, quase sem lembrança, como o demonstra o animal; mas é absolutamente impossível ser feliz sem esquecimento.

(F. W. Nietzsche. II Consideração intempestiva sobre a utilidade e os inconvenientes da história para a vida. In: Escritos sobre história. Texto adaptado. São Paulo: Loyola, 2005. p. 72-3)

08. De acordo com o pensamento do filósofo Nietzsche, expresso no texto, é possível inferir sobre a felicidade que:

- a) O não desprendimento das lembranças dos momentos dolorosos da vida é um impedimento à felicidade.
- b) Trata-se de uma utopia, não possível, portanto, na experiência humana.
- c) É sentimento baseado na história de vida do indivíduo.
- d) Nada tem a ver com a experiência do ser humano, pois, conforme o próprio texto, a felicidade é “uma espécie de capricho, como uma inspiração insensata, em meio a uma vida que é dor, avidez e privação”.

09. Acerca do texto lido, considera-se que todas as alternativas abaixo estão incorretas, exceto:

- a) Trata-se predominantemente de um texto descritivo, pois descreve sentimentos humanos.
- b) Trata-se predominantemente de um texto instrucional, que visa instruir as pessoas a respeito da felicidade.
- c) Trata-se de um texto argumentativo, que aborda um tema, explorando uma tese através de argumentos.
- d) Trata-se de um texto narrativo, visto que conta às pessoas acerca da felicidade.

10. Na frase encontrada no texto: “Tanto na menor como na maior felicidade, porém, há sempre algo que faz que a felicidade seja uma felicidade”, pode-se afirmar que:

- a) A palavra “porém” deve ser classificada como uma preposição apositiva.
- b) A palavra “porém” deve ser classificada como uma conjunção adversativa.
- c) A palavra “porém” deve ser classificada como uma preposição denotativa.
- d) A palavra “porém” deve ser classificada como uma conjunção explicativa.

11. Com relação à regência verbal, assinale abaixo a única alternativa que apresenta Verbo Transitivo Indireto.

- a) Depois da confusão ela, triste, saiu.
- b) Gostaríamos de notícias boas, apenas.
- c) Amamos toda atitude fraternal.
- d) Assistiu o enfermo cuidadosamente.

12. Os pronomes, em língua portuguesa, são largamente utilizados na linguagem, sobretudo na escrita, para substituir outros termos presentes no texto, evitando assim a repetição imprópria de palavras. Nesse sentido, analise o recorte de texto a seguir:

“Depois de passar alguns dias na cadeia – onde se tornou popular entre os presos pelo seu hábito de tirar cigarros acesos detrás de suas orelhas – o mágico foi posto em liberdade por falta de provas.”
Luis Fernando Veríssimo. O nariz & outras crônicas. São Paulo: Ática, 1994. [adaptado].

Assinale a alternativa correta:

- a) “Seu” pode ser classificado como um pronome demonstrativo.
- b) “Suas” pode ser classificado como um pronome possessivo e refere-se, sem dúvida alguma, às orelhas do mágico.
- c) O uso do pronome “seu” (seu hábito) gera uma ambiguidade no texto.
- d) O uso do pronome “suas” (suas orelhas) gera uma ambiguidade no texto.

13. Analise a frase abaixo e responda acertadamente:

“Mudança climática ameaça ursos polares.”

- a) O termo “Ursos polares” é o sujeito da oração.
- b) A palavra “mudança” é uma flexão do verbo mudar.
- c) O termo “mudança climática” é o sujeito da oração.
- d) O termo “mudança climática ameaça” é o predicado da oração e “ursos” é o sujeito.

ATENÇÃO:

O texto a seguir refere-se às questões 14, 15 e 16.

OS JOVENS E OS DILEMAS DA SEXUALIDADE

Atualmente, os jovens estão iniciando a vida sexual mais cedo. A sexualidade tem sido discutida de forma mais “aberta”, nos discursos pessoais, nos meios de

comunicação, na literatura e artes. Entretanto, essa aparente “liberdade sexual” não torna as pessoas mais “livres”, pois ainda há bastante repressão e preconceito sobre o assunto. Além disso, as regras de como devemos nos comportar sexualmente prevalecem em todos os discursos, o que se torna uma questão velada de repressão.

O jovem do século XXI é visto como livre, bem informado, “antenado” com os acontecimentos, mas as pesquisas mostram que, quando o assunto é sexo, há muitas dúvidas e conflitos. Desde dúvidas específicas sobre questões biológicas, como as doenças sexualmente transmissíveis, até conflitos sobre os valores e as atitudes que devem tomar em determinadas situações.

Apesar de iniciarem a vida sexual mais cedo, os jovens não têm informações e orientações suficientes. A mídia, salvo exceções, contribui para a desinformação sobre sexo e a deturpação de valores. A superbanalização de assuntos relacionados à sexualidade e das relações afetivas gera dúvidas e atitudes precipitadas. Isso pode levar muitos jovens a se relacionarem de forma conflituosa com os outros e também com a própria sexualidade.

Enfim, hoje existe uma aparente liberdade sexual. Ao mesmo tempo em que as pessoas são, em comparação a anos anteriores, mais livres para fazer escolhas no campo afetivo e sexual, ainda há muita cobrança por parte da sociedade, e essa cobrança acaba sendo internalizada; assim, as pessoas acabam assumindo comportamentos e valores adotados pela maioria.

Disponível em: www.faac.unesp.br/pesquisa/nos/sexualidade, baseado nos estudos de Ana Cláudia Bertolozzi Maia. [Adaptado]

14. É possível afirmar, com base no texto, que:

- a) Liberdade sexual é a conquista da atual geração de jovens, que os levou a uma conscientização plena a respeito da atividade sexual.
- b) A mídia, de maneira geral, contribui para uma formação sólida no que tange à sexualidade.
- c) A liberdade sexual não passa de uma aparência, pois, ainda que os jovens iniciem a vida sexual mais cedo, são desprovidos de conhecimentos elementares sobre o tema.
- d) As dúvidas acerca do tema estão relacionadas, exclusivamente com as questões biológicas.

15. Observe a frase do texto (3º parágrafo):

“A mídia, salvo exceções, contribui para a desinformação sobre sexo e a deturpação de valores”.

Assinale a alternativa que a substitui sem alterar o seu sentido:

- a) A mídia, salvo exceções, contribui informando a respeito da sexualidade e da mudança dos valores.
- b) A mídia geralmente não contribui com informações sobre sexo e a deturpação de valores.
- c) A mídia nunca contribui para a informação acerca da sexualidade e da adulteração de valores.
- d) A mídia, sem exceção, contribui para a desinformação a respeito da sexualidade e deturpação de valores.

16. “A sexualidade tem sido discutida de forma mais “aberta”, nos discursos pessoais, nos meios de comunicação, na literatura e artes” (1º parágrafo).

Acerca do período acima, é possível afirmar que:

- a) A construção “tem sido discutida” é imprópria, pois não se pode, na norma-padrão da língua, utilizar na mesma expressão três verbos.
- b) A palavra “aberta” está entre aspas para indicar o sentido contrário de “fechada”.
- c) Há um erro de acentuação, pois o verbo “tem”, neste caso, deve ser acentuado.
- d) A expressão “tem sido discutida” é classificada como locução verbal, fenômeno recorrente no uso da língua portuguesa.

QUESTÕES 17 A 24 - MATEMÁTICA

17. Temos $a_5=18$ e $a_7 = 26$, qual é o valor da razão da Progressão Aritimética?

- a) 4
- b) 5
- c) 3
- d) 2

18. Dois agentes investem seus capitais a juros simples: o primeiro aplica com a taxa de juros de 15% a.a., durante 1 ano; o segundo aplica com taxa de 1% a.m., durante 1 ano e 6 meses. Os capitais renderam juros de R\$ 2.550,00. Sabemos que o segundo capital é o dobro do primeiro. Sendo assim, o valor do primeiro capital será:

- a) R\$ 3.000
- b) R\$ 10.000
- c) R\$ 5.000
- d) R\$ 7.000

19. O capital de R\$ 3.000,00 foi aplicado com taxa de juros compostos de 2 % a.m. Quanto tempo será necessário para ter um montante de R\$ 6.000,00? Use: $\ln 2 = 0,69$ e $\ln 1,02 = 0,02$.

- a) 69 meses.
- b) 34,5 meses.
- c) 12 meses.
- d) 24 meses.

20. Cláudio comprou um aparelho de som de última geração e vai pagar parcelado: a primeira parcela de R\$ 200,00; a segunda parcela R\$ 75,50 a mais que a primeira; e a terceira parcela é 25% da primeira. Qual foi o valor do aparelho de som?

- a) R\$ 325,50
- b) R\$ 675,50
- c) R\$ 275,50
- d) R\$ 525,50

21. Juliana vai à academia e o treino proposto tem um total de 6 exercícios para membros superiores e 4 exercícios para membros inferiores. Juliana pretende montar seu treino do dia com pelo menos 5 exercícios dos citados acima, sendo todos exercícios diferentes, mas ela quer que pelo menos 2 exercícios sejam para membros inferiores. Qual será o número máximo de exercícios diferentes que Juliana poderá fazer?

- a) 186 exercícios.
- b) 252 exercícios.
- c) 60 exercícios.
- d) 12 exercícios.

22. Pedro está vendendo sua motocicleta e no anúncio colocou que a mesma pode vir a ter problemas mecânicos ou elétricos. Se ela tiver problemas mecânicos, ela não para de funcionar, mas se tiver problema elétrico ela para imediatamente. A chance da sua motocicleta ter problemas mecânicos é de 0,25. Já a chance da motocicleta ter problema elétrico é 0,2 se não houver problema mecânico precedente, e de 0,3 se houver problema mecânico precedente. Qual é a probabilidade da motocicleta parar em um determinado dia?

- a) 0,200
- b) 0,225
- c) 0,300
- d) 0,250

23. $25,00 \text{ dam} + 0,5 \text{ m}$ é igual a:

- a) 25,50 Km
- b) 2550 Km
- c) 0,2505 Km
- d) 2,500 Km

24. Como pode ser classificada a fração $\frac{8}{8}$?

- a) Aparente.
- b) Própria e aparente.
- c) Própria.
- d) Imprópria e aparente.

QUESTÕES 25A40 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25. Dentre as competências municipais estabelecidas na Lei Orgânica do Município de Jacarezinho, assinale a alternativa que indica uma competência privativa do Município de Jacarezinho

- a) Proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.
- b) Estabelecer e implantar política de educação para a segurança do trânsito.
- c) Zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público.
- d) Fiscalizar, nos locais de vendas, pesos, medidas e condições sanitárias dos gêneros alimentícios.

26. Maria tornou-se personalidade do Município de Jacarezinho após participar de um *reality Show*. Os vereadores desejam, então, prestar uma homenagem a tão célebre cidadã, atribuindo-lhe o nome de um logradouro público, o que pretendem fazer na ocasião da sua chegada à cidade, logo após encerrar o citado *reality show*. Segundo um dos vereadores, homenagem se faz em vida e, no caso de Maria, uma homenagem justa e sincera.

Com base na situação hipotética, assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Orgânica do Município de Jacarezinho.

- a) A Lei Orgânica do Município de Jacarezinho proíbe atribuir aos logradouros públicos nome de pessoa viva.
- b) A Lei Orgânica do Município de Jacarezinho não proíbe atribuir aos logradouros públicos nome de pessoa viva.
- c) A Lei Orgânica do Município de Jacarezinho permite que se coloque o nome de logradouros públicos de pessoas mortas há mais de 2 (dois) anos.
- d) A Lei Orgânica do Município de Jacarezinho permite a inscrição dos nomes de autoridades ou administradores em placas indicadoras de obras ou em veículos de propriedade ou a serviço da administração pública municipal.

27. Acerca do processo legislativo previsto na Lei Orgânica do Município de Jacarezinho, assinale a alternativa correta.

- a) A emenda à Lei Orgânica do Município de Jacarezinho pode ser proposta pelo Governador do Estado do Paraná.
- b) O prefeito municipal é um dos legitimados a propor emenda à Lei Orgânica do Município de Jacarezinho.

c) A emenda à Lei Orgânica do Município de Jacarezinho pode ser proposta por 1/5 (um quinto), no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.

d) A emenda à Lei Orgânica Municipal deve ser votada em um turno e considerar-se-á aprovada se alcançar maioria absoluta de votos.

28. Sobre a proposta de Lei de Iniciativa Popular, prevista na Lei Orgânica do Município de Jacarezinho, assinale a alternativa correta.

a) Será exercida sob a forma de moção articulada, subscrita, no mínimo, por 1% (um por cento) do total do número de eleitores do Município.

b) Será exercida sob a forma de moção articulada, subscrita, no mínimo, por 5% (cinco por cento) do total do número de habitantes do Município.

c) Será exercida sob a forma de moção articulada, subscrita, no mínimo, por 5% (cinco por cento) do total do número de eleitores do Município.

d) Será exercida sob a forma de decreto, subscrita, no máximo, por 5% (cinco por cento) do total do número de eleitores do Município.

29. A anestesia local promove a perda da sensação em uma área circunscrita do corpo causada pela depressão da excitação nas terminações nervosas ou pela inibição do processo de condução nos nervos periféricos. (MALAMED, 2013).

A respeito dos anestésicos locais, considere as afirmações abaixo e escolha a alternativa que contém APENAS as afirmações corretas:

I - A anestesia local difere drasticamente da anestesia geral porque a anestesia local promove a produção da perda de sensibilidade sem indução da perda de consciência.

II – Apenas métodos ou substâncias que induzem um estado permanente e parcialmente reversível de anestesia têm aplicação na prática clínica.

III - São propriedades consideradas desejáveis em um anestésico local, entre outras: que ele não deve ser irritante para o tecido no qual é aplicado; não deve causar qualquer alteração permanente na estrutura dos nervos; que sua toxicidade sistêmica seja baixa.

IV – O anestésico local deve ser estéril ou capaz de ser esterilizado pelo calor sem deterioração.

a) I, II, III e IV.

b) I, II e III.

c) I, III e IV.

d) I, II e IV.

30. A teoria de Clark (1909) consiste da variação da angulação horizontal de incidência do feixe de raios X. Por essa razão, o método de Clark também é conhecido como técnica do deslocamento horizontal do tubo. Considere as afirmações abaixo a respeito do princípio da paralaxe, no qual Clark se baseou na concepção de seu método.

I - Se observarmos dois objetos semelhantes em linha reta, o objeto mais distante encobrirá o mais próximo.

II - Se nos deslocarmos para a direita ou para a esquerda, dissociaremos os objetos. Um dos objetos acompanhará o nosso deslocamento, enquanto o outro irá se movimentar em sentido contrário ao nosso deslocamento.

III - O objeto mais próximo sempre se desloca no mesmo sentido do observador.

IV - O objeto mais distante não acompanha o deslocamento do observador.

Assinale a alternativa correta:

a) Estão corretas apenas II, III e IV.

b) Estão corretas apenas I, II e III.

c) Estão corretas apenas III e IV.

d) Está correta apenas II.

31. É fundamental que o profissional conheça as características geométricas e o comportamento mecânico dos instrumentos endodônticos, uma vez que o resultado de um tratamento endodôntico depende da ferramenta de trabalho.

Escolha a alternativa que apresenta a classificação dos instrumentos quanto ao DESENHO DA PARTE DE TRABALHO:

a) Limas e alargadores endodônticos.

b) Tipo K, tipo Hesdtrom, farpados, especiais.

c) Torcidos e usinados.

d) Manuais e mecanizados.

32. Antibiótico é uma substância produzida por um micro-organismo (geralmente bactéria ou fungo) ou uma similar desenvolvida total ou parcialmente por síntese química, que, em baixas concentrações, inibe o metabolismo ou destrói micro-organismos.

Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) e escolha a alternativa com a sequência correta, da primeira à última afirmativa:

() A maioria dos antibióticos empregados em infecções na cavidade oral possui meia-vida superior a 3 horas.

() A maioria das infecções orais é de rápida progressão, e há a necessidade de se realizar imediata terapia antibiótica, não havendo geralmente tempo para coletar material, cultivar os micro-organismos e realizar o antibiograma.

() É importante, quanto ao tratamento de infecções graves, iniciar a terapia com uma dose de ataque, que usualmente corresponde ao dobro da dose de manutenção.

() Cerca de 10% da população sofre de alergia às penicilinas. A incidência de alergia varia com a via de administração, sendo a via oral a de maior incidência, com 5%.

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

33. Os cimentos de ionômero de vidro ou ionoméricos são derivados dos cimentos de silicato e dos cimentos de poliacrilato de zinco, consistindo, basicamente, de um pó de vidro (alumínio silicato com alto conteúdo de fluoretos) com íons reativos e um líquido poliacrílico (que apresenta o potencial de quelar certos íons da estrutura dental, como o Cálcio) que reagem para formar uma massa dura de cimento.

Considere as asserções abaixo e a relação entre elas, e escolha a alternativa correta:

I - Os cimentos de ionômero de vidro, modificados ou não por resina, têm sido propostos como material forrador/base cavitário.

PORQUE

II - Apresentam propriedades mecânicas e módulo de elasticidade diferentes da dentina, além de comprovada atividade antimicrobiana pela liberação de flúor, alta solubilidade, nenhuma adesão ao substrato dentinário e copolimerização com materiais resinosos.

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

34. Normalmente, as lesões não cariosas são classificadas de acordo com o mecanismo que gera a perda tecidual. Associe corretamente as colunas a seguir e escolha a alternativa correta:

TIPO DE LESÃO	MECANISMO QUE GERA A PERDA
1. Erosão	A - perda provocada pelo atrito de um dente com o outro.
2. Atrição	B – perda provocada por ácidos não bacterianos.
3. Abfração	C - perda de tecido dental provocada por contatos oclusais excessivos e forças excêntricas.
4. Abrasão	D - perda provocada por desgaste mecânico causado pelo atrito de um objeto que não o dente.

- a) 1/B; 2/A; 3/D; 4/C.
- b) 1/B; 2/C; 3/A; 4/D.
- c) 1/A; 2/B; 3/C; 4/D.
- d) 1/B; 2/A; 3/C; 4/D

35. Diferentemente dos 31 pares de nervos espinais, que são todos mistos e têm origem na medula espinal, os 12 pares de nervos cranianos têm origem no encéfalo e podem ser mistos, motores ou exclusivamente sensitivos.

O quinto par é chamado de nervo trigêmeo, que se caracteriza como um nervo misto que possui uma raiz sensitiva consideravelmente maior que a motora.

Escolha a alternativa que contém os termos corretos e na sequência certa para completar as lacunas da frase:

O _____ ramo do trigêmeo é o nervo _____ que tem fibras sensitivas e motoras e conduz tanto impulsos _____ (temperatura, pressão, dor, tato), quanto _____ (provenientes dos receptores localizados nos músculos da mastigação e na ATM).

- a) primeiro - oftálmico - proprioceptivos - exteroceptivos
- b) segundo - maxilar - exteroceptivos - proprioceptivos
- c) terceiro - mandibular - exteroceptivos - proprioceptivos
- d) primeiro - maxilar - proprioceptivos - exteroceptivos

36. A forma de resistência ou estabilidade conferida ao preparo de dente com finalidade protética previne o deslocamento da prótese quando esta é submetida a forças oblíquas, que podem provocar sua rotação.

Analise as três afirmações abaixo sobre os fatores que interferem na RESISTÊNCIA ou ESTABILIDADE conferida ao preparo, e escolha a alternativa certa:

I – Quanto ao fator: Relação altura/largura do preparo, considera que quanto maior a altura das paredes, maior a área de resistência do preparo para impedir o deslocamento da prótese quando submetida a forças laterais.

II - Quanto ao fator: Integridade marginal, é o fator que considera que o preparo deve ser executado de tal forma que a restauração apresente espessura suficiente para que o metal (para as coroas metálicas), o metal e a cerâmica (para as coroas metalocerâmicas) e a cerâmica (para as coroas cerâmicas) resistam às forças mastigatórias e não comprometam a estética e o tecido periodontal.

III – Quanto ao fator: Magnitude e direção da força: considera que as forças de grande intensidade e direcionadas axialmente, como ocorre nos pacientes que apresentam bruxismo, podem causar o deslocamento da prótese.

- a) Está correta apenas a afirmação I.
- b) Está correta apenas a afirmação III.
- c) Estão corretas as afirmações I, II e III.
- d) Estão corretas apenas as afirmações I e III.

37. Diferentemente da antibioticoterapia, a profilaxia antibiótica consiste no uso de antibióticos em pacientes que não apresentam evidências de infecção, com o intuito de prevenir a colonização de bactérias e suas complicações, no período pós-operatório.

Considere as afirmações abaixo e escolha a alternativa correta:

I - O uso profilático de antibióticos em odontologia pode ser instituído com o objetivo de prevenir infecções na própria região operada (profilaxia cirúrgica) ou na prevenção de infecções à distância, em pacientes suscetíveis.

II - O uso profilático de antibióticos em odontologia pode ser instituído em procedimentos cirúrgicos associados a altas taxas de infecção.

III - O uso profilático de antibióticos em odontologia pode ser instituído quando a infecção é remota, mas associada a uma alta taxa de morbidade.

IV - O uso profilático de antibióticos em odontologia pode ser instituído na implantação de material protético.

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

38. A cárie é reconhecida como uma doença infecto-contagiosa, que resulta em perda localizada de miligramas de minerais dos dentes afetados, causado por ácidos orgânicos provenientes da fermentação microbiana dos carboidratos da dieta. Também é considerada de caráter multifatorial e, usualmente, crônica. (Weyne, 1993). A respeito do papel dos estreptococos do grupo mutans na infecção cariogênica, é correto o que se afirma em quais das asserções abaixo?

I – Os estreptococos mutans apresentam um potencial de produzir cárie muito superior ao de qualquer outro microorganismo acidogênico na placa supragengival.

II – São altamente acidúricos e encontrados em altas proporções nos sulcos, fissuras e outras áreas retentivas.

III – Os estreptococos do grupo mutans não estão presentes na boca das pessoas antes da erupção dos dentes e nem após extrações completas.

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

39. A saliva tem uma ação protetora contra a cárie que depende, principalmente da sua ação mecânica, da diluição e neutralização dos ácidos na placa, através do seu sistema tampão, principalmente bicarbonatos. Analise as afirmações abaixo a respeito da saliva e escolha a alternativa correta:

I – Uréia e Sialina são componentes da saliva que prejudicam a capacidade de proteção da saliva contra as cáries.

II - O consumo frequente de produtos com sacarose, entre as refeições, proporciona um aumento do conteúdo de bicarbonato na boca suficiente para permitir a neutralização dos ácidos pela diminuição do tempo de biodisponibilidade da sacarose na boca.

III – As estaterinas são fosfoproteínas ácidas, ricas em tirosina e prolina, responsáveis por um mecanismo de proteção da saliva que é capaz de manter uma maior concentração de íons de cálcio e fosfato na placa, favorecendo os episódios de remineralização.

- a) Estão corretas as afirmações I, II e III.
- b) Estão corretas apenas as afirmações I e III.
- c) Está correta apenas a afirmação I.
- d) Está correta apenas a afirmação III.

40. A qual patologia periodontal referem-se as seguintes características?

Gengiva edemaciada, salivacão intensa, dor, formação de múltiplas vesículas na gengiva, palato, lábios, língua. Em poucas horas, vesículas se rompem e formam úlceras dolorosas, cobertas por pseudomembrana e com margem eritematosa.

- a) Pericoronarite.
- b) Gengivite ulcerativa necrosante aguda.
- c) Abscesso gengival agudo.
- d) Gengivo estomatite herpética aguda.

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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					