

**DENTISTA PLENO****LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 60 questões das Provas Objetivas, todas com valor de 1,0 ponto, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA II	LÍNGUA INGLESA II	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões 1 a 10	Questões 11 a 20	Questões 21 a 60

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

- 02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

- 03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

- 04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

- 05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior **-BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

- 06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

- 07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

- 08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

- 09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

- 10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões.

- 11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**

- 12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das provas na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (www.cesgranrio.org.br).

LÍNGUA PORTUGUESA II

A ciência da biodiversidade

A fronteira da biodiversidade é azul. Atrás das ondas, mais do que em qualquer outro lugar do planeta, está o maior número de seres vivos a descobrir. Os mares parecem guardar a resposta sobre a origem da vida e uma potencial revolução para o desenvolvimento de medicamentos, cosméticos e materiais para comunicações. Prova do mundo escondido na água é a identificação recente de lulas colossais com mais de dez metros, de polvos que brilham no escuro e de demônios-do-mar transparentes. No Brasil, será oficialmente anunciada em breve a identificação de mais uma espécie de baleia em nosso litoral. Cientistas descobriram no Rio de Janeiro uma nova espécie de arraia que vive nas trevas. E um inventário recém-concluído mostrará que Abrolhos tem a maior diversidade marinha de todo o Atlântico Sul.

Conhecemos menos de 5% das criaturas marinhas. Das planícies abissais – o verdadeiro fundo do mar, que ocupa a maior parte da superfície da Terra – vimos menos de 1%. Sabemos mais sobre a superfície da Lua e de Marte do que do fundo do mar. Os oceanos são hoje o grande desafio para a conservação...[...]

Uma das descobertas mais surpreendentes é o acréscimo de mais uma espécie à lista de baleias que ocorrem no litoral brasileiro. Com a baleia-bicuda-de-True encontrada em São Sebastião, São Paulo, sobe para 43 o número de espécies de baleias registradas na costa do Brasil.

– Essa descoberta mostra que os oceanos são nossa última fronteira. Desconhecemos até o que existe na costa. O registro de mais uma espécie é um dos mais importantes dos últimos anos e muda o conhecimento sobre nossa fauna – afirma um dos autores da descoberta, o pesquisador Salvatore Siciliano. [...]

A baleia-bicuda-de-True chega a ter seis metros de comprimento e não se imaginava que pudesse chegar ao litoral brasileiro. Seu registro sairá em breve na revista científica *Global Marine Environment*. Encontrar registros novos de animais tão grandes quanto baleias impressiona, mas não surpreende os cientistas. Nos últimos anos, descobriram-se não só novos registros mas novas espécies de peixes e invertebrados marinhos – como estrelas-do-mar, corais, lulas e crustáceos.

Oficialmente, por exemplo, há 1.300 espécies de peixes marinhos no Brasil. Mas os especialistas sabem que esse número é muitas vezes maior.

AZEVEDO, Ana Lucia, **Revista O Globo**, 19 mar. 2006 (com adaptações).

1

Indique a única opção que **NÃO** apresenta uma idéia contida no texto.

- (A) Há possibilidades de estar no fundo do mar matéria-prima para uma série de avanços técnico-científicos.
- (B) Existem cerca de 95% de seres marinhos que ainda não conhecemos nos dias de hoje.
- (C) A descoberta de novos animais aquáticos evidencia a riqueza do território marinho a ser desvendado.
- (D) A crença de que a baleia-bicuda-de-True não poderia chegar ao Brasil foi alterada pelos fatos recentes.
- (E) No Brasil, encontram-se contabilizados 1.300 peixes, conforme informações das autoridades da área.

2

Avalie se as afirmações abaixo são verdadeiras(V) ou falsas(F) em relação à interpretação do trecho “A fronteira da biodiversidade é azul.” (l. 1)

- () Só há biodiversidade nos mares.
- () A fronteira é azul porque diz respeito ao mar e ao céu.
- () A expectativa é de que haja muita vida desconhecida nos oceanos.

A seqüência correta é:

- (A) V - V - V
- (B) V - V - F
- (C) V - F - V
- (D) F - V - V
- (E) F - F - V

3

A expressão “a nossa última fronteira,” na afirmação do pesquisador (“Essa descoberta mostra que os oceanos são nossa última fronteira.” l. 28-29), diz respeito ao fato de:

- (A) o Brasil, como um país de vasto litoral, ter no oceano seu limite.
- (B) o homem, que já conhece bastante o espaço, ter como desafio desvendar os segredos do mar.
- (C) os oceanos constituírem a última fronteira de todos os continentes, já que a água domina o planeta.
- (D) a costa ser considerada o ponto de partida para as investigações até chegarem ao limite – o oceano.
- (E) até mesmo a baleia-bicuda-de-True ter conseguido chegar ao litoral brasileiro, o que não era esperado.

4

Os animais abaixo foram descobertos recentemente, **EXCETO**:

- (A) lulas colossais com mais de dez metros.
- (B) polvos que brilham no escuro.
- (C) demônios-do-mar transparentes.
- (D) baleias-bicudas-de-True.
- (E) uma espécie de arraia que vive nas trevas.

5

“Os mares parecem guardar a resposta sobre a origem da vida...” (l. 3-4)

Indique a opção que **NÃO** reescreve adequadamente a sentença acima, de acordo com a norma culta.

- (A) Os mares parecem que guardam a resposta sobre a origem da vida.
- (B) Os mares guardam – parece – a resposta sobre a origem da vida.
- (C) Parecem os mares guardarem a resposta sobre a origem da vida.
- (D) Parece que os mares guardam a resposta sobre a origem da vida.
- (E) Que os mares guardam a resposta para a origem da vida parece.

6

O verbo na terceira pessoa do plural do presente do indicativo **NÃO** está grafado corretamente em:

	Verbo	3ª pessoa do plural
(A)	vir	vêm
(B)	crer	crêm
(C)	ter	têm
(D)	haver	hãõ
(E)	dar	dêem

7

Indique a opção que **NÃO** está de acordo com as características estabelecidas para correspondências oficiais.

- (A) A impessoalidade, a clareza, a concisão e o paralelismo gramatical são qualidades necessárias à boa redação.
- (B) Há documentos que diferem mais no que diz respeito à forma do que à finalidade, como o memorando, o ofício e o aviso.
- (C) Os ofícios poderão ser impressos em ambas as faces do papel e deverão ter as margens esquerda e direita com as distâncias invertidas nas páginas pares (margem espelho).
- (D) O *memorando* é a modalidade de comunicação entre unidades administrativas de um mesmo órgão, que podem estar hierarquicamente em mesmo nível ou em níveis diferentes.
- (E) O correio eletrônico, quando usado como correspondência oficial, não apresenta forma rígida para sua estrutura, mas evita-se o uso de linguagem incompatível com uma comunicação oficial.

8

Observe os verbos em destaque abaixo.

“A baleia-bicuda-de-True **chega** a ter seis metros de comprimento e não se imaginava que pudesse **chegar** ao litoral brasileiro.” (l. 34-36)

Indique a opção em que as duas formas do mesmo verbo têm o mesmo sentido.

- (A) Para **aplicar** os ensinamentos que recebeu do pai, ele **aplicou** todos os seus ganhos em imóveis.
- (B) Com a finalidade de **cortar** o consumo excessivo de proteínas, ele **cortou** as carnes de sua alimentação.
- (C) Com uma tesoura, **destacou** algumas partes do documento, para que só o mais importante se **destacasse**.
- (D) Ele **viu** que estava com sede quando **viu** o amigo tomar um mate gelado.
- (E) O funcionário que **visava** a uma promoção no final do ano era o responsável por **visar** os documentos.

9

Indique a opção em que o emprego da(s) vírgula(s) obedece à norma culta.

- (A) A mais ambiciosa empreitada para conhecer a biodiversidade dos oceanos, é o Censo da Vida Marinha, que reúne 1.700 cientistas de 75 países, e deve estar concluído em 2010.
- (B) A mais ambiciosa empreitada para conhecer a biodiversidade dos oceanos é o Censo da Vida Marinha que reúne, 1.700 cientistas de 75 países, e deve estar concluído em 2010.
- (C) A mais ambiciosa empreitada para conhecer a biodiversidade dos oceanos é o Censo da Vida Marinha, que reúne 1.700 cientistas de 75 países e deve estar concluído em 2010.
- (D) A mais ambiciosa empreitada, para conhecer a biodiversidade dos oceanos é o Censo da Vida Marinha que reúne 1.700 cientistas de 75 países, e deve estar concluído em 2010.
- (E) A mais ambiciosa empreitada para conhecer a biodiversidade dos oceanos é o Censo da Vida Marinha, que reúne 1.700 cientistas de 75 países, e deve estar concluído, em 2010.

10

Indique a opção em que a palavra destacada tem a mesma classe do vocábulo **a** em sua ocorrência na frase “...maior número de seres vivos **a** descobrir.” (l. 3).

- (A) “Os mares parecem guardar **a** resposta...” (l. 3-4)
- (B) “**E** um inventário recém-concluído mostrará...” (l. 13-14)
- (C) “**Uma** das descobertas mais surpreendentes...” (l. 22)
- (D) “**Com** a baleia-bicuda-de-True encontrada em São Sebastião,” (l. 24-25)
- (E) “Desconhecemos até o **que** existe na costa.” (l. 29-30)

LÍNGUA INGLESA II

At the same time that President Bush is urging America to free itself from its addiction to oil from unstable parts of the world, European leaders are calling for a more self-sufficient energy policy that relies less on oil and
5 natural gas.

"Europe is becoming ever more dependent on oil and gas imports from geopolitically uncertain regions," European Commission President Jose Manuel Barroso alerted last month in a speech. "We have to do something
10 about this, and we have to do it now."

British Prime Minister Tony Blair and German Chancellor Angela Merkel said after a meeting in Berlin that Europe must develop an energy policy for the next 15 years that includes more renewable sources of energy.

15 The new emphasis on energy security is a result of soaring energy prices and signs that supplies may not always be available. Oil prices tripled in the last three years, from about \$20 a barrel to \$60. And Russia, which has become a major supplier of oil and gas to Europe,
20 raised concerns when it cut off natural gas to Ukraine last month during a dispute over prices.

These developments have motivated a new debate on the continent about nuclear energy and brought about ambitious biofuels programs.

25 • Nuclear power, which with the exception of France, was disappearing in Western Europe, has re-emerged as a clean and reliable source of energy. Germany is reconsidering its plan to phase out nuclear power generation by 2020. So, too, is Britain. With the
30 exception of France, which gets more than 70% of its power from nuclear sources, Europe has rejected nuclear generation as too costly or unsafe since the Chernobyl accident in Ukraine nearly 20 years ago.

• Sweden has just announced that it wants to be
35 the first nation in the world to eliminate oil as an energy source in the next 15 years. It would use ethanol for its cars, and geothermal heat and burning everything from agricultural byproducts to trash would replace heating oil. "Our dependency on oil should be broken by 2020," said
40 Mona Sahlin, Sweden's minister of Sustainable Development.

• The European Commission adopted in February 2006 an ambitious biofuels program to set off the production of ethanol and gas from crops and organic
45 waste. The goal: to more than double production — from a 1.4% share of the European fuel supply in 2005 to 5.75% in 2010.

Although Europe relies less on oil than the USA, the tripling of oil prices over the last three years has been
50 felt. Oil provides 40% of the USA's energy supply and about 36% of Europe's.

Europe is the largest producer of wind and solar power. Also, biofuels can help give this continent a more diverse supply of energy. But it is unlikely that Europe
55 can replace fossil fuel entirely, as Sweden plans.

"It's not a crisis," says Claude Mandil, executive director of the International Energy Agency in Paris, of Europe and the USA's energy situation. But, he remarks, "Everybody is understanding that capacities are limited
60 ... and the problem will not be solved overnight."

By Jeffrey Stinson, *USA Today*, Feb. 20, 2006

11

The main purpose of the text is to:

- (A) criticize the re-emergence of nuclear power as a major source of energy.
- (B) blame President Bush for America's dependency on oil from hostile countries.
- (C) complain angrily about sharp increases in oil and gas prices in the last three years.
- (D) describe in detail Sweden's efforts to promote the use of energy sources other than oil.
- (E) present Europe's actions to depend less on energy imported from unstable world regions.

12

European Commission President Jose Manuel Barroso's statement in Paragraph 2 sounds like a/an:

- (A) warning.
- (B) complaint.
- (C) accusation.
- (D) apology.
- (E) excuse.

13

According to the fourth paragraph, there was reason to worry when:

- (A) Ukraine raised oil prices from \$20 a barrel to \$60 in the last three years.
- (B) Ukraine refused to buy natural gas from Russia because of high prices.
- (C) Russia became a major supplier of oil and gas to the whole continent.
- (D) Russia stopped supplying natural gas to Ukraine in January 2006.
- (E) Europe asked Russia to cut natural gas supplies to Ukraine.

14

Mark the correct statement about nuclear power according to the information found in lines 28-33.

- (A) Germany and Britain are planning to start using nuclear power in 2020.
- (B) Less than half of France's energy comes exclusively from nuclear sources.
- (C) France is the only country in Western Europe that now relies heavily on nuclear power.
- (D) All European countries stopped using nuclear power after the Chernobyl accident.
- (E) Nuclear power has always been considered as a clean but costly source of energy.

15

In "Sweden has just announced that it wants to be the first nation in the world..." (lines 34-35), the pronoun **it** refers to "Sweden". Check the other pronoun that also refers to the name of a country.

- (A) this (line 10).
- (B) it (line 10).
- (C) which (line 25).
- (D) its (line 30)
- (E) it (line 54).

16

Check the item in which **should** is used in the same sense as in "Our dependency on oil should be broken by 2020," (line 39).

- (A) America should reduce both petroleum fuel use and emissions of greenhouse gases.
- (B) European governments should focus their efforts on large-scale fuel-saving projects.
- (C) Developing countries should work to establish policies to coordinate energy planning.
- (D) The European Commission should encourage all countries to adopt a biofuels program.
- (E) The results of this research on biofuels should be available to the public in a few months.

17

In (line 48), "Although Europe relies less on oil than the USA," could be paraphrased as:

- (A) Despite the fact that the USA is a major oil supplier.
- (B) As Europe is less dependent on oil than the United States.
- (C) Even though Europe consumes less oil than the United States.
- (D) Because Europe is not so dependent on oil as the United States.
- (E) Europe's dependency on oil, however, is greater than that of the USA.

18

In "...it is unlikely that Europe can replace fossil fuel entirely," (lines 54-55), **unlikely** can be replaced with:

- (A) illogical.
- (B) improbable.
- (C) unexpected.
- (D) unacceptable.
- (E) unpredictable.

19

When Claude Mandil said that "...the problem will not be solved overnight." (line 60) he meant that:

- (A) such problematic situation will never be resolved.
- (B) there is no easy or quick solution for the problem.
- (C) this difficult state of affairs emerged quite suddenly.
- (D) the solution for this puzzle will be rather unexpected.
- (E) it may be sometime before the problem becomes critical.

20

Check the only item in which the phrasal verb in **bold type** has the same meaning as the verb in italics.

- (A) "European leaders are **calling for** a more self-sufficient energy policy ..." (lines 3-4) – *demanding*.
- (B) "raised concerns when it **cut off** natural gas to Ukraine last month..." (lines 20-21) – *delivered*.
- (C) "These developments have (...) and **brought about** ambitious biofuels programs." (lines 22-24) – *discontinued*.
- (D) "Germany is reconsidering its plan to **phase out** nuclear power generation by 2020." (lines 28-29) – *encourage*.
- (E) "The European Commission adopted (...) an ambitious biofuels program to **set off** the production of ethanol and gas ..." (lines 42-44) – *discuss*.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**21**

A forma geométrica que representa corretamente o contorno da cavidade de acesso de um incisivo lateral superior é a:

- (A) triangular.
- (B) circular.
- (C) ovóide.
- (D) retangular.
- (E) trapezoidal.

22

Assinale a opção que **NÃO** representa um benefício da irrigação **exclusiva** com o hipoclorito de sódio, no preparo mecânico e químico de canais radiculares.

- (A) Debridamento inicial.
- (B) Remoção de *smear layer*.
- (C) Eliminação de microorganismos.
- (D) Dissolução de tecidos.
- (E) Lubrificação.

23

Qual(is) o(s) fator(es) fundamental(ais) na remoção de resíduos do canal radicular durante a fase de preparo no tratamento endodôntico?

- (A) Uso de agentes quelantes.
- (B) Uso de lima de fina patência.
- (C) Uso de medicação intracanal entre as sessões.
- (D) Ativação sônica das limas e instrumentação.
- (E) Frequência e volume da solução irrigadora.

24

Segundo Cohen & Burns, em qual raiz é normalmente encontrado o quarto canal?

- (A) Palatina do primeiro molar superior.
- (B) Palatina do primeiro pré-molar superior.
- (C) Disto-vestibular do primeiro molar superior.
- (D) Vestibular do primeiro pré-molar superior.
- (E) Mésio-vestibular do primeiro molar superior.

25

Em relação ao efeito do tratamento ortodôntico sobre a estrutura radicular e óssea, é correto afirmar que:

- (A) as raízes dentárias não sofrem processo de remodelação.
- (B) as raízes dentárias apenas sofrem processo de remodelação se a força aplicada ultrapassar os limites biológicos.
- (C) existe reabsorção do cimento radicular, porém ocorre também um processo de reparo.
- (D) ocorre apenas reabsorção óssea e formação de cimento radicular.
- (E) ocorre apenas formação óssea e reabsorção de cimento radicular.

26

Em geral, uma dentição decídua normal proporciona ao profissional maior segurança quanto ao desenvolvimento de uma oclusão normal mista e adulta. Um sinal que, quando presente, representa a normalidade esperada é a:

- (A) existência de espaços primatas.
- (B) relação de topo dos incisivos superiores e inferiores.
- (C) relação dos molares decíduos em degrau distal.
- (D) inclinação lingual dos dentes anteriores.
- (E) inclinação lingual dos dentes posteriores.

27

Com relação aos materiais de moldagem do tipo elastômero, assinale a afirmação correta.

- (A) Os moldes de poliéter só podem ser vazados uma vez.
- (B) Os moldes de poliéter devem ser desinfetados através de imersão, por cerca de 1 hora, em uma solução de glutaraldeído a 2%.
- (C) Os moldes de silicone por adição podem ser vazados com até uma semana, sem distorção.
- (D) Os silicones de adição devem ser manipulados sempre com luvas de látex, para evitar a contaminação com o sódio da pele.
- (E) Devido à natureza hidrófoba do silicone de condensação, deve-se vazá-lo o modelo apenas com gesso tipo V, para evitar bolhas.

28

Assinale a opção que corresponde a uma vantagem das resinas compostas fotoativadas sobre as de ativação química.

- (A) Presença de amina alifática, permitindo maior estabilidade de cor.
- (B) Possibilidade de incrementos maiores que 4mm.
- (C) Acessibilidade relativamente superior em certas regiões posteriores ou interproximais.
- (D) Ausência de sensibilidade à luz ambiente.
- (E) Capacidade de incorporar mais ar no material, aumentando a resistência.

29

Com relação ao amálgama dental, é correto afirmar que:

- (A) uma liga de amálgama é considerada com alto teor de cobre quando apresenta cerca de 4% do peso em cobre.
- (B) a resistência à compressão das ligas com alto teor de cobre, após 7 dias, é menor do que a das ligas com baixo teor de cobre.
- (C) as ligas com baixo teor de cobre não apresentam a fase γ_2 .
- (D) o excesso de mercúrio na liga afeta a resistência de amálgamas sem a fase γ_2 .
- (E) o amálgama de fase dispersa apresenta maior resistência à compressão em um tempo menor do que o de composição única.

30

Qual nervo craniano inerva sensitivamente as articulações temporomandibulares?

- (A) I (B) III (C) V (D) VII (E) IX

31

São estruturas inervadas sensitivamente, homolateralmente, pelos ramos terminais do nervo alveolar inferior:

- I - mucosa vestibular de molares inferiores;
- II - lábio inferior;
- III - mucosa lingual anterior inferior;
- IV - canino inferior;
- V - incisivos inferiores;

Estão corretas, somente, as estruturas:

- (A) I, II e IV
(B) I, III e V
(C) II, III e IV
(D) II, III e V
(E) II, IV e V

32

As glândulas salivares menores, denominadas Glândulas de Carmalt, encontram-se na região:

- (A) labial.
(B) palatina.
(C) lingual.
(D) tonsilar.
(E) retromolar.

33

Qual o nervo que inerva gustativamente os 2/3 anteriores da língua?

- (A) Hipoglosso.
(B) Glossofaríngeo.
(C) Acessório.
(D) Vago.
(E) Corda do tímpano.

34

É correto afirmar que a dipirona sódica :

- (A) é classificada como uma droga que bloqueia diretamente o nociceptor.
(B) é indicada em odontologia no controle da dor pós-operatória de intensidade elevada.
(C) age diretamente sobre as prostaglandinas sintetizadas pelo tecido nervoso cerebral.
(D) inibe de forma irreversível a tromboxana encontrada nas plaquetas.
(E) apresenta elevado poder antiinflamatório, mesmo em doses baixas.

35

Segundo a Recomendação de 1997, da American Heart Association (Associação Americana do Coração), no caso de indicação de profilaxia antibiótica para endocardite bacteriana em pacientes ambulatoriais alérgicos à penicilina, a droga escolhida é:

- (A) Eritromicina. (B) Clindamicina.
(C) Tetraciclina. (D) Cefalexina.
(E) Metronidazol.

36

Com relação aos antiinflamatórios inibidores seletivos da COX-2, em comparação aos antiinflamatórios não esteroidais (AINEs) não seletivos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Causam menor irritação à mucosa gástrica.
(B) São superiores no controle da dor pós-exodontia.
(C) Produzem menor efeito sobre a função plaquetária.
(D) Produzem maiores períodos de analgesia.
(E) Apresentam custos maiores.

37

Qual a droga anestésica local que apresenta maior duração anestésica em técnicas de bloqueio troncular?

- (A) Mepivacaína. (B) Prilocaína.
(C) Lidocaína. (D) Articaina.
(E) Etidocaína.

38

Uma penicilina resistente à penicilinase é a:

- (A) Fenoximetilpenicilina potássica.
(B) Benzilpenicilina potássica.
(C) Vancomicina.
(D) Dicloxacilina.
(E) Doxiciclina.

39

Segundo Chaves, M. M., em seu livro Odontologia Social (1986), os métodos de combate à cárie dentária podem ser classificados, sob o ponto de vista dos níveis de prevenção, em:

- I - fluoretação da água e do sal - 2º nível de prevenção;
- II - nutrição adequada - 1º nível de prevenção;
- III - aplicação tópica de selantes - 3º nível de prevenção;
- IV - hábitos de escovação - 2º nível de prevenção;
- V - extrações dentárias - 5º nível de prevenção.

Estão corretas, somente, as classificações:

- (A) I e II (B) I e IV
(C) II e III (D) III e V
(E) IV e V

40

Dentre os tipos de síncope com que o cirurgião dentista pode-se deparar no consultório dentário, há uma caracterizada por aumento do fluxo sanguíneo para os músculos esqueléticos, sendo esta vasodilatação periférica não acompanhada de taquicardia, levando à diminuição do débito cardíaco e perda de consciência, em pacientes com “pavor” à cadeira do dentista. É a denominada síncope:

- (A) da tosse.
- (B) do seio carotídeo.
- (C) vasovagal.
- (D) vasodepressora.
- (E) associada à insuficiência vértebro-basilar.

41

Em alguns tipos de cirurgia, especialmente quando se remove grande quantidade de tecido fibroso, como nos casos de epúlides fissurados, são necessárias pinças com cabo dentado que travam firmemente o tecido que será removido. Esta pinça é denominada:

- (A) *Stillies*.
- (B) *Adson*.
- (C) *Allis*.
- (D) *Kelly*.
- (E) *Backhaus*.

42

Em alguns casos específicos, o cirurgião-dentista deve considerar a extração de um elemento dentário através de retalhos (extração cirúrgica ou aberta). Com relação a este procedimento, assinale a afirmativa correta.

- (A) Na maioria dos casos, o retalho utilizado deve ser o quadrangular com duas amplas incisões relaxantes.
- (B) Nos casos de dentes unirradiculares sem coroa, após o retalho, a única opção é a ostectomia.
- (C) É indicado para dentes com grande destruição coronária e extensa doença periodontal.
- (D) Está indicado para os casos de pacientes com coroas clínicas pequenas, devido a extenso desgaste por bruxismo.
- (E) É mais frequentemente utilizado em pacientes jovens, devido à grande densidade, calcificação e resistência do osso alveolar.

43

A perda de substância dentária por um processo químico que não envolve ação bacteriana conhecida denomina-se:

- (A) abfração.
- (B) microfratura.
- (C) abrasão.
- (D) erosão.
- (E) atrição.

44

A indicação de múltiplas extrações dentárias em uma única consulta deve levar à alteração no procedimento rotineiro de extrações. Com relação a este planejamento, assinale a afirmativa correta.

- (A) A reabilitação dos dentes a serem removidos só deve ser planejada na consulta pós-operatória de 1 semana.
- (B) Devem-se iniciar as exodontias pela arcada superior.
- (C) Devem-se iniciar as exodontias pelos dentes anteriores devido à melhor visualização.
- (D) Os primeiros molares e os caninos devem ser os primeiros a serem extraídos.
- (E) No caso de remoção de todos os dentes de uma arcada, deve-se obter um fechamento primário com a remoção extensa do osso alveolar.

45

Com relação à alveolite, é correto afirmar que:

- (A) é uma reação associada à infecção do alvéolo, causando febre e edema local, devendo ser tratada com antibioticoterapia.
- (B) apresenta, ao exame clínico, extensa área de necrose na região do alvéolo.
- (C) seu tratamento inclui curetagem vigorosa do alvéolo, irrigação com água oxigenada e solução fisiológica e nova sutura.
- (D) a dor aparece com cerca de 15 dias pós-operatórios.
- (E) sua incidência é diminuída, em até 50%, com a utilização de bochechos, pré e pós-operatórios, com solução de clorexidina.

46

Com relação aos cuidados em pacientes com indicação de exodontia em área que irá ser ou já tenha sido irradiada, assinale a afirmativa correta.

- (A) Deve-se sempre optar por aguardar o início da radioterapia para, só após, proceder com as exodontias.
- (B) Dentes semi-inclusos não devem ser extraídos antes da radioterapia.
- (C) O uso de antibióticos sistêmicos em pacientes irradiados é dispensável.
- (D) A terapia com oxigênio hiperbárico, pré e pós-operatória, em pacientes irradiados, diminui a prevalência de osteorradionecrose.
- (E) As exodontias devem ser feitas 1 (um) dia antes da radioterapia.

47

A mediastinite, um quadro grave, pode ocorrer devido à disseminação de uma infecção odontogênica. A via de disseminação direta desta infecção para o mediastino é o espaço:

- (A) retrofaríngeo.
- (B) sublingual.
- (C) bucal.
- (D) lateral da faringe.
- (E) pterigomandibular.

48

O *Blow-out* caracteriza uma fratura:

- (A) do assoalho orbitário, com deslocamento dos fragmentos e conteúdo orbitário para dentro da órbita.
- (B) do seio maxilar, levando à comunicação buco-sinusal.
- (C) do assoalho de órbita, com deslocamento dos fragmentos e conteúdo orbitário para dentro do seio maxilar.
- (D) cominutiva da abóbada palatina, com deslocamento dos fragmentos para dentro da fossa nasal.
- (E) cominutiva do arco zigomático, com deslocamento dos fragmentos para a fossa infra-temporal, levando à restrição de movimento mandibular.

49

Com relação ao controle da infecção no consultório odontológico, é correto afirmar que a(o):

- (A) utilização de óculos de proteção é indicada somente para pacientes de grupo de risco.
- (B) *Mycobacterium tuberculosis* é altamente resistente à desidratação.
- (C) vírus da hepatite B é facilmente destruído pelos compostos quaternários de amônia.
- (D) vírus da imunodeficiência humana continua contagioso após sua desidratação.
- (E) vírus da hepatite A é somente transmitido pela saliva.

50

O método radiográfico que tem por objetivo eliminar a superposição radiográfica dos terceiros molares inclusos sobre os segundos molares inferiores e que utiliza uma radiografia oclusal para determinar uma nova inclinação horizontal para a tomada periapical definitiva é denominado Método de:

- (A) Simpson.
- (B) Le Master.
- (C) Parma.
- (D) Johnson.
- (E) Mollin.

51

Uma lesão intra-óssea radiolúcida uni ou multilocular, que tem como predileção a região anterior da mandíbula, é a(o):

- (A) ameloblastoma.
- (B) granuloma de células gigantes central.
- (C) Tumor de Pindborg.
- (D) fibroma ossificante.
- (E) fibroma desmoplástico.

52

A Síndrome de Eagle está relacionada à(ao):

- (A) obstrução da tuba auditiva levando à queixa de desequilíbrio.
- (B) compressão do nervo mandibular devido à hipertrofia coronóide.
- (C) compressão da artéria vertebral em pacientes com estenose do canal vertebral.
- (D) aumento do processo espinhoso vertebral.
- (E) aumento do processo estilóide ou calcificação do ligamento estiloióideo.

53

Hipoplasia dos zigomas, micrognatia mandibular, fissuras palpebrais com inclinação oblíqua e anomalias das orelhas são sinais clínicos da Síndrome de:

- (A) Franceschetti-Zwahlen-Klein.
- (B) Apert.
- (C) Crouzon.
- (D) Parry-Romberg.
- (E) Pierre-Robin.

54

A mononucleose infecciosa está relacionada com a exposição ao vírus:

- (A) HHV - 1
- (B) HHV - 2
- (C) HHV - 3
- (D) HHV - 4
- (E) HHV - 5

55

As curetas do tipo Gracey 11/12 estão indicadas para as superfícies dentárias:

- (A) distais de dentes posteriores.
- (B) distais de dentes anteriores.
- (C) mesiais de dentes posteriores.
- (D) mesiais de dentes anteriores.
- (E) vestibulares de dentes anteriores.

56

Segundo Genco, Cohen e Goldman, em seu livro *Periodontia Contemporânea* (1999), o microorganismo associado à periodontite relacionada a *diabetes mellitus* insulino-dependente é a(o):

- (A) *Neisseria*.
- (B) *Actinobacillus actinomycetemcomitans*.
- (C) *Wolinella recta*.
- (D) *Eikenella corrodens*.
- (E) *Propionibacterium acnes*.

57

Que fator está diretamente relacionado à formação e à localização do cálculo dental supragengival?

- (A) Diabetes descontrolada.
- (B) Trauma oclusal anterior.
- (C) Tabagismo com mais de 20 cigarros ao dia.
- (D) Secreção das glândulas salivares maiores.
- (E) Produção de estrógeno durante a puberdade.

58

O composto que, adicionado a uma resina fotopolimerizável, aumenta a contração de polimerização é:

- (A) Quartzo.
- (B) Silano.
- (C) EDMA.
- (D) UDMA.
- (E) Bis-EMA.

59

Com relação à técnica correta de clareamento de dentes não vitais, assinale a afirmativa correta.

- (A) Deve-se utilizar, na embocadura do canal, hidróxido de cálcio p.a. em uma espessura de cerca de 1mm.
- (B) Os tecidos moles extra-coronários devem ser protegidos com perborato de sódio.
- (C) O selamento externo da cavidade de acesso deve ser feito com cimento de hidróxido de cálcio.
- (D) O agente clareador deve ser colocado até o limite externo da cavidade de acesso.
- (E) O agente clareador preconizado para estes casos é o superóxido de hidrogênio a 10%.

60

Em um ajuste oclusal, após uma reabilitação protética, o dentista verificou que, em lateralidade direita, a cúspide vestibular do primeiro molar inferior esquerdo tocava na cúspide lingual do primeiro molar superior esquerdo, o que caracteriza uma:

- (A) interferência oclusal cêntrica.
- (B) interferência oclusal do lado de trabalho.
- (C) interferência oclusal do lado de não-trabalho.
- (D) função em grupo parcial.
- (E) função em grupo total.