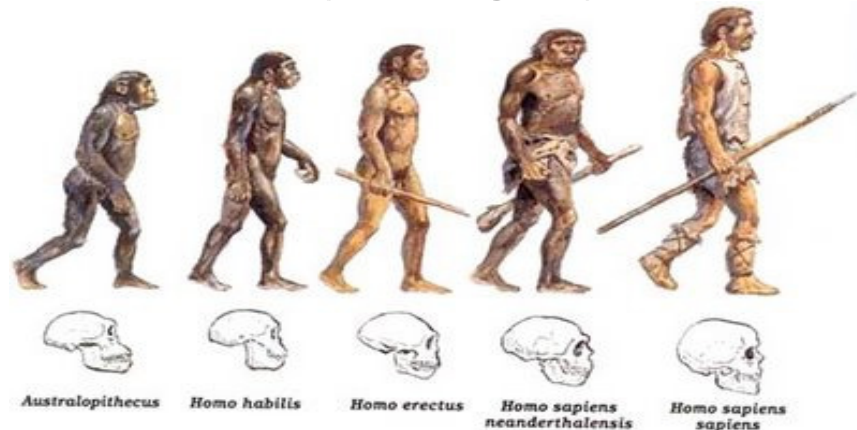


## LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 03, ASSINALANDO A ÚNICA CORRETA.

### DE ONDE VIEMOS: “OUT OF AFRICA” OU DE MUITOS LUGARES?



Há um debate acirrado entre paleontólogos sobre a origem do homem moderno. Por um lado, a chamada teoria “multiregional”, ou da “continuidade regional”, afirma que primatas do gênero *Homo* saíram da África de 1,8 a 2 milhões de anos atrás. De lá, espalharam-se pela Ásia e Europa, diferenciados em diferentes espécies – *Homo ergaster*, *Homo erectus*, *Homo heidelbergensis*, *Homo neanderthalensis* – que, encontrando-se e misturando-se, gradualmente, e em diferentes lugares do mundo, deram origem ao *Homo sapiens*. No outro lado da barricada, a teoria chamada “*Out of Africa*” diz que o homem surgiu, sim, na África. Porém, duas vezes. Quer dizer, da primeira vez, dando origem a espécies que se extinguíram todas; da segunda vez, apenas 150 ou 200 mil anos atrás, aparecendo já em sua forma moderna, de *Homo sapiens*. “Volta e meia, há uma grande discussão envolvendo essas teorias. A polêmica com os paleoantropólogos foi, e ainda é, acirrada”, diz a doutora Olga Rickards. “Mas não podemos nos esquecer de que agora, graças à análise do DNA, as dúvidas estão hoje praticamente resolvidas.”. É o que ela acha ... Esperemos, então, que assim seja.

(Yurij Castelfranchi – texto adaptado)

**01.** A respeito dos elementos linguísticos do texto, avalie os itens a seguir:

1. O termo negrito em: “De **lá**, espalharam-se pela Ásia e Europa, diferenciados em diferentes espécies” constitui referência de lugar e corresponde, no texto, a “Ásia e Europa”.
2. A expressão destacada em: “**Volta e meia**, há uma grande discussão envolvendo essas teorias”, constitui referência temporal.
3. O trecho “**Quer dizer**, da primeira vez, dando origem a espécies que se extinguíram todas ...” esclarece o segmento anterior e a expressão destacada introduz esse esclarecimento.
4. Em: “**No outro lado da barricada**, a teoria chamada “*Out of Africa*” diz que o homem surgiu, sim, na África.”, a expressão sublinhada metaforiza o conceito de adversidade.

O correto está em:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 2 e 4, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.

**02.** Acerca das estruturas morfossintáticas do texto, avalie os itens a seguir:

1. Na seguinte construção frasal: "... da primeira vez, **dando** origem a espécies que se extinguiram todas; da segunda vez, apenas 150 ou 200 mil anos atrás, **aparecendo** já em sua forma moderna, de *Homo sapiens*.", o emprego das formas grifadas indicam um processo verbal ainda não finalizado.
2. No trecho: "... diferenciados em diferentes espécies – *Homo ergaster*, *Homo erectus*, *Homo heidelbergensis*, *Homo neanderthalensis* –.", todas as vírgulas foram usadas com a finalidade de separar os elementos de uma enumeração.
3. No trecho: "Mas não podemos nos **esquecer** de que agora, graças à análise do DNA ...", a regência do verbo em destaque obedece à norma dita culta da língua.
4. Na oração adversativa: "Porém, duas vezes.", a vírgula toma lugar do verbo subentendido.

O correto está em:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.

**03.** "Esperemos, então, que assim seja." (último parágrafo)

No trecho acima, o emprego da primeira pessoa do plural em "esperemos" se justifica porque o autor:

- A) se refere a ele e à doutora citada no texto.
- B) engloba o autor e os paleontólogos.
- C) abrange o autor e os possíveis leitores.
- D) distraiu-se sobre o tratamento até então dado ao tema.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE **04** A **09**, ASSINALANDO A ÚNICA CORRETA.

## SOBRE O GENOMA HUMANO E OS DIREITOS DO HOMEM

A Declaração Universal sobre o Genoma Humano e os direitos do Homem é um texto denso na conceituação e claro nas recomendações, quase sempre ditadas pela ética. Em seus 25 artigos reitera basicamente princípios que vêm se consolidando como pilares no domínio da bioética.

A liberdade de investigar é defendida incessantemente e há muito dinheiro, indústria e propaganda envolvidos nesse processo. Mas as responsabilidades inerentes às atividades dos pesquisadores não são apenas de ordem material. Elas são também de ordem moral e ética. O rigor, a prudência, a honestidade intelectual e a integridade são essenciais. Na condução das pesquisas, como na apresentação e utilização de seus resultados, elas devem ser objeto de atenção particular, especialmente no âmbito das investigações sobre o genoma humano, em vista de suas implicações éticas e sociais, uma vez que a falta desses zelos poderiam até tornar as investigações ilícitas. Ficariam sem credibilidade se não fossem tomados esses cuidados. Os recentes relatórios da OMS corroboram tais ponderações.

Enfim, os direitos humanos só existem se forem respeitados.

(Aquiles Zuben – 2007. Revista Centro Universitário São Camilo – fragmento)

**04.** "Mas as responsabilidades inerentes às atividades dos pesquisadores **não são apenas de ordem material**." (2º parágrafo), a presença do segmento em destaque indica que, na continuidade do texto, haverá um termo de valor:

- A) aditivo e pertencente a uma outra ordem.
- B) adversativo e pertencente a uma ordem diferente da citada.
- C) explicativo e pertencente à mesma ordem já referida.
- D) conclusivo e pertencente à ordem citada anteriormente.

**05.** No seguinte trecho: “*Mas as responsabilidades inerentes às atividades dos pesquisadores não são apenas de ordem material. Elas são também de ordem moral e ética.*” (2º parágrafo), a correlação entre as palavras do texto que dão o sentido de continuidade, expresso na questão anterior, ocorre entre

- A) denso / claro
- B) liberdade / responsabilidades
- C) apenas / também
- D) apresentação / utilização

**06.** “*Ficariam sem credibilidade se não fossem tomados esses cuidados.*” (2º parágrafo).

No trecho acima, a relação entre as duas orações mostra que a

- A) primeira se realiza contanto que a segunda não se realize.
- B) segunda é consequência da primeira.
- C) primeira é uma hipótese para a realização da segunda.
- D) primeira é motivada pela segunda.

**07.** “... os direitos humanos só existem **se** forem respeitados.” (último parágrafo).

No trecho acima, o nexos coesivo sintático **se** nos permite reconhecer, entre as orações, uma relação semântica de

- A) conclusão.
- B) conformidade.
- C) condição.
- D) causa.

**08.** O item em que a palavra destacada tem um sinônimo corretamente indicado ao contexto é:

- A) “... quase sempre **ditadas** pela ética.” – impostas
- B) “Em seus 25 artigos **reitera** basicamente...” – regulamenta
- C) “... tornar as investigações **ilícitas** ...” – perigosas
- D) “... **corroboram** tais ponderações.” – contrariam

**09.** “*Na condução das pesquisas, como na apresentação e utilização de seus resultados [...] em vista de suas implicações éticas e sociais, **uma vez que** a falta desses zelos poderiam até tornar as investigações ilícitas.*” (2º parágrafo).

O termo que substitui o trecho grifado acima, sem alteração de sentido, é:

- A) já que
- B) ainda que
- C) posto que
- D) apesar de que

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 10 A 15, ASSINALANDO A ÚNICA CORRETA.

# COBAIAS

A indagação básica que continua presente para a sociedade atual diz respeito ao significado e alcance das investigações biomédicas e à experimentação humana. O tema é complexo e ambíguo e chega a amedrontar na medida em que extrapola o plano tecnocientífico e atinge a própria situação existencial do ser humano em todas as suas dimensões. Mesmo como investigação científica, modelo eminente de saber rigoroso e especializado, não se limita a um certo número de indivíduos na sociedade.

Enquanto isso, alguns elementos que se dizem da comunidade científica, e que, provavelmente, fazem experimentos humanos, talvez sem o rigor ético, ensaiam o anúncio de descobertas, prometem respostas que ainda estão por vir.

Digamos que essas não venham. Qual a alternativa oferecida a todos nós? Pedir que esperemos mais ainda pelos resultados dos experimentos, por melhores que sejam, entre eles os que desenvolveriam a vacina contra o câncer? Não poderiam esses adoráveis senhores de jalecos brancos parar um pouco e olhar para nós, simples mortais curiosos?

O que se pode é justificar o silêncio fundamentado na razão de que a medicina, como investigação visando novos conhecimentos e prática terapêutica, desde tempos imemoriais, está profundamente vinculada à condição humana na sua finitude e fragilidade, na dialética da saúde-doença. Mas seria o bastante?

Para o encaminhamento dessas questões, diante de reveses e desvios condenáveis no passado recente da humanidade, esperamos, sim, tratamento digno e humano; e que se amplie um cenário de diálogo, como uma nova manifestação de atitude ética.

(Marceline La Roque – REMAL – Revista de medicina alternativa São Paulo, 2007, fragmento, adaptado)

**10.** Em relação ao texto lido, assinale a opção correta.

- A) Como se trata de um texto crítico sobre a situação existencial do ser humano, o nível de formalidade, as escolhas vocabulares e a impessoalidade da linguagem estão adequados a textos de correspondências oficiais.
- B) Trata-se de um texto exclusivamente de natureza narrativa, em linguagem conativa empregada em nível coloquial, que apresenta fatos e personagens do mundo científico agindo no tempo e no espaço.
- C) É um texto em que há evidência de que o seu autor faz uso do tema para opinar, também em linguagem persuasiva, dissertando sobre questões de investigações biomédicas e experimentação humana.
- D) Além de avaliar positivamente a condução das investigações biomédicas e os experimentos, o texto, de natureza dissertativa, se aproveita do tema para opinar sobre questões existenciais da humanidade.

**11.** “Digamos que essas não venham.” (3º parágrafo).

Em termos argumentativos, a respeito do trecho acima, o segmento anterior a ele indica.

- A) hipótese a respeito de fato futuro sobre a qual o texto contra argumenta.
- B) argumento com o qual a jornalista pretende dar razão aos investigadores e aos experimentos.
- C) argumento dos pesquisadores, condenado provisoriamente pela jornalista.
- D) inferência segura sobre fatos comprovados e que a jornalista condena.

**12.** Em “... *esperamos, sim, tratamento digno e humano ...*” (último parágrafo), a autora reforça sua opinião sobre algo polêmico. Nesse caso, o uso do advérbio **sim** significa que

- A) se trata de uma verdade universalmente aceita.
- B) a jornalista quer confirmar o que dizem os pesquisadores.
- C) o artigo escrito apresenta um certo ar irônico.
- D) a jornalista afirma algo que pode receber opiniões opostas.

**13.** “*Não poderiam esses adoráveis senhores de jalecos brancos parar um pouco ...?*” (3º parágrafo).

No trecho acima, a jornalista, coerente com o tom que dá ao texto, faz uso de um recurso de linguagem que se relaciona com a

- A) expressão exagerada de uma idéia.
- B) oposição entre o falso atribuído e o verdadeiro.
- C) aproximação entre dois elementos que se identificam.
- D) intenção de suavizar uma expressão.

**14.** “*Digamos que **essas** não venham. Qual a alternativa oferecida a todos nós? Pedir **que** esperemos mais ainda pelos resultados dos experimentos, por melhores que sejam, entre **eles os** que desenvolveriam a vacina contra o câncer?*” (3º parágrafo).

No segmento acima, há uma série de vocábulos que, estabelecendo a coesão textual, se referem a elementos anteriores, no texto:

1. “Digamos que **essas** não venham.” – respostas
2. “Pedir **que** esperemos ...” – a sociedade
3. “... melhores que sejam, entre **eles ...**” – experimentos
4. “... **os** que desenvolveriam ...” – experimentos

O correto está em:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 2 e 3, apenas.
- D) 2 e 4, apenas.

**15.** “*Enquanto isso, alguns elementos que se dizem da comunidade científica, e que, provavelmente, fazem experimentos humanos, talvez sem o rigor ético, ensaiam o anúncio de descobertas, prometem respostas que ainda estão por vir.*” (2º parágrafo).

Dos termos grifados acima, há dois que exercem a mesma função sintática e estão juntos na alternativa:

- A) “alguns elementos” – “comunidade científica”
- B) “experimentos humanos” – “o anúncio”
- C) “provavelmente” – “respostas”
- D) “alguns elementos” – “rigor ético”

## **ÁREA DE ATUAÇÃO GERAL**

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 30, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

**16.** De acordo com o Código de Ética Odontológica,

- 1- constitui infração anunciar preços e modalidades de pagamento, referentes aos honorários profissionais.
- 2- na fixação dos honorários profissionais, devem ser consideradas as condições sócio-econômicas do paciente e da comunidade.
- 3- para os infratores do código, a primeira pena prevista é de advertência confidencial, em aviso reservado.
- 4- é permitido ao profissional oferecer trabalho gratuito com intenção de autopromoção.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**17.** Analise as afirmativas.

- 1- Durante o planejamento em clínica integrada, as exodontias devem anteceder à adequação do meio bucal.
- 2- No tratamento integrado, deve ser respeitada a seguinte prioridade para o tratamento endodôntico: patologias periapicais agudas, patologias pulpares agudas, patologias periapicais crônicas e patologias pulpares crônicas.
- 3- Caso haja a indicação de clareamento dental, as substituições de restaurações estéticas em dentes anteriores devem ser realizadas após o tratamento clareador.
- 4- O tratamento protético só deve ser realizado após os procedimentos periodontais, restauradores, endodônticos e cirúrgicos.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**18.** Com relação à cárie dental,

- 1- a desmineralização é causada por ácidos, especialmente o ácido láctico, produzidos pela fermentação bacteriana dos carboidratos da dieta, geralmente a sacarose.
- 2- alguns fatores determinantes da cárie, considerados de grande importância, passam a ter importância relativa na presença de outros, daí a dificuldade de estabelecer o risco de um indivíduo.
- 3- nas últimas décadas, observa-se um declínio da incidência da doença cárie em um número crescente de países.
- 4- tem se observado mudança no critério de diagnóstico e tratamento das lesões de cárie nas superfícies proximais.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**19.** Quanto à formação da placa dental,

- 1- a colonização das superfícies dentárias antecede à formação da película dental.
- 2- o processo de co-agregação caracteriza-se pela habilidade, de alguns microorganismos da placa, de aderir uns aos outros, através de interações estereoquímicas.
- 3- durante o seu processo de amadurecimento, existe uma transição do meio ambiente aeróbico inicial, para um meio altamente privado de oxigênio, no qual microorganismos anaeróbicos predominam.
- 4- a película dental é derivada de componentes salivares e do fluido gengival.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**20.** Analise as afirmativas.

- 1- Os sintomas iniciais que antecedem à gengivite estabelecida são o aumento da taxa de produção de líquido gengival e o sangramento do sulco gengival à sondagem leve.
- 2- O bem-estar da dentição deve ser posto em risco, na tentativa de salvar alguns dentes de prognóstico mais duvidoso.
- 3- O estabelecimento do plano de tratamento deve anteceder a qualquer procedimento periodontal, inclusive aqueles emergenciais.
- 4- A gravidade do sangramento gengival e a facilidade com que ele é provocado dependem da intensidade da inflamação.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**21.** Com relação ao verniz fluoretado,

- 1- além do seu poder preventivo, ele pode ser utilizado como agente desmineralizante.
- 2- os melhores horários de uso são os que se seguem às principais refeições.
- 3- é tolerante à água, o que lhe permite aderir ao dente e exercer os seus efeitos na presença da saliva.
- 4- a redução na prevalência de cárie na dentição permanente é menor do que a obtida na dentição temporária.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**22.** Analise as afirmativas.

- 1- Desinfecção é o processo físico ou químico, que elimina a maioria de microorganismos patogênicos de objetos inanimados e superfícies.
- 2- Antissepsia é o processo físico ou químico, que elimina a maioria de microorganismos patogênicos de superfícies expostas do corpo humano.
- 3- Esterilização é o processo que destrói todas as formas de vida microbiana, inclusive os esporos bacterianos.
- 4- Assepsia é a prevenção de contaminação por microorganismos.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**23.** Com relação à biossegurança,

- 1- o monitoramento por indicadores químicos, físicos e biológicos evidenciam possíveis falhas humanas ou mecânicas da autoclavagem.
- 2- a fase de limpeza do instrumental antecede à imersão em solução detergente/desincrustante.
- 3- os detergentes enzimáticos promovem a esterilização de instrumentos, desde que imersos no mínimo por 12 horas.
- 4- os materiais apropriados para acondicionamento de instrumentos que serão autoclavados são: papel grau cirúrgico, papel crepado, tecido não tecido (TNT) e algodão cru.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**24.** Com relação às restaurações de resina composta, em dentes anteriores,

- 1- em pacientes que realizam bruxismo pode haver a limitação da longevidade.
- 2- o bisel deve ser confeccionado somente na superfície vestibular, quando houver comprometimento significativo dessa área.
- 3- deve ser selecionada a resina mais opaca para restaurar a região mais palatal, e uma mais translúcida para área mais vestibular.
- 4- o acabamento pode ser realizado com lâminas de bisturi, tiras de lixa de poliéster e disco de feltro.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.



**25.** Com relação à técnica radiográfica de Clark,

- 1- durante a tomada, é realizada a variação na angulação vertical.
- 2- os objetos mais afastados do cilindro posicionador deslocam-se no sentido do deslocamento do cilindro posicionador.
- 3- está indicada para a dissociação das raízes do primeiro pré-molar superior.
- 4- deve ser utilizada quando da necessidade de identificar o quarto canal do molar superior.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**26.** Analise as afirmativas.

- 1- Cicloxigenase 1 (COX-1) é responsável por manter níveis basais de prostaglandinas, incluídos os requeridos para proteger o trato gastrointestinal.
- 2- Cicloxigenase 2 (COX-2) é uma enzima induzida com expressão e função aumentadas por certos processos, como a inflamação.
- 3- COX-1 e COX-2 são responsáveis pela conversão do ácido aracdônico em diferentes subprodutos bioativos, como a prostaglandina.
- 4- A inibição das cicloxigenases pela maioria dos anti-inflamatórios não esteróides é específica para a COX-2.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**27.** Quanto à morfologia endodôntica,

- 1- a raiz méso-vestibular do primeiro molar superior apresenta um achatamento menos acentuado, quando comparada à raiz disto-vestibular.
- 2- o incisivo lateral superior apresenta curvatura apical no sentido disto-palatina.
- 3- os incisivos inferiores apresentam acentuado achatamento méso-distal.
- 4- o molar inferior apresenta duas raízes, uma mesial e outra distal, sendo que a primeira geralmente apresenta dois canais.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**28.** Com relação à anestesia local em Odontologia,

- 1- os dentes com pulpíte irreversível, principalmente os molares inferiores são de difícil bloqueio.
- 2- o emprego de bupivacaína pode ajudar a controlar a dor pós-operatória.
- 3- a injeção intraligamentar é a técnica suplementar de escolha quando a anestesia convencional foi ineficaz.
- 4- a anestesia intrapulpar é uma técnica suplementar extremamente dolorosa, embora apresente ótimos resultados.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**29.** Analise as afirmativas.

- 1- A prevenção primária das doenças bucais está relacionada quando se trata de impedir a progressão e recorrência da doença.
- 2- Promoção de saúde é definida como uma ação global objetivando a melhoria na qualidade de vida das pessoas, fazendo a saúde bucal parte de um todo.
- 3- Saúde e doença são determinados por fatores sociais, econômicos e psicológicos.
- 4- Uma estratégia populacional para prevenir enfermidades orais tem que objetivar a mudança e a manutenção de normas sociais relacionadas com o consumo de açúcar e higiene oral.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**30.** Com relação à cronologia da dentição humana,

- 1- o incisivo central decíduo erupciona no sétimo mês de vida, mas a sua formação radicular completa ocorre após dezoito meses.
- 2- o primeiro molar inferior decíduo erupciona após vinte meses.
- 3- o incisivo central superior permanente tem a sua formação radicular completa, aos sete anos de vida.
- 4- o primeiro molar inferior permanente erupciona aos seis anos de vida.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**ÁREA DE ATUAÇÃO ESPECÍFICA**

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 31 A 60, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

**31.** Analise as afirmativas.

- 1- A prevenção das doenças bucais é equacionada em três níveis: primária, secundária e terciária, sendo que esta última caracteriza-se pelo momento em que se procura evitar a perda de função.
- 2- Índices se expressam por valores numéricos precisos, enquanto indicadores de saúde possuem um sentido mais amplo e podem incluir tanto alguns índices quanto informações qualitativas.
- 3- A abrangência e a profundidade de um levantamento epidemiológico é que condicionam a sua maior ou menor complexidade.
- 4- A primeira etapa de um levantamento epidemiológico é a calibração dos examinadores.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**32.** Dentre os conceitos básicos que devem ser transmitidos ao paciente, dentro de um programa educativo, estão incluídos, os

- 1- ácidos produzidos pelos germes que vivem na boca, são os causadores das moléstias.
- 2- germes sozinhos não causam a cárie e é preciso que se coma açúcares para que os ácidos se produzam.
- 3- cálculos também são agentes etiológicos na doença periodontal e devem ser removidos.
- 4- açúcares são mais perigosos quando consumidos frequentemente entre as refeições.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**33.** Analise as afirmativas.

- 1- A concentração de nutrientes nas secreções salivares é muito elevada, visto que é rica em carboidratos.
- 2- Embora a fluoretação do sal seja de fácil aplicação e de custo reduzido, as variações de consumo do mesmo são muito amplas, fato este que pode ser considerado uma desvantagem do método.
- 3- Na seleção da amostra de um estudo epidemiológico, aquelas voluntárias podem induzir erros de representatividade, ao restringir a amostra ao mais motivados.
- 4- A sacarose é o mais cariogênico dentre todos os açúcares simples e a lactose o menos cariogênico.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**34.** Com relação à anatomia dental dos dentes decíduos,

- 1- o diâmetro méso-distal da coroa do incisivo central superior é maior do que o comprimento cérvico-incisal.
- 2- a coroa do canino superior é menos constricta na região cervical, do que na dos incisivos.
- 3- o primeiro molar inferior apresenta grande semelhança com o molar permanente.
- 4- o contorno do incisivo lateral superior é semelhante ao do incisivo central, porém em menor dimensão.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**35.** Analise as afirmativas.

- 1- A anestesia pterigomandibular objetiva anestesiar os nervos alveolar inferior, lingual e bucal.
- 2- O forame mentoniano está situado atrás e abaixo da zona dos pré-molares, e na mesma altura das margens inferior e superior do corpo mandibular.
- 3- Para o bloqueio do nervo infra-orbitário, devem ser considerados alguns pontos de reparo anatômico, entre eles a margem infra-orbital, forame infra-orbital e centro pupilar.
- 4- O posicionamento do forame mentoniano sofre variações em edêntulos, decorrente da reabsorção.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**36.** Com relação aos anestésicos locais,

- 1- a toxicidade está em proporção direta à potencialidade do anestésico.
- 2- no mercado, predominam as soluções do tipo amida, que são excretadas em sua maior quantidade pelos rins.
- 3- estão disponíveis na forma de sais e são constituídos de uma associação de uma base fraca e um ácido forte.
- 4- aqueles de uso odontológico apresentam pH básico.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**37.** A efetividade dos anestésicos locais depende da

- 1- natureza química das drogas individualmente.
- 2- concentração da droga usada.
- 3- média de difusão dos sais anestésicos e da base livre.
- 4- adição de vasoconstritores.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**38.** Com relação aos vasoconstritores,

- 1- tem a capacidade de diminuir a velocidade de absorção das bases livres, resultando em níveis mais baixos de anestésicos no sangue.
- 2- a hipersensibilidade a sulfitos é uma contra-indicação relativa ao uso de vasoconstritores.
- 3- a felipressina tem o seu uso indicado para grávidas.
- 4- nas soluções anestésicas em que são adicionadas soluções vasoconstritores, há a necessidade da presença de um conservante, geralmente um sulfito.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**39.** Com relação à resina composta,

- 1- quanto maior a quantidade de partículas inorgânicas na resina, menor a contração de polimerização.
- 2- as resinas *flow* e as microparticuladas são as que apresentam menor contração de plimerização.
- 3- aquelas que apresentam partículas inorgânicas de grande tamanho têm menor probabilidade de apresentarem manchamento superficial no futuro.
- 4- os compósitos microparticulados apresentam maior capacidade de obtenção de lisura superficial.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**40.** Analise as afirmativas.

- 1- A maior extensão no sentido vestibulo-lingual, assim como a maior profundidade, nas cavidades classe II, aumentam a chance de sucesso clínico nas restaurações de amálgama;
- 2- Para o preparo cavitário de restaurações de amálgama, tornam-se essenciais a obtenção de forma de resistência, de retenção e de contorno;
- 3- Canaletas, sulcos e caixas na estrutura dental são excelentes alternativas para conferir retenção nas restaurações de amálgama;
- 4- Para a realização do *amalgapin*, deve-se confeccionar orifícios na dentina com 1 a 3 mm de profundidade, seguido da execução de chanfrado cavo superficial.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**41.** São vantagens da restauração com resina composta em dentes anteriores,

- 1- boa relação custo/benefício.
- 2- pouco ou até mesmo nenhum desgaste do dente.
- 3- facilidade de reparo.
- 4- contração de plimerização e translucidez.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**42.** Com relação à topografia da cavidade pulpar,

- 1- em comparação ao primeiro molar, a câmara pulpar do segundo molar superior apresenta um maior achatamento no sentido méso-distal.
- 2- o primeiro pré-molar superior, na maioria dos casos, apresenta uma única raiz.
- 3- a presença do quarto canal no molar superior está associada ao severo achatamento da raiz disto-vestibular.
- 4- os incisivos inferiores, por terem raízes extremamente achatadas, podem apresentar dois canais, sendo um vestibular e outro lingual.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**43.** Com relação à abertura coronária em Endodontia,

- 1- o ponto de eleição deve estar relacionado com o posicionamento da câmara, em relação à superfície oclusal ou lingual/palatina.
- 2- a direção de trepanação deve procurar a região mais volumosa da cavidade pulpar.
- 3- a forma de conveniência do molar inferior apresenta forma trapezoidal ou retangular.
- 4- a forma de conveniência do pré-molar inferior é elíptica, com maior diâmetro no sentido disto-lingual.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**44.** Com relação à patologia periapical,

- 1- o abscesso fênix caracteriza-se pela agudização de um processo crônico, em razão da baixa de resistência do hospedeiro.
- 2- na pericementite infecciosa, o paciente refere dor a percussão, mas não há presença de edema.
- 3- o granuloma periapical caracteriza-se por uma lesão crônica assintomática.
- 4- o abscesso dento-alveolar agudo, na sua fase inicial, apresenta dor intensa.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**45.** Analise as afirmativas.

- 1- O mecanismo de ação do diclofenaco consiste basicamente na inibição não seletiva das cicloxigenases.
- 2- Os opióides são analgésicos reconhecidamente eficazes e sua ação é principalmente restrita ao sistema nervoso central.
- 3- Os anti-inflamatórios não esteróides (AINEs) são drogas de primeira escolha para o controle da dor pós operatória em razão da relação segurança/eficácia entre esteróides e AINEs.
- 4- Na polpa inflamada, as prostaglandinas exercem um papel relevante na dor inflamatória por sensibilizar diretamente os nociceptores.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**46.** Com relação ao mecanismo de ação dos antibióticos,

- 1- o metronidazol e a quinolona agem inibindo a síntese de DNA.
- 2- os macrolídeos agem inibindo a síntese protéica.
- 3- os beta-lactâmicos inibem a síntese da parede celular.
- 4- a eritromicina apresenta elevada eficiência sobre microorganismos anaeróbicos.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**47.** Analise as afirmativas.

- 1- Na maioria dos casos, a endocardite bacteriana se desenvolve no período de duas semanas subsequentes à bacteremia.
- 2- A principal vantagem do metronidazol está na sua eficácia sobre bactérias aeróbicas.
- 3- A antibioticoterapia é contra-indicada no reimplante de dentes avulsionados.
- 4- Pacientes com risco de desenvolver endocardite bacteriana devem receber profilaxia antibiótica.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**48.** Com relação à utilização do selante em Odontopediatria,

- 1- estão contra-indicados nas cáries rampantes e lesões interproximais.
- 2- a utilização prévia do ataque ácido deve ser realizada, pois permitirá a penetração na irregularidade da superfície, produzindo retenção mecânica.
- 3- os fotopolimerizáveis têm menor chance para a incorporação de bolhas de ar.
- 4- na avaliação das interferências oclusais, todos os pontos de contato cêntricos devem estar no esmalte dental.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**49.** Analise as afirmativas.

- 1- A condição mais favorável para o tratamento da exposição pulpar em dentes decíduos é quando se depara com uma pequena exposição puntiforme, circundada por dentina sadia.
- 2- A presença de dor espontânea não contra-indica o capeamento pupar direto em dentes decíduos.
- 3- A anatomia dos canais radiculares do dente decíduo favorece a realização do tratamento endodôntico.
- 4- O paramonoclorofenol canforado ou uma solução de formocresol de Buckley estão indicados, como medicação intra-canal de dentes decíduos com polpa infectada.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**50.** Em relação ao controle da cárie dentária em crianças e adolescentes,

- 1- quando ocorre a cárie rampante, a primeira providência a ser tomada é o tratamento inicial de todas as lesões cariosas, de forma sistemática.
- 2- paralelamente à remoção do grosso da cárie, deve haver orientação quanto à redução do consumo de carboidratos fermentáveis.
- 3- a ingestão de fluoretos resulta na sua incorporação na dentina e no esmalte.
- 4- a aplicação tópica de fluoretos no consultório são capazes de paralisar lesões incipientes.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**51.** Com relação às anomalias dentárias,

- 1- a hipoplasia de Turner caracteriza-se por defeitos de esmalte que pode variar de pequenas áreas de pigmentação branca, amarela ou castanha, até extensa hipoplasia.
- 2- as pérolas de esmalte são mais frequentes nos incisivos.
- 3- a taurodontia caracteriza-se pela diminuição do corpo da câmara pulpar em dentes multirradiculares.
- 4- a hipercementose é uma deposição não neoplásica de cimento excessivo, contínuo com o cimento radicular normal, e pode estar associada à doença óssea de Paget.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.



**52.** Analise as afirmativas.

- 1- A mucocèle é uma lesão comum da mucosa oral, que se origina a partir da ruptura de um ducto da glândula salivar.
- 2- A xerostomia pode estar associada à aplasia da glândula salivar, como também à utilização de medicamentos, como os anti-depressivos.
- 3- Rânula é o termo utilizado para mucocèles que ocorrem no soalho da boca.
- 4- Clinicamente a mucocèle apresenta-se sem tumefação da mucosa, e acomete mais frequentemente pacientes idosos.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**53.** Com relação aos tumores dos tecidos moles,

- 1- o fibroma é o tumor mais comum da cavidade bucal e é tratado pela excisão cirúrgica conservadora.
- 2- o lipoma é um tumor de gordura e após a remoção cirúrgica, as recidivas são raras.
- 3- a hiperplasia papilar inflamatória geralmente está associada à prótese total mal adaptada, como também pelo uso prolongado e má higienização da mesma.
- 4- o neuroma traumático é uma proliferação reativa do tecido neural, que caracterizam-se como um nódulo de superfície plana não ulcerado, e comuns na área do forame mental, língua e lábio inferior.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**54.** Com relação à anatomia periodontal,

- 1- a largura da gengiva inserida é igual a largura da gengiva queratinizada.
- 2- o epitélio oral ou externo reveste a crista e a superfície externa da gengiva marginal, e a superfície da gengiva inserida.
- 3- o grau de queratinização da mucosa oral diminui com a idade.
- 4- o epitélio juncional é formado pela união do epitélio oral com o epitélio reduzido do esmalte.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**55.** Analise as afirmativas.

- 1- No tipo mais prevalente da doença gengival, a inflamação é um aspecto secundário, superposto à doença gengival de causa sistêmica.
- 2- A periodontite juvenil caracteriza-se por lesões angulares profundas, localizadas nos primeiros molares e incisivos.
- 3- Quando o trauma de oclusão é o único processo patológico, ele apresenta aumento da mobilidade dentária e alargamento do espaço periodontal, particularmente na porção gengival da raiz.
- 4- A atrofia periodontal aumenta a sua incidência com a idade.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**56.** Com relação à raspagem e alisamento radicular,

- 1- o acesso interproximal completo para os instrumentos de raspagem é muitas vezes difícil, o que exige a utilização de foices de ponta afiada.
- 2- no movimento de tração, o instrumento encaixa na borda do cálculo e o desaloja inteiro ou em parte com um movimento firme na direção da coroa.
- 3- após a eliminação do cálculo as superfícies dentárias, devem ser aplainadas e polidas, com intuito de eliminar rugosidades.
- 4- para a instrumentação do sextante superior posterior direito (face vestibular), a posição do operador deve ser lateral e a visão direta.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**57.** Com relação ao amálgama de prata,

- 1- em comparação ao sistema adesivo, promovem uma maior união à estrutura dental.
- 2- apresentam resistência ao desgaste muito próximo ao da estrutura dental.
- 3- como é um material empregado há mais de cem anos, há ampla experiência com relação ao seu uso clínico.
- 4- a facilidade de manipulação e o baixo custo são umas das vantagens desse material.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**58.** São exemplos de elastômero,

- 1- mercaptanas.
- 2- poliéter.
- 3- silicona de condensação.
- 4- silicona de adição.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**59.** No procedimento de exodontia,

- 1- durante o movimento de intrusão, o mordente do fórceps deve estar bem adaptado no colo do dente.
- 2- os movimentos de lateralidade e rotação promoverão o rompimento das fibras periodontais e dilatação das tábuas ósseas.
- 3- o movimento de tração deve respeitar a inclinação da raiz dental dentro do rebordo.
- 4- a manobra de Chompret consiste no reposicionamento das tábuas alveolares, por meio de pressão interdigital.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.

**60.** Com relação ao pós-operatório, nas exodontias,

- 1- está contra-indicada a medicação intra-alveolar, nos casos de alveolite.
- 2- nas hemorragias, a primeira conduta deve ser a identificação da origem do sangramento e promover a hemostasia.
- 3- nas luxações de dentes vizinhos, deve ser realizada a contenção e alívio oclusal, dos mesmos.
- 4- nas fraturas de grandes porções alveolares, deverá ser realizada a regularização das bordas.

O correto está em:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 4, apenas.
- D) 1, 2, 3 e 4.