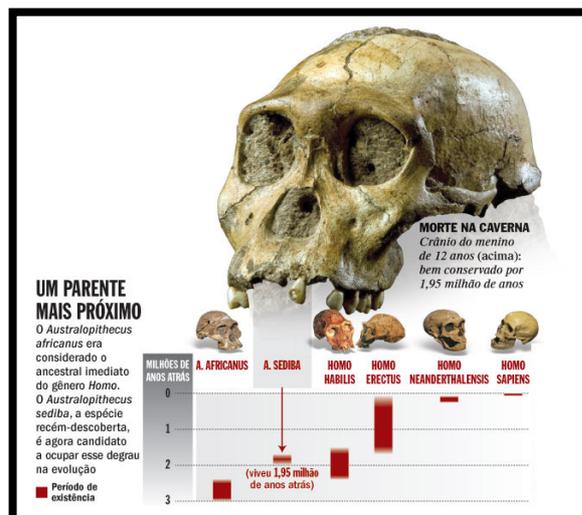


NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 15, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE AO ENUNCIADO.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 06.

UMA LUZ NA EVOLUÇÃO



Os últimos quinze dias foram excepcionais para o estudo das origens do homem. No fim de março, uma falange fossilizada, encontrada na Sibéria, revelou uma espécie inteiramente nova de homínido que existia há 50 000 anos. Ainda nem toda a população interessada nesses assuntos sabia dessa descoberta quando, na semana passada, cientistas da Universidade de Witwatersrand, na África do Sul, anunciaram uma similar, não muito diferente daquela da Sibéria. A notícia, ao se autenticar no mundo científico, tem revelado que são duas ossadas bastante completas – um menino de 12 anos e uma mulher de 30 – encontradas na caverna Malapa, a 40 quilômetros de Johannesburgo. Devido à abundância de fósseis, a região é conhecida como Berço da Humanidade. Nenhum achado até hoje, porém, apresentou as características do menino e da mulher. As longas pernas, a pélvis bem desenvolvida, o rosto achatado e os dentes pequenos são similares aos das espécies mais antigas do gênero *Homo*, ao qual pertencemos. Já os braços longos e o formato das mãos sugerem que, apesar da marcha bípede, eles ainda estavam à vontade nos galhos das árvores. E não podemos esquecer que o formato do crânio é fundamental. É ele que determina a semelhança com o *Homo sapiens*, a nossa espécie, mas a baixa estatura (1,3 metro) e o cérebro diminuto (420 centímetros cúbicos, um pouco maior que o do chimpanzé) remetem aos australopitecos, os primatas mais antigos na evolução dos homínidos, que têm características assim.

A nova espécie, ao encontrada, recebeu o nome *Australopithecus sediba*. Sediba significa fonte em sesoto, uma das onze línguas oficiais da África do Sul. As análises mostraram que o menino e a mulher viveram há 1,95 milhão de anos. Até agora – se querem ter informações baseadas em fatos e não em especulações – os estudiosos sempre vão a uma fonte segura, e a tese mais aceita entre eles aponta o *Australopithecus africanus*, que viveu na África do Sul entre 3 milhões e 2,4 milhões de anos atrás, como o ancestral imediato do gênero *Homo*. A intrigante mistura de características arcaicas e modernas levou os pesquisadores sul-africanos a apresentar a nova espécie como o melhor candidato a antecessor direto do nosso gênero. Mesmo considerando que a comprovação dessa hipótese ainda depende de estudos posteriores –, seja como for, haja vista as próprias informações vindas da paleontologia, está claro que os fósseis sul-africanos oferecem pistas espetaculares sobre um período especialmente obscuro da evolução humana. Sobre isso, o paleontólogo americano Donald Johanson, da Universidade Estadual do Arizona, disse à *Science*: "A transição para o *Homo* continua a ser totalmente confusa". Johanson, reconhecido pela postura sábia e ética, nunca abrupta, aconteça o que acontecer, é o descobridor da famosa Lucy, na Etiópia, em 1974. Esse esqueleto quase completo de uma fêmea de australopiteco, de 3,2 milhões de anos, está hoje firmemente fixado na árvore genealógica do homem.

Como se vê, os cientistas não brincam em serviço. E a ciência não pode depender de palavras e dos valores subjetivos de quem as aplique. Se a falta de total clareza, rigorosamente, não faz parte dos objetivos deles, e se a ciência, felizmente, não está disposta a mudar, é melhor que, por ora, esperemos as chaves que os *Australopithecus sediba* representam, para escancarar as novas portas da paleontologia.

(Alexandre Salvador – VEJA, 14 de abril de 2010. Paleontologia. P. 104. adaptado)

01. No último parágrafo, o autor faz uso da seguinte construção:

“E a ciência não pode depender apenas de palavras e dos valores subjetivos de quem as aplique.”. Isso significa que

- A) a ciência tem caráter subjetivo, uma vez que depende de opinião, ou seja, obedece a padrões individuais.
- B) as palavras tomam significado de acordo com padrões individuais.
- C) a ciência, assim como a palavra, caracteriza-se pela univocidade.
- D) a ciência e as palavras modificam os valores de quem as enuncia.

02. “A notícia, ao se autenticar no mundo científico, tem revelado que são duas ossadas bastante completas ...” (1º parágrafo).

A forma verbal do segmento de texto acima mostra uma ação:

- A) que se iniciou em passado próximo e terminou no presente.
- B) que se repete no passado e se interrompe no presente.
- C) repetida com continuidade até o presente em que falamos.
- D) que se iniciou no presente com continuidade hipotética no futuro.

03. Avalie as afirmativas a seguir, a respeito dos elementos linguísticos do texto:

1. Se usássemos o pronome **nos** anteposto ao verbo **esquecer** em “... não podemos esquecer que o formato do crânio é fundamental.”, de acordo com a norma culta, a construção correta, obedecendo à regência verbal, seria: “... **não podemos nos esquecer de que o formato do crânio é fundamental** ...”.
2. Quando o sujeito é o pronome relativo **que**, como o que se apresenta destacado em “É ele **que determina** a semelhança com o *Homo sapiens*...”, o verbo concorda, corretamente, com o antecedente do pronome relativo.
3. Se eliminássemos o termo em destaque em “os estudiosos sempre vão a **uma** fonte segura ...”, seria obrigatório o uso da crase no **a** posposto à forma verbal **vão**.
4. Em “... **considerando** que a comprovação dessa hipótese ainda depende de estudos posteriores ...”, a forma verbal em destaque é uma construção frasal conhecida como oração reduzida de gerúndio que, ao ser desenvolvida, permite uma equivalência textual e coerente com: “... **se considerarmos que**”.

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.

04. A respeito dos elementos linguísticos presentes no texto lido, avalie os itens a seguir:

1. O acento de intensidade desempenha importante papel linguístico, decisivo para a significação da palavra. Exemplos disso são as palavras destacadas em: “... interessada nesses assuntos **sabia** dessa descoberta...” – forma do pretérito imperfeito do indicativo do verbo *saber*, e em: “... reconhecido pela postura **sábica** e ética...” – adjetivo sinônimo de *erudita*.
2. A divisão silábica das palavras do texto “fos-si-li-za-da” e “ab-rup-tas” está correta, uma vez que as letras duplas e os encontros consonantais pronunciados disjuntamente devem ser separados.
3. O pronome destacado em: “A notícia, ao **se** autenticar no mundo científico ...” apresenta-se corretamente como proclítico, uma vez que há, antecipando-o, vocábulo exercendo função adverbial.
4. A expressão destacada em: “... **haja vista** as próprias informações vindas da paleontologia ...” tem o valor significativo de **veja**, portanto a construção correta seria ter a forma verbal **haja** invariável e a forma **vista** flexionada, concordando em número com **as próprias informações**.

O correto está em:

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

05. Entre os elementos coesivos em destaque e os referentes indicados nos itens a seguir, ocorre relação de equivalência, no nível do texto, em:

1. “... não muito diferente **daquela** da Sibéria.” = “... população interessada ...”
2. “... **eles** ainda estavam à vontade nos galhos das árvores.” = “... os braços longos e o formato das mãos ...”.
3. “... mais antigos na evolução dos hominídeos, que têm características **assim**.” = “... a baixa estatura (1,3 metro) e o cérebro diminuto (420 centímetros cúbicos, um pouco maior que o do chimpanzé)..”.
4. “Sobre **isso**, o paleontólogo americano Donald Johanson ...” = “... um período especialmente obscuro da evolução humana.”.

O correto está em:

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

06. Avalie a afirmativas a respeito dos elementos que constituem o texto:

1. Em: “... *A nova espécie, **ao** encontrada, recebeu ...*”; o elo coesivo em destaque estabelece, coerentemente, uma relação de tempo. Pode ser substituído por **quando**, sem prejuízo para o sentido da frase.
2. Em: “... *reconhecido pela postura sábia e ética, nunca abrupta, **aconteça o que acontecer** ...*”; a expressão em destaque caracteriza orações justapostas de valor adverbial concessivo.
3. Em: “*Até agora – **se querem ter informações baseadas em fatos e não em especulações** ...*”; há uma relação de condição entre a oração em destaque e as informações referidas posteriormente.
4. Em: “***Se** a falta de total clareza, rigorosamente, não faz parte dos objetivos deles, e se a ciência, felizmente, não está disposta a mudar, é melhor que, por ora, esperemos as chaves que os Australopithecus sediba representam, para escancarar as novas portas da paleontologia.*”; o termo em destaque estabelece uma situação hipotética e inicia uma oração que exprime uma consequência do que se declara na oração principal.

O correto está em:

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

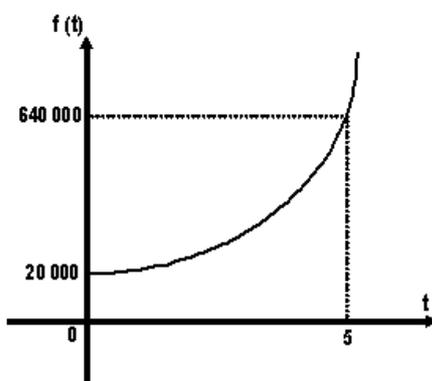
MATEMÁTICA

07. Uma torneira **A** enche um tanque em **2 horas** e a torneira **B** em **3 horas**. Abre-se a torneira **A** para abastecer o tanque e esta, por problemas técnicos, só o abastece durante **45 minutos**. Para que o tanque fique completamente cheio, a torneira **B** necessitará de

- A) 1 h 30 min 40 s.
- B) 1 h 48 min.
- C) 1 h 52 min 30 s.
- D) 2 h 05 min.

08. A proliferação do número de bactérias de uma cultura é observada pela expressão $f(t) = b \cdot a^t$, cujo gráfico se encontra ao lado. Nestas condições, o número de bactérias após **3 horas** de observação será de

- A) 160 000.
- B) 150 000.
- C) 120 000.
- D) 108 000.



09. Num restaurante, a média das despesas de uma turma de jovens presentes foi de **R\$ 29,00**, sendo que a média gasta pelos rapazes foi de **R\$ 33,00** a média gasta pelas moças foi de **R\$ 23,00**. Nestas condições, se **R** é o número de rapazes e **M** é o número de moças, podemos afirmar que

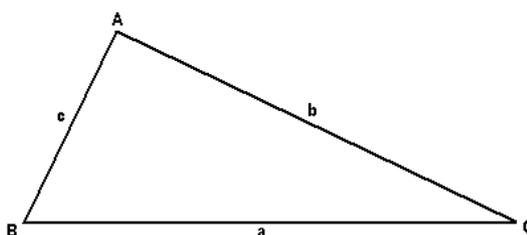
- A) $R = 2M$.
- B) $2R = 3M$.
- C) $R = 3M$.
- D) $2R = 5M$.

10. Para assistir aos jogos da copa 2010, os proprietários das casas de um condomínio resolveram comprar um telão, no valor de **R\$ 8.100,00**, onde todos contribuiriam com quantias iguais. No momento da compra, **7** proprietários alegando dificuldades financeiras, desistiram da coleta, acarretando desta forma uma aumento de **R\$ 126,00** na quota dos demais. Sendo assim, se todos os proprietários tivessem participado da coleta, caberia a cada um a quantia de

- A) R\$ 270,00.
- B) R\$ 300,00.
- C) R\$ 324,00.
- D) R\$ 337,50.

11. No triângulo ao lado cabe a relação

- A) $b = a \cdot \cos(A) + c \cdot \cos(C)$.
- B) $a = b \cdot \cos(C) + c \cdot \cos(B)$.
- C) $c = a \cdot \sin(A) + b \cdot \sin(B)$.
- D) $b = a \cdot \sin(C) + c \cdot \sin(A)$.



INFORMÁTICA

12. O manuseio de tabelas é uma das facilidades oferecidas pelo editor de textos Microsoft Word, versão 2003. Sobre o processo de criação e manuseio de tabelas, é correto afirmar:

- A) uma tabela pode ser classificada em ordem alfabética crescente de uma de suas colunas, bastando para isso, selecionar a coluna escolhida para a classificação, e no menu “Tabela”, utilizar a opção “Converter tabela”.
- B) é possível a divisão de uma tabela em três tabelas, por meio da opção “Dividir tabela”, que consta no menu “Tabela”, e com a informação do parâmetro 3(três), que indica em quantas partes se deseja dividir a tabela original.
- C) a opção “AutoFormatação de tabela”, que consta no menu “Tabela”, permite que sejam criados outros tipos de formatação de tabelas, além dos tipos padrões oferecidos.
- D) a opção “AutoAjuste”, que consta no menu “Tabela”, permite estabelecer o tipo e tamanho das letras do conteúdo e cabeçalho da tabela.

13. Marque a alternativa que apresenta corretamente a definição dos principais perigos que devem ser evitados para um uso seguro da internet e de correio eletrônico (*email*).

- A) SPAM é utilizado para o bloqueio de *emails* a um pequeno número de pessoas para evitar a captação de seus dados de modo fraudulento. Estes dados podem ser números de cartões de créditos e de contas bancárias, senhas, contas na internet e etc.
- B) *Phishing* consiste, basicamente, no ato de uma pessoa se fazer passar por outra pessoa ou por uma empresa, solicitando informações confidenciais.
- C) *Phishing* é o termo pelo qual é comumente conhecido o envio, a uma grande quantidade de pessoas, de mensagens eletrônicas, geralmente com cunho publicitário.
- D) Bloqueador de *pop-ups* serve para bloquear o recebimento de emails indesejados.

14. Quanto ao salvamento de arquivos do Microsoft Power Point 2003, as seguintes funcionalidades são possíveis:

- A) Salvamento de um documento como um arquivo TIFF. Para esse procedimento pode-se utilizar o *driver* de impressão do Microsoft Office denominado de *Document Image Writer*, que salvará o documento como um arquivo TIFF.
- B) A opção de “GravaçãoRápida” é ativada conforme o intervalo de frequência com que se deseja salvar um arquivo. Quanto maior a frequência do salvamento, mais dados serão salvos e melhor será a atuação do sistema de recuperação de arquivo.
- C) Dentre as opções de salvamento do arquivo, é possível estabelecer o nível de compartilhamento do arquivo para o trabalho em grupo onde o nível mais alto permite maior segurança nesse compartilhamento.
- D) Com a utilização da opção de segurança de chave privada utilizada no momento da gravação de um arquivo, é possível fazer a criptografia e utilização de assinatura digital.

15. Assinale a alternativa que completa corretamente a seguinte afirmativa: O sistema operacional Linux possui várias distribuições que apresentam diferenças organizacionais como é o caso do gerenciamento de pacotes de software. A distribuição “Red Hat”, por padrão, utiliza o _____ para a instalação de pacotes.

- A) dpkg.
- B) apt-get.
- C) APT.
- D) RPM.

ÁREA DE ATUAÇÃO GERAL

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

16. Com relação aos conceitos,

- 1- responsabilidade é o resultado de toda ação ou omissão pelo qual o ser humano expressa o seu comportamento em decorrência de uma obrigação própria ou de terceiros.
- 2- negligência é a falta de previsibilidade daquilo que teria de prever, ausência de atenção, descuido, de forma involuntária na prática da ação.
- 3- imprudência é a desatenção, falta de cuidado, desprezo ou falta de preocupação com que o agente executa certos atos, causando males ou prejuízos a terceiros.
- 4- imperícia é a falta de prática ou ausência de conhecimento que se mostram necessário para o exercício de uma profissão.

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. No que diz respeito à legislação que regulamentou o Auxiliar de Saúde Bucal (ASB),

- 1- foi sancionada em dezembro de 2008, que também regulamenta o Técnico em Saúde Bucal (TSB).
- 2- somente poderão exercer a profissão, portadores de diploma que atendam as normas do Conselho Federal de Educação.
- 3- dentre as suas atribuições, estão organizar e executar as atividades de higiene bucal, processar filme radiológico, preparar o paciente para atendimento, preparar modelos em gesso e executar limpeza, assepsia, desinfecção e esterilização do instrumental, equipamentos odontológicos e do ambiente.
- 4- adquiriu autonomia e pode atuar sem a supervisão do cirurgião-dentista.

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. A educação em saúde bucal tem como premissa

- 1- educar com vistas a prevenir a instalação de patologias, como a cárie dental.
- 2- utilizar instrumentos educativos como quadro negro, flanelógrafo e álbum seriado, entre outros.
- 3- no reconhecimento do problema, dentro de uma escola, levar em consideração a importância que os pais e as crianças atribuem à saúde bucal.
- 4- dentre as ações que devem ser aplicadas, incluem-se as reuniões de trabalho específicas com professoras alunos e mães de alunos.

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. São considerados conceitos básicos que devem ser transmitidos ao paciente, num programa educativo,

- 1- após a remoção dos germes das superfícies dos dentes, eles reiniciam o seu crescimento para causar doença em 48 horas.
- 2- os germes sozinhos não causam a cárie, pois precisam do açúcar para a produção dos ácidos.
- 3- os cálculos também são considerados agentes etiológicos na doença periodontal e devem ser removidos.
- 4- apresentar uma técnica efetiva de escovação e uso de fio 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.

20. Das afirmações abaixo:

- 1- a descontinuação da fluoretação da água de abastecimento público resulta no aumento do índice de cárie.
- 2- a fluoretação do sal apresenta custo de produção reduzido; vos vernizes fluoretados permitem uma lenta e gradativa liberação de flúor para o esmalte.
- 3- está indicada a aplicação do selante mesmo que a expectativa de vida de um dente decíduo seja curta.

O correto está em:

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

21. Quanto à etiologia da doença periodontal,

- 1- o termo gengivite refere-se à inflamação de gengiva marginal e é de caráter reversível.
- 2- Aproximadamente 10% dos microorganismos presentes no sulco gengival são considerados periodontopatogênicos.
- 3- os principais métodos de prevenção e controle da doença periodontal são controle individual da placa, controle profissional da placa e controle por meios químicos.
- 4- a doença periodontal é a principal causa de perdas dentais e edentulismo.

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. Com relação à infecção no consultório odontológico,

- 1- são necessários três requisitos para que ocorra: fonte de infecção, veículo e via de transmissão.
- 2- os pacientes no estágio prodrômico de infecção são aqueles que já apresentam algum sinal clínico da doença.
- 3- não há contra-indicação para um paciente gripado apresentar-se à consulta odontológica.
- 4- a infecção cruzada ocorre dentro do ambiente de trabalho.

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. Das afirmações abaixo:

- 1- os usuários de drogas imunossupressoras não estão enquadrados como paciente de alto risco, no consultório odontológico.
- 2- o bochecho com anti-séptico reduz o número de microorganismos durante o período mínimo de trinta minutos.
- 3- a bomba de sucção a vácuo evita a formação rápida de *spray*.
- 4- os pacientes portadores de doença infecciosa devem ser atendidos no último horário.

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. Quanto ao protocolo de limpeza da peça de mão,

- 1- devem ser autoclavadas desde que haja identificação que permita a esterilização por calor úmido.
- 2- a desinfecção com álcool isopropílico é mais eficiente do que o calor úmido.
- 3- a esterilização deve preceder a lubrificação.
- 4- o acionamento da peça, antes de retirá-la da ponta, favorece a eliminação de microorganismos que podem ter permanecido na mesma.

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. Para a desinfecção das mãos,

- 1- o PVP-I apresenta a menor possibilidade de causar reação alérgica, quando comparado à clorexidina.
- 2- os degermantes (anti-séptico associados ao detergente) promovem anti-sepsia parcial.
- 3- os sabões, quando utilizados, devem ser na forma líquida.
- 4- a secagem das mãos deve ser realizada com papéis descartáveis.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- os sacos plásticos, que possuem de um lado grau cirúrgico e de outro lado filme de polipropileno, são apropriados para embalar instrumentos que irão para a autoclave.
- 2- o papel "Kraff" não deve ser utilizado no calor úmido, pois libera amido durante o processo de esterilização, o qual danifica o equipamento.
- 3- o processo de esterilização destrói todos os microorganismos existentes, incluindo os esporos.
- 4- para esterilizar por calor seco, os instrumentais devem ser acomodados em caixa metálica aberta.

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. Com relação ao cimento de ionômero de vidro,

- 1- apresenta alta resistência.
- 2- pode ser utilizados para restauração, reconstrução, cimentação e forramento.
- 3- combina as propriedades de liberação de flúor e adesividade.
- 4- enquanto apresentar brilho superficial, ainda está em tempo de ser inserido na cavidade.

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 ao cimento de hidróxido de cálcio,

- 1- pode ser utilizado como cimento forrador, para isolamento térmico e proteção do complexo dentino-pulpar.
- 2- sua presa ocorre através de reação química de duas pastas, quando estas são incorporadas.
- 3- apresenta-se comercialmente com dois tubos (pasta base e catalisadora), quando quimicamente ativada.
- 4- deve ser manipulado sobre bloco de papel.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- o cimento de policarboxilato de zinco está indicado para cimentação permanente de coroas e bandas ortodônticas.
- 2- a principal indicação do cimento fosfato de zinco é o forramento de cavidades profundas.
- 3- o cimento de óxido de zinco tem como indicação a cimentação de pontes fixas.
- 4- o cimento de fosfato de zinco deve ser espatulado sobre superfície em temperatura mais baixa que a ambiente.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- para a espatulação do alginato, deve-se incorporar água no gral, que já contem a porção pesada do pó.
- 2- o aumento ou a diminuição da razão água/pó e o tempo gasto na manipulação afetam a resistência do alginato.
- 3- a resistência do gesso é diminuída quanto maior a quantidade de água.
- 4- a pasta zinco-enólica deve ser espatulada sobre bloco de papel impermeável à óleos, embora também possa ser manipulada sobre placa de vidro.

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. Para transformar atitudes nos pacientes, com vista ao controle da placa bacteriana,

- 1- deve-se respeitar o nível cultural de cada paciente, adequando a linguagem utilizada.
- 2- pode-se atuar nos níveis cognitivo, afetivo e psicomotor.
- 3- a conscientização lógica busca apresentar verbalmente, após o exame clínico, todos os achados referentes ao caso.
- 4- para o estímulo visual é imprescindível que o paciente observe os achados clínicos.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- mesmo que o método de escovação utilizado pelo paciente esteja sendo eficiente, deve-se buscar aquele considerado mais eficiente.
- 2- a motivação e condição motora do paciente estão diretamente relacionadas à eficiência da escovação.
- 3- a técnica de escovação deve ser adaptada à condição motora de cada paciente.
- 4- para a seleção do produto de higiene bucal não está relacionada ao tamanho da arcada e ao número e posicionamento dos dentes.

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. Com relação aos dentífricos:

- 1- o tipo de abrasivo influencia na limpeza e polimento dos dentes.
- 2- o agente abrasivo constitui aproximadamente 90% da composição do dentífrico.
- 3- os umectantes favorecem o endurecimento do dentífrico, quando exposto ao ar.
- 4- a dureza e o tamanho do agente polidor influenciam o poder abrasivo dos dentífricos.

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 às técnicas de escovação:

- 1- o método de Bass visa à limpeza do sulco gengival.
- 2- o método de Stillman, as cerdas da escova apóiam-se na gengiva, apicalmente, num ângulo de 45°.
- 3- o método de Charters está indicado para as condições inflamatórias e papilas retráteis.
- 4- o método de Fones é o mais indicado para crianças.

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. Com relação ao bochecho com flúor:

- 1- as formulações neutras de fluoreto de sódio a 0,2% devem ser utilizadas diariamente para bochecho.
- 2- as formulações aciduladas apresentam pH próximo a 4,0.
- 3- apresentam comprovada eficácia, custo reduzido e facilidade de aplicação.
- 4- dependendo da concentração, pode ser utilizado diariamente, semanalmente o quinzenalmente.

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. A determinação do risco do paciente está relacionada:

- 1- à experiência de cárie.
- 2- ao padrão de uso de serviços odontológicos.
- 3- ao uso de serviços preventivos.
- 4- à história médica.

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. Com relação à aplicação do selante:

- 1- pode ser utilizado mesmo que o dente não possa ser isolado.
- 2- está contra-indicado se a restauração proximal envolve sulcos e fissuras.
- 3- deve ser considerado a morfologia do sulco e da fissura.
- 4- a contaminação salivar, mesmo que pouco duradoura, pode influenciar na adesão do selante.

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. Arco de Ostby, lençol de boracha, pinça porta-grampo, perfurador de Ainsworth e grampos para isolamento são utilizados nas seguintes especialidades odontológicas:

- 1- Dentística.
- 2- Endodontia.
- 3- Odontopediatria.
- 4- Periodontia.

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 manutenção dos instrumentos, aplicados em Endodontia,

- 1- previamente à esterilização, os instrumentos metálicos devem ser rigorosamente lavados, visto que resíduos de hipoclorito de sódio podem levar à corrosão dos mesmos.
- 2- as limas endodônticas devem ser observadas com uma lupa e caso sejam detectadas distorções nas espiras, devem ser descartadas.
- 3- os calcadores utilizados no corte do material obturador pode ter o seu metal destemperado, em razão de sucessivas flambagem.
- 4- as brocas de aço carbono, diferente daqueles de aço inoxidável, são altamente corrosivos.

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. São instrumentos utilizados para a realização da restauração do amálgama:

- 1- brunidores.
- 2- esculpador de Hollemback.
- 3- condensadores de Ward.
- 4- curetas de Grace.

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. Ao final do expediente de trabalho, devem ser procedimentos de rotina no consultório odontológico:

- 1- lubrificar as canetas de alta e baixa rotação.
- 2- realizar uma higienização rigorosa da cuspeira.
- 3- desinfetar as mangueiras de sucção.
- 4- deixar o encosto da cadeira na posição vertical.

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. Devem estar presentes na mesa cirúrgica, antes de um procedimento de exodontia:

- 1- recortador de margem cervical.
- 2- seringa carpule.
- 3- fórceps e alavancas.
- 4- porta-agulha.

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. Para a primeira moldagem de um paciente desdentado total, que receberá uma prótese total, devem estar sobre a bancada o seguinte material:

- 1- moldeiras de estoque perfuradas.
- 2- Alginato.
- 3- Cera.
- 4- moldeiras de estoque lisas.

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. O cimento de hidróxido de cálcio é um material de forramento que possui as seguintes propriedades:

- 1- solúvel aos fluidos bucais.
- 2- elevada resistência à compressão.
- 3- pH ácido.
- 4- bactericida.

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. São características do verniz simples:

- 1- promove redução da sensibilidade após preparo cavitário.
- 2- diminui a infiltração marginal ao redor da restauração.
- 3- apresenta-se na forma líquida.
- 4- possui flúor na sua composição.

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 verniz modificado:

- 1- apresentam a incorporação do hidróxido de cálcio.
- 2- tem o pH próximo de 7.0.
- 3- deve ser aplicado nas margens do preparo.
- 4- deve ser manipulado com pincel.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- o tempo de espatulação do cimento de hidróxido de cálcio deve ser acima de vinte segundos.
- 2- a contaminação por umidade, durante o seu período de geleificação, do cimento de ionômero de vidro influenciará nas suas propriedades finais.
- 3- a sorpção é o fenômeno no qual o material pode ganhar ou perder água.
- 4- os cimentos ionoméricos se aderem por ligações químicas e pelos radicais carboxílicos aos íons cálcio da estrutura 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.

48. Com relação ao amálgama de prata:

- 1- define-se por trituração a mistura do pó da liga com o mercúrio.
- 2- se a mistura ficar muito mole, brilhante e pegajosa é sinal que houve subtrituração ou falta de mercúrio.
- 3- deve ser inserido na cavidade, através de grandes porções, o que facilitará a adaptação do material.
- 4- a brunidura pré-escultura reduz a quantidade de mercúrio, em excesso.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- durante a escultura do amálgama, este deve apresentar resistência ao corte.
- 2- o acabamento e polimento das restaurações de amálgama devem ser realizados de 24 a 48h após a restauração.
- 3- o acabamento e polimento das restaurações de amálgama visam refinar a escultura, reduzindo as asperezas da restauração, como também corrigindo a oclusão.
- 4- o polimento inicial do amálgama deve ser realizado com escova de Robinson juntamente com a pedra-pomes e glicerina.

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. Das afirmativas abaixo:

- 1- o condicionamento ácido e o sistema adesivo antecedem a aplicação da resina composta.
- 2- dentre as vantagens da resina composta fotopolimerizável está a prolongada estabilidade de armazenamento.
- 3- o amálgama deve ser condensado primeiramente nas retenções da cavidade.
- 4- a condensação do amálgama se dá inicialmente com condensadores de maior diâmetro e em seguida os de menor diâmetro.

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 aos filmes radiográficos:

- 1- quanto a localização, classificam-se em intrabucais, extrabucais e dosimétricos.
- 2- a sensibilidade refere-se à capacidade de produzir imagens radiográficas com menor ou maior quantidade de radiação.
- 3- o lado de exposição do filme (parte branca, sem a película de chumbo) deve estar voltada para o feixe de raios x, e o picote para a porção oclusal dos dentes.
- 4- devem ser protegidos da luz, calor, umidade, agentes químicos e irradiação secundária.

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. Quanto à técnica e ao processamento das radiografias:

- 1- o corte do ápice do dente indica posicionamento impróprio do filme.
- 2- filmes escuros indicam subexposição ou sub-revelação.
- 3- a meia lua indica dupla-exposição.
- 4- o alongamento indica angulação vertical incorreta.

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. No atendimento do paciente infantil:

- 1- na primeira consulta deve se iniciar o condicionamento infantil, com o intuito de conquistar a confiança da criança.
- 2- ao final da consulta inicial, o ASB deve orientar o responsável pelo paciente quanto ao preenchimento do diário alimentar deste.
- 3- fazem parte do tratamento não invasivo a evidenciação de placa bacteriana e a aplicação de flúor.
- 4- para as crianças com dentição decídua, devem ser realizadas ao menos quatro radiografias intrabucais.

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. Das afirmações abaixo:

- 1- molde é o conjunto de atos clínicos que visa obter a impressão da área a ser moldada.
- 2- modelo é a reprodução positiva, geralmente em gesso, que é obtido a partir de um molde.
- 3- moldeira de estoque é aquela confeccionada especialmente para um determinado paciente, a partir do modelo de gesso.
- 4- material termoplástico é aquele que, com aumento da temperatura, plastifica-se e ao resfriar-se, solidifica-se.

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. Ao final do procedimento cirúrgico:

- 1- os resíduos da cuspeira, os campos e luvas cirúrgicas devem ser dispensados em lixo apropriado, com inscrição "lixo contaminado".
- 2- a lâmina de bisturi deve ser retirada com o porta-agulhas e dispensados em recipientes resistentes.
- 3- antes que o paciente se levante da cadeira, o campo sobre o tórax deve ser retirado e colocado sobre a mesa cirúrgica, com a finalidade de cobrir o material.
- 4- as manchas de sangue da face do paciente devem ser removidas com gaze e água oxigenada.

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 às limas endodônticas:

- 1- a numeração vai de 06 a 60.
- 2- cada série, exceto a especial, seguirá em ordem crescente de calibre as seguintes cores no cabo: branco, amarelo, vermelho, azul, verde e preto.
- 3- apresentam-se nos comprimentos de 21, 25 e 31 mm.
- 4- a parte ativa apresenta 16 mm de comprimento.

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. Das afirmações abaixo:

- 1- são considerados materiais obturadores em Endodontia a guta-percha e o cimento endodôntico.
- 2- os cones de papel absorvente devem ser imersos em clorexidina, antes de serem utilizados.
- 3- a espatulação do cimento endodôntico exige uma espátula metálica rígida.
- 4- previamente à obturação do canal, os cones de guta-percha devem ser desinfetados com hipoclorito de sódio.

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. Com relação à nomenclatura das cavidades:

- 1- a classe I é restrita aos sulcos e fossas da superfície oclusal.
- 2- a classe II localiza-se nas superfícies proximais de pré-molares e molares, podendo ou não se estender para a superfície oclusal.
- 3- a classe III envolve as superfícies proximais de incisivos e caninos, sem comprometer o ângulo incisivo.
- 4- a classe IV ocorre no terço gengival de superfícies vestibulares e linguais de todos os dentes.

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. Com relação aos instrumentos cortantes manuais:

- 1- são utilizados durante o preparo cavitário.
- 2- são compostos de ponta ativa, intermediário e cabo.
- 3- os cinzéis são utilizados para planificar paredes de esmalte.
- 4- os recortadores de margem gengival são utilizados para planificar o ângulo cavo superficial 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.

60. Com relação à anatomia e estrutura dental:

- 1- o colo é a zona em que se une o esmalte ao cimento.
- 2- a dentina é mais mineralizada do que o esmalte.
- 3- o molar superior apresenta uma raiz distal e outra mesial.
- 4- o cimento é o elemento osteóide que recobre a porção radicular dos dentes.

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.