

PORTUGUÊS

Leia a tirinha para responder às questões de 01 a 03:



QUESTÃO 01

Não podemos inferir sobre a tirinha acima:

- A) Mafalda e Susanita conversavam sobre as transformações ocorridas no universo feminino e o papel da mulher na sociedade;
- B) Susanita compreende que a mulher moderna tem pretensões bem diferentes das mulheres de antigamente e, por isso ela quando crescer terá outras escolhas;
- C) Até o terceiro quadrinho, Mafalda, pela sua expressão facial, parece contente com as ideias da amiga;
- D) No último quadrinho, Mafalda demonstra, pela expressão facial, que está decepcionada com a afirmação da amiga;
- E) A tirinha mostra que acabamos repetindo os valores e costumes de nossos antepassados, apenas de uma forma mais modernizada.

QUESTÃO 02

No primeiro quadrinho, na oração: "Tem razão, Mafalda". A vírgula foi usada para:

- A) Para separar o sujeito do predicado;
- B) Para isolar o aposto;
- C) Para isolar o adjunto adverbial;
- D) Para separar uma palavra explicativa;
- E) Para isolar o vocativo.

QUESTÃO 03

No terceiro quadrinho: "Portanto, não vou cair na mediocridade do corte e costura!" A conjunção **portanto** tem valor semântico de:

- A) Adição;
- B) Explicação;
- C) Conclusão;
- D) Oposição;
- E) Condição.

QUESTÃO 04

Marque a opção em que a frase foge à norma padrão:

- A) Para mim, resolver esta prova é fácil;
- B) O ônibus chegou meio-dia e meia;
- C) Ele era o escritor de cujo artigo gostei;
- D) Sentia desolados o coração e a alma;
- E) Entregar-te-ei o convite pessoalmente.

QUESTÃO 05

Observe o anúncio:

AINDA ESTAR PARA NASCER UMA MULHER QUE NÃO
GOSTE DE RECEBER FLORES

O Verbo destacado está no tempo e no modo:

- A) Presente do subjuntivo;
- B) Presente do indicativo;
- C) Pretérito imperfeito do indicativo;
- D) Imperativo negativo;
- E) Pretérito mais que perfeito do indicativo.

Anotações

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Leia as informações e resolva a questão.

Você já deve ter ouvido muitas histórias de terror, daquelas que os adultos contam quando querem que a gente fique com medo e vá pra cama mais cedo. Mas e quando as histórias parecem reais?... A Coleção Goosebumps é de deixar qualquer um arrepiado e grudado na leitura. Acho melhor você ler todos os 18 livros da série, senão!...



SUPER OFERTA: R\$ 24,00 cada.

PROMOÇÃO: Na compra de 3 ou mais livros desta coleção, pague $\frac{1}{4}$ do valor total de entrada e divida o restante em 3 vezes iguais sem juros.

Veja o preço de outros livros:



Marque a alternativa correta sobre a comparação entre os preços destes livros e dos livros da coleção Goosebumps:

- A) Um livro Goosebumps custa $\frac{2}{3}$ do preço do “Diário da Princesa”;
- B) $\frac{3}{5}$ do preço de “Você é tão esperto quanto pensa?” equivale ao preço de um livro Goosebumps;
- C) “O alienista” custa $\frac{1}{4}$ do preço de um livro Goosebumps;
- D) O livro Mil cores custa mais de $\frac{1}{10}$ do valor de um livro da coleção Goosebumps;
- E) O livro “O alienista é o mais barato de todos.

QUESTÃO 07

Leia as informações sobre os impostos que pagamos quando compramos alguns produtos e responda à questão.



Marque a alternativa falsa sobre o pagamento de impostos sobre os produtos mostrados:

- A) O número decimal que equivale à porcentagem de impostos em um livro está entre 0,1 e 0,2;
- B) Mais de $\frac{3}{4}$ do preço de um perfume correspondem aos impostos;
- C) Metade do preço de uma jóia equivale aos impostos;
- D) $\frac{2}{3}$ do valor pago por um celular são impostos pagos ao governo;
- E) Paga-se mais imposto, no Brasil, em perfume.

QUESTÃO 08

Leia a tabela e responda à questão.



De acordo com as informações da tabela, marque a afirmativa correta:

- A) O número de pessoas que visita Fernando de Noronha em uma semana é o mesmo que o número de pessoas que visita Machu Picchu em 1 dia;
- B) A visitação anual de Pompeia na época da reportagem era, aproximadamente, quatro vezes maior do que a visitação anual de Machu Picchu;
- C) A visitação em Pompeia deve diminuir em 900.000 pessoas ao ano;
- D) Machu Picchu recebe em um ano o equivalente ao número de turistas que visita Fernando de Noronha em 3 anos;
- E) O turismo, no Brasil, é o maior dentre os países citados.

QUESTÃO 09

Leia os gráficos e responda à questão.

VILÕES COM PENAS AMEAÇAM A SEGURANÇA DO ESPAÇO AÉREO



Observando os gráficos podemos dizer que

- A) O urubu é a ave que menos se choca contra aviões;
- B) Somando-se os choques de aviões com garças, gaviões, corujas e pombos ainda não teremos o número de choques que ocorrem com quero-quero;
- C) Há o dobro de choques de carcarás em relação ao número de choques com corujas;
- D) Na maioria dos choques entre aves e aviões, não se sabe dizer qual foi a ave;
- E) O gavião é a ave que menos prejudica o ser humano.

QUESTÃO 10

Facebook, Twitter, Googlebuzz e Orkut são redes sociais. O Twitter já bateu a marca de 100 milhões de usuários no mundo, com mais de 10 milhões de usuários no Brasil. Releia algumas informações do Banco de dados que comparam os números de usuários do Twitter com outras redes sociais. Usuários são as pessoas que se cadastraram nessas redes.



Marque a afirmativa verdadeira de acordo com as informações da revista:

- A) Facebook é a rede social com mais usuários no mundo e no Brasil;
- B) Mais da metade dos usuários do Orkut estão no Brasil;
- C) Somando o número de usuários do GoogleBuzz, do Orkut e do Twitter ultrapassaremos o total de usuários do Facebook;
- D) GoogleBuzz possui mais do dobro de usuários do que o Twitter;
- E) O GoogleBuzz é arede social com mais usuários no Brasil.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Em sua mais recente reunião o COPOM decidiu, mais uma vez, pela redução da taxa básica de juros no Brasil. Assinale a alternativa que aponta corretamente, o significado da sigla COPOM:

- A) Conselho de Política Monetária;
- B) Conselho de Polícia Monetária;
- C) Comitê de Política Monetária;
- D) Comitê de Polícia Monetária;
- E) Conselho Público Monetário.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que aponta corretamente o Vice-Governador do Estado do Ceará:

- A) Francisco Pinheiro;
- B) Domingos Filho;
- C) Roberto Cláudio;
- D) Ivo Gomes;
- E) Arísio Costa.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que aponta incorretamente uma das cidades que sediará jogos da Copa das Confederações em 2013:

- A) Fortaleza;
- B) Rio de Janeiro;
- C) Recife;
- D) Belo Horizonte;
- E) São Paulo.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que aponta incorretamente um ano bissexto:

- A) 2008;
- B) 2006;
- C) 2012;
- D) 2004;
- E) 1992.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que aponta incorretamente um país que atualmente ainda possui a monarquia como integrante do governo:

- A) Bulgária;
- B) Jordânia;
- C) Inglaterra;
- D) Espanha;
- E) Japão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

Quando nos programas de prevenção de cárie indicamos dentífricos anticárie, é porque estes contêm em sua fórmula a seguinte substância:

- A) Triclosan;
- B) Pirofosfato;
- C) Peróxido;
- D) Citrato de zinco;
- E) Fluoreto de sódio.

QUESTÃO 17

Para se obter um preparo cavitário com paredes circundantes paralelas e planas e ângulos definidos, devemos usar uma broca:

- A) Esférica;
- B) Piriforme;
- C) Cilíndrica;
- D) Roda;
- E) Gates-Glidden.

QUESTÃO 18

Durante um atendimento de urgência, o cirurgião-dentista teve que remover completamente a polpa dentária, até o nível do forame apical. Este tipo de procedimento denomina-se:

- A) Ulotomia;
- B) Alveolotomia;
- C) Pulpotomia;
- D) Pulpectomia;
- E) Apicetomia.

QUESTÃO 19

Para se executar a técnica ART, utiliza-se o seguinte instrumento/equipamento:

- A) Alavanca reta;
- B) Lima endodôntica;
- C) Caneta de alta rotação;
- D) Escavador de dentina;
- E) Fórceps.

QUESTÃO 20

As siliconas são materiais utilizados para:

- A) Restaurações indiretas;
- B) Selamento provisório de cavidades;
- C) Acabamento de restaurações;
- D) Restaurações estéticas;
- E) Moldagens.

Para responder as questões 21, 22, 23, 24 e 25, leia com atenção o caso clínico a seguir.

Paciente do sexo masculino, 15 anos, chegou ao posto de saúde referindo intensa dor ao mastigar os alimentos. Durante o atendimento, diagnosticou-se uma cárie aguda nas superfícies ocluso-mesial do dente 26. Para fazer a restauração, foi preciso fazer isolamento absoluto.

QUESTÃO 21

Este dente é o:

- A) Primeiro molar superior esquerdo;
- B) Primeiro molar superior direito;
- C) Segundo molar superior esquerdo;
- D) Primeiro molar inferior esquerdo;
- E) Primeiro molar inferior direito.

QUESTÃO 22

O cirurgião-dentista vai fazer uma restauração tipo classe:

- A) I;
- B) II;
- C) III;
- D) IV;
- E) V.

QUESTÃO 23

Este dente possui:

- A) 2 raízes e 2 canais radiculares;
- B) 3 raízes e 2 canais radiculares;
- C) 3 raízes e 3 canais radiculares;
- D) 3 raízes e 3 ou 4 canais radiculares;
- E) 1 raiz e 3 canais radiculares.

QUESTÃO 24

O grampo utilizado no isolamento absoluto foi o:

- A) 203;
- B) 207;
- C) 212;
- D) 211;
- E) 210.

QUESTÃO 25

O material utilizado para proteção pulpar é o:

- A) MTA;
- B) Cimento de zinco;
- C) Hidróxido de cálcio;
- D) Resina composta;
- E) Verniz.

QUESTÃO 26

Desses instrumentos relacionados abaixo, marque a opção que contém SOMENTE aqueles utilizados em exodontias cirúrgicas.

- A) Alavanca, fórceps e alveolótomo;
- B) Sindesmótomo, cureta alveolar e cureta de dentina;
- C) Fórceps, osteótomo e porta-matriz;
- D) Sindesmótomo, osteótomo e espátula 24;
- E) Alavanca, lima e espátula 3S.

QUESTÃO 27

Das substâncias abaixo, qual pode ser considerada um processo químico de esterilização?

- A) Álcool 70%;
- B) Álcool absoluto;
- C) Clorexidina;
- D) Hipoclorito de sódio;
- E) Glutaraldeído 2%.

QUESTÃO 28

O uso excessivo do flúor provoca uma intoxicação conhecida como fluorose dentária. Sobre a fluorose, podemos afirmar que:

- A) É uma intoxicação do tipo aguda;
- B) Ocorre somente durante a época de mineralização dos dentes;
- C) Não depende da quantidade de flúor ingerida e nem da duração da exposição;
- D) O aspecto clínico da fluorose severa se assemelha muito ao da lesão de cárie não cavitada;
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 29

Com relação às normas de Biossegurança e controle de infecção no consultório odontológico, marque a alternativa correta.

- A) O glutaraldeído a 2% deve ser utilizado como substância antisséptica;
- B) Escovas e brocas e outros produtos não descartáveis não precisam ser esterilizados após o uso quando não entram em contato com sangue;
- C) A película radiográfica deve ser coberta com filme PVC antes de ser levada à boca do paciente, evitando a contaminação com saliva;
- D) Os instrumentais contaminados devem apenas ser lavados em água corrente para depois esterilizados;
- E) As curetas periodontais podem ser apenas desinfetadas.

QUESTÃO 30

Complete corretamente o enunciado: "antes da realização de procedimentos cirúrgicos, deve-se fazer uma _____ da cavidade bucal." A opção correta é:

- A) Assepsia;
- B) Descontaminação;
- C) Desinfecção;
- D) Esterilização;
- E) Anti-sepsia.

QUESTÃO 31

Ainda com respeito à questão anterior, podemos indicar a substância:

- A) Solução de Dakin;
- B) Solução de Milton;
- C) Formaldeído;
- D) Clorexidina;
- E) Água oxigenada.

QUESTÃO 32

As ações educativas e preventivas para a cárie dentária no âmbito de saúde coletiva incluem:

- A) Levantamento epidemiológico, educação em saúde e escovação dental supervisionada;
- B) Escovação dental supervisionada, clareamento dental e aplicação tópica de flúor;
- C) Escavações em massa com ionômero de vidro e aplicação tópica de flúor;
- D) Levantamento epidemiológico, educação em saúde bucal e aplicação de selantes;
- E) Escavações em massa com resina composta e aplicação tópica de flúor.

QUESTÃO 33

Os dentifrícos, para um eficaz programa de prevenção de cárie devem ter uma indicação correta. Aqueles que são considerados com baixo teor de flúor contêm, em ppm (partes por milhão):

- A) 800;
- B) 700;
- C) 600;
- D) 1.000;
- E) 1.200.

QUESTÃO 34

Estes dentifrícos citados na questão anterior são indicados para:

- A) Crianças que ainda não possuem dentes;
- B) Idosos, já que não necessitam dos benefícios do flúor para redução da cárie;
- C) Crianças com fluorose, visando ao não agravamento dos sintomas;
- D) Pacientes alérgicos ao flúor, evitando intoxicação aguda;
- E) Crianças, diminuindo o risco de fluorose por deglutição do produto.

QUESTÃO 35

Todas as seguintes técnicas radiográficas são extra-orais, EXCETO:

- A) Waters;
- B) Towne;
- C) Perfil de mandíbula;
- D) Oclusal;
- E) PA de mandíbula.

QUESTÃO 36

Constitui uma desvantagem da esterilização em autoclave:

- A) Uso obrigatório de água destilada;
- B) O tempo de esterilização;
- C) Não ser eficaz para debelar todos os microorganismos;
- D) Não poder esterilizar gaze;
- E) Não poder esterilizar arco de Otsby.

QUESTÃO 37

Para a confecção de uma prótese total, são necessárias 2 moldagens. Marque a opção que contém a seqüência correta e os materiais a serem utilizados.

- A) Alginato e godiva;
- B) Godiva e alginato;
- C) Alginato e pasta zincoenólica;
- D) Pasta zincoenólica e alginato;
- E) Pasta zincoenólica e godiva.

QUESTÃO 38

Para cimentação provisória de uma Prótese Fixa o cirurgião-dentista lhe pedirá o seguinte material:

- A) Cimento resinoso;
- B) Óxido de zinco e eugenol;
- C) Cimento de ionômero de vidro;
- D) IRM;
- E) Cimento de hidróxido de cálcio.

QUESTÃO 39

Após o atendimento, o cirurgião-dentista pede que você descarte o lixo de alto risco no recipiente apropriado, para o controle de infecções. Marque a opção que NÃO corresponde a lixo de alto risco.

- A) Restos de amálgama;
- B) Toalhas descartáveis para as mãos;
- C) Agulhas;
- D) Lâminas de bisturi;
- E) Fios de sutura.

QUESTÃO 40

Marque a opção INCORRETA:

- A) O compressor precisa de um lugar propício com ar seco e arejado;
- B) No início do atendimento, devem-se abrir os drenos, ligar a chave e esperar o tanque encher de ar;
- C) Ao final do atendimento devemos abrir os drenos para liberar a água que fica no fundo do tanque;
- D) Precisamos deixar um espaço de no mínimo 30 cm ao redor do compressor, pois ele aquece e precisa pegar ar livremente;
- E) A liberação dos drenos deve ser feita diariamente.

QUESTÃO 41

Sobre as canetas de alta e baixa rotação, marque a opção INCORRETA.

- A) A contaminação cruzada ocorre devido ao fluxo produzido na desaceleração da caneta;
- B) Um grande meio de contaminação do consultório é aerossol produzido pelas gotículas de água que são eliminadas pelo jato da caneta de alta rotação;
- C) Um grande meio de contaminação do consultório é aerossol produzido pelas gotículas de água que são eliminadas pelo jato da caneta de baixa rotação;
- D) Uma medida que pode ser utilizada para diminuir a contaminação por refluxo das canetas é o acionamento das mesmas entre um paciente e outro;
- E) As canetas podem ser autoclavadas, de acordo com a recomendação do fabricante.

QUESTÃO 42

No consultório odontológico existem algumas superfícies que devem ser protegidas por barreiras, como filme PVC, por exemplo. Marque a opção que contém as barreiras que devem ser trocadas a cada paciente.

- A) Alça do refletor, seringa tríplice e botoneira da cadeira;
- B) Sugador, seringa tríplice e cuspeira;
- C) Alça do refletor, superfície do equipo e seringa carpule;
- D) Autoclave, seringa tríplice e alça do refletor;
- E) Braço da cadeira, cuspeira e sugador.

QUESTÃO 43

Segundo a classificação de Spaulding, podemos afirmar que:

- A) Artigos críticos são aqueles que entram em contato com a pele íntegra do paciente, sendo suficiente uma simples limpeza destes;
- B) Artigos críticos são aqueles destinados à penetração através das mucosas, podendo requerer desinfecção ou esterilização;
- C) Artigos semi-críticos são aqueles destinados ao contato com a pele não íntegra ou com mucosas íntegras, podendo requerer desinfecção ou esterilização;
- D) Artigos semi-críticos são aqueles destinados à penetração através das mucosas e requerem esterilização;
- E) Artigos críticos são aqueles destinados ao contato com a pele não íntegra ou com mucosas íntegras e requerem esterilização.

QUESTÃO 44

São instrumentos utilizados em Periodontia:

- A) Seringa centrix, cureta, sonda da OMS;
- B) Calcador de Paiva, foice e sonda da OMS;
- C) Bisturi de Kirkland, sonda milimetrada, foice;
- D) Foice, bisturi de Orban, alveolótomo;
- E) Bisturi de Orban, foice, pinça hemostática.

QUESTÃO 45

Após inserção de amálgama na cavidade, a próxima etapa da restauração é reduzir as asperezas, regularizar as bordas e corrigir a oclusão. Esta etapa denomina-se:

- A) Condensação;
- B) Brunidura;
- C) Escultura;
- D) Acabamento e polimento;
- E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 46

O preparo da superfície da cavidade para posterior restauração de ionômero de vidro é feito com:

- A) Ácido poliacrílico;
- B) Ácido fosfórico a 37%;
- C) Ácido fluorídrico;
- D) Ácido carboxílico;
- E) Ácido cítrico.

QUESTÃO 47

Os alginatos são materiais de moldagem conhecidos como hidrocolóides e podem ser classificados como:

- A) Reversíveis e anelásticos;
- B) Reversíveis e elásticos;
- C) Irreversíveis e anelásticos;
- D) Irreversíveis e elásticos;
- E) Reversíveis e elastoméricos.

QUESTÃO 48

“Esta técnica de escovação caracteriza-se pela execução de movimentos circulares na face vestibular de todos os dentes em posição topo a topo.” Trata-se da técnica de:

- A) Leonard;
- B) Bass;
- C) Charters;
- D) Stillman modificada;
- E) Fones.

QUESTÃO 49

Para a administração e organização do consultório odontológico, você, como auxiliar, é de fundamental importância. Marque a opção que NÃO contém uma responsabilidade delegada pelo cirurgião-dentista:

- A) Registrar os procedimentos executados em ficha clínica;
- B) Realizar o controle de estoque;
- C) Confeccionar orçamento para pacientes;
- D) Realizar limpeza e manutenção dos equipamentos do consultório;
- E) Controlar e registrar a entrada e saída dos trabalhos protéticos.

QUESTÃO 50

Existem algumas dificuldades para se obter uma imagem radiográfica de boa qualidade. Para que esta seja isométrica, a angulação vertical deve estar posicionada:

- A) Paralela ao longo eixo da bissetriz dente-filme;
- B) Perpendicular ao longo eixo do dente;
- C) Perpendicular ao longo eixo do filme;
- D) Perpendicular ao longo eixo da bissetriz dente-filme;
- E) Paralela ao longo eixo do filme.