

PORTUGUÊS

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



QUESTÃO 01

No primeiro quadrinho, a palavra ideias aparece acentuada, pois a tirinha foi produzida antes da reforma ortográfica. De acordo com as novas regras de acentuação, marque o item em que há erro na acentuação da palavra:

- A) O pêlo do gato era macio e brilhante;
- B) A pressa é a paranoia do século;
- C) Muitos creem que o dinheiro é o remédio para todos os males;
- D) Eu averiguo sempre meus atos, para não cometer erros;
- E) Ela para para cumprimentar o público.

QUESTÃO 02

No terceiro quadrinho “Não seria maravilhoso **se** as bibliotecas fossem mais importantes do que os bancos?”

A palavra grifada exerce função morfológica de:

- A) Pronome apassivador;
- B) Pronome reflexivo;
- C) Conjunção subordinada adverbial condicional;
- D) Conjunção integrante;
- E) Pronome reflexivo.

QUESTÃO 03

Os verbos **apreciar** (**apreciem**), no segundo quadrinho, e **ser** (**seria**), no terceiro quadrinho, aparecem, respectivamente, conjugados no tempo e modo:

- A) Pretérito perfeito do indicativo e futuro do pretérito do indicativo;
- B) Presente do subjuntivo e futuro do pretérito do indicativo;
- C) Presente do subjuntivo e futuro do subjuntivo;
- D) Pretérito perfeito do subjuntivo e futuro do indicativo;
- E) Pretérito imperfeito do indicativo e futuro do pretérito do indicativo.

QUESTÃO 04

Marque o item em que há desvio da norma padrão:

- A) “Foi um dos poucos no seu tempo que reconheceu a originalidade e importância da literatura brasileira.” (Júlio Ribeiro);
- B) Batiam oito horas quando ela abriu a janela do quarto;
- C) O respeito aos pais é importante, mas nem todos têm obedecido este preceito;
- D) Os pintores não trouxeram o quadro consigo;
- E) Entregar-te-ei o convite pessoalmente.

QUESTÃO 05

Assinale a opção em que há erro na separação silábica de algum vocábulo:

- A) Ab-rup-te-la, guer-ra, ca-a-tin-ga;
- B) Tugs-tê-nio, felds-pa-to, cons-ci-en-te;
- C) Bi-sa-vó, trans-a-flân-ti-co, cis-pla-tino;
- D) Cons-pi-ra-ção, ru-a, á-gua;
- E) Gno-mo, sub-li-nhar, sub-lo-car.

ANOTAÇÕES

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 06**

Uma urna possui 5 bolas, sendo 2 amarelas e 3 verdes. A chance de retirar uma bola dessa urna e ela ser verde é:

- A) 0,2;
- B) 0,3;
- C) 0,4;
- D) 0,5;
- E) 0,6.

QUESTÃO 07

A quantidade de números múltiplos de 5 que existem entre 100 e 1000 é.

- A) 144;
- B) 162;
- C) 180;
- D) 360;
- E) 380.

QUESTÃO 08

A diagonal de um quadrado mede 6cm. O perímetro desse quadrado mede:

- A) $12\sqrt{2}$ cm²;
- B) $20\sqrt{2}$ cm²;
- C) $22\sqrt{2}$ cm²;
- D) 24 cm²;
- E) 36 cm².

QUESTÃO 09

A soma dos 20 primeiros termos da sequência: (1, 3, 5, 7, 9 ...) é igual a:

- A) 200;
- B) 281;
- C) 329;
- D) 400;
- E) 421.

QUESTÃO 10

Se o lado de um quadrado de um quadrado for triplicado podemos dizer que a razão entre as áreas do menor e do maior quadrado é:

- A) 1/3;
- B) 1/6;
- C) 1/9;
- D) 1/12;
- E) 1/15.

ATUALIDADES**QUESTÃO 11**

Teve início no mês de agosto de 2012, no Brasil, um dos julgamentos mais aguardados do país. O esquema, considerado pelo Procurador Geral da República o mais atrevido e escandaloso esquema de corrupção e desvio de dinheiro público deflagrado no Brasil, ficou conhecido como "Mensalão". Assinale a alternativa que indica o Tribunal do país responsável pelo julgamento do "Mensalão":

- A) Superior Tribunal de Justiça – STJ;
- B) Superior Tribunal Militar – STM;
- C) Tribunal Superior Eleitoral – TSE;
- D) Tribunal Superior do Trabalho – TST;
- E) Supremo Tribunal Federal – STF.

QUESTÃO 12

Aponte a alternativa que indica corretamente o nome do atual Vice-Governador do Estado do Ceará:

- A) Domingos Gomes de Aguiar Filho;
- B) Cid Ferreira Gomes;
- C) Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra;
- D) Lúcio Gonçalo de Alcântara;
- E) Ciro Ferreira Gomes.

QUESTÃO 13

Os eventos esportivos mundiais trazem boas expectativas para a Economia dos países-sede. Contudo, o país que sediou as Olimpíadas de 2012, teve às vésperas da abertura dos Jogos Olímpicos queda de 0,7% na Economia, entre abril e junho, segundo o Escritório Nacional de Estatísticas local (Fonte: Empresa Brasil de Comunicação S/A - EBC). Indique a opção que informa corretamente o País que sediou os Jogos Olímpicos de 2012:

- A) Alemanha;
- B) Inglaterra;
- C) Londres;
- D) França;
- E) Brasil.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que demonstra corretamente o nome dos atuais Presidentes da Câmara dos Deputados e do Senado Federal no Brasil, respectivamente:

- A) José Sarney e Aloísio Mercadante;
- B) Álvaro Dias e José Sarney;
- C) Pedro Taques e José Sarney;
- D) José Sarney e Marcos Valério;
- E) Marco Maia e José Sarney.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que indica corretamente o nome do atual Presidente da França:

- A) François Mitterrand;
- B) François Hollande;
- C) Silvio Berlusconi;
- D) Nicolas Sarkozy;
- E) Jacques Chirac.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

O tempo de trabalho ideal a ser utilizado no gesso é.

- A) 1 minuto;
- B) 2 minutos;
- C) 3 minutos;
- D) 5 minutos;
- E) 10 minutos.

QUESTÃO 17

Qual o principal componente do monômero em resinas acrílicas?

- A) Peróxido de metila;
- B) Peróxido de benzila;
- C) Metacrilato de metil;
- D) Metacrilato de benzila;
- E) Benzoato de benzila.

Utilizando os conhecimentos sobre os componentes de uma Prótese Parcial Removível, responda às questões 18, 19 e 20.

QUESTÃO 18

A peça que liga um lado ou outro se chama:

- A) Attachment;
- B) Apoio oclusal;
- C) Conector maior;
- D) Conector menor;
- E) Selas.

QUESTÃO 19

Os nichos confeccionados nos dentes que vão servir de pilares servem para que se alojem os (as):

- A) Selas;
- B) Encaixes;
- C) Preparos;
- D) Apoios oclusais;
- E) Conectores menores.

QUESTÃO 20

Nos casos de extremo livre inferior, usa-se um conector para impedir a rotação da peça. Este conector chama-se:

- A) Barra palatina;
- B) Barra de Kennedy;
- C) Barra de Erich;
- D) Barra reforçada;
- E) Barra de contenção.

QUESTÃO 21

A função do plano de cera em Prótese Parcial Removível é:

- A) Definir a altura dos dentes;
- B) Definir a largura dos dentes;
- C) Registrar e garantir a distância horizontal;
- D) Regular a distância intercondilar;
- E) Registra e garantir a distância vertical.

QUESTÃO 22

Os produtos da gipsita, largamente utilizados em Prótese, são encontrados nos (nas):

- A) Ligas metálicas;
- B) Gessos;
- C) Siliconas;
- D) Resinas compostas;
- E) Resinas acrílicas.

QUESTÃO 23

O componente básico do gesso pedra é o:

- A) Sulfato de cálcio;
- B) Sulfato de sódio;
- C) Cloreto de cálcio;
- D) Carbonato de cálcio;
- E) Cloreto de estrôncio.

QUESTÃO 24

Marque a opção que contém uma das funções da pasta de óxido de zinco e eugenol:

- A) Ajuste oclusal;
- B) Moldagem de transferência;
- C) Confeção de troquel;
- D) Definição da altura vertical;
- E) Reembasamento.

QUESTÃO 25

A composição das ligas metálicas utilizadas em Prótese Parcial Removível é:

- A) Cobalto – cromo – níquel;
- B) Níquel – titânio;
- C) Ferro – cobalto – cromo;
- D) Titânio – cobalto – cromo;
- E) Ferro – titânio.

QUESTÃO 26

Sobre os sistemas de fundição de ligas metálicas para Prótese Parcial Removível, marque a opção correta.

- A) Existem 3 sistemas de fundição: o de condução, o de indução e o de gás oxigênio-etileno;
- B) No sistema de indução a liga é fundida eletricamente por um forno e sua injeção é feita por pressão de ar ou vácuo;
- C) No sistema de condução o metal é fundido com um maçarico em um cadinho cerâmico que se encontra aprisionado na parte móvel do braço da máquina de fundição e a liga é injetada por força centrífuga;
- D) No sistema de gás oxigênio-acetileno a liga é fundida eletricamente por um forno e sua injeção é feita por pressão de ar ou vácuo;
- E) No sistema de condução a liga é fundida eletricamente por um forno e sua injeção é feita por pressão de ar ou vácuo.

QUESTÃO 27

O grampo de Roach é indicado nos casos de pacientes:

- A) Desdentados posteriores bilaterais;
- B) Desdentados anteriores;
- C) Desdentados posteriores unilaterais;
- D) Totalmente desdentados;
- E) Nenhuma das anteriores.

Sobre a montagem dos dentes em Próteses Totais, responda as questões 28 e 29.

QUESTÃO 28

Devem ser observados, impreterivelmente:

- A) Linha mediana, linha do sorriso e espessura do plano de cera;
- B) Linha dos caninos, curva de oclusão e espessura do plano de cera;
- C) Linha mediana, linha do sorriso e curva de oclusão;
- D) Altura do plano de cera, espessura do plano de cera e linha mediana;
- E) Altura do plano de cera, curva de oclusão e linha dos caninos.

QUESTÃO 29

Qual o nome da linha imaginária que divide o centro da boca?

- A) Linha do sorriso;
- B) Curva de oclusão;
- C) Linha dos caninos;
- D) Plano de Camper;
- E) Linha mediana.

QUESTÃO 30

Após a acrilização de uma Prótese Total, você percebeu a presença de bolhas. Uma das possíveis causas é que não foi observado que:

- A) O tempo de polimerização e que a resina deve ser prensada na fase arenosa;
- B) O tempo de polimerização e que a resina deve ser prensada na fase plástica;
- C) O modelo deve ser vaselinado antes da prensa;
- D) O tempo de polimerização e que a resina deve ser prensada na fase borrachóide;
- E) A prensa utilizada está ultrapassada.

QUESTÃO 31

Sobre as funções de uma Prótese Fixa, marque a opção INCORRETA.

- A) Satisfazer a estética;
- B) Proteção dos dentes que servem de pilares;
- C) Estabilizar a oclusão;
- D) Deve ter fácil higienização;
- E) Deve ter inúmeras superfícies retentivas.

QUESTÃO 32

No seu laboratório, não poderá faltar os seguintes materiais e instrumentais para o acabamento e polimento de armações metálicas:

- A) Pedras, pontas montadas e borrachas de diferentes formatos;
- B) Pontas montadas, taças de borracha e sílica de adição;
- C) Discos sof-lex, pedras montadas e pedra de Arkansas;
- D) Bicarbonato de sódio, pedras montadas e pontas enhance;
- E) Pedras montadas, pontas enhance e pedra de Arkansas.

QUESTÃO 33

Se o cirurgião-dentista utilizou uma RMF (restauração metálico-fundida) de ouro no dente 27, você utilizará na decapagem:

- A) Ácido ascórbico;
- B) Ácido clorídrico;
- C) Ácido fosfórico;
- D) Sal de cálcio hemi-hidratado;
- E) Sal de cálcio di-hidratado.

QUESTÃO 34

O comprimento ideal do núcleo fundido em raízes de dentes tratados endodonticamente é:

- A) 1:1;
- B) 1:2;
- C) 1:3;
- D) 2:3;
- E) 3:3.

QUESTÃO 35

Quando observamos a mesma coroa de porcelana sob fontes de luz diferentes, percebemos mudanças. A esse mecanismo denominamos:

- A) Imagem remanescente;
- B) Metamerismo;
- C) Mimetismo;
- D) Ilusão de ótica;
- E) Reflectância.

QUESTÃO 36

Nas molas digitais, a espessura do fio ortodôntico é:

- A) 0,6mm;
- B) 0,7mm;
- C) 0,8mm;
- D) 0,9mm;
- E) 10 mm.

QUESTÃO 37

Já para a confecção dos grampos de Adams, a espessura do fio ortodôntico é:

- A) 0,6mm;
- B) 0,7mm;
- C) 0,8mm;
- D) 0,9mm;
- E) 10 mm.

QUESTÃO 38

Qual a temperatura do ponto de fusão das porcelanas de alta fusão?

- A) 761 a 953° C;
- B) 871 a 1.066° C;
- C) 1.093 a 1.260° C;
- D) 1.288 a 1.371° C;
- E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

QUESTÃO 39

Em determinado laboratório, os protéticos costumam adicionar cloreto de sódio durante a manipulação do gesso. Analise esta afirmativa e marque a opção correta:

- A) O cloreto de sódio acelera bastante a presa;
- B) Dependendo da quantidade de sal, pode-se acelerar ou retardar a presa;
- C) A presa atrasa o processo se usado o cloreto de sódio a menos de 2%;
- D) A atitude está totalmente equivocada, pois o cloreto de sódio não interfere na presa;
- E) A atitude estaria correta e teria melhor resultado de ao invés de cloreto de sódio fosse usado o bicarbonato de sódio.

QUESTÃO 40

São exemplos de riscos químicos responsáveis pelas doenças ocupacionais relacionadas ao Técnico em Prótese Dentária:

- A) Radiações ionizantes;
- B) Vibrações;
- C) Aerodispersóides;
- D) Frio;
- E) Calor.

QUESTÃO 41

São exemplos de riscos ergonômicos também relacionados às doenças ocupacionais do Técnico em Prótese Dentária, EXCETO:

- A) Levantamento e transporte manual de peso;
- B) Postura inadequada;
- C) Jornada de trabalho prolongada;
- D) Ritmo excessivo;
- E) Névoas e neblina.

QUESTÃO 42

Sobre os riscos biológicos decorrentes da exposição ocupacional do Técnico de Prótese Dentária, marque a opção correta.

- A) Tétano – decorrente do manuseio de metal que pode ferir a pele; a prevenção se dá através do uso de máscaras PFF2;
- B) Contaminação por HIV – decorrente da contaminação por bactérias dos modelos de gesso recebidos dos consultórios; a prevenção se dá pelo esquema de vacinação de dose única;
- C) Hepatite – decorrente da contaminação por vírus dos modelos de gesso recebidos dos consultórios; indicado o esquema de vacinação que consiste de 3 doses;
- D) Aspiração de vapores de cromo e berílio – durante a fusão de metais; a prevenção se dá pela instalação de sistemas de aspiração e exaustão;
- E) Aspiração de vapores de amônia – durante o aquecimento do revestimento; a prevenção se dá pela instalação de sistemas de aspiração e exaustão.

QUESTÃO 43

Na área de Prótese Dentária, são poucos os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) necessários, porém todos de suma importância. Das opções abaixo, marque aquela que NÃO contém um exemplo deste:

- A) Gorro descartável;
- B) Luva de vaqueta;
- C) Máscara PFF2;
- D) Óculos de proteção;
- E) Protetor auricular tipo plugue ou concha.

QUESTÃO 44

Faz parte do *check-list* do conjunto de oxicorte do laboratório de Prótese Dentária, EXCETO:

- A) Verificar válvulas corta chama ou corta fluxo;
- B) Acender somente com acendedor industrial, jamais com isqueiro ou fósforo;
- C) Limpar o bico da caneta do maçarico com limpador adequado;
- D) Verificar vazamentos nos cilindros;
- E) Passar pano com graxa nos cilindros.

QUESTÃO 45

A desinfecção de aparelhos ortodônticos é feita com:

- A) Imersão em hipoclorito de sódio a 2% por 10 minutos;
- B) Imersão em hipoclorito de sódio a 0,2% por 10 minutos;
- C) Borrifação de spray com soluções de glutaraldeído a 10%;
- D) Imersão em pastilhas de formaldeído;
- E) Esterilização em autoclave.

QUESTÃO 46

Em caso de incêndio envolvendo líquidos inflamáveis, o agente extintor deve ser:

- A) Espuma;
- B) Pó químico seco;
- C) CO₂;
- D) Somente A e B estão corretas;
- E) As opções A, B e C estão corretas.

QUESTÃO 47

Ao prestar os primeiros socorros, deve-se obedecer a uma sequência lógica. Enumere essa sequência e marque a opção correta:

- () Avaliar a vítima;
- () Pedir ajuda;
- () Checar o local;
- () Cuidar da vítima;
- () Manter sinais vitais.

- A) 3, 2, 1, 4, 5;
- B) 2, 3, 1, 4, 5;
- C) 1, 3, 2, 4, 5;
- D) 4, 5, 3, 1, 2;
- E) 4, 5, 2, 3, 1.

QUESTÃO 48

A manobra de Heimlich é usada em que tipo de acidente?

- A) Desmaio;
- B) Asfixia;
- C) Choque anafilático;
- D) Hipoglicemia;
- E) Hipertensão.

QUESTÃO 49

Durante o expediente, você sofreu um ferimento leve causado por uma broca. Porém, há intenso sangramento. Qual a conduta correta?

- A) Lavar o local com água e sabão;
- B) Lavar o local com álcool 70% para eliminar microrganismos;
- C) Cobrir a lesão com gaze ou pano limpo, fazendo leve pressão sobre o local, mas sem prender a circulação;
- D) Cobrir a lesão com adesivo micropore, fazendo leve pressão sobre o local, mas sem prender a circulação;
- E) As opções A e C estão corretas.

QUESTÃO 50

No caso de queimadura com um agente químico, qual a conduta correta?

- A) Lavar o local com água e sabão;
- B) Aplicar compressa umedecida com água e um pouco de sal ou soro fisiológico gelado;
- C) Lavar a área com bastante água corrente;
- D) Abafar a queimadura com cobertor;
- E) Retirar o tecido cutâneo que esteja aderido à queimadura, para evitar infecção.