



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2012

TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

PORTUGUÊS

01. A oração que atende aos padrões da norma culta da língua, em termos de regência verbal, é:
- (A) Desafiado pelo grupo, o adolescente preferiu agir de forma violenta do que ser considerado covarde.
 - (B) Os transeuntes assistiram o acidente espantados, parecia cena de um filme de terror.
 - (C) Desde criança, Raul tinha aspirado a liderar seu grupo de amigos, mas nunca foi reconhecido como tal.
 - (D) A situação chegou num ponto que já ninguém pode ignorar o que está acontecendo.
 - (E) Muitos jovens delinquentes garantem de que foram maltratados na infância.

02. Leia o texto e depois responda à questão proposta.

Tecnologia: Hackers invadem a rede de computadores da Microsoft

“Direção da maior empresa de *softwares* do mundo descobriram que invasores tiveram acesso aos códigos produzidos pela companhia e chamam o FBI para ajudar nas investigações.”

(Veja online - 27/10/2000)

No trecho, ocorre um **ERRO** gramatical por conta do(a):

- (A) concordância do verbo “descobriram”;
 - (B) emprego de artigo em “aos códigos”;
 - (C) passivação do verbo “produzidos”;
 - (D) regência do verbo “chamam”;
 - (E) complemento do verbo “tiveram”.
03. “A _____ encontrou nos teólogos _____ do _____ da Igreja aliados muito rentáveis: cada vez que o Vaticano falava, a mídia poderia ter a opinião contrária (e incentivar a polêmica). Os dissidentes apareciam como heróis envolvidos na luta contra a _____.”
- A alternativa em que todos os vocábulos preenchem, respectiva e corretamente, as lacunas do enunciado é:
- (A) imprensa, discidentes, Magistério, opressão;
 - (B) imprensa, dissidentes, Magistério, opressão;
 - (C) imprensa, dissidentes, Majistério, opresção;
 - (D) imprensa, dicidentes, Magistério, opresão;
 - (E) imprensa, dicidentes, Majistério, opressão.

04. “Naquele mês, não houve café nos campos por conta das intempéries.”

As palavras sublinhadas no enunciado são, respectivamente:

- (A) oxítona, proparoxítona, hiato;
 - (B) oxítona, paroxítona, paroxítona;
 - (C) monossílaba átona, oxítona, paroxítona;
 - (D) monossílaba tônica, oxítona, proparoxítona;
 - (E) oxítona, oxítona, proparoxítona.
05. “Ela me abandonou sem que houvesse um _____. Talvez o _____ fosse um tempo, que ao passar extingue a chama do amor.”
- A alternativa em que ambos os vocábulos preenchem, respectiva e corretamente, as lacunas do enunciado é:
- (A) por que, por quê;
 - (B) porque, porque;
 - (C) porquê, porquê;
 - (D) porque, por quê;
 - (E) por quê, porque.
06. “Ufa! Até que enfim terminei a prova!”
- A palavra sublinhada pertence à Classe Gramatical:
- (A) das conjunções;
 - (B) das onomatopeias;
 - (C) dos verbos;
 - (D) dos advérbios;
 - (E) das interjeições.

MATEMÁTICA

07. Com base nos seus conhecimentos sobre potenciação, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) $(-3^2)^5 = (-3)^{10}$
- (B) $2^3 \cdot 2^5 = 2^8$
- (C) $2^4 \cdot 3^4 = 6^4$
- (D) $(-2)^{-3} = -\frac{1}{8}$
- (E) $\frac{8^4}{2^6} = 4^3$

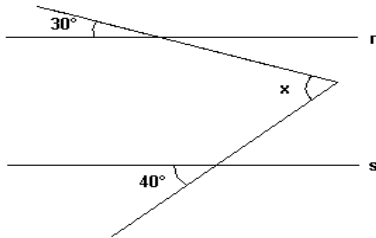
08. Sabendo-se que “a” e “b” são raízes da equação $3x^2 - 7x + 4 = 0$ e que $a < b$, então a expressão $E = 2a - 3b$ é igual a:

- (A) $-\frac{1}{3}$
- (B) -6
- (C) -2
- (D) $-\frac{17}{3}$
- (E) 0

SAÚDE PÚBLICA

09. Sabendo-se que $p(x) = 2x^3 - Ax^2 + 3x - 2$ e que $p(-2) = 0$, então o valor de A é:
- (A) 6
(B) 3
(C) 0
(D) -3
(E) -6

10. Na figura abaixo “r” é paralela a “s”. O valor do ângulo “x” indicado é:



- (A) 110°
(B) 90°
(C) 80°
(D) 70°
(E) 40°
11. Um círculo de raio $r = 4$ cm e um triângulo de base $b = 8$ cm e altura h possuem a mesma área. Podemos afirmar que a altura h desse triângulo é, em cm, igual a: (utilize $\pi = 3,14$).
- (A) 3,14
(B) 4
(C) 6,28
(D) 9,42
(E) 12,56
12. Com base nos estudos de triângulos e quadriláteros, analise as afirmações abaixo:
- I. Um triângulo equilátero é também isósceles.
II. Um triângulo retângulo é aquele cujos ângulos são retos.
III. Um quadrado é também um retângulo.
IV. Losango é um paralelogramo cujos lados são todos iguais.
V. Um retângulo é também um quadrado.

São corretas apenas as afirmativas:

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

13. No que diz respeito ao atual Sistema de Saúde no Brasil, pode-se afirmar que:

- (A) a maior parte da população é usuária do sistema privado de saúde;
(B) o atual sistema público de saúde é centralizado na União e sem autonomia administrativa para os Municípios;
(C) o programa de saúde da família está gradualmente sendo substituído pelos hospitais de alta complexidade;
(D) os Agentes Comunitários de Saúde estão presentes na maioria dos Municípios brasileiros;
(E) o modelo de gestão do SUS proposto pelo governo Dilma inclui a coparticipação dos usuários em consultas e em exames.

14. Sobre saneamento básico, assinale a alternativa correta:

- (A) Envolve o abastecimento de água potável e tratamento de esgoto apenas para os pobres.
(B) É um serviço de baixo custo para o governo.
(C) Não engloba a limpeza urbana.
(D) No Brasil está em boas condições em praticamente 100% dos Municípios.
(E) Sua falta pode ser determinante para o surgimento de doenças infecciosas e parasitárias.

15. Qual dos nutrientes tem a maior porcentagem recomendada numa dieta de uma pessoa saudável?

- (A) Carboidratos.
(B) Proteínas.
(C) Gordura total.
(D) Fibras.
(E) Ácidos graxos saturados.

16. Qual das seguintes doenças **NÃO** é causada por vírus?

- (A) Caxumba.
(B) Dengue.
(C) Febre amarela.
(D) Malária.
(E) Gripe suína.

17. Com relação às doenças infecto-parasitárias, assinale (V) se verdadeiro ou (F) se falso:

- () A maioria das parasitoses pode ser prevenidas com medidas de higiene pessoal.
() A melhor forma de prevenção da dengue é combater os focos de acúmulo de água.
() Febre amarela e sarampo são doenças em que há prevenção por meio da vacinação.
() A proteção sexual é melhor forma de prevenção contra os vírus HIV e da hepatite A.
() A esquistossomose e a doença de Chagas são endêmicas na região de Coronel Vivida.

Assinale a sequência correta:

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

18. O fumo é a causa central de doenças evitáveis e de morte, sendo importante problema de Saúde Pública no Brasil e no Mundo. Sobre o tabagismo, assinale a alternativa correta:

- (A) O percentual de fumantes no Brasil é considerado muito baixo em relação a outros países da América Latina;
- (B) A maioria dos fumantes não tem conscientização de que o cigarro faz mal à saúde;
- (C) O fumo passivo não aumenta o risco de neoplasias e de doenças cardiovasculares;
- (D) O início do tabagismo no Brasil geralmente ocorre em idade precoce;
- (E) Apesar do aumento na incidência de neoplasias e doenças cardiovasculares, não há redução na expectativa global de vida dos tabagistas.

19. Sobre o abuso de drogas, analise as afirmativas:

- I. No Brasil a eficácia dos tratamentos para dependência de drogas ilícitas é elevada.
- II. A prevalência da dependência de maconha no Brasil está superando a de álcool.
- III. A dependência da maioria das drogas pode ser física e psíquica.
- IV. O uso de álcool entre alunos do ensino fundamental e médio nas principais capitais do Brasil é inferior a 10%.

Assinale a alternativa correta:

- (A) todas estão corretas
- (B) apenas III está correta
- (C) apenas III e IV estão corretas
- (D) apenas I está incorreta
- (E) apenas I e IV estão corretas

20. No modelo do SUS, o acesso a serviços e a ações de forma articulada e conjugada em todos os níveis de complexidade de assistência (primária, secundária e terciária) define o seguinte princípio:

- (A) Universalidade;
- (B) Controle social;
- (C) Equidade;
- (D) Integralidade;
- (E) Regionalização.

21. O programa “Saúde não tem preço” foi lançado pelo governo Dilma em fevereiro do ano passado, alcançando grande nível de sucesso no seu primeiro ano de implantação.

Qual o objetivo deste programa?

- (A) Fornecimento de medicações gratuitas para hipertensão e diabetes.

(B) Ampliação do calendário vacinal proposto pelo Ministério da Saúde.

(C) Redução no tempo para quebra de patente para medicações usadas no tratamento de doenças crônicas.

(D) Aumento do número de leitos de UTI no SUS.

(E) Interiorização dos médicos recém-formados.

22. Sobre as equipes multidisciplinares, assinale (V) se verdadeiro ou (F) se falso:

() É um grupo com diferentes especializações funcionais trabalhando para um objetivo comum.

() Engloba apenas funcionários com o mesmo nível de escolaridade.

() É fundamental para o funcionamento do programa de saúde da família.

() Têm se tornado mais raras devido à pouca utilidade e ao frequente conflito entre os profissionais componentes.

() O tratamento de doenças complexas como as neoplasias pode ser beneficiado pelo trabalho dessas equipes.

Assinale a sequência correta:

(A) V, F, V, F, F;

(B) F, V, F, V, F;

(C) V, F, V, F, V;

(D) F, F, V, F, V;

(E) V, F, V, V, V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

23. Durante sua vida, o homem possui dois tipos de dentições: a descídua e a permanente. De acordo com o texto, assinale a alternativa correta em relação ao número de dentes que cada uma dessas dentições apresenta:

(A) 20 dentes descíduos e 28 dentes permanentes;

(B) 18 dentes descíduos e 32 dentes permanentes;

(C) 18 dentes descíduos e 28 dentes permanentes;

(D) 20 dentes descíduos e 32 dentes permanentes;

(E) 20 dentes descíduos e 30 dentes permanentes.

24. Faça a associação, assinalando a sequência correta.

(1) Esmalte.

(2) Dentina.

(3) Polpa.

(4) Cimento.

() Situada sobre toda superfície externa da dentina radicular.

() Local onde encontram-se os nervos e vasos sanguíneos.

() Constitui a estrutura do dente com maior massa, responsável pela forma da coroa e configuração da raiz ou raízes dos dentes.

() Camada mais externa do dente.

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

25. “A ergonomia utiliza métodos e técnicas científicas para observar o trabalho humano. Pode agrupar essas técnicas utilizadas como sendo objetivas e subjetivas.”

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira:

- (O) Objetivas.
- (S) Subjetivas.

- () Questionários.
- () Registros em vídeos.
- () Check-lists.
- () Entrevistas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) S, S, O, O;
- (B) O, O, S, O;
- (C) S, O, S, S;
- (D) O, S, O, S;
- (E) S, O, S, O.

26. Coloque (V) se verdadeiro e (F) se falso conforme as afirmações:

- () Os dentes são implantados em cavidades chamadas alvéolos.
- () Os dentes possuem uma parte livre visível externamente chamada coroa.
- () Os dentes apresentam uma parte de divisão entre a coroa e a raiz chamada de colo, pela qual passam nervos e vasos responsáveis pela vitalidade dentária.
- () O tecido mais duro e mineralizado do corpo humano é o esmalte dentário.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, V, F, V;
- (B) V, V, V, V;
- (C) F, F, V, F;
- (D) F, F, F, F;
- (E) V, F, F, V.

27. De acordo com as funções dos dentes, faça a associação.

- (1) Incisivos.
- (2) Caninos.
- (3) Pré-molares.
- (4) Molares.

- () Tritura os alimentos.
- () Rasga os alimentos.
- () Esmaga os alimentos.
- () Corta os alimentos.

Assinale a sequência correta:

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

28. “Entre as políticas públicas promotoras de saúde que objetivam a melhoria da situação da saúde da população, encontra-se a que se refere aos alimentos que irão compor a dieta alimentar. Considerando que uma alimentação inadequada está associada ao desenvolvimento de várias doenças crônicas.”

Coloque (V) se verdadeiro e (F) se falso, de acordo com as doenças citadas:

- () Diabetes mellitus.
- () Hipertensão arterial.
- () Doenças cardiovasculares.
- () Cárie dentária.

Assinale a sequência correta:

- (A) V, V, V, F;
- (B) V, V, V, V;
- (C) F, F, F, V;
- (D) V, F, V, F;
- (E) F, V, F, F.

29. De acordo com as medidas preventivas de noções de higiene bucal, podemos afirmar:

- (A) deve-se escovar os dentes no mínimo duas vezes ao dia;
- (B) usar o fio dental semanalmente;
- (C) ingerir alimentos com baixas calorias entre as principais refeições;
- (D) usar enxaguante bucal com flúor se o seu dentista recomendar;
- (E) usar cremes dentais abrasivos a fim de evitar a formação de placa bacteriana.

30. Entre as formas de instrumentos rotatórios, há basicamente quatro mais utilizadas e uma pouco utilizada.

Assinale a menos utilizada:

- (A) esférica;
- (B) cone invertido;
- (C) cilíndrica;
- (D) roda;
- (E) tronco cônica.

31. Faça a associação de acordo com o método de esterilização:

- (1) Autoclave.
- (2) Estufa.

- () Ciclo de esterilização longo.
- () Temperatura mínima exigida para esterilização é de 121°.
- () Muitos materiais plásticos não são compatíveis com esse tipo de esterilização.
- () O melhor material de embalagem é aquele que permite que o vapor penetre.

- (A) 2, 1, 1, 2;
(B) 1, 1, 2, 2;
(C) 2, 1, 2, 2;
(D) 1, 1, 2, 1;
(E) 2, 1, 2, 1.
32. Principal motivo pelo qual produtos a base de óxido de zinco e eugenol são incompatíveis com resinas compostas e cimentos resinosos.
- (A) O eugenol provoca alteração da cor da resina.
(B) O eugenol provoca reabsorção interna nos dentes quando associados a resinas.
(C) O eugenol inibe a reação das resinas.
(D) O eugenol na presença de resinas provoca coloração amarelada nos dentes.
(E) O eugenol provoca alta sensibilidade dentária na presença de resinas.
33. Em relação aos antissépticos **NÃO** podemos afirmar que:
- (A) são utilizados como desinfetantes de superfícies;
(B) podem ser aplicados sobre tecidos vivos;
(C) destroem micro-organismos no tecido;
(D) têm como exemplo os sabonetes antimicrobianos;
(E) têm como exemplos colutórios orais.
34. Cáries radiculares surgem predominantemente em:
- (A) adolescentes;
(B) crianças em idade de amamentação;
(C) idosos;
(D) portadores de câncer bucal;
(E) portadores de doença periodontal.
35. Fatores que tornam, uma pessoa suscetível à cárie. Coloque (V) se verdadeiro e (F) se falso.
- () Dente suscetível.
() Bactéria acidogênica.
() Placa bacteriana.
() Uso de anti-inflamatórios.
- Assinale a sequência correta:
- (A) V, V, V, F;
(B) V, F, V, V;
(C) F, F, V, V;
(D) V, F, V, F;
(E) F, F, F, V.
36. Havendo necessidade de realizarmos uma radiografia dentária, em um paciente, deveremos então proteger:
- (A) hipófise;
(B) tireoide;
(C) timo;
(D) amídalas;
(E) esôfago.

37. É vedado ao Técnico em Higiene Dental:
- (A) remover suturas;
(B) educar e orientar os pacientes sobre prevenção e tratamento de doenças bucais;
(C) fazer propagandas de seus serviços em revistas, jornais ou folhetos da área odontológica;
(D) responder pela administração de clínica;
(E) fazer a tomada e revelação de radiografias intraorais.
38. Analise as afirmações abaixo com relação ao Cimento Ionômero de Vidro.
- I. O cimento ionômero de vidro possui adesão por meios físicos e químicos, possibilitando economia de estrutura dental sadia, uma vez que retenções mecânicas são desnecessárias.
II. O cimento ionômero de vidro é derivado do cimento de silicato e do cimento de policarboxilato de zinco.
III. O cimento ionômero de vidro adere ao dente por quelação, isto é, uma união química entre o material e a estrutura dental por meio de íons cálcio.
IV. O pó é essencialmente constituído de ácido poliacrílico e o líquido constituído de alumínio silicato.
- Assinale a alternativa correta:
- (A) apenas I e III estão corretas;
(B) apenas I, II e III estão corretas;
(C) apenas II e IV estão corretas;
(D) apenas I e II estão corretas;
(E) todas estão corretas.
39. Todas as afirmações são medidas tomadas para evitar a intoxicação por mercúrio, **EXCETO**:
- (A) acondicionar amálgama em ambiente aberto e bem arejado;
(B) evitar derramar mercúrio na clínica;
(C) guardar os restos de amálgama em recipientes plásticos inquebráveis e com água;
(D) usar máscara para evitar inalação;
(E) lavar as mãos ao contactar com o material, pois a pele o absorve.
40. Qual alternativa indica a protuberância um tanto acentuada na face lingual dos dentes anteriores?
- (A) Ângulo-Ponto.
(B) Cíngulo.
(C) Cristas Marginais.
(D) Cúspide.
(E) Face Oclusal.