



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2012

AUXILIAR DE ODONTOLOGIA

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 espancados, 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) $\frac{8^4}{2^6} = 4^3$

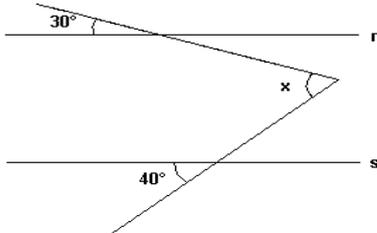
08. Sabendo-se que “a” e “b” são raízes da equação $3x^2 - 7x + 4 = 0$ e que $a < b$, então a expressão $E = 2a - 3b$ é igual a:

- (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) 4,00
(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. Tem-se usado a aplicação de selantes na prevenção de cáries. Assinale a alternativa correta.

(A) Podemos aplicá-los nas superfícies proximais por serem de difícil acesso para escovação.

(B) Seu efeito é muito mais eficiente nas superfícies lisas.

(C) Podemos aplicá-los em superfícies oclusais, particularmente em fissuras.

(D) Não devemos aplicá-los em molares por apresentarem grande superfície de mastigação.

(E) Podemos aplicar em dentes com cáries oclusais.

24. A dosagem de flúor utilizada nas soluções de bochechos varia de acordo com a frequência. Faça a associação de acordo:

(1) Bochechos semanais.

(2) Bochechos diários.

(3) Bochechos quinzenais.

() Soluções de fluoreto de sódio a 0,05%.

() Soluções de fluoreto de sódio a 0,2%.

() Soluções de fluoreto de sódio a 0,1%.

A sequência correta é:

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

25. Fator comum à cárie e à doença periodontal:

- (A) uso de próteses mal adaptadas;
- (B) placa bacteriana;
- (C) alimentação calórica;
- (D) uso de tabaco;
- (E) idade.

26. Coloque (V) se verdadeiro e (F) se falso a partir do texto abaixo.

A cárie dentária é ainda um fator preponderante para a origem de outros problemas bucais como por exemplo:

- () Periodontites.
- () Má-oclusão.
- () Deficiência na fonação.
- () Deficiência na estética facial.

Assinale a sequência correta:

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

27. Compete ao Auxiliar de Odontologia, sempre sob a supervisão do Cirurgião Dentista ou do Técnico de Higiene Dental:

- (A) responder pela administração de clínicas;
- (B) realizar remoção de indutos, placas e tártaros supragengivais;
- (C) inserir e condensar substâncias restauradoras;
- (D) promover isolamento do campo operatório;
- (E) remover suturas.

28. Recursos auxiliares que podemos usar na escolha da cor em restaurações de dentes anteriores:

- (A) escolha da cor com luz natural;
- (B) comparação da cor após secagem dos dentes;
- (C) escolha da cor com luz intensa do fotopolimerizador;
- (D) escolha da cor após aplicação do agente de união;
- (E) realização de um condicionamento com gel de ácido hidrofúorídrico antes da escolha da cor.

29. São consideradas razões comuns que acarretam falha no processo de esterilização:

- I. Manutenção imprópria do equipamento.
- II. Disposição inadequada dos instrumentais.
- III. Uso de nitrato de sódio a 1% em brocas.
- IV. Embalagem inadequada do material.

Assinale a alternativa correta:

- (A) apenas I e II estão corretas;
- (B) apenas I, II e III estão corretas;
- (C) apenas I está correta;
- (D) apenas I, II e IV estão corretas;
- (E) todas estão corretas.

30. “Cirurgião dentista, após remoção de material cariado em um dente com uma lesão por cárie profunda, realizou o preparo cavitário.”

Logo em seguida o Auxiliar de Odontologia deverá:

- (A) realizar uma restauração provisória;
- (B) manipular material restaurador provisório;
- (C) realizar retenções na cavidade dentária do paciente;
- (D) inserir e condensar material de restauração definitiva;
- (E) aplicar material adesivo na cavidade dentária.

31. Usados na clínica dentária como proteção individual do Cirurgião Dentista e do Auxiliar de Odontologia:

- I. Luvas cirúrgicas.
- II. Gorro.
- III. Máscaras descartáveis.
- IV. Óculos.

Assinale a alternativa correta:

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

32. Paciente apresenta-se para exame clínico em consultório. O Auxiliar de Odontologia deverá dispor para esse procedimento de material devidamente esterilizado contendo:

- () Sonda.
- () Fórceps.
- () Pinça.
- () Espelho bucal.
- () Seringa carpule.

Coloque (V) se verdadeiro e (F) se falso, assinando a sequência correta:

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

33. “Após exame clínico em um paciente com dor de dente, Cirurgião Dentista constatou a necessidade de realizar uma radiografia periapical.”

Então o Auxiliar de Odontologia deverá:

- (A) providenciar o avental de chumbo para proteção do paciente;
- (B) sair imediatamente da sala;

- (C) realizar a profilaxia da cavidade bucal do paciente;
- (D) providenciar um avental borrachoso para proteção do paciente e outro para proteção do dentista;
- (E) providenciar óculos de proteção contra os RX para o paciente.
- 34.** Entre os materiais dentários abaixo, qual deverá ser utilizado como restauração definitiva em dentes anteriores?
- (A) Fosfato de zinco.
- (B) Óxido de zinco e eugenol.
- (C) Resina composta.
- (D) Liga de amálgama.
- (E) Gutapercha.
- 35.** Com relação à periodontite juvenil é **INCORRETO** afirmar que:
- (A) após a puberdade a doença pode cessar ou diminuir sem a realização do tratamento;
- (B) as lesões são confinadas aos primeiros molares e incisivos permanentes, sendo sua distribuição simétrica;
- (C) inicia-se aproximadamente aos 13 anos com o início da puberdade;
- (D) ocorre com maior frequência em mulheres e negros;
- (E) os indivíduos afetados são mais suscetíveis à cárie dentária pela elevada quantidade de placa.
- 36.** Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.
- (1) Profilaxia.
- (2) Afecção.
- (3) Patogenicidade.
- (4) Infecção
- () É a penetração e desenvolvimento de um agente infeccioso no organismo.
- () É a capacidade que um agente infeccioso tem de produzir doença num hospedeiro suscetível.
- () É o processo mórbido considerado em suas manifestações atuais, com abstração de sua causa primordial.
- () É o conjunto de medidas propostas para prevenir ou atenuar as doenças, bem como suas complicações e consequências.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica correta:
- (A) 1, 2, 3, 4;
- (B) 2, 3, 4, 1;
- (C) 3, 1, 2, 4;
- (D) 4, 2, 3, 1;
- (E) 4, 3, 2, 1.
- 37.** Quais os micro-organismos presentes na placa bacteriana que apresentam o maior potencial para produzir Cárie?
- (A) *Estafilococos e escherichia coli*.
- (B) *Streptococos e lactobacilos*.
- (C) *Streptococos e micoplasma*.
- (D) *Micobactéria tuberculosa e estafilococos*.
- (E) *Pneumococos e streptococos*.
- 38.** Qual das afirmativas abaixo **NÃO** indica a função dos dentes?
- (A) Auxiliar na fonação.
- (B) Contribuir para a regularidade das linhas fisiológicas.
- (C) Cortar e triturar os alimentos.
- (D) Remover a proliferação de micro-organismo patogênico.
- (E) Sustentar e proteger os tecidos moles.
- 39.** Qual a parte orgânica do dente composta por células especializadas, nervos, vasos sanguíneos, vasos linfáticos e terminações nervosas livres?
- (A) Cimento.
- (B) Coroa.
- (C) Dentina.
- (D) Esmalte.
- (E) Polpa Dental.
- 40.** O primeiro dente humano que erupciona é geralmente o:
- (A) canino inferior;
- (B) canino superior;
- (C) incisivo central inferior;
- (D) primeiro molar inferior;
- (E) segundo molar superior.