



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE DIAMANTE D'OESTE

**CARGO: TÉCNICO EM HIGIENE BUCAL**

**TESTE SELETIVO EDITAL Nº 01/2018**

**DATA: 29/07/2018 - PERÍODO: MANHÃ**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
  - Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
  - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
  - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3hs00min.**
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## LÍNGUA PORTUGUESA

### **Vitamina D não previne Alzheimer, aponta estudo.**

Uma revisão de estudos publicada recentemente no periódico científico *Nutritional Neuroscience* revelou que a vitamina D não ajuda a prevenir Parkinson e Alzheimer. A análise mostrou que não há evidências suficientes que comprovem o potencial preventivo do nutriente contra doenças neurodegenerativas. No entanto, os pesquisadores indicam que a luz solar pode ser capaz de proteger contra a esclerose múltipla, Alzheimer e Parkinson, independente da produção de vitamina D.

Segundo especialistas, a prescrição de suplementos vitamínicos para idosos, com o intuito de prevenir doenças neurológicas, é uma prática comum. Mas os novos dados indicam que essa decisão não traz benefícios reais.

De acordo com a análise, a maioria dos dados atuais que apoiam o efeito neuroprotetor da vitamina D é baseada em estudos pré-clínicos e observacionais que não foram capazes de comprovar o potencial preventivo do nutriente.

Segundo Renato Bandeira de Mello, geriatra e diretor científico da Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia (SBGG), a associação da vitamina D com a prevenção de doenças neurológicas surgiu porque a maioria dos pacientes com doenças neurológicas, cardíacas e câncer apresentavam deficiência deste nutriente, o que poderia ser a causa dos problemas. No entanto, o novo estudo afirma que não foi possível concluir se a vitamina D tem potencial benéfico, indicando que os baixos níveis da substância são consequência e não causa da doença.

<https://veja.abril.com.br/saude/vitamina-d-nao-previne-alzheimer-aponta-estudo/>

#### **01 - O texto acima tem o objetivo de:**

- Informar sobre uma nova evidência.
- Convencer que o uso da vitamina D traz prejuízo à saúde.
- Apenas mostrar que a vitamina D é um nutriente importante e que deveria ser usada, ainda que, as pesquisas não indiquem a sua implicação para a cura das doenças degenerativas.
- Convencer com uma evidência, mas sem argumentos.

**02 - "No entanto os pesquisadores indicam que a luz solar pode ser capaz de proteger contra a esclerose múltipla, Alzheimer e Parkinson, independente da produção de vitamina D".**

**O que podemos inferir com base no excerto acima?**

- O sol não produz vitamina D suficiente.
- O sol ajuda a prevenir doenças degenerativas, porque produz vitamina D.
- O sol produz vitamina D.
- Nenhuma das alternativas anteriores.

**03 - Observe o verbo em destaque no período que segue: "No entanto, o novo estudo afirma que não foi possível concluir se a vitamina D tem potencial benéfico, indicando que os baixos níveis da substância são consequência e não causa da doença."**

**Sobre as regras de acentuação gráfica apresentadas pelo Novo Acordo Ortográfico, é correto afirmar que o verbo -tem, em destaque no período acima, não recebeu acentuação, por obedecer a uma dessas regras.**

**Assinale a alternativa que apresenta a regra que justifica a ausência do acento no verbo -tem:**

- Apenas permanece o acento circunflexo nas vogais dobradas, como em vôo, vêm.
- Fica extinto o uso de acento nas formas verbais, cuja finalidade é determinar a 3ª pessoa do plural.
- O verbo -ter só receberá acento circunflexo se conjugado na terceira pessoa do plural.
- O acento diferencial foi abolido das palavras.

**04 - "Segundo Renato Bandeira de Mello, geriatra e diretor científico da Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia (SBGG), a associação da vitamina D com a prevenção de doenças neurológicas surgiu porque a maioria dos pacientes com doenças neurológicas, cardíacas e câncer apresentavam deficiência deste nutriente, o que poderia ser a causa dos problemas."**

**Sobre o termo em destaque: nutriente, é correto afirmar:**

**I - Há uma relação semântica entre nutriente e vitamina D.**

**II - Trata-se de uma catáfora, pois nutriente retoma um outro termo dentro do texto.**

**III - O termo em destaque colabora para a coesão do texto.**

**IV - O termo em destaque é essencial para a coerência do texto.**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) As afirmativas I e III estão corretas.
- c) Todas as afirmativas estão corretas.
- d) As afirmativas II e IV estão corretas.

**05 - O uso correto da pontuação é um requisito importante em qualquer texto e é ainda mais indispensável quando se trata de textos oficiais. Sobre o uso da - vírgula ( , ) é correto afirmar:**

- a) A vírgula isola o aposto.
- b) A vírgula só separa o vocativo, se o mesmo estiver no início da frase.
- c) A vírgula é indispensável para separar orações coordenadas aditivas, somente quando não há conjunção.
- d) A vírgula deve ser usada para separar os termos essenciais da oração.

**06 - Acerca das comunicações oficiais:**

**I - O memorando é uma forma de comunicação eminentemente interna.**

**II - O uso dos pronomes de tratamento é uma forma indireta de tratamento e conserva a formalidade e a padronização.**

**III - Há três tipos de expedientes que se diferenciam antes pela finalidade do que pela forma, entre eles estão o ofício e o memorando.**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Nenhuma afirmativa está correta.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### MATEMÁTICA

**07 - O número o qual devemos substituir o valor de  $x$  que tornará a sequência  $x + 3$ ;  $2x + 1$ ;  $2x + 3$ , uma P.A (Progressão Aritmética) é:**

- a) Divisível por 2.
- b) Divisível por 3.
- c) Divisível por 5.
- d) Divisível por 7.

**08 - Larissa investiu R\$ 18.000,00 à taxa de juros simples 3,5% ao mês. Qual será o montante obtido ao final de 1 trimestre?**

**Lembrando que o montante é o capital inicial adicionado aos juros do período:**

- a) R\$ 9.890,00.
- b) R\$ 19.890,00.
- c) R\$ 20.290,00.
- d) R\$ 61.000,00.

**09 - Dois supermercados lançaram as seguintes promoções:**

**Supermercado Estrela: Na compra de 3 pacotes de biscoitos, você paga apenas R\$ 7,00 pelos 3 itens.**

**Supermercado Sol: Na compra de 5 biscoitos, você paga apenas R\$ 13,00 pelos 5 itens.**

**É correto afirmar que:**

- a) Não há diferença entre as promoções.
- b) É mais vantajoso comprar a promoção do supermercado Estrela.
- c) É impossível determinar qual promoção é mais vantajosa.
- d) É mais vantajoso comprar a promoção do supermercado Sol.

**10 - A área de um retângulo é  $32 \text{ m}^2$ , sabe-se que o maior lado mede  $\frac{1}{4}$  da medida da área,**

**o menor lado medirá:**

- a) 10 metros.
- b) 2 metros.
- c) 4 metros.
- d) 8 metros.

### CONHECIMENTOS GERAIS

**11 - Em relação ao Censo IBGE 2010, a população de Diamante d'Oeste aumentou em aproximadamente 5,4% e atualmente está estimada em:**

- a) 5.924 habitantes.
- b) 5.492 habitantes.
- c) 5.429 habitantes.
- d) 5.294 habitantes.

**12 - Está previsto para ocorrer em novembro deste ano em Diamante d'Oeste e em mais de uma centena e meia de municípios paranaenses:**

- a) Desligamento do sinal da TV analógica.
- b) Eleições estaduais e federais.
- c) Emancipação de distritos municipais.
- d) Inauguração de obras do programa Minha Casa, Minha Vida.

**13 - Foi o mártir da Inconfidência Mineira:**

- a) Antônio Francisco Lisboa.
- b) Joaquim José da Silva Xavier.
- c) José Bonifácio de Andrada e Silva.
- d) Luiz Alves de Lima e Silva.

**14 - São datas comemoradas em novembro, EXCETO:**

- a) Dia da Bandeira.
- b) Dia da Consciência Negra.
- c) Dia da Independência do Brasil.
- d) Dia da Proclamação da República.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**15 - Todas as alternativas abaixo apresentam nomes dos nervos cranianos, exceto:**

- a) Olfatório e Óptico.
- b) Troclear e Trigêmeo.
- c) Glossofaríngeo e Vago.
- d) Hipoglosso e Bucinador.

**16 - Assinale a alternativa que não apresenta uma estrutura do periodonto de inserção ou sustentação:**

- a) Ligamento Periodontal.
- b) Osso Alveolar.
- c) Gengiva.
- d) Cimento.

**17 - Assinale a alternativa que apresenta os números que representam os seguintes elementos dentários, respectivamente:**

- incisivo lateral inferior esquerdo.
- segundo pré molar superior direito.

- a) 33 e 15.
- b) 42 e 25.
- c) 11 e 44.
- d) 32 e 15.

**18 - Assinale a alternativa que apresenta a idade de irrupção dos elementos 24 e 37:**

- a) 08 – 09 anos ; 14 – 15 anos.
- b) 10 – 11 anos ; 11 – 12 anos.
- c) 14 – 15 anos ; 09 – 10 anos.
- d) 07 – 08 anos ; 09 – 10 anos.

**19 - Assinale a alternativa que apresenta a modificação que deve ser realizada na técnica de Clark:**

- a) ângulo horizontal da incidência.
- b) ângulo vertical da incidência.
- c) tempo de exposição.

- d) uso do rolete de algodão.

**20 - “Utilizadas quando o profissional deixar o campo de trabalho para tocar em algum objeto ou superfície, e retirada quando o mesmo voltar para o campo de trabalho. Deve ser trocada a cada paciente”.**

**O texto acima se refere a(o):**

- a) luva cirúrgica.
- b) luva de látex.
- c) luva estéril.
- d) sobre luvas.

**21 - Meios de contaminação de hepatite, Aids, tuberculose, sífilis e herpes:**

- a) Compartilhamento de material para uso de drogas.
- b) Confeção de tatuagem e colocação de piercings.
- c) De mãe infectada para o filho durante a gravidez.
- d) Fecal-oral, por contato entre indivíduos.

**22 - Todas as alternativas abaixo apresentam ações atribuídas à película adquirida, exceto:**

- a) proteção da superfície do esmalte: a película oferece certa proteção ao esmalte contra ácidos de origem bacteriana; além disso, apresenta relativa resistência à ação de abrasivos.
- b) influência na aderência de microrganismos bucais: tal aderência aumenta em alguns casos e decresce em outros, dependendo da composição da película e do tipo de microrganismo.
- c) confere especificidade ao processo de adsorção. As proteínas da película possuem maior afinidade com alguns microrganismos do que com outros.
- d) substrato (fonte de nutrientes) para microrganismos adsorvidos (aderidos) e reservatório de íons protetores, incluindo o fósforo.

**23 - Assinale a alternativa que apresenta o número do grampo de Ferrier, indicado para retração gengival:**

- a) 14 A.
- b) 26.
- c) 200.
- d) 212.

**24 - Assinale a alternativa que apresenta a correta numeração das limas endodôntica de haste rosa:**

- a) 06.
- b) 08.
- c) 10.
- d) 15.

**25 - A ausência de resposta durante a realização do teste de vitalidade pulpar com gases refrigerantes pode indicar:**

- a) necrose.
- b) pulpite aguda.
- c) pulpite reversível.
- d) fratura radicular.

**26 - As bactérias cariogênicas são capazes de sobreviver em meio ácido. Assim, podemos afirmar que elas são:**

- a) acidúricas.
- b) acidogênicas.
- c) acidofílica.
- d) acidofóbica.

**27 - Assinale a alternativa que apresenta o tempo suficiente de imersão de materiais termo-sensíveis em ácido peracético, para promover a esterilização dos mesmos:**

- a) 30 minutos.
- b) 120 minutos.
- c) 240 minutos.
- d) 360 minutos.

**28 - Assinale a alternativa que apresenta o nome do material capaz de induzir a formação de cimento e osso alveolar:**

- a) verniz cavitário.
- b) óxido de zinco.
- c) mta.
- d) ionômero de vidro.

**29 - Assinale a alternativa incorreta com relação a gengivite e a doença periodontal:**

- a) A resposta imune não é fator importante na etiopatogênese da doença periodontal.
- b) A inflamação gengival é o resultado de uma sobrecarga bacteriana que se deve, provavelmente, ao controle inadequado da placa.
- c) A patogênese da doença periodontal provoca a destruição das estruturas de sustentação de um dente.
- d) A gengivite pode persistir em algumas áreas por muitos anos, sem que haja perda

considerável de inserção periodontal, destruição do ligamento periodontal ou evidência de perda óssea.

**30 - Observe a imagem abaixo:**



**A câmara pulpar está indicada pelo número:**

- a) 4.
- b) 3.
- c) 6.
- d) 5.