

CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01 para as questões de 01 a 09.

OS BENEFÍCIOS DE VER O MAR COM MAIS FREQUÊNCIA

Não sei como é para você, mas vai chegando o verão e as pessoas já começam a planejar a viagem à praia – nem que sejam alguns dias. Mais do que refrescante, visitar o mar nos traz ao centro de nós mesmos, relaxa e nos ajuda a sair da rotina corrida de todos os dias. E, mesmo antes da comprovação científica, a noção de que estar perto de uma praia nos faz bem não é nova.

Os médicos prescreviam viagens à praia ou visitas a “hospitais de banho” – clínicas especiais que ofereciam tratamentos com banhos de água do mar – já no século 18. Mas só recentemente os cientistas começaram a estudar os benefícios do oceano para a saúde.

A neurociência, por exemplo, explica que ativamos o córtex pré-frontal do nosso cérebro quando entramos em contato com o mar. Essa área é diretamente associada com as emoções e autorreflexão. Por isso nem precisa mergulhar: alguns minutos só observando o mar e sua imensidão já fazem muita diferença.

<https://www.tastysaladshop.com.br/blog/os-beneficios-de-ver-o-mar-com-mais-frequencia..>Acesso em 28/01/2023

01. Assinale a alternativa cujo texto NÃO está adequado ao texto 01.

- A) Desde o século 19, a medicina já apontava os benefícios causados pelo banho de mar para a saúde humana.
- B) No verão, as pessoas costumam recorrer mais às praias.
- C) Além de refrescante, o mar nos proporciona a quebra de nossas rotinas.
- D) Segundo a neurociência, o córtex pré-frontal de nosso cérebro é ativado mediante o contato com o mar.
- E) O fato de apenas observar o mar já produz benefícios à saúde humana.

02. Em qual alternativa abaixo, a justificativa sobre o emprego do sinal indicativo da crase está CORRETA?

- A) “...e AS pessoas já começam A planejar...” – em relação ao primeiro termo destacado, poderia existir a crase, e isso não caracterizaria desobediência às normas vigentes. Quanto ao segundo termo, não pode haver crase, por estar diante de verbo.
- B) “Os médicos prescreviam viagens à praia...” – se o termo “praia” estivesse no plural, a crase se manteria: Os médicos prescreviam viagens às praias.
- C) “...ou visitas a “hospitais de banho” – ...” – nesse caso, a crase é facultativa.
- D) “...associada com as emoções e autorreflexão...” – se o termo “com” fosse substituído pela preposição “a”, estaria correto dizer: associada à emoções e autorreflexão.
- E) “e nos ajuda a sair da rotina corrida de todos os dias...” – a ausência da crase se justifica por estar diante de verbo.

03. Sobre Classes de Palavras, observe os termos destacados na segunda coluna e indique a sua classificação, numerando a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|----------------|-----|---|
| 1. Adjetivo | () | “MAS vai chegando o verão...” |
| 2. Substantivo | () | “... a estudar os benefícios do oceano PARA a saúde.” |
| 3. Pronome | () | “E mesmo antes da COMPROVAÇÃO científica...” |
| 4. Preposição | () | “...e nos ajuda a sair da rotina CORRIDA...” |
| 5. Conjunção | () | “...de que estar perto de uma praia NOS faz bem...” |

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 3/4/2/1/5
- B) 5/4/2/1/3
- C) 5/3/4/2/1
- D) 4/2/1/5/3
- E) 5/4/1/2/3

04. No que se refere à Acentuação, observe os termos destacados em cada item abaixo:

- I. "...mesmo antes da comprovação CIENTÍFICA..."
 II. "Os MÉDICOS prescreviam viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho".
 III. "... já no SÉCULO 18."
 IV. "...os benefícios do oceano para a SAÚDE."
 V. "...ativamos o córtex pré-frontal do nosso CÉREBRO..."

Sobre esses termos destacados, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Tanto no item I como no III, a tonicidade dos termos destacados recai na penúltima sílaba.
 B) No item II, o acento se justifica por ser palavra paroxítona terminada em "s".
 C) No item IV, o acento se justifica por se tratar de ditongo crescente.
 D) Os termos dos itens I, II, III e V obedecem à mesma regra de acentuação.
 E) A tonicidade do termo do item V recai na penúltima sílaba.

05. Observe o trecho abaixo:

"Os MÉDICOS prescreviam viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho"..."

Se o termo destacado em maiúscula estivesse no singular, mantendo-se o tempo verbal, estaria CORRETO o que se indica na alternativa

- A) O médico prescreveu viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho".
 B) O médico prescreve viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho".
 C) O médico prescrevia viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho".
 D) O médico prescrevera viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho".
 E) O médico havia prescrito viagens à praia ou visitas a "hospitais de banho".

06. Em qual alternativa abaixo, a lacuna do termo em parênteses é CORRETAMENTE preenchida com a letra destacada no texto?

- A) "...e as pessoas já começam a planeJar a viagem à praia..." (Here_e)
 B) "E, mesmo antes da comprovaÇão científica..." (Preten_ão)
 C) "relaXa e nos ajuda a sair da rotina corrida,," (In_ado)
 D) "...começaram a estudar os benefícios do oCeano..." (A_etinado)
 E) "Por isso nem preciSa mergulhar..." (Ojeri_a)

07. No que se refere aos sinais de Pontuação, assinale a alternativa CORRETA.

- A) "Não sei como é para você, mas vai chegando o verão e as pessoas já começam a planejar a viagem à praia..." – a vírgula poderia ser substituída por um ponto-e-vírgula e isso não caracteriza desobediência às normas gramaticais vigentes.
 B) "...visitar o mar nos traz ao centro de nós mesmos, relaxa e nos ajuda a sair da rotina corrida de todos os dias." – a vírgula está corretamente empregada nesse contexto, uma vez que separa orações coordenadas assindéticas.
 C) "...visitas a "hospitais de banho" – clínicas especiais que ofereciam tratamentos com banhos de água do mar – ... "- os travessões foram utilizados para separar elementos de mesma função sintática.
 D) "Mas só recentemente os cientistas começaram a estudar os benefícios do oceano para a saúde." – poderia haver uma vírgula após o verbo "estudar" e isso não caracterizaria desvio gramatical em relação ao emprego dos sinais de pontuação.
 E) "A neurociência, por exemplo, explica que ativamos o córtex pré-frontal ..." – as vírgulas isolam orações coordenadas.

08. Observe o trecho abaixo:

"E, mesmo antes da comprovação científica, a noção de que estar perto de uma praia nos faz bem não é nova."

Sobre esse trecho, assinale a alternativa que apresenta uma justificativa CORRETA.

- A) Se ao termo "comprovação" fosse acrescentado o termo "depoimentos", estaria correto o trecho: E, mesmo antes da comprovação e dos depoimentos científicas.
 B) O termo "nova" concorda com o termo "praia".

- C) Se o termo “noção” fosse substituído por “fato”, estaria correto o trecho: o fato de que está perto de uma praia nos faz bem é nova.
- D) Se o termo “praia” estivesse no plural, o termo “nova” deveria também com ele se flexionar (novas).
- E) Se o termo “comprovação” fosse substituído por “análise e relatórios”, estaria correto o trecho: E, mesmo antes da análise e dos relatórios científicos.

09. Em qual alternativa abaixo, o texto contraria o que se declara no texto 01?

- A) Desde o século 18, segundo a medicina, os banhos de mar fazem bem à saúde.
- B) A grande maioria dos médicos é desfavorável aos banhos de mar, sobretudo, em crianças.
- C) Mais recentemente, no século atual, os cientistas começaram a considerar os benefícios do mar em relação à saúde.
- D) Para usufruir de benefícios da praia, não é preciso mergulhar.
- E) A região do córtex pré-frontal do nosso cérebro está associada com as emoções e a autorreflexão.

Texto 02 para as questões de 10 a 18.

OS BENEFÍCIOS DE VISITAR O MAR

A água do mar, além de rica em cálcio, ferro, magnésio, sódio, zinco e cobre, é também revitalizante, anti-infecciosa, antiestresse, analgésica, boa para o mau humor e depressão. Além disso, o sal é um esfoliante natural e favorece o rejuvenescimento celular. Olha só o que mais ela é capaz de fazer por você:

1. Regula o metabolismo

A água do mar contém minerais como o iodo, que estimula a tireoide, uma glândula que regula o metabolismo. A necessidade de adaptar-se à mudança de temperatura serve para aumentar o ritmo do metabolismo e tem um efeito muito positivo na circulação do sangue.

2. Melhora o sistema imunológico e a circulação sanguínea

O número de glóbulos vermelhos – as células que servem para transportar oxigênio a todos os recantos do organismo – aumenta aproximadamente entre 5 a 20% depois de um banho no mar. Acontece que a massagem que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica, e isso provoca aumento da oxigenação das células.

Como consequência, o banho de mar é útil para as pessoas com o sistema imunológico debilitado, com anemia ou com níveis altos de açúcar, já que também ajuda a baixar os níveis de açúcar.

A água fresca do mar e a posterior adaptação do corpo produzem uma benéfica massagem sobre o sistema circulatório: primeiro o sangue flui para a pele e logo retorna aos órgãos.

Isto é muito útil para as pessoas com problemas circulatórios nas pernas. Os que sofrem de hipertensão também acabam por ser beneficiados.

3. Neutraliza as cargas negativas

A ideia de que um mergulho no mar ajuda a renovar as energias não é apenas uma figura de linguagem. Os sais presentes na água ajudam a normalizar as reações bioquímicas do corpo, energizando o organismo.

4. Redução da tristeza e depressão

O ritmo sonoro e constante do mar possui um efeito parecido com o da meditação e a hipnose, fazendo com que possamos limpar a mente e nos reconectar com nós mesmos.

<https://www.tastysaladshop.com.br/blog/os-beneficios-de-ver-o-mar-com-mais-freuencia> .Acesso em 28/01/2023

10. Assinale a alternativa que apresenta uma justificativa INCORRETA para o acento do(s) termo(s) destacado(s).

- A) “A água fresca do mar e a posterior adaptação do corpo produzem uma BENÉFICA...” – o acento se justifica por se tratar de uma palavra proparoxítona.
- B) “...rica em CÁLCIO, ferro, MAGNÉSIO, SÓDIO, zinco e cobre...” – os termos destacados seguem a mesma regra de acentuação.
- C) O NÚMERO de GLÓBULOS vermelhos – as CÉLULAS que servem para transportar oxigênio – a tonicidade dos termos destacados recai na penúltima sílaba.
- D) “Isto é muito útil para as pessoas com problemas CIRCULATÓRIOS...” – o acento se justifica por se tratar de paroxítona terminada em ditongo crescente.
- E) “e logo retorna aos ÓRGÃOS.” – o acento se justifica por ser palavra proparoxítona terminada em “ãos”.

11. Sobre o sinal indicativo da Crase, analise os itens abaixo:

- I.** “A necessidade de adaptar-se à mudança de temperatura...” – se o termo “mudança” estivesse no plural, estaria correto o trecho : de adaptar-se à mudanças de temperatura.
- II.** “...que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica...” – estaria também correto o trecho: que as ondas fazem no corpo estimula à circulação sanguínea.
- III.** “...já que também ajuda a baixar os níveis de açúcar.” – a inexistência da crase se justifica por estar diante de verbo.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I e III, apenas.
 B) II e III, apenas.
 C) I e II, apenas.
 D) II, apenas.
 E) III, apenas.

12. Se o texto 02 fosse iniciado da seguinte forma: As águas do mar, além de ricas em cálcio,...” , estaria CORRETO o que se indica na alternativa

- A) São também revitalizantes, anti-infecciosa...
 B) Antiestresse, analgésicas, boa para o mau humor e depressão.
 C) São também revitalizantes, anti-infecciosas, antiestresse, analgésica.
 D) São também revitalizantes, anti-infecciosa, anitestresses, analgésicas.
 E) São também revitalizantes, anti-infecciosas, antiestresse, analgésicas.

13. No que se refere a Classes de Palavras, assinale a alternativa CORRETA.

- A) “...estimula a circulação SANGUÍNEA PERIFÉRICA” – o primeiro termo destacado se classifica como substantivo e o segundo, como adjetivo.
 B) “...ela é capaz de fazer por VOCÊ...” – o termo destacado é classificado como pronome de tratamento.
 C) “...produzem uma benéfica massagem SOBRE o sistema circulatório...” – o termo destacado é palavra invariável que exprime uma circunstância de finalidade.
 D) “...e ISSO provoca aumento da oxigenação das células.” – o termo destacado se classifica como pronome pessoal.
 E) “OS que sofrem de hipertensão também acabam por ser beneficiados.” – o termo destacado é palavra variável, classificado como artigo definido.

14. Observe os trechos extraídos do texto 02:

- I.** “Olha só o que mais ELA é capaz de fazer por você...” – o termo destacado faz referência ao termo “praia”.
- II.** “- as células que servem para transportar oxigênio a todos os recantos do organismo – “os termos entre os travessões sintaticamente funcionam como aposto, referindo-se a “glóbulos vermelhos”.
- III.** “...o banho de mar é útil PARA AS PESSOAS COM O SISTEMA IMUNOLÓGICO DEBILITADO...” – os termos destacados completam o sentido do verbo “ser”.
- IV.** “Os que sofrem DE HIPERTENSÃO também acabam por ser beneficiados...” – os termos destacados completam o sentido do verbo “sofrer”.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

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

15. Sobre os sinais de Pontuação, observe os itens abaixo:

- I.** “...em cálcio, ferro, magnésio, sódio, zinco...” – as vírgulas isolam orações coordenadas.
II. “...revitalizante, anti-infecciosa, antiestresse, analgésica, boa para o mau humor e depressão. – as vírgulas separam elementos de mesma função sintática.
III. “O número de glóbulos vermelhos – as células que servem para transportar oxigênio a todos os recantos do organismo – ...’ – os travessões separam uma oração.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas.
 B) II e III, apenas.
 C) I e III, apenas.
 D) II, apenas.
 E) III, apenas.

16. Observe o trecho abaixo:

“Acontece que a massagem que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica, e isso provoca aumento da oxigenação das células.

Como consequência, o banho de mar é útil para as pessoas com o sistema imunológico debilitado, com anemia ou com níveis altos de açúcar, já que também ajuda a baixar os níveis de açúcar.”

Sobre esse trecho, é CORRETO afirmar que

- A) toda massagem estimula a circulação sanguínea periférica.
 B) o aumento da oxigenação das células decorre da massagem das ondas.
 C) o banho de mar é útil exclusivamente para pessoas que apresentam sistema imunológico debilitado.
 D) o banho de mar não é recomendado para pessoas diabéticas.
 E) a massagem produzida pelas ondas é prejudicial à circulação sanguínea.

17. Sobre Classes de Palavras, observe os termos destacados para, em seguida, classificá-los, numerando a segunda coluna de acordo com a primeira.

1. Substantivo () “A água do mar, além de RICA em cálcio, ferro...”
 2. Adjetivo () “Além disso, o sal é um ESFOLIANTE natural...”
 3. Pronome () “para as pessoas COM o sistema imunológico...”
 4. Preposição () “... e NOS reconectar com nós mesmos.”

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

- A) 2/1/4/3 B) 2/4/3/1 C) 3/2/1/4 D) 3/1/2/4 E) 2/1/3/4

18. Em qual alternativa abaixo, o período é simples?

- A) “Isto é muito útil para as pessoas com problemas circulatórios nas pernas.”
 B) “Acontece que a massagem que as ondas fazem no corpo estimula a circulação sanguínea periférica, e isso provoca aumento da oxigenação das células.”
 C) “A ideia de que um mergulho no mar ajuda a renovar as energias não é apenas uma figura de linguagem.”
 D) “Os sais presentes na água ajudam a normalizar as reações bioquímicas do corpo, energizando o organismo.”
 E) “Além disso, o sal é um esfoliante natural e favorece o rejuvenescimento celular.”

Texto 03 para as questões 19 e 20.

Ensinou a amar a vida, não desistir de lutar, renascer da derrota, renunciar às palavras e pensamentos negativos. Acreditar nos valores humanos e a ser otimista. Aprendi que mais vale tentar do que recuar... Antes acreditar que duvidar, o que vale na vida não é o ponto de partida e sim a nossa caminhada.

Disponível em: https://www.pensador.com > textos_de_coral_coralina. Acesso em 30/01/2023.

19. Segundo o texto 03,

- A) na vida, poucas pessoas lutam.
 - B) devemos acolher o negativismo porque ele nos leva ao sucesso.
 - C) nem sempre devemos ter a visão otimista.
 - D) é preferível tentar a desistir.
 - E) a dúvida é algo benéfico ao homem.
-

20. Ainda sobre o texto 03, assinale a alternativa que indica uma mensagem que contraria o que nele se declarou.

- A) A pessoa deve sempre lutar, jamais desistir.
 - B) O indivíduo precisa amar a vida.
 - C) As pessoas não devem seguir pensamentos negativos.
 - D) É preciso acreditar nos valores humanos.
 - E) O ponto de partida de cada um vale mais que a sua caminhada.
-

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA

Para as questões 21, 22 e 23, considere um baralho padrão sem coringa cujas cartas são divididas em 04 naipes (espadas, paus, copas e ouro) tendo cada naipe 13 cartas valoradas de 2 a 10 e pelas letras A, J, Q e K.

21. Considere as afirmações:

- I. Qualquer escolha de 10 cartas aleatoriamente neste baralho contém, necessariamente, cartas de naipes diferentes.
- II. Qualquer escolha de 20 cartas aleatoriamente neste baralho contém, necessariamente, cartas com o mesmo valor.
- III. Qualquer escolha de 20 cartas aleatoriamente neste baralho contém, necessariamente, cartas de naipes diferentes.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, apenas.
 - B) II, apenas.
 - C) I e II, apenas.
 - D) II e III, apenas.
 - E) todas.
-

22. Se p é probabilidade de retirar aleatoriamente uma carta do naipe de ouros neste baralho, então podemos afirmar que

- A) $0 \leq p < 1/10$
 - B) $1/10 \leq p < 1/5$
 - C) $1/5 \leq p < 1/3$
 - D) $1/3 \leq p < 1/2$
 - E) $p \geq 1/2$
-

23. Se q é probabilidade de retirar aleatoriamente uma carta de valor A, J, Q ou K neste baralho, então podemos afirmar que

- A) $0 \leq p < 1/10$
 - B) $1/10 \leq p < 1/5$
 - C) $1/5 \leq p < 1/3$
 - D) $1/3 \leq p < 1/2$
 - E) $p \geq 1/2$
-

24. O valor integral do ingresso para um show é de R\$ 120,00 com meia-entrada de R\$ 60,00 cada. Dos 800 ingressos disponibilizados, 60% foram vendidos e dos ingressos vendidos, o número de ingressos de meia-entrada vendidos é o dobro do número de ingressos integrais.

Nestas condições, sobre a arrecadação do show, é CORRETO afirmar que

- A) foi inferior a R\$ 20.000,00
 - B) foi igual ou superior a R\$ 20.000,00 mas inferior a R\$ 40.000,00
 - C) foi igual ou superior a R\$ 40.000,00 mas inferior a R\$ 60.000,00
 - D) foi igual ou superior a R\$ 60.000,00 mas inferior a R\$ 80.000,00
 - E) foi igual ou superior a R\$ 80.000,00
-

25. Qual número real abaixo representa $\sqrt{6}$ % de $\frac{5\sqrt{6}}{2}$?

- A) 0,15
 - B) 1,5
 - C) 15
 - D) 9
 - E) 90
-

26. Em uma pesquisa envolvendo 3 marcas (A, B e C) de extrato de tomate, 16% das pessoas compram a marca A, 20% compram a marca B e 14% compram a marca C. O número de pessoas que compram 2 destas 3 marcas é de 17% e 2% das pessoas compram de todas as 3 marcas.

Nestas condições, o percentual de pessoas que não compram de nenhuma dessas 3 marcas é

- A) 31
 - B) 33%
 - C) 35%
 - D) 65%
 - E) 69%
-

27. Qual o resultado da operação $3 \times 5 + 9 \div 3$?

- A) 8
 - B) 12
 - C) 14
 - D) 18
 - E) 24
-

28. Uma máquina produz caixas de papelão a uma taxa constante de 03 caixas por minuto. Para atender um dado pedido, foram colocadas em operação quatro destas máquinas trabalhando, cada uma nesta mesma taxa, funcionando, por dia, em 2 turnos de 6 horas ininterruptas cada turno. Nestas condições, foram necessários exatos 12 dias completos de operação para atendimento do pedido.

É CORRETO afirmar que a quantidade de caixas no pedido é

- A) inferior a 50 mil caixas.
 - B) igual ou superior que 50 mil, mas inferior que 100 mil caixas.
 - C) igual ou superior que 100 mil, mas inferior a 150 mil caixas.
 - D) igual ou superior que 100 mil, mas inferior a 200 mil caixas.
 - E) igual ou superior a 200 mil caixas.
-

29. Um recipiente sem tampa foi impresso em uma impressora 3D com a forma de um paralelepípedo oco, com largura de 10 cm, comprimento de 8 cm e altura de 6 cm. O material do qual é feito o recipiente tem um custo de R\$ 0,25 a cada cm² de área das suas paredes externas.

Nestas condições, o custo de impressão sem perdas de 2 destes recipientes é de

- A) R\$ 74,00
- B) R\$ 94,00
- C) R\$ 120,00
- D) R\$ 148,00
- E) R\$ 188,00

30. João, Pedro e José são três colegas de Universidade que decidiram investir em cripto-moedas. João investiu R\$ 3.000,00. Pedro investiu R\$ 1.800,00, e José investiu o dobro da soma dos valores investidos por Pedro e José. O investimento rendeu um lucro de R\$ 3.600,00 dividido em partes proporcionais pelos colegas investidores.

Nestas condições, o valor recebido (valor investido acrescido do lucro) por Pedro foi

- A) R\$ 1.200,00
- B) R\$ 2.250,00
- C) R\$ 2.400,00
- D) R\$ 4.500,00
- E) R\$ 6.000,00

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

31. Com relação ao serviço de correio eletrônico GMAIL configurado em Português do Brasil, considere as seguintes afirmações:

- I. As opções disponíveis ao remetente de uma mensagem são “Para”, “Cc” e “Cco”
- II. A opção “Cco” permite ao remetente enviar a mesma mensagem para vários destinatários, sem que estes tenham acesso ao endereço de email uns dos outros.
- III. A opção “Cco” implementa uma camada de criptografia nas mensagens enviadas, tornando mais seguro o envio destas.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) I e III.

32. Qual das seguintes opções NÃO é uma medida de segurança contra ataques cibernéticos?

- A) Instalação e atualização de antivírus.
- B) Defragmentação do sistema de arquivos do computador.
- C) Instalação e atualização de programas de firewalls.
- D) Instalação de programas apenas de procedência conhecida e confiável.
- E) Instalação das atualizações disponíveis do Sistema Operacional.

33. Com relação ao programa de edição de texto Microsoft Word configurado em Português do Brasil, considere as seguintes afirmações:

- I. Os atalhos de teclado “Ctrl + C” e “Ctrl + V” são usados, respectivamente, para copiar um trecho de texto previamente selecionado e colar um trecho previamente copiado.
- II. Os atalhos de teclado “Ctrl + S” e “Ctrl + Delete” são usados, respectivamente, para salvar um arquivo de texto atualmente aberto e para remover o arquivo de texto aberto do sistema de diretórios do Windows.

III. Os atalhos de teclado “Ctrl + Delete” e “Ctrl + End” são usados, respectivamente, para remover o arquivo de texto aberto do sistema de diretórios do Windows e para fechar o arquivo de texto atualmente aberto.

Está **CORRETO** o que se afirma em

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) I e III.

34. Se nas células de A1 a A7 em uma planilha Microsoft Excel configurada em Português do Brasil estiverem os números pares em sequência a começar do número 2, ou seja, o conteúdo da célula A1 é o número 2; da célula A2 é o número 4, da célula A3 é o número 6 e assim por diante, qual das seguintes fórmulas – digitada na célula A8 – apresentará como resultado o número 56?

- A) = SOMA(A1:A7)
- B) = SOMA(A1, A7)
- C) = SOMA(A1; A7)
- D) = SOMA(A1-A7)
- E) Nenhuma das alternativas acima.

35. Qual das seguintes extensões **NÃO** corresponde a um formato de arquivo disponível como opção de salvamento de uma apresentação do PowerPoint configurado em Português do Brasil?

- A) PPT
- B) PPTX
- C) PPTS
- D) PDF
- E) JPG

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. Considerando a Política Nacional de Saúde Bucal, é **CORRETO** afirmar que

- A) a atuação da equipe de saúde bucal deve se limitar exclusivamente ao campo biológico ou ao trabalho técnico-odontológico.
- B) não cabe ao profissional criar suportes para a atenção integral à saúde e às necessidades dos diferentes grupos populacionais.
- C) o serviço de saúde deve buscar a solução dos problemas em sua área de abrangência, através da oferta de ações qualificadas.
- D) não é necessário resolver a necessidade que motivou a procura da assistência e nem evitar o agravamento do quadro ou futuras perdas dentárias.
- E) o profissional não deve criar vínculos com os usuários, pois dificultam e comprometem negativamente o desenvolvimento das atividades do serviço.

37. Ainda sobre a Política Nacional de Saúde Bucal, é **CORRETO** afirmar que

- A) não é possível e está contraindicada a inserção transversal da saúde bucal segundo as linhas de cuidado ou condição de vida.
- B) a assistência odontológica na unidade de saúde é compulsória para as gestantes e independe da vontade ou concordância delas.
- C) a ampliação e a qualificação das ações de saúde bucal não devem incluir nem abranger pessoas acamadas ou com dificuldades de locomoção.
- D) a higiene bucal supervisionada deve ser desenvolvida, preferencialmente, pelos profissionais auxiliares da equipe de saúde bucal.
- E) a educação em saúde bucal deve ser realizada, exclusivamente, no âmbito das escolas e pelas equipes das unidades de saúde.

38. Considerando os processos de trabalho em saúde bucal e o trabalho em equipe no âmbito da Estratégia Saúde da Família, é CORRETO afirmar que

- A) está contraindicado o retorno continuado dos usuários, uma vez que não há necessidade de concluírem seus tratamentos odontológicos.
 - B) a falta de recursos materiais não se constitui em uma fragilidade no trabalho em saúde bucal nem dificulta os atendimentos, ou mesmo, os retornos dos usuários.
 - C) não devem ocorrer agendamentos dos usuários para acompanhamentos periódicos com a equipe de saúde bucal, pois eles devem realizar o autocuidado e se auto resolverem.
 - D) a falta de insumos odontológicos não dificulta nem impossibilita os atendimentos clínicos e nem gera uma maior fila de espera.
 - E) a ressignificação das práticas em saúde bucal propõe modelos que concordem com a integralidade à saúde, e os usuários devem ser corresponsáveis pela sua saúde.
-

39. Sobre a biossegurança e o controle de infecção dentro do consultório odontológico, é CORRETO afirmar que

- A) é desnecessária a desinfecção dos equipamentos, bastando o cuidado com o manejo do lixo contaminado.
 - B) todo material odontológico esterilizado em estufa ou autoclave terá a sua esterilização válida por três anos ou mais.
 - C) a paramentação do profissional é irrelevante e dispensável, pois não há barreira que funcione ou que consiga evitar a transmissão de microrganismos.
 - D) usuários com gripe, conjuntivite, herpes devem ser orientados a não frequentarem o consultório odontológico durante a fase ativa da doença.
 - E) após o seu uso clínico, o instrumental contaminado deve ser lavado rapidamente só com água, embalado e guardado no armário.
-

40. Sobre a biossegurança e o controle de infecção em odontologia, é CORRETO afirmar que os profissionais deverão lavar as mãos

- A) apenas antes de examinarem o paciente.
 - B) apenas antes de procedimentos odontológicos.
 - C) só depois de tocar na mucosa oral.
 - D) antes e depois de examinarem o paciente.
 - E) só para escrever as anotações na ficha.
-

41. Acerca da biossegurança e do controle de infecção em odontologia, é CORRETO afirmar que

- A) nenhum procedimento odontológico produz aerossol nem gotículas e assim não há possibilidade de contaminação por microrganismos.
 - B) não é possível controlar nem prevenir através da vacinação a hepatite viral tipo B e, por isso, é necessária a quarentena dos profissionais e das pessoas expostas.
 - C) o ambiente do atendimento odontológico carrega risco de infecção viral só por causa exclusiva do manuseio de instrumentos perfuro-cortantes.
 - D) apenas e somente a tosse e a respiração de um usuário infectado podem infectar os profissionais da odontologia no ambiente de atendimento.
 - E) pacientes e profissionais de odontologia podem ser expostos a vírus e bactérias que infectam a cavidade oral e o trato respiratório.
-

42. Considerando a ergonomia em odontologia, é CORRETO afirmar que

- A) objetiva estabelecer um ambiente seguro, saudável e confortável, prevenindo agravos à saúde e contribuindo para a eficiência produtiva.
 - B) busca uma produtividade mais expressiva com melhor qualidade e pouco ou nenhum conforto tanto para o profissional quanto para o usuário.
 - C) o profissional deve trabalhar sempre em pé e curvado sobre o usuário, abaixando o pescoço ao máximo e permanecer imóvel durante todo o procedimento.
 - D) visa, exclusivamente, à otimização do trabalho não importando a saúde, o conforto nem a segurança do profissional nem do usuário.
 - E) a ginástica laboral não se relaciona com a ergonomia e está contraindicada na odontologia, pois sobrecarrega os músculos e as articulações.
-

43. Sobre os materiais odontológicos, é CORRETO afirmar que

- A) devem ser armazenados próximos de fontes de calor, em lugares úmidos, fechados e expostos à luz direta, para que tenham uma maior vida útil e suas propriedades sejam preservadas por mais tempo.
 - B) todos os frascos devem ficar semiabertos e expostos no ambiente de trabalho, a fim de favorecer a utilização, pois nenhum produto de uso odontológico libera vapor tóxico nem é capaz de circular no meio ambiente.
 - C) todos os materiais são iguais e devem ser dispensados na mesma proporção e manipulados sempre com a espátula rígida e sobre placas de vidro grossas, a fim de evitar falhas e manter as propriedades originais.
 - D) todos os materiais guardados sob refrigeração só devem ser retirados do refrigerador no momento exato de utilização e extremamente gelados, estando contraindicado o uso deles em temperatura ambiente.
 - E) os materiais que estão em estoque devem ser armazenados de forma organizada, com fácil visualização e conferidos periodicamente, especialmente as datas de vencimento de cada material.
-

44. Considerando o processo de esterilização dos materiais odontológicos, é CORRETO afirmar que

- A) é o processo pelo qual ocorre a destruição de todas as formas de vida microbiana (fungos, bactérias, vírus e esporos).
 - B) a eficiência da esterilização depende do preparo do material a ser esterilizado e basta lavar o material contaminado com água e sabão neutro sem esfregar.
 - C) para a descontaminação, está contraindicada a imersão completa do instrumental em líquido desinfetante acompanhada ou não de fricção com esponja ou escova.
 - D) na esterilização pelo calor saturado sob pressão (autoclave), não é possível e está contraindicado fazer a esterilização de gaze, algodão e campos de tecido de algodão.
 - E) O uso de carga acima de 2/3 da capacidade do aparelho é indicado e não se relaciona com as causas de insucesso na esterilização pelo calor saturado sob pressão (autoclave).
-

45. Sobre os instrumentos odontológicos, assinale a alternativa CORRETA quanto à denominação.

- A) Tesoura Mayo
 - B) Pinça porta grampo de Ainsworth
 - C) Perfurador de lençol de borracha de Palmer
 - D) Porta agulha de Allis
 - E) Porta agulha Dietrich
-

46. Sobre a cárie dental, é CORRETO afirmar que

- A) ela é considerada uma das doenças mais antigas e comuns encontradas em humanos.
 - B) ela não se constitui em causa de perda dentária e não há como evitá-la.
 - C) não é possível interromper o seu desenvolvimento após o seu início.
 - D) não é possível a realização do diagnóstico precoce, pois ela nunca é visível.
 - E) não existe uma abordagem minimamente invasiva para prevenir lesões de cárie.
-

47. Considerando a doença periodontal, é CORRETO afirmar que

- A) ela não se configura como um quadro patológico e, portanto, não é problema de saúde bucal.
 - B) ela pode ser desencadeada pela retenção de placa bacteriana originada do mal posicionamento dentário.
 - C) pode ser denominada de periodontite ou gengivite igualmente, pois são sinônimos e não causam nenhum problema à saúde bucal.
 - D) o acúmulo prolongado de placas e tártaro nos dentes e nas gengivas é normal e não causa nenhum processo inflamatório.
 - E) ela não se relaciona com a má higiene oral nem com o diabetes e nem com a prática de tabagismo.
-

48. Sobre a má oclusão dentária, é CORRETO afirmar que

- A) ela só poderá ser minimizada através de procedimentos cirúrgicos, os quais deverão ser realizados de três em três meses por um ano.
- B) toda ela só poderá ser corrigida através do uso exclusivo de aparelhos móveis por cinco anos consecutivos.
- C) ela nunca poderá ser corrigida, pois é sempre de origem genética e não há sucesso em tratamento ortodôntico.

- D) para que seja corrigida, muitas vezes é necessária uma abordagem multidisciplinar, a fim de atender a individualidade de cada usuário.
- E) para ela ser corrigida, a prioridade ortodôntica deverá ser exclusivamente reaver só e somente a função estética.
-

49. Considerando as lesões em mucosa bucal, é CORRETO afirmar que

- A) o líquen plano é uma doença aguda autoimune que só se manifesta no epitélio escamoso estratificado bucal.
- B) o carcinoma de células escamosas bucal é a neoplasia maligna mais comum da cavidade bucal.
- C) as estomatites, as úlceras traumáticas e as hiperplasias nunca decorrem do uso das próteses dentárias.
- D) não é possível a detecção precoce de lesões bucais malignas nem potencialmente malignas.
- E) elas não se relacionam e nunca decorrem do uso ou da inadequada higienização de próteses iatrogênicas.
-

50. Sobre a educação em saúde bucal, é CORRETO afirmar que

- A) só poderá ser realizada nas creches ou com crianças em idade escolar até os 7 anos de idade.
- B) só poderá ser realizada nas escolas e em nenhum outro local, tal qual a escovação bucal supervisionada.
- C) não é possível realizá-la em ações intersetoriais como com grupos de idosos da assistência social.
- D) estão contraindicadas ações intersetoriais bem como o desenvolvimento das atividades educativas com os adultos, excetuando-se as gestantes.
- E) as ações de educação em saúde podem e devem ser realizadas nas próprias unidades básicas de saúde, nos serviços de atenção primária à saúde.
-

CADERNO 50
AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL