

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

Nome

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

Nº de Identidade

Órgão Expedidor

UF

Nº de Inscrição

--	--	--	--

<p style="font-size: 24px; margin: 0;">CADERNO 50</p> <p style="font-size: 36px; margin: 0;">AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL</p>
--

PREZADO CANDIDATO!

- *Você está recebendo o seu Caderno de Prova Escrita, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada.*
- *Se encontrar alguma informação em desacordo, incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal para ele tomar as providências necessárias. Caso não seja atendido em sua reivindicação, solicite que seja chamado o Chefe de Prédio.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique, também, se o Número de Inscrição impresso está correto.*
- *As marcações das suas respostas no Cartão-Resposta devem ser realizadas mediante o preenchimento total das bolhas correspondentes a cada número da questão e da letra da alternativa. Utilize, para isso, caneta esferográfica na cor azul ou preta.*
- *Se for necessária a utilização do sanitário, você deverá solicitar permissão ao fiscal de sala que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo permanecer em silêncio, durante todo o percurso, podendo, antes de entrar no sanitário e depois da utilização deste, ser submetido à revista (com ou sem detector de metais). Caso, nesse momento, sejam detectados qualquer irregularidade ou porte de tipo de equipamento eletrônico, serão tomadas providências de acordo com o estabelecido no Edital do Concurso.*
- *Ao terminar sua Prova e preenchido o Cartão-Resposta, desde que no horário estabelecido para deixar o recinto de Prova, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE!

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 à 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:

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

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-frequecia> .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_coralinea. 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 independe 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