

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-frequencia> .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 proparoxítona 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_coralima. 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 cm^2 de área das suas paredes externas.

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

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

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

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. As anotações de enfermagem são elaboradas e registradas por toda a equipe de enfermagem. São dados brutos, pontuais, que registram as observações ou intercorrências de um procedimento em um dado período de tempo. Sobre os pontos de relevância que devem estar presentes nas anotações dos cuidados de enfermagem realizados em um paciente portador de estomia, analise os itens abaixo:

- I. Tipo de cuidado prestado (aspiração, irrigação, limpeza, troca de dispositivo, curativo).
- II. Data e hora do manuseio ou o local do estoma não precisam constar nas anotações de enfermagem diárias, pois já estão registrados no prontuário por outro profissional.
- III. As orientações para o autocuidado devem ser anotadas apenas no relatório de alta, não havendo necessidade de fazer parte das anotações diárias.
- IV. Se houver drenagem de secreção / excreção, anotar características e quantidade.

Está CORRETO o que se afirma apenas em

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

37. Os cuidados de higiene são fundamentais para a manutenção do bem-estar, segurança e sensação de conforto do indivíduo. Quanto aos cuidados de higiene coloque V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas.

- () O banho do paciente pode ser executado para a limpeza ou ainda para uma terapia específica. São considerados banhos terapêuticos: o banho de banheira com água quente, o banho de banheira com água morna, o banho de água fria, as compressas e os banhos de assento.
- () Os pés e as unhas, geralmente, requerem uma atenção especial, a fim de evitar infecções, odores e lesões. Os pés são importantes para a saúde física e emocional da pessoa; dores nos pés ou lesões, como calos, podem causar alterações na marcha.
- () A higiene oral auxilia a manutenção do estado sadio da boca, dentes, gengiva e lábios e minimiza o risco de infecção da cavidade oral. Uma higiene oral completa promove o bem-estar e, assim, estimula o apetite.
- () Os cuidados apropriados com o cabelo são importantes para a aparência pessoal do paciente. Escovar, pentear e lavar são medidas básicas de higiene para todos os pacientes
- () Uma massagem dorsal normalmente é feita após o banho do paciente; ela estimula o relaxamento, libera as tensões musculares e estimula a circulação da pele. Durante a massagem, o profissional pode avaliar as condições da pele do paciente.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

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

38. J.R. 65 anos, foi admitido na clínica médica, com história de sangramento por via baixa (melena) há seis dias. Foi solicitada, após avaliação da equipe, a realização de enema de retenção. Quanto a este procedimento, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O enema de retenção é utilizado para administração de grandes quantidades de solução através do reto.
- B) Ao instalar a sonda retal para a realização do enema o enfermeiro(a) deve posicionar o paciente em SIM's e solicitar-lhe que, após a infusão da medicação, elimine imediatamente as fezes.
- C) O enema de retenção tem por característica a infusão de grandes quantidades de líquido que devem ser administrados rapidamente, utilizando-se da pressão negativa do frasco da solução.
- D) Ao avaliar o paciente para a realização do enema de retenção o(a) técnico(a) de enfermagem deve atentar para o estado do paciente, o padrão intestinal, presença de hemorroidas, sua mobilidade e controle do esfíncter.
- E) A sonda retal a ser instalada para a realização do enema deve ter calibre 12-14 Fr para uso em adultos, devendo ser lubrificada antes da instalação, conectada ao frasco com a solução a ser infundida, e este deve ser posicionado a 45 cm do quadril em gotejamento rápido.

39. O Diabetes Mellitus refere-se a um transtorno metabólico de etiologias heterogêneas, caracterizado por hiperglicemia e distúrbios no metabolismo de carboidratos, proteínas e gorduras, resultantes de defeitos da secreção e/ou da ação da insulina. É uma patologia que vem sendo considerada um grave problema de saúde pública. Quanto ao diabetes mellitus tipo2, é CORRETO afirmar que

- A) tem maior prevalência na primeira década de vida.
- B) a obesidade centrípeta (abdominal) é um fator precipitante em pacientes predisponentes a apresentar a doença.
- C) dor abdominal é um sinal importante do início insidioso da patologia.
- D) a retenção urinária é um sintoma comum, em pacientes com diabetes.
- E) hipotensão arterial pode ser um sinal importante para dar início ao rastreamento da patologia.

40. A hepatite B se constitui em um grave problema de saúde pública no mundo e no Brasil. Quanto a essa patologia, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A infecção pelo vírus (VHB) é uma das principais causas de doença aguda e crônica do fígado.
- B) A transmissão da hepatite B acontece exclusivamente por contato.
- C) Todo paciente (100%) contaminado pelo vírus VHB apresenta a forma icterica da doença.
- D) O teste anti-HBS é um exame sorológico que se destina a confirmar o desenvolvimento de anticorpos suficientes contra o Vírus da Hepatite B no indivíduo, entretanto não serve como marcador para o controle da eficácia do esquema vacinal.
- E) Não existe risco de contaminação pelo vírus da Hepatite B pela via sexual; dessa forma, não é considerada uma doença sexualmente transmissível.

41. A territorialização é uma ferramenta utilizada para definir a abrangência de atuação dos serviços para melhor adequar o modelo assistencial ao perfil populacional.

Sobre territorialização, leia as afirmações abaixo e coloque V nas afirmativas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () Tem como base o reconhecimento territorial. Cada membro da equipe deverá conhecer as etapas e a importância da territorialização.
- () A visita in loco favorece a compreensão do território e objetiva o reconhecimento da área da equipe.
- () No planejamento da territorialização, estima-se o número de equipes necessárias à cobertura do território, onde será definido previamente o número de equipes/profissionais que atuarão nas UBS.
- () A realização do cadastramento individual, familiar e do domicílio, assim como o lançamento no sistema de informação vigente é atribuição exclusiva do Técnico de Enfermagem.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA

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

42. Está prescrito para um paciente: Profenid 75 mg IM. Tem disponível no posto de saúde ampola de profenid 100 mg/2mL.

Para atender a prescrição, quantos mL o Técnico de Enfermagem deve administrar?

- A) 1,0 mL.
 B) 1,25 mL.
 C) 1,5 mL.
 D) 1,75 mL.
 E) 0,75 mL.

43. Sobre o calendário de vacinação em crianças, relacione e 2ª coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|--------------|--------------------------|--|
| 1. Ao nascer | <input type="checkbox"/> | 1ª dose - vacina pentavalente (DTP+HB+Hib) 2 |
| 2. 2 meses | <input type="checkbox"/> | Dose única – hepatite A 4 |
| 3. 9 meses | <input type="checkbox"/> | Dose única BCG 1 |
| 4. 15 meses | <input type="checkbox"/> | 1ª dose - febre amarela 3 |

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

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

44. Ao verificar os Sinais Vitais (SSVV) de um paciente, adulto, o Técnico de Enfermagem encontrou: PA = 150x90 mmHg, P= 115 bat/min, R= 18 mov.resp/min e T= 37,8°C.

Como caracterizar os SSVV?

- A) Pré-hipertensão
 B) Taquicardia
 C) Eupneico
 D) Afebril
 E) Dispneico

45. A hanseníase é uma doença crônica, infectocontagiosa, que acomete, principalmente, os nervos superficiais da pele e troncos nervos periféricos.

Sobre essa doença, leia as afirmações abaixo:

- I.** Se não tratada na forma inicial, a doença quase sempre evolui, torna-se transmissível e pode atingir pessoas apenas idosas e do sexo masculino.
- II.** A hanseníase é transmitida por meio de contato próximo e prolongado de uma pessoa suscetível com um doente com hanseníase que não está sendo tratado.
- III.** A bactéria é transmitida pelas vias respiratórias e não, pelos objetos utilizados pelo paciente.

Está CORRETO que se afirma em

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

46. Analise as proposições sobre a assistência à criança:

- I.** A deficiência de ferro pode provocar cansaço, fraqueza e falta de apetite em crianças. Para evitá-la, o Ministério da Saúde recomenda, além da alimentação rica em ferro, o suplemento de ferro prescrito pelo profissional de saúde que realiza a puericultura para todas as crianças com idade entre 4 a 24 meses.
- II.** Crianças com deficiência de vitamina A podem apresentar maior risco de diarreia e infecções respiratórias.
- III.** O Ministério da Saúde recomenda a suplementação de vitamina A para crianças com idade entre 6 e 59 meses.

Está CORRETO o que se afirma em

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

47. De acordo com as normas do Ministério da Saúde do Brasil, a testagem para Sífilis durante a gestação está recomendada no seguinte momento:

- A) No primeiro trimestre de gravidez, independentemente de ser na primeira consulta do pré-natal.
- B) No início do 2º trimestre (20ª semana).
- C) No momento do parto, por ocasião da admissão hospitalar, quando não houver exames anteriores.
- D) No caso de abortos ou natimortos, independentemente de exames anteriores.
- E) No caso de gestante com úlcera genital e sem diagnóstico formalizado.

48. Toda gestante deverá procurar a unidade de atenção básica mais próxima de sua residência para realizar as consultas de pré-natal. O objetivo deste acompanhamento é assegurar o desenvolvimento saudável da gestação, permitindo um parto com menores riscos para a mãe e para o bebê.

De acordo com as normas do Ministério da Saúde do Brasil, em relação ao pré-natal, é CORRETO afirmar que

- A) a mulher grávida deve iniciar o pré-natal, preferencialmente até a 20ª semana de gestação, considerando-se captação precoce.
- B) o acompanhamento periódico e contínuo de todas as gestantes de alto risco deve ocorrer em intervalos preestabelecidos (mensalmente, até a 32ª semana; daí em diante semanalmente, até o termo);
- C) as gestantes de risco habitual devem ser acompanhadas nas unidades de saúde, nos seus domicílios, bem como em reuniões comunitárias, até o momento do pré-parto/parto, objetivando seu encaminhamento oportuno ao centro obstétrico. No entanto, as de alto risco devem ser acompanhadas, apenas, em unidades de referência especializada.
- D) o número mínimo de consultas pré-natal de gestante de risco habitual é estabelecido em quatro encontros mensais, com início ideal até 20 semanas.
- E) O acompanhamento pré-natal também é para o parceiro e tem como objetivo facilitar e ampliar o acesso da população masculina, na faixa etária de 20 a 59 anos.

49. Foi solicitado Técnico de Enfermagem que realize a troca do curativo de um paciente. Trata-se de uma ferida limpa com cicatrização por segunda intenção. Dentre os cuidados de enfermagem para esse tipo de ferida, o Técnico deve saber que:

- I.** o curativo semi-oclusivo é a melhor opção, pois deixa a ferida “respirar”.
- II.** limpar a ferida com solução de limpeza aquecida, pois, ao manter a temperatura da ferida mais fria, favorece-se o retorno da velocidade normal da atividade mitótica.
- III.** na cicatrização por segunda intenção, deve-se utilizar a colagenase 2% em pasta para evitar infecções.
- IV.** a solução fisiológica 0,9% é a melhor opção a ser indicada para a limpeza e o tratamento deste tipo de lesão.

Está CORRETO o que se afirma em

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

50. A prevenção de lesões por pressão é função da equipe multiprofissional de saúde, e, como integrante desta equipe, o técnico de enfermagem pode desempenhar vários cuidados na prevenção e cuidado das lesões por pressão, EXCETO:

- A) Realizar a mudança de decúbito a cada 2h.
 - B) Realizar curativo simples, conforme prescrição.
 - C) Registrar as características da pele e/ou da lesão por pressão.
 - D) Realizar o desbridamento da lesão por pressão com instrumental conservador, se indicado.
 - E) Realizar a hidratação da pele e aplicação de filme transparente, creme barreira ou spray de solução polimérica, quando indicado para a prevenção de lesões por pressão.
-

CADERNO 48
TÉCNICO DE ENFERMAGEM - PSF