

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:

- 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 paroxítona 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_cora_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 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
- 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. A gestão de materiais é uma atividade que requer, como requisito, um perfil profissional competente, dada a responsabilidade no trato dessa área. Acerca dessas competências profissionais, coloque “V” para as afirmativas Verdadeiras e “F” para as Falsas.

- Atender, através de compras, a empresa, com os materiais necessários ao seu funcionamento.
 Avaliar os fornecedores mais adequados..
 Coordenar os almoxarifados.
 Estabelecer quais investimentos são necessários à empresa.

Assinale a alternativa que indica a sequência **CORRETA**.

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

37. O desenvolvimento da atividade em um almoxarifado requer, além de outras habilidades, uma relação de eficiência constante de quem atua em sua operacionalização. Sobre isso, analise os itens abaixo:

- I.** Promover a redução das distâncias internas percorridas pela carga e do consequente aumento do número das viagens de ida e volta.
II. Estudar o aumento do tamanho médio das unidades armazenadas.
III. Promover uma melhor utilização de sua capacidade volumétrica.
IV. Analisar espaços ociosos para serem preservados.

Estão **CORRETOS** apenas

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

38. O almoxarifado é o setor da empresa, no qual são estocados produtos de uso interno. Sua importância para as organizações é real, pois uma boa gestão de um estoque tem como finalidade premente

- A) criar alternativas de armazenamento de forma a atender apenas ao consumidor.
B) desenvolver mecanismos para cobrança maior dos preços dos produtos estocados.
C) estabelecer uma melhor alternativa de barganha junto aos fornecedores.
D) administrar o suprimento de materiais na quantidade necessária, qualidade requerida, tempo oportuno e menor custo.
E) entender que quanto mais produtos estocados melhor para os concorrentes.

39. “Quando se trata de atividade baseada em produtos, o valor do estoque não deve ser excessivo. Dessa forma, a gestão de estoque será favorável a sua competência operacional e organizacional.”

Dentro dessa perspectiva, a organização e nitidez das informações dentro do estoque ajuda você a

- I.** diminuir custos.
II. ofertar excelente atendimento ao cliente.
III. inibir perda por roubo, devoluções e deterioração.
IV. dispor de uma posição real do estoque.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

40. O objetivo da classificação dos materiais é definir uma catalogação, simplificação, especificação, normalização, padronização e codificação de todos os materiais componentes do estoque da empresa.

Analise os itens abaixo acerca das classificações de materiais:

- | | |
|-------------|------------|
| I. | Rua |
| II. | Classe |
| III. | Ordem |
| IV. | Empilhador |
| V. | Espécie |

Está CORRETO o que se afirma apenas em

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

41. O processo de recebimento de materiais é uma das atividades que corresponde desde a recepção do material na entrega pelo fornecedor até a entrada nos estoques.

É CORRETO afirmar que a fase de controle deve

- A) ser gerenciada por equipamentos informáticos e não por pessoas.
- B) fornecer a qualquer momento as quantidades que se encontram à disposição.
- C) informar que o material precisa ser cadastrado só depois que se encontra armazenado uma semana após seu recebimento.
- D) necessitar de um equipamento especial para microfilmar os produtos.
- E) se despreocupar do processo de armazenagem, porque não é uma preocupação do gestor.

42. O processo de armazenamento de materiais é um conjunto de funções que tem nele a recepção, descarga, carregamento, arrumação e conservação de matérias – primas, produtos acabados ou semiacabados

Acerca desse processo, é CORRETO afirmar que

- A) os fornecedores devem se responsabilizar pelos cuidados especiais.
- B) os espaços devem ser disponibilizados de acordo com a ordem alfabética, apenas.
- C) as opções de armazenamento sempre devem ser em prédios de 3 andares.
- D) os cuidados devem ser definidos no sistema de instalação e no layout adotado.
- E) os cuidados estão relacionados ao processo de busca e incêndio, apenas.

43. Os atributos de classificação são um dos elementos da classificação de materiais. Partindo dessa afirmação, identifique abaixo aqueles itens que estão associados a esse tipo de classificação.

- A) Portabilidade, interdependência, praticidade.
- B) Praticidade, abrangência, flexibilidade.
- C) Volumetria, flexibilidade, portabilidade.
- D) Composição, abrangência, volumetria.
- E) Praticidade, composição, interdependência.

44. A simplificação é uma das etapas de classificação no almoxarifado. Assinale a alternativa CORRETA acerca dessa etapa.

- A) Atribuição de uma série de números e/ou letras a cada item de material, de forma que essa informação represente as características do item.
- B) É o arrolamento de todos os itens de materiais existentes em estoque, permitindo uma ideia geral do conjunto.
- C) É a descrição minuciosa do material, possibilitando sua individualização em uma linguagem familiar ao mercado.
- D) Estabelecimento de normas técnicas para os itens de material em si ou para seu emprego com segurança.
- E) É a redução da diversidade de itens de materiais em estoque que se destinam a um fim idêntico.

45. “Um sistema de classificação é primordial para qualquer departamento de materiais, pois sem ele não pode existir um controle eficiente dos estoques, codificação dos itens, procedimento de armazenagem adequada e uma operacionalização do almoxarifado de maneira correta.”

A classificação de materiais compreende:

- | | |
|------|---------------|
| I. | Catologação |
| II. | Simplificação |
| III. | Identificação |
| IV. | Normatização |
| V. | Padronização |
| VI. | Codificação |

Assinale a alternativa CORRETA em relação à classificação de materiais.

A) I, II, III e VI, apenas.

B) II, IV e V, apenas.

C) I, II, III, IV, V e VI.

D) I, III, IV e V, apenas.

E) III e VI, apenas.

46. O sistema de localização de materiais consiste em definir os locais específicos em um armazém, com o objetivo de facilitar seu acesso.

Os tipos de sistemas de localização de materiais são:

A) Alternativo, legendado, fixo.

B) Fixo, interdependente, legendado.

C) Alternativo, legendado, aleatório.

D) Fixo, de memória, legendado.

E) Aleatório, fixo, de memória.

47. A boa gestão de materiais exige um controle eficiente e efetivo para que se tenha a visão de todo o processo de entrada e saída de materiais. A criação de regras de procedimentos de entrada e saída de materiais é uma boa alternativa.

Em relação aos procedimentos da boa gestão, analise os itens abaixo:

- | | |
|------|------------------------|
| I. | Nota Fiscal de Entrada |
| II. | Nota Fiscal de Saída |
| III. | Ordem de Serviço |
| IV. | Ordem de Requisição |

Sobre esses controles, estão CORRETOS os itens

A) I, III e IV, apenas.

B) I e III, apenas.

C) I e IV, apenas.

D) I, II, III e IV.

E) II e III, apenas.

48. “Ponto de ressurgimento é quando a quantidade de mercadoria no estoque chega a uma quantidade limite, sendo necessária a reposição. Esse momento é chamado também de nível de ressurgimento, ou seja, o nível mínimo que um estoque pode ficar sem prejudicar o negócio.”

A fórmula utilizada para o cálculo desse ressurgimento é a seguinte:

A) $PR = DM \times T + Es$

B) $PR = Ac \times V + Ec$

C) $PR = It \times Y + Ct$

D) $PR = Vt \times K + Au$

E) $PR = Ac \times Uy = Es$

49. O inventário é um dos instrumentos necessários para uma boa gestão de almoxarifado. Existem 4 (quatro) tipos de inventário. São eles: anual, periódico, cíclico/rotativo e permanente.

O Inventário de estoque de natureza cíclica é caracterizado por

- A) incluir os produtos disponíveis, quando são necessários, seja para satisfazer uma venda ou para abastecer a fábrica.
 - B) registrar as referências necessárias para satisfazer a demanda durante o período de tempo de reabastecimento.
 - C) ser composto pelas referências que estão a ponto de entrar na linha de produção.
 - D) refletir as referências que devem permanecer armazenadas durante um determinado período de tempo antes de poder dispor delas.
 - E) ser realizado através da contagem manual, ou seja, contando uma por uma as referências a registrar.
-

50. “A NBR 15.524-2/2008 oferece orientações para a criação de projetos de armazenagem, cálculo, montagem de estruturas, a forma de conduzir as cargas pelo espaço, como se deve operar o sistema e, por fim, como conservar o local e os produtos ali contidos.”

Qual a importância de se respeitarem essas regras?

- A) O armazenamento adequado auxilia na prevenção de avarias, quebras e danos aos produtos.
 - B) Manter todos os itens em seus locais onde existe apenas iluminação natural.
 - C) Verificar a fixação de prateleiras e da estrutura de armazenagem em local de difícil acesso.
 - D) Acondicionar corretamente apenas objetos de maior dimensão ou cortantes.
 - E) Observar com atenção para a estocagem apenas o material inflamável.
-

CADERNO 49
TÉCNICO EM ALMOXARIFADO