

## L Í N G U A P O R T U G U E S A

✓ Leia com a atenção o seguinte texto e volte a ele sempre que julgar necessário.

### Uma geração descobre o prazer de ler

( 1 ) Deixe-se o sexo para uma discussão posterior. No que diz respeito à leitura, uma graciosa menina carioca é uma das inúmeras evidências do que se lê na capa de VEJA. Em janeiro, a universitária Iris Figueiredo, de 18 anos, anunciou em seu blog a intenção de organizar encontros para discutir clássicos da literatura. A ideia era reunir jovens que estavam cansados de ler as séries de ficção que lideram as vendas nas livrarias e passar a ler obras de grandes autores. Trinta respostas chegaram rapidamente. No mês seguinte, o evento notável de Iris começou: vinte adolescentes procuraram uma sombra junto ao Museu de Arte Contemporânea de Niterói – cada um com seu exemplar de *Orgulho e Preconceito*, da inglesa Jane Austen, debaixo do braço e sentaram-se para conversar. Durante duas horas, leram os trechos de sua preferência, analisaram a influência da autora sobre escritores contemporâneos (descobriram, por exemplo, que certas frases do romance foram emuladas em diálogos da série *O Diário de Bridget Jones*, de Helen Fielding) e destrincharam os dilemas pelos quais passaram a vivaz Elizabeth Bennett e o arrogante Mr. Darcy, os protagonistas do romance. Iris se entusiasma ao falar do sucesso de suas reuniões que já abordaram títulos como *O Retrato de Dorian Gray*, de Oscar Wilde, 1984, de George Orwell, e *Feliz Ano Novo*, de Rubem Fonseca. Desde pequena, ela é boa leitora. Mas foi só ao descobrir a série *Harry Potter* que se apaixonou pela leitura e a transformou em parte central de seu dia a dia. (...)

( 2 ) Várias vezes, no decorrer do último século, previu-se a morte dos livros e do hábito de ler. O avanço do cinema, da televisão, dos videogames, da internet, tudo isso iria tornar a leitura obsoleta. No Brasil da virada do século XX para o XXI, o vaticínio até parecia razoável: o sistema de ensino em franco declínio e sua tradição de fracasso na missão de formar leitores, o pouco apreço dado à instrução como valor social fundamental e até dados muito práticos, como a falta e a pobreza de bibliotecas públicas e o alto preço dos exemplares impressos aqui, conspiravam (conspiram, ainda) para que o contingente de brasileiros dados aos livros minguasse de maneira irremediável. Contra todas as expectativas, porém, vem surgindo uma nova e robusta geração de leitores no país movida, sim, por sucessos globais como as séries *Harry Potter*, *Crepúsculo* e *Percy Jackson*. Em 2005, a rede de livrarias Saraiva vendeu 277000 exemplares de títulos voltados para o público infantojuvenil. Em 2010, foram 1,7 milhão - um estarrecedor aumento de 514%. O crescimento deve-se em parte à ampliação da rede, com a compra da Siciliano, em 2008. Mas nenhum outro segmento se desenvolveu tanto quanto o juvenil.

( 3 ) Também para os cidadãos mais maduros abriram-se largas portas de entrada à leitura. A autoajuda (e os romances com fortes tintas de autoajuda, como *A Cabana*) é uma delas; os volumes que às vezes caem nas graças do público, como *A Menina que Roubava Livros*, ou os autores que têm o dom de fisgar com suas histórias, como o romântico Nicholas Sparks, são outra. E os títulos dedicados a recuperar a história do Brasil, como *1808*, *1822* ou *Guia Politicamente Incorreto da História do Brasil*, são uma terceira, e muito acolhedora, dessas portas. É mais fácil tornar a leitura um hábito, claro, quando ela se inicia na infância. Mas qualquer idade é boa, é favorável, para adquirir esse gosto. Basta sentir aquela comichão do prazer, e da curiosidade – e então fazer um esforço, bem pequeno, para não se acomodar a uma zona de conforto, mas seguir adiante e evoluir na leitura. (...)

( 4 ) Veja-se o exemplo da universitária catarinense Taize Odelli, de 21 anos. Taize, como a carioca Iris Figueiredo, caiu de amores pela leitura por meio de *Harry Potter*, anos atrás. Hoje, discute com desenvoltura sobre a obra do clássico russo Fiodor Dostoiévski ou a do contemporâneo anglo-indiano Salman Rushdie. Taize percorreu esse trajeto levada por sua curiosidade, e agora cuida de despertá-la em outros jovens como ela. A cada mês, recebe cerca de dez lançamentos de quatro editoras nacionais e os resenha em seu blog. Para as editoras, ela é uma ponte com um público que resiste aos canais tradicionais de divulgação, como jornais e revistas. Para a garotada que acompanha seu blog (ou o de Iris, que, funcionando nos mesmos moldes, conta cerca de 16000 acessos mensais), ela é um caminho alternativo: os livros, na escola, costumam ser motivo de tédio; redescobri-los como fonte de deleite, passo a passo com pessoas da mesma idade, é um papel que a internet – sim, uma daquelas invenções que iriam assassinar a leitura, segundo os pessimistas – vem desempenhando de forma espontânea e com surpreendente eficácia. "Não gosto de Machado de Assis até hoje porque lembro que fui obrigado a lê-lo no colégio quando ainda não estava preparado", diz o administrador paulista Eduardo Ribeiro. Machado de Assis é frequentemente um dos primeiros autores a ser indicados como leitura obrigatória em sala de aula e tem se tornado um pesadelo para qualquer docente que deseja transformar a leitura em fruição e não em aversão. "Exigir a leitura de *Memórias Póstumas de Brás Cubas* e marcar uma prova semanas depois definitivamente não é o caminho", diz a pedagoga Elizabeth Baldi, fundadora da Escola Projeto, em Porto Alegre.

( 5 ) Os leitores adolescentes impulsionaram os maiores sucessos das livrarias na última década. Nunca se produziu, traduziu e fez circular tanto livro para eles como agora e na lista de mais vendidos de VEJA, na categoria ficção, eles figuram nas melhores posições. (...)

( 6 ) No meio do curso na faculdade, garotas como a carioca Iris Figueiredo e a catarinense Taize Odelli não estão ainda pensando em emprego. Mas não é exagero especular que, com seus blogs de resenhas, já estão se profissionalizando. Mesmo quando os benefícios dos livros não parecem tão imediatos, porém, eles são concretos e até quantificáveis. Um estudo divulgado no mês passado pela Universidade Oxford demonstra uma conexão inequívoca entre leitura e sucesso profissional. Conduzida pelo americano Mark Taylor, do departamento de sociologia, a pesquisa ouviu 17 200 pessoas nascidas em 1970. Comparou as atividades extracurriculares desenvolvidas por elas quando tinham 16 anos com a sua posição hierárquica aos 33. A leitura se revelou o único fator que, de forma consistente, esteve associado à ascensão profissional (...).

MEIER, Bruno. Uma geração descobre o prazer de ler. *Veja*, São Paulo, v. 44, n. 20, p. 98-104, maio, 2011.

01. Leia o trecho:

“A razão por que a leitura parece estar em baixa é que estamos em plena era da internet.”

O segmento anterior faz parte da capa de *Veja* (§ 1), à qual você não teve acesso.

A leitura integral do texto que introduz esta prova lhe permite dizer que o autor apresenta um cenário no qual procura:

- a) desmistificar a ideia de que, modernamente, os jovens não se interessam pela leitura.
- b) corroborar o pensamento de que a internet tem contribuído para limitar o acesso dos jovens à literatura.
- c) apresentar outras causas, além da internet, para o fato de a leitura estar em baixa.
- d) demonstrar que as estatísticas confirmam a evidente aparência de que os jovens leem menos hoje em dia.
- e) registrar duas atitudes totalmente díspares de incentivo à leitura, protagonizadas por jovens brasileiras.

02. Segundo o texto, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente na infância é possível desenvolver o hábito da leitura.
- b) Para se fazer uma boa leitura, a pessoa necessita ficar acomodada a uma zona de conforto, em sua residência.
- c) Taize Odelli envia, para quatro editoras mais importantes do país, as resenhas dos livros lançados no mercado.
- d) O *blog* de Taize Odelli é considerado pelas editoras um eficiente meio de divulgação dos livros recentemente editados no país.
- e) A melhor estratégia para se avaliar a compreensão da obra *Memórias póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis, é solicitar a leitura do livro e uma prova semanas após.

03. Segundo o texto, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Os livros mais vendidos pela editora Saraiva foram os das séries *Harry Potter*, *Crepúsculo* e *Percy Jackson*.
- b) Entre as várias modalidades de livros, a que mais se desenvolveu foi a juvenil.
- c) As pessoas adultas não se interessam pela leitura de livros de ficção.
- d) Os livros de autoajuda são pouco procurados no mercado.
- e) Os livros que tratam de acontecimentos históricos são os menos procurados nas livrarias por jovens e adultos.

04. Coloque V (verdadeira) ou F (falsa) para as afirmativas, de acordo com o texto.

- ( ) Todos os alunos das escolas brasileiras ficam entediados ao ler os clássicos da literatura.
- ( ) A internet está sendo considerada um meio eficaz para a descoberta dos livros como fonte de prazer.
- ( ) A internet é uma invenção que assassinou a leitura, levando ao desaparecimento progressivo dos livros.
- ( ) A leitura das obras de Machado de Assis tem-se tornado um pesadelo para os alunos, que sentem aversão pelas narrativas desse autor.
- ( ) O público jovem, na última década, foi responsável pelos maiores sucessos de vendas nas livrarias.
- ( ) As resenhas dos livros apresentadas nos *blogs* de Iris Figueiredo e de Taize Odelli podem ser prenúncio do sucesso profissional das estudantes.

Agora, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) V – V – F – F – V – V
- b) F – V – F – V – F – V
- c) V – F – F – F – V – F
- d) V – V – V – F – V – F
- e) F – V – F – F – V – V

05. Leia o segmento:

“No que diz respeito à leitura, uma graciosa menina carioca é uma das inúmeras evidências do que se lê na capa de VEJA (...).” (§ 1)

As frases abaixo, tal como o fragmento grifado, estão corretas quanto ao uso do acento grave indicador de crase, **EXCETO**:

- a) Todos os dias minha irmã assiste à novela das oito.
- b) Tudo pode acontecer àquele que não obedece às normas do trânsito.
- c) O museu está aberto a visitas de terça à domingo, das 8h às 18 horas.
- d) À agitação da cidade muitos preferem a paz do campo.
- e) O resultado das eleições foi disponibilizado à população somente no dia seguinte.

06. Leia o seguinte segmento:

“(...) Trinta respostas chegaram rapidamente (...)” (§ 1)

Assinale a alternativa cujo verbo possui a mesma regência do verbo grifado.

- a) “Taize percorreu esse trajeto (...)”. (§ 4)
- b) “(...) uma graciosa menina carioca é uma das inúmeras evidências (...)”. (§ 1)
- c) “No mês seguinte, o evento notável de Iris começou (...)”. (§ 1)
- d) “(...) recebe cerca de dez lançamentos de quatro editoras nacionais (...)”. (§ 4)
- e) “O crescimento deve-se em parte à ampliação da rede (...)” (§ 2)

07. Leia o seguinte segmento:

“(...) Durante duas horas, leram os trechos de sua preferência, analisaram a influência da autora sobre escritores contemporâneos (...)” (§ 1)

Assinale a alternativa cujas palavras são todas grafadas com a letra s, tal como a palavra destacada.

- a) eva\_\_iva – a\_\_eite – burguê\_\_ – bu\_\_ina – pê\_\_ames
- b) repre\_\_a – va\_\_ar – va\_\_ante – fregue\_\_ia – montanhê\_\_
- c) ob\_\_équio – proe\_\_a – coli\_\_ão – ojeri\_\_a – avi\_\_ar
- d) fu\_\_ível – pesqui\_\_a – he\_\_itar – qui\_\_er – e\_\_plêndido
- e) bali\_\_a – coli\_\_ão – apra\_\_ível – requi\_\_to – atra\_\_ar

08. Releia o seguinte trecho:

“(...) Várias vezes, no decorrer do último século, previu-se a morte dos livros e do hábito de ler. O avanço do cinema, da televisão, dos videogames, da internet, tudo isso iria tornar a leitura obsoleta. No Brasil da virada do século XX para o XXI, o vaticínio até parecia razoável: o sistema de ensino em franco declínio e sua tradição de fracasso na missão de formar leitores, o pouco apreço dado à instrução como valor social fundamental e até dados muito práticos, como a falta e a pobreza de bibliotecas públicas e o alto preço dos exemplares impressos aqui, conspiravam (conspiram, ainda) (...)” (§ 2)

Considerando o fragmento transcrito, considere as proposições.

- I) A ausência do acento gráfico em *hábito* mudaria a classe gramatical da palavra de substantivo para verbo: *eu habito*.
- II) A expressão “tudo isso” tem caráter recapitulativo e justifica a correta opção do autor pela forma verbal no singular: *iria*.
- III) Caso o autor, atento à sinonímia, substituísse “vaticínio” por “prognóstico”, não haveria prejuízo do sentido original.
- IV) O uso de dois-pontos após *razoável* justifica-se pelo caráter explicativo do que se enuncia a seguir.
- V) O autor empregou a forma *previu*, no pretérito perfeito do indicativo, e, caso quisesse conjugar esse verbo no futuro do subjuntivo, na primeira pessoa do singular, assim deveria fazê-lo: *se eu prever*.

Analisadas as proposições, aponte a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente as proposições I, II e III estão corretas.
- b) Somente as proposições I e II estão corretas.
- c) Somente a proposição V está incorreta.
- d) Todas as proposições estão corretas.
- e) Todas as proposições estão incorretas.

09. Leia o segmento:

“(...) os livros, na escola, costumam ser motivo de tédio; redescobri-los como fonte de deleite (...)”. (§ 4)

O recurso de coesão textual utilizado na frase (pronomo grifado) é:

- a) catáfora
- b) anáfora
- c) elipse
- d) metalinguagem
- e) anacoluto

10. Leia o segmento:

“(…) Durante duas horas, leram os trechos de sua preferência, analisaram a influência da autora sobre escritores contemporâneos (descobriram, por exemplo, que certas frases do romance foram emuladas em diálogos da série *O Diário de Bridget Jones*, de Helen Fielding) e destrincharam os dilemas pelos quais passaram a vivaz Elizabeth Bennett e o arrogante Mr. Darcy, os protagonistas do romance.” (§ 1)

Considerando o fragmento transcrito, considere as proposições:

- I) A primeira vírgula do trecho se justifica para separar adjunto adverbial.
- II) Os parênteses foram usados para isolar um comentário feito pelo autor.
- III) O autor empregou a forma “emuladas” como sinônimo de “rivalizadas”.
- IV) A última vírgula foi usada para separar oração substantiva apositiva.
- V) A sequência “pelos quais” poderia, com acerto na ortografia e na regência, ser substituída pela expressão “por quê”.

Analizadas as proposições, aponte a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente as proposições I e II estão corretas.
- b) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- c) Somente a proposição IV está incorreta.
- d) Somente a proposição V está incorreta.
- e) Todas as proposições estão corretas.

11. Leia o segmento:

“O avanço do cinema, da televisão, dos videogames, da internet (…)” (§ 2)

Pode-se afirmar que o uso das vírgulas no segmento apresentado é justificado por:

- a) separar o sujeito do complemento nominal
- b) separar um vocativo
- c) separar palavras de mesma função sintática
- d) separar um aposto
- e) separar o sujeito do verbo

12. Atente para o segmento de texto apresentado e aponte a alternativa em que há **INCORREÇÃO** no comentário feito.

- a) “É mais fácil tornar a leitura um hábito (...) quando ela se inicia na infância.” (§ 3) → A sequência destacada tem valor temporal, e o período poderia também ser redigido da seguinte forma: *Quando a leitura se inicia na infância, é mais fácil torná-la um hábito.*
- b) “Iris se entusiasma ao falar do sucesso de suas reuniões (...)” (§ 1) → A oração em destaque expressa tempo e, mantendo o sentido original, seria correto escrever: *Iris se entusiasma quando se fala de suas reuniões.*
- c) “(...) a universitária Iris Figueiredo, de 18 anos, anunciou em seu blog a intenção de organizar encontros para discutir clássicos da literatura.” (§ 1) → A oração em destaque indica finalidade, e o período poderia ser assim escrito: *A universitária Iris Figueiredo, de 18 anos, anunciou em seu blog a intenção de organizar encontros a fim de discutir clássicos da literatura.*
- d) “Para as editoras, ela é uma ponte com um público que resiste aos canais tradicionais de divulgação, como jornais e revistas.” (§ 4) → A oração em destaque é adjetiva restritiva, e o período poderia ser assim redigido: *Para as editoras, ela é uma ponte com um público resistente aos canais tradicionais de divulgação, como jornais e revistas.*
- e) “(...) e até dados muito práticos, como (...) alto preço dos exemplares impressos aqui, conspiravam (conspiram, ainda) para que o contingente de brasileiros dados aos livros minguassem de maneira irremediável.” (§ 2) → O emprego da forma verbal *conspiravam* traduz um processo contínuo, no passado.

13. Releia o segmento:

“Os leitores adolescentes impulsionaram os maiores sucessos (...)”. (§ 5)

Valendo-se de uma figura de estilo e atento à regência, à pontuação e ao emprego do pronome, o autor poderia **ACERTADAMENTE** escrever:

- a) Os maiores sucessos, os leitores adolescentes impulsionaram-lhes.
- b) Os maiores sucessos, os leitores adolescentes impulsionaram-os
- c) Os maiores sucessos os leitores adolescentes impulsionaram-os
- d) Os maiores sucessos, os leitores adolescentes impulsionaram-los.
- e) Os maiores sucessos, os leitores adolescentes impulsionaram-nos.

14. Releia o trecho:

"Não gosto de Machado de Assis até hoje porque lembro que fui obrigado a lê-lo no colégio quando ainda não estava preparado", diz o administrador paulista Eduardo Ribeiro". (§ 4)

Quanto às figuras de estilo, os grifos, nesse trecho, exemplificam:

- a) pleonasma e prosopopeia, respectivamente.
- b) metáfora e metonímia, respectivamente.
- c) metáfora, nos dois casos.
- d) metonímia, nos dois casos.
- e) pleonasma, em ambos os casos.

15. Releia o segmento:

“É mais fácil tornar a leitura um hábito, claro, quando ela se inicia na infância.” (§ 3)

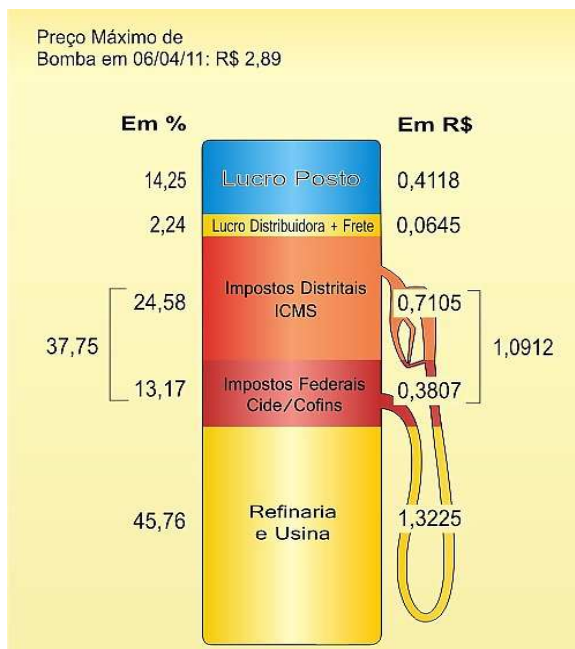
Considere a palavra em destaque e marque a alternativa **CORRETA**.

- a) A palavra está empregada como adjetivo e qualifica o nome que a precede.
- b) A palavra, empregada como adjetivo, refere-se à oração anterior e, por isso, está entre vírgulas.
- c) Caso o autor retirasse a primeira vírgula antes da palavra, não haveria substancial mudança de sentido.
- d) Semanticamente, a palavra tem a finalidade de indicar o alto grau de adesão do autor ao que está sendo falado.
- e) Com a palavra, o autor já se antecipa a possíveis restrições ao que está sendo dito.

## RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

16. A composição do preço do combustível está apresentada no gráfico a seguir. Considerando que seja mantido o preço de venda ao consumidor e que o percentual dos impostos e do frete seja constante, qual seria o lucro do posto na composição do preço do combustível se a refinaria baixasse sua participação nessa composição em 10%?

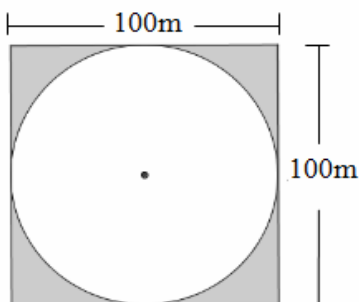
- a) 81,1 %
- b) 41,2 %
- c) 18,8 %
- d) 15,6 %
- e) 37,7 %



Disponível em: <<http://www.sindicombustiveis->> Acesso em: 25 maio 2012.

17. Numa cidade, a praça principal tem a forma de um círculo inscrito num quadrado de lado 100 m. A prefeitura dessa cidade, desejando gramar o contorno da praça, representada pela parte pintada da figura dada, realizou uma licitação pública, cuja empresa vencedora seria aquela que cobrasse o menor preço por metro quadrado. Sabendo que a empresa vencedora cobrou um total de R\$ 55900,00 pelo serviço, então o preço cobrado por ela, pelo metro quadrado, foi:

- a) R\$ 31,00.
- b) R\$ 26,00.
- c) R\$ 19,00.
- d) R\$ 25,50.
- e) R\$ 24,90.

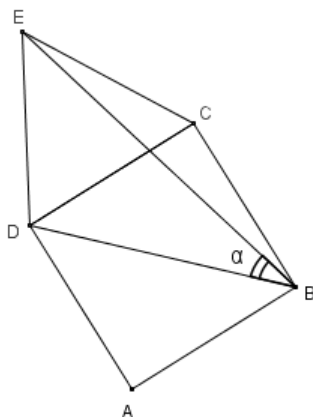


18. A quantidade  $B$  de bactérias, contada em milhares, numa certa cultura desenvolve-se segundo a lei matemática  $B(t) = 0,64 \cdot (1,25)^{0,25t}$ , onde  $t$  é o tempo, em horas. A quantidade de 1250 bactérias, segundo essa lei, será alcançada após:

- a) 1 hora.
- b) 1 dia.
- c) Meio-dia.
- d) 6 horas.
- e) 1h25min.

19. Na figura, ABCD é um quadrado e CDE um triângulo equilátero. Sabendo disso, a medida, em graus, do ângulo  $\alpha$ , é:

- a)  $30^\circ$
- b)  $45^\circ$
- c)  $35^\circ$
- d)  $60^\circ$
- e)  $28^\circ$



20. Ao lançarmos três moedas ao mesmo tempo, qual é a probabilidade de as três caírem com a mesma face voltada para cima?

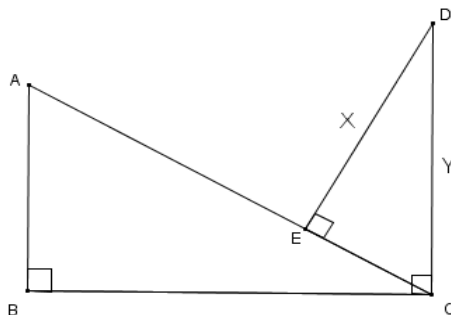
- a)  $1/2$
- b)  $1/3$
- c)  $1/4$
- d)  $1/5$
- e)  $1/6$

21. Somando-se os elementos da sequência numérica infinita  $(7; 0,9; 0,09; 0,009; \dots)$ , obtém-se:

- a) 7,1.
- b) 7,9.
- c) 7,99.
- d) 8.
- e) 9.

22. Na figura, sabe-se que  $AB = 8$  cm,  $BC = 15$  cm,  $AC = 17$  cm e  $EC = 4$  cm,  $x = DE$  e  $y = CD$ . Então, o valor de  $x + y$  é:

- a) 13 cm.
- b) 14 cm.
- c) 15 cm.
- d) 16 cm.
- e) 17 cm.





23. Uma quantia de R\$ 6000,00, aplicada a uma taxa de juros simples de 4 % ao mês, e outra, de R\$ 4000,00, aplicada a uma taxa de juros simples de 6 % ao mês, renderão, juntas, R\$ 11520,00 de juros em:

- a) 2 anos e 4 meses.
- b) 36 meses.
- c) 2,4 anos.
- d) 22 meses.
- e) 2 anos

24. A prova de rua de uma gincana de escola seguia a regra de que cada corredor, saindo de uma mesma linha de largada, deveria correr até o primeiro poste da rua, pegar uma bandeira e retornar à origem (linha de largada). Na sequência, correr até o segundo poste da rua para pegar a segunda bandeira e correr de volta até a origem. Deixando a segunda bandeira ele deveria voltar a correr em direção ao terceiro poste e retornar novamente à origem. O processo deveria ser repetido até o décimo poste. Ao final da prova cada corredor deveria pegar um total de dez bandeiras, em dez postes. Considerando que a distância entre os postes é de 5 m e que o primeiro poste está a 3 m da linha de largada, pergunta-se: quantos metros percorrerá cada corredor que cumprir a prova toda?

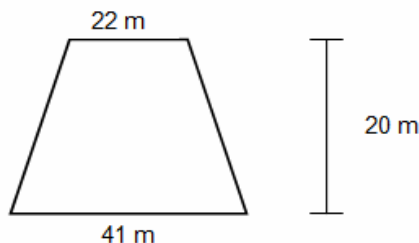
- a) 103 m
- b) 112 m
- c) 510 m
- d) 550 m
- e) 553 m

25. Joana, sentindo-se um pouco acima do peso, seguiu as orientações de um nutricionista a fim de emagrecer. Nos primeiros dois meses de dieta, Joana perdeu impressionantes 20 % de seu peso, mas, no mês seguinte, Joana relaxou um pouco e voltou a ganhar peso, aumentando-o em 10%. Preocupada, Joana empenhou-se novamente na dieta e, um mês depois, constatou que conseguira emagrecer 10 %. Podemos afirmar que Joana está, atualmente:

- a) Com o mesmo peso de quando iniciou a dieta.
- b) 10,2 % abaixo de seu peso inicial.
- c) Com sobrepeso de 12 % em relação ao seu peso inicial.
- d) Com 79,2 % de seu peso inicial.
- e) 2 Kg abaixo do seu peso inicial.

26. Um evento aconteceu num salão de festas, no formato de um trapézio isósceles, cujas medidas estão indicadas na figura dada. Sabendo-se que no auge do evento havia, em média, 5 pessoas a cada 2 metros quadrados, quantas pessoas estavam ali naquele momento?

- a) 4510
- b) 3150
- c) 1575
- d) 630
- e) 126

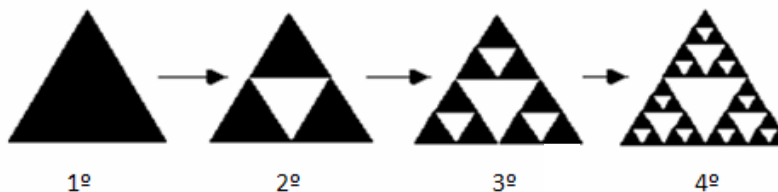


27. Obtém-se um anagrama a partir do rearranjo das letras de uma palavra ou frase para produzir outras palavras, utilizando todas as letras originais exatamente uma vez. O número de anagramas possíveis da palavra CONCURSO que iniciam com C e terminam com O, é:

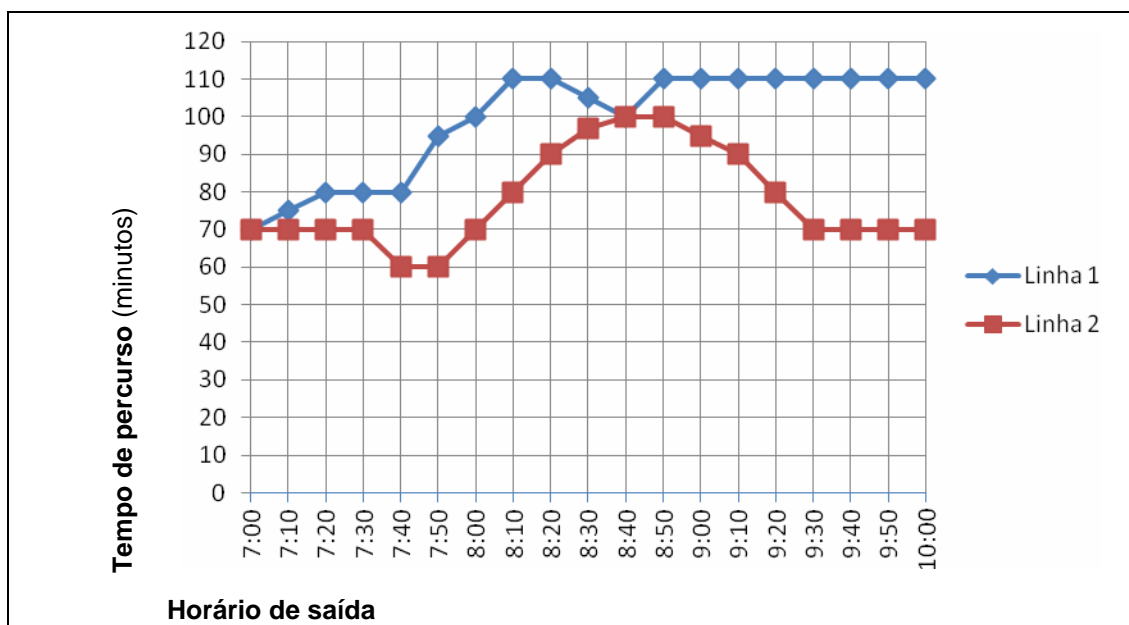
- a) 40320.
- b) 10080.
- c) 720.
- d) 120.
- e) 5040.

28. A ilustração abaixo mostra as quatro primeiras figuras formadas, segundo o padrão geométrico chamado fractal de Sierpinski, que obedece à seguinte regra: o primeiro triângulo, que é equilátero, é dividido em quatro novos triângulos congruentes, cujo triângulo central é descartado. Esse procedimento, então, é repetido diversas vezes. Se considerarmos o primeiro triângulo com lados medindo 16 cm, a função  $L(x)$  que fornece a medida de cada lado dos triângulos, nas figuras seguintes, em função de sua posição  $x$ , é:

- a)  $L(x) = \frac{16}{2^{(x-1)}}$
- b)  $L(x) = \frac{16}{x}$
- c)  $L(x) = \frac{8}{2^{(x-1)}}$
- d)  $L(x) = 16^x$
- e)  $L(x) = 16^{(x/2)}$



29. Os ônibus urbanos gastam tempos diferentes para fazer seu percurso do ponto inicial ao ponto final de uma linha. As variações durante o dia são decorrentes, principalmente, das condições do trânsito, com maior demora nos horários de muito movimento. A seguir, são dadas partes dos gráficos apresentando o tempo médio de duração de uma viagem de duas linhas de ônibus, a linha 1 e a linha 2. Ambas as linhas partem do mesmo ponto inicial, fazem percursos diferentes, mas vão até o mesmo ponto final.

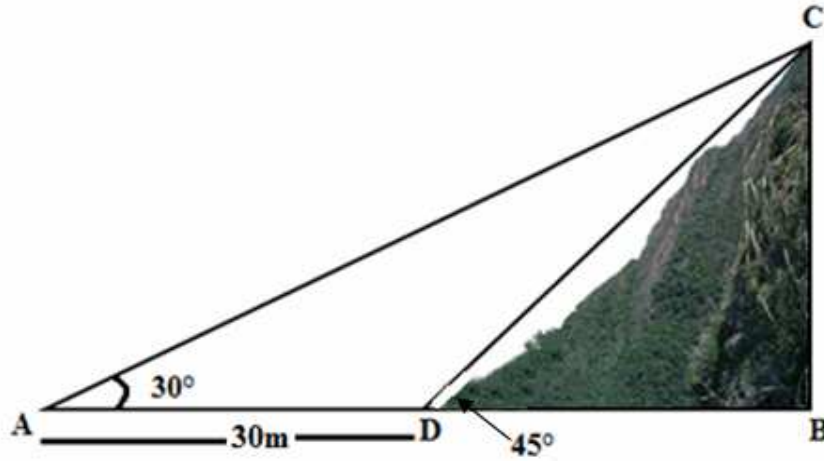


De acordo com os gráficos e considerando um passageiro que queira ir até o ponto final gastando sempre o menor tempo possível, é **CORRETO** afirmar:

- a) Independente do horário, é sempre mais viável utilizar a linha 1.
- b) Independente do horário, é sempre mais viável utilizar a linha 2.
- c) De 7h até 8h40min, é mais viável utilizar a linha 1.
- d) De 8h40min até 10h, a linha 2 é mais rápida do que a linha 1.
- e) De 9h30min até 10h, ambas as linhas gastam o mesmo tempo.

30. Um alpinista usa uma estratégia matemática para dimensionar a altura das montanhas e encostas, antes de iniciar a escalada. De um ponto no chão, ele mede o ângulo de elevação do chão ao topo da montanha; em seguida, ele caminha um valor conhecido de metros para trás e mede novamente o ângulo de elevação do chão ao topo da montanha. Para medição dos ângulos, ele usa um instrumento chamado teodolito. Registra todas as medidas num papel e, então, faz os cálculos. De acordo com o esquema a seguir, feito pelo alpinista, qual é a altura aproximada da encosta? (Considere  $\sqrt{3} = 1,7$ )

- a) 30 m
- b) 72 m
- c) 17 m
- d) 50 m
- e) 39 m



## LEGISLAÇÃO

31. Quanto aos poderes da Administração, julgue os seguintes itens, como verdadeiros ou falsos.

- 1) O poder disciplinar da Administração abrange toda e qualquer sanção imposta a particulares, inclusive multas, interdições de atividades, e destruição de objetos ou demolição de obra irregular.
- 2) A autoexecutoriedade, a coercibilidade e a discricionariedade são atributos do poder de polícia administrativa.
- 3) Uma pena administrativa somente terá validade se houver motivação da punição.
- 4) A expedição de decretos, para fiel execução de lei, é, em regra, manifestação do poder regulamentar.
- 5) A fiscalização hierárquica caracteriza-se pela permanência e automocidade, decorrendo do exercício do poder regulamentar as faculdades de fiscalizar, rever e avocar, entre outras.

Marque a opção **CORRETA**.

- a) 1-V, 2-F, 3-F, 4-F, 5-F
- b) 1-V, 2-V, 3-V, 4-F, 5-V
- c) 1-V, 2-V, 3-F, 4-V, 5-F
- d) 1-V, 2-F, 3-V, 4-F, 5-V
- e) 1-F, 2-V, 3-V, 4-V, 5-V

32. Quanto à Lei 9.874/99, julgue os seguintes itens, como verdadeiros ou falsos.

- 1) A Lei 9.784/99 regula o Processo Administrativo, tanto da União quanto dos Estados, Distrito Federal e Municípios, tendo revogado todos os processos administrativos específicos e regulados por leis especiais, desde a sua publicação.
- 2) Os órgãos administrativos do Poder Legislativo e Judiciário da União não são alcançados pelas determinações da Lei 9.874/99.
- 3) A Lei do Processo Administrativo abrange também as Autarquias e Fundações pertencentes à Administração Indireta da União.
- 4) A Lei 9.874/99 tem entre seus princípios explícitos o princípio da proporcionalidade, que passa a ser de observância obrigatória nos procedimentos administrativos que a lei regula.
- 5) A Lei determinou que os princípios da segurança jurídica e da finalidade deverão informar o processo administrativo, vedando, expressamente, que haja impulsão oficial do processo administrativo.

Marque a opção **CORRETA**.

- a) 1-V, 2-V, 3-F, 4-F, 5-V
- b) 1-F, 2-F, 3-V, 4-V, 5-F
- c) 1-F, 2-F, 3-F, 4-V, 5-V
- d) 1-F, 2-V, 3-F, 4-V, 5-F
- e) 1-V, 2-V, 3-V, 4-V, 5-F

33. O Regime Jurídico típico da Administração Pública Federal, regulado pela Lei 8.112/90, tem as seguintes características:

- a) Norma de direito privado, de natureza legal e unilateral.
- b) Norma de direito público, de natureza legal e bilateral.
- c) Norma de direito público, de natureza contratual e bilateral.
- d) Norma de direito público, de natureza legal e unilateral.
- e) Norma de direito privado, de natureza contratual e bilateral.

34. Quanto ao Processo Administrativo Disciplinar dos Servidores Públicos Civis da União, julgue os seguintes itens, como verdadeiros ou falsos.

- 1) A aposentadoria de servidor público inativo poderá ser cassada se comprovado, em regular processo administrativo disciplinar, o cometimento de ato de improbidade quando o servidor exercia cargo efetivo.
- 2) A acumulação ilícita de cargos públicos, detectada a qualquer tempo pela Administração, enseja a demissão, podendo, entretanto, o servidor, no prazo assinalado para a defesa optar por um deles, o que afastará a pena de demissão, presumindo-se a boa fé.
- 3) Não se pode impor penalidade ao servidor por meio de mera sindicância, exigindo-se a instauração e processamento do necessário processo administrativo disciplinar.
- 4) O Processo Administrativo Disciplinar poderá ser revisto a qualquer tempo, a pedido dos interessados ou de ofício pela Administração, exigindo, entretanto, que haja fatos novos, não apreciados anteriormente, que justifiquem conclusão pela inocência do punido.
- 5) O servidor poderá ter penalidades canceladas em seus registros funcionais, por decurso de tempo definido legalmente, exigindo-se, porém, que o servidor não tenha praticado nova infração nesse tempo. O cancelamento implica em conceder ao mesmo efeitos retroativos, considerando-se o servidor como nunca punido.

Marque a opção **CORRETA**.

- a) 1-F, 2-F, 3-F, 4-V, 5-V
- b) 1-V, 2-V, 3-V, 4-F, 5-V
- c) 1-V, 2-V, 3-F, 4-V, 5-F
- d) 1-F, 2-V, 3-F, 4-V, 5-F
- e) 1-V, 2-F, 3-V, 4-F, 5-V

35. É **INCORRETO** afirmar, quanto à discricionariedade, que:

- a) é passível de controle pelo Judiciário o mérito do Ato Administrativo, editado discricionariamente, inclusive quanto ao juízo de oportunidade e conveniência.
- b) não existe ato inteiramente discricionário, dado que todo ato administrativo é vinculado à lei ao menos quanto ao fim e à competência.
- c) o Administrador, ao realizar o juízo de oportunidade e conveniência, realiza um juízo subjetivo.
- d) segundo a doutrina, o mérito do ato administrativo é composto pelo juízo de oportunidade e conveniência.
- e) o mérito é a indagação quanto à conveniência e oportunidade de edição do Ato Administrativo, sendo exercido em juízo discricionário pelo Administrador.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36. A constituição de 1988, no artigo 198, constitui o Sistema Único de Saúde – SUS através de rede regionalizada e hierarquizada de ações e serviços públicos de saúde, segundo as seguintes diretrizes:

- a) Descentralização, atendimento integral e participação da comunidade.
- b) Participação da comunidade, conselhos de saúde e planos de saúde.
- c) Relatórios de gestão, fundo de saúde e participação da comunidade.
- d) Plano de carreira, participação da comunidade, contrapartida de recursos.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

37. “Foi o grande marco nas histórias das conferências de saúde no Brasil. Foi a primeira vez que a população participou das discussões da conferência. Suas propostas foram contempladas tanto no texto da Constituição Federal/1988 como nas leis orgânicas da saúde, nº. 8.080/90 e nº. 8.142/90. Participaram dessa conferência mais de 4.000 delegados, impulsionados pelo movimento da Reforma Sanitária, e propuseram a criação de uma ação institucional correspondente ao conceito ampliado de saúde, que envolve promoção, proteção e recuperação”. O texto acima se refere a qual Conferência Nacional de Saúde – CNS?

- a) VI CNS
- b) V CNS
- c) VII CNS
- d) VIII CNS
- e) X CNS

38. O hospital é parte integrante do sistema de saúde e tem como finalidade oferecer:

- a) assistência preventiva, curativa e reabilitar o indivíduo, sua família e a comunidade.
- b) assistência curativa e reabilitação do indivíduo.
- c) assistência preventiva e curativa.
- d) reabilitação preventiva do indivíduo, família e comunidade.
- e) curativa, reabilitação preventiva do indivíduo, família e comunidade.

39. Existem hospitais públicos, privados e filantrópicos. Os públicos podem ser federais, estaduais e municipais. Com relação aos hospitais federais que são hospitais de ensino, é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) Local onde se desenvolve atividades práticas dos cursos da área de saúde.
- b) Nele estão presentes, o ensino, a pesquisa, a extensão e a assistência.
- c) Local de âmbito comercial, pois as atividades são remuneradas o serviço é cobrado do cliente.
- d) Local onde também se realizam atividades administrativas, uma vez que as atividades hospitalares necessitam ser planejadas, organizadas, coordenadas, controladas e ter um comando.
- e) Local de segurança, porque há necessidade de proteção do paciente, do pessoal que frequenta a instituição ou nela atua.

40. A situação das doenças transmissíveis no Brasil corresponde a um quadro complexo. Algumas mudanças são significativas e são observadas através de padrões de morbimortalidade. Dentre as doenças abaixo, quais continuam a oferecer desafios aos programas de prevenção?

- a) Sarampo e Catapora.
- b) Caxumba e Tétano.
- c) AIDS e Influenza Pandêmica (H1N1).
- d) Poliomielite e Difteria.
- e) Coqueluche e Tétano Neonatal.

41. Segundo o Ministério da Saúde (2010), existem doenças transmissíveis com tendência declinante, isto é, com reduções significativas em sua ocorrência. Dentre as doenças abaixo qual (quais) tem (têm) sido reduzida(s) através de prevenção e controle?

- a) Raiva, Difteria e Tétano Acidental.
- b) Dengue e Cólera.
- c) Hepatites B e C.
- d) Tuberculose.
- e) AIDS.

42. Existem doenças transmissíveis com quadro de persistência em sua ocorrência em função das altas prevalências, ampla distribuição geográfica e potencial para evoluir para formas graves, que podem levar a óbito (BRASIL, Ministério da Saúde, 2010). Dentre as doenças abaixo, qual (quais) tem (têm) essa característica?

- a) Raiva, Difteria e Tétano Acidental.
- b) Dengue.
- c) Hepatites B e C.
- d) AIDS.
- e) Raiva.

43. Ainda segundo o Ministério da Saúde (BRASIL, 2010), existem doenças transmissíveis emergentes e reemergentes. Dentre as doenças abaixo, quais se inserem nessas características:

- a) Raiva, Difteria e Tétano Acidental.
- b) AIDS, Dengue e Cólera.
- c) Hepatites B e C.
- d) Tuberculose.
- e) Tétano Neonatal.

44. Após exposição ao vírus da Hepatite B, é indicada a administração de imunoglobulina humana anti-Hepatite B (IGHAHB) em pessoas não vacinadas, que deve ser aplicada pela via:

- a) Subcutânea.
- b) Intradérmica.
- c) Endovenosa.
- d) Intratecal.
- e) Intramuscular.

45. A Tuberculose é uma doença infectocontagiosa causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* ou Bacilo de Koch (BK) que afeta principalmente os pulmões. No Brasil, é um problema de saúde prioritário, principalmente, por atingir todos os grupos etários. Para o diagnóstico dessa enfermidade, é fundamental a realização do exame de baciloscopia direta do escarro. De forma a obter uma adequada amostra do escarro, o técnico de enfermagem deve utilizar os seguintes procedimentos, **EXCETO**:

- a) orientar o paciente, ao despertar pela manhã, a lavar a boca com água e gargarejar, sem escovar os dentes, e retirar dentaduras se for o caso.
- b) instruir o paciente a inspirar profundamente duas ou três vezes, depois inspirar profundamente mais uma vez e forçar a tosse durante a expiração.
- c) identificar as amostras apropriadamente em um frasco estéril.
- d) refrigerar as amostras e enviar ao laboratório logo que possível.
- e) colher amostra de 2 a 3 mL.

46. O sistema cardiovascular humano, também denominado sistema circulatório, pode ser subdividido em sistema cardíaco e sistema linfático. O sistema sanguíneo apresenta três componentes principais: sangue, vasos sanguíneos e coração. Com relação ao coração, pode-se afirmar, **EXCETO**:

- a) O coração humano tem quatro cavidades internas, as câmaras cardíacas, que são chamadas de átrios cardíacos e ventrículos cardíacos.
- b) Durante a contração dos átrios, denominada sístole atrial, os ventrículos estão em relaxamento e recebem o sangue dos átrios.
- c) O sangue sai do coração por veias de grande diâmetro para o restante do corpo.
- d) O coração humano é um órgão oco, com tamanho comparável ao de um punho fechado e pesa cerca de 400gramas.
- e) Em condições normais, não há nenhuma comunicação entre as metades direita e esquerda do coração.

47. A função dos rins é filtrar o sangue, dele removendo ureia, sais, ácido úrico e outras substâncias que estejam em excesso no organismo. Com relação ao sistema urinário, é **CORRETO** afirmar:

- a) A urina tem cor amarela devido à presença de uma substância denominada urobilina, originada principalmente da degradação da hemoglobina de hemácias velhas.
- b) Rins são órgãos de cor amarela com forma de um grão de feijão e têm cerca de 10 centímetros comprimento.
- c) A uretra é um tubo que conduz a urina da pelve à bexiga.
- d) O ureter é um tubo que conduz a urina da bexiga ao meio externo.
- e) A bexiga urinária das mulheres posiciona-se imediatamente à frente do reto.

48. O sistema respiratório é composto por, **EXCETO**:

- a) cavidades nasais.
- b) ventilação pulmonar.
- c) boca.
- d) faringe.
- e) laringe.

49. O Capítulo V do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem trata das infrações e penalidades às quais estarão submetidos os profissionais da área quando cometem atos incompatíveis com os preceitos da profissão. Com relação a essa temática, analise as assertivas abaixo:

- I) A multa consiste na obrigatoriedade de pagamento de 01 (um) a 8 (oito) vezes o valor da anuidade da categoria profissional à qual pertence o infrator, em vigor no ato do pagamento.
- II) A pena de cassação do direito ao exercício profissional é de competência do Conselho Regional de Enfermagem.
- III) A censura consiste em repreensão que será divulgada nas publicações oficiais dos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem e em jornais de grande circulação.

Está **CORRETO** o que se afirma:

- a) apenas em I.
- b) apenas em II.
- c) apenas em III.
- d) apenas em I e II.
- e) apenas em I e III.

50. Quando um técnico de enfermagem executa atos contrários ao Artigo 12 – “Assegurar à pessoa, família e coletividade assistência de Enfermagem livre de danos decorrentes de imperícia, negligência ou imprudência” do Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, poderão ser aplicadas as seguintes penas:

- a) Advertência verbal, Multa, Censura, Suspensão do exercício profissional, Cassação do direito ao exercício profissional.
- b) Advertência verbal, Multa.
- c) Censura, Suspensão do exercício profissional.
- d) Cassação do direito ao exercício profissional.
- e) Advertência verbal, Multa, Censura.

51. Para se fazer o controle hídrico eficiente, é necessário conhecimento dos fatores que influenciam as perdas líquidas, o volume eliminado, assim como a distribuição dos líquidos no organismo e sua fisiologia. O termo diurese é usado para:

- a) definir o controle de líquido eliminado pela via cutânea.
- b) definir o controle de líquido eliminado pela respiração.
- c) definir o controle de líquido eliminado pelas fezes.
- d) definir o controle da quantidade de urina eliminada.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

52. O prontuário trata-se de um documento de grande valor, seja ele impresso ou eletrônico. Pode-se afirmar que o prontuário é de grande valor para:

- a) o paciente.
- b) os profissionais de saúde.
- c) o ensino e a pesquisa.
- d) o defesa e a proteção de todos.
- e) Todas as afirmativas acima estão corretas.

53. Os sinais vitais são aqueles que evidenciam as alterações da função corporal. Dentre os sinais vitais, temos a temperatura corporal. Com relação à temperatura corporal normal, é **CORRETO** afirmar que:

- a) a temperatura é variável de acordo com o local em que for tomada e pode a axilar ser entre 36° a 37° C.
- b) a temperatura é variável de acordo com o local em que for tomada e pode a axilar ser entre 36° a 36,8 C.
- c) a temperatura é variável de acordo com o local em que for tomada e pode a axilar ser entre 36,8 a 37° C.
- d) a temperatura é variável de acordo com o local em que for tomada e pode a axilar ser entre 36,8 a 37,2° C.
- e) a temperatura é variável de acordo com o local em que for tomada e pode a axilar ser entre 37 a 37,2° C.



54. Com relação à aferição da pressão arterial de um adulto utilizando o método auscultatório, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A largura do manguito deve ser 40% da circunferência do ponto médio do membro sobre o qual o manguito é utilizado.
- b) Posicionar o diafragma do estetoscópio sobre a artéria cefálica.
- c) Posicionar o manguito 5,0 cm acima do local da pulsação arterial.
- d) Posicionar o braço do paciente abaixo do nível do coração.
- e) Aplicar o manguito sobre o braço quando o cateter endovenoso estiver na fossa antecubital.

55. Correlacione as complicações relacionadas à punção venosa periférica, apresentadas na coluna da esquerda, com as definições listadas na coluna da direita.

- 1. Infiltração ( ) caracterizada por presença de coágulo mais inflamação local da veia.
- 2. Flebite ( ) pode ser causada por irritação química ou mecânica do endotélio vascular.
- 3. Tromboflebite ( ) caracterizada principalmente por edema, dolorimento e pele fria na área afetada.
- 4. Hematoma ( ) manifesta-se inicialmente por descoloração, equimose e edema ao redor do local da punção.

Assinale a alternativa que apresenta a **CORRETA** associação.

- a) 1, 2, 3, 4
- b) 4, 1, 2, 3
- c) 3, 2, 1, 4
- d) 3, 1, 2, 4
- e) 2, 1, 4, 3

56. Para auxiliar no exame físico, é função do técnico de enfermagem colocar o paciente na posição correta e cobri-lo. Com relação à posição Fowler, é correto afirmar, **EXCETO**:

- a) É usada para descanso, conforto, exames e tratamentos do paciente.
- b) No caso de pacientes cardíacos e pulmonares, é usada para facilitar a respiração.
- c) Há três variações da posição de Fowler, Semi-fowler, Fowler alta e Fowler baixa.
- d) Na posição Semi-fowler, há elevação da cabeça e do tórax até formar um ângulo de mais ou menos 45° em relação ao nível normal do peito.
- e) Uma das etapas da técnica para se colocar o paciente na posição é elevar a cabeça e o tórax, conforme o ângulo desejado.

57. Para aferição da temperatura corporal pela via retal, o paciente deve ser posicionado em:

- a) Pronação.
- b) Semi-fowler.
- c) Trendelenburg.
- d) Sims.
- e) Litotomia.

58. Medidas de biossegurança devem ser adotadas constantemente na prestação da assistência direta ou indireta, com o objetivo principal de prevenir a exposição a materiais potencialmente infectantes, destacando-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI). Para redução da exposição ocupacional a aerossóis contendo agentes biológicos potencialmente patogênicos e/ou infecciosos, o uso da máscara N-95 é recomendado no cuidado prestado a pacientes portadores de, **EXCETO**:

- a) Sarampo.
- b) Tuberculose Pulmonar.
- c) Varicela.
- d) Rubéola.
- e) Herpes Zoster.

59. Os drenos são dispositivos amplamente utilizados no pós-operatório de pacientes submetidos a cirurgias abdominais, torácicas e cardíacas, com a finalidade principal de estabelecer um percurso artificial para a drenagem de exsudatos e secreções para o meio externo, evitando assim o acúmulo de coleções. Sobre o Dreno de Kher, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- a) É um dreno laminar em forma de duas lâminas finas e flexíveis unidas entre si com funcionamento por capilaridade.
- b) Está conectado externamente a um bulbo ou pera que geralmente permanece colapsado para criar constante pressão por sucção.
- c) Geralmente é utilizado no transplante de fígado e cirurgias de vesícula, inserido nas vias biliares para drenagem ou descompressão.
- d) É utilizado para descompressão gástrica e lavagem.
- e) Dreno tubular longo inserido no espaço intrapleural para remoção de ar, líquido seroso e sangue.

60. Os acessos vasculares fazem parte do cotidiano assistencial dos profissionais de enfermagem, já que permitem a infusão de medicamentos e hemoderivados, coleta de amostras de sangue para exames, o monitoramento de parâmetros hemodinâmicos, entre outros. Acerca dessa temática, a opção **CORRETA** é:

- a) A veia subclávia não é o melhor local para implantação de um cateter central não-tunelizado, pois os índices de colonização e infecção de cateteres nessa área são maiores.
- b) A agulha conhecida como *Huber* é indicada para punção de cateter central tunelizado, também conhecido como cateter de *Hickman*.
- c) A implantação do cateter venoso central de inserção periférica (CCIP) é de competência exclusiva do profissional médico.
- d) Não há contra indicação no local de realização de acesso vascular em pacientes hemiplégicos.
- e) O cateter de Swan-Ganz é introduzido dentro da artéria pulmonar.

61. O termo Hipodermóclise se refere:

- a) ao hipodesenvolvimento de um órgão ou tecido.
- b) à disfunção da glândula suprarrenal.
- c) à diminuição da secreção biliar.
- d) às manchas claras nas partes centrais do tronco.
- e) à infusão de fluidos no tecido subcutâneo.

62. O processamento pelo qual os artigos semicríticos, que são aqueles destinados ao contato com a pele não íntegra ou com mucosas íntegras, devem ser submetidos com a finalidade de não se tornarem veículos de agentes infecciosos é:

- a) Descontaminação.
- b) Limpeza.
- c) Esterilização.
- d) Desinfecção.
- e) Autoclavagem.

63. Num serviço de clínica cirúrgica, foi prescrita para determinado paciente a instalação de 1000 mL de soro glicosado a 10%, a cada 8 horas. Entretanto, a farmácia institucional só dispõe de soro glicosado 5% em frasco de 1000 mL. Para preparar a solução prescrita, quantos gramas de glicose estão faltando no soro que dispõe o serviço e qual a velocidade de infusão, respectivamente?

- a) 45 g e 125 gotas/minuto
- b) 50 g e 125 mL/hora
- c) 45 g e 41,66 gotas/minuto
- d) 50 g e 41,66 mL/hora
- e) 50 g e 130 mL/hora

64. A drenagem de tórax é uma técnica que consiste na colocação de um cateter torácico no espaço pleural para retirar ar ou líquido, auxiliando o retorno da pressão negativa. O cuidado de enfermagem relacionado a essa técnica é:

- a) manter o frasco de drenagem acima do nível do tórax quando o paciente for transportado.
- b) evitar que o paciente respire profundamente e tussa a intervalos frequentes, pois aumentam a pressão intrapleural, dificultando o esvaziamento de qualquer acúmulo no espaço pleural.
- c) certificar frequentemente que não há oscilação do líquido no tubo submerso, pois a oscilação é um indicador da impermeabilidade do sistema de drenagem.
- d) encher o frasco do selo d'água com solução fisiológica 0,9% até o nível especificado pelo fabricante.
- e) não pinçar o dreno quando o paciente está deambulando.

65. Para o cuidado à saúde da criança, é necessário que o Técnico de Enfermagem conheça alguns conceitos básicos relativos à área. Dentre as afirmativas abaixo, qual é a **INCORRETA**:

- a) A Enfermagem Pediátrica é o campo de estudo e de prática da enfermagem dirigida à assistência da criança até a adolescência.
- b) A Pediatria é o campo da Medicina que se dedica à assistência ao ser humano, desde a fecundação até a adolescência.
- c) A Puericultura também é denominada de Pediatria Preventiva.
- d) A classificação dessa área se faz em grupos etários.
- e) As afirmativas a, b, c e d estão incorretas.

66. A classificação etária abaixo é relacionada à saúde da criança e do adolescente. Dentre as listadas abaixo, qual se refere ao período da infância?

- a) De 0 a 28 dias.
- b) De 29 dias a 10 anos, exclusivamente.
- c) De 29 dias a 2 anos, exclusivamente.
- d) De 2 a 7 anos, exclusivamente.
- e) De 7 a 10 anos, exclusivamente.

67. Os recursos da criança nas situações de sofrimento são o choro, o pedir o que deseja e por fim os distúrbios psicossomáticos e de conduta. Pode-se afirmar que as fontes de sofrimento da criança são, **EXCETO**:

- a) não satisfação das necessidades biológicas fundamentais.
- b) doenças.
- c) não satisfação das necessidades afetivas.
- d) condições corporais adequadas entre outros fatores.
- e) permanência em uma posição por muito tempo.

68. Atualmente, o câncer é um problema de saúde pública mundial. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que, em 2030, podem-se esperar 27 milhões de casos incidentes de câncer no mundo. Pesquisas comprovam que o desenvolvimento de alguns tipos de cânceres estão diretamente associados a fatores de risco. Em relação aos fatores de risco para o câncer, analise as afirmativas abaixo:

- I) O uso do tabaco é a causa principal dos cânceres de pulmão, laringe, cavidade oral e esôfago, e uma das principais causas dos cânceres de bexiga e pâncreas.
- II) O Papilomavírus humano, vírus da hepatite B e a bactéria *Helicobacter pylori* respondem pela maioria dos cânceres, em decorrência de infecções.
- III) O estilo de vida sedentário aumenta o risco de câncer de estômago.
- IV) A obesidade é um fator de risco importante para os cânceres de endométrio, rim, vesícula biliar e mama.

Conforme análise, marque a opção **CORRETA**:

- a) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- e) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

69. J.R.S. está internado na clínica médica masculina de um hospital público para tratamento oncológico. Durante a administração de quimioterapia antineoplásica vesicante, o técnico de enfermagem detecta extravasamento da medicação. Das medidas básicas abaixo, apenas uma **NÃO** deve ser instituída. Assinale-a.

- a) Parar imediatamente a infusão e manter o dispositivo de acesso vascular.
- b) Conectar uma seringa ao dispositivo e aspirar a medicação residual existente.
- c) Aplicar o antídoto recomendado, caso haja indicação.
- d) Elevar o membro acima do nível do coração, sem remover o dispositivo de acesso vascular.
- e) Manter o membro elevado por 48 horas.

70. Um paciente portador de Linfoma de Hodgkin será submetido a um Transplante de Células-tronco Hematopoéticas (TCTH). A respeito dessa terapêutica, analise as seguintes afirmativas.

- I) O TCTH é um procedimento terapêutico que consiste na infusão de células-tronco hematopoéticas por via intravenosa, com a finalidade de restabelecer a normalidade funcional da medula óssea.
- II) O TCTH alogênico pode ser relacionado ou não relacionado.
- III) O condicionamento é a etapa do tratamento, em que são obtidas as células-tronco hematopoéticas, seja do sangue periférico ou por múltiplas punções em crista ilíaca posterior bilateral.

Assinale:

- a) Se somente a afirmativa I estiver correta.
- b) Se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- c) Se somente a afirmativa II estiver correta.
- d) Se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- e) Se todas as afirmativas estiverem corretas.