



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

Realização:



# CADERNO DE QUESTÕES

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS NAS CATEGORIAS FUNCIONAIS DE  
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO – EDITAL 07/2014

**CARGO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM**

**DATA: 01/06/2014**

**HORÁRIO: das 08 às 12 horas**

**LEIA AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES**

- ☒ Verifique se este CADERNO contém um total de 50 (cinquenta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções cada. Se o caderno não estiver completo, solicite ao fiscal de sala um outro caderno. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**

LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10  
LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO: 11 a 15  
NOÇÕES DE INFORMÁTICA: 16 a 20  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: 21 a 50

- ☒ O candidato não poderá entregar o **caderno de questões** antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta** ou **azul escrita grossa**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** devidamente ASSINADO e o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação** do candidato.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto que se segue e responda às questões de 01 a 10.

**Clima extremo**

Ondas de calor, secas, invernos rigorosos, enchentes e furacões. Tudo nos últimos dez anos. Onde isso vai parar?

01 O calor infernal nas regiões Sul e Sudeste no começo do ano parece um evento singular. Mas uma breve  
02 retrospectiva da história do planeta nos últimos anos mostra que esses episódios estão se tornando cada vez  
03 mais comuns. Pode apostar sem medo de errar: haverá outras ondas de calor tão fortes ou mais que essa ao  
04 longo das próximas décadas. Esses são os chamados eventos extremos. Nisso se enquadram a ampliação do  
05 número de furações por temporada, as secas na Amazônia, as ondas de calor e os alagamentos, entre outros.

06 E aí, é claro, entram em cena aqueles que lembram que, enquanto nós estávamos sofrendo com um calor  
07 de deserto, americanos e canadenses encararam um dos invernos mais rigorosos de sua história. Chegou a fazer  
08 mais frio no Canadá do que em Marte. Onde estava o aquecimento global nessa hora?

09 O aumento da frequência dos eventos extremos é o principal sintoma das mudanças climáticas – que vão  
10 muito além do calor. É o que os cientistas falam há anos. Pode parecer paradoxal, mas os modelos climáticos  
11 explicam como o aumento médio de temperatura da Terra leva a invernos mais rigorosos.

12 Sobre o Polo Norte, existe o que os cientistas chamam de vórtice polar. É um ciclone permanente que fica  
13 ali, girando. Em sua força normal, ele segura as frentes frias nessas altas latitudes. Mas, com a temperatura da  
14 Terra cada vez mais alta, existe uma tendência de que o vórtice polar se enfraqueça. Assim, as frentes frias,  
15 antes fortemente presas naquela região, se dissipam para latitudes mais baixas. E o frioção polar chega aos  
16 Estados Unidos. Mudança climática não é sinônimo puro e simples de aumento de temperatura média da Terra.  
17 Outros processos, que envolvem a possível savanização da Amazônia, o aumento dos desertos e o deslocamento  
18 das regiões mais propícias para a agricultura, também estão inclusos no pacote.

19 É possível atrelar cada um desses episódios, individualmente e sem de dúvida, à mudança climática?  
20 Não. Fenômenos atmosféricos e de correntes marinhas têm componentes aleatórios e imprevisíveis. Por isso é  
21 possível ter flutuações de temperatura ano a ano que podem disfarçar a tendência de aquecimento.

22 Nos últimos tempos, os chamados “céticos do clima” têm apontado uma tendência à estabilização da  
23 temperatura média. Se analisarmos os últimos 15 anos, veremos flutuações ano a ano, mas sem uma curva clara  
24 de aumento. Aí mora o erro. Os pesquisadores do Painel Intergovernamental para Mudança Climática (IPCC),  
25 órgão da ONU que consolida as descobertas sobre a transformação do clima, apontam que 15 anos é um período  
26 irrelevante. A análise de dados desde o século 19 revela um aumento de temperatura cada vez mais acentuado a  
27 partir da década de 1960.

28 Além disso, é preciso lembrar que há um consenso crescente entre os astrônomos de que o Sol está  
29 entrando numa fase de baixíssima atividade. Cogita-se que ele esteja no mesmo patamar da época da chamada  
30 “pequena era do gelo”. Ocorrida entre 1645 e 1715, ela ficou marcada por invernos rigorosos na Europa e  
31 coincidiu com a baixa frequência de manchas solares. Ou seja, o calorão está de rachar mesmo como o Sol  
32 dando uma trégua.

33 Ainda não está claro como essas mudanças no ciclo de atividade solar influenciam o clima da Terra, mas  
34 é possível que o fenômeno possa ter ajudado a dar uma aplainada na tendência de aumento de temperatura.

35 Se o Sol estiver mesmo esfriando, trata-se de uma possível boa notícia. Com essa mãozinha de nossa estrela-  
36 mãe, talvez ganhemos algumas décadas para reduzir as emissões de gases-estufa antes que a temperatura volte  
37 a seguir a trajetória de aumento. Mas gases como o CO<sub>2</sub> permanecem pelo menos cem anos na atmosfera assim  
38 que os soltamos nela. Então, não há tempo a perder.

NOGUEIRA, Salvador. Clima extremo. *Revista Superinteressante*. Edição 330 de março de 2014, pp. 56 a 59 (com supressões).

01. O tema central do texto é:

- (A) O calor infernal nas regiões Sul e Sudeste do Brasil.
- (B) O aumento de temperatura a partir da década de 1960 no Mundo.
- (C) A baixa atividade solar.
- (D) A redução de emissão de gases-estufa.
- (E) O aumento de eventos climáticos extremos no Mundo.

02. No texto, o fato de, paradoxalmente, o aumento médio de temperatura da Terra levar a invernos mais rigorosos tem a ver com:
- (A) O enfraquecimento do vórtice polar.
  - (B) A savanização da Amazônia.
  - (C) O aumento da temperatura média da Terra.
  - (D) O aumento de desertos.
  - (E) O deslocamento das regiões mais propícias para a agricultura.
03. A palavra “ciclone” (linha 12) estabelece um processo de referenciação com:
- (A) Polo Norte (linha 12).
  - (B) vórtice polar (linha 12).
  - (C) furações (linha 05).
  - (D) temperatura da Terra (linha 11).
  - (E) modelos climáticos (linha 10).
04. O trecho “haverá outras ondas de calor tão fortes ou mais que essa ao longo das próximas décadas” (linhas 03 e 04) tem como reescritura que mantém o sentido original e a correção gramatical:
- (A) *ao longo das próximas décadas, haverá outras vagas de calor tão fortes ou mais que essa.*
  - (B) *existirá, ao longo das próximas décadas, outras ondas de calor tão fortes ou mais do que essa.*
  - (C) *haverão outras ondas de calor tão fortes ou mais que essa com o passar das próximas décadas.*
  - (D) *ocorrerá outras ondas de calor tão fortes ou mais que essa ao longo dos próximos anos.*
  - (E) *existirão outras ondas de calor tão fortes ou mais do que essa no decorrer das próximas décadas.*
05. O questionamento “Onde estava o aquecimento global nessa hora?” (linha 08) pode ser entendido, com a leitura global do texto, como
- (A) uma crítica à denominação ‘aquecimento global’.
  - (B) uma pergunta retórica, ou seja, aquela que se formula sem objetivo de receber uma resposta.
  - (C) um questionamento que remete à relação de causa e consequência entre o aquecimento global e o frio extremo em países, como EUA e Canadá.
  - (D) uma situação de frio extremo ocorrida nos EUA e Canadá, a qual não tem a ver com o aquecimento global.
  - (E) um paradoxo que não é entendido sequer pelos cientistas.
06. A expressão “céticos do clima” (linha 22) refere-se, dada a leitura global,
- (A) àqueles que relativizam os efeitos do aquecimento global.
  - (B) àqueles que não acreditam na melhora do panorama climático atual.
  - (C) àqueles que não acreditam na estabilização da temperatura média.
  - (D) àqueles que não acreditam que o Sol está entrando em uma fase de baixa atividade.
  - (E) àqueles que não acreditam nos dados fornecidos pelo IPCC.
07. O vocábulo “aplainada” (linha 34), no contexto em que ocorre, SÓ pode ser substituído por:
- (A) alisada.
  - (B) nivelada.
  - (C) desaparecida.
  - (D) resolvida.
  - (E) desembaraçada.

08. Levando-se em conta o trecho “Nos últimos tempos, os chamados “céticos do clima” têm apontado uma tendência à estabilização da temperatura média” (linhas 22 e 23), julgue os itens abaixo:
- I. A expressão “Nos últimos tempos” é separada por vírgula por ter natureza adverbial e por estar deslocada do fim para o começo do período;
  - II. O verbo “ter”, flexionado “têm”, recebe acento porque possui, como núcleo do sujeito, a palavra “chamados”;
  - III. O uso do acento grave no trecho se justifica porquanto a palavra “tendência” exige a preposição “a” e a palavra “estabilização” admite o artigo feminino “a”.
- (A) Somente o item I está correto.  
(B) Somente o item II está correto.  
(C) Somente o item III está correto.  
(D) Somente os itens I e III estão corretos.  
(E) Todos os itens estão corretos.
09. O advérbio “Aí” (linha 24) recupera a seguinte informação:
- (A) Não houve uma curva clara de aumento de temperatura média.  
(B) Não houve uma tendência à estabilização da temperatura média.  
(C) Houve um aumento de temperatura cada vez mais acentuado a partir da década de 1960.  
(D) Há flutuações de temperatura ano a ano que podem disfarçar a tendência de aquecimento.  
(E) Houve análise errada por parte dos pesquisadores do Painel Intergovernamental para Mudança Climática.
10. O uso da forma verbal “ganhamos” (linha 36) se justifica porque evidencia semanticamente no trecho:
- (A) Certeza.  
(B) Possibilidade.  
(C) Persuasão.  
(D) Injunção.  
(E) Convicção.

### **LEGISLAÇÃO DO REGIME JURÍDICO ÚNICO**

11. A lei 8.112/90 diz que os servidores que trabalhem com habitualidade em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco de vida, fazem jus a um adicional sobre o vencimento do cargo efetivo. Sobre esses adicionais de insalubridade, periculosidade e atividade penosa no serviço público federal, é INCORRETO afirmar que:
- (A) Haverá permanente controle da atividade de servidores em operações ou locais considerados penosos, insalubres ou perigosos.  
(B) O direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa a sua concessão.  
(C) Na concessão dos adicionais de atividades penosas, de insalubridade e de periculosidade, serão observadas as situações estabelecidas em legislação específica.  
(D) O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade poderá requerer e ver concedidos os dois adicionais.  
(E) A servidora gestante ou lactante será afastada, enquanto durar a gestação e a lactação, das operações e locais previstos neste artigo, exercendo suas atividades em local salubre e em serviço não penoso e não perigoso.
12. As férias são um direito sagrado do servidor. De acordo com a lei 8.112/90, é INCORRETO afirmar que:
- (A) o servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, até o máximo de dois períodos, no caso de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.  
(B) para o efetivo gozo, é possível levar à conta de férias qualquer falta ao serviço.  
(C) para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos 12 (doze) meses de exercício.

- (D) as férias poderão ser parceladas em até três etapas, desde que assim requeridas pelo servidor, e no interesse da administração pública.
- (E) as férias somente poderão ser interrompidas por motivo de calamidade pública, comoção interna, convocação para júri, serviço militar ou eleitoral, ou por necessidade do serviço declarada pela autoridade máxima do órgão ou entidade.
13. Na contagem de tempo de serviço no serviço público federal, NÃO pode ser considerado como efetivo exercício os afastamentos em virtude de:
- (A) tempo de serviço público prestado aos Estados, Municípios e Distrito Federal.
- (B) exercício de cargo ou função de governo ou administração, em qualquer parte do território nacional, por nomeação do Presidente da República.
- (C) desempenho de mandato eletivo federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal.
- (D) júri e outros serviços obrigatórios por lei.
- (E) licença por motivo de acidente em serviço ou doença profissional.
14. Ressalvados os casos previstos na Constituição, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos. Sobre a acumulação de cargo público prescrita na lei 8.112/90, é INCORRETO afirmar que
- (A) a lei considera acumulação proibida a percepção de vencimento de cargo ou emprego público efetivo com proventos da inatividade, salvo quando os cargos de que decorram essas remunerações forem acumuláveis na atividade.
- (B) a lei considera legal e possível acumular cargos no serviço público federal com cargos, empregos e funções em autarquias, fundações públicas, empresas públicas, sociedades de economia mista da União, do Distrito Federal, dos Estados, dos Territórios e dos Municípios.
- (C) a lei diz que a acumulação de cargos, ainda que lícita, fica condicionada à comprovação da compatibilidade de horários.
- (D) a lei adota, como regra geral, que o servidor não poderá exercer mais de um cargo em comissão, nem ser remunerado pela participação em órgão de deliberação coletiva.
- (E) a lei aponta que o servidor vinculado ao regime da lei 8.112/90 que acumular lícitamente dois cargos efetivos, quando investido em cargo de provimento em comissão, ficará afastado de ambos os cargos efetivos, salvo na hipótese em que houver compatibilidade de horário e local com o exercício de um deles, declarada pelas autoridades máximas dos órgãos ou entidades envolvidos.
15. O Plano de Seguridade Social visa a dar cobertura aos riscos a que estão sujeitos o servidor e sua família, e compreende um conjunto de benefícios e ações que atendam às finalidades de garantir meios de subsistência nos eventos de doença, invalidez, velhice, acidente em serviço, inatividade, falecimento e reclusão; dar proteção à maternidade, à adoção e à paternidade e promover a assistência à saúde. De acordo com a lei 8.112/90, NÃO é benefício compreendido no Plano de Seguridade do Servidor Público Federal
- (A) a licença por acidente em serviço.
- (B) as férias.
- (C) o salário-família.
- (D) a garantia de condições individuais e ambientais de trabalho satisfatórias.
- (E) a aposentadoria.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

16. Um usuário que deseja alterar sua senha, utilizando um computador com sistema operacional Linux deve usar o comando:
- (A) pwd
  - (B) change
  - (C) password
  - (D) ps
  - (E) passwd
17. Ao visualizar o conteúdo de um *pendrive* de um colega de trabalho, um usuário se deparou com quase dois mil arquivos. No entanto, o usuário deseja copiar apenas os dois arquivos criados/salvos a partir do BrOffice.org (Português Versão Padrão do Fabricante), mais especificamente um arquivo criado a partir do Writer e outro arquivo criado a partir do Impress. Para facilitar sua busca, o usuário teve a ideia de procurar pela extensão dos arquivos. Ele deve então procurar pelas extensões:
- (A) .odt e .ods
  - (B) .ods e .odp
  - (C) .bri e .brw
  - (D) .xls e .doc
  - (E) .odt e .odp
18. Analise as afirmações abaixo sobre o Microsoft Word 2007 (Português Versão Padrão do Fabricante) e marque a opção CORRETA.
- (A) A ferramenta “Pincel” ativa os recursos gráfico do Word.
  - (B) O comando “Ctrl+F” é usado para acionar a janela de formatação da fonte.
  - (C) O recurso de “Impressão Rápida” envia o documento diretamente para a impressora padrão sem fazer alterações.
  - (D) A opção para realizar a verificação de Ortografia e Gramática é acessada através do menu Exibição.
  - (E) Ao instalar o Word, automaticamente os aplicativos Paint e Calculadora são instalados no sistema operacional.
19. O mecanismo de furto de informações digitais caracterizado pelo recebimento de uma mensagem não solicitada do fraudador, se passando por uma pessoa ou empresa confiável, é:
- (A) *Hacker*
  - (B) *Trojan*
  - (C) *Phishing*
  - (D) *Spyware*
  - (E) *Keygen*
20. O nome dado ao Documento Eletrônico que identifica e permite ao usuário realizar transações e procedimentos na internet de maneira segura e que atesta, com valor jurídico, a identificação do usuário e garante a transmissão sigilosa dos dados trafegados é:
- (A) Certificado Digital.
  - (B) Certidão de Segurança.
  - (C) Arquivo de Passe.
  - (D) Arquivo de Criptografia.
  - (E) Chave Pública.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Para o planejamento de ações de prevenção e controle de doenças e agravos, é importante conhecer o perfil dos problemas de saúde da população assistida. Para o conhecimento de aspectos de saúde não diretamente observáveis, foram criados os indicadores de saúde, que representam e tentam “medir” os aspectos normalmente não percebidos. Um dos indicadores é o de morbidade, que se refere ao comportamento das doenças numa população exposta ao adoecimento. É relevante destacar que os termos: surto, endemia, epidemia e pandemia estão relacionados à morbidade. Sobre estes termos, associe a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- |              |     |   |
|--------------|-----|---|
| (1) Surto    | ( ) | É o aumento do número de casos de determinada doença, muito acima do esperado e não delimitado a uma região.  |
| (2) Endemia  | ( ) | É o aumento do número de casos de doença acima do esperado, sem respeitar limites entre países ou continentes.  |
| (3) Epidemia | ( ) | É o aumento repentino do número de casos, dentro de limites muito restritos, como uma série de casos de rubéola em uma creche ou vários indivíduos com conjuntivite em um quartel. Também pode ser considerado o aumento do número de casos de uma doença em uma área específica, considerada livre da mesma. |
| (4) Pandemia | ( ) | É a ocorrência de certo número de casos controlados em determinada região.  |

A opção CORRETA é:

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

22. No Brasil, as queimaduras representam um agravo significativo à saúde pública. Algumas pesquisas apontam que, entre os casos de queimaduras notificados no país, a maior parte ocorre nas residências das vítimas e quase a metade das ocorrências envolve a participação de crianças. Sobre essa problemática, o Ministério da Saúde, em 2012, publicou a “Cartilha para tratamento de emergência das queimaduras”. Com base nesta, analise as afirmativas a seguir:

- I. Quanto a profundidade da queimadura, estas podem ser classificadas em primeiro, segundo, terceiro e quarto grau;
- II. Um dos cuidados emergenciais ao paciente queimado trata-se da obtenção, preferencial, de um acesso venoso periférico e calibroso, mesmo em área queimada. Somente na impossibilidade desta, será solicitado um acesso venoso central;
- III. Uma queimadura de terceiro grau afeta a epiderme e parte da derme, forma bolhas ou flictenas. A restauração das lesões ocorre entre 7 e 21 dias;
- IV. São consideradas áreas nobres/queimaduras especiais aquelas localizadas nos olhos, orelhas, face, pescoço, mão, pé, região inguinal, grandes articulações (ombro, axila, cotovelo, punho, articulação coxofemoral, joelho e tornozelo) e órgãos genitais, bem como queimaduras profundas que atinjam estruturas profundas, como ossos, músculos, nervos e/ou vasos desvitalizados.

Está(ão) CORRETA(AS):

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

23. Reconhecidamente, a prática da higienização das mãos reduz significativamente a transmissão de microrganismos e, conseqüentemente, diminui a incidência das infecções preveníveis, reduzindo a morbimortalidade em serviços de saúde. Para prevenir a transmissão de microrganismos pelas mãos, três elementos são essenciais para esta prática: agente tóxico com eficácia antimicrobiana, procedimento adequado ao utilizá-lo (com técnica adequada e no tempo preconizado) e adesão regular no seu uso (nos momentos indicados). Assinale a opção CORRETA.

- (A) Os sabonetes para uso em serviços de saúde podem ser apresentados somente em preparações líquidas que favorecem a remoção de sujeira, substâncias orgânicas e da microbiota transitória das mãos pela ação mecânica.
- (B) Os álcoois apresentam rápida ação e excelente atividade bactericida e fungicida entre todos agentes utilizados na higienização das mãos. Soluções alcoólicas entre 50 a 60% são mais efetivas e concentrações mais altas são menos potentes.
- (C) O iodóforos ou Polivinilpirrolidona Iodo (PVPI) é um antisséptico reconhecido pela sua efetividade, porém aumenta o ressecamento da pele.
- (D) O uso de clorexidina para a higienização das mãos nos serviços de saúde é seguro e a absorção pela pele é mínima, senão nula.
- (E) O triclosan é um antisséptico incolor, pouco solúvel em água, mas solúvel em álcool e detergentes aniônicos. A velocidade de ação antimicrobiana é rápida e não tem efeito residual na pele.

24. A psicofarmacologia é considerada a ciência que estuda os comportamentos individuais sob a ação de substâncias psicoativas. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), drogas psicoativas são aquelas que afetam a mente, alterando humor, comportamento, cognição, psicomotricidade e personalidade. Relacione o fármaco listado (1ª coluna) com sua indicação clínica mais comum (2ª coluna):

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| (1) Carbamazepina      | ( ) Estabilizador de Humor |
| (2) Carbonato de Lítio | ( ) Antipsicótico          |
| (3) Clorpromazina      | ( ) Antidepressivo         |
| (4) Fluoxetina         | ( ) Anticonvulsivante      |

A sequência CORRETA é:

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

25. Úlceras por Pressão são feridas isquêmicas que ocorrem em tecidos moles, normalmente em áreas de proeminências ósseas. Essas úlceras constituem um sério problema de saúde pública, devido à magnitude dessa problemática, que onera financeiramente o setor saúde, além de interferir na qualidade de vida da população. Sobre as estratégias de prevenção das úlceras, marque a opção que NÃO é uma medida preventiva.

- (A) Fazer uso de hidratantes na pele.
- (B) Proteger a pele e não deixá-la em contato com umidade de urina, fezes ou secreções.
- (C) Massagear as proeminências ósseas.
- (D) Proteger áreas de fricção com coberturas protetoras.
- (E) Reposicionar a cada duas horas pacientes acamados.

26. Hanseníase é uma doença infectocontagiosa, causada pelo *Mycobacterium leprae*, de evolução lenta, que se manifesta principalmente através de sinais e sintomas dermatoneurológicos: lesões na pele e nos nervos periféricos, principalmente nos olhos, mãos e pés. Acerca dessa problemática, todas as assertivas estão corretas, EXCETO:

- (A) A hanseníase é uma doença de notificação compulsória em todo o território nacional e de investigação obrigatória. Os casos diagnosticados devem ser notificados, utilizando-se a ficha de notificação e investigação do Sistema de Informação de Agravos de Notificação.
- (B) O diagnóstico de caso de hanseníase é essencialmente clínico e epidemiológico, e é realizado por meio da análise da história e das condições de vida do paciente, do exame dermatoneurológico para identificar lesões ou áreas de pele com alteração de sensibilidade e/ou comprometimento de nervos periféricos (sensitivo, motor e/ou autonômico).
- (C) A classificação operacional do caso de hanseníase, visando definir o esquema de tratamento com poliquimioterapia é baseada no número de lesões cutâneas. São considerados paucibacilar aqueles casos com até cinco lesões de pele e multibacilar os casos com mais de cinco lesões de pele.
- (D) Com relação ao tratamento, é importante atentar para mulheres em idade reprodutiva, considerando que a rifampicina pode interagir com anticoncepcionais orais, potencializando a sua ação.



- (E) A Reação Tipo 2 possui, como manifestação clínica mais frequente, o Eritema Nodoso Hansênico (ENH), que se caracteriza pelo aparecimento de nódulos subcutâneos dolorosos, acompanhados ou não de febre, dores articulares e mal-estar generalizado, com ou sem espessamento e dor de nervos periféricos (neurite).
27. A tuberculose é uma doença infecciosa e contagiosa. Sua transmissão, assim como a da hanseníase, ocorre por meio das gotículas de saliva expelidas, sendo o sistema respiratório a porta de entrada da doença. Sobre esse agravo, assinale a opção CORRETA.
- (A) O esquema terapêutico atual é composto por isoniazida, rifampicina e pirazinamida administrado diariamente, durante seis meses. Este esquema tem apresentado bons resultados, sendo eficaz, seguro e tem contribuído para diminuição do índice de resistência e recidivas do tratamento.
- (B) A visita domiciliar está indicada para todos os casos de tuberculose que vivem em famílias com vulnerabilidade social, casos de retorno pós-abandono e para auxiliar na investigação de contatos.
- (C) Durante o tratamento, deve-se dar atenção especial a grupos considerados de alto risco de intoxicação (hepatotoxicidade), como pessoas com mais de 40 anos, em mau estado geral e alcoolistas.
- (D) Denominam-se contatos ou comunicantes todos os indivíduos em contato direto e prolongado com casos de TB pulmonar (BAAR +), principalmente aqueles que coabitam por mais de 6 horas diárias com o paciente infectado, exclusivamente, em casa.
- (E) A tuberculina utilizada no Brasil (PPD-Rt23) é aplicada segundo técnica e material preconizados pela OMS, por via subcutânea, na face anterior do antebraço esquerdo, na dose de 0,1 ml equivalente a 2UT (unidade tuberculínica). A tuberculina mantém-se ativa por seis meses, se conservada em temperatura entre 4°C e 8°C.
28. As Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs) encontram-se amplamente disseminadas, exigindo do poder público iniciativas que levem ao seu controle. Sobre as condutas prevenção recomendadas, assinale a opção INCORRETA.
- (A) Usar preservativos, em todas as relações sexuais que envolvam, apenas, penetração vaginal ou anal.
- (B) Reduzir o número de parceiros sexuais, para diminuir as chances de transmissão de DSTs.
- (C) Realizar autoexame dos genitais, com o auxílio de um espelho, na busca de detecção de alguma alteração.
- (D) Fazer higiene após o ato sexual, objetivando diminuir o risco de contaminação de DSTs.
- (E) Não compartilhar seringas e agulhas com outros usuários de drogas injetáveis, procurando utilizar apenas materiais descartáveis.
29. A relação de doenças denominadas crônico-degenerativas é bastante abrangente, mas a hipertensão arterial, as doenças cardiovasculares (DCV) e o *diabetes mellitus* chamam atenção, devido às altas taxas de incidência e prevalência em nosso país. Diante desses agravos, os técnicos de enfermagem devem desenvolver os seguintes cuidados, EXCETO:
- (A) Verificar pressão arterial e peso para auxiliar no seu controle.
- (B) Realizar visitas domiciliares apenas aos clientes faltosos.
- (C) Acompanhar a autoadministração de medicamentos via oral ou injetáveis.
- (D) Realizar curativos em clientes diabéticos com lesões.
- (E) Verificar os níveis de glicemia capilar.
30. Na estrutura do estabelecimento de saúde, a Central de Material e Esterilização (CME) configura-se como uma unidade importante, uma vez que oferece à equipe de saúde materiais estéreis em condições adequadas ao seu desempenho técnico, bem como proporciona ao cliente um atendimento com segurança e contribui para que a instituição proporcione uma assistência com efetiva qualidade. Sobre as atividades desenvolvidas na CME, assinale a opção CORRETA.
- (A) O papel grau cirúrgico é o menos adequado para a embalagem, pois sua composição não atende à uma série de características preconizadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- (B) A autoclave funciona sob pressão de 1 a 18 atmosferas, dependendo do equipamento. Este tipo de esterilização está indicado para todo material resistente ao calor úmido, como tecidos (aventais, campos cirúrgicos, campos fenestrados), materiais de borracha e de metal. É contraindicado para materiais termossensíveis.

- (C) A esterilização por vapor seco é realizado por meio de estufa, no qual o calor seco é irradiado da área central para as laterais para destruir os microrganismos. Uma das vantagens desse método é a distribuição uniforme do calor dentro da câmara.
- (D) A esterilização por óxido de etileno é indicada para materiais termossensíveis. Uma das vantagens desse método é o fato desse gás não ser tóxico.
- (E) A esterilização por plasma de peróxido de hidrogênio é utilizada, exclusivamente, em clínicas de grande porte. O aparelho realiza a esterilização em 5 fases consecutivas: vácuo, injeção, difusão, plasma e exaustão.
31. A Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) é a mais frequente das doenças cardiovasculares. É também o principal fator de risco para as complicações mais comuns como acidente vascular cerebral e infarto agudo do miocárdio, além da doença renal crônica terminal. Assim, torna-se relevante a aferição segura da pressão arterial (PA) para a identificação desses riscos. Em uma situação hipotética, Antônia, técnica de enfermagem, ao aferir a PA de R. M. S., sexo feminino, 56 anos, identificou uma PA de 170/100 mmHg. De acordo com o Ministério da Saúde, constata-se:
- (A) hipotensão.
- (B) pressão arterial normal.
- (C) pré-hipertensão.
- (D) hipertensão Estágio I.
- (E) hipertensão Estágio II.
32. A Portaria 2.616/98, do Ministério da Saúde, classifica as cirurgias por potencial de contaminação da incisão cirúrgica. Julgue os itens a seguir:
- I. Cirurgias limpas são aquelas realizadas em tecidos estéreis ou passíveis de descontaminação, na ausência de processo infeccioso e inflamatório local ou falhas técnicas grosseiras, cirurgias eletivas com cicatrização de primeira intenção e sem drenagem aberta;
- II. Cirurgias potencialmente contaminadas são aquelas realizadas em tecidos recentemente traumatizados e abertos, colonizados por flora bacteriana abundante, cuja descontaminação seja difícil ou impossível, bem como todas aquelas em que tenham ocorrido falhas técnicas grosseiras, na ausência de supuração local;
- III. Cirurgias Contaminadas são aquelas realizadas em tecidos colonizados por flora microbiana pouco numerosa ou em tecidos de difícil descontaminação, na ausência de processo infeccioso e inflamatório e com falhas técnicas discretas no transoperatório;
- IV. Cirurgias Infectadas são todas as intervenções cirúrgicas realizadas em qualquer tecido ou órgão, em presença de processo infeccioso (supuração local) e/ou tecido necrótico.
- Está(ão) CORRETA(S):
- (A) I e IV apenas.
- (B) I e II apenas
- (C) I, II e IV.
- (D) I apenas.
- (E) IV apenas.
33. Na assistência clínico-ginecológica há especial preocupação com a prevenção do câncer de mama e do câncer cérvico-uterino. A ocorrência destes tipos de neoplasias expressa a baixa cobertura dos exames preventivos e pouco investimento em atividades de educação em saúde. Sobre a assistência a mulher, assinale a opção CORRETA.
- (A) O fator de risco mais importante para o desenvolvimento do câncer do colo do útero é a infecção pelo Papiloma Vírus Humano – HPV.
- (B) O câncer do colo do útero é uma doença de crescimento rápido e sintomático;
- (C) O histórico familiar é fator de risco pouco importante para o câncer de mama, afinal, corresponde a aproximadamente 10% do total de casos de cânceres de mama, apenas.
- (D) Os sintomas do câncer de mama palpável são o nódulo ou tumor no seio, obrigatoriamente, acompanhado de dor mamária.
- (E) Reuniões educativas sobre câncer, visando à mobilização e à conscientização para o cuidado com a própria saúde, não se configuram como atividades incentivadas pelo Ministério da Saúde na perspectiva de promoção e prevenção saúde das mulheres.

34. O envelhecimento rápido da população brasileira traz profundas consequências na estruturação das redes de atenção à saúde, bem como no incentivo ao desenvolvimento de competências e habilidades para o cuidado desse segmento populacional. Sobre as alterações que emergem com o envelhecimento, assinale a opção INCORRETA.
- (A) A perda do controle esfinteriano é causa importante de restrição da participação social do idoso, mas não limita sua mobilidade, portanto, não contribui para o isolamento social do indivíduo.
  - (B) A presença de sintomas depressivos é frequente entre os idosos e, muitas vezes, negligenciada.
  - (C) É comum a perda da cognição ou incapacidade cognitiva que consiste no “desmoronamento” ou no “apagamento” da identidade que define o homem como ser pensante.
  - (D) A instabilidade postural é frequente nos idosos e tem como complicações as quedas e a imobilidade.
  - (E) As mãos dos idosos são frequentemente acometidas por doenças reumatológicas e podem trazer limitações importantes para o paciente, como a osteoartrite, artrite reumatoide, o dedo em “gatilho” e a síndrome do túnel do carpo.
35. A adolescência é uma fase da vida do ser humano de profundas transformações físicas psicológicas e sociais. Conceitualmente, entende-se como adolescência a segunda década da vida, momento em que se estabelecem novas relações do adolescente com ele mesmo, nova imagem corporal, novas relações com o meio social, com a família e com outros adolescentes. É verdade que não existe um perfil específico de profissional de saúde para o atendimento de adolescentes. No entanto, algumas características devem ser ressaltadas como muito importantes. Assinale a opção CORRETA.
- (A) No atendimento, deve-se realizar a entrevista apenas com o adolescente, não sendo necessário entrevistar a família.
  - (B) O profissional deve estar disponível para atender o paciente e sua família, normalmente com autoritarismos.
  - (C) Na anamnese, deve-se investigar antecedentes gineco-urológicos: menarca/espermarca, ciclos menstruais, doenças sexualmente transmissíveis; secreção peniana alterada, bem como gestações, abortamentos e filhos.
  - (D) É importante manter uma postura preconceituosa, comumente fazendo julgamentos, especialmente no que diz respeito à abordagem de determinadas temáticas, como sexualidade e uso de drogas.
  - (E) Na anamnese, não se deve questionar o uso de drogas lícitas e ilícitas, para não constranger o adolescente.
36. A monitorização do crescimento e do desenvolvimento são componentes da consulta a criança no mundo inteiro. Sobre a assistência à criança, assinale a opção INCORRETA.
- (A) A altura para a idade é o melhor indicador de crescimento da criança.
  - (B) O teste do reflexo vermelho deve ser realizado na primeira consulta do recém-nascido na atenção básica e repetido apenas na consulta dos 2 anos de idade.
  - (C) O Índice de Massa Corporal (IMC) teve seu uso validado em crianças como bom marcador de adiposidade e sobrepeso.
  - (D) A pressão arterial deve ser aferida a partir dos 3 anos de idade nas consultas de rotina. Sugere-se que se faça uma medida aos 3 anos e outra no início da idade escolar (6 anos).
  - (E) A Triagem Auditiva Neonatal (TAN), mais conhecida como teste da orelhinha, deve ser realizado nos recém-nascidos, preferencialmente, até o final do primeiro mês.
37. É indiscutível o relevante papel de prevenção e promoção que as imunizações desempenham na Atenção Básica à Saúde. As vacinas que são preconizadas pelo Calendário Básico de Vacinação da Criança encontram-se disponíveis nas unidades básicas de saúde. Sobre as imunizações na infância, assinale a opção CORRETA.
- (A) A vacina pentavalente imuniza contra difteria, tétano, coqueluche, rubéola e meningite, sendo recomendado que a primeira dose seja administrada com um mês de vida.
  - (B) A vacina que protege contra Hepatite B deve ser administrada em três doses, devendo a primeira ser aplicada aos dois meses de vida.
  - (C) A administração da Vacina Inativada Poliomielite (VIP) é preferencial subcutânea, entretanto, a via intramuscular também pode ser usada, mas em situações especiais (casos de discrasias sanguíneas).
  - (D) A vacina BCG protege contra formas graves da tuberculose, devendo ser administrada em dose única quando o bebê nasce.
  - (E) A vacina pentavalente estimula a produção dos respectivos anticorpos a partir da administração de uma dose de 1 mL, por via subcutânea.

38. A assistência à mulher vítima de violência tornou-se uma necessidade devido ao aumento, tanto nos espaços urbanos como rurais. Entre todas as formas, a violência física e sexual vem-se destacando. Esta, muitas vezes, ocorre dentro de sua própria casa, realizada por alguém conhecido. Sobre essa problemática, julgue os itens a seguir:

- I. A mulher vítima de violência sexual está mais propensa ao uso de drogas, prostituição, depressão, suicídio, doenças ginecológicas e sexualmente transmissíveis e distúrbios da sexualidade, pois a violência gera um impacto psicológico negativo, capaz de desestruturar totalmente uma pessoa;
- II. Uma das principais limitações impostas ao atendimento adequado à mulher vítima de violência é a dificuldade dos profissionais de saúde em identificar os sinais de violência;
- III. Na assistência a mulher vítima de violência, deve ser oferecida vacinação contra a Hepatite B, além da gamaglobulina hiperimune contra a hepatite B (HBIG);
- IV. Alívio da dor e tratamento das lesões não devem ser priorizados. Podem ser indicados cremes ou pomadas para auxiliar na cicatrização das lesões, bem como cuidados para que a cliente se sinta menos desconfortável após a agressão.

A sequência CORRETA é:

- (A) V-V-F-F
- (B) V-V-F-V
- (C) F-V-V-F
- (D) V-F-V-F
- (E) V-V-V-F

39. A dengue é uma doença infecciosa febril aguda, que pode ser de curso benigno ou grave, a depender de sua forma de apresentação. Considera-se um dos maiores problemas de saúde pública do mundo, especialmente nos países tropicais, cujas condições socioambientais favorecem o desenvolvimento e a proliferação de seu principal vetor o *Aedes aegypti*. Assinale a opção CORRETA.

- (A) Há transmissão pelo contato de um doente ou suas secreções com uma pessoa sadia, nem em fontes de água ou alimento.
- (B) Na dengue clássica, a febre é o último sintoma, sendo geralmente alta (39° a 40°C), com início abrupto, associada à cefaleia, prostração, mialgia, artralgia e dor retroorbitária.
- (C) As manifestações clínicas mais frequentes, na dengue, incluem alterações neurológicas e psíquicas, caracterizadas por delírio, sonolência, coma, depressão, irritabilidade, psicose maníaca, demência, amnésia e outros sinais meníngeos, paresias, paralisias e encefalite.
- (D) As medicações utilizadas para dengue são analgésicos e antitérmicos, que controlam os sintomas, como a dor e a febre. Deve-se priorizar medicamentos à base de ácido acetil salicílico.
- (E) A prova do laço é de vital importância para triagem de pacientes suspeitos de dengue e deve ser realizada obrigatoriamente em todos os casos suspeitos, durante o exame físico.

40. Com a concretização dos pressupostos da Reforma Psiquiátrica, a tendência é que as emergências psiquiátricas façam parte da rotina de atendimento nos hospitais gerais. Isto reflete na necessidade de competências e habilidades para o manejo nas situações de crise. Todas estão corretas, EXCETO:

- (A) As pessoas da equipe responsáveis em fazer a primeira abordagem, de forma geral, devem ter capacidade de escutar e ser desprovidas de preconceitos para melhor conhecer o mundo de inserção deste indivíduo.
- (B) Deve-se explorar e definir o problema com base na perspectiva do paciente, prestando atenção nas mensagens não-verbais. Afinal, nem tudo o que o indivíduo fala é o que sente. Os gestos, o olhar e o corpo podem indicar emoções que nem sempre são expressas em palavras.
- (C) Os profissionais devem demonstrar, de modo verbal e não-verbal, que se importam com o paciente. O olhar, o tom de voz, a expressão são itens indispensáveis para que o paciente confie no profissional de saúde.
- (D) Deve-se manter a segurança do paciente, avaliando o grau de risco para a segurança física e psicológica do mesmo e de terceiros. Deve-se alertar o paciente das consequências de atitudes impensadas, dialogando sobre alternativas para comportamentos destrutivos impulsivos, e embora, na maioria das vezes, tons de ameaça sejam a estratégia mais efetiva.
- (E) Os profissionais devem auxiliá-lo a buscar alternativas de escolhas disponíveis, facilitando a busca por apoio situacional (família e amigos), mecanismos de defesa/adaptação e padrões construtivos de pensamento.

41. A quantidade de urina produzida pelos rins, também denominada diurese, apresenta uma variação dependente de inúmeros fatores, tais como a quantidade de líquidos e alimentos ingeridos, bem como as características constitucionais do indivíduo. Em relação às alterações na diurese, relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- |               |   |
|---------------|---|
| I. Anúria     | ( ) Débito urinário total inferior a 50 ml em 24 horas.             |
| II. Nictúria  | ( ) Aumento do número de micções com diminuição do volume da urina. |
| III. Disúria  | ( ) Micção excessiva à noite.                                       |
| IV. Piúria    | ( ) Micção dolorosa ou difícil.                                     |
| V. Polaciúria | ( ) Corresponde à eliminação de volume de urina superior ao normal. |
| VI. Poliúria  | ( ) Presença de pus na urina.                                       |

A sequência CORRETA é:

- (A) I – V – II – III – IV – VI  
 (B) II – V – I – III – VI – IV  
 (C) I – V – II – III – VI – IV  
 (D) III – V – VI – IV – I – II  
 (E) I – IV – II – III – V – VI

42. Os serviços de Atenção Básica devem ser estruturados para possibilitar acolhimento, diagnóstico precoce, assistência e, quando necessário, encaminhamento dos portadores de DST, HIV/Aids, Hepatites e HTLV às unidades de referência. As atribuições da equipe de Atenção Básica no atendimento aos portadores de HIV/Aids e outras DST se apoiam nas seguintes diretrizes, EXCETO:

- (A) Contribuir para a superação do preconceito e discriminação que envolvem as questões relacionadas à sexualidade e ao uso de drogas.  
 (B) Atuar, de forma isolada, dos outros profissionais dos serviços especializados no tratamento de pessoas com esses agravos.  
 (C) Promover a inserção social das pessoas vivendo com HIV/Aids.  
 (D) Aumentar a conscientização da população com relação à promoção, prevenção, diagnóstico e assistência a esses agravos.  
 (E) Garantir acesso e atendimento às populações mais vulneráveis para essas infecções.

43. Em 2010, foram publicadas as novas diretrizes da *American Heart Association* (AHA) para Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) e Atendimento Cardiovascular de Emergência (ACE). Acerca das diretrizes para RCP, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A sequência de procedimentos de Suporte Básico de Vida é C-A-B (compressões torácicas, via aérea, respiração) em adultos, crianças e bebês, excluindo-se recém-nascidos.  
 (B) Deve-se iniciar compressões torácicas antes das ventilações, uma vez que alguma tentativa de aplicar a RCP, em vez de simplesmente não tentar fazê-lo, aumenta a sobrevivência.  
 (C) O procedimento "ver, ouvir e sentir se há respiração" foi removido da sequência de RCP.  
 (D) Devem ser realizadas compressões torácicas a uma frequência mínima de 100 compressões por minuto.  
 (E) O esterno adulto deve ser comprimido aproximadamente de 4 a 5 cm.

44. O diabetes é um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia e associadas a complicações, disfunções e insuficiência de vários órgãos, especialmente olhos, rins, nervos, cérebro, coração e vasos sanguíneos. Sobre essa problemática, julgue os itens a seguir:

- I. Os tipos de diabetes mais frequentes são o Diabetes tipo 1, anteriormente conhecido como diabetes juvenil, que compreende cerca de 10% do total de casos, e o Diabetes tipo 2, anteriormente conhecido como Diabetes do adulto, que compreende cerca de 90% do total de casos;  
 II. O Diabetes Gestacional é a hiperglicemia diagnosticada na gravidez, de intensidade variada, que se mantém após o período pós-parto;  
 III. São considerados fatores de risco para Diabetes tipo 2: idade superior a 45 anos, Índice de Massa Corporal (IMC) superior a 25, presença de antecedente familiar (mãe ou pai) de diabetes e Hipertensão Arterial (> 140/90 mmHg);  
 IV. Os sintomas clássicos de diabetes são: poliúria, polidipsia, polifagia e perda involuntária de peso.

Está(ão) CORRETA(AS):

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

45. O Decreto nº. 94.406/87 regulamenta a Lei nº. 7.498, de 25 de junho de 1986, que dispõe sobre o exercício da Enfermagem e dá outras providências. Assinale a opção CORRETA.

- (A) O Técnico de Enfermagem exerce atividade de nível superior, envolvendo orientação e acompanhamento do trabalho de Enfermagem em grau auxiliar, bem como na participação no planejamento da assistência de Enfermagem.
- (B) O auxiliar de enfermagem executa as atividades, de nível médio, atribuídas à equipe de enfermagem, cabendo-lhe a identificação das distócias obstétricas e das tomadas de providências até a chegada dos médicos.
- (C) O técnico de enfermagem exerce as atividades auxiliares, de nível médio técnico, atribuídas à equipe de Enfermagem, cabendo-lhe a prevenção e controle sistemático de danos físicos que possam ser causados a pacientes durante a assistência de saúde.
- (D) O técnico de enfermagem executa as atividades auxiliares, de nível médio, atribuídas à equipe de enfermagem, cabendo-lhe a realização de episiotomia e episiorrafia, com aplicação de anestesia local, quando necessária.
- (E) O técnico de enfermagem executa as atividades auxiliares, de nível médio, atribuídas à equipe de enfermagem, prestação de assistência à parturiente e ao parto normal.

46. A. S. S., sexo masculino, 71 anos, diabético, é admitido na unidade de saúde referindo vômitos e diarreia nos últimos dois dias anteriores. Ao exame físico, observaram-se mucosas secas, olhos encovados e perda de turgor cutâneo. Foi prescrita a infusão inicial de 1.000 mL de soro fisiológico, em 6 horas. Para atender a essa prescrição médica, é necessário calcular o gotejamento do soro de

- (A) 156 microgotas/minuto.
- (B) 35 gotas/minuto.
- (C) 115 microgotas/minuto.
- (D) 55 gotas/minuto.
- (E) 45 gotas/minuto.

47. A assistência em anticoncepção pressupõe a oferta de todas as alternativas de métodos anticoncepcionais, bem como o conhecimento de suas indicações, contraindicações e implicações de uso, garantindo à mulher, ao homem ou ao casal os elementos necessários para a opção livre e consciente do método. A opção que representa um método de barreira é

- (A) DIU.
- (B) Pílula.
- (C) Método Ogino-Knaus.
- (D) Diafragma
- (E) Método da temperatura basal corporal.

48. O choque é um estado de hipoperfusão tecidual. Independentemente da causa, condiciona um desequilíbrio entre o transporte e as necessidades de oxigênio (O<sub>2</sub>) e substratos energéticos, o qual pode gerar sofrimento e morte celulares. O tratamento de emergência do choque hipovolêmico inclui administração de:

- (A) Líquidos por via endovenosa ou hemoderivados.
- (B) anti-inflamatórios, vasodilatadores e digitálicos.
- (C) analgésicos e vasodilatadores.
- (D) antibiótico e oxigenoterapia.
- (E) anticonvulsivantes e insulina.

49. A embolia gasosa é uma lesão iatrogênica que possui alta morbimortalidade. É uma complicação decorrente de procedimentos clínico-cirúrgicos, sendo necessário o conhecimento dessa entidade pelos profissionais de saúde. Sobre embolia gasosa, assinale a opção CORRETA.
- (A) Embolia gasosa é considerada infusão de fluídos e soluções não vesicantes ao redor do tecido subcutâneo.
  - (B) Embolismo gasoso consiste na formação de coleção localizada no espaço subcutâneo devido ao extravasamento sanguíneo.
  - (C) Embolismo gasoso é considerada infusão de drogas vesicantes ou irritantes ao redor do tecido subcutâneo.
  - (D) Embolia gasosa consiste em um quadro inflamatório da veia, que ocorre quando as células endoteliais da parede do vaso se tornam inflamadas e irregulares, proporcionando a aderência de plaquetas.
  - (E) Embolismo gasoso consiste na presença de ar dentro das estruturas vasculares. Esse evento está associado a procedimentos cirúrgicos que envolvam circulação extracorpórea, trauma pulmonar por ventilação mecânica ou desconexão do sistema de infusão.
50. As Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT) caracterizam-se pela ocorrência de vários sintomas concomitantes ou não, de aparecimento insidioso, geralmente nos membros superiores, tais como: dor, parestesia, sensação de peso e fadiga. Assinale a opção que contempla os fatores ocupacionais relacionados com DORT/LER:
- (A) Força, vibração, postura inadequada e pausa insuficiente.
  - (B) Força, repetição, postura inadequada e pausa insuficiente.
  - (C) Força, vibração, postura inadequada e estresse mecânico.
  - (D) Força, repetição, postura inadequada e estresse mecânico.
  - (E) Vibração, repetição, estresse mecânico e pausa insuficiente.