



FUNDAÇÃO  
**SAÚDE**

CONCURSO PÚBLICO

# TÉCNICO DE ENFERMAGEM

Data: 27/11/2011  
Duração: 4 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Português	Conhecimentos sobre SUS	Conhecimentos Específicos
01 a 05	06 a 10	11 a 60

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo: 

A	B	■	D
---	---	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.
- Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

**Observações:** *Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.*

*O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.*

*Somente decorridas 3 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.*

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.

## PORTUGUÊS

## TENTANDO SALVAR O PLANETA

Sou o que se convencionou chamar de ecochato. Acredito que os pequenos gestos são capazes de salvar o planeta. E que, se cada um tiver uma dose razoável de consciência ecológica, a Terra será preservada para sempre. Foi por isso que, por exemplo, aboli os saquinhos de plástico que superlotam o meu carrinho de supermercado para, depois, virarem minilixeiras lá em casa. Comprei uma sacola de plástico reciclado para substituir os múltiplos saquinhos que envenenam o planeta.

Este comportamento me trouxe alguns problemas. Por exemplo, as sacolas à venda nos caixas não são suficientemente grandes para abrigarem todas as compras do mês. Resultado: aboli as compras do mês, passei a fazer compras semanais. Em resumo: compro o que couber na sacola, e estamos conversados. Quer dizer, mais ou menos. O problema é que eu sempre me esqueço de levar a sacola às compras, o que me faz, a cada consumo, comprar uma sacola nova. Em casa, diante de 20 sacolas empilhadas no quarto de empregada (meu apartamento é antigo e ainda tem esse cômodo que caiu em desuso), começo a me preocupar. Salvo o planeta, mas me tornei um colecionista compulsivo (descobri esse distúrbio assistindo à TV a cabo, mas isso é uma outra história que fica para uma outra vez). Como vou aproveitar a sobrevivência da Terra se me tornar um caso patológico de colecionador de sacolas?

Sou adepto da coleta seletiva, mas não confio na companhia de limpeza da minha cidade. Acho que eles misturam tudo nas caçambas. Então, descobri um supermercado que tem sua própria usina de reciclagem e que oferece a seus clientes a oportunidade de reciclar seus plásticos, papéis e vidros usados. Optei pelo plástico (já está virando uma obsessão). Só que não é em qualquer loja que a rede de supermercados verde tem o serviço. O que fica mais perto da minha casa, por exemplo, está a uma distância de... cinco supermercados. Assim, não dá para ir lá todo dia. Passei a juntar as minhas garrafas pet, então, no quarto de empregada onde já guardo as minhas sacolas recicláveis. Uma vez por semana, quando volto a me preocupar com o colecionismo compulsivo, junto tudo e me encaminho para a lata de lixo ecologicamente correta. É meio ridículo passar por cinco supermercados para chegar ao meu supermercado de destino.

Recentemente, me achei moderníssimo ao instalar uma nova descarga de privada no banheiro lá de casa. Ela tem duas velocidades. O botão 1 despeja pouca água e se livra de resíduos leves; o botão 2 despeja mais água e elimina resíduos mais pesados. Não deu certo. O botão 1 usa uma quantidade de água insuficiente para uma limpeza perfeita. Sejam ecológicos, mas sem perder a higiene. Então, mesmo que precise eliminar resíduos leves, eu uso o botão 2 ou aperto duas vezes o botão 1, o que me enche de culpa pelo evidente desperdício.

Moral da história: disposição não é o bastante para salvar o planeta.

Artur Xexéo, publicado na coluna da revista O Globo (23/10/2011)

**01.** Na construção da coerência textual, observa-se que o título anuncia um sentido geral que, desenvolvido ao longo do texto, é confirmado pelo parágrafo de encerramento, a “moral da história”. Essa frase final do texto confirma que todo o empenho do escritor, descrito na crônica, configura uma:

- A) ação educativa
- B) tentativa individual
- C) tarefa revolucionária
- D) organização coletiva

**02.** Na construção de sua crônica, o autor emprega um recurso conhecido como neologismo, que consiste na criação de novas palavras, empregando, em geral, elementos já existentes na língua.

Esse recurso pode ser claramente identificado em:

- A) “Sejam ecológicos, mas sem perder a higiene.”
- B) “me tornar um caso patológico de colecionador de sacolas”
- C) “Passei a juntar minhas garrafas pet, então, no quarto de empregada”
- D) “Sou o que se convencionou chamar de ecochato.”

**03.** “Sou adepto da coleta seletiva, mas não confio na companhia de limpeza da minha cidade. Acho que eles misturam tudo nas caçambas.”

Os dois períodos que compõem o fragmento transcrito acima, separados por um ponto, poderiam ser unidos pelo uso de um conectivo.

O conectivo que poderia unificá-los em um único período, sem alteração do sentido original das frases no contexto, seria:

- A) embora
- B) porque
- C) enquanto
- D) contudo

**04.** A voz passiva é um tipo de construção em que o sujeito não é o agente da ação, em geral empregada para reforçar algum sentido específico nos enunciados.

Essa construção sintática está presente em:

- A) “os pequenos gestos são capazes de salvar o planeta”
- B) “Optei pelo plástico”
- C) “os múltiplos saquinhos que envenenam o planeta”
- D) “a Terra será preservada para sempre”

**05.** O modo subjuntivo expressa, em geral, um sentido de hipótese, de suposição ou de condição.

O exemplo do texto que contém um verbo no subjuntivo com sentido de condição é:

- A) “me encaminho para a lata de lixo ecologicamente correta”
- B) “que superlotam o meu carrinho de supermercado”
- C) “O botão 1 despeja pouca água”
- D) “se cada um tiver uma dose razoável de consciência ecológica”

## CONHECIMENTOS SOBRE SUS

**06.** A Lei Nº 8.142 de 28 de dezembro de 1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde. Em relação a essa Lei, é correto afirmar que:

- A) O Conselho de Saúde, que funciona em caráter permanente e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- B) A Conferência de Saúde reunir-se-á anualmente com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo poder Executivo ou, extraordinariamente, por este ou pelo Conselho de Saúde.
- C) As Conferências e os Conselhos de Saúde são instâncias colegiadas executivas.
- D) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde será minoritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

**07.** A Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços de saúde. Em relação a essa Lei, é correto afirmar que:

- A) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas na Constituição Federal.
- B) O dever do Estado de garantir a saúde como direito fundamental exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- C) As ações e serviços de saúde, executados pelo SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma centralizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- D) Os Municípios, para receberem os recursos financeiros do Ministério da Saúde, deverão contar com: Fundo de Saúde, Conselho de Saúde e com plano municipal de saúde.

**08.** Paciente com queimaduras com mais de 25% de área de superfície corporal queimada ou com problemas respiratórios é classificado como:

- A) nível verde, que é definido como prioridade 2 – prioridade não urgente;
- B) nível amarelo, que é definido como prioridade 1 – urgência, atendimento o mais rápido possível.
- C) nível vermelho, que é definido como prioridade zero – emergência, necessidade de atendimento imediato.
- D) nível azul, que é definido como prioridade 3 – atendimento de acordo com o horário de chegada.

**09.** O Pacto pela Vida é um dos componentes do Pacto pela Saúde 2006. Em relação a esse componente, é correto afirmar que:

- A) Envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas, no sentido de reforçar o SUS como política de Estado, mais do que política de governos, e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.
- B) Estabelece as responsabilidades claras de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e a tornar mais claro quem deve fazer o quê, contribuindo, assim, para o fortalecimento da gestão compartilhada e solidária do SUS.
- C) Está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados, e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais.
- D) Radicaliza a descentralização de atribuições do Ministério da Saúde para os estados e para os municípios, promovendo um choque de descentralização, acompanhado da desburocratização dos processos normativos, além de reforçar a territorialização da saúde como base para organização dos sistemas, estruturando as regiões sanitárias e instituindo colegiados de gestão regional.

**10.** De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, a Saúde da Família é considerada como estratégia prioritária para sua organização. Analise as opções abaixo em relação ao processo de trabalho das equipes de Saúde da Família e marque a alternativa correta:

- A) Busca a integração com instituições e organizações sociais, em especial em sua área de abrangência, para o desenvolvimento de parcerias.
- B) Realiza o cuidado dos indivíduos e das famílias cadastradas pontualmente, mantendo sempre postura pró-ativa frente aos problemas de saúde e doença da população.
- C) Deve desenvolver atividades de acordo com o planejamento e a programação definida pelos gestores federais, pois se trata de uma política nacional.
- D) Deve atuar no território, realizando cadastramento domiciliar, diagnóstico situacional, ações dirigidas exclusivamente aos problemas de saúde de menor gravidade e referenciando os problemas de maior gravidade para a rede hospitalar.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11.** Segundo Hermam & Pegorado (1986) a salmonelose é uma doença infecciosa que causa gastroenterite aguda. Sabendo-se que a infecção ocorre através da ingestão de alimentos contaminados, pode-se afirmar que o período de incubação da doença varia de:

- A) 6 a 48 horas, mas frequentemente atinge 72 horas
- B) 6 a 48 horas, mas raramente atinge 72 horas
- C) 6 a 36 horas, mas raramente atinge 72 horas
- D) 12 a 36 horas, mas frequentemente atinge 48 horas

**12.** Segundo as recomendações do Manual de Vacinação do Ministério da Saúde (2001), as doses da vacina contra hepatite B deverão ser administradas conforme o seguinte esquema:

- A) As duas primeiras doses devem ser aplicadas com intervalo de um mês, entre elas, e a terceira, seis meses após a primeira.
- B) As duas primeiras doses devem ser aplicadas com intervalo de dois meses, entre elas, e a terceira, seis meses após a primeira.
- C) As duas primeiras doses devem ser aplicadas com intervalo de um mês, entre elas, e a terceira, seis meses após a segunda.
- D) As duas primeiras doses devem ser aplicadas com intervalo de dois meses, entre elas, e a terceira, seis meses após a segunda.

**13.** De acordo com as diretrizes do Manual “Parto, Aborto e Puerpério – Assistência Humanizada à Mulher do Ministério da Saúde” (2001), admite-se como eclâmpsia a condição clínica hipertensiva associada a convulsões. Neste caso, a participação dos profissionais de enfermagem tem por objetivo principal auxiliar a equipe médica nas seguintes condutas:

- A) investigar as condições tóxico-metabólicas ou febris
- B) aumentar a volemia sanguínea para promover vasoconstrição
- C) controlar as condições neuro-humorais ou febris
- D) tratar a hipertensão e controlar as crises convulsivas

**14.** Conforme estabelecido pelo Ministério da Saúde no Manual “Parto, Aborto e Puerpério – Assistência Humanizada à Mulher (2001), a interrupção (espontânea ou provocada) da gravidez pode ser definida como:

- A) a suspensão da gestação até a 24ª semana ou com o produto da concepção pesando mais de 500g
- B) a suspensão da gestação até a 22ª semana ou com o produto da concepção pesando menos de 500g
- C) a suspensão da gestação até a 18ª semana ou com o produto da concepção pesando menos de 500g
- D) a suspensão da gestação até a 24ª semana e com o produto da concepção pesando mais de 500g

**15.** Para Lima (2010), durante a gestação ocorrem inúmeras modificações no organismo feminino para prepará-lo para atender às necessidades do concepto. No que concerne ao estado nutricional, o ganho de peso da mulher, ao final da gravidez, deve:

- A) ser inferior a 8 kg, para evitar a obesidade e o diabetes gestacional
- B) ser superior a 12 kg para promover o crescimento adequado da criança
- C) estar situado entre 6 a 9 kg, para evitar o diabetes gestacional
- D) estar situado entre 8 a 11 kg, para promover uma gestação saudável

**16.** No que diz respeito à ética profissional, Lima (2010) enfatiza que o segredo profissional é tudo aquilo que deve ser mantido oculto (em sigilo). Porém existem algumas situações em que a manutenção do sigilo põe em risco, além do paciente, sua família e a coletividade, sendo, portanto, permitida a cessação do segredo profissional. Como exemplo disso, esse autor cita as doenças:

- A) transmissíveis
- B) não transmissíveis
- C) hereditárias
- D) genéticas

**17.** Dentre os procedimentos técnicos para a prevenção da transmissão de micro-organismos, recomenda-se a remoção e redução de patógenos em tecidos vivos mediante a utilização de agentes químicos (Lima, 2010). Esse procedimento denomina-se:

- A) assepsia
- B) desinfecção
- C) quimioprofilaxia
- D) antissepsia

**18.** Para Lima (2010), o músculo vasto-lateral no terço médio da coxa é uma região de fácil acesso para a administração de injeção por via intramuscular. O volume ideal para ser administrado nessa região, em um paciente adulto, é de:

- A) 4 mL
- B) 2 mL
- C) 3 mL
- D) 5 mL

**19.** Conforme descrito por Lima (2010), a posição genupeitoral é usada para:

- A) exames do períneo e cirurgias vaginais
- B) exames da coluna vertebral e conforto do paciente
- C) exames neurológicos e cirurgias pélvicas
- D) exames vaginais e retais

**20.** De acordo com Lima (2010), a cicatrização de feridas pode ocorrer por primeira, segunda ou terceira intenção. A cicatrização de segunda intenção caracteriza-se pela:

- A) ausência de aproximação dos bordos da lesão, necessitando de grande quantidade de tecido de granulação para o fechamento do ferimento
- B) ausência de aproximação dos bordos da lesão, necessitando da realização de sutura para unir os bordos do ferimento
- C) efetiva aproximação dos bordos da lesão mediante a colocação de enxertos para favorecer a vascularização do ferimento
- D) efetiva aproximação dos bordos da lesão mediante a realização de sutura para unir os bordos do ferimento

**21.** Segundo Lima (2010), para realizar a alimentação por gavagem, o profissional de enfermagem deverá colocar o paciente em posição de:

- A) Sims
- B) Fowler
- C) ortostática
- D) trendelemburg

**22.** A pressão arterial é expressa pela tensão que o sangue exerce nas paredes dos vasos (Lima, 2010). Inúmeros fatores promovem variações da pressão arterial, dentre os quais **não** se inclui:

- A) elasticidade das paredes dos vasos
- B) resistência vascular periférica
- C) volume sanguíneo
- D) concentração de hemoglobina

**23.** Para Lima (2010), os sinais vitais são aqueles que evidenciam as alterações da função corporal. A temperatura corporal retrata essa alegação. Nesse contexto, pode-se ressaltar que a temperatura corporal é variável, dependendo da localização de sua aferição. Assim, a temperatura normal na região axilar pode variar de:

- A) 35,5 °C a 37 °C
- B) 36 °C a 37,5 °C
- C) 36 °C a 37,3 °C
- D) 36,4 °C a 37 °C

**24.** Lima (2010) afirma que, as artérias mais comuns para a verificação da pulsação são:

- A) braquial, radial e femoral
- B) dorsal dos pés, radial e femoral
- C) tibial, radial e femoral
- D) dorsal dos pés, carotídea e femoral

**25.** A técnica de coleta de urina depende do tipo de exame solicitado pelo médico (Lima, 2010). Caso a amostra urinária seja colhida de um paciente com cateter vesical de demora, é necessário clampear o cateter por um período de:

- A) 10 a 15 minutos antes de realizar a coleta
- B) 20 a 30 minutos antes de realizar a coleta
- C) 15 a 20 minutos antes de realizar a coleta
- D) 5 a 10 minutos antes de realizar a coleta

**26.** Durante a gestação, o estrógeno e a progesterona estimulam o desenvolvimento mamário, preparando as mamas para o aleitamento materno (Lima, 2010). Após o parto, os níveis desses hormônios caem rapidamente, enquanto há elevação dos níveis de:

- A) prolactina
- B) endorfina
- C) gonadotrofina
- D) interleucina

**27.** De acordo com o Ministério da Saúde (2010), a sífilis congênita é o resultado da disseminação hematogênica do *Treponema pallidum*, da gestante infectada não tratada ou inadequadamente tratada, para seu concepto, via transplacentária. A transmissão vertical desse patógeno pode ocorrer:

- A) no primeiro trimestre da gestação ou nos estágios tardios da doença materna
- B) no segundo trimestre da gestação ou nos estágios tardios da doença materna
- C) no primeiro trimestre da gestação ou nos estágios iniciais da doença materna
- D) em qualquer fase gestacional ou estágio clínico da doença materna

**28.** Segundo o Ministério da Saúde (2001), quanto aos procedimentos de vacinação, no caso da vacina contra hepatite B, é correto afirmar que:

- A) Pode ser aplicada simultaneamente com a vacina BCG.
- B) A vacina utiliza hidróxido de alumínio como conservante.
- C) Deve ser administrada 24 horas após o nascimento.
- D) A aplicação na região glútea aumenta a produção de anticorpos.

**29.** Em decorrência da imaturidade do sistema termorregulador, a temperatura do recém-nascido é mais lábil, podendo apresentar variações com muita rapidez, ocasionando, em muitos casos, hipotermia, que se caracteriza pela redução da temperatura corporal abaixo dos valores considerados fisiológicos (Lima, 2010). A hipotermia é mais temível que a febre, pois pode causar:

- A) aumento da sensibilidade neuronal
- B) arritmia
- C) intensificação da atividade enzimática
- D) insônia

**30.** Considerando as especificidades do organismo infantil, a importância da alimentação da criança é maior porque, na infância, o metabolismo é, segundo as considerações de Lima (2010):

- A) menos intenso que no adulto
- B) mais complexo que no adulto
- C) mais intenso que no adulto
- D) menos complexo que no adulto

**31.** De acordo com Lima (2010), no sistema respiratório predominam as infecções do trato superior. Durante a vida, as crianças e os idosos estão mais sujeitos a contraírem essas doenças. Para a prevenção dessas enfermidades no ambiente hospitalar, o profissional de enfermagem deve implementar as seguintes medidas preventivas:

- A) manter o ambiente limpo e arejado
- B) controlar a ingesta hídrica
- C) encaminhar o paciente para a realização de radiografia de tórax
- D) administrar antibióticos de amplo espectro

**32.** As glândulas mamárias são muito vascularizadas, com a presença de tecido adiposo e conjuntivo (Lima, 2010). Na estrutura básica da mama feminina, o conjunto formado por células produtoras de leite, células mioepiteliais e vasos sanguíneos é denominado:

- A) alvéolos mamários ou ácinos
- B) lobos ou canalículos galactóforos
- C) canais ou ductos lactíferos
- D) canais ou canalículos galactóforos

**33.** Para Lima (2010), a fototerapia consiste num processo terapêutico baseado na ação de luz artificial sobre o organismo do recém-nascido (RN). Para a prevenção de iatrogenias decorrentes desse procedimento, alguns cuidados devem ser implementados, tais como:

- A) verificar a temperatura do RN de 6/6 horas
- B) manter o RN em posição de Trendelenburg
- C) manter a proteção ocular durante todo o procedimento
- D) retirar o RN da exposição de 4/4 horas

**34.** A aferição do pulso é de extrema importância na avaliação da vitalidade do organismo humano, em relação ao desempenho do sistema cardiovascular (Lima, 2010). A literatura científica é enfática ao afirmar que a frequência cardíaca pode variar conforme diversos fatores, dentre os quais **não** se inclui:

- A) o biótipo
- B) o sono
- C) a raça
- D) a idade

**35.** De acordo com Lima (2010), a técnica de preparo do corpo após a morte tem por objetivo:

- A) evitar a drenagem de secreções
- B) postergar o processo de rigidez cadavérica
- C) favorecer o processo de rigidez cadavérica
- D) impedir o processo de rigidez cadavérica

**36.** Para Lima (2010), a venóclise é o procedimento que tem como finalidade a introdução de volume significativo de fluidos através da via intravenosa. Quanto aos locais de aplicação dessa técnica, é sabido que a localização mais empregada são as veias do antebraço. Por outro lado, é recomendável, principalmente em indivíduos adultos, evitar a punção nos membros inferiores para prevenir:

- A) desconforto
- B) imobilidade
- C) edema
- D) flebites

**37.** Para a administração adequada de medicamentos por via parenteral, são necessários conhecimentos de anatomia humana para a proteção do paciente contra danos às vezes irreversíveis. Neste sentido, a região ventroglútea é formada por uma musculatura cuja irrigação e inervação são mais profundas, evitando, assim, complicações. Segundo Lima (2010), essa região é formada pelos músculos:

- A) glúteo médio e gastrocnêmio
- B) glúteo médio e mínimo
- C) glúteo médio e psosas
- D) glúteo máximo e médio

**38.** A posição de Fowler pode ser empregada em diversas condições clínicas cardíacas e pulmonares, por promover descanso, conforto e facilitar a respiração (Lima, 2010). Como variações dessa posição, podem-se citar:

- A) Fowler up e posição de Fowler baixa
- B) semi-Fowler e posição de Fowler baixa
- C) Fowler up e posição de Fowler alta
- D) semi-Fowler e posição de Fowler alta

**39.** Lima (2010) afirma que inúmeros são os benefícios do aleitamento materno exclusivo. Em relação à fisiologia da lactação, sabe-se que o hormônio ocitocina é responsável pelo escoamento do leite humano na medida em que favorece a:

- A) liberação de prolactina pela hipófise posterior
- B) contração do mioepitélio das paredes alveolares
- C) liberação desse hormônio pela hipófise anterior
- D) contração do mioepitélio dos lobos lactíferos

**40.** O banho medicamentoso com solução de permanganato de potássio ( $\text{KMnO}_4$ ) é utilizado no tratamento de diversas doenças de pele (Lima, 2010). Essa solução é empregada no tratamento das lesões de pele por favorecer a:

- A) reepitelização
- B) higienização
- C) lubrificação
- D) queratinização

**41.** Soluções são misturas de duas ou mais substâncias compostas de duas partes distintas: o soluto e o solvente (Utyama et al, 2006). De acordo com a mistura, as soluções podem ser classificadas em:

- A) difásica e polifásica
- B) verdadeira e coloidal
- C) isotônica e hipertônica
- D) homogênea e heterogênea

**42.** Segundo Utyama et al (2006), ao preparar e usar a solução de permanganato de potássio ( $\text{KMnO}_4$ ), deve-se adotar alguns cuidados, tais como:

- A) evitar a utilização de luvas
- B) manter a solução não utilizada em frasco âmbar
- C) utilizar a água fria para dissolver mais facilmente
- D) reutilizar a solução apenas uma única vez

**43.** Para o controle da epilepsia de determinado paciente, foi prescrito 300 mg de fenitoína por via intravenosa. Sabe-se que uma ampola contém 500 mg/5mL. Para cumprimento da prescrição médica, serão administrados:

- A) 1 mL
- B) 4 mL
- C) 2 mL
- D) 3 mL

**44.** Segundo o Ministério de Saúde (2001), recomenda-se adiar a vacinação com BCG em recém-nascidos com peso inferior a:

- A) 1.000 g
- B) 3.000 g
- C) 2.000 g
- D) 1500 g

**45.** Segundo Lima (2010), o sistema urinário desempenha papel importante na manutenção do equilíbrio hidreletrolítico, favorecendo a eliminação de:

- A) ureia, creatinina e bilirrubina
- B) ureia, ácido úrico e bilirrubina
- C) ureia, creatinina e ácido úrico
- D) ureia, cloreto de sódio e bilirrubina

**46.** De acordo com Lima (2010), a aplicação do frio consiste no uso de agentes mais frios que a pele, agindo no organismo por ação de:

- A) vasoconstrição
- B) vasodilatação
- C) entropia
- D) diapedese

**47.** Segundo Dantas *in* Lima (2010), a úlcera de pressão ocorre em decorrência da compressão de tecido mole por uma proeminência óssea. Dentre as medidas terapêuticas para a prevenção de tais feridas, destaca(m)-se:

- A) mudanças de decúbito a cada 3 horas
- B) realização de quimioprofilaxia
- C) mudanças de decúbito a cada 2 horas
- D) manter as regiões de dobras cutâneas umedecidas

**48.** Conforme as afirmativas de Fortes (2008), são sinais típicos de parada cardiorrespiratória:

- A) respiração agônica, sudorese e cianose
- B) cianose, palidez e incontinência urinária
- C) sudorese, cianose e tremores
- D) ausência de movimentos respiratórios, inconsciência e cianose

**49.** Para Fortes (2008), os cuidados de enfermagem para a prevenção de complicações em decorrência de queimaduras incluem diversas ações, dentre as quais:

- A) remover as roupas queimadas aderidas à área afetada
- B) aplicar gelo no local para resfriar a lesão
- C) remover as bolhas do tecido afetado
- D) remover a vítima da fonte de calor

**50.** Em consonância com as afirmativas de Fortes (2008), a superfície corpórea queimada pode ser determinada usando-se a regra dos nove, atribuindo para cada segmento do corpo o valor nove ou seu múltiplo. De acordo com essa regra, a parte do corpo que corresponde a 1% é:

- A) a cabeça
- B) o tronco
- C) o períneo
- D) o pescoço

**51.** As reações que ocorrem no organismo humano após um acidente com cobra peçonhenta dependem da espécie que promoveu a mordida (Forbes, 2008). Dentre as medidas de primeiros socorros, **erroneamente** realizadas, pode(m)-se citar:

- A) aplicação de torniquete e perfuração da lesão
- B) identificação ou transporte, se possível, do animal que causou o acidente
- C) lavagem da lesão com água e sabão para limpeza local
- D) colocação da vítima na posição deitada para promoção de conforto

**52.** A dor é um sintoma que comumente surge no pós-operatório, e a capacidade de o paciente suportá-la varia em função de diversos fatores (Kawamoto, 2008). Após a raquianestesia, pode ocorrer cefaleia em decorrência de:

- A) perda de líquido durante a punção
- B) estresse emocional ocasionado pela punção
- C) imobilidade prolongada em função da cirurgia realizada
- D) posição adotada durante o ato cirúrgico

**53.** A apendicite é uma infecção do apêndice vermiforme que acomete com frequência os jovens. Dentre os principais sintomas pode-se citar a dor epigástrica súbita que, em seguida, migra para a fossa ilíaca direita (Kawamoto, 2008). O tratamento inclui, além da intervenção cirúrgica:

- A) administração de anti-inflamatórios, analgésicos e aplicação de compressa quente no abdome
- B) administração de antibióticos, analgésicos e aplicação de bolsa de gelo no abdome
- C) administração de corticoides, analgésicos e aplicação de compressa quente no abdome
- D) administração de antibióticos, laxantes e aplicação de bolsa de gelo no abdome

**54.** Segundo Kawamoto (2008), a obesidade mórbida tem um impacto negativo na qualidade de vida de seus portadores, e é definida pelo índice de massa corporal igual ou superior a:

- A) 20 kg/m<sup>2</sup>
- B) 25 kg/m<sup>2</sup>
- C) 40 kg/m<sup>2</sup>
- D) 30 kg/m<sup>2</sup>

**55.** Entende-se por respiração os processos que contribuem para as atividades metabólicas de nossas células, determinando a produção de energia (Gomes, 2008). Nesse contexto, o processo respiratório inclui:

- A) ventilação pulmonar e difusão de O<sub>2</sub> e HCO<sub>3</sub>
- B) ventilação pulmonar e homeostase
- C) ventilação pulmonar e difusão de O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub>
- D) ventilação pulmonar e produção de mucinas

**56.** De acordo com Gomes (2008), são sinais clínicos respiratórios da hipóxia:

- A) hipotensão
- B) cianose
- C) taquipneia
- D) cefaleia

**57.** Segundo Gomes (2008), o coração é uma bomba que envia sangue para todo o corpo mediante sua contração (sístole). O impulso inicial para a sístole começa:

- A) no nó sinoatrial
- B) no feixe de His
- C) no ventrículo esquerdo
- D) na aorta

**58.** Para Marx & Morita (2003), nos primórdios de sua história, a enfermagem brasileira adotou um modelo de assistência centrado na execução de tarefas baseado na influência:

- A) religiosa e científica
- B) cartesiana e pragmática
- C) científica e pragmática
- D) religiosa e militar

**59.** Existem diversas metodologias destinadas à avaliação de desempenho do pessoal de enfermagem (Marx e Morita, 2003). Dentre os indicadores de avaliação, pode-se citar:

- A) assiduidade
- B) quantidade de curativos realizados
- C) tempo decorrido entre cada atendimento
- D) tempo de serviço na instituição

**60.** Segundo Marx e Morita (2003), a nutrição parenteral é um procedimento através do qual são administrados nutrientes ao paciente por via:

- A) enteral
- B) jejunal
- C) gástrica
- D) intravenosa