

## PROVA DE TÉCNICO DE ENFERMAGEM

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1) Dentre as penalidades a serem aplicadas ao profissional de enfermagem, aquela que não pertence à alçada do Conselho Regional de Enfermagem é:

- a) a cassação do registro profissional;
- b) a multa de 1 a 10 vezes o valor da anuidade;
- c) a advertência verbal;
- d) a censura ou repreensão;
- e) a suspensão.

2) A Lei nº 7.498 de 25 de junho de 1986 dispõe sobre a regulamentação do Exercício da Enfermagem. Quanto ao Técnico de Enfermagem é sua função:

- a) emitir pareceres sobre matéria de enfermagem;
- b) assistir ao Enfermeiro na orientação das atividades de assistência de enfermagem;
- c) realizar diretamente cuidados de enfermagem a pacientes graves com risco de vida;
- d) organizar e dirigir dos serviços de enfermagem;
- e) executar ações de tratamento simples.

3) Ao orientar o paciente a ficar em decúbito lateral esquerdo com o braço esquerdo esticado para trás e os membros inferiores flexionados, você está colocando-o na posição:

- a) fowler;
- b) trendelemburg;
- c) sims;
- d) litotômica;
- e) decúbito dorsal.

4) Assinale a alternativa incorreta:

- a) a verificação da temperatura axilar é a que oferece menor precisão;

b) a verificação da temperatura retal é contra-indicada em pacientes submetidos a intervenções cirúrgicas do reto e períneo e em processos inflamatórios locais;

c) febrícula ou estado sub-febril são variações de temperatura que variam entre: 37° a 37.5°C;

d) a verificação da temperatura retal é considerada a menos fidedigna;

e) alguns fatores como sono, idade, exercícios e hormônios aumentam ou reduzem a temperatura corporal.

5) Quanto ao procedimento de sondagem vesical de demora é correto afirmar:

I - A lubrificação da sonda vesical só poderá ser feita com geléia anestésica injetada na uretra com a seringa ou bisnaga esterilizada;

II - A sonda de três vias utilizada para irrigação vesical denomina-se sonda de Owens;

III - Uma das finalidades da sondagem vesical é auxiliar no diagnóstico das lesões traumáticas do trato urinário.

Estão corretas:

- a) apenas as afirmativas I e II;
- b) apenas a afirmativa III;
- c) apenas a afirmativa II;
- d) apenas a afirmativa I;
- e) apenas as afirmativas II e III.

6) Na aplicação de medicamentos, a ação imediata é obtida pela via endovenosa e em seguida pela via:

- a) intradérmica;
- b) intramuscular;
- c) subcutânea;
- d) percutânea;
- e) oral.

7) A Administração de digitálicos estará contra-indicada se o pulso do paciente estiver na seguinte faixa:

- a) entre 70 e 80 bpm;

- b) igual ou abaixo de 60 bpm;
- c) entre 80 e 90 bpm;
- d) entre 90 e 100 bpm;
- e) acima de 100 bpm.

8) No setor de clínica médica existem frascos de ampicilina de 1.0 g e ampolas de 10 ml de água destilada. Quanto devo aspirar para administrar 150mg deste medicamento?

- a) 1.0;
- b) 0.5;
- c) 2.0;
- d) 2.3;
- e) 1,5.

9) Para ser preparada uma solução de 2.500U de heparina, utilizando um frasco com 25.000U em 5ml e utilizando uma seringa graduada em 100U , quanto deve ser aspirado da solução em unidades?

- a) 50U;
- b) 30U;
- c) 40U;
- d) 20U;
- e) 10U.

10) Nos pacientes que recebem transfusões sangüíneas poderão ocorrer reações pirogênicas, que se manifestam através de:

- a) cefaléia, oligúria, e icterícia;
- b) urticária, cianose, e coma;
- c) tosse, anúria e hiponatremia;
- d) flebite, edema e calafrios;
- e) calafrios, hipertermia e tremores.

11) Além da inconsciência, é um sinal de parada cardiorespiratória :

- a) palidez;
- b) anisocoria;
- c) ausência de pulso carotídeo;
- d) ausência de pulso radial;
- e) ausência de pulso pedioso.

12) Uma mulher de 30 anos chega à Emergência com história de ingestão de uma cartela de comprimidos “para dormir”. Uma das primeiras providências realizadas pela equipe de enfermagem é:

- a) instalar sonda nasogástrica para realizar a lavagem;
- b) medir a temperatura;
- c) saber com os familiares qual o nome da droga ingerida;
- d) aferir o pulso;
- e) medir a temperatura.

13) Ao instilar nitrato de prata a 1% nos olhos de um recém-nato previne-se:

- a) calázio;
- b) tracoma;
- c) úlcera de Córnea;
- d) ressecamento de mucosa;
- e) oftalmia Gonocócica.

14) Quais são os principais cuidados imediatos prestados ao recém-nato normal?

- a) pesagem, mensuração, aquecimento e identificação;
- b) higiene corporal, mensuração, pesagem e credeização;
- c) estabelecimento e manutenção da respiração, aquecimento, identificação e credeização;
- d) imunização, assepsia e credeização;
- e) mensuração, oxigenoterapia, aspiração das vias aéreas superiores e identificação.

15) Dentre as substâncias abaixo assinale a única atualmente indicada para curativos cirúrgicos simples:

- a) clorexidina degermante;
- b) mercuriais orgânicos;
- c) água oxigenada;
- d) álcool a 70%;
- e) PVPI tópico.

16) Analise as afirmativas a seguir, sobre controle de infecção hospitalar:

I - O uso da luva dispensa a lavagem das mãos antes e após contatos que envolvam mucosas, sangue ou outros fluidos corpóreos, secreções ou excreções.

II - Não são recomendadas, para a finalidade de anti-sepsia, as formulações contendo mercuriais orgânicos, acetona, líquido de Dakin e clorofórmio.

III - Cirurgias Contaminadas são aquelas realizadas em tecidos recentemente traumatizados e abertos, colonizados por flora bacteriana abundante e ausência de supuração local.

- a) apenas a afirmativa I está correta;
- b) apenas as afirmativas I e II estão corretas;
- c) apenas as afirmativas I e III estão corretas;
- d) apenas as afirmativas II e III estão corretas;
- e) apenas a afirmativa III está correta.

17) A composição da vacina contra sarampo é de:

- a) bactérias vivas atenuadas;
- b) vírus vivo atenuado;
- c) bactérias mortas;
- d) vírus inativados;
- e) protozoários vivos.

18) O material de ressuscitação cardiopulmonar deve sempre estar à mão, limpo e em ordem. Sendo assim o técnico de enfermagem deverá dar prioridade a apenas uma das seguintes afirmativas, qual?

- a) lubrificar o ambu com silicone;
- b) examinar a lâmpada e as baterias do laringoscópio;
- c) manter o cardioversor ligado à rede elétrica;
- d) registrar a conferência dos materiais em impresso próprio;
- e) disponibilizar EPI.

19) Um indivíduo com diabetes mellitus está vulnerável a desenvolver algumas complicações, em consequência da elevação da taxa de açúcar no sangue. Considera-se como complicação crônica:

- a) cetoacidose diabética;
- b) insuficiência renal crônica;
- c) coma hiperglicêmico;
- d) coma hipoglicêmico;
- e) agitação Psicomotora.

20) A enfermagem em saúde mental tem como objetivo:

- a) manter atitudes severas para com os pacientes portadores de transtornos mentais;
- b) envolver-se apenas com o tratamento medicamentoso;
- c) manter bom relacionamento entre a pessoa doente e a enfermagem, propiciando a oportunidade para que o paciente observe sua própria experiência e analise seus elementos, reconhecendo o que está ocorrendo;
- d) isolar a pessoa com transtorno mental em instituições psiquiátricas;
- e) dar castigos severos e punições graves aos pacientes psiquiátricos.

21) Assinale V se a afirmativa for verdadeira ou F se for falsa, e depois indique o conjunto certo de respostas:

- ( ) A varredura seca é proibida em áreas hospitalares
- ( ) Artigos não – críticos são os destinados a entrarem em contato com a pele não íntegra do paciente;
- ( ) O hipoclorito de sódio é o mais indicado para realização de descontaminação e desinfecção de qualquer superfície contaminada como laboratório;
- ( ) O processo de esterilização por meio físico ocorre por meio de autoclaves, estufa e óxido de etileno.

A seqüência correta é:

- a) V; V; V; F;
- b) V; F; F; V;
- c) F; F; V; V;
- d) V; F; V; F;
- e) F; V; V; F.

22) O infarto agudo do miocárdio ocorre devido à irrigação sanguínea inadequada resultando em um desequilíbrio entre o suprimento e a demanda de oxigênio do miocárdio, provocando necrose do tecido nessa área. Quanto aos sinais e sintomas dessa patologia, assinale a alternativa incorreta:

- a) sudorese, pele úmida e viscosa e rubor;
- b) dor intensa do tipo constrictiva, com ou sem irradiação;
- c) estado de ansiedade, inquietude e opressão;
- d) náusea, vômito;
- e) vertigem, confusão mental e lipotimia.

23) A Assistência de Enfermagem aos pacientes portadores de dreno de tórax requerem procedimentos diários específicos e criteriosos. Dentre as afirmativas abaixo, identifique a(s) afirmativa(s) correta(s):

I - Tem por finalidade promover, através de um dreno entre as pleuras, a saída contínua de materiais patológicos acumulados no espaço pleural.

II - Ordenhar periodicamente a extensão da borracha no sentido descendente para evitar ou retirar a obstrução por fibrina ou coágulos.

III - Os materiais drenados podem ser sólidos, líquidos ou gasosos.

- a) as afirmativas I, II e III estão corretas;
- b) as afirmativas I e II estão corretas;
- c) as afirmativas II e III estão corretas;
- d) apenas a afirmativa II está correta;
- e) apenas a afirmativa I está correta.

24) Considera-se infectada qualquer ferida cirúrgica que elimine secreção purulenta.

Classifique as cirurgias abaixo relacionadas quanto ao seu potencial de contaminação:

- I) limpas - (A) úlceras perforadas
- II) potencialmente contaminadas - (B) conjuntiva ocular
- III) contaminadas - (C) cólon
- IV) infectada - (D) vagotomia

- a) I - B; II - D; III - C; IV - A;
- b) I - D, II - B, III - C, IV - A;
- c) I - C; II - B; III - D; IV - A;
- d) I - A; II - B; III - C; IV - D;
- e) I - B; II - D; III - A; IV - C.

25) Nos casos de choque hemorrágico (hipovolêmico), no qual o paciente apresenta os seguintes sinais e sintomas: pele úmida, taquisfigmia, palidez, hipotensão, e supressão da função renal, deverá a equipe de enfermagem tomar as seguintes medidas de atendimento de urgência:

- a) manter o paciente sentado, promover heparinização, administrar oxigênio;
- b) administrar analgésico, iniciar administração de solução prescrita, aquecer o paciente e medir eliminação urinária;
- c) manter o paciente sentado, promover heparinização, administrar oxigênio e administração de hipertensores;
- d) administrar oxigênio, iniciar administração de solução prescrita, conter hemorragias externas e providenciar cateterização vesical;
- e) aquecer o paciente, conter a hemorragia, providenciar aspiração orotraqueal e administrar analgésicos prescritos.

26) O financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é de responsabilidade:

- a) da união e estados;
- b) da união;
- c) da união, estados e municípios;
- d) dos municípios;
- e) dos municípios e estados.

27) Com relação ao repasse de recursos para o município, o PAB (Piso Assistencial Básico) representa o custeio de procedimentos e ações:

- a) da assistência hospitalar básica;
- b) da assistência básica;
- c) da assistência privada básica;
- d) da assistência ambulatorial e hospitalar básicas;
- e) de qualquer procedimento assistencial.

28) Como princípio doutrinário do Sistema Único de Saúde a universalidade representa:

- a) acesso de todos os cidadãos aos serviços públicos;
- b) igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;
- c) integralidade da assistência em todos os níveis do sistema;
- d) participação da comunidade no planejamento de saúde;
- e) a obrigatoriedade universal de contribuição financeira com o sistema.

29) De acordo com a NOAS-SUS denomina-se o município referência para qualquer nível de assistência a saúde dentro do estado como Município:

- a) sede;
- b) básico;
- c) principal;
- d) pólo;
- e) núcleo.

30) Segundo o artigo nº 198 da Constituição Federal de 1988, entre as diretrizes do Sistema Único de Saúde inclui-se a:

- a) complementaridade do setor público em relação ao setor privado;
- b) restrição à contratação de serviços privados;
- c) priorização do atendimento médico à população de baixa renda;

- d) obrigatoriedade de contribuição financeira de todos os setores da sociedade;
- e) participação da comunidade;

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Cotas: o justo e o injusto

**"A idéia das cotas reforça conceitos nefastos: o de que negros são menos capazes e precisam de um empurrão e o de que a escola pública é péssima e não tem salvação"**

O medo do diferente causa conflitos por toda parte, em circunstâncias as mais variadas. Alguns são embates espantosos, outros são mal-entendidos sutis, mas em tudo existe sofrimento, maldade explícita ou silenciosa perfídia, mágoa, frustração e injustiça.

Cresci numa cidadezinha onde as pessoas (as famílias, sobretudo) se dividiam entre católicos e protestantes. Muita dor nasceu disso. Casamentos foram proibidos, convívios prejudicados, vidas podadas. Hoje, essa diferença nem entra em cogitação quando se formam pares amorosos ou círculos de amigos. Mas, como o mundo anda em círculos ou elipses, neste momento, neste nosso país, muito se fala em uma questão que estimula tristemente a diferença racial e social: as cotas de ingresso em universidades para estudantes negros e/ou saídos de escolas públicas. O tema libera muita verborragia populista e burra, produz frustração e hostilidade. Instiga o preconceito racial e social. Todas as "bondades" dirigidas aos integrantes de alguma minoria, seja de gênero, raça ou condição social, realçam o fato de que eles estão em desvantagem, precisam desse destaque especial porque, devido a algum fator que pode ser de raça, gênero, escolaridade ou outros, não estão no desejado patamar de autonomia e valorização. Que pena.

Nas universidades inicia-se a batalha pelas cotas. Alunos que se saíram bem no vestibular – só quem já teve filhos e netos

nessa situação conhece o sacrifício, a disciplina, o estudo e os gastos implicados nisso – são rejeitados em troca de quem se saiu menos bem mas é de origem africana ou vem de escola pública. E os outros? Os pobres brancos, os remediados de origem portuguesa, italiana, polonesa, alemã, ou o que for, cujos pais lutaram duramente para lhes dar casa, saúde, educação?

A idéia das cotas reforça dois conceitos nefastos: o de que negros são menos capazes, e por isso precisam desse empurrão, e o de que a escola pública é péssima e não tem salvação. É uma idéia esquisita, mal pensada e mal executada. Teremos agora famílias brancas e pobres para as quais perderá o sentido lutar para que seus filhos tenham boa escolaridade e consigam entrar numa universidade, porque o lugar deles será concedido a outro. Mais uma vez, relega-se o estudo a qualquer coisa de menor importância.

Lembro-me da fase, há talvez vinte anos ou mais, em que filhos de agricultores que quisessem entrar nas faculdades de agronomia (e veterinária?) ali chegavam através de cotas, pela chamada "lei do boi". Constatou-se, porém, que verdadeiros filhos de agricultores eram em número reduzido. Os beneficiados eram em geral filhos de pais ricos, donos de algum sítio próximo, que com esse recurso acabaram ocupando o lugar de alunos que mereciam, pelo esforço, aplicação, estudo e nota, aquela oportunidade. Muita injustiça assim se cometeu, até que os pais, entrando na Justiça, conseguiram por liminares que seus filhos recebessem o lugar que lhes era devido por direito. Finalmente a lei do boi foi para o brejo.

Nem todos os envolvidos nessa nova lei discriminatória e injusta são responsáveis por esse desmando. Os alunos beneficiados têm todo o direito de reivindicar uma possibilidade que se lhes oferece. Mas o triste é serem massa de manobra para um populismo interesseiro, vítimas de desinformação e de uma visão estreita, que os deixa em má posição. Não entram na universidade por mérito pessoal e pelo apoio da família, mas pelo que o governo, melancolicamente, considera

deficiência: a raça ou a escola de onde vieram – esta, aliás, oferecida pelo próprio governo.

Lamento essa trapalhada que prejudica a todos: os que são oficialmente considerados menos capacitados, e por isso recebem o pirulito do favorecimento, e os que ficam chupando o dedo da frustração, não importando os anos de estudo, a batalha dos pais e seu mérito pessoal. Meus pêsames, mais uma vez, à educação brasileira.

(LUFT, Lya. *Cotas: o justo e o injusto*. (Ponto de Vista). **Revista Veja**. Edição 2046, ano 41, n.º 5, 6 de fevereiro de 2008, p. 16.)

31) Assinale a alternativa que melhor traduz as idéias do segundo parágrafo do texto:

- a) há uma silenciosa maldade travestida de “bondade” a estimular perversa e subliminar forma de racismo que frustra e humilha o indivíduo, desvalorizando o homem em sua dignidade, desapossando-o da autonomia e do valor.
- b) as cotas de ingresso às universidades dão início à batalha entre capazes e incapazes.
- c) as “bondades” apontam desvantagens pois ser minoria: mulher, negro e pobre, passa a ser critério de desqualificação.
- d) se a cor da pele ou a condição social fosse denunciadora de mais apto e menos brilhantismo como as demonstradas por um ministro do Supremo tribunal Federal.
- e) responsabilizar as diferenças sociais e raciais como as vilãs das conseqüências nefastas verificadas nos resultados de avaliações do sistema de ensino, é ofuscar a incapacidade de muita gente que muito ganhou e pouco resultado apresentou, no quadro de responsáveis pela educação em nosso país.

32) Nas alternativas a seguir, há uma que é incompatível com o pensamento da autora, identifique-a:

a) muito triste é ver o povo tornar-se massa de manobra para um populismo vergonhoso e interesseiro.

b) é lamentável os jovens brasileiros não poderem ingressar nas universidades pelos seus próprios méritos, mas pela “esmola” do governo.

c) qualquer diferença étnica, de gênero ou condição social não significa desvantagem se a educação é valorizada, se o estudo é algo de superior importância para um povo.

d) o exemplo infeliz, já experimentado pelos brasileiros, com a chamada “lei do boi” acabava por anular o mérito, a boa nota, o esforço, o estudo de muito jovem capaz que se viu roubado no seu direito.

e) nem todos os envolvidos nesta lei discriminatória e injusta são responsáveis por esse desmando. Afinal, o ensino público no Brasil não tem jeito mesmo.

33) As palavras em destaque, retiradas do texto, apresentam referências a sua morfologia: estrutura e formação:

I. em **agronomia** o radical significa campo.

II. em **tristemente** temos derivação sufixal.

III. em **beneficiados** temos derivação parassintética.

IV. em o **estudo** temos derivação regressiva.

Aponte a seguir a alternativa correta:

a) estão corretas II, III e IV;

b) estão corretas I, II e IV;

c) estão corretas I e III;

d) estão corretas III e IV;

e) estão corretas I, II e III.

34) “ Lamento essa trapalhada **que prejudica a todos...**” a oração destacada pode ser classificada como:

a) Oração subordinada adverbial causal;

b) Oração subordinada adverbial concessiva;

c) Oração subordinada adjetiva restritiva;

d) Oração subordinada substantiva completiva nominal;

e) Oração coordenada sindética conclusiva.

35) Observe atentamente as frases abaixo:

I. Apesar da insistência dos inconformados, o poder não responde as perguntas.

II. E a “lei do boi” foi-se para o brejo.

III. Casamentos foram proibidos.

IV. A idéia de cotas reforça conceitos nefastos.

V. Nem todos são responsáveis por esses desmandos, não os denunciaremos.

Aponte a justificativa incorreta:

a) em IV a voz verbal é passiva sintética;

b) em II o “- se” é palavra expletiva ou de realce;

c) em III o verbo está na voz passiva analítica;

d) em V está correta a colocação do pronome oblíquo “os” em situação proclítica.

e) em I há uma falha de acentuação gráfica que indica erro de regência verbal .

36) Das 41 crianças que chegaram a um posto médico, 24 haviam recebido a Vacina Sabin; 30 haviam recebido a vacina tríplice e 5 não haviam recebido nenhuma delas. Quantas crianças não receberam as duas vacinas?

a) 13;

b) 15;

c) 18;

d) 30;

e) 24.

37) A despesa mensal de uma pequena empresa com encargos sociais é dada pela função:

$$D(x) = 20 + \frac{x}{10}, \text{ em, em que } D(x)$$

é a despesa em milhares de reais e  $x$  é o número de funcionários. Qual será a despesa da empresa para 100 funcionários?

- a) 800 mil reais;
- b) 12 mil reais;
- c) 300 mil reais;
- d) 30 mil reais;
- e) 150 mil reais.

38) Uma piscina retangular de 10,0 m x 15,0 m e fundo horizontal tem água até a altura de 1,5 m. Um produto químico em pó deve ser misturado à água à razão de um pacote para cada 4500 litros. Quantos pacotes deverão ser usados?

- a) 45;
- b) 55;
- c) 60;
- d) 50;
- e) 75.

39) 10 voluntários organizaram-se em grupos de 4 para trabalhar no laboratório. Quantos grupos distintos poderão formar ?

- a) 200;
- b) 220;
- c) 230;
- d) 256;
- e) 210.

40) Sabe-se que as medidas dos lados de um triângulo retângulo estão em progressão aritmética e que seu perímetro mede 48 cm. A hipotenusa do triângulo mede:

- a) 19 cm;
- b) 17 cm;
- c) 15 cm;
- d) 13 cm;
- e) 21 cm.