



## CONCURSO PÚBLICO AUXILIAR DE ENFERMAGEM

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

**01** Este caderno contém 25 questões das provas objetivas, sem repetição ou falha, com valor de 4,00 pontos cada questão, assim distribuídas:

Língua Portuguesa  
05 questões

Matemática  
05 questões

Conhecimento Específico  
15 questões

**02** Certifique se este caderno de provas é para o cargo para o qual você se inscreveu. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o aplicador de prova.

**03** Após iniciar a prova, você receberá do aplicador de prova a **Folha de Respostas**. Verifique se os dados que aparecem na **Folha de Respostas** estão corretos. Caso contrário notifique **IMEDIATAMENTE** o aplicador de prova.

**04** Após a conferência, você deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

**05** Tenha cuidado com a **Folha de Respostas** para não **dobrar, amassar** ou **manchar**. A **Folha de Respostas somente** poderá ser substituída caso esteja com problemas de impressão.

**06** Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**, a marcação em mais de uma alternativa anula a questão.

**07** Marque as respostas de acordo com a quantidade de questões da prova: de 01 a 25. Deixe as questões excedentes da Folha de Respostas em branco.

**08** Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com **caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta**, sem deixar claros, conforme exemplo:



**09** **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que comunicar-se com os demais candidatos. Fazer uso de calculadoras, celulares, mp3, relógio do tipo "calculadora", *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador e/ou similares. Fazer uso de fontes de consulta de qualquer espécie.

**10** Qualquer questionamento deverá ser feito em voz alta. Os aplicadores de prova não poderão tirar qualquer dúvida sobre as questões da prova.

**11** O candidato que necessitar utilizar o sanitário deverá solicitar ao aplicador de prova.

**12** O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início da prova.

**13** A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas.

✂ .....Corte na linha pontilhada

### RASCUNHO – ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS

Questões	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
Respostas															
Questões	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
Respostas															

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões, que possuem apenas uma alternativa correta.

### Aposta na diplomacia dá Nobel a Obama

O Comitê Norueguês do Nobel anunciou ontem o presidente americano, Barak Obama, como vencedor do Prêmio Nobel da Paz de 2009, por “seus esforços extraordinários para fortalecer a cooperação entre os povos.”

A premiação vem no momento em que a popularidade de Obama cambaleia dentro e fora dos EUA, **especialmente na Europa**, e em que seu país trava duas guerras.

“O comitê dá especial importância à visão de Obama de um mundo sem armas nucleares e a seu trabalho **nesse sentido**”, disse o comunicado justificando a escolha do Nobel.

“Estou surpreso e profundamente honrado com a decisão do comitê do Nobel. Não vejo isso como reconhecimento dos meus feitos, mas como uma afirmação da liderança americana em nome das aspirações dos povos de todas as nações”, **disse Obama sobre a conquista**.

[...]

(LUCIANA COELHO, de Genebra. Jornal Folha de São Paulo, Mundo. 10 de outubro de 2009. p. A12.)

**01** Qual é o tema abordado nesse texto?

- (A) A diplomacia americana.
- (B) O prêmio Nobel.
- (C) O prêmio Nobel dado ao presidente dos EUA.
- (D) Os feitos do Presidente dos EUA, Barak Obama.
- (E) O comitê de Genebra.

**02** No 2º parágrafo, a construção “**especialmente na Europa**” se encontra entre vírgulas com o objetivo de

- (A) dar ênfase à Europa.
- (B) separar a Europa.
- (C) relatar apenas sobre os países europeus.
- (D) designar o local do continente.
- (E) salientar o objetivo do local do comitê.

**03** O 3º parágrafo apresenta o pronome “**nesse**” acompanhando o substantivo “**sentido**” para dar maior coesão ao texto e para não repetir palavras; isso porque ele se remete a uma ideia já apresentada. Identifique o significado que “**nesse sentido**” recupera.

- (A) O trabalho.
- (B) A decisão do comitê.
- (C) O prêmio Nobel da paz.
- (D) A importância especial do comitê.
- (E) Um mundo sem armas nucleares.

**04** Observamos o uso dos tempos verbais: pretérito perfeito no 1º parágrafo e no final dos 3º e 4º parágrafos, representando o passado e o presente do indicativo nos demais momentos, apresentando acontecimentos atuais e que possam perdurar. Um exemplo deste último se trata da justificativa do comitê; outro exemplo está centrado nas guerras por que travam os EUA. Identifique a alternativa marcada temporalmente pelo presente do indicativo.

- (A) O Comitê Norueguês **anunciou** ontem ... vencedor.
- (B) A premiação **vem** no momento...
- (C) ... **disse** o comunicado justificando ...
- (D) ...(**fez**) esforços extraordinários para fortalecer ... os povos.
- (E) ... povos de todas as nações, **disse** Obama sobre a conquista.

**05** Obama fala sobre a conquista do prêmio de forma a não ser o único merecedor porque considera o povo americano o verdadeiro ganhador. Ao se posicionar, constrói seu pensamento com duas **ideias adversas**. Assinale a alternativa que apresenta a conjunção que marca essa adversidade.

- (A) como
- (B) isso
- (C) mas
- (D) em nome
- (E) sobre.

**MATEMÁTICA**

**06** O médico de Artur receitou um remédio para ser tomado de 8 em 8 horas, no máximo de 135 gotas diárias, fracionadas igualmente. E para a Bruna receitou o mesmo medicamento, mudando apenas a dosagem que deveria ser de no máximo 20% da receita dada para o Artur. Nessas condições, a dose que pode ser administrada para Bruna, de 8 em 8 horas, em número de gotas, é igual a

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 9.
- (D) 12.
- (E) 36.

**07** José possui  $70,2 \text{ dm}^3$  de certa substância para serem envasadas em um frasco de  $65 \text{ cm}^3$ . Então, para que toda substância seja envasada, nesse tamanho de frasco, serão necessários no mínimo

- (A) 108 frascos.
- (B) 118 frascos.
- (C) 180 frascos.
- (D) 1080 frascos.
- (E) 1180 frascos.

**08** Para fazer a limpeza de 4 quartos de um hospital, em média, Sônia leva 11 minutos. Se mantiver essa média, Sônia consegue limpar os 52 quartos em

- (A) 1h 43 min.
- (B) 2h 23 min.
- (C) 2h 34 min.
- (D) 2h 43 min.
- (E) 2h 46 min.

**09** O conteúdo do frasco de um remédio de 250 ml foi administrado em doses de 3 ml e 5 ml, em um total de 62 doses. Então, a diferença do número das duas doses é igual a

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 1.
- (D) 3.
- (E) 5.

**10** Um quadrado cujo lado mede  $(x+8)$  m e um retângulo cujos lados medem 16 m e  $(x+5)$  m têm a mesma área. Então, o perímetro do quadrado é igual a

- (A) 16 m.
- (B) 32 m.
- (C) 36 m.
- (D) 40 m.
- (E) 48 m.

### CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**De acordo com o atual Calendário Básico de Vacinação da Criança, do Adulto e do Idoso e do Adolescente, e do Manual de Normas de Vacinação, do Ministério da Saúde, responda as questões 11, 12, 13 e 14.**

**11** Quais são as vacinas que devem ser administradas ao nascer, antes do primeiro mês de vida?

- (A) Vacina contra Hepatite B e DPT (Difteria, tétano, coqueluche).
- (B) BCG e VORH (Vacina Oral de Rotavírus Humano).
- (C) VORH (Vacina Oral de Rotavírus Humano), BCG e vacina contra Hepatite B.
- (D) BCG e vacina contra Hepatite B.
- (E) VOP (vacina oral contra pólio) e BCG.

**12** São contraindicações para administração da vacina BCG.

- (A) Imunodeficiência congênita ou adquirida com sintomas, recém-nascidos com peso inferior a 2.000g e em presença de afecções dermatológicas extensas em atividade.
- (B) Diarreia e vômitos.
- (C) Peso inferior a 2.000g e temperatura de  $37,1^{\circ}\text{C}$ .
- (D) Antecedente de reação anafilática sistêmica após a ingestão de ovo de galinha.
- (E) Síndrome de Guillain-Barré nas seis semanas após vacinação anterior contra difteria e/ou tétano.

**13** O Auxiliar de Enfermagem deve saber quais as vias corretas de administração das vacinas do Calendário Básico de Vacinação da Criança. Relacione as vacinas de acordo com as vias de administração.

- 1) BCG
- 2) Vacina contra Hepatite B
- 3) Antipoliomielite
- 4) Vacina contra Febre Amarela

- ( ) Intramuscular profunda, no vasto lateral da coxa; em crianças com mais de dois anos de idade, pode ser aplicada na região deltoide. Não deve ser aplicada na região glútea, pois a adoção desse procedimento se associa com menor produção de anticorpos, pelo menos em adultos.
- ( ) Via subcutânea.
- ( ) Intradérmica, de preferência no braço direito, na altura da inserção inferior do músculo deltoide.
- ( ) Via Oral.

Escolha a opção que tem a sequência correta.

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

**14** A conservação das vacinas é feita através de um sistema denominado rede de frio que inclui o armazenamento, o transporte, a manipulação das vacinas e as condições de refrigeração, desde o laboratório produtor até o momento em que a vacina é aplicada. Assim, as recomendações abaixo estão corretas, exceto

- (A) O refrigerador deve estar posicionado em lugar bem nivelado, não exposto aos raios solares e longe de qualquer fonte de calor (estufa ou autoclave).
- (B) O refrigerador pode ser usado também para guardar alimentos, bebidas ou material coletados para exames (ex: fezes, escarro, urina, sangue).
- (C) As vacinas devem ser colocadas nas prateleiras centrais e nunca na parte mais inferior do refrigerador. Também não podem ser colocadas na porta.
- (D) O termômetro de máxima e de mínima deve ser colocado em pé na prateleira central e a temperatura deve ser verificada duas vezes ao dia (início e fim do expediente) e registrada no mapa de controle de temperatura.
- (E) A temperatura ideal para conservação de vacina é de +2 a +8 °C.

**15** Dentre as atividades do auxiliar de enfermagem nas unidades básicas de saúde, pode-se afirmar:

- (A) Na pré-consulta, precede a consulta médica e atendimento de enfermagem e consiste em: preenchimento de dados da ficha clínica; anotações de sinais, sintomas e queixas dos pacientes; verificação de sinais vitais, dados antropométricos.
- (B) Pós-consulta é parte integrante da consulta médica e atendimento de enfermagem. Consiste em: reforço das orientações de enfermagem; explicações de dietas; orientação sobre utilização de medicamentos e entrega dos mesmos; marcação de exames complementares e encaminhamentos.
- (C) Em toda pré-consulta em pacientes do sexo feminino, o auxiliar de enfermagem deve fazer o exame clínico das mamas.
- (D) As alternativas **A**, **B** e **C** estão corretas.
- (E) Somente as alternativas **A** e **B** estão corretas.

**16** Sinais vitais são aqueles que evidenciam o funcionamento e as alterações da função corporal. Destacam-se pela sua importância: a pressão arterial, o pulso, a temperatura corpórea e a respiração. São considerados valores normais para um indivíduo adulto (segundo Potter e Perry, 1996)

- (A) PA 110/70 mmHg, P 82 bpm, T 36,8° C, R 18 mrm
- (B) PA 120/80 mmHg, P 48 bpm, T 35° C, R 24 mrm
- (C) PA 130/80 mmHg, P 52 bpm, T 37,8° C, R 20 mrm
- (D) PA 100/50 mmHg, P 100 bpm, T 37° C, R 40 mrm
- (E) PA 120/60 mmHg, P 80 bpm, T 35,8° C, R 12 mrm

**17** Com relação a Sinais Vitais, assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A temperatura corporal pode ser medida em diferentes partes do corpo: boca, reto ou axila.
- ( ) A Frequência Cardíaca normal em lactentes varia 100 a 160 batimentos por minuto (WONG, 1999).
- ( ) Taquipneia significa frequência cardíaca acelerada.
- ( ) Ausculta do pulso apical: método utilizado frequentemente com lactentes, onde normalmente é difícil a verificação de pulso por palpação.
- ( ) A pressão diastólica é o ponto mais alto da pressão arterial, acontecendo no momento da contração cardíaca. A pressão sistólica é o ponto mais baixo da pressão arterial e acontece no momento do relaxamento cardíaco.

Assinale a sequência correta.

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

**18** O auxiliar de enfermagem deverá orientar a mãe de Camila, que tem 3 anos, sobre a administração de Amoxicilina. O médico prescreveu 400 mg por via oral de 12 em 12 horas. O frasco disponível na farmácia é de 250 mg em cada 5ml. Quantos ml deverão ser administrados a cada 12 horas para Camila?

- (A) 8 ml
- (B) 3 ml
- (C) 5 ml
- (D) 4 ml
- (E) 16 ml

**19** São orientações necessárias para coleta de urina tipo I

- (A) Pode ser coletada na noite anterior e trazida até a Unidade Básica de Saúde ou laboratório na manhã seguinte.
- (B) Normalmente, solicitamos que se use a primeira urina da manhã e que se despreze o primeiro jato. Essa pequena quantidade de urina serve para eliminar as impurezas que possam estar no canal urinário. Em seguida, enche-se o recipiente com o jato do meio.
- (C) A relação sexual deve ser evitada por 48 horas antes da coleta do exame.
- (D) Se o paciente apresentar febre, deve-se desprezar a amostra de urina coletada e solicitar que aguarde até que a temperatura corporal se normalize para nova coleta.
- (E) Todas as respostas estão corretas.

**20** Com base no Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, analise as afirmativas a seguir.

- I. O profissional tem o direito de recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica-científica, ética e legal ou que não ofereçam segurança ao profissional, à pessoa, à família e à coletividade.
- II. As informações do paciente podem ser discutidas com colegas, não importando se os mesmos estão ou não diretamente relacionados com o caso.
- III. Executar prescrição medicamentosa e terapêutica, onde não conste a assinatura e o número de registro do profissional.
- IV. Deve registrar informações parciais e inverídicas sobre a assistência prestada.
- V. Garantir a continuidade da assistência de enfermagem em condições que ofereçam segurança, mesmo em caso de suspensão das atividades profissionais decorrentes de movimentos reivindicatórios da categoria.

São corretas apenas as afirmativas:

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

**21** De acordo com a Lei n.º 7.498/86, que dispõe sobre a regulamentação do exercício da Enfermagem e dá outras providências, são atribuições do Auxiliar de Enfermagem, exceto:

- (A) Prescrição da assistência de enfermagem.
- (B) Observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas.
- (C) Prestar cuidados de higiene e conforto ao paciente.
- (D) Executar ações de tratamento simples.
- (E) Participar da equipe de saúde.

**22** Com relação à administração de medicamentos por via Intramuscular(IM), é incorreto afirmar:

- (A) O ângulo de introdução da agulha deve ser de 90º.
- (B) Devido à sua maior vascularização, a absorção do medicamento é mais rápida que por via subcutânea.
- (C) Quando a administração for em região deltoide, deve-se introduzir a agulha no quadrante superior externo.
- (D) Realizar antissepsia do local com bolas de algodão embebidas em álcool 70%.
- (E) Após a administração do medicamento, retirar a agulha em um só movimento e fazer ligeira massagem, se não estiver contraindicado.

**23** A receita médica da paciente Ana, de 2 anos, tem como prescrição Benzetacil 200.000 Unidades via intramuscular. Disponível frasco com 600.000 Unidades e diluente de 4 ml. Quantos ml deverão ser administrados para a dose correta ser administrada para Ana?

- (A) 1,3 ml
- (B) 1 ml
- (C) 4 ml
- (D) 3 ml
- (E) 12 ml

**24** O médico prescreve SF 0.9% 500 ml EV, para correr em 4 horas. Quantas gotas por minuto esse soro deverá correr para acabar em 4 horas?

- (A) 42 gotas/minuto
- (B) 28 gotas/minuto
- (C) 125 gotas/minuto
- (D) 21 gotas/minuto
- (E) 12 gotas/minuto

**25** Uma importante medida de prevenção de infecções hospitalares é a aplicação adequada das técnicas de limpeza, desinfecção e esterilização dos materiais de uso hospitalar. A utilização correta destas técnicas depende, no entanto, do conhecimento dos profissionais e dos procedimentos adequados. Correlacione as definições.

- (1) Desinfecção
- (2) Esterilização
- (3) Limpeza
- (4) Antissepsia
- (5) Assepsia

- ( ) é o processo pelo qual se destroem os germes patogênicos e/ou se inativa sua toxina ou se inibe o seu desenvolvimento. Os esporos não são necessariamente destruídos.
- ( ) é a destruição de micro-organismos existentes nas camadas superficiais ou profundas da pele, mediante a aplicação de um agente germicida de baixa causticidade, hipoalergênico e passível de ser aplicado em tecido vivo.
- ( ) é o conjunto de medidas que utilizamos para impedir a penetração de micro-organismos num ambiente que logicamente não os tem.
- ( ) é processo de destruição de todas as formas de vida microbiana (bactérias nas formas vegetativas e esporuladas, fungos e vírus) mediante a aplicação de agentes físicos e/ou químicos.
- ( ) remoção de material orgânico e sujidades dos objetos. Pode ser feita pelo método manual ou mecânico.

Assinale a sequência correta:

- (A) 4, 1, 5, 2, 3
- (B) 1, 5, 2, 4, 3
- (C) 1, 4, 5, 2, 3
- (D) 2, 4, 5, 1, 3
- (E) 1, 4, 3, 5, 2