



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO MÉDIO PARANAPANEMA**  
**SELEÇÃO COMPETITIVA PÚBLICA Nº 001/2016**  
**DATA DA PROVA: 24/04/2016**

**CARGO:**  
**TÉCNICO EM ENFERMAGEM**  
**(NÍVEL MÉDIO)**

**Língua Portuguesa:** Questões 01 a 06; **Matemática:** Questões 07 a 12;

**Conhecimentos Gerais:** Questões 13 a 20; **Conhecimentos Específicos:** Questões 21 a 30.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

|    |   |
|----|---|
| 1  | Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.   |
| 2  | A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.  |
| 3  | Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.   |
| 4  | O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.  |
| 5  | Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).   |
| 6  | Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.  |
| 7  | Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.  |
| 8  | Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.  |
| 9  | Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.   |
| 10 | Assine o cartão-resposta no local indicado.   |
| 11 | Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.  |
| 12 | Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.   |
| 13 | O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.   |
| 14 | É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta. |

**Identificação do candidato**

| Nome (em letra de forma) | Nº do Documento |
|--------------------------|-----------------|
|                          |                 |

## QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda as questões abaixo:

*“Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos. Dotados de razão e de consciência, devem agir uns para com os outros em espírito de fraternidade. Todo indivíduo tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal. Toda a pessoa tem direito ao trabalho, à livre escolha do trabalho, a condições equitativas e satisfatórias de trabalho e à proteção contra o desemprego”.*

01. O trecho acima foi extraído da Declaração Universal dos Direitos Humanos. A respeito da linguagem empregada nesse texto, é correto afirmar que se trata:

- a) de linguagem informal e escrita, como uma fala entre pessoas com bastante familiaridade.
- b) de linguagem formal e falada, inacessível à compreensão dos cidadãos.
- c) de linguagem formal e escrita, respeitando a norma padrão da língua portuguesa.
- d) de linguagem informal e oral, acessível à compreensão de qualquer cidadão.

02. A respeito da interpretação do sentido do texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) o texto expressa declarações que pretendem resguardar os direitos de todo e qualquer cidadão, independente de sua origem, religião, condições, e assim por diante.
- b) a finalidade do texto é fornecer um documento para servir de base para os Direitos de toda a humanidade.
- c) o texto é construído a partir de sentenças simples e diretas, para que todos possam compreender e se apossar de suas verdades.
- d) o texto é uma declaração no sentido figurado das palavras, não tendo nenhuma intenção de fazer cumprir o que declara.

03. De acordo com a gramática da língua portuguesa, **adjetivo** é a palavra que qualifica um substantivo. Aponte a afirmativa que contenha somente adjetivos retirados do texto.

- a) livres, iguais, equitativas, satisfatórias.
- b) todos, dever, fraternidade, liberdade.
- c) trabalho, ter, direito, desemprego.
- d) espírito, seres, nascer, livre.

04. Ainda conforme a gramática da língua portuguesa, **verbo** é a palavra que geralmente demonstra ação e conjuga sua forma de acordo com o sujeito. Aponte a alternativa que apresenta somente **verbos** que foram utilizados e conjugados no texto:

- a) nascer, dever, ter.
- b) ser, libertar, direcionar.
- c) dever, continuar, ter.
- d) nascer, ser, proteger.

05. As frases são compostas geralmente de sujeito, que consiste o de quem se fala algo, e o predicado, que é o algo que se fala do sujeito. Identifique o sujeito e o predicado da seguinte frase: *“Todo indivíduo tem direito à vida”.*

- a) “Todo indivíduo tem direito” é o sujeito, e “à vida” é o predicado.
- b) “Todo indivíduo tem” é o sujeito, e “direito à vida” é o predicado.
- c) “Todo indivíduo” é o sujeito, e “tem direito à vida” é o predicado.
- d) “Todo” é o sujeito, e “indivíduo tem direito à vida” é o predicado.

06. Aponte a afirmativa abaixo que NÃO apresenta concordância verbal ou nominal de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

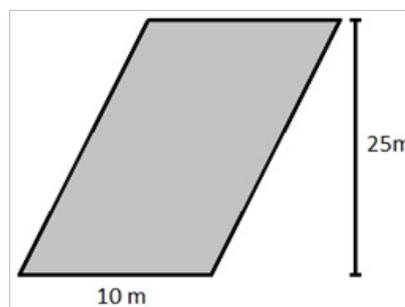
- a) Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos.
- b) Todos os ser humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos.
- c) Todo ser humano nasce livre.
- d) Todos os seres humanos nascem livres.

## QUESTÕES 07 A 12 - MATEMÁTICA

07. A solução da equação  $\frac{x-3}{2} = 2 \cdot x + 3$  é:

- a) 2
- b) -2
- c) -3
- d) -9

08. Marcela quer medir a área que a sombra de um prédio faz. O formato da sombra lembra um trapézio como o da figura a seguir:



A partir das dimensões escritas na figura, qual a área dessa sombra, em  $\text{cm}^2$ ?

- a) 25000
- b)  $2,50 \cdot 10^6$
- c) 250
- d)  $2,5 \cdot 10^{82}$

09. Uma conta de luz vencida custa R\$ 150,00 se for paga no dia do vencimento, R\$ 152,00 se paga no dia seguinte, R\$ 154,00 se paga com dois dias de atraso e assim por diante. A função  $P(t)$  que descreve a evolução dos preços a se pagar ( $P$ ) em função do tempo de atraso ( $t$ ) é:

- a)  $P(t) = 150,00 + 2,00 \cdot t$
- b)  $P(t) = 154,00 + 2,00 \cdot t$
- c)  $P(t) = 2,00 + 150,00 \cdot t$
- d)  $P(t) = 2,00 - 150,00 \cdot t$

10. A quantidade de garotos em uma sala de aula é igual ao dobro de garotas mais 2. Sabendo que nessa sala há 50 alunos, quantos são os garotos?

- a) 34
- b) 32
- c) 30
- d) 29

11. José deseja fazer um teste para praticar seus conhecimentos sobre probabilidade. Ele jogou um dado comum de seis faces por três vezes e, por pura "sorte", nas três vezes o dado parou com a face de número 5 voltada para cima. Calculando a probabilidade disso acontecer, ele obteve, na forma fracionária:

- a)  $\frac{1}{355}$
- b)  $\frac{1}{9}$
- c)  $\frac{1}{15}$
- d)  $\frac{1}{216}$

12. Progressões geométricas são sequências de números nas quais o próximo número é obtido a partir da multiplicação do número anterior por um número fixo, a razão. Sabendo que o terceiro número dessa progressão é 15 e o quinto é 135, qual das alternativas pode representar o segundo termo dessa razão?

- a) -3
- b) 5
- c) -10
- d) 15

### QUESTÕES 13 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS

13. Em novembro de 1989, começou a ser derrubado na Alemanha o Muro de Berlim. Este acontecimento histórico carrega um importante valor simbólico, que diz respeito ao:

- a) colapso do regime nazista.
- b) fim da Segunda Guerra Mundial.
- c) término da Guerra Fria.
- d) avanço comunista na Alemanha.

14. O Ministério das Relações Exteriores é o órgão do Poder Executivo brasileiro responsável pela política externa e pelas relações internacionais do país. O cognome oficial deste órgão político é:

- a) Mercosul.
- b) Rio Branco.
- c) Itamaraty.
- d) Palmares.

15. Um dos principais indicadores utilizados para medir a atividade econômica do país é o cálculo do seu Produto Interno Bruto (PIB). Esse indicador pode ser definido como:

- a) o produto monetário de todas as atividades comerciais realizadas em um país no período de um ano.
- b) a medida de quanto dos bens produzidos em um país caberia a cada um de seus habitantes.
- c) a representação da soma dos bens e serviços finais produzidos numa determinada região, durante um período de tempo.
- d) o resultado econômico de todas as atividades formais ou informais, legais ou ilegais, que ocorrem em determinado país no período de um ano.

16. A Constituição da República Federativa do Brasil apresenta alguns princípios fundamentais que devem nortear a sua existência. Assinale a alternativa que apresenta alguns desses princípios:

- a) soberania, cidadania e pluralismo político.
- b) aristocracia, civilidade e autoritarismo político.
- c) democracia, socialismo e unipartidarismo.
- d) igualdade, liberdade e fraternidade.

17. O Reino Unido é uma monarquia europeia constitucional, composta por quatro países. Quais países são esses?

- a) Estados Unidos, Austrália, Nova Zelândia e África do Sul.
- b) Inglaterra, Estados Unidos, Canadá e Irlanda.
- c) Estados Unidos, Inglaterra, Austrália e Escócia.
- d) Inglaterra, Escócia, País de Gales e Irlanda do Norte.

---

18. Assinale a alternativa que apresenta o nome de um político brasileiro que NÃO foi eleito para o cargo de Presidente do Brasil:

- a) José Sarney.
- b) Tancredo Neves.
- c) Ulysses Guimarães.
- d) Getúlio Vargas.

---

19. Em 2011, foi encontrado e morto, em ação coordenada pelo governo norte-americano, o terrorista Osama bin Laden, líder fundador do grupo radical al-Qaeda. Em qual dos seguintes países ele foi encontrado?

- a) Paquistão.
- b) Afeganistão.
- c) Iraque.
- d) México.

---

20. Assinale a alternativa que indica, aproximadamente, o número da população do Brasil hoje.

- a) Dez milhões.
- b) Vinte milhões.
- c) Cem milhões.
- d) Duzentos milhões.

#### QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

---

21. A febre pelo vírus Zika (ZIKAV) é uma doença viral aguda, transmitida principalmente pelo mosquito *Aedes aegypti*. Estima-se que somente 18% das infecções humanas resultam em manifestações clínicas, sendo, portanto, mais frequente a infecção assintomática. Quando sintomática, quais são as manifestações clínicas apresentadas pelo paciente contaminado?

- a) Febre acima de 38,5o C por mais de três dias, exantema, artralgia, mialgia e dor abdominal.
- b) Febre baixa, alterações gastrointestinais e vesiculares, conjuntivite, diarreia, artralgia e tremores.
- c) Febre acima de 37,8oC por mais de três dias, hiperemia conjuntival, exantema maculopapular, artralgia, mialgia e cefaleia.
- d) Febre baixa, exantema maculopapular, artralgia, mialgia, cefaleia e hiperemia conjuntival.

22. A Sondagem Vesical de Demora consiste na introdução de um cateter pela uretra até a bexiga com fim de diagnóstico ou tratamento. Sua indicação é para drenagem vesical por obstrução crônica, disfunção vesical (bexiga neurogênica), drenagem vesical após cirurgias urológicas e pélvicas, medida de diurese em pacientes graves, assegurar a higiene perineal e o conforto de pacientes incontinentes de urina e comatosos. Sobre este procedimento, assinale a alternativa correta:

- a) O sistema de drenagem deve ser obrigatoriamente “fechado” e trocado a cada 21 dias.
- b) Os coletores de urina devem ser esvaziados a cada 3 horas e nunca devem ser posicionados em um nível acima do púbis.
- c) Não há um intervalo ideal preconizado para a troca da sonda, mas recomenda-se a sua retirada precocemente.
- d) Realizar higiene perineal com água e sabão, e do meato uretral, no mínimo 4 vezes ao dia.

---

23. A mensuração da pressão arterial visa detectar precocemente desvios de normalidade e indicar variações individuais de níveis pressóricos para conduzir o tratamento. Sobre a técnica de verificação da pressão arterial, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Para se ter uma estimativa de pressão sistólica deve-se palpar a artéria radial, fechar a válvula da pêra e insuflar o manguito enquanto continua a palpar a artéria, e anotar o ponto no manômetro em que o pulso desaparece.
- b) Não verificar a PA em membros com Trombose Venosa Profunda (TVP) e com fístulas artério-venosas.
- c) Em pacientes mastectomizados, a aferição da pressão arterial (PA) pode ser realizada em qualquer um dos membros superiores, independente de qual lado foi realizada a mastectomia.
- d) Deve-se esvaziar lentamente o manguito a uma velocidade de 2-4 mmHg/seg., identificando pelo método auscultatório a PA sistólica (1º som audível) e a PA diastólica (último som).

---

24. Sobre a vacina adsorvida difteria e tétano adulto (dT), assinale a alternativa correta:

- a) A vacina dT é composta por uma associação de toxoides diftérico e tetânico, e seu volume administrado é de 0,5ml por via intramuscular.
- b) A vacina dT é composta por polissacarídeos capsulares purificados dos bacilos diftérico e tetânico, e seu volume administrado é de 0,5ml por via intramuscular.
- c) A vacina dT é composta por uma associação de toxoides diftérico e tetânico, e seu volume administrado é de 1,0ml por via subcutânea.

d) A vacina dT é composta por polissacarídeos capsulares purificados dos bacilos diftérico e tetânico, e seu volume administrado é de 1,0ml por via intramuscular.

---

25. O Sistema Único de Saúde (SUS) pode ser entendido a partir da seguinte imagem: um núcleo comum, que concentra os princípios doutrinários, e uma forma de organização e operacionalização, que são os princípios organizativos. Assinale a alternativa correta sobre quais são os princípios do SUS.

a) Princípios doutrinários: humanização, despotismo e integralidade. Princípios organizativos: regionalização e hierarquização.

b) Princípios doutrinários: universalidade, equidade e integralidade. Princípios organizativos: regionalização e hierarquização.

c) Princípios doutrinários: universalidade, equidade e integralidade. Princípios organizativos: centralização e hierarquização.

d) Princípios doutrinários: universalidade, equidade e fracionalidade. Princípios organizativos: regionalização e hierarquização.

---

26. Os profissionais *técnicos em enfermagem* são pessoas qualificadas que desenvolvem ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação da saúde. Colaboram com o atendimento das necessidades de saúde dos pacientes e comunidade, em todas as faixas etárias. De acordo com o Decreto 94.406/87, que regulamenta o exercício da enfermagem, cabe ao técnico de enfermagem as seguintes tarefas, EXCETO:

a) Executar atividades de assistência de Enfermagem, excetuadas as privativas do Enfermeiro e as referidas no artigo 9º deste Decreto.

b) Assistir ao Enfermeiro na prestação de cuidados diretos de Enfermagem a pacientes em estado grave.

c) Cuidados de enfermagem de maior complexidade técnica e que exijam conhecimentos científicos adequados e capacidade de tomar decisões imediatas.

d) Como integrante da equipe de saúde cabe a participação nos programas de higiene e segurança do trabalho e de prevenção de acidentes e de doenças profissionais e do trabalho.

---

27. Entre as complicações crônicas do *diabetes mellitus* (DM), as úlceras de pés (também conhecidas como pé diabético) e a amputação de extremidades são as mais graves e de maior impacto socioeconômico. A respeito dos cuidados de enfermagem necessários para a prevenção do pé diabético, assinale a afirmativa correta.

a) O estímulo ao auto-cuidado não deve fazer parte das ações de prevenção de úlcera nos pés. Por ser uma complicação grave, apenas os profissionais de saúde devem realizar as ações de cuidados e prevenção do pé diabético.

b) Incluir uma rotina sistemática de avaliação da sensibilidade protetora e da integridade dos pés, apenas de pessoas com DM que já apresentem alguma queixa de alterações nos pés.

c) A palpação dos pulsos pedioso e tibial posterior deve ser registrada como presente ou ausente. Além do pulso é importante observar a temperatura, os pelos, o estado da pele e dos músculos.

d) Hidratar os pés com cremes para evitar o ressecamento, sempre remover calosidades e sempre cortar as unhas encravadas. Esses cuidados devem ser realizados somente pelo profissional de saúde.

---

28. O pré-natal de alto risco abrange cerca de 10% das gestações que cursam com critérios de risco, o que aumenta significativamente nestas gestantes a probabilidade de intercorrências e óbito materno e/ou fetal. Atenção especial deverá ser dispensada às grávidas com maiores riscos, a fim de reduzir a morbidade e a mortalidade materna e perinatal. Assinale a alternativa que NÃO apresenta critérios que classifiquem a gestação de alto risco:

a) Endocrinopatias (especialmente *diabetes mellitus*, hipotireoidismo e hipertireoidismo).

b) Dependência de drogas lícitas ou ilícitas.

c) Morte intrauterina ou perinatal em gestação anterior, principalmente se for de causa desconhecida.

d) Idade menor do que 15 e maior do que 35 anos.

---

29. O pâncreas é uma glândula de aproximadamente 15 cm de extensão do sistema digestivo e endócrino dos seres humanos que se localiza atrás do estômago e entre o duodeno e o baço. Ele é tanto exócrino (secretando suco pancreático, que contém enzimas digestivas), quanto endócrino (produzindo muitos hormônios importantes). Assinale alternativa que apresenta alguns dos hormônios produzidos pelo pâncreas.

a) Endorfina, serotonina, dopamina.

b) Insulina, glucagon e somatostatina.

c) Prolactina, estradiol, FSH.

d) TSH, T4 livre, PSA.

30. Analise o seguinte caso: foram prescritas 10.000UI de heparina para uma paciente gestante por via subcutânea de 12/12h. No hospital, há apenas ampolas de heparina de 25.000UI/5ml. Calcule quantos ml devem ser administrados na paciente a cada 12h e identifique qual a agulha ideal para a administração da medicação.

a) 2ml de heparina, administrar com agulha de tamanho 20x7.

b) 0,2ml de heparina, administrar com agulha 13x4,5.

c) 2ml, administrar com agulha de tamanho 13x4,5.

d) 0,2ml, administrar com agulha de tamanho 20x7.

---

## GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |