



TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.

Megaestrutura cósmica com formato de anel desafia teorias sobre o universo

Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos

Astrônomos descobriram uma megaestrutura cósmica em formato de anel que desafia as teorias existentes sobre o universo. O chamado "Grande Anel no Céu" ("Big Ring on the Sky") aparece como um enorme crescente de galáxias quase simétrico e tem dimensões inimagináveis: seu diâmetro é de cerca de 1,3 bilhão de anos-luz e sua circunferência mede aproximadamente 4 bilhões de anos-luz. A descoberta foi apresentada em 10 de janeiro por Alexia Lopez, doutoranda da Universidade de Lancashire Central (UCLan), no Reino Unido, na 243ª reunião da Sociedade Astronômica Americana (AAS).

Em 2021, Lopez já havia detectado outra megaestrutura: o "Arco Gigante no Céu" (Giant Arc on the Sky). Com 3,3 bilhões de anos-luz de largura, este achado está na mesma vizinhança cosmológica do Grande Anel no Céu, que fica a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra. Ambas as megaestruturas são vistas à mesma distância, no mesmo tempo cósmico, e estão separadas em apenas 12 graus no nosso céu.

Desafio à cosmologia

Nenhuma das duas estruturas ultragrandes "é fácil de se explicar em nossa compreensão atual do universo", segundo Lopez conta em comunicado. A cientista supôs que o Grande Anel possa estar relacionado às Oscilações Acústicas de Bárions (BAOs, na sigla em inglês). Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação; isso porque ela é muito grande e não é esférica. Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a

forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.

Tanto o "anel" quanto o Arco Gigante no Céu desafiam o Princípio Cosmológico devido aos seus tamanhos. Este princípio assume que o universo que podemos enxergar é uma "amostra justa" do que esperamos que o restante dos cosmos seja, segundo explica a pesquisadora.

"Esperamos que a matéria seja distribuída uniformemente em todo o espaço quando vemos o universo em grande escala, então não deveria haver irregularidades perceptíveis acima de um certo tamanho", conta Lopez. O limite teórico atual de tamanho estimado por cientistas é de 1,2 bilhão de anos-luz. Mas o Arco Gigante é quase três vezes maior que isso e a circunferência do Grande Anel é comparável ao comprimento do arco. Como as duas estruturas ultragrandes estão muito próximas uma da outra, é possível que elas formem juntas um sistema cosmológico ainda mais extraordinário, conforme a pesquisadora.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml>

QUESTÃO 01

Considere o excerto: "Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação". No contexto apresentado, o sentido que a locução "no entanto" exprime em relação ao fato declarado na sentença precedente é:

- (A) adição.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) causa.
- (E) comparação.

QUESTÃO 02

Considere o excerto: “Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.” O vocábulo “embora”, que ocorre no contexto apresentado, exprime valor concessivo. A expressão de valor equivalente pela qual a conjunção poderia ser substituída, sem requerer outras modificações na sentença, é:

- (A) apesar de.
- (B) ainda que.
- (C) entretanto.
- (D) contanto.
- (E) a despeito de.

QUESTÃO 03

No excerto “isso porque ela é muito grande e não é esférica”, o pronome pessoal retoma o referente designado por:

- (A) “a estrutura”.
- (B) “explicações”.
- (C) “A cientista”.
- (D) “a disposição nas galáxias”.
- (E) “sua análise”.

QUESTÃO 04

Considere o excerto: “Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”. No contexto dado, o termo regido pelo verbo “ultrapassa” é:

- (A) “o limite”.
- (B) “o limite de tamanho”.
- (C) “o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”.
- (D) “no cosmos”.
- (E) “de tamanho”.

QUESTÃO 05

Analise as palavras apresentadas a seguir, que ocorrem no texto, quanto aos elementos mórficos que as constituem. Assinale aquela que apresenta um sufixo derivacional formador de advérbios de modo na língua portuguesa.

- (A) cosmológico.
- (B) extraordinário.
- (C) vizinhança.
- (D) oscilações.
- (E) uniformemente.

QUESTÃO 06

Considere o excerto: “Mauro estava **hirto**. O rapaz tentava lidar com a notícia que acabava de receber.” Nesse contexto, o significado da palavra em destaque é o mesmo de:

- (A) emocionado.
- (B) imóvel.
- (C) desesperado.
- (D) cético.
- (E) perturbado.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- (A) O departamento ainda tem muitos assuntos à tratar até o fim da semana.
- (B) O porto já está à vista.
- (C) Preparamos bifes à milanesa para o jantar.
- (D) Os avaliadores fizeram duras críticas à aluna.
- (E) As meninas ficaram ansiosas à medida que a data do evento se aproximava.

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que não ocorre desvio ortográfico.

- (A) Comprei cravos da índia para enfeitar os docinhos da festa.
- (B) As pessoas que conheci neste ano são verdadeiras bençãos para mim.
- (C) Os professores não têm tempo para esses garotos mal-educados.
- (D) As máquinas continham engrenagens espiróides.
- (E) Poucas são as pessoas que entendem à respeito das cripto-moedas.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra *meio* ocorre como substantivo.

- (A) Atualmente, as redes sociais são o principal *meio* de comunicação dos artistas.
- (B) Guardei para você *meio* pedaço de torta.
- (C) Nós, que somos estudantes, temos o direito de pagar *meio* passe em transportes.
- (D) Marina está *meio* distante de nós.
- (E) Encontro você em um minuto e *meio*.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à classe gramatical de advérbio.

- (A) As jogadas de Márcio foram bastante inteligentes, não acha?
- (B) Os adolescentes de hoje sequer podem imaginar como eram os anos noventa.
- (C) Muitos dessa geração não sabem como é conviver com a extrema pobreza.
- (D) Há alguns dias atrás, soube a respeito da morte do professor.
- (E) Este carro é melhor do que o que você comprou.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Duas pessoas estão jogando um jogo em que precisam fazer um determinado número de pontos para que possam avançar para a próxima rodada. O número de pontos em que é preciso fazer em cada rodada escala da seguinte forma: 7 pontos na 1ª rodada, 13 pontos na 2ª rodada, 19 pontos na 3ª rodada, 25 pontos na 4ª rodada, e assim por diante. Quantos pontos serão necessários fazer na 26ª rodada, para que os jogadores avancem:

- (A) 151.
- (B) 157.
- (C) 150.
- (D) 137.
- (E) 163.

QUESTÃO 12

André ganhou cinquenta mil reais em um sorteio de fim de ano. André então decidiu dar um oitavo deste valor para seu filho de 15 anos. Entretanto, André disse a seu filho que ele só conseguirá sacar o dinheiro no banco quando fizer 18 anos. Até lá, o dinheiro ficará rendendo em uma conta poupança, no regime de juro simples, a uma taxa de 12% ao ano. Quanto o filho de André possuirá no banco, quando ele puder retirar o dinheiro?

- (A) R\$ 8.000,00.
- (B) R\$ 8.500,00.
- (C) R\$ 6.250,00.
- (D) R\$ 8.250,00.
- (E) R\$ 16.500,00.

QUESTÃO 13

Duas crianças, João e Mário, estão brincando de jogar bola no quintal de sua casa. João está no ponto A e Mário está no ponto B, eles estão afastados por uma distância de 2 metros, conforme a figura:

Se João jogar a bola para Mário seguindo o semicírculo tracejado da figura, qual a menor distância (linha reta) entre Mário e a bola, em metros, quando esta atingir seu ponto de maior altura?

- (A) $\sqrt{3}$.
- (B) 2.
- (C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.
- (D) $\sqrt{2}$.
- (E) 1.

QUESTÃO 14

Ana conheceu sua nova amiga, Bruna. Quando Ana perguntou a Bruna sua idade, Bruna respondeu:

- “Tenho o dobro da sua idade menos oito”.

A mãe de Bruna também complementou:

- “A diferença entre a idade de Bruna e idade da Ana é exatamente a metade da idade da Ana”.

Com base nas sentenças, indique a idade de Bruna:

- (A) 12 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 16 anos.
- (D) 24 anos.
- (E) 28 anos.

QUESTÃO 15

Um carro fará uma viagem entre as cidades A e C. O carro sai da cidade A com velocidade constante de 60 km/h. Após passadas três horas de viagem, o carro para na cidade B para abastecer. Em seguida, continua a viagem por mais 80 km, completando o percurso restante em



mais uma hora. Qual a velocidade média, isto é, a razão entre a distância total percorrida e o tempo total de viagem, em km/h, durante o percurso entre as cidades A e C?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 80.
- (E) 85.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Acerca dos sistema de impressão, analise as afirmações abaixo:

I - Em um processador de texto (como o Microsoft Word), você pode selecionar a opção "Imprimir" no menu, configurar as opções de impressão e, em seguida, enviar o trabalho de impressão para a impressora.

II - Em um navegador da web, você pode clicar com o botão direito em uma página e selecionar "Imprimir". Isso abrirá uma janela de configurações de impressão onde você pode ajustar as opções antes de imprimir a página.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

QUESTÃO 17

Analise as imagens a seguir:

A:



B:



Agora, considere as afirmações abaixo:

I - A imagem “B” representa um software que permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.

II - A imagem “A” representa um software que permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.

III - Ambas as imagens representam softwares que integram a suíte Microsoft Office.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 18

O Microsoft Word é um dos processadores de texto mais utilizados, oferece uma ampla gama de funções de formatação de texto para permitir que os usuários personalizem a aparência de seus documentos. Nesse contexto, analise a imagem abaixo:

DOCUMENTO

Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os utilizados na formatação da palavra “documento”.

- (A) Negrito.
- (B) Subscrito.
- (C) Sublinhado.
- (D) Itálico.
- (E) Tachado.

QUESTÃO 19

Analise atentamente a imagem a seguir:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Acerca da imagem apresentada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Microsoft Word é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (B) O Microsoft Excel é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (C) O Microsoft PowerPoint é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (D) O Microsoft OneNote é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (E) O Microsoft Outlook é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.

QUESTÃO 20

O pacote Office é uma suíte de aplicativos de produtividade desenvolvida pela Microsoft. Ele inclui uma variedade de programas projetados para ajudar usuários a realizar tarefas comuns relacionadas ao trabalho, estudo e gerenciamento de informações. Diante do contexto apresentado, analise as imagens a seguir.



() As duas primeiras imagens representam gerenciadores de e-mails, sendo a primeira da Google e a segunda parte integrante da suíte do Pacote Office.

() As duas últimas imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.

() Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.

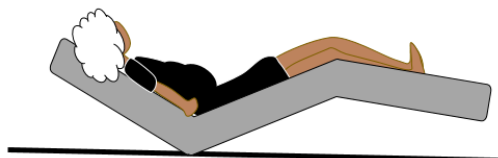
Indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O profissional de enfermagem posicionou a paciente conforme indicado pelo médico para a realização de um exame específico.



A posição ilustrada na imagem é designada como:

- (A) *sims*.
- (B) horizontal.
- (C) *trendelemburg*.
- (D) prona.
- (E) *fowler*.

QUESTÃO 22

A imagem apresenta um equipamento utilizado para aferir a pressão arterial.



Fonte: <https://www.bunzlsaude.com.br/>

O equipamento indicado na figura é denominado:

- (A) fonendoscópio.
- (B) estetoscópio.
- (C) esfigmomanômetro.
- (D) otoscópio.
- (E) ressectoscópio.

QUESTÃO 23

Tocilizumabe é um medicamento comumente utilizado para o tratamento de artrite reumatoide. Em uma pesquisa científica, o profissional coletou 1 ml do frasco apresentado na imagem (concentração de 20 mg/ml) e adicionou em 5 ml de soro fisiológico.



Fonte: <https://ictq.com.br/>

A concentração da solução obtida, considerando o volume total, será de:

- (A) 10 mg/mL.
- (B) 0,5 mg/mL.
- (C) 5 mg/mL.
- (D) 0,1 mg/mL.
- (E) 3,3 mg/mL.

QUESTÃO 24

Paciente de 60 anos, em quadro de desidratação, recebeu infusão de solução de glicose a 10% para restabelecer hidratação e fornecer energia. É correto afirmar que esta solução é do tipo:

- (A) Heterotônica.
- (B) Hipotônica.
- (C) Isotônica.
- (D) Hipertônica.
- (E) Atônica.

QUESTÃO 25

Sobre os procedimentos adequados para realização de curativos em feridas, analise os itens a seguir:

- I. Mesmo em casos de aderência, a remoção do curativo anterior deve ser feita sem o uso de solução fisiológica para evitar contaminação por bactérias *Staphylococcus aureus*.
- II. Todo material destinado ao curativo deve ser aberto e inspecionado imediatamente após a coleta, ainda nas dependências do almoxarifado.
- III. A limpeza da lesão pode ser efetuada através da irrigação com pressão adequada para remover detritos do leito da ferida, sem prejudicar os tecidos recentemente formados.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 26

Para realizar a administração Interferon no paciente, o técnico de enfermagem precisará executar um processo chamado reconstituição. Entende-se por reconstituição o ato de:

- (A) Converter um medicamento da forma de pó para sua forma original líquida.
- (B) Medir a viscosidade do medicamento para determinar a dosagem adequada.
- (C) Purificar o medicamento antes da administração.
- (D) Evaporar parte do solvente até obter a concentração adequada.
- (E) Rotaevaporar o conteúdo da ampola para reduzir o volume e facilitar a administração.

QUESTÃO 27

Durante o procedimento de curativo, o técnico de enfermagem examinou minuciosamente a ferida do paciente e, empregando a classificação por cores, designou a ferida à categoria/cor vermelha. Nesse contexto, uma lesão que recebe essa classificação é caracterizada por:

- (A) cicatrização com rito normal.
- (B) tecido inflamado.
- (C) necrose profunda.
- (D) escaras espessas e ossos aparentes.
- (E) sinais de espalhamento de infecção.

QUESTÃO 28

O profissional da saúde diluiu uma ampola de contendo 2 ml de Ranitidina cloridrato (25mg/ml) em 18 ml de soro fisiológico. A concentração final (mg/ml) obtida pelo profissional foi de:

- (A) 0,5 mg/ml
- (B) 3,7 mg/ml
- (C) 4,2 mg/ml
- (D) 1,2 mg/ml
- (E) 2,5 mg/ml

QUESTÃO 29

No prontuário do paciente constava:

**“Epinefrina, 1mg/mL.
Solução injetável –1mL.
EV Bolus”**

O termo “EV Bolus” significa:

- (A) Infusão Lenta – entre 30 a 60 minutos
- (B) Infusão Lenta e Contínua – acima de 60 minutos.
- (C) Infusão Lenta – acima de 60 minutos, mas não contínua.
- (D) Infusão Rápida – entre 1 a 30 minutos.
- (E) Administração Rápida – em até 1 minuto.

QUESTÃO 30

A profissional da saúde posicionou a paciente para um exame médico, conforme imagem a seguir:



Corpo em plano inclinado

A posição indicada na imagem é denominada:

- (A) Trendelenburg.
- (B) Ginecológica.
- (C) Flower.
- (D) Sims.
- (E) Vertical.

QUESTÃO 31

Durante a realização do curativo em uma ferida, o técnico de enfermagem observou os seguintes aspectos:

“Há necrose tecidual, formação de exsudato purulento, material fibrótico e degradação celular.”

No sistema de cores, o profissional deverá classificar essa ferida como:

- (A) azul.
- (B) marrom.
- (C) vermelha.
- (D) preta.
- (E) amarela.

QUESTÃO 32

No que tange à fixação dos eletrodos no tórax para o monitoramento cardíaco, analise as afirmativas a seguir e marque V para verdadeira e F para falsa. Logo após, assinale a alternativa com a sequência correta.

() Não há a obrigatoriedade de aparar ou remover os pelos, uma vez que estes não interferem no contato elétrico.

() A cada quatro dias de utilização, os eletrodos devem ser substituídos por novos ou por eletrodos recuperados. Os acessórios utilizados podem ser esterilizados e reidratados por imersão em tetracloreto de carbono durante 48 horas, para nova utilização.

() Para pacientes com pele oleosa, é recomendável higienizar os pontos de aplicação dos eletrodos usando um chumaço embebido em álcool.

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

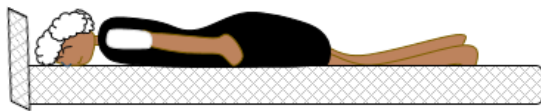
QUESTÃO 33

Atendendo à solicitação do médico, o paciente foi direcionado ao ambulatório para realizar o desbridamento da ferida, que consiste na retirada de:

- (A) queratinócitos.
- (B) células endoteliais.
- (C) tecidos necróticos.
- (D) tecidos de granulação.
- (E) macrófagos.

QUESTÃO 34

A posição apresentada na imagem é utilizada para combater a hipoxemia nos pacientes com síndrome do desconforto respiratório agudo.



Esta posição é nomeada:

- (A) Decúbito ventral.
- (B) Genupeitoral.
- (C) Ortostática.
- (D) Litotômica.
- (E) *Flower*.

QUESTÃO 35

O IMC (Índice de Massa Corporal) é uma componente essencial da Avaliação Antropométrica. Assinale a alternativa que indica o IMC aproximado de um indivíduo com altura de 1,65 m e peso de 60 kg.

- (A) 35
- (B) 16
- (C) 22
- (D) 30
- (E) 40

QUESTÃO 36

Diante dos sintomas de desidratação, um paciente foi admitido na unidade de saúde, e o médico elaborou uma prescrição para a administração de 1 litro de solução fisiológica ao longo de 4 horas, visando restabelecer o equilíbrio hídrico. Para atender ao volume e ao tempo prescrito, o técnico de enfermagem utilizará um equipo de macrogotas. Nesse contexto, o gotejamento aproximado que deverá ser instalado será de:

- (A) 83 gotas/min.
- (B) 42 gotas/min.
- (C) 33 gotas/min.
- (D) 120 gotas/min.
- (E) 51 gotas/min.

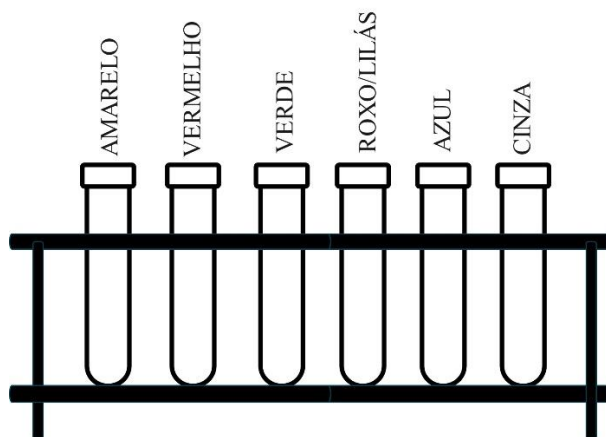
QUESTÃO 37

O médico prescreveu à paciente 3 horas de infusão de determinado antibiótico, com velocidade de gotejamento de 11 gotas por minuto (macrogotas). Com base nessas informações, o volume requerido de solução de medicamento preparado na bolsa de infusão foi de aproximadamente:

- (A) 100 ml.
- (B) 200 ml.
- (C) 500 ml.
- (D) 250 ml.
- (E) 50 ml.

A compreensão da ordem de coleta de tubos de sangue, associada às cores padronizadas na Norma ISO 6710:1995, é vital para técnicos de enfermagem. Essa prática evita contaminação cruzada, garantindo amostras sanguíneas íntegras e resultados precisos em exames laboratoriais. Ao seguir essas diretrizes, os profissionais contribuem para diagnósticos confiáveis, assegurando tratamentos mais eficazes e promovendo a qualidade do cuidado ao paciente.

Acerca do tema, considere a imagem a seguir e a utilize para as **questões 38, 39 e 40**. Na imagem, os tubos estão dispostos em ordem aleatória. Todos os tubos deverão ser utilizados para a coleta de amostra sanguínea para exames de J. P. da Silva, 49 anos. Contudo, para a coleta, o padrão internacional de cores deverá ser seguido pelo profissional.



QUESTÃO 38

Como técnico de enfermagem, para evitar a contaminação cruzada, o primeiro tubo (identificado pela cor da tampa) que deverá ser utilizado para a coleta de sangue do paciente J. P. da Silva é:

- (A) azul.
- (B) vermelho.
- (C) verde.
- (D) roxo/lilás.
- (E) cinza.

QUESTÃO 39

O tubo (contendo EDTA) utilizado usado para colher amostras de sangue total para testes hematológicos, como contagem de células sanguíneas, tipagem sanguínea e avaliação de morfologia celular apresenta tampa de cor:

- (A) azul.
- (B) vermelho.
- (C) verde.
- (D) roxo/lilás.
- (E) cinza.

QUESTÃO 40

Das cores apresentadas na imagem, para evitar a contaminação cruzada, o último tubo que deverá ser usado na coleta de sangue apresenta tampa de cor:

- (A) azul.
- (B) vermelho.
- (C) verde.
- (D) roxo/lilás.
- (E) cinza.

