



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria
Celula Mater da Nacionalidade

CONCURSO PÚBLICO Nº 03/2025

Enfermeiro PSF

ANTES DE INICIAR SUA PROVA, LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES A SEGUIR.

- Verifique se o emprego indicado neste **Caderno de Questões** corresponde à sua inscrição e se todas as páginas estão corretamente impressas. Em caso de qualquer problema, comunique o **fiscal de sala**.
- A prova terá duração total de **3 (três) horas**, incluindo o período destinado ao preenchimento da **Folha de Respostas**. O tempo mínimo de permanência em sala é de **1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos**.
- Este caderno contém **40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha**. Utilize-o como rascunho e transcreva as alternativas escolhidas na **Folha de Respostas**.
- Na **folha de respostas**: não deixe nenhuma questão sem resposta. Assinale apenas uma alternativa por questão. Preencha completamente o campo correspondente. Use somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Questões com **dupla marcação, emenda, rasura e/ou sem marcação** serão consideradas **erradas**.
- Não haverá substituição do **Caderno de Questões** nem da **Folha de Respostas**.
- **Os três últimos candidatos** só poderão deixar a sala **simultaneamente**, após o encerramento da ata da sala.
- Não se esqueça de assinar e registrar **sua impressão digital** na **Folha de Respostas** que deverá ser **entregue ao fiscal**, juntamente com este caderno, ao final da prova.
- A prova será **anulada** caso o candidato não devolva o **Caderno de Questões e as Folhas de Respostas**.

O espaço abaixo, destinado à anotação das respostas, será destacado **pelo fiscal** e entregue ao candidato ao término da aplicação.

Divulgação dos Resultados - Gabarito: previsto para terça-feira.

Locais de Divulgação: novo.ibamsp-concursos.org.br ou <https://www.saovicente.sp.gov.br/>

Concurso Público – Nº 03/2025

Espaço reservado para anotação das respostas

01-	02-	03-	04-	05-	06-	07-	08-	09-	10-
11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-
21-	22-	23-	24-	25-	26-	27-	28-	29-	30-
31-	32-	33-	34-	35-	36-	37-	38-	39-	40-

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Exame brasileiro tem precisão de até 94% no diagnóstico do Alzheimer

A Doença de Alzheimer é uma das formas mais comuns de demência. Embora não tenha cura, o diagnóstico precoce é uma das melhores maneiras de evitar a progressão e melhorar a qualidade de vida dos pacientes – agora, uma tecnologia desenvolvida completamente no Brasil poderá ajudar nesse processo.

Por enquanto, ela ainda está em fase de validação, aguardando mais estudos para que possa ser amplamente implementada. Os testes iniciais, contudo, são animadores: em um estudo com 145 idosos, a avaliação não invasiva foi capaz de diagnosticar o Alzheimer com algo entre 94% e 98% de precisão – inclusive em pacientes em fases iniciais.

"Esses resultados indicam que o exame é extremamente confiável para diferenciar casos de Alzheimer de outras condições", afirma o patologista clínico Helio Magarinos Torres Filho, diretor do Richet Medicina & Diagnóstico, laboratório de análises clínicas da Rede D'or, em comunicado. "Isso significa que, na prática, ele é capaz de fornecer informações claras e seguras, praticamente sem margem para erro."

Por estar em fase de pesquisa, o teste ainda não tem aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa).

Como funciona o teste para Alzheimer?

Tradicionalmente, o diagnóstico do Alzheimer é feito com base na avaliação clínica e em exames de imagem como o PET amiloide, capaz de detectar alterações no cérebro que são características da doença.

A análise do líquido cefalorraquidiano também pode ser útil ao detectar proteínas como a Tau e a Beta-amiloide, envolvidas na progressão do Alzheimer.

O problema é que para coletá-lo, é preciso fazer uma punção na coluna e recolher a amostra que envolve e protege a medula espinhal.

O teste desenvolvido pelos pesquisadores do Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino facilita esse processo. Nele, os pesquisadores conseguiram detectar o p-tau217, uma forma específica da proteína tau, no sangue dos pacientes com 94% de precisão. Ao avaliar também a proteína Aβ42, envolvida na doença, a acurácia aumenta para 98%. Os resultados foram publicados recentemente na Nature Communications.

"O PET amiloide e a análise do liquor continuam sendo considerados 'padrões-ouro' para o diagnóstico da doença de Alzheimer, mas o teste de p-tau217 em plasma se mostrou uma alternativa importante e mais adequada à prática clínica de larga escala", diz o médico. "Isso é especialmente relevante para países

como o Brasil, onde o acesso à tecnologia de imagem cerebral ou coleta de liquor pode ser restrito e mais demorado em algumas localidades."

Disponível em:

<https://veja.abril.com.br/saude/exame-brasileiro-tem-precisao-de-ate-94-no-diagnostico-do-alzheimer/>

Questão 01

"O problema é que para coletá-lo, é preciso fazer uma punção na coluna e recolher a amostra que envolve e protege a medula espinhal."

Em relação ao emprego da forma pronominal 'lo' no trecho acima, identifique a alternativa correta.

- (A) Os pronomes relativos atraem os pronomes oblíquos ocorrendo próclise, por isso houve falha no emprego da colocação pronominal.
- (B) As preposições justificam o deslocamento do pronome para antes do verbo, por isso houve falha na colocação pronominal.
- (C) Com verbos no infinitivo impessoal, mesmo havendo justificativa para a próclise, pode ocorrer a ênclise.
- (D) Com verbos no infinitivo deverá obrigatoriamente ocorrer a próclise, portanto a colocação da forma pronominal 'lo' foi empregada corretamente.

Questão 02

"O PET amiloide e a análise do liquor continuam sendo considerados 'padrões-ouro' para o diagnóstico da doença de Alzheimer, mas o teste de p-tau217 em plasma se mostrou uma alternativa importante e mais adequada à prática clínica de larga escala, diz o médico."

Analise as assertivas a seguir tendo como base a concordância verbal e nominal estabelecida no trecho acima.

I. Os termos 'PET', 'análise' e 'continuam' estabeleceram concordância verbal adequada.

II. Os termos 'importante' e 'adequada' estabeleceram concordância nominal com 'plasma'.

III. O termo 'considerados' estabeleceu concordância nominal com 'padrões-ouro'.

IV. Caso o termo 'à prática' fosse flexionado no plural, a expressão que o antecede também deveria ser flexionada.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 03

"Tradicionalmente, o diagnóstico do Alzheimer é feito com base na avaliação clínica e em exames de imagem como o PET amiloide, capaz de detectar alterações no cérebro que são características da doença."

Com base na acentuação e ortografia dos vocábulos presentes no trecho e no texto, marque a alternativa incorreta.

- (A) O vocábulo 'diagnóstico' é acentuado pela regra das palavras proparoxítonas. Devem ser acentuadas pela mesma regra, as palavras 'involucro' e 'síndrome'.
- (B) Assim como o vocábulo 'cérebro', estão grafados corretamente as palavras 'pichar', 'jiboia', 'ansioso' e 'embaçado'.
- (C) Quanto à posição do acento tônico, os vocábulos 'detectar', 'capaz', 'alterações' e 'avaliação' possuem a mesma classificação.
- (D) As palavras formadas por ditongos abertos não são mais acentuadas, um exemplo disso é o vocábulo 'amiloide'. A mesma regra se aplica aos vocábulos 'debiloide' e 'axoideo'.

Questão 04

"A Doença de Alzheimer é uma das formas mais comuns de demência. Embora não tenha cura, o diagnóstico precoce é uma das melhores maneiras de evitar a progressão e melhorar a qualidade de vida dos pacientes – agora, uma tecnologia desenvolvida completamente no Brasil poderá ajudar nesse processo."

A partir do excerto, marque (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas.

() Em "Embora não tenha cura", o vocábulo 'cura' possui classe gramatical distinta de 'Sua cura depende do tempo'.

() A forma verbal 'poderá' foi empregada corretamente, assim como a forma verbal do verbo 'remediar' em 'Ela remedeia a situação'.

() O vocábulo 'embora' é uma conjunção que introduz uma oração que expressa um fato contrário à ação principal, mas que não é suficiente para impedi-la.

() O vocábulo 'agora' tem o mesmo sentido temporal do empregado em 'Tudo desculpo, tudo esqueço, agora calúnias não admito'.

A alternativa que preenche corretamente os parênteses é:

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

Questão 05

"Isso é especialmente relevante para países como o Brasil, onde o acesso à tecnologia de imagem cerebral ou coleta de líquor pode ser restrito e mais demorado em algumas localidades."

A crase empregada em 'à tecnologia' deve-se à regência do termo 'acesso', que rege preposição.

A seguir, identifique a regência dos termos destacados e identifique aquele em que o emprego da preposição está inadequado.

- (A) Estamos acostumados com as novas ferramentas.
- (B) O enfermeiro assistiu ao médico durante a cirurgia.
- (C) Lembrei-lhe o aniversário da prima.
- (D) Cheguei ao colégio com pequeno atraso.

Conhecimentos Específicos

Questão 06

A anatomia é uma disciplina fundamental na formação dos profissionais de enfermagem, fornecendo a base para o entendimento do corpo humano, seus sistemas e funções. A seguir, analise as afirmativas sobre a anatomia do sistema cardiovascular e sua relação com a fisiologia e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- (A) O ventrículo esquerdo é responsável por bombear sangue para a circulação pulmonar, enquanto o ventrículo direito bombeia sangue para a circulação sistêmica.
- (B) O átrio direito do coração recebe sangue oxigenado proveniente da circulação pulmonar, enquanto o átrio esquerdo recebe sangue não oxigenado da circulação sistêmica.
- (C) O nó sinoatrial (nó SA) é o marcapasso natural do coração, localizando-se no átrio direito, e gera impulsos elétricos que controlam a frequência cardíaca.
- (D) A válvula tricúspide localiza-se entre o átrio esquerdo e o ventrículo esquerdo, impedindo o refluxo de sangue durante a sístole ventricular.

Questão 07

O domínio sobre a dose e a via de administração de imunobiológicos e medicamentos é essencial na prática da enfermagem em saúde pública, considerando os princípios da segurança do paciente e da efetividade terapêutica. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas:

()A administração subcutânea é indicada para imunobiológicos como a vacina tríplice viral, sendo realizada preferencialmente na região do deltóide ou na face externa do braço, com seringa de 1 mL e agulha 13x4,5 mm (25G).

()A via intramuscular profunda, usada em imunobiológicos como a vacina dTpa, é realizada com agulha 25x7 mm (30G) em adultos, aplicada no músculo vasto lateral da coxa, visando evitar lesão de estruturas nervosas.

()A vacina BCG, por seu conteúdo de micobactérias vivas atenuadas, deve ser administrada exclusivamente por via intradérmica, utilizando agulha 13x4,5 mm (26G), na inserção inferior do músculo deltoide direito.

()Em pacientes com distúrbios de coagulação ou em uso de anticoagulantes, a via subcutânea deve ser priorizada em relação à via intramuscular, mesmo para vacinas tradicionalmente aplicadas por via IM, como a Hepatite B.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 08

Durante a gestação, o corpo da mulher passa por diversas adaptações fisiológicas e anatômicas. O acompanhamento pré-natal visa garantir a saúde da gestante e do feto, identificar precocemente possíveis intercorrências e preparar a mulher para o parto e o puerpério. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos)

1. Massagem perineal
2. Episiotomia seletiva
3. Posição vertical no expulsivo

Coluna B (Descrições)

()Técnica utilizada no final da gestação ou durante o trabalho de parto com o objetivo de aumentar a flexibilidade dos tecidos do períneo.

()Incisão cirúrgica realizada de maneira criteriosa na região perineal com o objetivo de ampliar o canal de parto, indicada apenas em situações específicas.

()Estratégia que favorece a gravidade e pode contribuir para menor duração da saída do bebê e melhor perfusão placentária.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima.

- (A) 2, 3, 1.
- (B) 3, 2, 1.
- (C) 1, 2, 3.
- (D) 1, 3, 2.

Questão 09

A administração no serviço de enfermagem é fundamental para garantir a qualidade do cuidado prestado ao paciente e a eficiência das operações dentro de uma instituição de saúde. Com base em sua compreensão da gestão de enfermagem, analise as alternativas abaixo e assinale a correta.

- (A) O processo administrativo em enfermagem segue o modelo de liderança autocrática, onde as decisões são centralizadas e os profissionais de enfermagem devem seguir as orientações sem questionamento.
- (B) A administração de serviços de enfermagem deve integrar ações de gestão de pessoas, gestão de processos e gestão de recursos, visando à qualidade do atendimento e à segurança do paciente.
- (C) A administração no serviço de enfermagem envolve apenas a coordenação das atividades clínicas, sendo irrelevante para a gestão dos recursos humanos e financeiros no ambiente hospitalar.
- (D) A alocação de recursos humanos e materiais no serviço de enfermagem é responsabilidade exclusiva do enfermeiro chefe, sem envolvimento de outros membros da equipe de saúde.

Questão 10

A imunologia é uma área fundamental para a compreensão das respostas do organismo frente a agentes patogênicos, além de ser essencial para o desenvolvimento de estratégias preventivas, como a vacinação, e para o manejo de doenças autoimunes e alergias. Considerando o sistema imunológico e suas implicações para a prática de enfermagem, analise as afirmativas a seguir.

I.As células T auxiliares (CD4+) desempenham um papel crucial na coordenação da resposta imunológica adaptativa, estimulando as células B a produzirem anticorpos e ativando outras células do sistema imune, como as células T citotóxicas.

II.O sistema complemento é uma parte do sistema imune inato que pode ser ativado tanto por anticorpos, durante a resposta imunológica adaptativa, quanto diretamente por patógenos, desempenhando um papel essencial na fagocitose e na inflamação.

III.O uso de vacinas, que estimulam a produção de anticorpos específicos, não influencia a resposta imunológica celular, pois as vacinas apenas induzem a resposta humoral, sem envolver as células T.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 11

A anatomia humana é uma base essencial para a prática da enfermagem, uma vez que o conhecimento preciso das estruturas corporais e suas funções permite ao profissional avaliar com precisão as condições de saúde dos pacientes, planejar intervenções eficazes e garantir a segurança dos cuidados prestados. Sobre o assunto, analise as afirmativas a seguir.

I.O coração possui quatro câmaras: dois átrios e duas ventrículas. O lado direito do coração recebe sangue desoxigenado e o envia para a circulação pulmonar, enquanto o lado esquerdo recebe sangue oxigenado e o envia para a circulação sistêmica.

II.O fígado é o maior órgão do corpo humano e está localizado na cavidade abdominal superior direita, sendo responsável pela produção de insulina e secreção de bile.

III.Os rins são órgãos responsáveis pela produção de hormônios como a insulina, regulando o metabolismo de carboidratos, enquanto também filtram os resíduos do sangue.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 12

A imunologia é uma disciplina central na enfermagem e na medicina, sendo essencial para a compreensão do funcionamento do sistema imunológico e das respostas imunes do organismo a infecções e doenças autoimunes. Para que os profissionais de saúde possam proporcionar cuidados adequados, é fundamental que compreendam os diferentes mecanismos envolvidos na ativação e regulação das respostas imunes. Com base nos princípios da imunologia, analise as afirmativas abaixo relacionadas a diferentes aspectos do sistema imunológico e assinale a correta.

- (A) As células T auxiliares (CD4+) desempenham um papel direto na defesa contra infecções virais, promovendo a ativação das células B para a produção de anticorpos e a diferenciação de células T citotóxicas (CD8+).
- (B) O mecanismo de tolerância imunológica é fundamental para evitar a resposta imunológica contra células do próprio organismo e está associado ao processo de seleção negativa no timo e à indução de células T reguladoras.
- (C) A imunoglobulina A (IgA) é a principal responsável pela defesa contra infecções virais no sistema nervoso central, sendo produzida exclusivamente em resposta a vírus neurótropicos.
- (D) A ativação do sistema complemento ocorre exclusivamente por via clássica, sendo que as vias alternativas e lectinas não têm participação no processo de defesa contra infecções.

Questão 13

A microbiologia estuda os microrganismos e sua interação com os seres humanos, sendo fundamental para compreender a etiologia de doenças infecciosas, mecanismos de patogenicidade e estratégias de controle e tratamento. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos)

1. Parede celular
2. Esporo bacteriano
3. Membrana plasmática

Coluna B (Descrições)

() Estrutura envoltória composta principalmente por peptidoglicano, que confere forma e rigidez à célula bacteriana.

() Forma dormente altamente resistente, produzida por certas bactérias, capaz de sobreviver por longos períodos em condições adversas

() Barreira seletiva que controla a entrada e saída de substâncias, localizada internamente à parede celular.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima.

- (A) 1, 3, 2.
- (B) 1, 2, 3.
- (C) 2, 3, 1.
- (D) 3, 2, 1.

Questão 14

A farmacologia estuda as interações dos fármacos com os sistemas biológicos, incluindo seus efeitos terapêuticos e adversos. O conceito de _____ é fundamental para a compreensão do comportamento dos fármacos no organismo, especialmente em relação ao tempo necessário para atingir concentrações terapêuticas eficazes no sangue, após a administração oral. Esse processo envolve a absorção, distribuição, metabolização e excreção do fármaco.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Toxicologia.
- (B) Farmacocinética.
- (C) Bioequivalência.
- (D) Farmacodinâmica.

Questão 15

O conhecimento microbiológico é fundamental para a prática de enfermagem, especialmente no que se refere à prevenção de infecções, biossegurança e manejo adequado de agentes patogênicos. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() Vírus são organismos acelulares que dependem do metabolismo celular do hospedeiro para sua replicação, podendo apresentar DNA ou RNA como material genético, mas nunca ambos simultaneamente.

() Os protozoários, por serem eucariontes unicelulares, não representam risco significativo à saúde humana e não estão associados a infecções graves em imunocomprometidos.

() As bactérias gram-negativas possuem uma parede celular composta por espessa camada de peptidoglicano, o que confere maior resistência à lise osmótica em comparação às gram-positivas.

() A formação de biofilmes bacterianos em superfícies hospitalares e dispositivos invasivos representa um dos maiores desafios para o controle de infecções, devido à resistência aumentada a antimicrobianos e desinfetantes.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 16

A assistência ao paciente psiquiátrico requer uma abordagem multidisciplinar e humanizada, levando em consideração tanto os aspectos clínicos quanto psicossociais. Analise as afirmativas a seguir sobre a prática da enfermagem em psiquiatria e assinale a correta.

- (A) A administração de medicamentos psiquiátricos deve ser realizada por médicos psiquiatras, não sendo necessário o envolvimento da equipe de enfermagem na orientação ao paciente sobre os efeitos colaterais e a adesão ao tratamento.
- (B) O acompanhamento do paciente psiquiátrico deve ser contínuo e a equipe de enfermagem tem um papel fundamental na monitorização dos sinais vitais, administração de medicações e orientação quanto ao tratamento, promovendo a adesão e prevenindo recaídas.
- (C) A abordagem terapêutica nos pacientes com transtornos psiquiátricos deve excluir a participação da família, uma vez que os familiares podem ter dificuldades em lidar com as condições mentais dos pacientes.
- (D) O enfermeiro psiquiátrico deve atuar como um observador durante as crises agudas de transtornos psiquiátricos graves, sem necessidade de intervenção direta no manejo do comportamento do paciente.

Questão 17

As doenças crônico-degenerativas, como diabetes mellitus, hipertensão arterial sistêmica, insuficiência cardíaca e doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), exigem uma assistência de enfermagem contínua, baseada na educação em saúde, no autocuidado e no monitoramento rigoroso. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() Em pacientes com DPOC, a administração rotineira de sedativos e ansiolíticos é recomendada pela enfermagem para aliviar o desconforto respiratório e a ansiedade, sem prejuízo à função ventilatória.

() A adesão ao tratamento nas doenças crônicas pode ser reforçada pela enfermagem por meio de estratégias como educação em saúde, abordagem motivacional e promoção da autonomia no autocuidado.

() No cuidado ao paciente diabético, a enfermagem deve orientar a suspensão da atividade física regular em idosos, devido ao risco de hipoglicemia e lesões musculoesqueléticas associadas.

() A monitorização da pressão arterial no ambiente domiciliar, quando realizada com equipamentos validados e orientada por profissionais de saúde, é uma estratégia reconhecida para melhorar o controle da hipertensão arterial sistêmica e avaliar a efetividade terapêutica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 18

Durante o desenvolvimento embrionário, diversos processos celulares e moleculares interagem para formar os tecidos e órgãos do corpo humano. A correta compreensão dessas etapas é essencial para a identificação de anomalias congênitas e para a prática clínica fundamentada. O processo conhecido como _____ corresponde ao primeiro grande evento morfogenético do desenvolvimento embrionário, no qual o blastocisto se reorganiza em três folhetos germinativos: ectoderma, mesoderma e endoderma, que darão origem aos diversos tecidos e órgãos do organismo.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Segmentação.
- (B) Nidação.
- (C) Neurulação.
- (D) Gastrulação.

Questão 19

O exercício da profissão de enfermagem no Brasil é regulamentado por uma série de leis, normas e resoluções que visam assegurar a qualidade do cuidado, a ética profissional e a segurança do paciente. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() A Lei nº 7.498/1986 estabelece que os enfermeiros podem prescrever medicamentos de uso exclusivo de médicos, como antibióticos e quimioterápicos, desde que o faça com base em diretrizes do SUS.

() A Resolução COFEN nº 564/2017, que trata da atuação do enfermeiro em serviços de urgência e emergência, não permite a realização de triagem de pacientes, pois essa atividade é exclusiva do médico.

() A Lei nº 8.080/1990, que regulamenta o Sistema Único de Saúde (SUS), atribui aos profissionais de enfermagem autonomia para realizar diagnósticos médicos, incluindo a avaliação clínica de doenças e a prescrição terapêutica.

() A Lei nº 7.498/1986 permite que o enfermeiro delegue atividades de enfermagem para outros profissionais da saúde, mas ele deve supervisionar a execução dessas atividades de forma direta ou indireta.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 20

A assistência ao paciente cirúrgico envolve cuidados que se estendem do pré ao pós-operatório, visando à recuperação segura e à prevenção de complicações. A monitorização clínica contínua e a identificação precoce de alterações fisiológicas são fundamentais nesse processo. Durante o pós-operatório imediato, uma das prioridades da equipe de enfermagem é reconhecer sinais precoces de choque hipovolêmico. Entre os primeiros indicadores clínicos dessa condição está o aumento da frequência cardíaca, que caracteriza o estado de _____, sinalizando uma resposta compensatória do organismo à perda de volume intravascular.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Cianose central.
- (B) Taquicardia reflexa.
- (C) Hipotensão neurogênica.
- (D) Bradicardia compensatória.

Questão 21

A fisiologia humana envolve o estudo do funcionamento dos sistemas do corpo, sendo crucial para a compreensão das funções normais e patológicas do organismo. Analise as alternativas a seguir com base nos seus conhecimentos de fisiologia e assinale a alternativa correta.

- (A) O pH sanguíneo é mantido dentro de uma faixa estreita, em grande parte devido ao sistema tampão bicarbonato, que regula os níveis de ácido e base no sangue.
- (B) A pressão arterial sistólica é determinada pela quantidade de sangue e pela força do batimento cardíaco, sem influência do volume sanguíneo ou da resistência vascular.
- (C) O sistema linfático é responsável pela produção da maioria dos hormônios endócrinos no corpo humano, sendo essencial para a regulação do metabolismo e do crescimento.
- (D) A troca gasosa no pulmão ocorre através de difusão simples, onde o oxigênio e o dióxido de carbono se movem de acordo com suas pressões parciais, sem a necessidade de transporte ativo.

Questão 22

A atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil vai além do atendimento clínico individualizado, abrangendo ações estratégicas para promoção da saúde coletiva, como vigilância, formação profissional e formulação de políticas públicas. Essas funções se articulam com diferentes esferas administrativas e com setores correlatos. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas:

A vigilância epidemiológica, por sua natureza reativa, integra-se ao SUS apenas em situações de emergência sanitária reconhecida nacionalmente.

A participação na formulação de políticas de saneamento básico está fora do escopo do SUS, que se restringe às ações assistenciais diretas.

A formulação de políticas de medicamentos e a participação na sua produção estão previstas como funções do SUS.

A colaboração na proteção do meio ambiente, inclusive o do trabalho, é uma das competências do SUS previstas em Lei.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 23

O desenvolvimento embrionário humano é um processo altamente regulado que ocorre em estágios sequenciais e coordenados, a partir da fertilização até a formação dos sistemas orgânicos. A correta diferenciação dos folhetos germinativos é essencial para o desenvolvimento normal dos tecidos e órgãos. Durante a terceira semana do desenvolvimento embrionário, ocorre um processo fundamental que leva à formação dos três folhetos germinativos. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos)

1. Linha primitiva

2. Notocorda

3. Placa Neural

Coluna B (Descrições)

Região espessada do epiblasto, responsável pelo início da gastrulação e pela migração celular.

Estrutura mesodérmica que atua como principal sinalizadora para a diferenciação do ectoderma em tecido neural.

Espessamento do ectoderma que dará origem ao tubo neural, precursor do sistema nervoso central.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima.

- (A) 1, 2, 3.
- (B) 3, 1, 2.
- (C) 3, 2, 1.
- (D) 2, 3, 1.

Questão 24

A Estratégia Saúde da Família (ESF) foi concebida como a principal forma de reorganização da Atenção Básica no Sistema Único de Saúde, orientando-se por um conjunto de princípios e práticas voltadas à integralidade da atenção, ao vínculo com os usuários e ao desenvolvimento de ações em um território definido. Acerca do tema, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() A Estratégia Saúde da Família deve realizar ações programadas com foco na família e na comunidade, com base no diagnóstico situacional do território de atuação.

() A ESF atua de forma complementar aos demais serviços da Atenção Básica em todos os territórios, sem caráter substitutivo, visando ampliar a cobertura dos serviços.

() As equipes da ESF podem planejar e desenvolver suas ações de forma independente da comunidade local, priorizando critérios epidemiológicos nacionais.

() Um dos princípios da ESF é a atuação proativa, buscando o cuidado dos indivíduos e famílias ao longo do tempo, com foco nas necessidades do território.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 25

A administração eficaz dos serviços de enfermagem requer planejamento, organização, execução e avaliação constante das atividades assistenciais. Entre esses elementos, destaca-se o controle, que permite verificar se as ações estão sendo realizadas conforme o planejado, assegurando a qualidade e a segurança do cuidado. O instrumento de gestão denominado _____ consiste no registro sistemático das atividades e cuidados prestados pela equipe de enfermagem, permitindo o acompanhamento da assistência, a avaliação de resultados e a tomada de decisão baseada em evidências.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Prontuário eletrônico.
- (B) Processo de enfermagem.
- (C) Relatório de produtividade.
- (D) Auditoria clínica.

Questão 26

Na formação e atuação dos profissionais do Sistema Único de Saúde (SUS), é essencial compreender a distinção entre os princípios doutrinários e as diretrizes organizativas, já que esses elementos orientam tanto a base ética quanto o funcionamento do sistema. Os princípios doutrinários correspondem às escolhas históricas e políticas da sociedade brasileira, e expressam valores que rompem com uma lógica de mercado. Já as diretrizes operacionais viabilizam a concretização desses valores por meio de estratégias específicas. Com base nesse entendimento, assinale a alternativa correta quanto ao princípio ou diretriz que expressa um valor fundante do SUS.

- (A) A hierarquização dos serviços estabelece que os atendimentos de alta complexidade devem ser acessados diretamente, sem necessidade de articulação com os demais níveis de atenção.
- (B) A regionalização define o acesso ao SUS com base no vínculo formal do cidadão ao sistema, sendo prioritário para contribuintes diretos da seguridade social.
- (C) A equidade orienta a formulação de políticas públicas que reconhecem desigualdades sociais e propõem ações que distribuam recursos de forma proporcional às necessidades dos grupos populacionais.
- (D) A descentralização é um princípio doutrinário que estabelece o SUS como sistema nacional unificado sob comando técnico único da União.

Questão 27

A atuação da enfermagem em saúde pública é essencial para a promoção da saúde e prevenção de doenças, especialmente no contexto da atenção primária. As ações preventivas contribuem para a redução de agravos e melhoria dos indicadores de saúde da população. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos)

1.Prevenção primária

2.Prevenção secundária

3.Prevenção terciária

Coluna B (Descrições)

() Conjunto de ações voltadas para o diagnóstico precoce e tratamento imediato de doenças assintomáticas.

() Medidas que visam minimizar sequelas ou complicações de doenças já estabelecidas, promovendo reabilitação.

() Estratégia que busca evitar a instalação da doença por meio de ações como imunização e promoção da saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima.

- (A) 2, 3, 1.
- (B) 1, 3, 2.
- (C) 1, 2, 3.
- (D) 3, 2, 1.

Questão 28

A imunização é um dos pilares da saúde pública, e o manejo adequado das vacinas, incluindo seu armazenamento e a verificação da validade, é crucial para garantir a eficácia da imunização em populações. Sobre o tema "armazenamento e validade das vacinas", analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- (A) Após a abertura do frasco de vacina, todas as vacinas devem ser descartadas após 24 horas, independentemente de terem sido utilizadas ou não, para garantir a segurança da aplicação.
- (B) A validade das vacinas é determinada unicamente pela data impressa no frasco, sendo que o armazenamento adequado não influencia o prazo de validade dos imunobiológicos.
- (C) As vacinas que necessitam de armazenamento em temperatura de congelamento (entre -15°C e -25°C) devem ser mantidas em refrigeradores de uso exclusivo para vacinas, com monitoramento contínuo da temperatura.
- (D) As vacinas devem ser armazenadas em temperatura ambiente, entre 18°C e 25°C , pois o armazenamento em temperaturas mais baixas pode afetar a eficácia do imunobiológico.

Questão 29

A vigilância epidemiológica no Brasil depende de uma rede de notificação eficiente e contínua, capaz de detectar precocemente situações de risco à saúde e orientar medidas de controle. Para isso, é necessário que os profissionais e instituições envolvidos compreendam os fundamentos legais e os conceitos aplicados à prática da notificação. Entre esses fundamentos, destaca-se o caso em que um evento de risco à saúde, ainda não listado oficialmente, exige comunicação imediata às autoridades sanitárias por seu caráter emergencial e inesperado. Esse tipo de evento é tecnicamente denominado _____.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) agravo inusitado à saúde
- (B) evento sentinela
- (C) doença emergente
- (D) surto epidemiológico

Questão 30

A assistência ao recém-nascido (RN) e os cuidados de puericultura são fundamentais para garantir o desenvolvimento saudável e a prevenção de complicações nos primeiros meses de vida. Entre os cuidados essenciais, destacam-se o incentivo ao aleitamento materno, o acompanhamento do crescimento e desenvolvimento, a avaliação da saúde neonatal e o monitoramento das condições de saúde dos recém-nascidos prematuros ou de alto risco. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

O aleitamento materno exclusivo deve ser incentivado até o terceiro mês de vida do recém-nascido prematuro, considerando sua menor capacidade de sucção e necessidade de suplementação precoce.

A primeira consulta de puericultura deve ocorrer até 30 dias após o nascimento, sendo aceitável prorrogar este prazo para neonatos de termo com boa vitalidade e ganho ponderal adequado.

Recém-nascidos de alto risco, como os que tiveram asfixia perinatal ou infecções congênitas, devem ser acompanhados exclusivamente pela atenção secundária, dada a complexidade do seguimento clínico.

A avaliação da idade corrigida é fundamental na puericultura de prematuros, sendo utilizada para acompanhamento do desenvolvimento neuropsicomotor e do crescimento até pelo menos 2 anos de idade.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 31

A fisiologia humana estuda os mecanismos pelos quais o organismo mantém sua estabilidade e responde aos estímulos internos e externos. Entre os sistemas regulatórios, o sistema cardiovascular tem papel fundamental na manutenção da perfusão tecidual e do equilíbrio hemodinâmico. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos)

- 1-Barorreceptores
- 2-Bulbo raquidiano
- 3-Sistema nervoso simpático

Coluna B (Descrições)

Região do tronco encefálico que integra sinais aferentes dos receptores cardiovasculares e coordena respostas reflexas.

Receptores localizados em grandes vasos que respondem rapidamente a variações de pressão, gerando sinais neurais.

Componente do sistema nervoso autônomo que promove vasoconstrição e aumento da frequência cardíaca em resposta à hipotensão.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima.

- (A) 3, 2, 1.
- (B) 2, 1, 3.
- (C) 1, 3, 2.
- (D) 2, 3, 1.

Questão 32

A organização do Sistema Único de Saúde exige delimitação territorial que favoreça a integração das ações e serviços de saúde entre diferentes entes federativos. Essa delimitação permite o planejamento regionalizado e o acesso ordenado às redes de atenção. O instrumento que formaliza essa divisão territorial, promovendo articulação e gestão compartilhada entre estados e municípios, denomina-se _____.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Zona de Planejamento Integrado.
- (B) Plano Regional de Ações.
- (C) Distrito Sanitário.
- (D) Região de Saúde.

Questão 33

O exercício das profissões na área da saúde é regulamentado por leis federais e por órgãos fiscalizadores específicos, que estabelecem os direitos, deveres e limites éticos dos profissionais. Essas normas visam proteger tanto o profissional quanto a população atendida. Em conformidade com a legislação do exercício profissional e com o Código de Ética da Enfermagem, é atribuição privativa do enfermeiro em instituições públicas ou privadas de saúde assumir a responsabilidade técnica do serviço, sendo-lhe vedado delegar essa função a outro profissional de nível médio. Esta função de liderança e representação legal está expressa como _____, exigindo, além de competência técnica, conhecimento gerencial, administrativo e respaldo legal junto ao conselho de classe.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Gestão administrativa informal.
- (B) Coordenação auxiliar.
- (C) Assistência supervisionada.
- (D) Responsabilidade técnica.

Questão 34

A prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde depende de medidas eficazes de desinfecção e esterilização. A escolha do método adequado considera o risco de transmissão de microrganismos e o tipo de material utilizado na prática clínica. Sobre o tema, relacione corretamente os termos da Coluna A com as descrições da Coluna B.

Coluna A (Termos)

1. Glutaraldeído a 2%
2. Ácido peracético
3. Hipoclorito de sódio 1%

Coluna B (Descrições)

(__) Agente químico eficaz na desinfecção de alto nível de materiais semicríticos, especialmente sensíveis ao calor, requerendo ativação e monitoramento da solução.

(__) Solução indicada para desinfecção de superfícies e artigos não críticos, com tempo de ação rápido, mas instável na presença de matéria orgânica.

(__) Desinfetante de alto nível com ação rápida, degradável em água e seguro para o meio ambiente, ideal para equipamentos compatíveis com sua formulação.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência da associação correta dos itens acima.

- (A) 2, 1, 3.
- (B) 3, 2, 1.
- (C) 2, 3, 1.
- (D) 1, 3, 2.

Questão 35

As doenças transmissíveis representam um importante desafio para a saúde pública, especialmente em cenários onde o acesso à saúde é limitado ou a vacinação não é amplamente praticada. A compreensão dos mecanismos de transmissão, prevenção e controle é essencial para que os profissionais de enfermagem possam adotar estratégias eficazes no enfrentamento dessas doenças. Sobre as doenças transmissíveis e suas implicações para a prática de enfermagem em saúde pública, analise as afirmativas a seguir.

I. A tuberculose pulmonar é transmitida por via aérea e pode ser prevenida com o uso de medicamentos antituberculose, sem necessidade de intervenções de controle ambiental.

II. O vírus da hepatite B é transmitido principalmente pelo contato com secreções corporais infectadas, como sangue, sêmen e fluidos vaginais, e a vacinação contra hepatite B deve ser realizada em três doses, iniciando-se logo após o nascimento.

III. A dengue é uma doença viral transmitida por mosquitos do gênero *Culex*, sendo a principal medida de prevenção a utilização de medicamentos antivirais específicos para tratamento e controle da infecção.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 36

A compreensão dos princípios farmacológicos é essencial para a prática segura e eficaz da enfermagem, principalmente no que diz respeito ao manejo de medicamentos em diferentes contextos clínicos. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() A meia-vida de eliminação de um fármaco é diretamente proporcional à sua depuração e inversamente proporcional ao seu volume de distribuição.

() Fármacos com alta taxa de ligação a proteínas plasmáticas podem apresentar interações medicamentosas significativas, pois a competição por esses sítios pode aumentar a fração livre e ativa de outros medicamentos.

() Medicamentos de eliminação hepática têm sua biodisponibilidade aumentada em casos de disfunção hepática, o que pode resultar em toxicidade mesmo com doses terapêuticas usuais.

() A administração de medicamentos por via sublingual proporciona início de ação mais rápido do que a via oral, pois evita o metabolismo de primeira passagem hepática.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 37

A esterilização é um processo essencial para garantir a segurança de materiais médicos e hospitalares, especialmente em ambientes clínicos e cirúrgicos. Existem diversos métodos de esterilização, cada um com características específicas e aplicabilidades distintas, dependendo do tipo de material a ser esterilizado, da resistência ao calor ou à radiação, e da possibilidade de interação com substâncias químicas. O domínio dos tipos de esterilização e suas vantagens e limitações é fundamental para os profissionais de enfermagem, especialmente aqueles que atuam em centros cirúrgicos e unidades de cuidados intensivos. Com base nos conhecimentos sobre os diferentes tipos de esterilização utilizados na prática hospitalar, analise as afirmativas abaixo e determine qual delas está correta em relação aos processos de esterilização e suas aplicações.

- (A) A esterilização por óxido de etileno é eficaz para materiais sensíveis ao calor, como instrumentos cirúrgicos de plástico, mas apresenta risco de toxicidade e exige um tempo de ventilação após o processo.
- (B) A esterilização por radiação é amplamente utilizada para esterilizar materiais plásticos e dispositivos médicos sensíveis ao calor, como seringas e cateteres.
- (C) A esterilização por formaldeído é amplamente recomendada para esterilizar instrumentos médicos, pois é um processo rápido e eficiente, sem risco de toxicidade.
- (D) A esterilização a vapor a 100°C é adequada para esterilizar materiais como bandejas e pinças metálicas, sendo considerada um dos métodos mais eficientes e seguros para qualquer tipo de material.

Questão 38

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (ISTs) representam importante problema de saúde pública, devido à sua alta transmissibilidade, impacto reprodutivo e associação com complicações graves. A atuação da enfermagem na atenção primária é fundamental para o controle, diagnóstico e prevenção dessas infecções. Acerca do assunto, marque (V), para as afirmativas verdadeiras, e (F), para as falsas.

() A sífilis congênita é evitável, e a abordagem preventiva inclui o tratamento adequado da gestante e, necessariamente, do parceiro sexual, ainda que os testes sorológicos deste sejam não reagentes.

() O tratamento das uretrites gonocócicas não exige testagem para outras ISTs, uma vez que a *Neisseria gonorrhoeae* raramente está associada a coinfeções.

() A notificação de ISTs, como o HPV e o herpes genital, é compulsória em todo o território nacional, devendo ser realizada por todos os profissionais de saúde após o diagnóstico clínico.

() A profilaxia pré-exposição (PrEP) ao HIV é uma estratégia recomendada pelo SUS, especialmente para populações-chave, e envolve o uso contínuo de antirretrovirais por indivíduos não infectados.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima.

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

Questão 39

A imunização é uma das estratégias mais eficazes de saúde pública para o controle, eliminação e erradicação de doenças infecciosas. O conhecimento sobre os diferentes tipos de vacinas permite à equipe de enfermagem atuar com segurança na sua administração e orientação à população. As vacinas _____ são produzidas a partir de microrganismos vivos que foram "enfraquecidos" em laboratório, mantendo a capacidade de induzir uma resposta imune eficaz, sem causar a doença em indivíduos imunocompetentes. Elas geralmente conferem imunidade duradoura com apenas uma ou poucas doses.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto.

- (A) Toxoides.
- (B) Atenuadas.
- (C) Recombinantes.
- (D) Inativadas.

Questão 40

A assistência ao idoso durante a internação envolve uma abordagem cuidadosa, considerando as particularidades dessa faixa etária, como as condições clínicas, a vulnerabilidade emocional e as necessidades de cuidados específicos durante a admissão, monitoramento durante a internação e alta hospitalar. A equipe de enfermagem deve adotar estratégias que garantam a segurança, o conforto e a continuidade do cuidado para esse grupo de pacientes. Acerca do assunto, analise as afirmativas a seguir.

I. Durante a admissão hospitalar de um idoso, é fundamental realizar uma triagem detalhada para avaliar o estado funcional, cognitivo e emocional, além de identificar potenciais fatores de risco como polifarmácia, comorbidades e a presença de alterações cognitivas, a fim de planejar a assistência adequada.

II. O processo de alta hospitalar de um idoso deve envolver o fornecimento de orientações apenas sobre a continuidade de medicamentos, sem necessidade de planejar o suporte domiciliar ou a comunicação com a rede de atenção básica de saúde.

III. Durante a internação de um idoso, a equipe de enfermagem deve focar na prevenção de complicações relacionadas à imobilidade, como úlceras de pressão, e monitorar constantemente sinais vitais e possíveis sinais de infecção, dada a maior vulnerabilidade a infecções nosocomiais.

Está correto o que se afirma em:

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