

CONCURSO PÚBLICO POMBOS - GRUPO 3 - 26/11 - MANHÃ



MÉDICO CARDIOLOGISTA





Leia atentamente as informações abaixo:

- 1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
- 2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- 3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
- 4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc assim como à sinalização e às regras do edital no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
- 5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME	CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o
 candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO,
 VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
- Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
- Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
- Nos itens que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em concursos.igeduc.org.br.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (de 1 a 70)

Julgue os itens a seguir.

- 01. A dextrocardia é uma malformação congénita que resulta no posicionamento do coração no hemotórax direito, com o ápice e a base do coração apontado para a direita onde normalmente está relacionada com outras malformações congénitas. Esta patologia pode estar relacionada com o Síndrome de Kartagener, síndrome relacionada com as malformações congénitas onde os órgãos do tórax e do abdomem são transpostos.
- 02. Após o diagnóstico de trombose de prótese ocorrem manifestações de diferentes maneiras, dependendo da gravidade da disfunção da válvula, do tamanho e mobilidade do trombo. Os pacientes podem ser assintomáticos com trombo detectado incidentalmente e, em outros casos, o trombo pode causar embolia, hipotensão, síncope, dispneia, o VE apresenta ciclos de baixa pressão e complacência adequada, uma vez que o débito cardíaco depende da pré-carga, da pós-carga, e do inotropismo apresentam mudanças nos parâmetros afetando a curva PV, tanto a valvopatia aguda como a valvopatia crônica modificam a curva PV, congestão pulmonar e morte súbita.
- 03. A notificação compulsória imediata (NCI): deverá ser realizada em até 24 horas, a partir do conhecimento da ocorrência de doença, agravo ou evento de saúde pública, pelo meio de comunicação mais rápido disponível. São doenças de NCI: botulismo, cólera, engue (óbitos), doença aguda pelo vírus Zika, febre amarela, peste, raiva humana, sarampo, rubéola, poliomielite por poliovírus selvagem, doença de chagas aguda, Síndrome Respiratória Aguda Grave associada a Coronavírus, SARS-CoV, dentre outras.
- 04. Os determinantes sociais da saúde estão relacionados às condições em que uma pessoa vive e trabalha, devendo ser considerados, entre os outros, os fatores sociais, econômicos, culturais, étnicos/raciais, psicológicos e comportamentais que influenciam a ocorrência de problemas de saúde e fatores de risco à população, tais como moradia, alimentação, escolaridade, renda e emprego.

- 05. As valvopatias podem evoluir com sintomas de insuficiência cardíaca como dispneia aos esforços, ortopneia, dispneia paroxística noturna, tosse, chiado, hemoptise, edema periférico, fadiga, além de apresentarem sintomas como arritmias e angina. A frequência e intensidade das manifestações clínicas estão associadas ao aparelho valvar acometido, tipo de lesão e estágio de evolução da valvopatia.
- 06. Alguns dispositivos utilizados em intervenção coronária percutânea são o cateter balão, stents não farmacológicos, stents farmacológicos, balões farmacológicos e stents bioabsorvíveis. A obtenção do acesso é por via arterial constitui a etapa inicial e fundamental para a realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos cardiovasculares percutâneos. A primeira via de acesso utilizada para a coronariografia e para a ICP foi a via radial, sendo posteriormente substituída pelo acesso braquial, atualmente a primeira opção tem sido a via femural.
- 07. O teste ergométrico, também chamado de teste de esforço, avalia o sistema cardiovascular sob esforço físico e pode ser feito em esteira ou bicicleta. É um método muito útil para diagnosticar isquemia do miocárdio, arritmias, entre outros problemas. Além disso, como mostra o comportamento da pressão arterial durante o esforço, é bastante usado na avaliação seriada de reabilitações cardiovasculares.
- **08.** As principais recomendações das diretrizes sobre tratamento com antimicrobianos no manejo da sepse adulto incluem: terapia empírica com um ou mais antimicrobianos de amplo espectro endovenosa a ser iniciada o mais precocemente possível, idealmente nas primeiras 24h após o reconhecimento de sepse para cobrir todos os agentes prováveis (incluindo bactérias, possíveis fungos ou vírus). Sugere-se duração de tratamento de 10-15 dias para a maioria das infecções graves associadas a sepse e choque séptico.

- 09. A manobra de Müller não é útil na identificação de murmúrios do lado direito e o murmúrio da cardiomiopatia hipertrófica depende do volume de sangue no ventrículo esquerdo. Nenhuma manobra é 100% acuraz no diagnóstico da causa do murmúrio sistólico, mas a combinação de respostas a várias manobras ajuda a estabelecer o diagnóstico acuraz da origem do murmúrio.
- 10. A RMC do coração é um exame de diagnóstico por imagem que usa um campo magnético para mostrar a região cardíaca de forma clara e precisa. O teste é seguro, não invasivo e indolor. Ele é capaz de registrar imagens anatômicas e do funcionamento do coração sob diversos ângulos. Atualmente, a técnica de RMC é considerada a mais moderna entre os exames de imagem, pois envolve registros tridimensionais do coração.
- 11. A medicina deve ser exercida com a utilização dos meios técnicos e científicos disponíveis que visem aos melhores resultados, sendo direito do médico: estabelecer seus honorários de forma justa e digna e recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência, sendo vedado ao médico o exercício mercantilista da medicina e praticar dupla cobrança por ato médico realizado, segundo o Código de Ética de Medicina.
- 12. O diagnóstico da SST é realizado através do exame físico e eletrocardiograma (ECG). Durante a fase aguda, ocorre supradesnivelamento (mais comumente) ou infradesnivelamento do segmento ST, inversão difusa de onda R, onda P patológica, progressão anormal de onda T e bloqueio de ramo esquerdo podem estar presentes.
- 13. Referente à incorporação, à exclusão ou à alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, essas são atribuições de cada Estado e do Distrito Federal, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.
- **14.** De acordo com as diretrizes brasileiras de hipertensão arterial de 2020, as cinco principais classes de fármacos anti-hipertensivos são os diuréticos (DIU), bloqueadores dos canais de cálcio (BCC), inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA), bloqueadores dos receptores da angiotensina II (BRA) e betabloqueadores (BB). A monoterapia pode ser a estratégia antihipertensiva inicial para pacientes com HA estágio 1 com risco CV baixo ou com PA 130-139/85-89 mmHg de risco CV alto ou para indivíduos idosos e/ou frágeis. O tratamento deve ser individualizado; e a escolha inicial do medicamento, basear-se nas características gerais desejáveis dos medicamentos anti-hipertensivos. As classes de anti-hipertensivos consideradas preferenciais para o controle da PA em monoterapia inicial são: DIU tiazídicos ou similares, BB e IECA. Já nas emergências hipertensivas pode-se utilizar por via parenteral para o tratamento o nitroprussiato de sódio em infusão contínua na dosagem de 5-15mg/h ou a nitroglicerina em infusão contínua 0,25-10 mg/kg/min.

- 15. O atendimento humanizado é o tratamento ao paciente baseado na empatia e na exclusividade. Ele tem como objetivo satisfazer o usuário dos serviços de forma plena, por meio de sua valorização como indivíduo. São diretrizes de um atendimento humanizado: humanização da linguagem; postura de ação; valorização do tempo do cliente; aplicação de uma abordagem centrada no paciente; e valorização da ética.
- 16. É correto afirmar que o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terá representação no Conselho Nacional de Saúde e que, no Brasil, os municípios poderão estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde, remanejando, entre si, parcelas de recursos previstos em lei.
- 17. A fibrilação atrial (FA) é um importante fator de risco para eventos tromboembólicos, aumentando o risco de acidente vascular cerebral. A FA também está associada a eventos mais graves e a um risco maior de recorrência de acidente vascular encefálico (AVE).
- 18. Síndromes coronarianas agudas resultam de obstrução aguda de uma artéria coronária. As consequências dependem do grau e local da obstrução e variam de angina instável a infarto do miocárdio sem elevação de segmento ST (IMSST), infarto do miocárdio com elevação do segmento ST (IMCST) e morte cardíaca súbita.
- 19. O Piso da Atenção Básica Variável PAB Variável consiste em um montante financeiro destinado ao custeio de estratégias específicas desenvolvidas no âmbito da Atenção Básica em Saúde. O PAB Variável passa a ser composto pelo financiamento das seguintes estratégias: Saúde da família, saúde bucal, compensação de especificidades regionais e fator de incentivo da Atenção Básica aos povos indígenas.
- 20. O movimento da Reforma Sanitária Brasileira (RSB) se referia ao conjunto de ideias que se tinha em relação às mudanças e transformações necessárias na área da saúde. Este processo teve como marco institucional a 8ª Conferência Nacional de Saúde, realizada em 1976. Entre os políticos que se dedicaram a esta luta está o sanitarista Sergio Arouca, foi um médico, militar e político brasileiro, presidente da Fiocruz em 1985.
- 21. As dislipidemias podem ser classificadas em hiperlipidemias e hipolipidemias. Várias são as classificações propostas, dentre as mais importantes temos as que se seguem quanto a classificação etiológica tanto as hiper quanto as hipolipidemias podem ter causas primárias ou secundárias. São causas primárias aquelas nas quais o distúrbio lipídico é de origem genética; e causas secundárias são decorrentes de estilo de vida inadequado, de certas condições mórbidas, ou de medicamentos.
- 22. O TEP é uma entidade por vezes de difícil reconhecimento por sua apresentação clínica variada, que vão desde sintomas frustros até quadros graves que levam o paciente rapidamente ao choque e a óbito. O cor pulmonale agudo no TEP é um importante determinante da severidade e do desfecho clínico precoce, sendo, portanto, o reconhecimento rápido de quadros clínicos graves, essencial. O método de escolha para diagnóstico em pacientes com TEP ou D-dímero >200ng/ml é a cintilografia torácica com contraste, que permite a visualização de trombos na árvore pulmonar.

- 23. A Regionalização é uma diretriz do Sistema Único de Saúde e um eixo estruturante do Pacto de Gestão e deve orientar a descentralização das ações e serviços de saúde e os processos de negociação e pactuação entre os gestores. A regionalização tem como objetivos: garantir acesso, resolutividade e qualidade às ações e serviços de saúde cuja complexidade e contingente populacional transcenda a escala local/municipal, garantir o direito à saúde, reduzir desigualdades sociais e territoriais e promover a equidade, ampliando a visão regional dos problemas, associada à capacidade de diagnóstico e decisão nacional de diretrizes, que possibilite os meios adequados para a redução das desigualdades no acesso às ações e serviços de saúde existentes no país.
- 24. Aneurismas aórticos torácicos (AATs) são dilatações anormais da aorta acima do diafragma, que afetam homens e mulheres igualmente. Locais dos AATs incluem: aorta torácica ascendente (distal à artéria subclávia esquerda), arco aórtico (incluindo as artérias braquiocefálica, carótida e pulmonar), aorta torácica descendente (entre a raiz da aorta e a artéria braquiocefálica), no abdome superior os aneurismas toracoabdominais.
- 25. A Regulação da Atenção à Saúde (RAS) busca a produção de todas as ações diretas e finais de atenção à saúde, dirigida aos prestadores de serviços de saúde, públicos e privados. As ações da RAS compreendem a contratação, a regulação do acesso à assistência, o controle assistencial, a avaliação da atenção à saúde, a auditoria assistencial e as regulamentações da vigilância epidemiológica e sanitária.
- 26. Entende-se por Vigilância em Saúde o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças.
- 27. O nodo sinusal (NSA) é o marcapasso natural do coração localizado na junção do átrio direito com a veia cava superior, próximo ao apêndice atrial direito e de localização subepicárdica. Apresenta dois tipos celulares: células P (pale cells) células automáticas e responsáveis pela atividade do marcapasso intrínseca; e as fibras nodais, que estão em contato direto com o miocárdio atrial adjacente.
- 28. São princípios do SUS: preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral, direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde e divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário, dentre outros princípios.
- 29. No Brasil, a atenção primaria a saúde incorpora os princípios da Reforma Sanitária, levando o SUS a adotar a designação "atenção básica à saúde" para enfatizar a reorientação do modelo assistencial, tornando-se o contato prioritário da população com o sistema de saúde, através da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB).

- 30. No caso das arritmias cardíacas, pode-se considerar a possibilidade de efeitos pró-arrítmicos de drogas utilizadas para tratamento da COVID-19, hipóxia causada por envolvimento viral pulmonar, isquemia miocárdica, distúrbios hidroeletrolíticos, "strain" miocárdico e alterações de volume intravascular. A resposta inflamatória desbalanceada por células T CD4+ dos tipos 3 e 4 constitui ainda outro mecanismo proposto para explicar infecção e arritmogênese em pacientes com COVID-19
- **31.** Um princípio e diretriz do SUS é a descentralização político-administrativa com direção única em cada esfera de governo, conforme a Lei nº 8080/90.
- 32. Ao Conselho Nacional de Saúde CNS, órgão colegiado de caráter permanente e deliberativo, integrante da estrutura regimental do Ministério da Saúde, compete atuar na formulação de estratégias e no controle da execução da Política Nacional de Saúde, na esfera do Governo Federal, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- **33.** Os critérios imuno-histoquímicos quantitativos para identificar um infiltrado inflamatório anormal, indicativos de miocardite ativa, são: contagem de leucócitos >=14 células/mm², incluindo até 4 monócitos/mm², com a presença de linfócitos-T CD3 positivos >=7 células/mm².
- 34. Conforme a Portaria nº 2.446 de 2014, onde redefine a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), compete às esferas Federal, estaduais, do Distrito Federal e municipais do SUS: divulgar a PNPS, fortalecendo seus valores e princípios, estabelecer parcerias, promovendo a articulação intersetorial e intrassetorial e pactuar na Comissão Intergestores Tripartite (CIT) os temas prioritários e o financiamento da PNPS.
- 35. O tratamento da SCA pode ser clínico, cirúrgico ou hemodinâmico, sendo o cateterismo cardíaco (CC) o exame diagnóstico que tem como finalidade analisar a estrutura e a função das artérias coronárias e câmaras cardíacas. Previamente à realização do CC, o nível de ansiedade parece aumentar significativamente e intervenções não farmacológicas têm sido empregadas de forma isolada para a redução da ansiedade, para a estabilização de parâmetros fisiológicos e para o controle da dor em pacientes submetidos ao CC.
- 36. A prevenção das doenças renais crônicas (DRC) está diretamente relacionada a estilos e condições de vida das pessoas. Para o diagnóstico das DRC são utilizados os seguintes parâmetros: TFG alterada, TFG normal ou próxima do normal, mas com evidência de dano renal ou alteração no exame de imagem e portador de DRC qualquer indivíduo que, independentemente da causa, apresente por pelo menos três meses consecutivos uma TFG<60ml/min/1,73m².
- 37. Determinadas condições cardíacas apresentam maior risco de endocardite infecciosa devendo realizar profilaxia antibiótica, quando submetidas a cirurgias de alto risco. São consideradas indicações para profilaxia antibiótica para endocardite infecciosa pacientes com: cardiopatia congênita corrigida com shunt residual até seis meses do procedimento, prótese valvar transcateter, episódio prévio de endocardite e cardiopatia congênita cianótica.

- 38. No que tange ao SUS e a conceitos e princípios fundamentais a ele relacionados, em conformidade com a Lei n.º 8.080/1990 e os demais instrumentos legais aplicáveis, o princípio da universalidade visa diminuir desigualdades e determina que, embora todas as pessoas tenham direito aos serviços de saúde, elas não são iguais porque têm necessidades distintas, garantindo o acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência. A universalidade, a integralidade e a equidade são princípios doutrinários do SUS.
- **39.** É indicação para realização da cintilografia de perfusão miocárdica (CPM) pacientes de alto risco, em que não há necessidade de intervenção invasiva à despeito de doença coronariana, como a insuficiência coronariana sintomática ou equivalentes isquêmicos.
- 40. Em relação à anatomia cardiovascular, a artéria coronária esquerda bifurca-se e origina dois ramos: a artéria circunflexa, que leva o sangue para a superfície lateral do ventrículo esquerdo, e a artéria ascendente anterior que leva o sangue para a superfície anterior do ventrículo esquerdo, e ao terço anterior do septo interventricular. A função básica da circulação coronária é levar o fluxo de sangue necessário para o metabolismo normal do miocárdio. O fluxo coronariano corresponde a aproximadamente 15% do débito cardíaco normal.
- 41. A Insuficiência Cardíaca (IC) é uma doença prevalente no mundo todo, cuja incidência vem aumentando à medida que a população envelhece e que as doenças cardiovasculares de maneira geral se tornam mais incidentes. Porém com o tratamento correto pode-se mudar essa história. O transplante cardíaco (TxC) é um tratamento aceitável para o estágio final da IC, ele aumenta a sobrevida, a tolerância aos exercícios, a qualidade de vida e o retorno ao trabalho.
- **42.** Apesar de ser encontrado em diversas condições clínicas, como disfunção miocárdica devido à sepse, takotsubo, miocardites, ruptura de cordoalha e outras causas, a principal etiologia do choque cardiogênico é a insuficiência mitral aguda secundária ao infarto de parede anterior
- 43. As Redes de Atenção à Saúde (RAS) visam o cuidado integral e direcionado às necessidades de saúde da população. Nesse sentido, a atenção básica deve cumprir algumas funções para contribuir com o bom funcionamento das RAS, como: ser a modalidade de atenção e de serviço de saúde com o mais elevado grau de descentralização e capilaridade, cuja participação no cuidado se faz sempre necessária; identificar riscos, necessidades e demandas de saúde, utilizando e articulando diferentes tecnologias de cuidado individual e coletivo, por meio de uma clínica ampliada capaz de construir vínculos positivos e intervenções clínica e sanitariamente efetivas.

- 44. As DCV são preveníveis se ocorrer um controle adequado dos fatores de risco cardiometabólicos como a hipertensão, excesso de gordura corporal, hipoglicemia e dislipidemia. O mecanismo fisiopatológico da relação entre DCV e os fatores de risco cardiometabólicos envolve inflamação crônica - altos níveis de proteína C reativa (PCR), interleucina-6, fator de necrose tumoral alfa - bem como alterações micro e macrovasculares. Os Biomarcadores de inflamação crônica estão diretamente relacionados com gênese da aterosclerose, desenvolvimento de placas instáveis, e a maioria das DCV. Evidências sugerem que o efeito aterogênico dos fatores de risco cardiometabólicos pode ser exacerbado pela coexistência de um estilo de vida não saudável (tabagismo, estilo de vida sedentário, hábitos alimentares inadequados).
- **45.** Conforme a Portaria N° 2.446 de 11 de novembro de 2014, são exemplos de diretrizes da PNPS: estimular a promoção da saúde como parte da integralidade do cuidado na RAS, contribuir para a adoção de práticas sociais e de saúde centradas na equidade, na participação e no controle social, favorecer a mobilidade humana e a acessibilidade e o desenvolvimento seguro, saudável e sustentável, promover a cultura da paz em comunidades, territórios e municípios e apoiar o desenvolvimento de espaços de produção social e ambientes saudáveis.
- 46. As manifestações clínicas do choque cardiogênico incluem: tontura, hipertermia, tremores, frequência cardíaca acelerada, dificuldade ao respirar, hipotensão, palpitações, inquietação, letargia, agitação ou confusão, palidez, cianose de extremidades, fluxo de diurese em média de 100ml/hora.
- 47. A doença da artéria coronária (DAC) é uma das principais causas de morbimortalidade no Brasil e no mundo. A angiotomografia das artérias coronárias possui alta acurácia na avaliação de DAC obstrutiva, por permitir a visualização bidimensional das artérias, também possibilita a avaliação de DAC não obstrutivas, sempre apresentando com boa relação aos achados em exames de ultrassonografia. Para realização da angiotomografia das artérias coronárias é utilizado o meio de contraste a base de bário e gadolínio não iodado, uma substância radiodensa que possibilita a avaliação interna das artérias com melhor qualidade, como na TC as imagens são adquiridas por coeficiente de atenuação do feixe de raios-x, quando maior foi a concentração de contraste na região melhor a qualidade de imagem.
- **48.** O atestado médico é regulamentado pela RESOLUÇÃO CFM nº 1.851/2008, onde dispõe das condições para elaboração o médico assistente observará os seguintes procedimentos: especificar o tempo concedido de dispensa à atividade, necessário para a recuperação do paciente, estabelecer o diagnóstico, quando expressamente autorizado pelo paciente, registrar os dados de maneira legível e identificar-se como emissor, mediante assinatura e carimbo ou número de registro no CRM.

- 49. Conforme a Lei 8.080/90, os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização das respectivas Conferências de Saúde. O Ministério da Saúde acompanhará, através de seu sistema de auditoria, a conformidade à programação aprovada da aplicação dos recursos repassados a estados e municípios. Constatada a malversação, desvio ou não aplicação dos recursos, caberá ao Ministério da Saúde aplicar as medidas previstas em lei.
- 50. A ventilação mecânica não invasiva (VNI) é definida como um suporte ventilatório que não necessita de TOT ou TQT, utilizada por meio de uma interface, com o objetivo de promover a ventilação adequada, diminuir o trabalho respiratório, prevenir a fadiga muscular respiratória, aumentar a ventilação alveolar e melhorar as trocas gasosas.
- 51. Para diagnostico da HAS é recomendado a realização da Monitorização Ambulatorial da PA de 24 horas (MAPA) que é o instrumento mais acurado de avaliação da PA como preditor de eventos cardiovasculares, quando comparado aos outros métodos, como aferição domiciliar e convencional da PA. Para isso, é preciso usar um aparelho colocado na cintura e conectado (por um tubo de plástico fino) a uma braçadeira. Durante o exame é orientado que se deve deixar o braço relaxado ao longo do corpo e imóvel, sem mexer os dedos, desde a insuflação até esvaziar a braçadeira, para que o aparelho consiga medir a pressão. A periodicidade do exame deve ser de anual.
- 52. As ações de auditoria que comportam a auditoria sobre sistemas, de gestão, de ações e serviços de saúde ou assistencial, atualmente no SUS, estão a cargo do Sistema Nacional de Auditoria (SNA). Já as ações de controle social, de ouvidoria, de vigilância sanitária (Anvisa) e a regulação da assistência suplementar à saúde estão a cargo do Ministério da Saúde (MS).
- 53. A coreia de Sydenham definida como uma manifestação neuropsiquiátrica da FR, apresenta predomínio em sexo masculino, possui um período longo de latência (2 a 4 meses) após infecção por streptococcus do grupo A, sintomatologias exacerbadas em momentos de estresse e desaparecem ao sono. São observados também alteração da escrita, comprometimento da marcha, disartria, disfagia, tiques, impersistência motora da língua e hipotonia muscular (coreia mole).
- 54. Visando à integralidade do cuidado, a Secretaria de Vigilância da Saúde do Trabalhador deverá coordenar o processo de construção da Rede de Atenção à Saúde em conjunto com a Secretaria de Atenção Primária à Saúde.
- 55. A Doença Reumática Cardíaca (DCR) é um grande problema de saúde pública global, principalmente em países subdesenvolvidos. É uma sequela da febre reumática aguda devido a uma resposta imune anormal a uma faringite estreptocócica que desencadeia dano valvar. O tecido valvar é mais sensível que o miocárdio e pericárdio, sendo assim frequentemente sofre dano permanente após a cardite inicial ativa.

- 56. Um ponto importante da Estratégia Saúde da Família (ESF) é o estabelecimento de uma equipe multiprofissional composta por, no mínimo: médico generalista ou especialista em Saúde da Família, enfermeiro generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliares ou técnicos de enfermagem, agentes comunitários de saúde e os profissionais de Saúde Bucal (cirurgião-dentista generalista ou especialista em Saúde da Família, auxiliar e/ou técnico em Saúde Bucal).
- 57. A aterosclerose é uma doença que atinge as artérias de médio e grande calibre, cujas lesões de gordura, denominadas placas ateroma, se formam na superfície das paredes arteriais, mais especificamente em sua camada íntima, após eventos iniciadores. Dessa forma, há obstrução parcial ou total dos vasos, consequentemente, mais espessos e enrijecidos. Nesse contexto, um fator precoce que pode ser avaliado nos vasos sanguíneos em risco à aterosclerose é a lesão do endotélio vascular.
- 58. A Atenção Básica, a rede de atenção de urgência e emergência e a atenção psicossocial são as portas de entrada de comunicação da RAS, onde será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde. Serão adotadas estratégias que permitam minimizar desigualdades/iniquidades, de modo a evitar exclusão social de grupos que possam vir a sofrer estigmatização ou discriminação, de maneira que impacte na autonomia e na situação de saúde.
- **59.** A intervenção coronariana percutânea é geralmente a opção de escolha para indivíduos sem uma indicação clara para CABG, cujos sintomas persistem apesar do tratamento farmacológico.
- 60. A analgesia multimodal, que se caracteriza pelo controle álgico através da associação de diferentes fármacos com diversos mecanismos de bloqueio nociceptivo, deve ser valorizada por ser altamente eficiente no tratamento da dor. A terapêutica multimodal inclui o uso combinado de analgésicos comuns (dipirona e paracetamol) e doses controladas de anti-inflamatórios não esteroides (AINES), além do uso adjuvante de demais fármacos, como os agonistas alfa-adrenérgicos (dexmedetomidina), assim como ranolazina e a lidocaína, em combinações personalizadas a depender do perfil do paciente e da necessidade analgésica apresentada.
- 61. Conforme o Código de Ética Médica, no Capítulo V dos Direitos Humanos, é factível ao médico tratar o ser humano sem civilidade ou consideração, desrespeitar sua dignidade, integridade física e mental ou discriminá-lo de qualquer forma ou sob qualquer pretexto que possa alterar sua personalidade ou sua consciência em investigação policial ou de qualquer outra natureza.
- **62.** O aneurisma sacular é aquele em que toda a circunferência da aorta se encontra, acometido e dilatado já no aneurisma fusiforme a dilatação é restrita a uma porção da parede aórtica, estando o restante da circunferência normal.

- 63. Em 1980 foi lançado o Plano de Ação Contra a Poliomielite, estabelecendo os dias nacionais de vacinação. Assim, há 27 anos, o Brasil confirmava o último caso de poliomielite em território nacional, no ano de 1996, antes mesmo do último registro no continente americano. A conquista foi possível graças às ações de vacinação em larga escala, que conferiram aos brasileiros a certificação de eliminação da doença.
- **64.** A saúde pública tem na epidemiologia o mais útil instrumento para o cumprimento de sua missão de proteger a saúde das populações. A compreensão dos usos da epidemiologia permite identificar os seus objetivos, entre os quais se destacam: definir os modos de transmissão, entender a causa dos agravos à saúde e definir e determinar os fatores contribuintes aos agravos à saúde.
- 65. A Atenção Primária à Saúde (APS) abrange a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, a redução de danos e a manutenção da saúde com o objetivo de desenvolver uma atenção integral que impacte positivamente na situação de saúde das coletividades.
- 66. A pandemia da COVID-19 fez emergir novos questionamentos, desafios e paradigmas na abordagem da SCA, uma emergência médica que deve ser diagnosticada e tratada precocemente. É fato incontestável que o tratamento da SCA, sobretudo do infarto agudo do miocárdio, tem evoluído e demonstrado reduções significativas nas taxas de mortalidade, especialmente se implementado nas primeiras horas do evento cardiovascular. A trombólise, a angioplastia e os stents coronários promoveram uma verdadeira revolução nesse contexto. Com ações precoces, verifica-se menor número de arritmias ventriculares, redução do tamanho do dano miocárdico, menores incidências de reinfarto e maior preservação da função ventricular. Além das estratégias de saúde pública para prevenção da disseminação da infecção, vacinação anti-influenza e antipneumocócica, há alerta para a muito provável subnotificação e a falta de assistência para os casos de infarto agudo do miocárdio durante a pandemia da COVID-19.
- **67.** Diversas doenças cursam com o comprometimento da parede arterial. Entre elas, estão as que denominamos arteriosclerose, aterosclerose, arteriolosclerose e esclerose calcificante da média de Monckeberg (ECMM).
- 68. No setor saúde, as práticas de planejamento estão presentes em todo o processo que é conhecido como Gestão do SUS. O Planejamento Estratégico Situacional (PES) se caracteriza por tentar conciliar a ação sobre uma realidade complexa, com um olhar estratégico e situacional, considerando a visão de múltiplos atores e a utilização de ferramentas operacionais para o enfrentamento de problemas.
- **69.** A endocardite infecciosa (EI) permanece uma condição rara, mas com alta morbidade e mortalidade associadas. Trata-se de uma doença grave, que resulta usualmente da invasão de microrganismos (bactéria ou fungo) em tecido endocárdico ou material protético do coração.

70. O Food and Drug Administration e a Organização Mundial da Saúde recomendam o registro do dose-area product (DAP) e o cálculo de doses efetivas para todos os pacientes submetidos a procedimentos que utilizam radiação. A variação da razão DAP/peso entre os diferentes tipos de cateterismo intervencionista revela que estatisticamente as crianças são mais sensíveis a radiação, devido à maior proporção de células em divisão ativa e à grande fração da área corporal exposta, sendo as mais prejudicadas com a radiação.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 71 a 100)

Julgue os itens a seguir.

- 71. As palavras paroxítonas são aquelas em que a penúltima sílaba é tônica (mais forte).
- 72. Devido à regra do hiato, as seguintes palavras recebem acento agudo: Bahía, acáso e péculiar.
- **73.** Seja a proposição R: Se hoje está nublado, então vai chover o dia inteiro. A proposição equivalente a R é S: Hoje não está nublado e vai chover o dia inteiro.
- 74. Observe a sequência lógica: (6, 30, 174, 1038, S), o próximo número que completa corretamente a sequência é S. É correto afirmar que a soma dos algarismos de S é igual a 12.
- **75.** Por força da etimologia, utiliza-se o "H" nos seguintes vocábulos: habilidade, hoje e homem.
- **76.** O exemplo a seguir representa um conjunto de cores primárias: C = {vermelho, amarelo e azul}.
- 77. De um grupo de 9 pessoas, pretende-se selecionar uma comissão de 4 representantes. O número total de comissões que podem ser formadas é 126.
- **78.** A classe de substantivos abstratos compreende os seguintes vocábulos: Maria, São Paulo, Brasil, casa, carro e camiseta.
- **79.** Está correta a sintaxe da seguinte função do Excel: =PROCV(D2;FALSO;A:B;1).
- 80. Há uma oração completa em: É provável.
- **81.** Ao Leste, o município de Pombos (PE) faz fronteira com o município de Itapetim (PE).
- **82.** Na Língua Portuguesa, a fim de evitar ambiguidade e duplicidade de expressões morfológicas, os adjetivos adotam regras próprias de plural, distintas daquelas usadas pelos substantivos ou por outras classes gramaticais presentes na nossa gramática.
- **83.** Cortês, dê, dês (de dar), lê, lês: são exemplos de palavras oxítonas terminadas nas vogais tônicas fechadas grafadas -e ou -o, seguidas ou não de -s.
- **84.** Os principais cursos d'água no município de Pombos (PE) têm regime de escoamento intermitente e o padrão de drenagem é o dendrítico.
- **85.** No Microsoft Word, a função "Slide Mestre" permite ao usuário escolher opções de fórmulas (aritméticas, estatísticas etc.) que serão usadas na apresentação para gerar gráficos e tabelas dinâmicas.
- **86.** O município de Pombos está inserido na Mesorregião da Mata Sul do Estado de Pernambuco que condiciona a vegetação, as culturas e a fixação do homem ao meio.

- **87.** Na sentença "João jogou xadrez com seus amigos até o amanhecer", há dois erros quanto à presença ou ausência de acento gráfico.
- **88.** Um navegador de Internet é um programa de computador que permite ao usuário acessar sites, informações e serviços na rede mundial de computadores.
- **89.** A placa de vídeo é o componente específico do computador responsável por realizar o processamento lógicos de dados, operações matemáticas e armazenar os dados dos arquivos após o equipamento ser desligado.
- **90.** A gramática da Língua Portuguesa determina que são substantivos simples quaisquer vocábulos que apresentam somente um radical.
- 91. São exemplos de substantivos próprios: carro, respeitável, Maria, plenamente e Titanic.
- **92.** Nas frases exclamativas, o emissor da mensagem manifesta emoção ou surpresa.
- **93.** Para criar senhas fortes, você pode usar uma combinação de letras, números e símbolos. Além disso, escolher senhas longas também é uma forma de evitar que outras pessoas consigam acessar os seus dados.

- **94.** O exemplo a seguir representa um conjunto de letras do alfabeto: L = {a, b, c, d, e, f, g, h ... x, y e z}.
- **95.** São exemplos de utilização do "X" depois de ditongos os seguintes vocábulos: caixa, deixa e peixe.
- **96.** Os verbos no modo indicativo expressam certezas. Por exemplo: O aluno entendeu.
- **97.** Considerando as afirmações verdadeiras: 1. Crianças são lógicas; 2. Quem é interessante não pode controlar um barco; 3. Pessoas lógicas são interessantes. Pode-se concluir que crianças podem controlar barcos.
- **98.** O monitor é um hardware que permite ao usuário do computador visualizar gráficos, imagens, vídeos, arquivos e textos armazenados no dispositivo ou mesmo disponíveis na Internet.
- **99.** Nos verbos VIR e TER, o acento ocorre obrigatoriamente no plural, não sendo usado no singular.
- **100.** O pretérito perfeito composto é utilizado para indicar uma ação repetida que ocorreu no passado e que se prolonga até o presente.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR RASCUNHO