

<https://concursos.objetivas.com.br>

1

Este é o número da sua prova. Marque-o no cartão de resposta.

Médico Cirurgião Vascular/ Cardiovascular – Ecodoppler

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **60 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 5 QUESTÕES

Laboratório em Wuhan é a origem “mais provável” do Coronavírus, diz documento do governo dos EUA

O documento, que foi revelado pela ONG americana US Right to Know, é um texto de quatro páginas elaborado em 2020 pelo Departamento de Estado — e obtido judicialmente em 2022, por meio da FOIA, a lei de acesso à informação dos EUA.

Ele começa com um resumo. “Não há evidências diretas para provar que um vazamento dos laboratórios de Wuhan causou a pandemia, mas há evidências circunstanciais sugerindo que é o caso.” O documento afirma que “os laboratórios de Wuhan são a [origem] mais provável, mas menos estudada”, pois “todos os outros possíveis lugares de surgimento do vírus se mostraram falsos”.

Em seguida, o texto explora cinco hipóteses. A primeira é a oficial, de que o Sars-CoV-2 veio de algum animal vendido no mercado Huanan, em Wuhan. Mas os americanos apontam que “o primeiro paciente conhecido, que foi diagnosticado em 01/12/2019, não tinha relação com o mercado”, e afirmam que “o mercado não vendia morcegos” (animal que poderia ser a fonte do vírus). Também lembram que bem no começo da pandemia, em 24/01/2020, até cientistas chineses questionaram a tese do mercado.

A segunda hipótese é de que o vírus tenha surgido em outras partes da China, possivelmente na província de Guangdong — isso porque, segundo o Departamento de Estado, “os vírus da SARS [o Sars-CoV-1, de 2002] e o H1N1 são de lá”. Mas os americanos não acreditam nessa possibilidade: “nenhum estudo explicou porque não houve um surto [de Sars-CoV-2] em outras partes da China, a não ser em Wuhan”.

A terceira tese é de que o Coronavírus tenha surgido na Itália e/ou nos EUA — algo que chegou a ser dito pela China em 2020. O documento descarta sumariamente essa possibilidade, dizendo apenas: “autoexplicativo”.

A lei FOIA obriga o governo a liberar documentos considerados de interesse público, mas permite que eles sejam parcial ou totalmente censurados com tarjas pretas antes da divulgação. Isso é bem frequente. Mas, no documento sobre as possíveis origens do Sars-CoV-2, não ocorreu — indicando que o Departamento de Estado não se preocupou em esconder o que pensa a respeito. (Fonte: GARATTONI, Bruno. Superinteressante — adaptado.)

1) No trecho: “[...] mas permite que eles sejam parcial ou totalmente censurados com tarjas pretas. [...]” (6º parágrafo), a palavra sublinhada, morfológicamente, é:

- a) Adjetivo.
- b) Advérbio.
- c) Substantivo.
- d) Verbo.

2) No trecho “Não há evidências diretas para provar que um vazamento dos laboratórios de Wuhan causou a pandemia, mas há evidências circunstanciais sugerindo que é o caso.”, do 2º parágrafo do texto, as aspas usadas nesse segmento do serviram para:

- a) Destacar a fala de alguém importante.
- b) Marcar uma passagem retirada de outra fonte.
- c) Realçar a opinião do repórter sobre o assunto.
- d) Marcar a visão negativa do pensamento do jornal.

3) No segmento: “Ele começa com um resumo.” (2º parágrafo), o pronome sublinhado se refere a(ao):

- a) Documento.
- b) Departamento de Estado.
- c) Bruno Garattoni.
- d) Resumo.

4) Em relação ao uso de “se não” e “senão”, analisar os itens abaixo:

- I. Aceito seus termos, com um se não: precisaremos de um prazo maior.
- II. Se não conseguirmos fazer boas vendas este mês, teremos problemas.
- III. Tente chegar cedo, senão não conseguirá um bom lugar.

Estão CORRETOS:

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

5) Considerando-se a concordância verbal e a nominal, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Carolina e Mariana ficaram na festa até a manhã do dia seguinte.
- b) A pintura e o gesso aparenta ter bom acabamento.
- c) Reuniram-se gerente e vendedores.
- d) A maioria dos concurseiros estudou muito.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO | 5 QUESTÕES

6) No futebol, nas fases de mata-mata, em caso de decisão por pênaltis, os times têm a possibilidade de decidir quem começa batendo as cobranças com o lançamento de uma moeda. O vencedor decide se quer começar ou não. O time A ficou com o lado “cara” da moeda, e o time B, com o lado “coroa”. Ao lançar a moeda, qual a probabilidade de o time A poder decidir quem vai começar batendo os pênaltis?

- a) 10%
- b) 20%
- c) 50%
- d) 80%

NORMAS DA FEAS | 10 QUESTÕES

7) A quantidade total de veículos que utilizaram um estacionamento em certo dia é igual a 380. Sabe-se também que 65% desses veículos eram carros e o restante eram motos. Sendo assim, qual o total de motos que utilizou esse estacionamento nesse dia?

- a) 133
- b) 137
- c) 141
- d) 145

8) Certa senha é formada por 5 algarismos de 0 a 9, de modo que a única condição é que não se pode ter algarismos repetidos. Sendo assim, ao todo, quantas senhas distintas podem ser criadas de acordo com essa condição?

- a) 30.240
- b) 15.120
- c) 6.048
- d) 3.024

9) Sabendo-se que a soma dos 14 primeiros termos de certa progressão aritmética é igual a 588 e que o oitavo termo é igual a 45, assinalar a alternativa que apresenta o valor da razão dessa progressão:

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

10) Um veículo percorre certa distância a uma velocidade constante de 120km/h e demora um total de 3h30min. Sendo assim, ao todo, quanto tempo ele irá demorar a percorrer essa distância a uma velocidade constante de 80km/h?

- a) 5h25min
- b) 5h20min
- c) 5h15min
- d) 5h30min

11) Sobre os serviços de saúde prestados, segundo a Lei Municipal nº 13.663/2010 — Institui a Fundação Estatal de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Os serviços de saúde prestados diretamente pela Secretaria Municipal da Saúde que passarem a ser executados pela Fundação Estatal de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba deverão ser transferidos mediante _____ do _____.

- a) resolução | Secretário
- b) ofício | Conselheiro
- c) portaria | Vereador
- d) decreto | Prefeito

12) A respeito da carga horária e do regime de trabalho, baseados no Decreto nº 1.183/2021 — Regulamento de Recursos Humanos da FEAS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Atrasos e saídas antecipadas serão considerados injustificados e descontados do empregado, quando ultrapassados 10 minutos em cada hipótese.
- () É facultativa a obediência do cumprimento de, no mínimo, intervalo de 11 horas consecutivas entre uma jornada e outra.
- () Os empregados poderão iniciar a jornada de trabalho com mais de 1 hora de atraso com autorização da chefia imediata.

- a) C - E - E.
- b) E - C - C.
- c) C - C - C.
- d) E - E - E.

13) Em relação à avaliação do emprego, de acordo com o Decreto nº 1.183/2021 — Regulamento de Recursos Humanos da FEAS, o empregado será avaliado quanto ao seu desempenho no prazo de:

- a) 120 dias corridos.
- b) 90 dias corridos.
- c) 60 dias corridos.
- d) 100 dias corridos.

14) Sobre as competências do Diretor Geral e do Diretor Administrativo e Financeiro, segundo o Estatuto da Fundação de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Diretor Geral.
(2) Diretor Administrativo e Financeiro.
- () Exercer o poder de disciplina.
() Difundir os objetivos e ideais da fundação perante órgãos públicos e privados.
() Diligenciar no sentido da obtenção de apoio material para as atividades da fundação.
- a) 1 - 1 - 2.
b) 1 - 2 - 2.
c) 2 - 1 - 1.
d) 2 - 2 - 1.

15) A respeito das necessidades temporárias de interesse público, fundamentadas no Estatuto da Fundação Estatal de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba, analisar os itens abaixo:

- I. O combate a surtos epidêmicos.
II. Atenção a situações de calamidade pública.
- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

16) A respeito do critério para aplicação de penalidades, em conformidade com o Código de Conduta e Integridade da FEAS, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Falta grave.
(2) Falta leve.
(3) Ato faltoso.
(4) Falta média.
- () Falta de pouca gravidade cometida pelo colaborador e que por sua natureza não acarrete a quebra de vínculo de confiança.
() Falta cometida pelo colaborador e que por sua natureza acarreta na quebra do vínculo de confiança, mas que, na avaliação realizada em conformidade com as disposições previstas, sugere aplicação de sanção mais severa, mas não aplicação de dispensa por justa causa.
() Que contraria disposições legais, do contrato de trabalho, de normas corporativas ou do Código de Conduta e Integridade.
() Falta cometida pelo colaborador e que por sua natureza acarreta na quebra do vínculo de confiança, tornando a relação empregatícia insustentável.
- a) 2 - 4 - 3 - 1.
b) 1 - 2 - 4 - 3.
c) 2 - 4 - 1 - 3.
d) 3 - 2 - 1 - 4.

17) No que se refere às condutas NÃO aceitas pela assistência, baseando-se no Código de Conduta e Integridade da FEAS, analisar os itens abaixo:

- I. Respeitar acordos de efetivas disponibilidades para serviços de retaguarda assistencial.
II. Revelar e repassar informações dos pacientes.
III. Acessar o prontuário e os resultados de exames dos pacientes sem a devida autorização.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
b) Somente o item III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

18) No que diz respeito aos deveres funcionais, de acordo com o Decreto nº 1.688/2013 — Regulamento das Normas de Conduta e Processo Administrativo Disciplinar da FEAS, analisar os itens abaixo:

- I. Prezar por discricão no trato de assuntos internos do órgão e entidade.
II. Manter atualizado o cadastro funcional, inclusive com endereço, telefone e e-mail.
- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

19) Acerca das proibições, fundamentando-se no Decreto nº 1.688/2013 — Regulamento das Normas de Conduta e Processo Administrativo Disciplinar da FEAS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O uso de boné nas dependências internas das unidades da fundação.
() Delegar a pessoas estranhas à fundação o desempenho de atribuições ou encargos que lhe competirem.
() Promover manifestações de apreço ou induzir a paralisações coletivas que prejudiquem ou possam prejudicar a continuidade do serviço público essencial de atendimento médico e ambulatorial, sem observância das limitações legais ou impostas pelo poder judiciário.
- a) E - E - C.
b) C - C - C.
c) E - C - E.
d) C - E - E.

20) Sobre as sanções disciplinares, em concordância com o Decreto nº 1.668/2013 — Regulamento das Normas de Conduta e Processo Administrativo Disciplinar da FEAS, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Rescisão por justa causa.
- (2) Suspensão.
- (3) Advertência.

- () Será aplicada pela chefia imediata/coordenação/gerente/diretor.
- () Importará em desconto da remuneração correspondente aos dias de afastamento e será aplicada através de documento escrito.
- () O empregado que estiver respondendo a processo administrativo disciplinar não poderá pedir demissão sem a conclusão das investigações e o respectivo cumprimento da penalidade aplicável.

- a) 2 - 3 - 1.
- b) 1 - 3 - 2.
- c) 2 - 1 - 3.
- d) 3 - 2 - 1.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 40 QUESTÕES

21) Nos computadores, hardware é o conjunto dos componentes físicos internos e dos periféricos externos. Sobre os componentes que compõem o hardware, analisar os itens abaixo:

- I. O monitor do computador é um dos elementos que integram o hardware de um computador.
- II. O sistema operacional utilizado no computador é um dos itens que estão inseridos na classificação de hardware do computador.
- III. As caixas de som de um computador podem ser chamadas de hardwares de saída de som.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

22) Em relação às funcionalidades presentes no programa Microsoft Outlook 2016, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) É utilizado para gestão de e-mails.
- b) É possível mandar convite de reuniões para sua equipe.
- c) Possibilita controlar sua agenda profissional, inserindo compromissos no calendário do programa.
- d) Disponibiliza recurso nativo para gravar reuniões.

23) Adicionar marcadores em seu texto promove uma estruturação com maior nível de organização. Sobre as funcionalidades presentes no Microsoft Word 2019, analisar os itens abaixo:

- I. Dispõe do recurso “Marcadores” na “Página Inicial” do documento que está sendo produzido.
- II. Possibilita que o redator adicione um marcador de imagem ou símbolo à biblioteca do Marcador.
- III. Todos os marcadores que estão sendo empregados em um documento estão sempre disponíveis na biblioteca de marcadores do Microsoft Word 2019 em uso.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

24) As relações interpessoais desenvolvem-se em decorrência do processo de interação. Nesse sentido, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Sentimentos positivos de simpatia e atração provocarão aumento de interação e cooperação, repercutindo favoravelmente nas atividades e ensejando maior produtividade.
- b) Relacionar-se com outras pessoas significa aproximar-se delas para trocar informações através de meios significativos e adequados; o elemento necessário para isso é a destreza interpessoal.
- c) A competência técnica de cada pessoa se relaciona diretamente com o ciclo “atividades-interações-sentimentos”, o rendimento individual de profissionais competentes não tem relação com a influência do grupo e a situação de trabalho que está inserido.
- d) Sentimentos negativos de antipatia e rejeição tenderão à diminuição das interações, ao afastamento, à menor comunicação, repercutindo desfavoravelmente nas atividades, com provável queda de produtividade.

25) Considerando-se as teclas de atalhos presentes no Microsoft Excel 2019, qual dos comandos de atalhos deve ser usado para inserir a data atual na célula da planilha em que o cursor está localizado?

- a) Ctrl + Ponto-e-vírgula (;)
- b) Ctrl + Apóstrofo (')
- c) Ctrl + D
- d) Ctrl + 5

26) Segundo a Lei nº 8.069/1990 — Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), são penalmente inimputáveis os menores de:

- a) Dezesesseis anos.
- b) Dezoito anos.
- c) Treze anos.
- d) Quatorze anos.

27) Em relação à discriminação racial, à desigualdade racial e à desigualdade de gênero e raça, em concordância com a Lei nº 12.288/2010 — Estatuto da Igualdade Racial, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Desigualdade racial.
 - (2) Discriminação racial.
 - (3) Desigualdade de gênero e raça.
- () Toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- () Assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
- () Toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir.
- a) 1 - 3 - 2.
 - b) 2 - 1 - 3.
 - c) 1 - 2 - 3.
 - d) 3 - 2 - 1.

28) As Redes de Atenção à Saúde estarão compreendidas no âmbito de uma Região de Saúde, ou de várias delas, em consonância com diretrizes pactuadas nas Comissões Intergestores. Conforme o Decreto nº 7.508/2011, os entes federativos definirão os seguintes elementos em relação às Regiões de Saúde, EXCETO:

- a) Seus limites geográficos.
- b) População usuária das ações e dos serviços.
- c) Rol de ações e serviços que serão ofertados.
- d) Ofertar regionalmente as ações e os serviços de saúde.

29) A Lei nº 11.340/2006 — Lei Maria da Penha cria mecanismos para coibir e prevenir a violência doméstica e familiar contra a mulher. Assim, a política pública que visa coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher far-se-á por meio de um conjunto articulado de ações da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de ações não governamentais, tendo por diretrizes:

- I. A integração operacional do Poder Judiciário, do Ministério Público e da Defensoria Pública com as áreas de segurança pública, assistência social, saúde, educação, trabalho e habitação.
- II. A promoção de estudos e pesquisas, estatísticas e outras informações relevantes, com a perspectiva de gênero e de raça ou etnia, concernentes às causas, às consequências e à frequência da violência doméstica e familiar contra a mulher, para a sistematização de dados, a serem unificados nacionalmente, e a avaliação periódica dos resultados das medidas adotadas.
- III. A capacitação permanente das Polícias Civil e Militar, da Guarda Municipal, do Corpo de Bombeiros e dos profissionais pertencentes aos órgãos e às áreas enunciados no inciso I quanto às questões de gênero e de raça ou etnia.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

30) Conforme o Código de Ética de Medicina, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) É direito do médico.
 - (2) É vedado ao médico.
- () Revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente.
- () Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitada a legislação vigente.
- a) 1 - 2.
 - b) 1 - 1.
 - c) 2 - 1.
 - d) 2 - 2.

31) Sobre o controle epidemiológico, fundamentando-se na Lei Municipal nº 9.000/1996 — Código de Saúde de Curitiba, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É facultativa a notificação obrigatória de qualquer suspeita de doenças transmissíveis.
- () Frente à ocorrência de epidemia, caberá ao Prefeito Municipal a adoção de todas as medidas de controle pertinentes.
- () Os estabelecimentos de ensino que congreguem crianças, creches e estabelecimentos congêneres não exigirão, no momento da matrícula anual, a apresentação do comprovante de imunização.

- a) C - E - C.
- b) E - C - E.
- c) C - C - C.
- d) E - E - E.

32) Em relação ao serviço de atendimento, em conformidade com a Lei Municipal nº 9.000/1996 — Código de Saúde de Curitiba, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O gestor do sistema municipal de saúde deverá manter um serviço de atendimento a informações, reclamações e denúncias, informando, no prazo de _____ dias, sobre as soluções adotadas.

- a) 30
- b) 45
- c) 60
- d) 90

33) Segundo a NR 32 — Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, o empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada. A capacitação deve ser adaptada à evolução do conhecimento e à identificação de novos riscos biológicos e deve incluir, EXCETO:

- a) Os dados disponíveis sobre riscos potenciais para a saúde.
- b) Medidas que potencializem a exposição aos agentes.
- c) Utilização de equipamentos de proteção coletiva, individual e vestimentas de trabalho.
- d) Medidas para a prevenção de acidentes e incidentes.

34) Segundo a Lei nº 13.146/2015 — Estatuto da Pessoa com Deficiência, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A pessoa com deficiência não poderá ser obrigada a se submeter a intervenção clínica ou cirúrgica, a tratamento ou a institucionalização forçada.
- b) Compete ao poder público garantir a dignidade da pessoa com deficiência ao longo de toda a vida, salvo em situações de risco, emergência ou estado de calamidade pública.
- c) A pessoa com deficiência deverá ser atendida sem seu consentimento prévio e esclarecido, exceto em casos de risco de morte e de emergência em saúde, desde que adotadas as salvaguardas legais cabíveis.
- d) O consentimento prévio, livre e esclarecido da pessoa com deficiência é dispensável para a realização de qualquer tratamento, procedimento, hospitalização e pesquisa científica.

35) Quanto aos objetivos que fundamentam as políticas de saúde pública no Brasil, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Buscam promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais.
- b) Fundamentadas dentro dos princípios tradicionais, as políticas são voltadas para a dissolução dos direitos à saúde dos trabalhadores, ativamente registrados em carteira.
- c) Instituídas de modo a implementar ações e serviços em saúde voltados ao progresso e a melhoria da qualidade de vida da classe média brasileira, colocando de lado as classes menos abastadas.
- d) Respalgadas governamentalmente com o intuito de reduzir o acesso aos serviços de saúde por classes economicamente em situação de hipossuficiência, estreitando o acesso à saúde pelo público carente.

36) A epidemiologia analítica visa à investigação, em escala individual, dos fatores componentes da população e, assim, lança mão da análise variacional daqueles em cada um dos indivíduos que formam o universo estudado. De acordo com o exposto, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

No intuito de testar as hipóteses levantadas, com base em dados relacionados à ocorrência do fenômeno, o estudo epidemiológico analítico _____, por exemplo, verifica, basicamente, o risco de indivíduos expostos e de indivíduos não expostos a um fenômeno desenvolverem a moléstia em estudo.

- a) do tipo caso-controle
- b) do tipo experimental ensaio clínico
- c) observacional do tipo coorte
- d) transversal do tipo longitudinal

37) Exercer a gestão do SUS, no âmbito nacional, promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual; fomentar a harmonização, a integração e a modernização dos sistemas estaduais compondo, assim, o SUS-Nacional e exercer as funções de normalização e de coordenação no que se refere à gestão nacional do SUS são responsabilidades de qual esfera do poder público?

- a) União.
- b) Estados.
- c) Municípios.
- d) Estados e Municípios.

38) O funcionamento do SUS faz com que a área da saúde esteja entre as mais democráticas, pois, além de comportar alto grau de participação social, sua gestão é um dos modelos de descentralização com maior êxito nos serviços públicos brasileiros. A respeito do funcionamento do SUS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta paritariamente por representação do Ministério da Saúde.
- () Os gestores do SUS são os representantes dos três níveis do governo.
- () A rede do SUS é organizada de forma regionalizada e com nível de complexidade crescente.

- a) E - C - C.
- b) E - E - C.
- c) C - C - E.
- d) C - E - E.

39) O trabalho e as condições em que ele é realizado podem constituir fatores determinantes para a ocorrência de doenças, agravos e óbitos. Dessa forma, a exposição dos trabalhadores a situações de risco nos ambientes de trabalho pode interferir no processo saúde-doença, refletindo no aumento da frequência de doenças e agravos, no surgimento precoce de certas patologias ou potencializando a complexidade desses eventos. Neste sentido, um Técnico em Enfermagem que trabalha em um hospital realizando colheita de amostras biológicas, colocação de acessos em pacientes, o principal risco de acidente ao qual este profissional está exposto é:

- a) Risco físico.
- b) Risco biológico.
- c) Risco ergonômico.
- d) Risco químico.

40) Não é novidade que o ensino em saúde carrega consigo várias marcas do flexnerianismo. Entre elas, podem-se considerar alguns problemas pedagógicos, como a compartimentalização do ensino, o método didático baseado na transmissão vertical do conhecimento e a especialização precoce. Um resultado indesejado da falta de capacitação didática pode ser a ausência de debates, interesse ou consenso para a construção de um projeto político-pedagógico claro, o que favorece (e reforça) o acúmulo de contradições entre o ensino ideal e o real, como:

- I. A existência de grades curriculares baseadas em disciplinas como créditos a serem somados e desvinculados entre si.
- II. Os sistemas de avaliação com base na memorização (sem que se avaliem habilidades técnico-práticas ou de relação profissional-paciente).
- III. A inexistência de bons textos didáticos em algumas áreas, apesar da proliferação de vários artigos mais complexos e específicos sobre o mesmo assunto.
- IV. A valorização do ensino passivo, com base na transmissão do saber professor-estudante, e não na construção do conhecimento com o próprio estudante como protagonista.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e IV.
- d) Todos os itens.

41) Certos sinais e sintomas em pacientes com queixas de cefaleia indicam avaliação complementar e/ou encaminhamento para o neurologista ou emergência clínica pela possibilidade de causa estrutural subjacente. Entre os sinais e sintomas abaixo, assinalar a alternativa que NÃO representa sinal ou sintoma de alarme:

- a) Maior frequência e/ou intensidade da cefaleia.
- b) Início recente de cefaleia em paciente com infecção pelo HIV ou neoplasia.
- c) Início da cefaleia após os 30 anos.
- d) Sinais ou sintomas focais neurológicos.

42) Diarreia é definida como uma diminuição na consistência das fezes com evacuações amolecidas ou líquidas e/ou um aumento da sua frequência para 3 ou mais evacuações em 24 horas acompanhadas ou não por febre ou vômitos. Nas crianças, a maior preocupação está no grau de desidratação que a diarreia pode causar, o qual reflete a gravidade da doença. Com relação aos sinais e aos sintomas (parâmetros) que podem indicar um grau de desidratação mais grave (grau C), assinalar a alternativa que melhor corresponde a esse grau de gravidade:

- a) Pulso cheio, enchimento capilar < 2 segundos, bebe normalmente líquidos.
- b) Mucosas secas, lágrimas presentes, pulso cheio, nível de consciência alerta.
- c) Sinal da prega desaparece rapidamente, consciente e alerta, ausência de lágrimas, pulso cheio.
- d) Sinal da prega desaparece lentamente, dificuldades em ingerir líquidos, enchimento capilar lento, mucosas secas.

43) O herpes simples é infecção comum, de distribuição universal, causada por dois tipos de DNA-vírus, *Herpesvirus hominis*, da família *Herpesviridae*. Com relação ao herpes simples, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O vírus herpes tipo 1 (HSV-1) causa predominantemente lesões genitais, e o vírus herpes tipo 2 (HSV-2) geralmente é identificado nas lesões das áreas extragenitais.
- b) Cerca de metade (50%) dos indivíduos infectados apresentam manifestações clínicas na primo-infecção benigna, sendo as mais comuns a gengivostomatite herpética, a primo-infecção pelo herpes genital e a queratoconjuntivite herpética.
- c) O risco de transmissão ao feto ou neonato é maior em mulheres cuja primo-infecção ocorre na gestação, em comparação com as infecções recorrentes.
- d) A reativação do HSV é mais comum em crianças e tem forte correlação com imunossupressão.

44) A observação do muco cervical é um método contraceptivo natural em que: na primeira fase do ciclo, o muco torna-se transparente e elástico à medida que se aproxima da ovulação, período em que atinge o máximo de transparência e elasticidade (ação estrogênica), causando sensação de umidade na vulva; na segunda fase do ciclo, o muco se torna grumoso e esbranquiçado (ação progesterônica). As relações sexuais devem ser evitadas nos dias em que houver muco cristalino e por mais quatro dias após o último dia de muco com esse aspecto. Esse método contraceptivo natural pode ser chamado de:

- a) Método sintotérmico.
- b) Billings.
- c) Ogino-Knaus.
- d) Tabela.

45) A respeito dos achados clínicos da bronquiolite ao realizar o exame dos pulmões, analisar os itens abaixo:

- I. Costuma evidenciar a fase expiratória prolongada associada a sibilos difusos.
- II. Os estertores subcrepitantes difusos no fim da expiração e no início da inspiração são achados que excluem o diagnóstico de bronquiolite.
- III. Os pulmões geralmente se mostram hiperinsuflados com incursões superficiais e, se a obstrução for grave, o murmúrio respiratório pode ser quase inaudível.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

46) O impetigo é uma infecção cutânea superficial bastante comum, sobretudo na infância, e muito contagiosa. Classicamente, divide-se em forma bolhosa e não bolhosa. Com relação ao impetigo, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O impetigo bolhoso é a forma mais frequente (em torno de 70%) dos casos.
- b) O impetigo bolhoso, causado por *Staphylococcus aureus*, surge como lesões vesicobolhosas flácidas, mas duradouras, que se rompem e formam uma crosta fina ou uma erosão superficial.
- c) Em pacientes com impetigo não bolhoso limitado, existe a necessidade de antibioticoterapia sistêmica oral.
- d) As evidências científicas demonstram preferência das cefalosporinas como classe de antibióticos para tratamento oral sobre as outras classes.

47) A função fundamental das válvulas cardíacas é permitir a passagem de sangue, com o mínimo de esforço possível, para o miocárdio, evitando, desta forma, o refluxo de sangue, garantindo que o fluxo de sangue tenha um só sentido. Assim, sobre as válvulas cardíacas e suas características, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Válvulas aurículoventriculares.
(2) Válvulas semilunares.
- () São muito flexíveis para suportar o estresse físico adicional.
() A velocidade de ejeção de sangue é menor.
() São contidas nas fibras tendinosas.
() Sofrem agressões físicas e mecânicas muito fortes no momento de ejeção do sangue.
- a) 2 - 1 - 2 - 1.
b) 2 - 1 - 1 - 2.
c) 1 - 2 - 1 - 2.
d) 1 - 2 - 2 - 1.

48) No que diz respeito às cardiopatias congênitas acianogênicas, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A comunicação interventricular quando isolada, é a mais comum de todas as cardiopatias congênitas. No ECG, podemos identificar sobrecarga biventricular, aumento de átrio direito e até sinais de hipertrofia de ventrículo esquerdo.
- b) As causas da cardiopatia comunicação interatrial são defeitos anatômicos que acontecem na formação do septo interatrial. Entre os defeitos, podemos destacar alterações no ostium secundum, ostium primum, seio venoso e defeitos do seio coronariano. O defeito do ostium secundum é o mais comum, e fica localizado na região da fossa oval.
- c) No eletrocardiograma, na persistência do canal arterial (PCA) grande, vê-se sinais de sobrecarga ventricular esquerda, com ondas Q profundas e R altas nas derivações DII, DIII, aVF.
- d) Na circulação fetal é necessário que haja um duto que conecte a artéria aorta à artéria pulmonar esquerda. Porém, quando esse canal permanece após o nascimento, acontece uma mistura de sangue arterial com sangue venoso, sendo que, na maioria dos casos, o fluxo acontece da aorta para a artéria pulmonar esquerda. Todavia, pode haver a inversão do fluxo, fazendo com que o sangue saia da artéria pulmonar em direção à aorta. Isso acontece em casos em que o canal é grande e tem-se o aumento da pressão pulmonar.

49) Sobre a ecografia vascular em Doppler (EVD), analisar os itens abaixo:

- I. O Doppler pulsátil é utilizado para obtenção de velocidades provindas dos fluxos através das valvas cardíacas e vasos sanguíneos, para estimativa de fluxos, débito cardíaco, volume regurgitante, quantificação de comunicações intracardíacas e avaliação da função sistólica. Sua principal limitação refere-se à detecção de altas velocidades que ultrapassem o limite de Nyquist, causando o fenômeno de shift.
- II. A mudança na frequência Doppler de cada onda de ultrassom é mostrada na tela do ecocardiógrafo como um ponto. O Doppler espectral dispõe, no plano vertical, da amplitude de velocidade a partir da linha de base e, no plano horizontal, da linha de tempo. Sinais demonstrados abaixo da linha de base denotam que a mudança na frequência ocorreu por movimentos em direção ao transdutor, ao passo que os sinais acima da linha de base denotam movimentos em direção contrária ao transdutor.
- III. O princípio Doppler tecidual permite medir a movimentação do miocárdio usando o Doppler pulsátil (com o volume da amostragem posicionado em um local específico no miocárdio) e o Doppler colorido (para visibilizar a movimentação do miocárdio em todo o plano da imagem). Essa modalidade é utilizada com filtros que privilegiam os sinais de baixa velocidade e alta amplitude, comumente emitidos pelo miocárdio. O Doppler colorido bidimensional somente pode ser obtido em tempo real, enquanto o Doppler tecidual espectral pulsado permite a análise das velocidades de tecido off-line. As velocidades obtidas pelo Doppler colorido são geralmente menores do que os valores obtidos no Doppler tecidual espectral.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens II e III.
d) Nenhum dos itens.

50) Na constrição pericárdica, a indicação cirúrgica clássica ocorre nos casos em que há insuficiência cardíaca clínica. Sendo assim, assinalar a alternativa que se refere aos dois tipos de abordagem cirúrgica para ressecção do pericárdio:

- a) Esternotomia lateral e toracotomia mediana.
b) Pericardiocentese e pericardiotomia.
c) Toracotomia anterolateral e esternotomia mediana.
d) Pericardiotomia e transecção.

51) Em relação ao metabolismo cardíaco, é CORRETO afirmar que:

- a) No período pós-prandial e durante infusões de glicose, quocientes respiratórios elevados (0,9) indicam uma baixa utilização de glicose, lactato e piruvato.
- b) O catabolismo dos substratos produz energia, da qual cerca de metade é estocada sob a forma de ATP, sendo o resto dissipado sob a forma de calor. A energia estocada é utilizada para o trabalho muscular e para os diversos processos anabólicos.
- c) Em condições de jejum, ácidos graxos e corpos cetônicos passam a ter menor uso, o que é indicado pela redução do quociente respiratório que pode cair consideravelmente.
- d) O coração está organizado para utilizar essencialmente o metabolismo anaeróbico e por esta razão tolera mal qualquer deficiência no suprimento de O₂.

52) Das afirmações abaixo concernente à anestesia cardiovascular, assinale aquela que NÃO é verdadeira:

- a) O azul de metileno tem sido usado de forma empírica como fármaco de resgate na síndrome vasoplégica não responsiva ao tratamento, devido a sua ação inibidora do óxido nítrico sintetase que impede a geração de guanilciclase e a vasodilatação.
- b) Agentes antifibrinolíticos têm sido usados em cirurgias cardíacas com o propósito de reduzir o sangramento e, conseqüentemente, as hemotransfusões, entretanto existe o receio de que complicações tromboticas possam ocorrer.
- c) A administração em bolus de heparina não fracionada baseado no peso é utilizada de rotina, entretanto a resposta à heparina é individual e heterogênea e requer teste de inibição do coágulo antes da CEC independente da dose utilizada, sendo razoável utilizar o tempo de coagulação ativado (TCA) e mantê-lo acima de 360 segundos durante a circulação extracorpórea.
- d) A vasopressina é uma alternativa viável e segura para tratar a vasoplegia decorrente da circulação extracorpórea.

53) A insuficiência mitral (IM) ocorre quando a válvula mitral, localizada entre o átrio e o ventrículo esquerdos do coração, não fecha adequadamente durante a contração cardíaca, permitindo o refluxo de sangue do ventrículo esquerdo para o átrio esquerdo. Há dois tipos de insuficiência da válvula mitral, sendo que a funcional ou secundária decorre de(a):

- a) Prolapso da válvula mitral.
- b) Degeneração do aparelho valvar mitral.
- c) Ruptura das cordas tendíneas.
- d) Miocardiopatias que provocam a dilatação das câmaras do coração.

54) Algumas particularidades em cardiologia pediátrica fazem da quantificação das estruturas (diâmetros) e da avaliação dos fluxos (Doppler) um capítulo à parte na ecocardiografia: diferentes faixas etárias (diferentes tamanhos, frequências cardíacas variáveis com a idade), presença de defeitos congênitos que afetam a fisiologia e alteram conseqüentemente a pré e pós-carga, afetando então as medidas dos diâmetros dos ventrículos e átrios principalmente. Entre as principais medidas pelo Doppler, as velocidades de fluxo intracavitários na faixa etária pediátrica apresentam variações em relação aos adultos. Em crianças, a válvula que apresenta maior média de velocidade (m/s) é a:

- a) Aórtica.
- b) Mitral.
- c) Pulmonar.
- d) Tricúspide.

55) A implantação da válvula aórtica por cateter é uma técnica interessante e tem se mostrado como mais uma arma no arsenal terapêutico ao lidar com a estenose aórtica. Sendo assim, assinalar a alternativa que se refere à via de acesso para implantação da válvula aórtica por cateter, descrita abaixo:

Por meio desta via, a válvula aórtica é acessada através da ponta do ventrículo esquerdo. Esta via, embora possa parecer um pouco mais agressiva que outras à primeira vista, permite-nos chegar a essa válvula sem ter que percorrer o território arterial, por isso é especialmente interessante em casos de alterações na aorta e outras artérias que são usadas em outras vias de acesso.

- a) Transaxilar.
- b) Transaórtica.
- c) Transfemoral.
- d) Transapical.

56) Para o transplante cardíaco, diversos biomarcadores têm sido testados com o intuito de prever a disfunção primária do enxerto (DPE) e desfechos clínicos em receptores. Assim, assinalar a alternativa que se refere ao biomarcador que melhor tem demonstrado correlação com o risco de DPE:

- a) Troponinas.
- b) Switch/Sucrose (SWI/SFN).
- c) Interleucina 6 (IL-6).
- d) Fator de necrose tumoral alfa (TNF- α).

57) Na cirurgia cardíaca, a anticoagulação é usada para evitar a formação de trombose no paciente e no circuito de circulação extracorpórea, e para minimizar a ativação excessiva do sistema hemostático e seus efeitos deletérios. Nesse sentido, assinalar a alternativa que se refere ao medicamento capaz de reduzir as hemotransfusões, a perda sanguínea perioperatória e a taxa de reoperação, sem aumentar o risco de mortalidade ou eventos trombóticos:

- a) Heparina.
- b) Bivalirudina.
- c) Ácido tranexâmico.
- d) Fondaparinux.

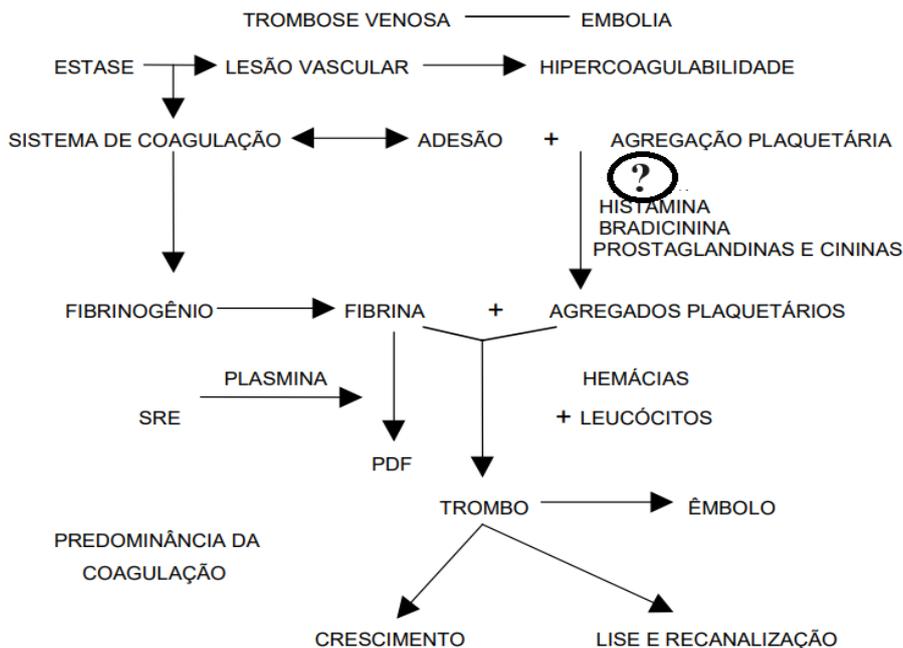
58) Endocardite infecciosa é a infecção do endocárdio, normalmente por bactérias ou fungos. Pode provocar febre, sopros cardíacos, petéquias, anemia, fenômenos embólicos e vegetações endocárdicas. Os microrganismos causadores variam em função do local da infecção, da fonte da bacteremia e dos fatores de risco do hospedeiro, mas, de maneira geral, a maioria dos casos é causada pela(s):

- a) *Streptococcus* e *Staphylococcus aureus*.
- b) *Cardiobacterium hominis*.
- c) *Eikenella corrodens* e *Kingella kingae*.
- d) *Actinobacillus actinomycetemcomitans*.

59) A oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) é uma modalidade de suporte de vida extracorpórea que possibilita suporte temporário à falência da função pulmonar e/ou cardíaca, refratária ao tratamento clínico convencional. Nesse contexto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As cânulas de drenagem e retorno podem ser aramadas ou plásticas. As cânulas de drenagem são preferencialmente utilizadas, pois é menos provável que se angulem, especialmente durante a movimentação dos pacientes.
- b) Em paciente com indicação da ECMO por hipercapnia, sugere-se que, inicialmente, o fluxo de sangue seja baixo e o fluxo de gás fresco elevado, sendo ajustados, em seguida, com o objetivo de manter o pH em valores próximos a 7,40 e a PaCO₂ em valores próximos a 40mmHg.
- c) A ECMO venosa está indicada no contexto de choque cardiogênico, no qual o paciente apresenta baixo débito cardíaco e hipoperfusão tecidual, a despeito da otimização hemodinâmica com reposição volêmica, utilização de inotrópicos, vasopressores ou vasodilatadores e/ou balão de contrapulsção aórtica.
- d) A ECMO venoarterial é preferencialmente utilizada em pacientes com função cardíaca preservada ou moderadamente reduzida, sendo a modalidade de escolha em pacientes com insuficiência respiratória hipoxêmica e insuficiência respiratória hipercápnica.

60) O tromboembolismo pulmonar (TEP) não ocorre sem que haja a formação e propagação de trombos, estando, portanto, diretamente relacionado à trombose venosa profunda (TVP). Na etiopatogenia do TEP, representada na imagem abaixo, assinalar a alternativa que identifica CORRETAMENTE a interrogação indicada:



- a) Dopamina.
- b) Acetilcolina.
- c) Norepinefrina.
- d) Serotonina.