

**PROCESSO SELETIVO COMPLEMENTAR 2022/1 PARA INGRESSO NO
3º SEMESTRE**

NOME: _____

nº inscrição: _____

Leia com atenção as instruções abaixo:

- Verifique se, além deste caderno, você recebeu seu cartão de respostas, destinado à transcrição das respostas das questões objetivas. Você receberá também um rascunho do cartão de respostas que poderá levar consigo após decorridas 2 horas do início da realização da prova.

ATENÇÃO: você não poderá levar consigo o caderno de questões. O mesmo estará disponível no site da instituição.

- Confira se este caderno contém 50 questões de múltipla escolha.
- Verifique se este caderno está completo. Caso contrário, avise imediatamente ao fiscal de sala.
- Você deve preencher o seu nome e o seu número de inscrição no caderno de questões e no cartão de respostas, nos espaços próprios, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Você deve assinar o cartão de respostas, no espaço próprio, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Observe as instruções expressas no cartão de respostas sobre a marcação das respostas às questões de múltipla escolha (apenas uma por questão).
- Não se comunique com os demais participantes nem troque material com eles; não consulte material eletrônico ou bibliográfico, cadernos ou anotações de qualquer espécie.
- O tempo disponível para realização desta prova é de 4 horas.
- Quando terminar, acene para chamar o fiscal de sala e entregue seu caderno de questões e o seu cartão de respostas.

1. O coração morfológicamente é semelhante a um cone posicionado obliquamente cujo ápice é livremente móvel no interior do saco pericárdico, estando localizado no mediastino inferior. Em relação ao coração, é **CORRETO** afirmar que:

(A) A base do coração é formada principalmente pelo átrio direito e está voltada para frente, para cima e para a esquerda.

(B) A valva atrioventricular direita é formada por três válvulas semilunares: a válvula semilunar anterior, a válvula semilunar esquerda e a válvula semilunar direita.

(C) A face interna da aurícula esquerda é irregular devido à presença dos músculos papilares.

(D) A crista terminal, disposta internamente, corresponde ao sulco terminal na face externa.

2. O coração consiste em duas bombas musculares que, embora adjacentes, atuam em série, dividindo a circulação em: a circulação sistêmica e a circulação pulmonar. Em relação à circulação e estruturas envolvidas, é **CORRETO** afirmar que:

(A) Na circulação pulmonar, o ventrículo direito impulsiona o sangue pobre em oxigênio para os pulmões por meio das artérias pulmonares. O dióxido de carbono é trocado por oxigênio nos capilares pulmonares e, então o sangue rico em oxigênio é reconduzido pelas veias pulmonares ao átrio esquerdo do coração.

(B) Na circulação sistêmica, o ventrículo direito impulsiona o sangue pobre em oxigênio para os pulmões por meio das veias pulmonares. O dióxido de carbono é trocado por oxigênio nos capilares pulmonares e, então o sangue rico em oxigênio é reconduzido pelas artérias pulmonares ao átrio esquerdo do coração.

(C) Os músculos papilares começam a se contrair após a contração do ventrículo direito, relaxando as cordas e aproximando as válvulas das valvas atrioventriculares.

(D) As cordas tendíneas originam-se dos ápices dos músculos papilares, que são projeções cônicas fixadas à parede atrial.

3. Sabendo que as veias geralmente reconduzem o sangue pobre em oxigênio dos leitos capilares para o coração, analise as alternativas e marque a **CORRETA**:

(A) As veias gástricas direita e esquerda drenam para a veia esplênica.

(B) As veias gastromentais direita e esquerda drenam para a veia mesentérica inferior.

(C) As principais veias superficiais do membro superior, as veias cefálica e basílica originam-se na tela subcutânea do dorso da mão a partir da rede venosa dorsal.

(D) A veia femoral profunda é a continuação da veia poplítea proximal ao hiato dos adutores.

4. Quanto às estruturas que constituem o sistema urinário e relações anatômicas, é **CORRETO** afirmar que:

(A) Os ureteres conduzem a urina até a bexiga urinária e são considerados órgãos peritonizados, em todo seu trajeto.

(B) O sangue venoso da bexiga urinária é coletado por um extenso plexo e, normalmente, flui por meio das veias vesicais, diretamente para as veias ilíacas externas.

(C) O trígono da bexiga, que inclui a região entre a desembocadura dos dois ureteres (óstios dos ureteres) e o óstio interno da uretra, está localizado no fundo da bexiga urinária.

(D) O rim direito relaciona-se anteriormente com estômago, baço, cauda do pâncreas e colo descendente.

5. A laringe está situada na região anterior do pescoço no nível dos corpos das vértebras C III a C VI, unindo a parte inferior da faringe à traqueia. Em relação à laringe, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) A cartilagem cricóideia tem o formato de um anel, sendo a parte anterior formada pela lâmina e, a posterior pelo arco.
- (B) A cavidade infraglótica corresponde à cavidade inferior da laringe, entre as pregas vocais e a margem inferior da cartilagem cricóideia, onde é contínua com o lúmen da traqueia.
- (C) Os músculos extrínsecos da laringe movem os componentes da laringe, alterando o comprimento e a tensão das pregas vocais e o tamanho e formato da rima da glote.
- (D) Os nervos da laringe são os ramos laríngeos superior e inferior dos nervos glossofaríngeos (NC IX).

6. Em relação ao sistema respiratório, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Na face mediastinal do pulmão direito há impressões como, por exemplo: do esôfago, da veia ázigo, da veia cava superior e a impressão cardíaca.
 - (B) Os músculos longitudinais internos faríngeos correspondem aos músculos constritores superior, médio e inferior.
 - (C) A pleura visceral reveste as cavidades pulmonares, aderindo à parede torácica, ao mediastino e ao diafragma.
 - (D) O brônquio principal esquerdo é mais largo, mais curto e mais vertical do que o brônquio principal direito porque entra diretamente no hilo do pulmão.
-

7. Em relação ao sistema linfático, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) O ducto torácico coleta a linfa proveniente do lado direito da cabeça e pescoço, membro superior direito e lado direito do tórax.
- (B) O quilo é a linfa, rica em gordura, do intestino delgado.
- (C) O baço recebe suprimento arterial pela artéria esplênica, um ramo da artéria mesentérica superior.
- (D) A tonsila faríngea, ímpar, localiza-se na mucosa da parede anterior da parte nasal da faringe.

8. O sangue é composto por um componente fluido (plasma) e elementos figurados representados por plaquetas, glóbulos vermelhos e brancos. Sobre este último grupo celular, em uma lâmina de esfregaço sanguíneo, assinale a alternativa que apresenta as células com núcleo volumoso, retorcido e que muitas vezes se encontra obscurecido pelos grandes grânulos específicos do seu citoplasma:

- (A) Basófilo.
 - (B) Linfócito T.
 - (C) Neutrófilo.
 - (D) Monócito.
-

9. O sistema circulatório abrange o sistema vascular sanguíneo e o sistema vascular linfático. Sobre a histologia dos vasos, analise as proposições a seguir e em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**:

I. Os poros nos capilares fenestrados são cobertos por diafragmas muito finos. Entretanto, no glomérulo renal os capilares fenestrados não possuem diafragma.

II. Pequenas artérias denominadas de “*vasa vasorum*” são mais abundantes na parede de artérias do que de veias.

III. Valvas venosas são constituídas por dois folhetos provenientes da túnica íntima e se projeta para lúmen das artérias.

IV. Na túnica íntima das artérias musculares, a lâmina limitante elástica interna é mais espessa e evidente que a mesma lâmina presente na túnica íntima das artérias elásticas.

- (A) Apenas I e II estão CORRETAS.
- (B) Apenas II e IV estão INCORRETAS.
- (C) Apenas I e IV estão CORRETAS.
- (D) Apenas III está CORRETA.

10. A parede do coração é formada por três camadas histológicas. Em uma lâmina histológica desta parede, corada com hematoxilina/eosina, a porção que apresenta epitélio simples pavimentoso (mesotélio) e que se apoia em uma fina camada de tecido conjuntivo frouxo, na qual pode se observar vasos, nervos e tecido adiposo, é denominado de:

- (A) Miocárdio
- (B) Endocárdio
- (C) Epicárdio
- (D) Pericárdio

11. Entre as estruturas abaixo, assinale a alternativa que apresenta uma estrutura histológica encontrada exclusivamente no Timo, sendo que

sua observação em cortes histológicos auxilia o diagnóstico diferencial em relação aos outros órgãos linfáticos existentes.

- (A) Corpúsculo de Hassal.
- (B) Bainha linfática periarterial.
- (C) Placas de Peyer.
- (D) Células dendríticas.

12. Nos rins, o aparelho justaglomerular exerce importante papel no controle do balanço hídrico e do equilíbrio iônico do meio interno. Sobre a histologia deste aparelho, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** os seus componentes:

- (A) Mácula densa do túbulo contorcido distal, células justaglomerulares da arteríola aferente e as células mesangiais extraglomerulares.
- (B) Mácula densa do túbulo contorcido proximal, células justaglomerulares da arteríola aferente e as células mesangiais intraglomerulares.
- (C) Células mesangiais extraglomerulares, podócitos, endotélio dos capilares glomerulares.
- (D) Mácula densa do túbulo contorcido distal, células justaglomerulares da arteríola eferente e as células mesangiais extraglomerulares.

13. O sistema respiratório é subdividido em dois maiores componentes: porção condutora e respiratória. Sobre a histologia desta última porção, assinale a alternativa abaixo que apresenta duas características morfológicas utilizadas para diferenciar a histologia de bronquíolos de brônquios:

- (A) Presença de cartilagem e células de clara.
- (B) Ausência de cartilagem e de glândulas.
- (C) Presença de epitélio pseudoestratificado ciliado e glândulas.
- (D) Ausência de células caliciformes e músculo liso.

14. No pulmão, a mais delgada região do septo interalveolar onde os gases são trocados é chamada de barreira hemato-aérea. Ao menos quatro estruturas que compõe esta barreira separam o ar alveolar do sangue capilar. Assinale a alternativa que apresenta tais estruturas:

(A) Citoplasma das hemáceas e sua lâmina basal, lâmina basal do capilar sanguíneo e o citoplasma da célula endotelial do septo interalveolar.

(B) Citoplasma do pneumócito II e sua lâmina basal, lâmina basal do capilar sanguíneo e o citoplasma da célula endotelial do capilar.

(C) Citoplasma do da célula de poeira e sua lâmina basal, lâmina basal do capilar sanguíneo e o citoplasma da célula endotelial do capilar.

(D) Citoplasma do pneumócito I e sua lâmina basal, lâmina basal do capilar sanguíneo e o citoplasma da célula endotelial do capilar.

15. A tendência do sistema circulatório se opor ao fluxo sanguíneo é denominada resistência. A resistência periférica é um dos principais fatores que influenciam a pressão arterial. Com base na equação de Poiseuille, a resistência ao fluxo sanguíneo será menor quanto maior o (a):

(A) Raio do vaso sanguíneo

(B) Viscosidade do sangue

(C) Comprimento total do sistema circulatório

(D) Gradiente de pressão entre as extremidades arterial e venosa

16. A função do ventrículo esquerdo durante um ciclo cardíaco completo pode ser representada através da alça pressão-volume ventricular. A configuração desta alça é influenciada por variações na pré-carga, na pós-carga e na contratilidade cardíaca. No gráfico abaixo, a linha contínua representa um único ciclo ventricular normal e a linha tracejada demonstra o efeito de uma alteração em um dos parâmetros supracitados.

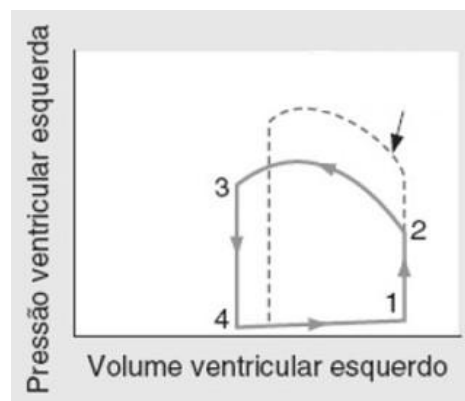


Imagem modificada de COSTANZO, L.S. Fisiologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

Qual dos fatores abaixo produziria a alteração indicada no gráfico (linha pontilhada)?

(A) Estimulação simpática

(B) Uso de glicosídeos cardiotônicos

(C) Aumento da resistência vascular periférica

(D) Aumento do retorno venoso

17. O controle nervoso da circulação é feito quase inteiramente por meio do sistema nervoso autônomo. O reflexo barorreceptor é o mais conhecido dos mecanismos nervosos de controle da pressão arterial. Esse reflexo é desencadeado por receptores de estiramento, denominados barorreceptores ou pressorreceptores, localizados na parede das grandes artérias sistêmicas. Sobre os barorreceptores e o reflexo mediado por eles, assinale a afirmativa **INCORRETA**:

(A) Os sinais dos barorreceptores aórticos e carotídeos são transmitidos para o núcleo do trato solitário, na região bulbar do tronco encefálico, onde modulam a atividade do centro vasomotor.

(B) Os barorreceptores atenuam as variações da pressão arterial durante as mudanças da postura corporal, como por exemplo, quando a pessoa passa do decúbito para a posição ortostática.

(C) A atividade normal dos barorreceptores, observada na presença da pressão arterial fisiológica, é intermitente e sincrônica com a pressão sistólica.

(D) A redução da pressão arterial resulta em um aumento na frequência de disparos dos barorreceptores, o que estimula diretamente o centro vasomotor e promove a ativação de vias vasoconstritoras simpáticas.

18. Uma das principais funções dos rins é manter o volume e a tonicidade do líquido extracelular (LEC), apesar das variações diárias da ingestão de sal e de água que ocorrem em um indivíduo normal. O conteúdo corporal de sódio é o mais importante determinante do volume do LEC. Sobre a reabsorção e excreção renal de Na^+ , é **INCORRETO** afirmar:

(A) Na maior parte do néfron a reabsorção transepitelial de sódio é ativa, através da Na^+/K^+ -ATPase presente na membrana basolateral das células tubulares renais.

(B) A reabsorção de sódio e cloreto na porção fina ascendente da alça de Henle ocorre de forma passiva e é acompanhada da reabsorção de água.

(C) No túbulo distal convoluto, a reabsorção de sódio é passiva, através do cotransportador $\text{Na}^+\text{-Cl}^-$, ou ativa secundária, pelo trocador Na^+/H^+ .

(D) No túbulo distal final e no ducto coletor cortical e medular, a reabsorção de sódio é realizada pelos canais do tipo ENaC (*epithelial Na^+ channel*) e ocorre de forma independente da reabsorção hídrica.

19. A espirometria é um procedimento muito utilizado pelos pneumologistas para avaliar a função pulmonar. Para realizar este procedimento, é utilizado o espirômetro, um instrumento que mede o volume de ar movido a cada respiração. Qual dos volumes ou capacidades respiratórias listados abaixo **NÃO** pode ser medido diretamente pela espirometria convencional?

(A) Volume corrente

(B) Volume de reserva expiratório

(C) Capacidade vital

(D) Capacidade residual funcional

20. Os distúrbios do equilíbrio acidobásico constituem condições comuns na clínica médica. Caracterizam-se por concentração anormal de H^+ no sangue e são classificados em metabólicos ou respiratórios. Dentre as condições listadas abaixo, indique aquela que constitui uma causa de acidose metabólica:

(A) Enfisema

(B) Diarreia grave

(C) Excesso de aldosterona

(D) Uso de diuréticos tiazídicos

21. Termorreceptores localizados nos tecidos periféricos e em regiões centrais monitoram a temperatura da pele e a temperatura central do corpo e transmitem estas informações ao centro termorregulador localizado no hipotálamo. O chamado “termostato” hipotalâmico compara a quantidade de sinais emitidos e a temperatura desejável de ajuste, desencadeando as respostas necessárias para aumentar ou reduzir a temperatura do corpo. Sobre a regulação da temperatura corporal, é **CORRETO** afirmar:

- (A) Os termorreceptores cutâneos estão distribuídos uniformemente na superfície do corpo, de modo que a quantidade de receptores para o frio e para o calor é a mesma em diferentes áreas da pele.
- (B) Os sinais de temperatura provenientes dos termorreceptores da pele não alteram o ponto de ajuste que inicia as respostas de produção ou de perda de calor.
- (C) As substâncias que aumentam o ponto de ajuste do termostato hipotalâmico são denominadas pirogênicos.
- (D) A regulação da temperatura interna do corpo não é prejudicada pela secção da medula espinal nas regiões cervicais.

22. Assinale a conduta médica correta para um paciente que apresenta anemia microcítica, hipocrômica com VCM < 80 fL e CHCM baixo.

- (A) Prescrever sulfato ferroso
- (B) Prescrever cianocobalamina
- (C) Prescrever ácido fólico
- (D) Prescrever vitamina B12

23. Os antagonistas dos receptores histamínicos constituem uma abordagem para a redução das respostas mediadas pela histamina. Em relação a esses fármacos, assinale a alternativa **CORRETA**:

(A) Os antagonistas dos receptores histamínicos de primeira geração, como a prometazina e loratadina, são capazes de causar sedação e têm maior tendência de bloquear receptores autônomos.

(B) A difenidramina e levocetirizina são fármacos antagonistas dos receptores histamínicos com maior potencial para prejudicar a habilidade de dirigir um automóvel.

(C) Os antagonistas-H₂ inibem os receptores H₂ das células parietais e suprimem a secreção ácida estimulada pela histamina e pela gastrina.

(D) Os fármacos antagonistas dos receptores histamínicos constituem a primeira linha para o tratamento da rinite alérgica, urticária, dermatite atópica e asma.

24. As anormalidades no volume de líquidos e na composição dos eletrólitos representam distúrbios clínicos comuns. Das alternativas abaixo, assinale o fármaco diurético que inibe o transportador luminal de Na⁺/K⁺/2Cl⁻ e pode ser utilizado no tratamento do edema pulmonar agudo:

- (A) Hidroclorotiazida
- (B) Furosemida
- (C) Espironolactona
- (D) Manitol

25. Um homem de 34 anos de idade recebe prescrição de labetalol contra hipertensão. O efeito sobre o sistema cardiovascular é resultado da sua ação como antagonista em quais dos seguintes receptores?

- (A) Receptores α
 - (B) Receptores β
 - (C) Receptores muscarínicos
 - (D) Receptores α e β
-

26. Considerando que muitas doenças possam afetar o sistema cardiovascular, assinale a alternativa **INCORRETA** em relação à fisiopatologia das principais doenças do sistema cardiovascular e circulatório:

- (A) O início da insuficiência cardíaca congestiva pode ser abrupto, como nos casos de infarto grande do miocárdio ou disfunção valvar aguda.
- (B) A trombose associada a uma placa rompida desencadeia com frequência as síndromes coronarianas agudas.
- (C) Os infartos transmuralis envolvem toda a espessura do ventrículo e são causados pela oclusão de vasos epicárdicos, a qual resulta da combinação de aterosclerose crônica com trombose aguda.
- (D) No infarto do miocárdio, a lesão irreversível dos miócitos isquêmicos ocorre primeiramente na zona epicárdica, já que a região do epicárdio é mais vulnerável à hipoperfusão e à hipóxia.

27. O rim é um órgão estruturalmente complexo que evoluiu para desenvolver uma série de funções importantes no organismo, neste contexto, assinale a alternativa **CORRETA** sobre a fisiopatologia das principais doenças renais:

- (A) A doença renal aguda é dominada por oligúria ou anúria e azotemia de início recente.
- (B) A síndrome nefrótica é uma síndrome glomerular caracterizada por severa proteinúria, hipoalbuminemia, edema grave, hiperlipidemia e lipidúria.
- (C) A nefrolitíase manifesta-se por cólica renal, hematúria e formação recorrente de cálculos.
- (D) Todas estão corretas.

28. Sabe-se que a principal função do pulmão é suprir oxigênio e excretar dióxido de carbono do

sangue. Diante disso, assinale a alternativa que julgar **INCORRETA**:

- (A) O enfisema é caracterizado por dilatação anormal e permanente das vias aéreas distais aos bronquíolos terminais, acompanhada por destruição de suas paredes na ausência de fibrose significativa.
- (B) A bronquite crônica é caracterizada por dilatação anormal e permanente das vias aéreas distais aos bronquíolos terminais, acompanhada por destruição de suas paredes com ausência de tosse produtiva.
- (C) As características da asma incluem obstrução intermitente e reversível das vias aéreas, inflamação crônica dos brônquios com eosinófilos, hipertrofia e hiper-reatividade das células musculares lisas brônquicas e aumento na secreção de muco.
- (D) A atelectasia, também conhecida como colapso, é a perda de volume pulmonar causada pela expansão inadequada dos espaços aéreos.

29. A inflamação realiza sua função protetora diluindo, destruindo ou neutralizando os agentes nocivos. Sobre os tipos de inflamação, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Na inflamação crônica, a permeabilidade vascular aumentada, através das junções celulares interendoteliais afastadas ou por lesão direta à célula endotelial, resulta em exsudato de líquido extravascular rico em proteínas.
- (B) Os mastócitos são células sentinelas amplamente distribuídas nos tecidos conjuntivos por todo o corpo, que podem participar das respostas inflamatórias agudas e crônicas.
- (C) A inflamação granulomatosa é um padrão de inflamação aguda, caracterizada por agregados de macrófagos ativados com linfócitos esparsos.
- (D) Todas estão corretas.

30. O sistema imune inato consiste em muitos tipos celulares e moléculas solúveis nos tecidos e no sangue que constantemente previnem microrganismos de entrarem e estabelecerem infecções. A respeito dos componentes do sistema imune inato, marque a alternativa **CORRETA**:

(A) As células dendríticas estão constitutivamente presentes no epitélio e na maioria dos tecidos do corpo, preparadas para detectar microrganismos invasores; constituem o principal tipo de célula apresentadora de antígeno que está envolvido na iniciação das respostas das células T.

(B) As células natural killer matam as células infectadas e produzem IFN- γ , que ativa macrófagos para destruir, principalmente, fungos e parasitas.

(C) Os eosinófilos estão presentes na pele e epitélio mucoso, contêm grânulos citoplasmáticos que inclui aminas vasoativas, como histamina, que causam vasodilatação e enzimas proteolíticas que podem matar microrganismos invasores.

(D) Os receptores do tipo NOD estão envolvidos em respostas a uma grande variedade de moléculas que são expressas pelos microrganismos e também na resposta a moléculas endógenas cuja expressão indicam dano celular.

31. Os linfócitos reconhecem e respondem a antígenos estranhos, constituindo, assim os mediadores da imunidade humoral e celular. Quanto aos linfócitos, marque a alternativa **CORRETA**:

(A) Os linfócitos B são as únicas células capazes de produzir anticorpos; eles reconhecem antígenos intracelulares e de superfície celular e se diferenciam em plasmócitos secretores de anticorpos.

(B) A resposta imune humoral é mediada por anticorpos, produzidos pelos LB e em situações especiais, também pelos LT.

(C) O órgão linfoide primário é a medula óssea, onde são gerados os linfócitos B e T; os órgãos linfoides secundários são o timo, os linfonodos, o baço, sistema imune cutâneo e sistema imune associado às mucosas;

(D) Os linfócitos B são produzidos e maturados na medula enquanto que os linfócitos T são produzidos na medula e maturados no timo.

32. O aprimoramento do conhecimento do mecanismo de defesa imune permitiu o diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas e tumorais, a partir da identificação das células envolvidas na resposta imune e de proteínas sintetizadas por elas. Em relação à produção de anticorpos, é **CORRETO** afirmar que:

(A) A imunoglobulina E está relacionada às defesas antiparasitárias e aos processos alérgicos e tem a capacidade de atravessar a placenta.

(B) A imunoglobulina A é transmitida ao recém-nascido pelo leite materno.

(C) A imunoglobulina M é aquela cuja síntese ocorre mais tardiamente em resposta secundária a um estímulo antigênico, mas sua ação é duradoura e permanece independente de novo estímulo.

(D) A imunoglobulina G é sintetizada precocemente, como resposta imune primária a uma injúria antigênica, com alta afinidade pelo antígeno e ação efêmera, dependente de novo estímulo antigênico.

33. Em geral, a taxa de filtração glomerular (TFG) é considerada o melhor indicador global do nível de função renal. Seja qual for o marcador biológico utilizado na determinação da TFG, é importante que ele seja minimamente reabsorvido e secretado através dos túbulos renais. Qual das alternativas abaixo é considerada o marcador biológico exógeno mais indicado para avaliação da função renal através da TFG?

- (A) Depuração da ureia
- (B) Depuração da creatinina
- (C) Depuração da cistina C
- (D) Depuração da inulina

34. Ensaios comerciais de Proteína C Reativa de alta sensibilidade (PCRas) apresentam uma precisão adequada, e a estabilidade a longo prazo da PCRas nos pacientes parece ser comparável ao de outros fatores de risco para a doença cardíaca coronariana (DC(C) como, por exemplo, hipertensão arterial e colesterol. Qual das opções abaixo a PCRas poderá ser usada como fator de risco da mesma forma, a longo prazo?

- (A) Síndrome Metabólica
- (B) Hipertrofia Benigna Prostática
- (C) Cirrose Hepática
- (D) Diabetes Mellitus Tipo 1

35. Ao exame físico, qual tipo de som normalmente se obtém ao percutir o espaço de Traube?

- (A) Som maciço
- (B) Som submaciço
- (C) Som timpânico
- (D) Som claro pulmonar

36. Uma paciente de 32 anos procura atendimento e, logo na primeira impressão, você nota que os olhos são salientes (exoftalmi(A) e

brilhantes, destacando-se sobremaneira no rosto magro. A expressão fisionômica indica vivacidade, mas com um aspecto de espanto e ansiedade. Qual das doenças a seguir você suspeita que esta paciente tenha?

- (A) Síndrome de Cushing
- (B) Acromegalia
- (C) Hipotireoidismo
- (D) Hipertireoidismo

37. Em qual das seguintes doenças o paciente, ao se pôr de pé, apresenta semiflexão da cabeça, tronco e membros inferiores e, ao caminhar, parece estar correndo atrás do seu próprio eixo de gravidade?

- (A) Insuficiência cardíaca
- (B) Doença de Parkinson
- (C) Coreia de Huntington
- (D) Tétano

38. Paciente com anasarca (edema generalizado) pode ser indicativo de qual das seguintes doenças:

- (A) Síndrome nefrótica
- (B) Doença de Chagas
- (C) Elefantíase
- (D) Erisipela

39. Das seguintes lesões de pele, assinale aquela que se refere a um tipo de coleção líquida:

- (A) Mácula
- (B) Petéquia
- (C) Vesícula
- (D) Vegetação

40. Melena é o nome dado ao sangramento proveniente do:

- (A) Pulmão
 - (B) Nariz
 - (C) Intestino delgado
 - (D) Intestino grosso (cólon)
-

41. Paciente de 48 anos, feminina, obesa, com história de dores recorrentes abdominais que iniciam com dor epigástrica que irradia para o hipocôndrio direito e escápula e ombro direitos, acompanhada de vômitos. Chega à emergência após 5 horas do início da dor apresentando febre e ao exame físico com sinal de Murphy positivo. Trata-se provavelmente de:

- (A) Apendicite aguda
 - (B) Pancreatite aguda
 - (C) Coledocolitíase
 - (D) Colecistite aguda
-

42. Durante a ausculta cardíaca de um paciente, ouvimos um ruído que começa alguns centésimos de segundo após a 1ª bulha, e termina antes da 2ª bulha cardíaca. Podemos dizer que este paciente apresenta:

- (A) 3ª bulha cardíaca
 - (B) sopro sistólico de ejeção
 - (C) sopro protodiastólico
 - (D) sopro mesodiastólico
-

43. A Equipe de Saúde da Família visa à reorganização da Atenção Básica no país. Sobre a composição mínima das equipes de Saúde da Família, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) As equipes deverão ser compostas minimamente por médicos preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade,

enfermeiro preferencialmente especialista em saúde da família, auxiliares de enfermagem e ou técnicos de enfermagem. Poderão agregar outros profissionais como: dentistas, auxiliares de saúde bucal e ou técnicos de saúde bucal, agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias.

(B) Composta no mínimo por médico, preferencialmente da especialidade medicina de família e comunidade, enfermeiro, preferencialmente especialista em saúde da família; auxiliar e/ou técnico de enfermagem e agente comunitário de saúde (ACS). Podendo fazer parte da equipe o agente de combate às endemias (ACE) e os profissionais de saúde bucal: cirurgião-dentista, preferencialmente especialista em saúde da família, e auxiliar ou técnico em saúde bucal.

(C) Deve haver, preferencialmente, o máximo de dois profissionais da mesma profissão de saúde, seja de nível médio ou superior, e poderão agregar agentes comunitários de saúde.

(D) Será formada por equipe multiprofissional composta por, no mínimo: um médico, preferencialmente da especialidade de Família e Comunidade, um enfermeiro, preferencialmente especialista em Saúde da Família e um auxiliar ou técnico de enfermagem, podendo acrescentar a esta composição, como parte da equipe multiprofissional, o ACS e ACE e os profissionais de saúde bucal: um cirurgião dentista, preferencialmente especialista em saúde da família e um técnico ou auxiliar em saúde bucal. Devem contar também, com um técnico de laboratório e/ou bioquímico.

44. O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (Nasf-AB) constitui uma equipe multiprofissional e interdisciplinar composta por categorias de profissionais da saúde. Compete especificamente à Equipe Nasf-AB, **EXCETO**:

(A) Trabalhar com adscrição de indivíduos e famílias em base geográfica definida e cadastrar todas as pessoas da área, mantendo os dados atualizados no sistema de informação da Atenção Básica vigente.

(B) Participar do planejamento conjunto com as equipes que atuam na Atenção Básica à que estão vinculadas.

(C) Realizar discussão de casos, atendimento individual, compartilhado, interconsulta, construção conjunta de projetos terapêuticos, educação permanente, intervenções no território e na saúde de grupos populacionais de todos os ciclos de vida, e da coletividade, ações intersetoriais, ações de prevenção e promoção da saúde, discussão do processo de trabalho das equipes dentre outros, no território.

(D) Contribuir para a integralidade do cuidado aos usuários do SUS principalmente por intermédio da ampliação da clínica, auxiliando no aumento da capacidade de análise e de intervenção sobre problemas e necessidades de saúde, tanto em termos clínicos quanto sanitários.

45. Na Atenção Primária a Saúde são estratégias úteis para melhorar o entendimento do paciente em relação ao aconselhamento, **EXCETO**:

(A) Apresentação das informações no início da consulta.

(B) Repetição das informações mais importantes.

(C) Pedir devolução dos pacientes em relação a seu entendimento.

(D) Cuidado com as instruções para que sejam gerais e não específicas.

46. O cuidado domiciliar pode ser caracterizado de diferentes formas: visita domiciliar, internação domiciliar, assistência domiciliar e vigilância domiciliar. Em relação à visita domiciliar, é **CORRETO** afirmar que:

(A) Envolve a utilização de aparato tecnológico em domicílio, de acordo com as necessidades de cada situação. Não substitui a internação hospitalar, mas pode se constituir como uma continuidade desta, de forma temporária.

(B) Está ligada a todo e qualquer atendimento a domicílio realizado por profissionais que integram a equipe de saúde. Não leva em conta a complexidade ou o objetivo do atendimento, que pode ser uma orientação simples até um suporte ventilatório invasivo domiciliar.

(C) Prioriza o diagnóstico da realidade do indivíduo e as ações educativas. É geralmente programada e utilizada com o intuito de subsidiar intervenções ou o planejamento de ações.

(D) Decorrente do comparecimento de integrante da equipe de saúde até o domicílio para realizar ações de promoção, prevenção, educação e busca ativa da população de sua área de responsabilidade, geralmente vinculadas à vigilância da saúde que a UBS desenvolve.

47. Trabalhar em equipe na Atenção Primária a Saúde é um recurso estratégico de organização do trabalho. Para garantir seu sucesso, são necessários alguns preceitos, **EXCETO**:

- (A) Programar discussões de casos, reuniões periódicas, de supervisão e planejamento.
- (B) Quando houver discordância, criticar com critério e respeito, aproveitando o momento para a introdução de propostas construtivas para o trabalho.
- (C) Apoiar que haja alta rotatividade dos profissionais de saúde.
- (D) Interrupções, faltas às atividades, duração das reuniões – tudo deve ser negociado pela equipe.

48. No processo de municipalização do Sistema Único de Saúde identifica-se uma organização por territórios. Sobre o território e a sua respectiva característica, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) O território-microárea: instituiu-se no espaço de vida de uma família, alvo de ações de intervenção, conforme a epidemiologia e a fonte de informação. É o objeto da prática da vigilância em saúde.
- (B) O território-moradia: delimitação político-administrativa que deve ter uma base territorial delimitada geograficamente, com uma rede de serviços de saúde dotada de tecnologia, conforme necessidades e características epidemiológicas da população.
- (C) Território-distrito: é formada por um conjunto de famílias que congrega, no máximo, 750 habitantes, constituindo a unidade operacional do Agente Comunitário de Saúde.
- (D) O território-área: constitui-se na área de abrangência de uma Unidade Básica de Saúde, onde residem em torno de 2.000 a 3.500 pessoas.

49. O Ecomapa é um instrumento utilizado pelos profissionais da saúde para abordagem familiar. Sobre esse instrumento marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Ilustra o registro da rede social, do momento a que se refere o informante no momento da consulta. Servirá para compreender, observar, tecer hipóteses, integrar e envolver os recursos disponíveis dessa rede de possível apoio.
- (B) Deve mostrar, no mínimo, três gerações acima da pessoa-índice.
- (C) Expressa a composição estrutural, que retrata a arquitetura e a anatomia familiar, seus membros, idades, enfermidades ou fatores de risco, situação laboral, os vivos e os falecidos.
- (D) A leitura desse instrumento deve ser realizada por dois eixos: o eixo horizontal descreve a família, como ela se move no tempo e como lida com as mudanças e transições do ciclo de vida familiar. O eixo vertical sinaliza as conexões que afetam a família e o indivíduo naquele momento, retratando as consequências que o padrão familiar das outras gerações causou sobre as pessoas.

50. A Organização Mundial da Saúde (OMS) identifica determinadas características das redes de serviços de saúde. Fazem parte dessas características, **EXCETO**:

- (A) Organização hierárquica segundo os níveis de complexidade.
- (B) Diferentes regiões geográficas.
- (C) Normas operacionais, sistemas de informação e outros recursos logísticos compartilhados.
- (D) Um propósito comum.