

**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 morfologicamente 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 cricóidea 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 cricóidea, 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 constrictores 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 periorterial.
- (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 arteriola aferente e as células mesangiais extraglomerulares.
- (B) Mácula densa do túbulo contorcido proximal, células justaglomerulares da arteriola 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 arteriola 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 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.

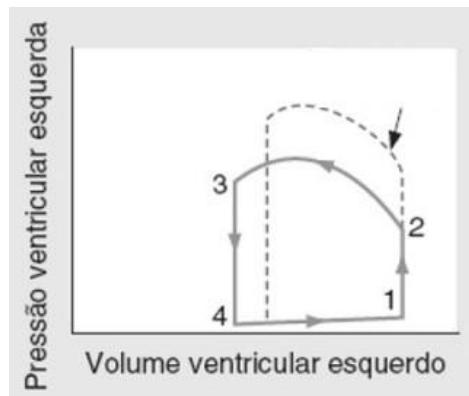


Imagen modificada de COSTANZO, L.S. Fisiologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.

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 Na^+/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 independe 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 $VCM < 80 \text{ fL}$ 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 $\text{Na}^+/\text{K}^+/2\text{Cl}^-$ 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 transmurais 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 hipoxia.

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抗ígenos 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抗ígenos 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 tarde em resposta secundária a um estímulo抗ígenico, 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抗ígenica, com alta afinidade pelo抗ígeno e ação efêmera, dependente de novo estímulo抗ígenico.
-

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 (exoftalmia) 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) Acromegalía
- (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) Petequia
- (C) Vesícula
- (D) Vegetação

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

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

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 1^a bulha, e termina antes da 2^a bulha cardíaca. Podemos dizer que este paciente apresenta:

- (A) 3^a 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.
-