

VESTIBULAR DE MEDICINA 2ª Série

BOA PROVA!



 **UniCesumar**
EDUCAÇÃO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA

Atenção!

- Este caderno de questões é composto por 50 (cinquenta) questões objetivas com 5 alternativas.
- Confira atentamente os seus dados impressos na Folha Óptica de Questões Objetivas.

Qualquer divergência, sinalize ao fiscal de sala. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**

INSTRUÇÕES

1. Mantenha sobre a carteira apenas o documento de identificação original e oficial, com foto, além de lápis, caneta e borracha, fornecidos pela UNICESUMAR. Será proibido o uso de materiais pessoais durante a realização da prova. **Não serão aceitos documentos digitais para identificação.**
2. Mantenha o celular e outros aparelhos eletrônicos, desligados, dentro do envelope plástico lacrado e designado para esse fim. Bolsa e demais materiais devem permanecer sem uso durante o exame.
NÃO UTILIZE O CELULAR EM HIPÓTESE ALGUMA.
3. Não serão permitidos: qualquer tipo de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem utilizar boné, óculos de sol, relógio-calculadora ou qualquer tipo de calculadora, assim como telefone celular, portar arma ou quaisquer outros materiais que a UNICESUMAR julgar inconvenientes. O descumprimento implicará a eliminação do candidato.
4. A duração da prova é de 3 (três) horas para: responder a todas as questões e preencher a Folha Óptica de Questões Objetivas. O tempo mínimo de permanência em sala é de 1h30min (uma hora e trinta minutos).
5. Durante a realização da prova, não será permitido ao candidato ausentar-se do recinto, a não ser em caso especial e desde que acompanhado por um fiscal.
6. Ao término da prova, devolva este Caderno de Questões ao fiscal, juntamente com sua Folha Óptica de Questões Objetivas.
7. As respostas deverão ser transcritas na Folha Óptica de Questões Objetivas à caneta, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão.
8. Não serão computadas questões não assinaladas, questões que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura, ainda que legíveis. Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente serão de inteira responsabilidade do candidato.
9. Você poderá destacar o canhoto disponível na última folha deste Caderno de Questões para anotação do gabarito.

Boa Prova!

Nome Inscrição Bloco Sala

1

A respeito do tecido muscular, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. No centro da banda H, encontra-se a linha M que corresponde a ligações laterais entre filamentos grossos adjacentes. A principal proteína da linha M é a creatina cinase. Essa enzima catalisa a transferência de um grupamento fosfato da fosfocreatinina para adenosina difosfato, fornecendo ATP para contrações musculares.
- II. A estriação da miofibrila é devida à repetição de unidades iguais chamadas sarcômeros. Cada sarcômero é formado pela parte da miofibrila que fica entre duas linhas Z sucessivas e contém uma banda A separando duas semibandas I.
- III. Em músculos como o deltoide, por exemplo, as fibras musculares estão organizadas em grupos de feixes, sendo o conjunto de feixes envolvido por uma camada de tecido conjuntivo chamada epimísio.
- IV. As miofibrilas do músculo estriado contêm quatro proteínas principais: miosina, actina, tropomiosina e troponina. Sendo que juntas elas representam 55% das proteínas do músculo estriado.

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

2

Os fibroblastos são as células mais comuns do tecido conjuntivo e sintetizam proteínas, colágeno e elastina. Eles se originam da célula mesenquimal indiferenciada, que também é responsável por originar

- (A) neutrófilos.
- (B) hemácias.
- (C) osteoblastos.
- (D) osteoclastos.
- (E) macrófagos.

3

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um aspecto dos capilares sinusoides.

- (A) Apresenta caminho tortuoso e diâmetro bem maior que a dos demais capilares, o que reduz a velocidade de circulação do sangue.
- (B) Suas células endoteliais formam uma camada descontínua que são separadas umas das outras por espaços amplos.

- (C) O citoplasma das células endoteliais exibe fenestrações múltiplas as quais são desprovidas de diafragma.
- (D) Presença de macrófagos entre as células endoteliais.
- (E) São encontrados principalmente nos ossos curtos, facilitando sua vascularização.

4

A matriz óssea é formada por porção inorgânica composta principalmente por fósforo, cálcio, bicarbonato, magnésio, potássio, sódio e citrato e por uma porção orgânica constituída de

- (A) colágeno tipo II e proteínas.
- (B) colágeno tipo I e II, glicoproteínas e cálcio.
- (C) colágeno tipo II, proteoglicanas, glicoproteínas e cálcio.
- (D) colágeno tipo I, proteoglicanas e glicoproteínas.
- (E) colágeno tipo I, proteoglicanas e cartilagem hialina, além de cálcio.

5

Os plexos coroides são dobras da pia-máter ricas em capilares fenestrados e dilatados que fazem saliência para o interior dos ventrículos. A principal função dos plexos coroides é

- (A) a circulação sanguínea.
- (B) aliviar a pressão dentro do sistema.
- (C) a renovação celular.
- (D) secretar líquido cefalorraquidiano.
- (E) a manutenção do equilíbrio.

6

É exemplo de epitélio estratificado pavimentoso de transição o/a

- (A) revestimento de vasos.
- (B) revestimento interno da bexiga.
- (C) membrana conjuntiva do olho.
- (D) revestimento interno do intestino.
- (E) revestimento externo do ovário.

7

A resistência bacteriana adquirida é um dos grandes desafios na escolha da antibioticoterapia. Entre as seguintes classes de antibióticos, assinale a alternativa que apresenta aquela cuja resistência bacteriana é adquirida principalmente através de mutações que alteram enzimas de RNA polimerase e girase.

- (A) Tetraciclínas.
- (B) Rifamicinas.
- (C) Sulfonamidas.
- (D) Trimetoprima.
- (E) Eritromicina.

8

As enterobactérias são uma família de bacilos gram-negativos que podem ser amplamente encontradas na natureza ou no intestino humano. Entre as alternativas a seguir, assinale aquela que NÃO apresenta um gênero pertencente a essa família.

- (A) *Legionella*.
- (B) *Yersinia*.
- (C) *Morganella*.
- (D) *Proteus*.
- (E) *Klebsiela*.

9

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um fungo responsável por uma micose superficial, uma micose subcutânea e uma sistêmica.

- (A) *Trichosporon beigellii*, *Paracoccidioides loboii* e *Cryptococcus neoformans*.
- (B) *Tricophyton rubrum*, *Cryptococcus neoformans* e *Epidermophyton floccosum*.
- (C) *Malassezia furfur*, *Candida albicans*, e *Paracoccidioides loboii*.
- (D) *Sporothrix schenckii*, *Rhinosporidium seeberi* e *Candida albicans*.
- (E) *Candida albicans*, *Sporothrix schenckii* e *Epidermophyton floccosum*.

10

A estrutura química da parede celular das bactérias gram-positivas e gram-negativas apresenta diferenças marcantes. Entre os componentes a seguir, qual NÃO está presente nas bactérias gram-negativas e qual dos corantes NÃO é capaz de penetrar na parede dessas bactérias?

- (A) Peptidoglicano e cristal violeta.
- (B) Glicerol e vermelho de metila.
- (C) Ácido teicoico e cristal violeta.
- (D) Lipoproteína e fucsina.
- (E) Lipopolissacarídeo e fucsina.

11

Em relação aos fungos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O *Saccharomyces cerevisiae* é uma levedura que se reproduz por brotamento.
- II. O basidiocarpo é um corpo de frutificação que produz estruturas diploides denominadas micélios.
- III. As hifas são filamentos celulares que formam um micélio.
- IV. Os deuteromicetos apresentam a reprodução sexuada e assexuada em seu ciclo celular.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I e IV.
- (E) Apenas II e IV.

12

Os vírus possuem um sistema de classificação diferenciado baseado

- (A) na morfologia da cápsula viral.
- (B) nas características de seu material genético.
- (C) na quantidade de placas basais existentes.
- (D) em suas propriedades infectantes.
- (E) nos componentes bioquímicos do capsídeo.

13

A não produção da lactase leva o indivíduo a ter problemas ao ingerir derivados do leite, pois ocorre a produção de produtos que causam flatulência, diarreia, entre outros. Os produtos responsáveis por esses sintomas são H₂, CO₂,

- (A) ácido láctico e galactose.
- (B) galactose e maltose
- (C) ácido láctico e ácido acético.
- (D) ácido láctico e ácido clorídrico.
- (E) piruvato e ácido acético.

14

A membrana plasmática é formada por uma bicamada de fosfolipídios que possuem uma porção polar e uma apolar. A porção polar do fosfolipídio é formado por fosfato

- (A) colina e gliceraldeído.
- (B) pentose e glicerol.
- (C) aminoácido e pentose.
- (D) colina e glicerol.
- (E) aminoácido e glicerol.

15

Assinale a alternativa correta sobre a glicólise.

- (A) Nesse processo, ocorre a produção de duas moléculas de piruvato ao fim do processo C₂H₃O.
- (B) Durante o processo, não há o consumo de ATP.
- (C) Ocorre a produção de 2 NADH⁺ ao fim do processo.
- (D) É um processo composto por seis reações seguidas.
- (E) Há o consumo de uma molécula de água durante o processo.

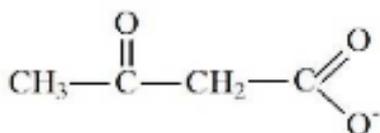
16

Sobre o ciclo hormonal feminino, assinale a alternativa correta.

- (A) A hipófise posterior secreta apenas o hormônio folículo estimulante mensalmente.
- (B) O folículo em desenvolvimento produz o hormônio luteinizante e essa produção causa a ovulação.
- (C) Após a ovulação, ocorre a diminuição da progesterona e do hormônio folículo estimulante, além de um aumento abrupto do estrogênio.
- (D) Durante a ovulação, o estrogênio e a progesterona atingem o seu pico máximo de concentração.
- (E) Após a menstruação, o estrogênio e o hormônio folículo estimulante são os primeiros a começarem a ser produzidos para o próximo ciclo.

17

A imagem mostra uma molécula de acetoacetato, essa molécula é formada a partir da Acetil-CoA. Esse processo ocorre no fígado e denomina-se



- (A) ciclo do ácido cítrico.
- (B) fosforilação oxidativa.
- (C) gliconeogênese.
- (D) cetogênese.
- (E) ciclo de Cori.

18

Considerando a divisão celular, assinale a alternativa correta.

- (A) Na prófase, o material genético se prepara para a mitose. O material genético é duplicado e os centríolos também.
- (B) Na prófase, os cromossomos estão soltos na célula, porque o envoltório nuclear já se desfez.
- (C) Na metáfase, os cromossomos se posicionam na região equatorial e estão com a condensação máxima.
- (D) A anáfase é a melhor fase para visualizar os cromossomos ao microscópio.
- (E) Na metáfase, o envoltório nuclear e o nucléolo se desfazem. No núcleo, os cromossomos começam a se condensar e as fibras se formam em volta dos centríolos.

19

Em um experimento hipotético, um hamster foi submetido à atividade física intensa. Porém esse hamster possui um gene mutante que não produz a enzima lactato desidrogenase. Nesse caso, qual dos processos não irá ocorrer no hamster após essa atividade física?

- (A) Fosforilação oxidativa.
- (B) Glicólise.
- (C) Ciclo do ácido cítrico.
- (D) Respiração celular.
- (E) Gliconeogênese.

20

A cartilagem hialina forma o primeiro esqueleto do embrião, entretanto, no adulto, é possível encontrar esse tecido

- (A) na cartilagem cuneiforme da laringe.
- (B) na parede das fossas nasais.
- (C) no pavilhão auditivo.
- (D) na epiglote.
- (E) nos discos intervertebrais.

21

O ser humano apresenta diferentes tipos de leucócitos que agem de acordo com a necessidade. Para isso, esses leucócitos possuem grânulos em seus citoplasmas que os diferenciam uns dos outros. Entre esses leucócitos, qual apresenta em seus grânulos heparina e histamina?

- (A) Reticulócito.
- (B) Monócito.
- (C) Neutrófilo.
- (D) Eosinófilo.
- (E) Basófilo.

22

Assinale a alternativa INCORRETA sobre as células de Sertoli.

- (A) Essas células vivem em constante divisão celular.
- (B) Essas células são piramidais e envolvem parcialmente as células da linhagem espermatogênica.
- (C) Essas células possuem uma abundante quantidade de retículo endoplasmático agranuloso.
- (D) Essas células são conectadas por junções comunicantes (gap).
- (E) As células adjacentes são unidas por junções ocludentes nas suas paredes basolaterais.

23

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Os oligodendrócitos produzem as _____ que servem de _____ para neurônios do sistema nervoso central. Já as _____ têm as mesmas funções dos oligodendrócitos, porém se localizam em volta dos axônios do sistema nervoso _____.

- (A) células de Schwann / isolantes elétricos / bainhas de mielina / periférico
- (B) células da glia / impulsos elétricos / células de Schwann / autônomo
- (C) bainhas de mielina / impulsos elétricos / células de Schwann / periférico
- (D) bainhas de mielina / isolantes elétricos / células de Schwann / autônomo
- (E) bainhas de mielina / isolantes elétricos / células de Schwann / periférico

24

Quando isolamos o agente microrganismo causador de uma doença e o inoculamos em um indivíduo saudável e este desenvolve a doença, estamos reafirmando

- (A) o terceiro postulado de Koch.
- (B) o primeiro postulado de Koch.
- (C) o segundo postulado de Koch.
- (D) o quarto postulado de Koch.
- (E) todos os postulados de Koch.

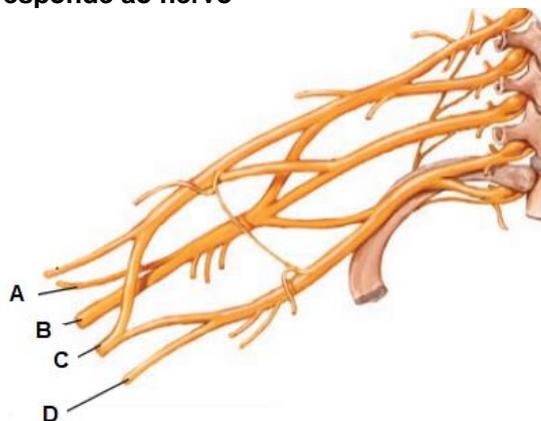
25

Sobre a pesquisa de *Mycobacterium tuberculosis*, qual amostra deve ser avaliada e qual coloração deve ser empregada nesse tipo de exame?

- (A) Escarro e Ziehl-Neelsen.
- (B) Esfregaço de nariz e garganta e Hematoxilina e eosina.
- (C) Esfregaço de nariz e garganta e Ziehl-Neelsen.
- (D) Plasma e impregnação por prata.
- (E) Escarro e Hematoxilina e eosina.

26

O plexo braquial é um emaranhado de nervos que entram e saem dos segmentos cervical e torácico da medula espinal. O nervo terminal desse plexo, que é representado na figura pela letra C, corresponde ao nervo



- (A) mediano.
- (B) isquiático.
- (C) obturatório.
- (D) sacral.
- (E) femoral.

27

Sobre o sistema nervoso simpático e o parassimpático, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Simpático.
2. Parassimpático.

- () Posição do neurônio pré-ganglionar: T1 a L2.
- () Tamanho das fibras pré-ganglionares: curtas.
- () Classificação farmacológica das fibras pós-ganglionares: colinérgicas.
- () Tamanho das fibras pós-ganglionares: longas.
- () Posição do neurônio pós-ganglionar: longe das vísceras.

- (A) 2 – 2 – 1 – 1 – 1.
- (B) 1 – 2 – 1 – 2 – 1.
- (C) 1 – 1 – 2 – 1 – 1.
- (D) 2 – 1 – 2 – 1 – 2.
- (E) 1 – 1 – 1 – 2 – 2.

28

Sobre a anatomia do intestino grosso, pode-se dizer que a porção que está do lado esquerdo do abdome, logo após a curvatura descrita pelo colo transverso denominado de flexura cólica esquerda, é o

- (A) duodeno.
- (B) ceco.
- (C) cólon transverso.
- (D) cólon descendente.
- (E) cólon sigmoide.

29

Para estudar a Anatomia Humana, é necessário conhecer os chamados planos anatômicos, pois eles são fundamentais para que se conheça melhor o corpo humano e seus componentes. Dentre os planos de secção, os planos sagitais podem ser descritos como

- (A) plano vertical que passa longitudinalmente através do corpo, dividindo-o em metades direita e esquerda.
- (B) duas paredes laterais que limitam os membros (superiores e inferiores), de ambos os lados do corpo.
- (C) planos que passam através do corpo em ângulos retos com os planos coronal e mediano, dividindo o corpo em partes superior e inferior.
- (D) planos verticais que passam através do corpo em ângulos retos com o plano mediano, dividindo o corpo em partes anterior (frente) e posterior (de trás).
- (E) planos verticais que passam através do corpo, paralelos ao plano mediano.

30

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

O tronco pulmonar emerge do ventrículo _____ e leva o sangue _____ do coração para os pulmões. A veia cava superior traz o sangue venoso da parte superior do corpo, e a veia cava inferior traz o sangue venoso da parte inferior do corpo, ambas desembocam no átrio _____. No átrio _____, chegam as veias pulmonares trazendo sangue _____ dos pulmões.

- (A) esquerdo / arterial / direito / esquerdo / venoso
- (B) direito / arterial / esquerdo / esquerdo / arterial
- (C) direito / venoso / direito / esquerdo / arterial
- (D) esquerdo / venoso / esquerdo / venoso
- (E) esquerdo / venoso / direito / esquerdo / arterial

31

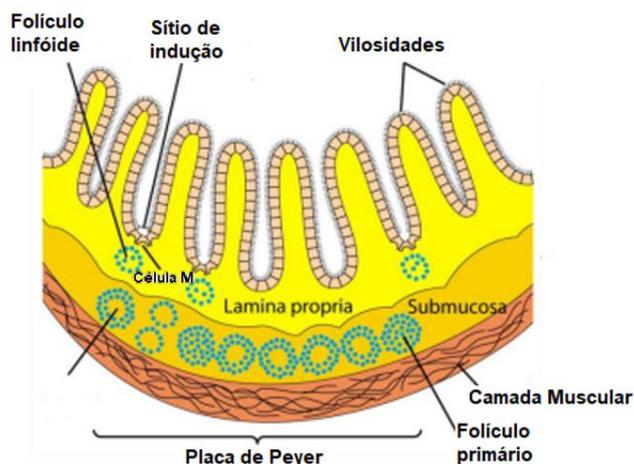
Sobre a gametogênese, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O evento fundamental da gametogênese é a mitose, que duplica a quantidade de cromossomos das células, originando células diploides.
- II. As células que dão origem aos gametas, denominadas células germinativas primordiais (CGPs), são encontradas, até a quarta semana, na parede do saco vitelínico e, a partir de então, iniciam a migração, por movimento ameboide, fixando-se na parede dorsal do corpo, local em que irão formar as gônadas.
- III. A espermatogênese dura por volta de 64 dias nos túbulos seminíferos e 12 dias no epidídimo, etapa fundamental do ciclo. Os espermatozoides adquirem sua motilidade somente mediante a adição de secreções das glândulas sexuais acessórias – próstata e vesículas seminais – no ejaculado.
- IV. Na ovogênese, na fase de maturação pós-natal dos ovócitos, as ovogônias se proliferam por divisões mitóticas para formar os ovócitos primários.

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

32

A figura a seguir ilustra a Estrutura da Placa de Peyer, que se caracteriza por ser



- (A) tecido linfóide associado a mucosas.
- (B) órgão linfóide primário.
- (C) precursor sanguíneo de antígeno.
- (D) inibidor de células conhecidas como monócitos.
- (E) células apresentadoras de antígenos para os macrófagos.

33

O sistema imunológico é constituído por uma intrincada rede de órgãos, células e moléculas e tem por finalidade manter a homeostase do organismo, combatendo as agressões em geral. Assim, sobre a imunidade inata, é correto afirmar que

- (A) confere imunidade específica.
- (B) não está envolvida na resposta imunológica adaptativa.
- (C) requer exposição prévia ao organismo, pois não está presente desde o nascimento.
- (D) a exposição resulta em memória imunológica.
- (E) a intensidade da resposta não varia com o número de exposições.

34

Pode-se dizer que são resultados da fecundação, EXCETO

- (A) restauração do número diploide de cromossomos no zigoto.
- (B) ovócito secundário completando a segunda divisão meiótica e produzindo o segundo corpo polar.
- (C) variação da espécie pela mistura de cromossomos maternos e paternos.
- (D) determinação do sexo do embrião.
- (E) início do processo de gastrulação.

35

As respostas imunes são mediadas por uma variedade de células e por moléculas que estas células expressam. Sobre essas células, assinale a alternativa correta.

- (A) As células dentríticas são as células fagocitárias mais relevantes. Essas células são a forma diferenciada dos monócitos sanguíneos, que se encontram estrategicamente distribuídos em vários tecidos para dar origem ao sistema fagocitário mononuclear.
- (B) Os mastócitos parecem ser importantes, principalmente na resposta diante de infecções parasitárias ou processos alérgicos, já que seu número aumenta no curso dessas reações.
- (C) Os anticorpos são moléculas agrupadas em uma classe de substâncias denominadas imunoglobulinas, e o receptor de antígeno do linfócito B é também conhecido como imunoglobulina de membrana.
- (D) Os linfócitos B se apresentam em duas classes principais. Uma se diferencia, quando ativada, em células B CD4+ ou citotóxica, que matam as células infectadas, ao passo que a outra classe, denominada células B CD8+ ou auxiliares, atua na ativação de outras células, como os linfócitos T para coordenar a resposta imune.

- (E) A imunidade celular é a principal função das células B e dos plasmócitos e consiste em secretar anticorpos no sangue e em outros líquidos orgânicos, resultando em efeitos protetores.

36

A vacinação é um dos métodos de combate a doenças que mais salvou vidas desde sua descoberta. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), graças às vacinas, são evitadas, a cada ano, entre dois e três milhões de mortes por doenças preveníveis. Assim, como uma infecção natural com um antígeno, as vacinas são capazes de produzir memória imunológica. Dessa forma, quando o organismo entra em contato com um antígeno, ocorre a produção de

- (A) IgA e IgG.
- (B) IgM e IgG.
- (C) IgE e IgA.
- (D) linfócitos T e IgG.
- (E) IgA e leucócitos.

37

Na necrose por coagulação, um dos principais achados microscópicos de alteração nuclear, que compreende a digestão da cromatina, o desaparecimento da afinidade tintorial do núcleo a ponto de não ser mais possível identificá-lo em colorações de rotina (ausência do núcleo das células), é a

- (A) cariólise.
- (B) apoptose.
- (C) basificação.
- (D) tumefação.
- (E) picnose nuclear.

38

A necrose caseosa é assim chamada porque as áreas de necrose, macroscopicamente, assemelham-se à massa de queijo (do latim, *caseus*). Sobre esse tipo de necrose, é correto afirmar que

- (A) após algumas horas, a zona necrosada adquire consistência mole, semifluida ou mesmo liquefeita. É comum após necrose do tecido nervoso, na glândula suprarrenal e na mucosa gástrica.
- (B) é comum na tuberculose e decorre de mecanismos imunitários de agressão envolvendo macrófagos e linfócitos T.
- (C) o tecido necrosado assume aspecto compacto e elástico como borracha (goma) e é mais comumente encontrada na sífilis tardia ou terciária.
- (D) é encontrada na pancreatite aguda necro-hemorrágica por extravasamento de enzimas digestivas do pâncreas exócrino, com ação de lipases sobre triglicerídeos, provocando saponificação.
- (E) é comum em extremidades como dedos e nariz. Surge normalmente em decorrência de processos isquêmicos como no diabetes.

39

A inflamação pode ser aguda ou crônica, dependendo da natureza do estímulo e da efetividade da reação inicial em eliminar o estímulo ou os tecidos danificados. Em relação a esse processo, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A vasodilatação é uma das manifestações mais iniciais da inflamação aguda. A vasodilatação é induzida pela ação de vários mediadores, notavelmente a histamina e o óxido nítrico (NO), no músculo liso vascular.
- () Uma marca da inflamação aguda é a permeabilidade vascular aumentada, que leva ao escape de exsudato rico em proteína para dentro do tecido extravascular e causa edema.
- () O papel dos leucócitos recrutados da circulação na resposta inflamatória é importante na inflamação crônica, pois, na inflamação aguda, as células residentes nos tecidos são as que cumprem essas funções. Os dois tipos celulares mais importantes são os neutrófilos e os macrófagos teciduais.
- () As citocinas mais importantes envolvidas nas reações inflamatórias agudas são: interferon- γ e células NK (natural killer). Suas ações mais importantes na inflamação são seus efeitos no endotélio e a indução de reações sistêmicas de fase aguda.

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

40

Paciente que teve o membro inferior esquerdo amputado durante acidente de trabalho queixa-se ao médico que sente dor na extremidade que lhe falta, também conhecida dor do membro fantasma. De acordo com seu mecanismo fisiopatológico, esse tipo de dor pode ser classificado como

- (A) nociceptiva.
- (B) neuropática.
- (C) referida.
- (D) simpaticomimética.
- (E) reflexa.

41

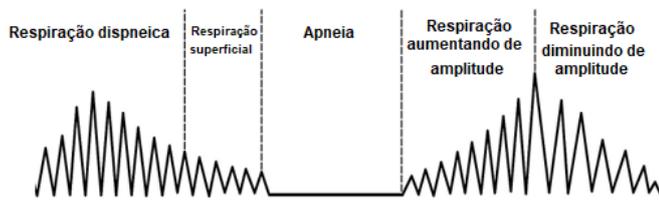
Ao realizar a investigação semiológica do edema, o estudante de medicina sabe que esta tem início na anamnese, quando se indaga sobre tempo de duração, localização, evolução, completando-se no exame físico do paciente. Assim, analise a técnica ilustrada nas figuras A e B e, a seguir, assinale a afirmativa correta.



- (A) Verifica-se que o edema ocorre por constrição arteriolar que resulta em aumento da pressão hidrostática intravascular.
- (B) A manobra ilustrada demonstra que as proteínas se acumulam progressivamente no interstício, diminuindo a pressão oncótica dos tecidos e resultando em edema.
- (C) Trata-se de uma técnica utilizada para avaliar o efeito da gravidade no edema, pois o retorno venoso aumentado torna a circulação linfática deficiente.
- (D) A manobra demonstrada nas figuras A e B é efetiva para avaliar a intensidade, porém não serve para investigar a consistência do edema ou o grau de resistência.
- (E) A depressão no local comprimido (figura B) pode ser chamada de fóvea. Estabelece-se, então, a intensidade do edema, referindo-se à profundidade da fóvea graduada em cruzes.

42

Um paciente foi admitido na sala de emergência de um hospital universitário devido à intoxicação exógena por barbitúricos e apresentou o seguinte padrão respiratório:



Essas características são relacionadas ao/à

- (A) respiração suspirosa.
- (B) ritmo de biot.
- (C) respiração de Kussmaul.
- (D) respiração de Cheyne-stokes.
- (E) ritmo de Cantani.

43

O exame físico minucioso é de grande importância na complementação da observação clínica, conduzindo muitas vezes, por si só, ao diagnóstico. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na avaliação do nível de consciência, o paciente torporoso mantém abertura ocular espontânea, porém sem resposta a estímulos externos
- (B) Na inspeção da pele, a cianose significa atenuação ou desaparecimento da cor rósea da pele.
- (C) Na inspeção da face, a observação do sinal de Romaña é relacionada a uma infiltração edematosa da conjuntiva que forma uma saliência circular em torno da córnea.
- (D) Quando o som produzido pela percussão do tórax se assemelha ao de um tambor, sendo mais ressonante que o som claro pulmonar e tendo caráter musical, é denominado som hipersônico.
- (E) O murmúrio vesicular é um som respiratório normal, auscultado em quase todo o tórax, com exceção apenas das regiões esternal superior, interescapulovertebral direita e ao nível da terceira e quarta vértebras dorsais, onde ausculta-se a respiração broncovesicular.

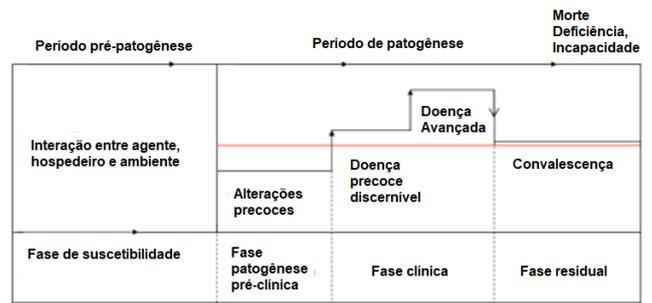
44

Os sinais vitais e outras medições fisiológicas são a base para a solução de problemas clínicos. Assim, se um lactente apresenta uma Frequência Cardíaca (FC) de 120 batimentos por minuto, é correto afirmar que ele está apresentando

- (A) normocardia.
- (B) bradicardia.
- (C) taquicardia.
- (D) bradisfigmia.
- (E) taquisfigmia.

45

A partir do modelo da história natural das doenças, analise a figura a seguir e assinale a alternativa correta.



Modelo de História Natural das Doenças, segundo Leavel & Clark, 1976

Recuperação

- (A) No período patogênico, seria possível desenvolver um conjunto de ações inespecíficas e específicas para evitar o aparecimento do problema.
- (B) As medidas primordiais, na fase patogênica pré-clínica, são conhecidas como prevenção primária, compreendendo as ações de promoção e de proteção da saúde.
- (C) Nesse modelo, a promoção da saúde é considerada um nível de atenção da Medicina Preventiva, constituindo ações destinadas ao desenvolvimento da saúde e bem-estar gerais no período de patogênese.
- (D) Nesse modelo, a fase residual é descrita como prevenção quaternária, compreendida como ações destinadas ao desenvolvimento da saúde e bem-estar gerais no período de recuperação.
- (E) A prevenção secundária, em que os sinais e sintomas permitiriam o diagnóstico e a limitação do dano por meio da clínica, é relacionada à fase patogênese pré-clínica e à fase clínica.

46

A construção do Sistema Único de Saúde (SUS) foi marcada por momentos de definição de políticas governamentais, traduzidas em legislações específicas. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- (A) Em 1932, são criadas as Caixas de Aposentadorias e Pensões (CAP) como resposta, por parte do Estado, às lutas e reivindicações dos trabalhadores no contexto de consolidação dos processos de industrialização e urbanização brasileiros.
- (B) No ano de 1975, os Institutos de Aposentadoria e Pensões (IAPs) consolidam o componente assistencial, com marcada opção de compra de serviços assistenciais do setor privado, concretizando o modelo assistencial hospitalocêntrico, curativista e médico-centrado, que terá uma forte presença no futuro SUS.
- (C) Em 1984, a realização da VI Conferência Nacional de Saúde consagrou uma concepção ampliada de saúde e o princípio da saúde como direito universal e como dever do Estado; princípios esses que seriam plenamente incorporados na Constituição de 1988.
- (D) Os Sistemas Unificados e Descentralizados de Saúde (SUDS) foram criados em 1987 e tinham como principais diretrizes: universalização e equidade no acesso aos serviços de saúde; integralidade dos cuidados assistenciais; descentralização das ações de saúde; implementação de distritos sanitários.
- (E) A Criação do Sistema Único de Saúde (SUS) se deu através da Lei nº 8.142, de 19 de setembro de 1990, a qual “dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes”.

47

Um sistema de informação tem como finalidade transformar dados em informação qualificada e contextualizada, o que agrega significado ao dado. É constituído na interação das funções descritas a seguir, EXCETO

- (A) entrada.
- (B) processamento.
- (C) armazenamento.
- (D) controle do desempenho.
- (E) desagregação.

48

No setor saúde, os territórios estruturam-se por meio de horizontalidades que se constituem em uma rede de serviços que deve ser ofertada pelo Estado a todo e qualquer cidadão como direito de cidadania. Dentre as concepções de território aplicadas aos sistemas de serviços de saúde, o território-processo é definido

- (A) por critérios geográficos, políticos, econômicos, sociais e culturais, com uma visão dinâmica que acompanha as mudanças permanentes do território.
- (B) pela lógica político-administrativa, sendo adequado para municípios de grande porte, para possibilitar a aproximação entre a administração pública e a população.
- (C) por critérios geográficos, com uma visão estática do território contendo um conjunto de pontos de atenção à saúde e uma população adscrita, com vistas ao planejamento urbano e às ações intersetoriais.
- (D) pela delimitação de espaços onde se concentram grupos populacionais homogêneos, de risco ou não, com vistas à identificação das necessidades de saúde das famílias.
- (E) pela vulnerabilidade determinada pela exposição das pessoas ao adoecimento, como resultante de um conjunto de aspectos relacionados ao espaço físico e à relação do indivíduo com o coletivo.

49

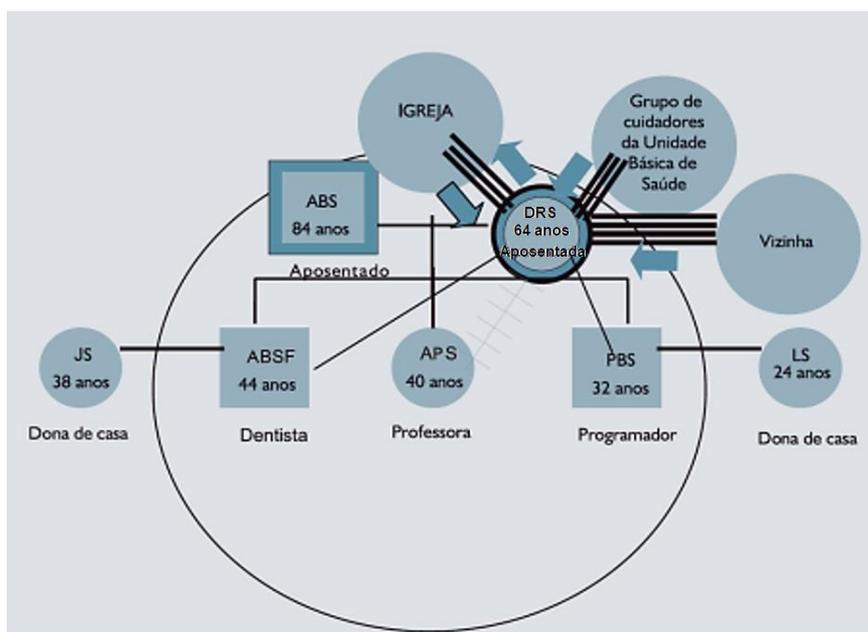
Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

A Atenção Primária em Saúde (APS) constitui-se um nível de atenção que demonstra grande importância e impacto nos sistemas de saúde. Um de seus atributos, _____, implica a capacidade de garantir a continuidade da atenção no interior da rede de serviço, organizando as diversas ações e serviços essenciais para resolver necessidades menos frequentes e mais complexas, ela é a organização das respostas ao conjunto das necessidades.

- (A) a orientação para a comunidade
- (B) a longitudinalidade
- (C) a coordenação do cuidado
- (D) a equidade
- (E) a competência cultural

50

A figura a seguir ilustra um instrumento de avaliação familiar chamado Ecomapa.



Sobre o Ecomapa, assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de um diagrama que detalha especificamente a estrutura e o histórico familiar, fornecendo as bases para a discussão e análise das suas interações.
- (B) Identifica as relações e ligações da família e de seus membros com o meio e a comunidade onde habitam.
- (C) Na representação gráfica do ecomapa, é possível identificar o impacto da ligação entre os atores, mas não a sua qualidade.
- (D) Sua principal função é possibilitar a representação visual da estrutura e dinâmica familiar, bem como de eventos importantes em sua história, como separação, nascimento e morte.
- (E) Esse instrumento permite uma abordagem familiar para a compreensão do processo de adoecimento, porém não identifica as relações e ligações da família com o meio em que vive.

------(destaque aqui)-----

Gabarito Rascunho

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

