



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE  
ARARANGUÁ

PROVA DE CONHECIMENTO – MEDICINA 2019  
EDITAL n.023/GD/DAE/2019  
PARA ADMISSÃO POR TRANSFERÊNCIAS E RETORNOS  
DATA: 11.06.2019

**CADERNO DE QUESTÕES**

Nome do Candidato(a): \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

**Leia atentamente as informações e instruções abaixo:**

1. Escreva seu nome legível e número de RG antes de iniciar a prova, na capa do CADERNO DE QUESTÕES e no CARTÃO RESPOSTA.
2. O CADERNO DE QUESTÕES contém 14 (quatorze) páginas.
3. A prova tem o total de 50 questões de múltipla escolha. Para cada uma das questões, são apresentadas 5 opções identificadas com as letras **a, b, c, d, e**. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. A prova vale 10,0. Cada questão de múltipla escolha (1 a 50) vale 0,20.
5. O tempo para a resolução da prova é de 4 (quatro) horas (13:30 às 17:30).
6. Na correção da prova só serão computadas as respostas preenchidas (hachuradas) no CARTÃO RESPOSTA com caneta azul ou preta.
7. Não dobre, não amasse nem rasure o CARTÃO RESPOSTA, pois não poderá ser substituído.
8. No CARTÃO RESPOSTA, marque apenas a letra correspondente à sua opção escolhida para a resposta. Em caso de marcação de mais de uma alternativa a questão será **anulada**.
9. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
10. Durante a realização da prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de lápis, lapiseira, borracha, régua, corretivos de qualquer espécie, marca texto, livros, manuais, impressos ou anotações, máquinas calculadoras e agendas eletrônicas ou similares.
11. Não serão permitidos aos candidatos acessarem e/ou permanecerem no local de prova portando, ainda que desligados ou fora de uso, telefones celulares, pagers, bip, ipod, ipad, gravador, qualquer outro receptor ou transmissor de mensagens e, ainda, acessórios como relógios de qualquer espécie, bolsas, carteiras, mochilas, capacetes, bonés, viseiras, chapéus, lenços, cachecol, bandanas, brincos, anéis, pulseiras, broches, bóttons ou similares, bem como lanches de qualquer espécie.
12. Não será permitido levar a prova.
13. Será permitido destacar, do CARTÃO RESPOSTA, o rascunho do gabarito e levar para conferência posterior.
14. A interpretação do texto das questões faz parte da avaliação.
15. Nenhum candidato poderá entregar a prova e deixar a sala antes de decorridos 2 (duas) horas do início da prova.
16. Não poderão permanecer na sala de realização da prova menos de 3 (três) candidatos. Os três últimos candidatos deverão assinar a ata, na qual constará o horário da saída, e sair simultaneamente.
17. Quando terminar a prova, acene para chamar o fiscal e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.



## QUESTÃO 1

Sobre os modelos de formação médica, analise as assertivas a seguir:

- I. Currículos médicos divididos em conteúdos básicos e profissionalizantes, sendo ministrados em ciclos distintos, de forma disciplinar e com rigor científico.
- II. A concepção biomédica pressupõe o reconhecimento predominante da natureza biológica das doenças, de suas causas e consequências.
- III. Equilíbrio no conhecimento geral/especializado. Estabelecem-se, nos diversos níveis hierárquicos da prática sanitária, uma distribuição entre saberes gerais e especializados de forma equilibrada.
- IV. O sujeito da prática sanitária é visto como uma unidade biopsicossocial inserido numa realidade histórica.
- V. A ênfase na tecnologia em saúde passa a ter maior valor, independentemente de sua eficácia, como nova forma de intermediação entre homens e doença.
- VI. O ciclo clínico deve-se dar fundamentalmente no hospital, pois este é o local mais adequado para estudar as doenças.

Assinale a alternativa que contém assertivas que dizem respeito ao modelo Dawsoniano:

- a) II, III e IV
- b) I e VI
- c) III e IV
- d) I e II
- e) V e VI

## QUESTÃO 2

Um teste foi feito com alguns voluntários sadios para verificar a funcionalidade do pâncreas e dos hormônios por ele produzidos. Você está auxiliando na leitura dos resultados dos exames obtidos e deve considerar apenas os resultados corretos. Neste sentido, analise as alternativas a seguir e aponte a correta:

- a) Se o paciente A tiver alta taxa de etanol no sangue, a insulina, secretada pelas células  $\beta$ -pancreáticas, estará aumentada e o glucagon, secretado pelas células  $\alpha$ -pancreáticas, estará diminuído.
- b) Se o paciente B apresentar alta concentração de insulina secretada pelas células  $\beta$ -pancreáticas, significa um provável aumento na taxa de oxidação dos ácidos graxos.
- c) Se o paciente W apresentar a taxa de cortisol aumentado, secretado pelas células delta-pancreáticas, poderá significar alteração no metabolismo devido ao estresse.
- d) Se o paciente Y apresentar alta taxa de insulina e cortisol, ambos secretados pelas células beta-pancreáticas, significa que está em jejum prolongado.
- e) Se o paciente M apresentar glucagon aumentado, secretado pelas células  $\alpha$ -pancreáticas, significa um provável aumento na produção de piruvato e glicerol.

## QUESTÃO 3

A ultrassonografia transvaginal e o teste quantitativo no soro do beta-hCG são fatores importantes para o diagnóstico de gravidez e orientam o manejo das complicações. Analise as sentenças a seguir:

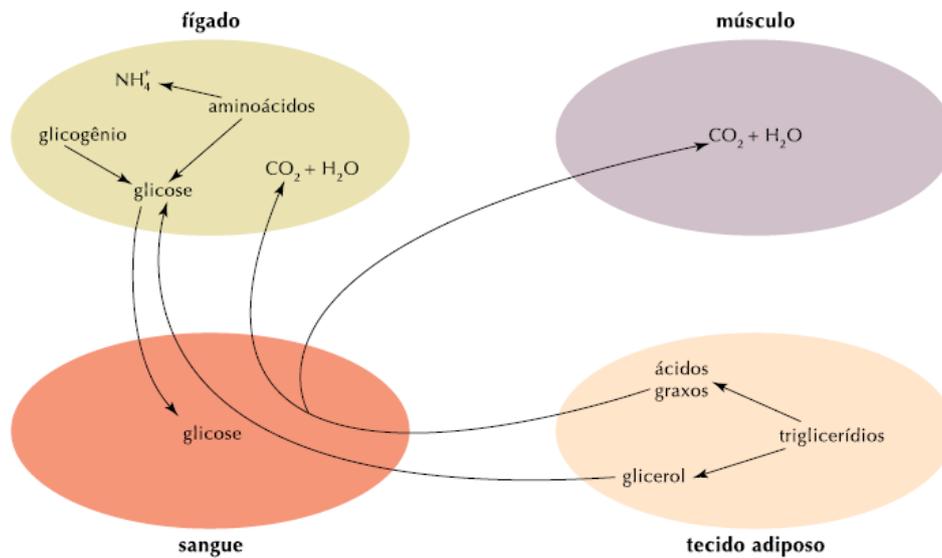
- I. O saco gestacional se apresenta no exame de ultrassom transvaginal como uma coleção líquida arredondada intrauterina, visível a partir de 8 semanas de idade gestacional.
- II. O saco vitelino surge concomitantemente à implantação do blastocisto e, quando presente no útero, confirma uma gestação intrauterina.
- III. O comprimento cabeça-nádegas é uma medida para estimar a idade gestacional no primeiro trimestre de gestação.
- IV. Saco gestacional de contornos irregulares, em posição baixa, embrião de forma amorfa e bradicardia são sinais de mau prognóstico gestacional.
- V. Em gestação ectópica, a produção de beta-hCG é mais lenta quando comparada com gravidez de implantação normal, o que pode levar a resultados falso-negativos.

Assinale a alternativa que contém apenas sentenças corretas:

- a) I e III
- b) II, III, IV e V
- c) III, IV e V
- d) I e II
- e) Todas estão corretas.

#### QUESTÃO 4

O metabolismo energético do organismo varia em função dos níveis de hormônios na circulação sanguínea. Por sua vez, a produção hormonal está relacionada com fatores como existência de doenças, escolhas alimentares e estado de atividade ou de inatividade física. O esquema a seguir ilustra transformações metabólicas predominantes em determinada condição do organismo, envolvendo algumas substâncias em diferentes tecidos.



A condição representada pelo esquema é:

- a) Diabetes melitus
- b) Repouso
- c) Exercício físico intenso
- d) Dieta hiperglicídica
- e) Dieta hiperlipídica

#### QUESTÃO 5

O sistema linfático desempenha importante função imunológica por meio de células. Um exemplo é o linfócito T-*helper*, que:

- a) Reconhece o antígeno na fenda do MHC de classe I
- b) É infectado pelo vírus HIV porque possui a molécula CD8
- c) Mata células que não expressam moléculas de MHC de classe I
- d) Produz interleucinas e imunoglobulinas que atuam contra vírus
- e) Combate parasitas intracelulares, com a ativação do subtipo TH1

#### QUESTÃO 6

Um homem de 27 anos sofreu uma rinoplastia. Um tampão nasal foi colocado para controlar o sangramento. Aproximadamente 4 horas depois, ele desenvolveu dor de cabeça, dores musculares e cólicas abdominais com diarreia. Em seguida desenvolveu uma erupção eritematosa (semelhante a queimadura solar) sobre quase todo o corpo, incluindo as plantas dos pés e palmas das mãos. Sua pressão sanguínea foi aferida e marcou 80/50mmHg. O tampão nasal permaneceu no lugar. Suas enzimas hepáticas estavam elevadas e mostrava evidências de falência renal moderada. A doença deste paciente, provavelmente, estava sendo causada por qual das seguintes alternativas?

- a) Lipopolissacarídeo
- b) Peptideoglicano
- c) Uma toxina que age como superantígeno
- d) Uma toxina que possui as subunidades A e B
- e) Lecitinase (alfa-toxina)

### QUESTÃO 7

Um menino de 10 anos de idade escorrega na escola e arranha as palmas das mãos. As feridas são limpas e cobertas com gaze estéril. Essas abrasões superficiais cicatrizarão primariamente através de qual das seguintes vias?

- a) Processo de regeneração
- b) Regeneração seguida de fibrose
- c) Cicatrização por segunda intenção
- d) Processo de fibrose
- e) Cicatrização por primeira intenção

### QUESTÃO 8

Paciente do sexo masculino com 16 anos de idade chega ao pronto atendimento referindo palpitações, apresenta frequência cardíaca (FC) na avaliação de 184 batimentos por minuto (bpm), com demais sinais vitais normais, o médico assistente realizou um eletrocardiograma evidenciando arritmia chamada taquicardia supraventricular. Após o diagnóstico o médico solicitou que o mesmo realizasse a manobra de Valsalva por um período, com isso houve a melhora da FC para 92 bpm. Qual a explicação para a melhora não medicamentosa do quadro?

- a) Diminuição da atividade simpática e diminuição dos receptores  $\beta$ -adrenérgicos
- b) Aumento da pressão intrabdominal e estimulação do nervo vago
- c) Diminuição do débito cardíaco pelo aumento da atividade parassimpática
- d) Aumento do débito cardíaco gerado pela excitação da atividade simpática
- e) Diminuição da força de contração pela diminuição da atividade simpática

### QUESTÃO 9

Um homem obeso desmaiou enquanto jogava futebol. Foi a óbito e na necropsia a artéria coronária esquerda e os dois ramos terminais estavam 95% ocluídos com placas escleróticas. Os ramos terminais da artéria coronária esquerda são:

- a) Interventricular anterior e circunflexo
- b) Interventricular anterior e marginal esquerdo
- c) Circunflexo e atrial esquerdo
- d) Marginal esquerdo e circunflexo
- e) Interventriculares anterior e posterior

### QUESTÃO 10

Paciente com 3 anos de idade, dor abdominal recorrente associada à diarreia, com sinais de desnutrição, mãe percebeu que os sintomas pioravam após ingestão de alimentos com farinha de trigo que continham glúten. Foi realizada uma endoscopia digestiva alta com biópsia da mucosa duodenal, confirmando a doença celíaca. Com base nos seus conhecimentos de histologia, qual alteração na mucosa é esperada para justificar a desnutrição do paciente:

- a) Hipertrofia das microvilosidades e diminuição da borda em escova
- b) Atrofia das microvilosidades com diminuição da borda em escova
- c) Aumento da liberação de mucina pelas células caliciformes
- d) Diminuição da liberação de mucina pelas células caliciformes
- e) Hipertrofia das microvilosidades e atrofia das criptas intestinais

### QUESTÃO 11

Um homem com 46 anos foi encaminhado à clínica de cirurgia ambulatorial com diagnóstico de massa nodular no lobo esquerdo da glândula tireóide. Após biópsia por agulha, foi diagnosticado câncer de tireóide e o paciente foi submetido a uma tireoidectomia total. Além das veias jugulares internas, qual veia comumente também recebe sangue oriundo da glândula tireóide?

- a) Vertebral direita
- b) Subclávia esquerda
- c) Jugular externa direita
- d) Braquiocefálica esquerda
- e) Jugular anterior direita

#### QUESTÃO 12

Imagem do tórax de uma mulher de 18 anos de idade revela uma estrutura difusa no mediastino superior representando o timo. Todos os seguintes também seriam encontrados no mediastino superior, à exceção do(a):

- a) Parte ascendente da artéria aorta
- b) Artéria braquiocefálica
- c) Nervo frênico
- d) Nervo vago
- e) Arco da veia ázigo

#### QUESTÃO 13

Uma mulher de 43 anos de idade apresenta dor nos órgãos genitais externos. O exame físico revela uma tumefação inflamada, no lado direito do vestíbulo da vagina, consistente com Bartolinite. A glândula vestibular maior (glândula de Bartolin):

- a) É um tecido erétil modificado
- b) É um homólogo da próstata
- c) Está localizada profundamente ao músculo bulboesponjoso
- d) Possui um ducto que se abre no espaço profundo do períneo
- e) Não possui ductos

#### QUESTÃO 14

Durante a ressecção do fígado, o cirurgião liga a artéria hepática direita. Qual(ais) lobo(s) do fígado é(são) irrigado(s) por essa artéria?

- a) Lobos direito e esquerdo
- b) Lobos caudado e direito
- c) Lobos quadrado, quadrado, caudado e direito
- d) Lobos quadrado e direito
- e) Somente o lobo caudado

#### QUESTÃO 15

Um homem de 25 anos desenvolveu febre e começou a manifestar forte cefaleia em toda a cabeça e na nuca. Solicitou-se uma punção lombar para avaliar se estava com meningite. Durante a punção lombar, o médico explicou aos estudantes de medicina que observavam o procedimento que a punção precisava ser feita abaixo do nível em que termina a medula espinal, no qual o filamento terminal e a cauda equina podem ser afastados sem causar danos aos nervos espinais. Em relação à anatomia da medula espinal, qual afirmação está correta?

- a) A medula espinal do adulto termina aproximadamente no nível de L3.
- b) A cauda equina se forma porque a medula espinal cresce mais rápido do que a coluna vertebral.
- c) Há uma série contínua de radículas anteriores que carregam informações sensoriais.
- d) O espaço subdural, entre a duramater e a aracnoide, abriga quantidade suficiente de líquido, sendo apropriado para a realização de procedimentos de punção.
- e) O filamento terminal ancora a medula espinal ao dorso do cóccix.

#### QUESTÃO 16

Um homem de 23 anos de idade é encaminhado à clínica oftalmológica após um acidente automobilístico, no qual sofreu traumatismo no lado direito da cabeça. Ele se queixa que o olho direito está seco e com sensação de queimação. Radiografias laterais revelam fratura do zigomático, indicando a possibilidade de que as fibras secretomotoras para glândula lacrimal foram interrompidas. Onde se encontram os corpos celulares dessas fibras secretomotoras?

- a) Gânglio ciliar
- b) Gânglio óptico
- c) Gânglio submandibular
- d) Gânglio cervical superior
- e) Gânglio pterigopalatino

#### QUESTÃO 17

A urina começa a ser produzida pelo bebê ainda no período intra-útero e é lançada no fluido amniótico. Em casos de agenesia renal, a falta de contribuição da urina fetal para o líquido amniótico é a principal causa de

oligodrômnio, já que o volume urinário lançado no líquido amniótico pode chegar a 500mL até o final da gravidez. Em qual período da gestação começa ocorrer a formação de urina:

- a) 4ª a 8ª semana
- b) 9ª a 12ª semana
- c) 20 a 24ª semana
- d) 25 a 28ª semana
- e) 30ª a 36ª semana

#### QUESTÃO 18

Paciente com 55 anos apresenta transtornos motores e o médico indica tratamento com o profissional de fisioterapia. Um dos achados clínicos envolve a perda do tônus muscular. Indique o núcleo cerebelar e o trato que explica esse achado:

- a) Denteado / vestibuloespinais.
- b) Globoso / córtico-ponto-cerebelar e corticoespinal.
- c) Emboliforme / vestibulocerebelar.
- d) Pálido / vestibulococlear.
- e) Denteado e interpósito / corticoespinal e rubroespinal.

#### QUESTÃO 19

Logo após o almoço de dia das mães, a sobremesa é servida na mesa. Pedro, estudante de medicina da UFSC, percebe que está saciado e decide gentilmente não aceitá-la. Nesse momento, lembrando das aulas de neuroanatomia, Pedro conclui que uma área importante na regulação da fome/saciedade está localizada :

- a) Porção lateral do hipotálamo
- b) Porção ventromedial do hipotálamo
- c) Porção póstero-medial do hipotálamo
- d) Porção Antero-lateral do hipotálamo
- e) Porção póstero-medial e lateral do hipotálamo

#### QUESTÃO 20

Raul e sua namorada estavam em casa sexta-feira a noite e decidem ver o filme de terror “Invocação do Mal”. A noite estava chuvosa e eles ouvem barulhos na janela. Imediatamente Raul e a Namorada baixam o volume da TV e decidem ir para um lugar seguro na casa. Considerando a reação expressada por eles, as prováveis estruturas neuroanatômicas envolvidas são:

- a) Epitálamo e Corpo amigdalóide
- b) Hipotálamo e Núcleo da base
- c) Tálamo e Giro frontal póstero-medial
- d) Hipotálamo e Amígdala
- e) Córtex pré-frontal

#### QUESTÃO 21

A tetania é um sintoma que aparece quando a concentração dos íons cálcio no líquido extracelular declinam abaixo de 50% dos níveis normais. Esta situação pode afetar os potenciais de membrana na musculatura esquelética, gerando contrações repetitivas. Qual dos seguintes mecanismos explica esta situação:

- a) Ocorre aumento da excitabilidade neuronal, levando ao aumento da permeabilidade da membrana do neurônio aos íons sódio, desencadeando potenciais de ação.
- b) Ocorre inibição neuronal, levando a diminuição da entrada de sódio no neurônio, desencadeando a hiperpolarização.
- c) Ocorre aumento da excitabilidade neuronal, levando ao aumento da permeabilidade da membrana do neurônio aos íons potássio, desencadeando potenciais de ação.
- d) Ocorre inibição neuronal, levando a diminuição da entrada de potássio no neurônio, desencadeando a hiperpolarização.
- e) Ocorre inibição neuronal, levando a diminuição da entrada de cálcio no neurônio, desencadeando a hiperpolarização.

#### QUESTÃO 22

O período fetal é caracterizado pelo rápido crescimento do corpo e diferenciação de tecidos e sistemas de órgãos. Assinale a alternativa que descreve corretamente o evento e o período de ocorrência:

- a) Com 30 semanas, começam os movimentos rápidos dos olhos, e foram relatadas respostas de piscar por sobressalto, com 31 a 32 semanas.
- b) A gordura marrom forma-se durante a 26ª e 29ª semana e é o local da produção de calor, particularmente pelo recém-nascido.
- c) Na 20ª semana a pele do feto está coberta pelo vernix caseoso, que faz a proteção contra abrasões, rachaduras e endurecimento, que poderiam resultar da exposição ao líquido amniótico.
- d) Com 24 semanas, geralmente o tamanho do pé do feto é um pouco maior do que o comprimento do fêmur e constitui um parâmetro alternativo para a confirmação da idade fetal.
- e) O lanugo começa a aparecer ao final da 30ª semana e é abundante da 32ª à 36ª semanas.

#### QUESTÃO 23

Maria, 35 anos, vem para consulta queixando-se de obesidade, aumento das mamas com lactação e ausência de menstruações. Durante o exame físico, você identifica que há perda de visão lateral do campo visual (campo temporal). Maria não está grávida e você suspeita de um tumor. Onde você suspeitaria que houvesse a lesão?

- a) Colículos Superiores
- b) Área de Broca
- c) Sulco Calcarino
- d) Área de Wernicke
- e) Hipófise

#### QUESTÃO 24

A síndrome dos ovários policísticos é considerada uma síndrome plurimetabólica, na qual podemos observar o escurecimento de algumas regiões da pele, principalmente em áreas de dobras e de maior atrito, chamadas de acantose nigricante (nigricans ou nigrans). Esta manifestação está relacionada:

- a) Aumento da resistência insulínica
- b) Hipercolesterolemia
- c) Hiperandrogenismo
- d) Hipoestrogenismo
- e) Hipoandrogenismo

#### QUESTÃO 25

O desenvolvimento da genitália do adolescente do sexo masculino pode ser avaliado com orquidômetro ou ainda, através da prancha dos estágios de Tanner. Qual a ordem do desenvolvimento da gonadarca esperado durante a adolescência?

- a) Aumento do pênis em comprimento, aumento do pênis em espessura e aumento do volume testicular e bolsa escrotal.
- b) Aumento do pênis em comprimento, aumento do volume testicular e bolsa escrotal, aumento do pênis em espessura.
- c) Aumento de volume testicular e bolsa escrotal, aumento do pênis em comprimento e aumento do pênis em espessura.
- d) Aumento do pênis em espessura, aumento do pênis em comprimento e aumento do volume testicular e bolsa escrotal.
- e) Aumento do pênis em espessura, aumento do volume testicular e bolsa escrotal e aumento do pênis em comprimento.

#### QUESTÃO 26

Dentro do aparelho respiratório, temos uma porção do tubo de condução caracterizado pelos seguintes achados histológicos: epitélio colunar baixo ou cúbico, com células ciliadas e não ciliadas, com células da clara não ciliadas envolvidas no processo de proteção, ausência de cartilagem e um anel delgado de fibras musculares lisas. Qual a porção exata do aparelho respiratório, que corresponde à essa descrição?

- a) Bronquíolo respiratório
- b) Bronquíolo terminal
- c) Ducto alveolar
- d) Bronquíolos
- e) Alvéolos

### QUESTÃO 27

Numa consulta de pré-natal, uma primigesta relata início da percepção dos movimentos fetais naquela semana. Ao exame, apresenta o fundo uterino na altura da cicatriz umbilical e pela primeira vez consegue-se auscultar os batimentos cardíacos fetais com o estetoscópio de Pinard. Com base nesses dados, estima-se que a idade gestacional, em semanas, é de:

- a) 8
- b) 12
- c) 20
- d) 28
- e) 32

### QUESTÃO 28

Uma menina nasceu com um grande tumor entre o reto e o sacro. Foi feito um diagnóstico de teratoma sacrococcígeo e a massa foi removida com cirurgia. Qual é a provável origem embriológica desse tumor?

- a) Linha primitiva
- b) Notocorda
- c) Placa pré-cordal
- d) Crista neural
- e) Celoma intra-embrionário

### QUESTÃO 29

Mulher de 24 anos chega ao serviço de emergência com queixa de sangramento relatando atraso menstrual, pensa estar grávida. Ao exame está afebril, estável hemodinamicamente, apresenta sangramento vaginal, dor pélvica ao toque, relata ter ocorrido eliminação de material amorfo pela vagina, com colo aberto e útero aumentado de volume. No momento refere dor em cólica e persistência de sangramento moderado. A situação clínica mais condizente com os sinais encontrados é:

- a) Abortamento retido
- b) Abortamento incompleto
- c) Aborto infectado e séptico
- d) Aborto completo
- e) Doença trofoblástica gestacional

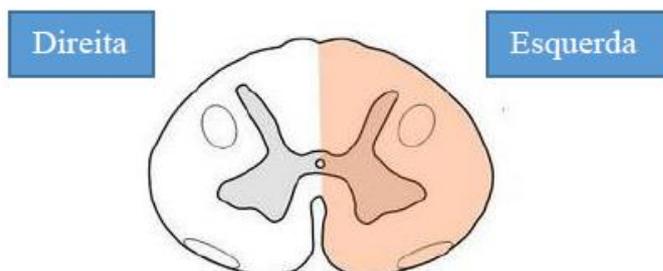
### QUESTÃO 30

Epilepsia é uma afecção crônica de etiologia diversa caracterizada por crises espontâneas e recorrentes originadas por descargas excessivas de um grupo neuronal hiperexcitável e que se associa com diferentes manifestações clínicas. Qual das alternativas descreve um mecanismo que poderia diminuir crises epiléticas:

- a) Antagonista gabaérgico que impede a entrada de íons cloreto
- b) Bloqueio dos canais de cloreto pela ligação do GABA
- c) Abertura de canais de sódio pela ligação do agonista glutamatérgico
- d) Bloqueio de receptores glutamatérgicos
- e) Agonismo dos receptores AMPA, cainato e NMDA

### QUESTÃO 31

A síndrome de Brown-Séquard é caracterizada por uma lesão medular incompleta, levando a um quadro clínico decorrente de uma hemisseção da medula espinal. Geralmente, esta condição decorre de uma ruptura ou lesão penetrante da medula espinal. Contudo, pode ser causada por tumores no canal vertebral, isquemia ou doenças infecciosas e inflamatórias, tais como a tuberculose e a esclerose múltipla. Abaixo uma representação da lesão em nível torácico (T5) de um paciente. Em tom mais escuro a região lesada. Indique a alternativa correta:



- a) Este indivíduo pode apresentar uma perda da sensação de dor e temperatura dos membros inferiores do lado esquerdo do corpo.
- b) Este indivíduo pode apresentar uma perda do tato epicrítico dos membros inferiores do lado direito do corpo.
- c) A propriocepção do indivíduo não é afetada em nenhum dos lados dos membros inferiores.
- d) Não há prejuízo motor neste indivíduo em nenhum dos lados na região afetada.
- e) Este indivíduo pode apresentar uma perda de tato epicrítico e propriocepção dos membros inferiores do lado esquerdo do corpo.

#### QUESTÃO 32

No livro "A interpretação dos sonhos", Freud apresenta a primeira concepção sobre a estrutura e funcionamento da personalidade. A primeira teoria de Freud, também conhecida como modelo topológico, introduz os conceitos:

- a) Id, Ego e Super EGO
- b) Real, Imaginário e Simbólico
- c) Inconsciente, Pré-consciente e Consciente
- d) Eu, Ego e Super Eu
- e) Idiciente, Egociente e Superciente

#### QUESTÃO 33

O linfoma é uma neoplasia maligna, na maioria das vezes originada nos linfonodos, causando seu aumento de volume, geralmente com endurecimento e diminuição da sua mobilidade, tornando-os mais facilmente palpáveis. Uma paciente com 67 anos de idade, queixa de fadiga, suor noturno e perda de peso. O médico da unidade básica de saúde suspeita da possibilidade de tratar-se de linfoma e realiza a palpação de cadeias linfonodais. Em quais destas cadeias linfonodais este médico pode encontrar linfonodo aumentado de tamanho?

- a) Cervical anterior, occipital; poplítea; axilar.
- b) Cervical posterior; axilar; mediastinal; inguinal.
- c) Pré-auricular; inguinal; submentoneana; infra-mamária.
- d) Submentoneana; cervical anterior; paraórtica e inguinal.
- e) Submentoneana; cervical posterior; paraórtica e axilar.

#### QUESTÃO 34

Agregações do tecido linfoide em determinada região da nasofaringe são chamados de adenoides. Elas podem se tornar aumentadas em crianças, causando obstrução nasal e forçando a criança a respirar pela boca. Assinale a alternativa que descreve a região mucosa de ocorrência da adenoide:

- a) Tonsila tubária
- b) Assoalho da nasofaringe
- c) Óstio faríngeo do tubo faringotimpânico
- d) Tuba auditiva
- e) Parede posterior da nasofaringe

#### QUESTÃO 35

Em situações de engasgo, o alimento normalmente fica alojado em qual porção da laringe:

- a) Ventrículo da laringe
- b) Ádito da laringe
- c) Prega vestibular
- d) Cavidade infraglótica
- e) Pregas vocais

#### QUESTÃO 36

Uma audiometria foi realizada para detectar lesão em células ciliadas externas da cóclea em um paciente. Detectou-se lesão em mais de 50% do total de células ciliadas externas, sendo que as células ciliadas internas mantiveram-se íntegras. Nesta situação, a consequência mais provável é:

- a) Perda da transmissão de sinais auditivos, que se explica devido ao fato de 90% das fibras nervosas auditivas serem estimuladas pelas células ciliadas externas.

- b) Não ocorre perda auditiva, pois os sinais auditivos são transmitidos principalmente pelas células ciliadas internas.
- c) Não ocorre perda na transmissão de sinais auditivos, pois o nervo coclear é formado por axônios das células ciliadas internas.
- d) Perda auditiva, que se explica devido a perda do mecanismo de controle da sensibilidade das células ciliadas internas para diferentes tons.
- e) Não há perda auditiva se ocorrer lesão de células ciliadas externas, independentemente da extensão de células lesionadas.

#### QUESTÃO 37

Um aluno da medicina UFSC estava em estágio na emergência do hospital e recebe um paciente queixando-se de desvio da boca para o lado esquerdo e dificuldade em fechar o olho direito. O nível de consciência está preservado e o exame neurológico do restante do corpo está normal. A respeito do quadro são feitas as seguintes considerações. Qual está correta?

- a) Causado pela interrupção de um nervo que nasce no mesencéfalo e carrega fibras aferentes.
- b) Causado pela interrupção de um nervo que carrega fibras motoras e parassimpáticas.
- c) Causado pelo dano a um nervo responsável pela paladar do 1/3 posterior da língua.
- d) Causado pelo dano a um nervo que movimenta a língua.
- e) Causado pelo dano a um nervo que faz eferência na laringe e faringe.

#### QUESTÃO 38

O coração está localizado obliquamente no mediastino, tem uma base, um ápice, três faces e quatro bordas. O batimento do ápice (choque da ponta) é o ponto de pulsação máxima. A sua localização varia ligeiramente com a posição e respiração. Qual a localização no tórax é melhor percebida essa pulsação no adulto?

- a) 5º espaço intercostal esquerdo e medial à linha medioclavicular
- b) 3º espaço intercostal direito paraesternal
- c) 2º espaço intercostal esquerdo paraesternal
- d) 6ª espaço esternal direito junto ao processo xifoide
- e) 7º espaço intercostal esquerdo paraesternal

#### QUESTÃO 39

Sobre as alterações dos anexos cutâneos, analise as sentenças a seguir:

I- Hipertricose refere-se ao aumento, em mulheres, de pelos típicos do gênero masculino, e hirsutismo refere-se à diminuição da pilificação genital feminina.

II- O hipotireoidismo é uma desordem endócrina caracterizada por diminuição dos hormônios tireoidianos, isto pode causar em alguns pacientes a perda de pelos dos cílios palpebrais e das sobrancelhas, ao que chamamos de madarose.

III- Unhas em vidro de relógio é um achado típico de pacientes com diabetes descompensado.

Assinale a alternativa que contém apenas sentenças corretas:

- a) I
- b) II
- c) I e III
- d) II e III
- e) Todas estão corretas

#### QUESTÕES 40

Puérpera, em amamentação exclusiva, faz uso de minipílula (progestogênio isolado). Qual o principal mecanismo de ação desse método contraceptivo?

- a) Espessamento do muco cervical
- b) Inibição da ovulação
- c) Atrofia endometrial
- d) Diminuição do peristaltismo tubário
- e) Bloqueio do eixo hipotálamo-hipófise-ovariano

#### QUESTÃO 41

Na suspeita de uma insuficiência valvar atrioventricular, qual ação semiotécnica poderia auxiliar no diagnóstico?

- a) Manobra de Valsalva
- b) Decúbito de Pachon
- c) Manobra de Rivero- Carvallo
- d) Paciente na posição sentado com tórax fletido
- e) Paciente em decúbito dorsal com tórax estendido

#### QUESTÃO 42

V.S.R 62 anos, masculino, com dor precordial intensa há 2 horas atrás e dispneia progressiva desde então. No momento, apresenta na ausculta cardíaca: ritmo regular, em 3 tempos, bulhas normofonéticas, sem sopros, frequência cardíaca 110 batimentos por minutos. Estas características clínicas justificam qual alteração das bulhas e ritmo?

- a) 3ª bulha fisiológica
- b) 4ª bulha fisiológica
- c) Desdobramento longo de 2ª bulha
- d) 3ª bulha e 4ª bulha fisiológicas
- e) Ritmo de galope

#### QUESTÃO 43

Paciente nuligesta (sem gestação prévia), queixa-se de dismenorreia intensa durante o período menstrual e dispareunia (dor à relação sexual) de moderada intensidade. Tais achados estão associados a qual causa de dor pélvica?

- a) Doença inflamatória pélvica
- b) Leiomiomas uterinos
- c) Síndrome dos ovários policísticos
- d) Endometriose
- e) Nenhuma das anteriores

#### QUESTÃO 44

Em um estudo hipotético em uma população de indivíduos saudáveis, observou-se que a variável glicemia apresentou distribuição normal, com média igual a 90 mg e desvio-padrão de 5 mg na população de pessoas saudáveis. Com base nestas informações, analise as afirmativas abaixo.

- I) Aproximadamente 2/3 ( $\approx 68\%$ ) da população de indivíduos saudáveis possuem valores de glicemia entre 85 mg e 95 mg.
- II) Grande parte das pessoas saudáveis ( $\approx 95\%$ ) tem glicemia entre 80 e 100 mg.
- III) Praticamente todos ( $\approx 99,7\%$ ) os indivíduos da população tem valores de glicemia entre 75 e 105 mg.

Assinale a alternativa que contém apenas sentenças corretas:

- a) I
- b) II
- c) II e III
- d) Todas estão corretas
- e) I e II

#### QUESTÃO 45

A taxa de mortalidade infantil é reconhecida como um dos mais sensíveis indicadores de saúde, sendo também um dos mais largamente utilizados nacional e internacionalmente. Considere as afirmativas abaixo:

- I) Mede o grau de letalidade para doenças que podem acometer as crianças com até um ano de idade, sendo diretamente influenciado por condições socioeconômicas da população e do país ou região em análise.
- II) A Taxa de Mortalidade Infantil é considerada um bom indicador para descrever e analisar as condições de vida e saúde de uma população, sendo um bom indicador para a avaliação de desigualdades sociais em saúde.
- III) Tem reduzido pouco nos últimos 25 anos no Brasil, atingindo a marca de 34 óbitos infantis para cada mil crianças nascidas vivas no país em 2015.

IV) Pode ser calculado pela divisão do total de óbitos de crianças menores de 1 ano de idade, em certa área e em determinado ano, pelos nascidos vivos, na área e ano considerados, multiplicando-se por mil o valor encontrado.

Assinale a alternativa que contém apenas sentenças corretas:

- a) I
- b) II e IV
- c) I e II
- d) I e III
- e) III e IV

#### QUESTÃO 46

A Tabela 1, apresentada a seguir, refere-se a um estudo sobre segurança no ambiente de trabalho em duas fábricas, baseado nos registros do sistema de vigilância epidemiológica relativos a um período de um ano. Com base na tabela, qual o valor da medida de frequência mais adequada para se estimar o risco de acidente de trabalho nesse estudo para cada uma das fábricas?

Tabela 1. Casos de acidente de trabalho e número de empregados segundo duração de emprego em duas fábricas de automóveis, durante o ano de 2018.

	<b>Fabrica A</b>	<b>Fabrica B</b>
<b>Casos</b>	40	60
Empregados (total)	1.000	1.000
12 meses	100	1.000
9 meses	200	0
6 meses	500	0
3 meses	200	0

- a) Fábrica A = 400 acidentes por 1.000 pessoas-ano; Fábrica B = 70,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano.
- b) Fábrica A = 80,3 acidentes por 1.000 pessoas-ano; Fábrica B = 70,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano.
- c) Fábrica A = 40,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano; Fábrica B = 60,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano.
- d) Fábrica A = 960,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano; Fábrica B = 940,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano.
- e) Fábrica A = 72,7 acidentes por 1.000 pessoas-ano; Fábrica B = 60,0 acidentes por 1.000 pessoas-ano.

#### QUESTÃO 47

Considere as afirmativas abaixo:

- I – A prevalência é uma medida estática descrevendo o estado já estabelecido de uma doença em um grupo em um momento no tempo.
- II – A prevalência descreve a magnitude com que subsistem as doenças na população, enquanto a incidência traduz a noção da intensidade com que a morbidade ocorre em uma população.
- III – A incidência e a duração de uma doença não afetam as taxas de prevalência da mesma.

Assinale a alternativa que contém apenas sentenças corretas:

- a) I
- b) II
- c) I e II
- d) I e III
- e) II e III

#### QUESTÃO 48

A História das políticas de saúde no Brasil é um elemento chave para a compreensão das bases do Sistema de Saúde atual. Sobre o período histórico compreendido entre o final do século XIX e início do século XX, assinale o modelo hegemônico de atuação da saúde pública brasileira:

- a) Modelo público de acesso universal às ações e serviços de saúde.
- b) Modelo hospitalocêntrico com criação de hospitais gerais nas grandes cidades.
- c) Modelo campanhista para combate às doenças infecciosas.
- d) Modelo centralizador, a partir da criação do Ministério da Saúde.
- e) Saúde previdenciária para assistência médica aos trabalhadores.

#### QUESTÃO 49

As políticas sociais ganham contornos diferenciados conforme o contexto político, cultural e institucional, gerando padrões diferentes de proteção social. No pós-Segunda Guerra Mundial, configuraram-se pelo menos três tipos de políticas sociais de proteção. Diante de tal enunciado, relacione o tipo de modelo da coluna esquerda conforme a descrição da coluna direita.

1. Modelo universal	( ) Sistema de proteção social cuja extensão dos direitos e serviços sociais se dá a partir da situação dos indivíduos no mercado de trabalho, no caso se contribuem para o sistema de proteção.
2. Modelo meritocrático-corporativista	( ) Sistema de proteção social, resultado de um pacto de solidariedade social onde o estado se configura como o principal provedor e produtor dos serviços sociais, incluindo a saúde.
3. Modelo residual	( ) Modelo no qual o Estado se ocupa somente dos segmentos sociais mais pobres, que para terem acesso aos serviços e benefícios têm que comprovar a condição de carência, e o restante da sociedade vincula-se a serviços cuja contribuição é feita diretamente às instituições privadas.

Assinale a alternativa correta:

- a) 2, 1, 3
- b) 2, 3, 1
- c) 3, 2, 1
- d) 1, 2, 3
- e) 3, 1, 2

#### QUESTÃO 50

A literatura tem demonstrado o desgaste do chamado “capital social”, ou seja, das relações de solidariedade e confiança entre pessoas e grupos, com enfoques que buscam analisar as relações entre a saúde das populações, as desigualdades nas condições de vida e o grau de desenvolvimento da trama de vínculos e associações entre indivíduos e grupos. Assim, dadas as afirmações seguintes:

I. Estudos também procuram mostrar que as sociedades mais ricas são as que possuem melhores níveis de saúde e alta coesão social.

II. As relações de solidariedade e confiança impactam negativamente na situação de saúde entre pessoas e grupos, não colaborando para a diminuição das iniquidades na saúde.

III. Países com frágeis laços de coesão social, ocasionados pelas iniquidades de renda, são os que menos investem em capital humano e em redes de apoio social, fundamentais para a promoção e proteção da saúde individual e coletiva.

IV. Estudos também procuram mostrar por que não são as sociedades mais ricas as que possuem melhores níveis de saúde, mas as que são mais igualitárias e com alta coesão social.

Assinale a alternativa que contém apenas sentenças corretas:

- a) I e II
- b) III
- c) III e IV
- d) I e IV
- e) Todas estão corretas