

PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA – 2026

001. PROVA OBJETIVA

MEDICINA

(2ª SÉRIE)

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 20 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova e assine o termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ANATOMIA

01. Os pulmões são órgãos vitais da respiração. São separados um do outro pelo _____.

O pulmão _____ apresenta fissuras _____, que o dividem em três lobos: _____. O pulmão _____ tem uma única fissura _____, que o divide em dois lobos: _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas.

- (A) pericárdio ... direito ... mediana e oblíqua ... superior, médio e inferior ... esquerdo ... horizontal ... superior e inferior
- (B) mediastino ... esquerdo ... oblíqua e horizontal ... basal, médio e apical ... direito ... oblíqua ... basal e apical
- (C) mediastino ... direito ... oblíqua e horizontal ... superior, médio e inferior ... esquerdo ... oblíqua ... superior e inferior
- (D) pericárdio ... esquerdo ... oblíqua e horizontal ... basal, médio e apical ... esquerdo ... horizontal ... superior e inferior
- (E) mediastino ... direito ... mediana e horizontal ... basal, médio e apical ... esquerdo ... horizontal ... basal e apical

02. Os forames e canais cranianos são os orifícios por onde passam nervos e vasos sanguíneos.

Qual é o conteúdo nervoso do forame jugular?

- (A) Nervo glossofaríngeo e nervo vago.
- (B) Nervo vago e nervo hipoglosso.
- (C) Nervo facial e nervo vestibulococlear.
- (D) Nervo abducente e nervo glossofaríngeo.
- (E) Nervo abducente e nervo vago.

03. A articulação umerorradial, no cotovelo, ocorre entre a cabeça do rádio e qual região do úmero?

- (A) Incisura troclear.
- (B) Tróclea.
- (C) Capítulo.
- (D) Epicôndilo lateral.
- (E) Epicôndilo medial.

04. A face superomedial do rim está normalmente em contato com a seguinte estrutura:

- (A) cólon transversos.
- (B) pâncreas.
- (C) fígado.
- (D) vesícula biliar.
- (E) glândula suprarrenal.

BIOQUÍMICA

05. Considere o texto a seguir referente aos parâmetros termodinâmicos que descrevem as trocas de energia que ocorrem nas reações químicas:

_____ expressa a quantidade de energia capaz de realizar trabalho durante uma reação à temperatura e pressão constantes. Quando uma reação ocorre com a liberação de energia livre e ΔG possui um valor negativo, a reação é chamada de _____. Nas reações _____, o sistema ganha energia livre, e ΔG é positivo.

(Princípios de Bioquímica de Lehninger. Adaptado)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) Energia livre de Gibbs ... exergônica ... endergônicas
- (B) Entalpia ... exergônica ... endergônicas
- (C) Entalpia ... exotérmica ... endotérmicas
- (D) Entropia ... exergônica ... endergônicas
- (E) Entropia ... endotérmica ... exotérmicas

06. Assinale a alternativa correta em relação às modificações pós-traducionais das proteínas de eucariotos.

- (A) O endereçamento das proteínas se dá por meio de uma sequência curta de aminoácidos denominada sequência-sinal.
- (B) As proteínas que são destinadas ao citosol têm sua via de direcionamento iniciada nas mitocôndrias.
- (C) A sequência-sinal é composta por uma cadeia de 4 a 8 aminoácidos que incluem vários resíduos básicos (Arg ou Lys) consecutivos.
- (D) Todas as proteínas são O-glicosiladas no retículo endoplasmático.
- (E) A sequência de localização nuclear é composta por uma cadeia de 10 a 15 resíduos de aminoácidos hidrofóbicos consecutivos presentes na porção amino-terminal.

07. A dislipidemia é uma alteração do perfil lipídico, que leva à formação de placas de ateroma com obstrução de vasos sanguíneos. Quanto ao tema, analise as afirmativas a seguir:

- I. A restrição dietética de gordura saturada auxilia na redução dos níveis do triglicerídeo sanguíneo.
- II. A gordura monoinsaturada reduz os níveis sanguíneos do colesterol total sem diminuir o HDL colesterol.
- III. Os ácidos graxos polinsaturados reduzem o colesterol total e o LDL colesterol sem induzir à peroxidação lipídica.
- IV. Pela semelhança estrutural com a gordura saturada, os ácidos graxos trans promovem elevação dos triglicerídeos sanguíneos e redução do HDL colesterol.

Estão corretas as afirmativas:

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

08. A análise de cariótipo traz informações sobre a constituição cromossômica de um indivíduo. No entanto, algumas alterações cromossômicas menores que o limite de resolução do exame não são corretamente identificadas e requerem outras metodologias de análise.

Uma síndrome genética que tem como causa uma alteração cromossômica indetectável na análise de cariótipo é a síndrome de

- (A) Down.
- (B) Klinefelter.
- (C) Turner.
- (D) Williams.
- (E) Edwards.

09. O câncer não é uma doença única; é um nome usado para descrever um processo de doença caracterizado pela proliferação celular descontrolada.

Assinale a alternativa correta em relação à base genética do câncer.

- (A) O desenvolvimento do câncer resulta de mutações em um ou mais genes que regulam o crescimento e a morte celular.
- (B) O câncer é uma doença genética e, portanto, hereditária, transmitida por meio de células somáticas e germinativas.
- (C) Os genes alterados no câncer, os oncogenes, são mais mutáveis que os outros genes do genoma.
- (D) No câncer familiar, os dois eventos mutacionais responsáveis pelo câncer são transmitidos aos descendentes de acordo com a hipótese de Knudson.
- (E) No linfoma de Burkitt, a ativação do oncogene ocorre pela $t(9;22)(q34;q31)$, dando origem ao cromossomo Filadélfia.

10. A hexosaminidase A é uma enzima lisossômica composta de duas subunidades. A subunidade α , codificada pelo gene HEXA, localizado no cromossomo 15, e a subunidade β , codificada pelo gene HEXB, localizado no cromossomo 5. Mutações no gene HEXA estão associadas à deficiência de hexosaminidase A, ao acúmulo de gangliosídeo GM2 e à consequente neurodegeneração progressiva.

Trata-se de um distúrbio com padrão de herança autosômica recessiva denominado

- (A) doença de Gaucher.
- (B) síndrome de Hurler.
- (C) doença de Tay-Sachs.
- (D) síndrome de Lesch-Nyhan.
- (E) síndrome de Maroteaux-Lamy.

EMBRIOLOGIA

11. A placenta é o local básico das trocas de nutrientes e gases entre a mãe e o feto. É um órgão feto-materno constituído por uma porção fetal e uma materna derivadas, respectivamente, do

- (A) saco amniótico e da decídua parietal.
- (B) saco vitelino e do endométrio.
- (C) saco coriônico e do endométrio.
- (D) âmnio e do miométrio.
- (E) saco vitelino e da decídua basal.

12. A fecundação é o início de uma nova vida. O zigoto é um novo ser que inicia seu desenvolvimento e dará origem ao embrião. Na primeira semana de vida, ocorrem a nidação e clivagem do zigoto e, na segunda semana, o blastocisto se implanta no endométrio uterino. Considerando essas duas semanas de vida do conceito, analise as afirmações:

- I. A fecundação por mais de um espermatozoide dará origem a um zigoto que vai se segmentar e formar gêmeos monozigóticos.
- II. Durante a clivagem, o zigoto origina novas células por mitoses e receberá a denominação de mórula e, posteriormente, blastocisto.
- III. O blastocisto é formado pelo trofoblasto, massa celular interna (embrioblasto) e cavidade blastocística. Massa celular interna e trofoblastos formarão o disco embrionário.
- IV. O sinciotrofoblasto, originado da massa celular interna, é uma massa celular que digere o endométrio promovendo a implantação.
- V. Na segunda semana, durante a implantação, a massa celular interna origina o disco embrionário trilaminar.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Somente as afirmações I e III estão corretas.
- (B) Somente as afirmações I e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmações IV e V estão corretas.
- (D) Todas as afirmações estão corretas.
- (E) Todas as afirmações estão **incorretas**.

HISTOLOGIA

13. A matriz extracelular varia em sua composição conforme as células presentes no tecido conjuntivo, além de proporcionar suporte estrutural a ele.

Sobre a matriz extracelular, é correto afirmar que

- (A) a degradação da matriz extracelular pouco interage com processos neoplásicos como metástases.
- (B) a matriz extracelular é de grande valia nas fases de proliferação, diferenciação e atividade funcional.
- (C) a interação entre células e matriz extracelular é insignificante em processos de inflamação e reepitelização tecidual.
- (D) as propriedades mecânicas do tecido conjuntivo, como a capacidade de resistir a tensão, compressão, extensibilidade, independe da participação da matriz extracelular.
- (E) a matriz extracelular é ausente no processo de reparo do tecido conjuntivo e pouco utilizado como alvo terapêutico.

14. Assinale a alternativa que apresente uma célula que não faz parte do sistema fagocitário mononuclear.

- (A) Neutrófilo.
- (B) Micróglia.
- (C) Célula de Langerhans.
- (D) Célula dendrítica.
- (E) Osteoclasto.

BIOLOGIA CELULAR

15. Uma das propriedades das membranas celulares é sua fluidez, que corresponde à livre movimentação de seus componentes. Assinale alternativa que apresenta um fator que **não** interfere na fluidez das membranas.

- (A) Temperatura.
- (B) Comprimento da cadeia dos ácidos graxos.
- (C) Grau de saturação da cadeia dos ácidos graxos.
- (D) Comprimento da cadeia das proteínas transmembrana.
- (E) Interações iônicas entre as cabeças polares dos fosfolípidos.

16. Em quadros clínicos de hipoglicemia, os nervos simpáticos liberam noradrenalina, que resulta no aumento dos níveis de AMPc no citosol dos hepatócitos. O AMPc aumenta e estimula a degradação do glicogênio e liberação de glicose na corrente sanguínea. Entretanto, nem todos os hepatócitos são inervados.

Em face do exposto, assinale a alternativa que apresenta o tipo de comunicação celular que se estabelece no parênquima hepático, que permite que todas as células hepáticas participem dessa atividade.

- (A) Sinalização via AMP cíclico.
- (B) Sinalização dependente de contato.
- (C) Sinalização parácrina.
- (D) Sinalização autócrina.
- (E) Junções tipo gap.

17. Assinale a alternativa que corresponde ao conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse à saúde.

- (A) Fiscalização ambiental.
- (B) Vigilância sanitária.
- (C) Vigilância de pessoas.
- (D) Vigilância epidemiológica.
- (E) Vigilância de doenças.

18. O coeficiente de letalidade de uma determinada doença infectocontagiosa é um indicador de

- (A) virulência.
- (B) mortalidade.
- (C) transmissibilidade.
- (D) infectividade.
- (E) contagiosidade.

BIOÉTICA

19. A enfermeira do plantão constatou que o médico prescreveu um medicamento em dose inadequada. Essa profissional resolveu administrar o medicamento ao paciente na dose adequada e não comentou a respeito disso com ninguém para não prejudicar o médico.

A conduta da enfermeira foi

- (A) ética, porque evitou danos ao paciente e demonstrou sua autonomia profissional.
- (B) não ética, porque alterou a dosagem sem consultar o responsável pela prescrição.
- (C) ética, porque evitou danos ao paciente e exposição do colega.
- (D) ética, porque não denunciou o colega, demonstrando lealdade à equipe.
- (E) não ética, porque o médico sempre precisa ser consultado sobre todas as doses prescritas.

20. Os transtornos alimentares são caracterizados por uma perturbação persistente na alimentação ou no comportamento relacionado à alimentação, que resulta no consumo ou na absorção alterada de alimentos, comprometendo significativamente a saúde, em seus aspectos biopsicossociais. Nesse contexto, considere os critérios do *Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais da American Psychiatric Association (DSM V)* a seguir:

- Restrição da ingesta calórica em relação às necessidades, levando a um peso corporal significativamente baixo no contexto de idade, gênero, trajetória do desenvolvimento e saúde física.
- Medo intenso de ganhar peso ou de engordar, ou comportamento persistente que interfere no ganho de peso, mesmo estando com peso significativamente baixo.
- Perturbação no modo como o próprio peso ou a forma corporal são vivenciados, com influência indevida do peso ou da forma corporal na autoavaliação, ou ausência persistente de reconhecimento da gravidade do baixo peso corporal atual.

Esses critérios diagnósticos descritos se referem a qual transtorno alimentar?

- (A) Pica.
- (B) Anorexia Nervosa.
- (C) Transtorno Alimentar Restritivo/Evitativo.
- (D) Transtorno de ruminação.
- (E) Bulimia Nervosa.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

