



PROCESSO SELETIVO VAGAS RESIDUAIS 2018



11

- ANATOMIA HUMANA**
- BIOQUÍMICA**
- REDAÇÃO**

INSTRUÇÕES

Para a realização das provas, você recebeu este Caderno de Questões, uma Folha de Respostas para as Provas I e II e uma Folha de Resposta destinada à Redação.

1. Caderno de Questões

- Verifique se este Caderno de Questões contém as seguintes provas:
Prova I: ANATOMIA HUMANA — Questões de 01 a 35
Prova II: BIOQUÍMICA — Questões de 36 a 70
Prova de REDAÇÃO
- Qualquer irregularidade constatada neste Caderno de Questões deve ser imediatamente comunicada ao fiscal de sala.
- Nas Provas I e II, você encontra apenas um tipo de questão: objetiva de proposição simples. Identifique a resposta correta, marcando na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

ATENÇÃO: Antes de fazer a marcação, avalie cuidadosamente sua resposta.

LEMBRE-SE:

- A resposta correta vale 1 (um), isto é, você **ganha** 1 (um) ponto.
- A resposta errada vale -0,5 (menos meio ponto), isto é, você **não ganha** o ponto e ainda **tem descontada**, em outra questão que você acertou, essa fração do ponto.
- A ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero). Você **não ganha nem perde** nada.

2. Folha de Respostas

- A Folha de Respostas das Provas I e II e a Folha de Resposta da Redação são pré-identificadas. Confira os dados registrados nos cabeçalhos e assine-os com caneta esferográfica de **TINTA PRETA**, sem ultrapassar o espaço próprio.
- **NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO SUJE, NÃO RASURE** ESSAS FOLHAS DE RESPOSTAS.
- Na Folha de Respostas destinada às Provas I e II, a marcação da resposta deve ser feita preenchendo-se o espaço correspondente com caneta esferográfica de **TINTA PRETA**. Não ultrapasse o espaço reservado para esse fim.

Exemplo de Marcação
na Folha de Respostas

01	<input type="checkbox"/>	F
02	<input checked="" type="checkbox"/>	V
03	<input checked="" type="checkbox"/>	V
04	<input type="checkbox"/>	F
05	<input checked="" type="checkbox"/>	V

- O tempo disponível para a realização das provas e o preenchimento das Folhas de Respostas é de 4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos.
-

ESTAS PROVAS DEVEM SER RESPONDIDAS PELOS CANDIDATOS AO SEGUINTE CURSO:

- FISIOTERAPIA

PROVA I — ANATOMIA HUMANA

QUESTÕES de 01 a 35

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **01** a **35**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um ponto); a resposta errada vale -0,5 (*menos* meio ponto); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 01

Todas as descrições do corpo humano são expressas em relação a uma posição anatômica, que se refere ao indivíduo em posição ereta, com a face e o olhar voltados para frente, os membros superiores estendidos, aplicados ao tronco e com as palmas das mãos voltadas para frente e os membros inferiores unidos, com os pés paralelos e os dedos dos pés voltados para frente.

Questão 02

Utilizando-se os termos de relação e comparação, é correto afirmar que o dedo mínimo está na região lateral da mão, o polegar está na região medial da mão, e as falanges são proximais em relação aos ossos do metacarpo.

Questão 03

Pronação e supinação são movimentos de rotação do antebraço, só que, no primeiro, o rádio gira medialmente em torno do seu eixo longitudinal e, no segundo, gira lateralmente em torno desse eixo.

Questão 04

O osso é uma forma rígida de tecido conjuntivo, irrigado por poucas artérias nutritivas, que suprem apenas a sua parte esponjosa.

Questão 05

A cabeça do úmero é esferóide e, por isso, realiza movimentos em torno dos eixos sagital, longitudinal e transversal.

Questão 06

A superposição dos forames vertebrais, na coluna vertebral, forma o canal vertebral, em que se aloja a medula espinal, e a união das incisuras vertebrais, lateralmente, forma os forames intervertebrais, em que transitam os nervos espinais.

Questão 07

As vértebras torácicas possuem processos articulares horizontalizados, permitindo a rotação entre as vértebras, mas dificultando a flexão lateral da coluna vertebral nessa região.

Questão 08

Ossos longos sofrem ossificação intramembranosa, ou seja, a partir de tecido conjuntivo fibroso.

Questão 09

A articulação do quadril é reforçada anterossuperiormente pelo ligamento iliofemoral, anteroinferiormente pelo ligamento pubofemoral e, posteriormente, pelo ligamento ísquiofemoral.

Questão 10

Os ligamentos colaterais do joelho limitam a hiperextensão dessa articulação, impedindo o deslocamento posterior do fêmur sobre a tibia.

Questão 11

A articulação do punho, do tipo sinovial condilar, tem como superfícies articulares a extremidade distal do rádio e a fileira proximal dos ossos do carpo, de modo que sua cápsula é reforçada por ligamentos radiocarpais e colaterais.

Questão 12

As articulações costovertebrais e costotransversárias são fibrosas, e, por isso, os movimentos de "braço de bomba" e "alça de balde" das costelas são garantidos pelas articulações costochondrais.

Questão 13

O músculo reto do abdome é poligástrico e possui interseções tendíneas entre seus ventres musculares.

Questão 14

O músculo bíceps braquial origina-se no processo coracoide e na face anterior do úmero, insere-se no processo coronoide da ulna e realiza flexão e pronação do antebraço.

Questão 15

Os músculos intercostais externos elevam as costelas na inspiração, e os intercostais internos abaixam as costelas na expiração.

Questão 16

A célula do tecido muscular é a fibra muscular, e a ligação de uma terminação nervosa motora com a fibra muscular forma a junção neuromuscular.

Questão 17

O trígono femoral, localizado na região anterior da coxa, é limitado superiormente pelo ligamento inguinal, medialmente, pelo músculo adutor longo e lateralmente, pelo músculo sartório.

Questão 18

Os músculos papilares são encontrados apenas no ventrículo direito e servem para fixação das cordas tendíneas e válvulas.

Questão 19

As artérias coronárias são ramos diretos do arco da aorta.

Questão 20

A veia cava inferior inicia-se na cavidade abdominal, pela união das veias ilíacas comuns.

Questão 21

O átrio esquerdo do coração recebe sangue venoso do corpo, trazido pelas veias cavas superior e inferior e o ventrículo direito bombeia o sangue arterial para a aorta.

Questão 22

A traqueia é predominantemente cartilaginosa e rígida, com alguns ligamentos que lhe conferem pequena elasticidade.

Questão 23

Na laringe, entre as cartilagens tireóidea e cricóidea está a membrana cricotireóidea, que pode ser perfurada, em procedimento de emergência, para desobstrução respiratória.

Questão 24

A pleura é uma membrana serosa vestigial, que serve para separar os lobos pulmonares.

Questão 25

A artéria pulmonar, em cada pulmão, se ramifica até formar um plexo capilar na parede dos sacos alveolares e nos alvéolos, em que ocorre a troca de oxigênio e dióxido de carbono, e desses capilares pulmonares se originam as veias pulmonares, que drenam o sangue oxigenado ao coração.

Questão 26

O esôfago realiza movimentos peristálticos, para conduzir o bolo alimentar e produz secreção para a digestão de carboidratos.

Questão 27

A irrigação das vísceras do sistema digestório ocorre pelas artérias mesentéricas, ramos diretos da aorta, e a drenagem venosa, pelas veias mesentéricas, que desembocam diretamente na veia cava inferior.

Questão 28

No estômago, ocorre armazenamento do bolo alimentar, mistura com o suco gástrico, digestão de proteínas e propulsão do quimo em direção ao duodeno.

Questão 29

O fígado e o pâncreas são glândulas exócrinas, pois lançam suas secreções, por meio de ductos, no duodeno.

Questão 30

Internamente, o rim possui o córtex, em que estão as pirâmides renais e a medula, onde estão os cálices menores e maiores.

Questão 31

As paredes da bexiga são formadas pelo músculo detrusor, e, no colo da bexiga masculina, fibras desse músculo formam o esfíncter interno da uretra.

Questão 32

Os ureteres passam, obliquamente, através da parede muscular da bexiga, em direção inferomedial, de modo que essa passagem oblíqua evita o refluxo de urina quando a bexiga se enche.

Questão 33

A artéria uterina é curta e tem pequeno calibre, por isso, a irrigação do útero gravídico pode ser incompleta.

Questão 34

Anteversão é a inclinação anterior do útero em relação à vagina, e anteflexão é inclinação anterior do corpo do útero em relação ao colo.

Questão 35

Os testículos são irrigados pelas artérias testiculares, que fazem parte do funículo espermático.

PROVA II — BIOQUÍMICA

QUESTÕES de 36 a 70

INSTRUÇÃO:

Para cada questão, de **36 a 70**, marque na coluna correspondente da Folha de Respostas:

V, se a proposição é verdadeira;

F, se a proposição é falsa.

A resposta correta vale 1 (um ponto); a resposta errada vale -0,5 (*menos meio ponto*); a ausência de marcação e a marcação dupla ou inadequada valem 0 (zero).

Questão 36

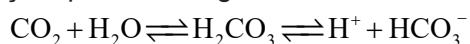
O conceito de pH foi desenvolvido para descrever o caráter ácido ou básico de soluções aquosas e seu valor varia inversamente com a concentração de íons H^+ livres na solução, sendo, portanto, uma solução ácida a que apresentar $pH < 7,0$ e básica aquela com $pH > 7,0$.

Questão 37

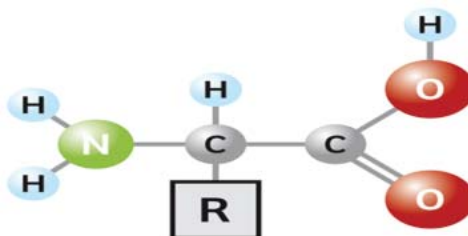
Nos organismos vivos o controle do pH é essencial à manutenção da vida, já que proteínas e enzimas dependem do equilíbrio do pH para exercerem suas atividades biológicas e esse equilíbrio pode ser obtido pela presença de soluções-tampão, responsáveis por manter o pH do meio quando ocorre a adição de pequenas quantidades de ácidos ou bases fortes.

Questão 38

Na saliva e na corrente sanguínea dos seres humanos, pode-se encontrar o mesmo sistema-tampão ou solução-tampão, formado por um ácido fraco (o ácido carbônico) e sua base conjugada (o bicarbonato), representado pela equação química a seguir

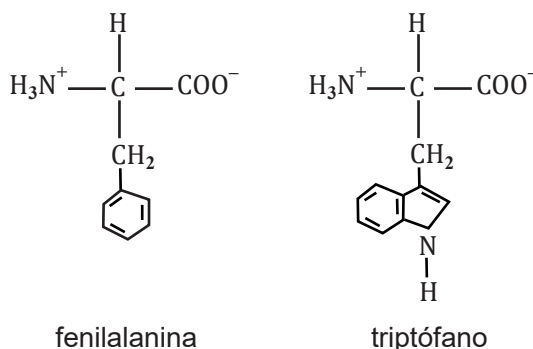


Questão 39



A imagem representa a fórmula geral dos aminoácidos, evidenciando a presença do grupamento alfa-carboxílico, de caráter básico, do grupamento alfa-amino, de caráter ácido, e do grupamento R lateral, de caráter neutro.

Questão 40



fenilalanina

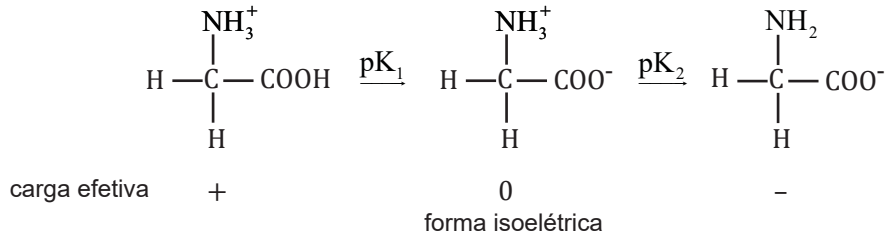
triptófano

Os aminoácidos fenilalanina e triptófano, por apresentarem anéis aromáticos em suas estruturas, possuem características apolares em $pH=7,0$, sendo considerados, portanto, aminoácidos hidrofóbicos.

Questão 41

Os aminoácidos prolina e hidroxiprolina são importantes na formação da estrutura do colágeno, proteína abundante no tecido conjuntivo, seja em cartilagens, ligamentos, tendões e ossos.

Questão 42



Na figura, é possível observar a ionização de um aminoácido conforme a variação do pH do meio onde ele se encontra, considerando que, em pH básico, a forma catiônica do aminoácido será a predominante, enquanto, em pH ácido, a forma aniônica prevalece e, em pH igual a pI (ponto isoelétrico), o aminoácido não irá migrar quando for submetido a um campo elétrico.

Questão 43

As proteínas fibrosas são abundantes em diferentes tipos de tecidos no organismo humano e se caracterizam por sua elevada solubilidade em água, em geral apresentando estrutura secundária, predominantemente, em folha beta-pregueada.

Questão 44

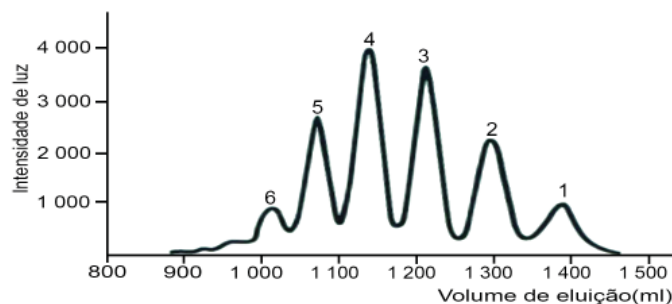
O nível estrutural secundário de uma proteína é dependente do nível primário no qual os aminoácidos, que a constituem, se unem, por ligação covalente, entre o grupo alfa-carboxílico de um deles e o grupo alfa-amino de outro, e a sequência deles é estabilizada pela formação de ligações ou pontes de hidrogênio entre o grupo alfa-amino de um e a hidroxila do grupo R do outro.

Questão 45

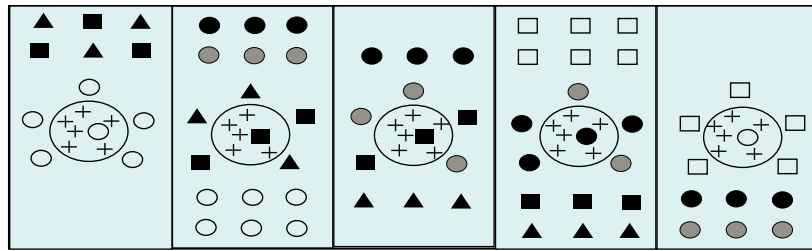
O processo de desnaturação de uma proteína corresponde à desorganização da sua estrutura terciária sem o rompimento das ligações peptídicas, que pode ser reversível ou não, embora afete a sua atividade biológica.

Questão 46

As proteínas 1, 2, 3, 4, 5 e 6 foram submetidas à separação em coluna de gel filtração ou de exclusão molecular e o gráfico representa a ordem em que elas foram eluídas da coluna, mostrando que a ordem de volume molecular decrescente entre elas é 1>2>3>4>5>6.

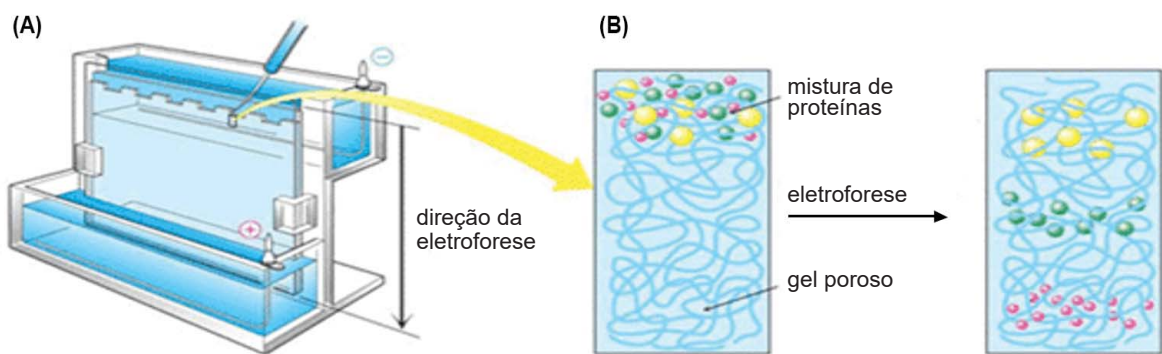


Questão 47



A figura representa a eluição de proteínas utilizando um método de separação baseado na carga líquida das moléculas que serão eluídas na ordem inversa da sua interação com as cargas presentes na superfície da resina que compõe a fase estacionária do processo.

Questão 48



A eletroforese em gel de poliacrilamida é um método de separação de proteínas baseado na relação carga/massa, em que as moléculas se deslocam por ação de um campo elétrico no sentido do polo negativo para o positivo, e as proteínas menores vão se deslocar mais do que as maiores.

Questão 49

As enzimas podem ser classificadas pelo tipo de reação química que catalisam, assim, hidrolases são aquelas envolvidas em reações com a quebra de ligações covalentes e a entrada de uma molécula de água na estrutura dos substratos.

Questão 50

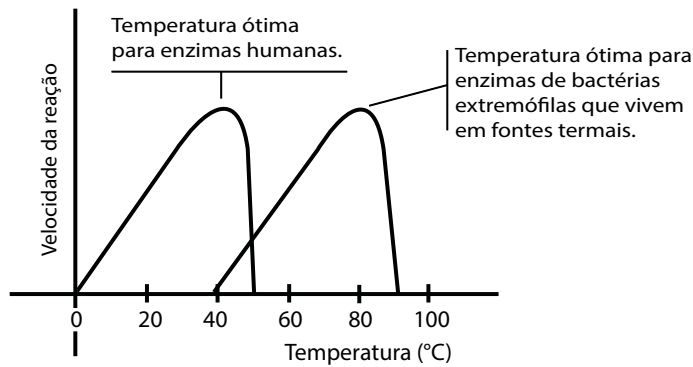


A figura representa o papel das enzimas nas reações químicas do metabolismo celular, ilustrando o caminho facilitado pela enzima, aumentando a energia de ativação do processo, fazendo com que a velocidade da reação seja maior em presença dessa classe especial de proteínas.

Questão 51

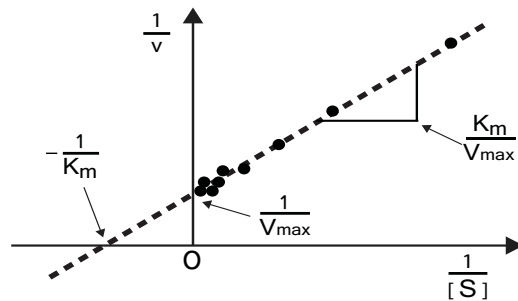
Uma apoenzima resulta da ligação entre uma holoenzima e seu cofator, que pode ser uma coenzima ou um íon metálico, sem o qual a enzima não poderá exercer sua atividade biológica de transformação do substrato em produto.

Questão 52



A temperatura ótima de uma reação enzimática corresponde ao ponto de velocidade máxima de transformação do substrato em produto, já que, abaixo desse valor, a energia cinética das moléculas reagentes é diminuída e, acima desse valor, a enzima sofre desnaturação, dificultando sua ação.

QUESTÕES 53 e 54



Questão 53

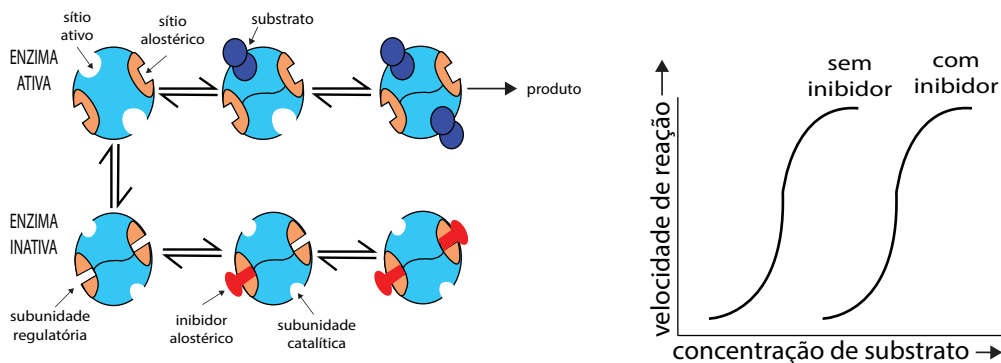
A figura é a representação gráfica da equação, descrita por Michaelis-Menten para explicar a cinética de reações enzimáticas envolvendo um substrato, dada por

$$v = \frac{v_{max} [S]}{[S] + K_m}$$

Questão 54

No gráfico, o valor da interseção entre a reta e o eixo horizontal, $\frac{1}{[S]}$, informa o grau de especificidade da enzima em relação ao substrato, determinando K_m que é igual à concentração de substrato necessária para alcançar a metade da velocidade máxima da reação enzimática.

Questão 55



O esquema representa uma reação enzimática em presença de um inibidor alostérico que, ao se ligar a um sítio diferente do centro catalítico da enzima, modifica sua conformação, impedindo a ligação do substrato e a consequente formação do produto de forma irreversível.

Questão 56

Os carboidratos — hidratos de carbono também chamados de açúcares ou sacarídeos — são as biomoléculas mais abundantes na natureza e são definidos pela sua composição química característica: carbono, hidrogênio e oxigênio, embora algumas vezes possam apresentar nitrogênio, fósforo ou enxofre em suas moléculas.

Questão 57

Os monossacarídeos são os carboidratos mais simples, compostos por aldeídos ou cetonas, contendo grupos hidroxila na molécula, que possui de três a sete átomos de carbono e, quando possui mais de cinco átomos de carbono, ocorre ciclização na estrutura química através da reação entre a carbonila e uma das hidroxilas.

Questão 58

Os monossacarídeos podem ser classificados de acordo com a natureza química de seus grupos carbonila — álcool, cetona, aldeído, ácido — e o número de átomos de carbono em que há trioses, tetroses, pentoses e assim sucessivamente, sendo, pois, compostos incolores, sólidos cristalinos, insolúveis em água e possuindo a maior parte deles sabor doce.

Questão 59

Grande parte dos carboidratos podem ser oxidados por íons cúpricos, Cu^{2+} , e férricos Fe^{3+} , apresentando, portanto, poder redutor, propriedade que pode ser usada para testar a presença desses componentes em uma solução.

Questão 60

Os três polissacarídeos mais conhecidos dos seres vivos são amido, glicogênio e celulose, todos compostos por unidades de glicose com diferenças estruturais que tornam a celulose solúvel em água, enquanto o amido e o glicogênio são insolúveis e não possuem sabor doce.

Questão 61

Nas mucopolissacarídeos, doenças causadas por erro inato no metabolismo humano, ocorre o acúmulo de glicosaminoglicanos, que são polissacarídeos lineares formados pela repetição de resíduos de dissacarídeo de ácidos urônicos e de N-acetilglucosamina ou N-acetilgalactosamina, presentes na matriz extracelular.

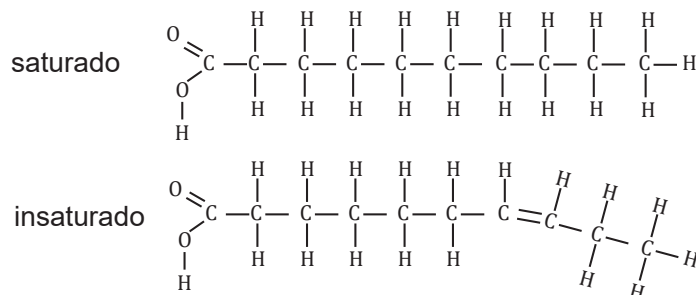
Questão 62

Os cerebrosídeos são ceramidas cujas cabeças apolares consistem em um único resíduo de açúcar e possuem grupo fosfato, sendo, portanto, iônicos, enquanto os gangliosídeos são ceramidas ligadas a oligossacarídeos que incluem, pelo menos, um resíduo de ácido siálico.

Questão 63

Em seres humanos, já foram identificados 60 tipos diferentes de esfingolípídeos em membranas celulares, os quais são especialmente proeminentes em membranas de neurônios — bainha de mielina —, sendo uma classe de moléculas de lípidios que contém esfingosina, um amino álcool orgânico alifático, que tem a função de ser o local de reconhecimento na superfície celular.

Questão 64



Os ácidos graxos são os lípidios mais simples, compostos por um grupamento polar carboxílico na extremidade de uma longa cadeia carbonada — que pode ser saturada, contendo apenas ligações simples, ou insaturada com ligações duplas — e apresentam um caráter anfipático.

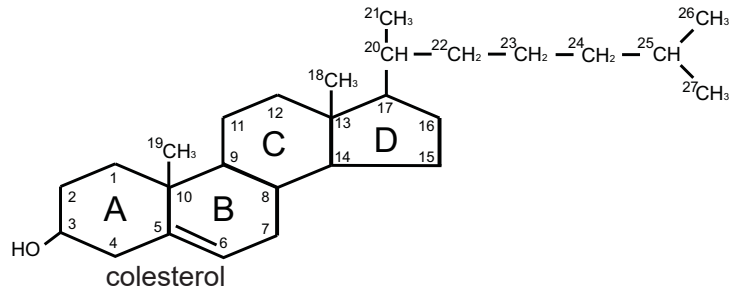
Questão 65

Os lipídios possuem quatro funções básicas nos organismos: fornecimento de energia para as células, composição estrutural das membranas celulares, atuação como isolantes térmicos e como precursores de hormônios.

Questão 66

Os triacilgliceróis são lipídios formados pela ligação de duas moléculas de ácidos graxos com o glicerol, que é um tri-álcool de três carbonos através de ligações do tipo éster, tornando-se absolutamente hidrofílicos e com a função de reserva de energia, sendo armazenados, principalmente, nas células do tecido adiposo.

Questão 67

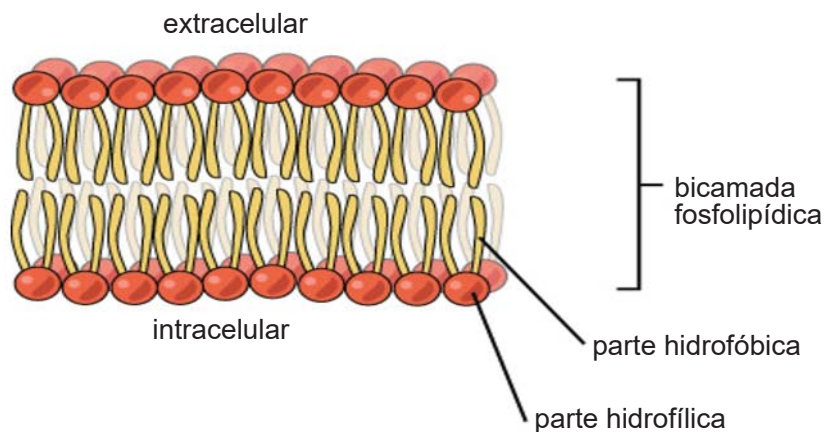


O colesterol é o precursor metabólico dos hormônios sexuais, dos glicocorticoides, dos mineralocorticoides, dos ácidos e dos sais biliares e vitamina D, ao ser esterificado a cadeias longas de hidrocarbonetos formando ésteres de colesterol, os quais são totalmente hidrofílicos e passam a fazer parte da constituição das membranas biológicas.

Questão 68

As lipoproteínas são associações entre proteínas e lipídios, encontradas na corrente sanguínea as quais têm como função transportar os lipídios no plasma e regular o seu metabolismo, cuja fração lipídica é muito variável, dando origem a HDL, IDL, LDL e VLDL.

Questão 69



A presença de fosfolipídios nas membranas celulares, por suas características de polaridade, permite que eles atravessem da superfície extracelular para a intracelular e vice-versa, em um movimento espontâneo denominado de “flip flop”, com probabilidade maior de ocorrer do que se deslocar lateralmente, ao longo da bicamada lipídica.

Questão 70

Os glicocorticoides são lipídios esteroides que, por suas características moleculares, podem atravessar a membrana plasmática das células dos tecidos-alvo e, no citoplasma, se ligarem aos seus receptores para, em seguida, atravessar a membrana nuclear, a fim de ativar genes responsáveis pela formação de proteínas como resposta à sua ação biológica.

PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES:

- Escreva sua Redação com caneta de tinta AZUL ou PRETA, de forma clara e legível.
- Caso utilize letra de imprensa, destaque as iniciais maiúsculas.
- O rascunho deve ser feito no local apropriado do Caderno de Questões.
- Na Folha de Resposta, utilize apenas o espaço a ela destinado.
- Será atribuída a pontuação ZERO à Redação que

- se afastar do tema proposto;
- for apresentada em forma de verso;
- for assinada fora do local apropriado;
- apresentar qualquer sinal que, de alguma forma, possibilite a identificação do candidato;
- for escrita a lápis, em parte ou na sua totalidade;
- apresentar texto incompreensível ou letra ilegível.

Os textos a seguir devem servir como ponto de partida para a sua Redação.

- O Brasil é hoje o país com o maior número de homicídios do mundo. Em 2016, foram 61.283 mortes – total próximo da média anual de vítimas fatais da guerra civil da Síria.
A taxa média brasileira de homicídios por grupo de 100 mil habitantes não é menos assustadora – chegou a 29,7 no ano passado, praticamente o triplo do padrão considerado aceitável no mundo (10).
Num país atravessado por desequilíbrios regionais, os índices variam, muitas vezes, de maneira brusca, de estado para estado.
Enquanto o estado de São Paulo mantém uma taxa em torno de 10 homicídios por 100 mil habitantes, em Sergipe, no outro extremo, saltou-se de 43, em 2013, para espantosos 64 mortes por 100 mil pessoas em 2016.
Não são menos inquietantes os índices de roubos, furtos, latrocínios e crimes contra a dignidade sexual, que contribuem para fomentar a sensação de insegurança disseminada nas cidades brasileiras.

GONÇALVES, M. A. Brasil erra no combate ao crime e dá margem a propostas enganosas. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 21 abr. 2018. Caderno Segurança Pública, p. 1.

- O artigo 144 da Constituição de 1988 descreve as instituições envolvidas na segurança pública e prevê a elaboração de uma lei que “disciplinará a organização e o funcionamento dos órgãos responsáveis de maneira a garantir a eficiência de suas atividades”. Trinta anos depois, essa legislação ainda não existe.
Ao contrário de outros direitos sociais consagrados na Carta – como educação e saúde, em que o governo federal tem papel central e regulador –, a segurança pública tem menor presença da União. Só recentemente foi criado um ministério para o setor.

MENA, F. Com taxas explosivas, país naufraga na ineficiência e na descoordenação. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 21 de abr. 2018. Caderno Segurança Pública, p. 2.

- SÃO PAULO – As 61.283 mortes violentas ocorridas em 2016 no Brasil encerram algumas assimetrias importantes: a maioria das vítimas são homens (92%), negros (74,5%) e jovens (53% entre 15 e 29 anos).
Segundo o Atlas da Violência 2017, publicado pelo Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada) e pelo Fórum Brasileiro de Segurança Pública, as mortes violentas no país subiram 10,2% entre 2005 e 2015. Mas, entre pessoas de 15 a 29 anos, a alta foi de 17,2%.
Desde 1980, os mortos são jovens cada vez mais jovens. O pico da idade média das vítimas

diminuiu, desde então, de 25 anos para 21 anos.

Um dos fatores que explicam esse declínio é o descompromisso de governos com políticas eficazes e apoiadas em evidências científicas, segundo Daniel Cerqueira, doutor em economia pela PUC-RJ e especialista em violência.

Para ele, falhas na implementação do Estatuto do Desarmamento e a proliferação das drogas em cidades médias e pequenas, nos anos 2000, colaboraram para a queda da idade média das vítimas.

Na clivagem por cor da pele, salta aos olhos o fato de que os negros e pardos (53,6% da população) correspondam a três de cada quatro pessoas assassinadas em 2016. Os que se declaram brancos (45,5% dos brasileiros) foram vítimas em 25% dos casos.

Mais pobre e menos escolarizada, essa fatia dos brasileiros ainda vive, em grande parte, marginalizada, com poucas oportunidades de ascensão social e exposta ao cotidiano de violência das periferias.

GREGÓRIO, R. Homens Negros e jovens são os que mais morrem e os que mais matam. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 21 abr. 2018. Caderno de Segurança Pública, p. 3.

PROPOSTA

Baseando-se nas ideias dos fragmentos motivadores, escreva, na norma-padrão da língua portuguesa, um **texto dissertativo-argumentativo**, apresentando justificativas que apoiem sua opinião a respeito do seguinte recorte temático:

A realidade brasileira atual evidencia a ausência de políticas eficazes para prover a segurança dos cidadãos.

RASCUNHO

RASCUNHO



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PROGRAD/COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO
Rua Padre Feijó, 49 – Canela
Cep. 40110-170 – Salvador/BA
Telefax (71) 3283-7820 – E-mail: vagasresiduais@ufba.br
Site: www.vagasresiduais.ufba.br