

NOME:

DOCUMENTO:

INSC:

CARTEIRA:

VAGA:

LOCAL:

SEQUENCIAL:

SALA:

ASSINATURA DO CANDIDATO

**TRANSFERÊNCIA 2024/1**  
*Paraíso do Tocantins*

**MEDICINA**

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Confira todos seus dados pessoais.
- φ Verifique se o Tipo de Prova é o mesmo constante no Cartão de Identificação.
- φ Os candidatos deverão manter as suas orelhas visíveis à observação dos fiscais.
- φ Desligue o celular e outros aparelhos. Acondicione no envelope plástico de segurança todos seus aparelhos eletrônicos, inclusive relógio.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- φ Este **Caderno de Questões** contém **25 (vinte e cinco) questões objetivas**.
- φ A prova terá duração de **3 horas**.  
O tempo mínimo de permanência na sala (tempo de sigilo) é de **1 hora**.
- φ Ao término da prova, entregue ao Fiscal este Caderno de Questões completo, as Folhas de Respostas e Ficha de Identificação assinadas e com a digital coletada nos espaços indicados.
- φ Os 3 (três) últimos candidatos sairão simultaneamente da sala.
- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG e caneta de material transparente.
- φ Para a realização da prova, não será admitido o uso de qualquer outra folha de papel além das recebidas.
- φ Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre estes documentos.
- φ Os campos reservados para rascunho são de preenchimento facultativo e não serão considerados para avaliação.

**FOLHA DE RESPOSTAS**

- φ Você deve assinar a Folha de Respostas da Prova Objetiva. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura. A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva, utilize caneta esferográfica azul ou preta, fabricada em material transparente.
- φ Na Folha de Respostas, acima da Questão 1, assinale o tipo de prova correspondente ao seu Caderno de Questões.
- φ Você deve assinalar na Folha de Respostas da Prova Objetiva somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha a alternativa conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO

**QUALQUER DÚVIDA, FALE EXCLUSIVAMENTE COM O FISCAL DE SALA.****BOA PROVA!****IPEFAE**

## PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

### Q. 01

Qual é o nome dado para a formatação básica de trabalhos pré-textuais, textuais e o pós-textuais de seus trabalhos científicos, como monografia, dissertação, teses, entre outros.

- (A) ABNT.
- (B) Vancouver.
- (C) APA.
- (D) AMA

## FUNDAMENTOS INTEGRADORES I

### FORMAÇÃO HUMANA I

### Q. 02

O etnocentrismo é uma atitude na qual um grupo ou sociedade julga e avalia, com base em seus próprios valores, crenças e costumes, culturas diversas, considerando-as estranhas ou inferiores. Qual das alternativas apresenta uma forma de pensamento crítica ao etnocentrismo?

- (A) O imperialismo, que consiste na defesa de uma perspectiva expansionista de domínio territorial, cultural e econômico de uma nação sobre outra.
- (B) O evolucionismo cultural, que promove a crença no desenvolvimento dos diferentes grupos humanos a partir de estágios mais primitivos até alcançar etapas mais avançadas de civilização.
- (C) O relativismo cultural, que afirma que uma cultura é tão válida como outra qualquer, por ser uma experiência diversa que o ser social faz de sua humanidade.
- (D) O positivismo cultural, que assume um ideal de cultura edificada sobre valores morais objetivos e verdadeiros, depurados pelo conhecimento científico.

### Q. 03

Após um período de intenso e acelerado desenvolvimento no campo das ciências biomédicas, a criação de possibilidades inéditas de intervenção no ser humano impulsionou o surgimento da bioética, de forma a consolidar a união do pensamento sobre os fatos biológicos e os valores éticos relacionados aos cuidados com a saúde. Nesse domínio, embora a dignidade humana seja sempre tratada como um fundamento básico, os princípios bioéticos apresentam considerações morais diversas que, por vezes, evidenciam conflitos internos. Assinale a alternativa que apresenta um tópico próprio da bioética.

- (A) Teste ANOVA
- (B) Origem da vida
- (C) Natureza do bem e do mal
- (D) Eutanásia

### INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE, SERVIÇO E COMUNIDADE I

### Q. 04

A educação e o conhecimento são bens públicos e direitos humanos essenciais e, portanto, devem pautar-se pelo compromisso em preservar sua qualidade, relevância científica e valor social. Dessa forma, além de produzir pesquisas avançadas, a universidade apresenta papel preponderante para a construção de uma sociedade mais justa e igualitária. Qual é o fundamento que viabiliza a atuação universitária vinculada ao seu contexto social?

- (A) Autonomia didático-científica, administrativa, financeira e patrimonial.
- (B) Plano de decênio plurianual
- (C) Eleições abertas à comunidade
- (D) Liberdade, igualdade e fraternidade

### EDUCAÇÃO EM SAÚDE

### Q. 05

A Organização Mundial de Saúde (2022) alerta que o suicídio é uma das principais causas de morte entre jovens e adultos, com cerca de 700.000 pessoas cometendo suicídio a cada ano. Diante disso, torna-se crucial discutir a prevenção do suicídio e buscar formas de auxiliar comunidades a gerenciar esse desafio. Sabe-se, no entanto, que as ações preventivas nem sempre são suficientes, especialmente quando a falta de recursos e informações sobre o assunto dificultam o trabalho, falta de preparo dos profissionais de saúde em atender este público, além do estigma e o preconceito em relação à saúde mental que continuam sendo barreiras a serem superadas para que se estabeleça diálogos sobre o suicídio em busca por soluções preventivas eficazes. Diante do enunciado, assinale a alternativa INCORRETA sobre a conduta do médico na prevenção ao suicídio.

- (A) Trabalhar em parceria. desenvolver e manter relações de trabalho construtivas com usuários, cuidadores, famílias, colegas, pessoas leigas e redes comunitárias mais amplas.
- (B) Respeitar a diversidade e trabalhar em parceria com usuários, cuidadores, familiares e colegas para prover cuidado e intervenções que não façam apenas uma diferença positiva, mas fazê-lo de forma a respeitar e valorizar a diversidade, incluindo idade, raça, cultura, incapacidade, gênero, espiritualidade e sexualidade.
- (C) Trabalhar eticamente, aceitar os direitos e expectativas dos usuários e de suas famílias, e reconhecer os diferenciais de poder, minimizando-os sempre que possível, prover tratamentos e cuidado que sejam justificáveis para os usuários e cuidadores dentro dos limites prescritos pelos códigos de ética nacional (profissional), legal e local.
- (D) Oferecer cuidado centrado apenas na família do usuário, visto que é ela quem cuida e deveria dar atenção a seu familiar com ideiação suicida.

## PROCESSOS BIOLÓGICOS I - B

### BIOQUÍMICA BÁSICA

### Q. 06

O organismo humano é movido a reações químicas a todo momento, as quais compõem as diversas rotas metabólicas.

Dentre essas reações do nosso metabolismo, podemos citar as rotas catabólicas e as anabólicas. Considerando apenas as rotas catabólicas, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que indique a(s) afirmativa(s) verdadeira(s).

- I- O processo denominado de respiração celular que se deve em grande parte às mitocôndrias é um exemplo deste tipo dessa rota.
- II- Essa rota é ativada quando ocorre a síntese proteica, a qual requer energia para produzir proteínas a partir dos aminoácidos.
- III- Essa rota é utilizada para liberar energia para a realização de trabalho na célula como por exemplo movimento de cílios e flagelos e o transporte ativo através da membrana.
- (A) I, apenas.  
 (B) II, apenas.  
 (C) I e III.  
 (D) I, II e III.

### Q. 07

As enzimas são proteínas que atuam como catalisadores biológicos e são essenciais para a vida humana. Sabe-se que fatores como temperatura, pH e concentração dos reagentes podem alterar a atividade enzimática. De todo modo, as enzimas aceleram as reações por promoverem a diminuição do(a):

- (A) Entalpia de reação.  
 (B) Energia de ligação entre os reagentes.  
 (C) Equilíbrio da reação.  
 (D) Energia de ativação.

### EMBRIOLOGIA

### Q. 08

Para que de fato a fecundação e geração de um novo ser humano aconteça, é necessário que ocorra uma série de eventos antecessores e sucessores à fecundação, dentre os quais podemos citar: gametogênese feminina, fecundação, copulação, nidação e gestação. Estes eventos ocorrem, respectivamente, nos seguintes locais:

- (A) Ovário, tuba uterina, vagina, útero e útero.  
 (B) Ovário, tuba uterina, vagina, tuba uterina e útero.  
 (C) Útero, tuba uterina, vagina, ovário e útero.  
 (D) Ovário, útero, vagina, tuba uterina e útero.

### Q. 09

Segundo Moore *et al.* (p. 1, 2021),

*“O desenvolvimento humano começa na fertilização, quando um oócito (óvulo) de uma mulher é fertilizado por um espermatozoide de um homem e se torna um zigoto unicelular. O desenvolvimento envolve muitas mudanças que transformam o zigoto em um ser humano multicelular. A embriologia se preocupa com a origem e o desenvolvimento de um ser humano desde o zigoto até o nascimento.”*

O ramo da ciência médica que se dedica ao estudo do desenvolvimento anormal humano é chamado de:

- (A) Organogênese.  
 (B) Teratologia.  
 (C) Morfogênese.

- (D) Oncologia.

### BIOLOGIA CELULAR

### Q. 10

O núcleo das células compreende um compartimento altamente organizado e coordenado para que ocorra um bom funcionamento de toda a maquinaria celular. Com relação ao núcleo celular e seus componentes, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A cromatina corresponde à associação entre DNA e a proteínas ácidas, chamadas histonas.  
 ( ) Devido ao próprio DNA que fica armazenado dentro do núcleo eucariótico, o núcleo apenas exporta proteínas ao citoplasma por meio dos chamados complexos de poro.  
 ( ) O envoltório nuclear é formado por duas membranas celulares: uma interna que pode se associar à heterocromatina e uma externa que pode se associar à ribossomos.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.  
 (B) V, F e V.  
 (C) F, F e V.  
 (D) V, F e F.

### Q. 11

Devido à natureza pluricelular do organismo humano, dependemos constantemente de renovação celular, o que é garantido muitas vezes por um tipo de divisão celular denominada mitose. A medula óssea, por exemplo, é um local onde ocorrem muitas mitoses ao mesmo tempo a fim de renovar nossas células sanguíneas. A respeito desse processo, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) A mitose é um tipo de divisão celular que possibilita a manutenção da ploidia no núcleo das células somáticas durante toda vida do indivíduo.  
 (B) A mitose compreende uma série consecutiva de fases conhecidas como prófase, prometáfase, metáfase, anáfase, telófase e citocinese que resulta em 2 células-filhas.  
 (C) Durante a prófase I, ocorre o desaparecimento do envoltório nuclear e a recombinação gênica, também chamada de *crossing over*.  
 (D) Na anáfase, as cromátides-irmãs se separam e cada uma se dirige para polos opostos da célula. Qualquer erro não identificado pela célula durante este processo pode resultar em síndromes e até mesmo em tumores.

## FORMAÇÃO DE PRÁTICA MÉDICA I

### REDE ATENÇÃO SUS

### Q. 12

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial,

por meio da Atenção Primária, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país. Com a sua criação, o SUS proporcionou o acesso universal ao sistema público de saúde, sem discriminação. A atenção integral à saúde, e não somente aos cuidados assistenciais, passou a ser um direito de todos os brasileiros, desde a gestação e por toda a vida, com foco na saúde com qualidade de vida, visando a prevenção e a promoção da saúde. Correlacione a primeira coluna com a segunda sobre os princípios do SUS.

	( )	O objetivo desse princípio é diminuir desigualdades. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços, as pessoas não são iguais e, por isso, têm necessidades distintas.
(1) Equidade	( )	A saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar este direito, sendo que o acesso às ações e serviços deve ser garantido a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação ou outras características sociais ou pessoais.
(2) Integralidade	( )	Este princípio considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades. Para isso, é importante a integração de ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação.
(3) Universalização		

Assinale a alternativa que possui a sequência, de cima para baixo, correta.

- (A) 2,1,3.  
(B) 3,2,1.  
(C) 1,3,2.  
(D) 1,2,3.

### Q. 13

Segundo a Portaria no 648, de 28 de março de 2006, do Ministério da Saúde, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes e normas para a organização da Atenção Básica para o Programa Saúde da Família (PSF) e o Programa Agentes Comunitários de Saúde (PACS), são diversas as atribuições mínimas específicas para o profissional médico dentro do Programa Saúde da Família e cabe ao gestor municipal ampliá-las, de acordo com as especificidades locais. De acordo com a função do médico na atenção básica, assinale a alternativa correta.

- I- Realizar assistência integral (promoção e proteção da saúde, prevenção de agravos, diagnóstico, tratamento, reabilitação e manutenção da saúde) aos indivíduos e famílias em todas as fases do desenvolvimento humano: infância, adolescência, idade adulta e terceira idade;
- II- Realizar consultas clínicas e procedimentos na USF e, quando indicado ou necessário, no domicílio e/ou nos demais espaços comunitários (escolas, associações etc);
- III- Realizar atividades de demanda espontânea e programada em clínica médica, pediatria, gineco-obstetrícia, cirurgias ambulatoriais, pequenas urgências

clínico-cirúrgicas e procedimentos para fins de diagnósticos;

IV- Planejar, gerenciar, coordenar e avaliar as ações desenvolvidas pelos Agentes Comunitários de Saúde.

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

### Q. 14

A atenção domiciliar (AD) é a forma de atenção à saúde oferecida na moradia do paciente e caracterizada por um conjunto de ações de promoção à saúde, prevenção e tratamento de doenças e reabilitação, com garantia da continuidade do cuidado e integrada à Rede de Atenção à Saúde. Com abordagens diferenciadas, esse tipo de serviço está disponível no Sistema Único de Saúde (SUS) e é oferecido de acordo com a necessidade do paciente, a partir do atendimento de diferentes equipes. Quando o paciente precisa ser visitado com menos frequência, por exemplo, uma vez por mês, e já está mais estável, este cuidado pode ser realizado pela equipe de Saúde da Família/Atenção Básica de sua referência. Já os casos de maior complexidade estes devem ser acompanhados por quais equipes?

- (A) Serviços de Atenção Domiciliar (SAD) – Melhor em Casa.  
(B) Equipes Multiprofissional de Atenção Domiciliar (EMAD).  
(C) Equipes Multiprofissional de Atenção de Apoio (EMAP).  
(D) Equipes multiprofissional de atenção domiciliar (EMAD) e de apoio (EMAP) e Serviços de Atenção Domiciliar (SAD) – Melhor em Casa.

### PRIMEIROS SOCORROS

### Q. 15

Síncope é uma perda transitória do nível de consciência causada por hipoperfusão cerebral. Caracteristicamente tem início rápido, curta duração (segundos ou minutos) e recuperação completa espontânea. Pode ser precedida por sintomas prodromáticos ou ocorrer subitamente. Além da anamnese e exame físico, quais os exames complementares que devem ser solicitados para realização no paciente.

- (A) Holter, Eletroencefalograma, Ultrassonografia de crânio e Eletrocardiograma.  
(B) Tomografia computadorizada de crânio, Eletroencefalograma e Teste ergométrico.  
(C) Eletrocardiograma; Tomografia computadorizada de crânio: se trauma, suspeita de convulsão; Ecocardiograma: se suspeita de doença cardíaca, como valvopatias, miocardiopatias, tamponamento cardíaco; Avaliação laboratorial, como Holter, líquido, eletroencefalograma apenas em situações específicas e em pacientes com alta suspeita diagnóstica, em que o exame pode ser decisivo para o tratamento imediato.  
(D) Raio X de crânio e tórax, Ecocardiograma e coleta de líquido para exame.

### Q. 16

Nos pacientes epiléticos, deve-se identificar a causa desse desbalanço e, na literatura, tem-se como principal causa a não adesão à terapia medicamentosa, pois até 50% dos pacientes com epilepsia não tomam seus medicamentos conforme

indicado. O tipo de antiepilético, a dose inadequada ou a troca do fármaco também pode ser a causa desse desequilíbrio. No entanto, deve-se afastar as crises sintomáticas agudas pela história, pelo exame físico e por exames complementares, pois alterações metabólicas têm papel importante na gênese dessas crises. Como principais etiologias, tem-se distúrbios metabólicos, abstinência de drogas ou álcool e distúrbios neurológicos agudos, como acidente vascular cerebral, encefalite ou traumatismo craniano agudo. Frente a um paciente com primeira crise, deve-se primeiramente excluir outros eventos paroxísticos que podem imitar convulsões em adultos, incluindo síncope, enxaqueca, ataque isquêmico transitório e convulsões não epiléticas psicogênicas. Neste caso, qual o melhor tratamento IMEDIATO para que o quadro do paciente não piore.

- (A) O tratamento se baseia primeiramente na linha do tempo, assim de 0 a 5 minutos tem-se a iminência de estado de mal, após os 5 minutos deve-se iniciar o tratamento agudo da crise com benzodiazepínicos (diazepam IV 0,15-0,2 mg/kg/dose, máximo 10 mg/dose, podendo repetir dose; midazolam IM 10 mg/kg, se paciente acima de 40 kg ou 5 mg/kg em pacientes de 13-40 kg).
- (B) Fenitoína 20 mg/kg (máx. 1.500 mg), ácido valproico 40 mg/kg (máx. 3.000 mg), levotiracetam 60 mg/kg (máx. 4,5 g), fenobarbital 15 mg/kg.
- (C) midazolam IV na dose de ataque: 0,2-0,4 mg/kg até cessar crises e dose de manutenção: 0,1-2 mg/kg/h ou propofol IV dose de ataque 1-2 mg/kg a cada 5 min (máx. 10 mg/kg) e manutenção de 2-10 mg/kg/h
- (D) Tiopental IV (casos graves) dose de ataque 2-3 mg/kg e dose de manutenção de 3-5 mg/kg/h, considerar associar cetamina dose de ataque: 1,5 mg/kg a cada 5 minutos até 4,5 mg/kg, dose de manutenção 2-5 mg/kg/h.

### Q. 17

Acidentes com animais peçonhentos são emergências clínicas frequentes em vários países tropicais, principalmente nos campos e áreas rurais, constituindo um problema de saúde pública. Desde 2010 o acidente por animal peçonhento é de notificação compulsória. Animais peçonhentos são aqueles que produzem veneno por um grupo de células ou órgão secretor (glândula) e possuem uma ferramenta capaz de injetá-lo. Essa ferramenta pode ser dentes modificados, agulhão, ferrão, quelíceras (pinças), pelos ou cerdas urticantes, espinhos, entre outros. Já os animais venenosos produzem veneno mas não possuem um aparelho inoculador, e o envenenamento ocorre por contato ou compressão. Todos os escorpiões são peçonhentos. Possuem hábitos noturnos, e sua população vem aumentando nos últimos anos; sua adaptação ao meio urbano tornou os casos de acidente com escorpião um grande problema. Os acidentes são mais frequentes em meses quentes e chuvosos. A picada causa dor forte e imediata. O ponto de inoculação do veneno pode não ser visível, entretanto podem ser encontrados halo eritematoso e edema discretos, sudorese, piloereção e, mais raramente, alterações sistêmicas como vômitos, sudorese, salivagem excessiva, hipertensão, hipotensão e alteração nos batimentos cardíacos. Neste caso, o tratamento correto deve ser:

- I- Garroteamento no local da picada.  
 II- Administração de SA escorpionismo ou SA aracnídeo.  
 III- Analgésico: infiltração local e sistêmico.  
 IV- Manter local da picada elevado.

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

## PROCESSOS BIOLÓGICOS I - A

### FISIOLOGIA I

#### Q. 18

A regulação da pressão arterial requer mecanismos extremamente sensíveis, coordenados e integrados a fim de manter a homeostasia corpórea. Para isso, são necessárias ações integradas dos sistemas cardiovascular, renal, neural e endócrino. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta:

- (A) Alterações imediatas na pressão arterial são identificadas por barorreceptores aórticos e carotídeos. Contudo, sua resposta pode não ser tão rápida, uma vez que depende de mecanismos de compensação das glândulas adrenais.
- (B) Com o aumento da pressão, o sistema renina-angiotensina-aldosterona, um mecanismo de compensação renal, é ativado, resultando no aumento da excreção renal de sódio e água.
- (C) A vasopressina ou hormônio antidiurético (ADH) é um hormônio secretado pela adeno-hipófise em resposta a um aumento da osmolalidade plasmática.
- (D) A diminuição da pressão arterial leva à liberação de renina pelo aparelho justaglomerular dos rins que, após uma série de reações químicas, culmina em vasoconstrição por ação da angiotensina II.

#### Q. 19

Arritmias cardíacas são alterações na formação ou na condução (ou em ambas) do impulso elétrico e, conseqüentemente, do ritmo cardíaco. Dentre os tipos de arritmias podemos citar a fibrilação atrial, a qual acontece quando:

- (A) O nó sinoatrial cria um impulso a uma frequência mais lenta que a normal.
- (B) O nó sinoatrial cria um impulso a uma frequência mais rápida que a normal.
- (C) Há uma movimentação rápida, descoordenada e desorganizada da musculatura atrial.
- (D) Há uma movimentação lenta, descoordenada e desorganizada da musculatura atrial.

### HISTOLOGIA MÉDICA I

#### Q. 20

Ao ser observado em microscópio óptico, o tecido muscular estriado esquelético recebe este nome por apresentar estriações que são decorrentes de sua ultraestrutura. Essa característica se deve ao fato de que:

- (A) O tecido muscular estriado esquelético apresenta muitas junções intercalares entre as células para dar resistência mecânica ao tecido.
- (B) O tecido muscular estriado esquelético é formado por unidades contráteis denominadas de sarcômero, cujas proteínas se organizam de forma muito peculiar para promover a contração do músculo.
- (C) O tecido muscular estriado esquelético está relacionado ao esqueleto e, assim, apresentam estrias devido às lamelas concêntricas dos sistemas de Havers do tecido ósseo.

- (D) O tecido muscular estriado esquelético é organizado em feixes de fibras musculares dispostas de modo antiparalelo.

**Q. 21**

Para exercer uma de suas principais funções, de absorção, o epitélio do intestino delgado apresenta especializações que ampliam sua área de superfície a fim de aumentar, conseqüentemente, a absorção de nutrientes. Sobre a descrição das funções do epitélio intestinal, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Células de defesa podem ser encontradas ao longo do trato gastrointestinal, uma vez que o lúmen deste órgão é repleto de micro-organismos, como as bactérias.
- (B) Projeções digitiformes são observadas ao longo da mucosa do intestino delgado, as quais são denominadas de vilosidades intestinais.
- (C) Pode-se observar, entre as vilosidades intestinais, criptas intestinais (criptas de Lieberkühn), que são invaginações do tecido onde há células-tronco responsáveis pela renovação do epitélio intestinal.
- (D) Células chamadas de enterócitos revestem o epitélio das vilosidades e possuem microvilosidades em sua porção apical, que facilitam a única função exercida por estas células de absorver substâncias do lúmen intestinal.

**Q. 22**

Sabe-se que a pele é formada por duas camadas principais: a epiderme e a derme. Essas duas camadas são muitas vezes unidas pelas papilas dérmicas e pelas cristas epidérmicas que contribuem para a adesão entre essas duas camadas. Acerca da pele, é correto afirmar que:

- (A) A derme é formada por células de revestimento justapostas com grande quantidade de junções aderentes como os desmossomos.
- (B) A epiderme é o local onde se localizam os melanócitos, células que produzem a melanina.
- (C) A epiderme é vascular enquanto que a derme é avascular, sendo que a primeira é responsável pela nutrição da segunda.
- (D) Corpúsculos sensoriais de Pacini são encontrados na epiderme, o que permite a sensação de tato.

**ANATOMIA HUMANA**

?

**Q. 23**

Com relação aos vasos da base, bem como suas ramificações e formações, analise as proposições e assinale a alternativa correspondente.

- I- O tronco braquiocefálico, ramo do arco da artéria aorta, dá origem às artérias carótida comum e subclávia do lado esquerdo, do lado direito as artérias carótida comum e subclávia são ramos diretos do arco da aorta.
- II- As veias braquiocefálicas, direita e esquerda, possuem como tributárias as veias jugulares comuns e veias subclávias.
- III- A veia cava superior drena os membros superiores, cabeça e pescoço, enquanto que os membros inferiores, pelve e abdome são drenados pela veia cava inferior.

- (A) As proposições I e II são verdadeiras e a proposição III é falsa
- (B) Apenas a proposição I é verdadeira

- (C) Apenas a proposição II é verdadeira
- (D) Apenas a proposição III é verdadeira

**Q. 24**

Analise o texto abaixo e identifique as estruturas identificadas por letras maiúsculas. Em seguida analise as proposições, julgue-as em verdadeira (V) ou falsa (F) e assinale a alternativa correspondente.

*“Por meio das A, o sangue B chega no C e vai para o D, passando pela E, e do D vai para os pulmões através do F e em seguida pelas G. Em seguida, por meio das H, o sangue I chega ao coração e sai deste para os sistemas por meio da J.”*

- ( ) A estrutura A corresponde às veias cavas superior e inferior.
- ( ) A letra B corresponde ao sangue pobre em oxigênio, enquanto que a letra I o sangue rico em oxigênio
- ( ) As estruturas C e D correspondem a cavidades do lado esquerdo do coração.
- ( ) A estrutura E corresponde a valva bicúspide.
- ( ) A estrutura F corresponde ao tronco pulmonar, e G as veias pulmonares
- ( ) A estrutura H corresponde às veias pulmonares, enquanto que J a artéria aorta.

- (A) V \* V \* F \* V \* F \* V
- (B) F \* V \* F \* V \* F \* V
- (C) V \* V \* F \* F \* V \* F
- (D) V \* V \* F \* F \* F \* V

**Q. 25**

Paciente A.C.M, sexo masculino, 35 anos de idade, dá entrada no pronto atendimento com queixa de dispneia (saturação 92-94%), cefaleia, tosse, coriza e sudorese noturna. Notou-se que ele mantinha seu antebraço direito fletido e pronado e a articulação do punho e os dedos em flexão. Afirmava que tinha dificuldade em agarrar objetos com a mão, com o punho sempre fletido. Durante inspeção do membro superior foi identificada uma antiga cicatriz, cruzando a superfície posterior do braço. Ao ser questionado o paciente respondeu que a fraturara o úmero quando tinha 12 anos e fora submetido a uma cirurgia meses depois, a qual os médicos consideraram mal sucedida. Qual o motivo do paciente apresentar dificuldades em agarrar objetos com a mão?

- (A) Porque a cirurgia mal sucedida resultou inatividade durante a recuperação e, conseqüentemente, em atrofia muscular, impedido os principais movimentos.
- (B) Porque o nervo mediano foi lesionado, impedindo o movimento de flexão dos dedos, necessário para agarrar objetos.
- (C) Porque o nervo ulnar foi lesionado, impedindo o movimento de flexão dos dedos, principalmente, 4º e 5º dedos, necessários para agarrar objetos.
- (D) Porque o nervo radial foi lesionado, impedindo movimentos de extensão, o que justifica o membro fletido.



FOLHA DE RESPOSTAS

UNIRG - UNIVERSIDADE DE GURUPI

IPEFAE

Controle \_\_\_\_\_ Nome do Candidato \_\_\_\_\_ Inscrição \_\_\_\_\_

Cargo \_\_\_\_\_ Nascimento \_\_\_\_\_ Documento \_\_\_\_\_

Local \_\_\_\_\_ Sala \_\_\_\_\_ Envelope \_\_\_\_\_ Data/Hora \_\_\_\_\_

Instruções

1. Assinale apenas uma alternativa para cada questão.  
Mais de uma marcação anulará a resposta.
2. Não deixe respostas em branco.
3. Qualquer dúvida informe-se com o fiscal da sala.

Marcação correta:  Incorreta:

Assinatura do Candidato \_\_\_\_\_ Assinatura do Fiscal de Sala \_\_\_\_\_

Atenção: não ultrapasse o quadro

- 01  A  B  C  D
- 02  A  B  C  D
- 03  A  B  C  D
- 04  A  B  C  D
- 05  A  B  C  D
- 06  A  B  C  D
- 07  A  B  C  D
- 08  A  B  C  D
- 09  A  B  C  D
- 10  A  B  C  D
- 11  A  B  C  D
- 12  A  B  C  D
- 13  A  B  C  D
- 14  A  B  C  D
- 15  A  B  C  D
- 16  A  B  C  D
- 17  A  B  C  D
- 18  A  B  C  D
- 19  A  B  C  D
- 20  A  B  C  D

- 21  A  B  C  D
- 22  A  B  C  D
- 23  A  B  C  D
- 24  A  B  C  D
- 25  A  B  C  D