

NOME:

DOCUMENTO:

INSC:

CARTEIRA:

VAGA:

LOCAL:

SEQUENCIAL:

SALA:

ASSINATURA DO CANDIDATO

TRANSFERÊNCIA 2024/1
Gurupi**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**

FUNDAMENTOS INTEGRADORES I

FORMAÇÃO HUMANA I

Q. 01

Na virada do século XX, as pesquisas acerca da mente e seu funcionamento consolidaram o domínio de conhecimento da psicologia. Uma contribuição essencial para a disseminação dos progressos obtidos na área foi a teoria psicanalítica de Freud, cuja abordagem propunha procedimentos para investigação de processos mentais que são quase inacessíveis por qualquer outro modo, além de um método para o tratamento dos distúrbios neuróticos. Qual é o fundamento base da teoria psicanalítica?

- (A) Associação Livre
- (B) Reforço Positivo
- (C) Dessensibilização e Reprocessamento
- (D) Lei da Gravitação

Q. 02

Em uma de suas reflexões, o sociólogo Boaventura de Souza Santos afirma que a modernidade ocidental, para se expandir globalmente, viola os princípios emancipatórios em que se baseia, desrespeitando os direitos humanos ao fabricar um mundo humano e um mundo subumano, com os quais perpetua a exclusão radical. Assinale a alternativa que apresenta um direito humano, eventualmente ameaçado pela modernidade ocidental.

- (A) A tolerância da prática institucional de penas ou tratamentos cruéis, em casos de conflitos armados intermediados pelo Tribunal Internacional Independente.
- (B) A garantia de um nível de vida suficiente para assegurar a si e à família a saúde e o bem-estar, principalmente quanto à alimentação, ao vestuário, ao alojamento e à assistência médica.
- (C) A adesão à vontade política comunitária através da participação condicional no processo eleitoral, por meio do voto aberto, ou segundo processo equivalente que salvaguarde a estabilidade social.
- (D) A privação arbitrária da nacionalidade em regimes de exceção ou situação de extradição ou prisão decorrente de guerra.

INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE, SERVIÇO E COMUNIDADE I

Q. 03

Os estudos dos determinantes sociais da saúde têm por objetivo compreender as relações entre saúde e as condições de vida e trabalho de indivíduos e grupos da população. Eles ampliam a pesquisa científica da área, incluindo investigações sistêmicas sobre a maneira como se organiza e se desenvolve uma determinada sociedade e a situação de saúde de sua população, bem como as desigualdades de saúde entre variados grupos populacionais. A respeito desse tema, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa incorreta:

- (A) Fatores econômicos, culturais, políticos e ambientais devem ser tratados como determinantes sociais da saúde.
- (B) A promoção e a proteção da saúde estão relacionadas ao capital social dos indivíduos, ou seja, as relações de

solidariedade e confiança estabelecidas entre pessoas e grupos.

- (C) A reflexão sobre os determinantes sociais da saúde investiga a forma como a estratificação social influencia a saúde dos indivíduos.
- (D) As desigualdades de saúde estão relacionadas, majoritariamente, à qualificação deficitária dos profissionais atuantes nos sistemas públicos de atendimento.

EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Q. 04

O câncer do colo do útero (CCU) é um problema de saúde pública global com aproximadamente 570 mil casos e 311 mil mortes no mundo. Cerca de 87% a 90% das mortes causadas pela doença ocorrem em países de baixa e média renda, expressando o componente de iniquidade social associado a esse tipo de câncer. Entretanto, as experiências internacionais mostram que é possível reduzir em até 80% o número de óbitos pela doença. Com esse propósito, a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) propõe a implantação de programas nacionais de controle do CCU que abrangem ações e serviços de prevenção primária, detecção precoce, tratamento e cuidados paliativos. São medidas de prevenção para o CCU, exceto.

- (A) Vacinação contra o papilomavírus humano (HPV).
- (B) Exame de citologia convencional (exame de Papanicolaou).
- (C) Histerectomia parcial ou total.
- (D) Uso de preservativos.

FORMAÇÃO DE PRÁTICA MÉDICA I

PRIMEIROS SOCORROS

Q. 05

Síncope é uma queixa comum de procura por atendimento em serviços de urgência/emergência e representa um desafio para o médico, já que, embora em sua maioria dos casos trate-se de um episódio benigno, algumas condições potencialmente fatais podem se apresentar como síncope. Dessa forma, recomenda-se ter sempre cautela, realizar anamnese detalhada, exame físico cuidadoso e avaliação complementar criteriosa e atentar-se para o diagnóstico diferencial, especialmente convulsão. Diante do enunciado, quais são os tipos de classificações de síncope.

- (A) Neurocardiogênica, Ortostática, Cardíaca, Neurológica e Desconhecida.
- (B) Cardiopulmonar, Vascular e Neurológica.
- (C) Nefrológica, Ortostática, Pulmonar e Desconhecida.
- (D) Cardiovascular, Neurocardiogênica e Pulmonar.

Q. 06

O número de ocorrências por animal peçonhento no Brasil teve um crescimento de 114,5%, nos últimos 10 anos, segundo dados do Ministério da Saúde. Os principais animais peçonhentos que causam acidentes no país são serpentes, escorpiões, aranhas, lagartas, lepidópteros (mariposas e suas larvas), himenópteros (abelhas, formigas, marimbondos e vespas), coleópteros (besouros), quilópodes (lacrarias), peixes, cnidários (água-vivas e caravelas), entre outros. 90% dos acidentes ocasionados por

serpentes são as do tipo botrópico popularmente conhecidas como jararaca, jararacuçu, urutu-cruzeiro, caíçaca, jararaca-do-norte, entre outras. Seu veneno libera mediador de resposta inflamatória, ativa fatores de coagulação e de plaquetas e causa lesão na membrana capilar. O quadro clínico inclui dor, edema e bolhas, podendo causar equimoses e, mais tardiamente, necroses. As alterações sistêmicas incluem náuseas, sudorese, hipotensão e hemorragias a distância. Neste caso, assinale a alternativa correta com relação ao tratamento imediato.

- I- Soro antibotrópico intravenoso ou em associação a SAB crotálico ou SAB laquélico o mais precocemente possível.
- II- Após a soroterapia, observação por, pelo menos, 24 horas em ambiente hospitalar e acompanhar com tempo de coagulação.
- III- Manter o local da picada elevado.
- IV- Garroteamento no local da picada.

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

Q. 07

A fibrilação ventricular (FV), contração coordenada do miocárdio ventricular é substituída por excitação desorganizada de alta frequência, resultando em contração desorganizada das fibras miocárdicas e, consequentemente, na falha do coração em bombear o sangue. As principais causas de FV são a falta de fluxo sanguíneo adequado para o músculo cardíaco ou danos no músculo cardíaco devido a isquemia, cardiomiopatia, doenças da aorta, toxicidade de drogas e sepse. A desfibrilação elétrica tem um objetivo simples: terminar a fibrilação e restaurar o ritmo sincronizado em todo o miocárdio a partir de um foco sinusal. Há mais de um século é sabido que esse objetivo é alcançado aplicando um choque elétrico através do coração. Com relação as precauções ao realizar da desfibrilação elétrica, assinale a alternativa correta.

- I- Se o paciente estiver molhado, é preciso secá-lo antes de realizar o choque, e o paciente nunca deve ser desfibrilado em superfície condutora de eletricidade
- II- Recomenda-se sempre interromper a ventilação, o fornecimento de oxigênio e retirar todos os objetos metálicos e patches de medicações do paciente para prevenir possíveis queimaduras e incêndios.
- III- Em pacientes com grande quantidade de pelos é necessário realizar uma rápida tricotomia para garantir adequado contato entre as pás e a pele.
- IV- É preciso garantir que o gel condutor de uma pá se mantenha a mais de 5 cm de distância da outra pá, e em pacientes com marca-passo manter pelo menos 12,5 cm de distância entre as pás e o dispositivo.

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

REDE ATENÇÃO SUS

?

Q. 08

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. Das alternativas a seguir, assinale qual NÃO faz parte da estrutura do SUS.

- (A) Secretaria Estadual de Saúde.
- (B) Secretaria Federal de Saúde.
- (C) Ministério da Saúde.
- (D) Secretaria Municipal de Saúde.

Q. 09

A portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, conforme normatização vigente do SUS, define a organização na Rede de Atenção à Saúde (RAS), como estratégia para um cuidado integral e direcionado às necessidades de saúde da população. As RAS constituem-se em arranjos organizativos formados por ações e serviços de saúde com diferentes configurações tecnológicas e missões assistenciais, articulados de forma complementar e com base territorial, e têm diversos atributos, entre eles, destaca-se: a Atenção Básica estruturada como primeiro ponto de atenção e principal porta de entrada do sistema, constituída de equipe multidisciplinar que cobre toda a população, integrando, coordenando o cuidado e atendendo as necessidades de saúde das pessoas do seu território. Sendo assim, a gestão municipal deve articular e criar condições para que a referência aos serviços especializados ambulatoriais, sejam realizados preferencialmente pela Atenção Básica, sendo de sua responsabilidade, EXCETO:

- (A) Ordenar o fluxo das pessoas nos demais pontos de atenção da RAS.
- (B) Gerir a referência e contrarreferência em outros pontos de atenção.
- (C) Estabelecer relação com os especialistas que cuidam das pessoas do território.
- (D) Realizar a territorialização de acordo com critérios políticos, econômicos, sociais e culturais.

Q. 10

A Política Nacional de Humanização (PNH) existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários. Ela deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS vinculada à Secretaria de atenção à saúde do Ministério da Saúde que busca por em prática os princípios do SUS no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar (Ministério da Saúde, 2013). Assinale a alternativa que NÃO faz parte das diretrizes da PNH do SUS:

- (A) Autonomia dos sujeitos e dos coletivos.
- (B) Gestão participativa e cogestão.

- (C) Indissociabilidade entre atenção e gestão.
(D) Transversalidade.

PROCESSOS BIOLÓGICOS I - B

EMBRIOLOGIA

Q. 11

Não é de hoje que cientistas pelo mundo todo se interessam pelo desenvolvimento embrionário humano. No século XVI, por exemplo, Leonardo da Vinci desenhou um feto dentro do útero e esboçou uma possível relação entre medula espinhal e testículos. No século seguinte, outros cientistas naturalistas acreditavam que espermatozoides abrigariam um bebê em miniatura que porventura seria incubado no útero. Atualmente, com o enorme avanço científico, muitas dessas dúvidas foram esclarecidas. Em se tratando de desenvolvimento humano, é correto afirmar que:

- (A) O processo de fecundação é realizado entre espermatozoide e ovócito I.
(B) Em gêmeos dizigóticos, a fecundação se dá com a participação de um único ovócito e dois espermatozoides, resultando em dois embriões.
(C) Durante a gravidez, o ovário produz HCG, o qual é responsável por inibir o processo de descamação do endométrio.
(D) Após a ovulação, ocorre a diminuição de estrógeno no sangue enquanto que a quantidade de progesterona aumenta.

Q. 12

Analise as seguintes afirmativas:

- I- A nidação é o processo de implantação do embrião na mucosa uterina.
II- Na fase de gástrula, o embrião passa a ser chamado de blastocisto e a cavidade repleta de líquido é chamada de blastocele.
III- Âmnio e alantoide são exemplos de anexos embrionários.

Estão corretas:

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

BIOQUÍMICA BÁSICA

Q. 13

Acerca dos processos bioquímicos celulares utilizados para obtenção de energia, analise as frases abaixo e assinale a alternativa que indique apenas afirmativas corretas.

- I- A glicólise é o primeiro passo do processo denominado de respiração celular, ocorre no citoplasma e possui como produto final o Acetil-CoA.
II- A fosforilação oxidativa, realizada nas cristas mitocondriais, utiliza a energia de elétrons para gerar um

gradiente eletroquímico entre a matriz mitocondrial e o espaço intermembranas.

- III- O ciclo de Krebs consiste em uma série de reações químicas e recebe a denominação de ciclo pois o oxaloacetato inicia a sequência de reações e é, ao final delas, regenerado.

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

Q. 14

Os lipídios são em grande parte compostos de hidrocarbonetos e apolares, que não se dissolvem em solventes polares como a água. Com relação aos lipídios, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que contenha apenas afirmativas verdadeiras.

- I- São moléculas com grande potencial para o armazenamento de energia por longos períodos.
II- Fazem parte da composição de todas as membranas celulares.
III- São essenciais durante o processo de síntese de proteínas.
IV- São utilizados como fonte primária de energia.

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

BIOLOGIA CELULAR

Q. 15

Compreender a estruturação interna das células nos permite inferir funções celulares que cada uma delas possa exercer quando inseridas nos mais diversos tipos de tecidos do corpo humano. Em relação à organização geral e às organelas presentes nas células eucariontes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os ribossomos são compostos por duas subunidades que se associam a filamentos de RNA mensageiro (mRNA) para produzir moléculas como o colágeno.
(B) Em células como os hepatócitos, o retículo endoplasmático liso tende a ser mais desenvolvido, uma vez que atua em processos de detoxificação de algumas substâncias.
(C) O complexo de golgi atua no direcionamento de moléculas para compartimentos-alvo como por exemplo os precursores enzimáticos que atuarão na digestão intracelular dos lisossomos.
(D) Células absorptivas, como os enterócitos presentes na mucosa intestinal, podem apresentar especializações de membrana como as microvilosidades a fim de aumentar a área da membrana plasmática basal.

Q. 16

Ao entrar na célula, a glicose pode ser direcionada ao processo de respiração celular, o qual é realizado pela mitocôndria, resultando, no final, gás carbônico, água e produção de energia sob a forma de ATP. Sobre esta organela, assinale a alternativa que indique apenas as afirmativas corretas.

- I- A estrutura da mitocôndria é formada basicamente por dupla membrana, cristas mitocondriais na membrana interna e matriz mitocondrial.
- II- Quanto maior a quantidade de cristas a mitocôndria apresentar, maior é seu potencial de gerar ATP.
- III- Devido ao seu próprio DNA, a mitocôndria produz suas próprias proteínas e, por isso, não necessita importar proteínas provenientes do citoplasma da célula.

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

PESQUISA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Q. 17

Pesquisa _____ é a pesquisa científica na qual os resultados podem ser quantificados, recorre a linguagem matemática para descrever as causas de um fenômeno, relações entre variáveis, entre outras aplicações. É fortemente influenciada pelo positivismo. Centrada na objetividade, foca na análise de dados brutos, adotando instrumentos padronizados e neutros na recolha dos dados, sendo geralmente constituída por amostras grandes e representativas da população, e por isso os resultados são encarados como um retrato real de toda a população alvo da pesquisa. Assinale a alternativa que corresponde a questão.

- (A) Qualitativa.
(B) Quantitativa.
(C) Integrativa.
(D) Sistemática.

PROCESSOS BIOLÓGICOS I - A

ANATOMIA HUMANA

Q. 18

Sexo masculino, 66 anos, possui histórico de *diabetes mellitus* foi admitido no pronto atendimento com queixa de hipoperfusão em membro inferior. Como médico, é importante, em pacientes com problemas circulatórios, checar e documentar a coloração, temperatura e qualidade dos pulsos periféricos de ambos membros inferiores. Quais são os pulsos palpáveis nos membros inferiores e qual a localização de cada artéria?

- (A) Artéria femoral (no ponto médio entre a espinha ilíaca ântero-superior e a sínfise púbica); artéria poplítea (profundamente na fossa poplítea); artéria dorsal do pé (entre os tendões dos músculos extensor longo do hálux e extensor longo dos dedos); artéria tibial posterior (posteriormente ao maléolo medial).
- (B) Artéria femoral (no ponto médio entre a espinha ilíaca ântero-inferior e a sínfise púbica); artéria poplítea (profundamente na fossa poplítea); artéria dorsal do pé (entre os tendões dos músculos extensor longo do hálux e extensor longo dos dedos); artéria tibial posterior (posteriormente ao maléolo lateral).

- (C) Artéria femoral (no ponto médio entre a espinha ilíaca ântero-superior e a sínfise púbica); artéria poplítea (profundamente na fossa cubital); artéria dorsal do pé (entre os tendões dos músculos extensor longo do hálux e extensor longo dos dedos); artéria tibial posterior (posteriormente ao maléolo lateral).
- (D) Artéria femoral (no canal dos adutores); artéria poplítea (profundamente na fossa poplítea); artéria dorsal do pé (entre os tendões dos músculos extensor longo do hálux e extensor longo dos dedos); artéria tibial posterior (posteriormente ao maléolo medial).

Q. 19

A deferentectomia é uma cirurgia que tem como objetivo a ligadura dos ductos deferentes visando a contracepção. Para acessá-lo cirurgicamente é necessário conhecer a estratigrafia do escroto. Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta das camadas do escroto, partindo da camada externa para interna.

- (A) Túnica vaginal visceral, túnica vaginal parietal, fáscia espermática interna, fáscia cremastérica, fáscia espermática externa, túnica dartos, pele.
- (B) Pele, túnica dartos, fáscia espermática interna, fáscia cremastérica, fáscia espermática externa, túnica vaginal parietal, túnica vaginal visceral.
- (C) Pele, túnica cremastérica, fáscia espermática externa, túnica dartos, fáscia espermática interna, túnica vaginal parietal, túnica vaginal visceral.
- (D) Pele, túnica dartos, fáscia espermática externa, fáscia cremastérica, fáscia espermática interna, túnica vaginal parietal, túnica vaginal visceral.

Q. 20

O trígono femoral é uma região de grande importância clínica. Acerca da topografia desta região, julgue as alternativas e assinale a incorreta.

- (A) O trígono femoral é delimitado superiormente pelo ligamento inguinal, lateralmente pelo m. sartório e medialmente pelo m. adutor longo. Seu assoalho é composto, principalmente pelo m. pectíneo.
- (B) O trígono femoral é uma região anatômica de importância clínica onde encontramos superficialmente: a veia femoral (medialmente), artéria femoral (intermédia) e o nervo femoral (lateralmente).
- (C) Por ser uma região superficial do membro inferior, lesões no trígono femoral podem comprimir ou seccionar o nervo femoral, e, desta forma, causar paralisia ipsilateral de músculos da coxa e perna, impedindo os movimentos de flexão da coxa e perna, bem como flexão plantar do pé.
- (D) A artéria femoral pode ser puncionada para coleta de sangue para exame de gasometria arterial, bem como acesso para cateterismo. Para localizá-la, deve-se realizar palpação no ponto médio do ligamento inguinal, entre a espinha ilíaca ântero-superior e a sínfise púbica.

HISTOLOGIA MÉDICA I

Q. 21

A osteoporose é uma patologia sistêmica que se caracteriza pela diminuição de massa óssea e alterações na microarquitetura tecidual, resultando em uma redução da resistência dos ossos e, conseqüentemente, aumentando o risco de fraturas. Em relação

à osteoporose, analise os itens a seguir e assinale a alternativa que indique as afirmativas corretas.

- I- Mulheres tendem a ser mais suscetíveis à osteoporose, pois o nível de estrógeno é um fator de atenção para a patologia, uma vez que inibe a ação dos osteoclastos do tecido ósseo.
- II- Fatores como idade, tabagismo e alguns medicamentos podem interferir na massa óssea.
- III- O hiperparatireoidismo pode levar a osteoporose, pois o paratormônio favorece a osteoclastogênese.

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

Q. 22

Dentre os fundamentais tecidos do corpo humano, delimita-se o tecido conjuntivo de origem mesodérmica. Considerando a classificação desse tecido como sendo tecido conjuntivo propriamente dito e conjuntivos especiais, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa que apresente apenas afirmações corretas:

- I- O tecido conjuntivo propriamente dito pode ainda ser classificado em frouxo ou denso, como por exemplo, na lâmina basal do intestino delgado e nos tendões, respectivamente.
- II- O tecido ósseo não é considerado um tipo de tecido conjuntivo devido a sua matriz mineralizada.
- III- Fibroblastos, adipócitos e condroblastos são exemplos de células dos tecidos conjuntivos que surgem por meio da diferenciação de células mesenquimatosas.

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

Q. 23

Sabe-se que a pele é formada por duas camadas principais: a epiderme e a derme. Além disso, a epiderme, a camada mais superficial, ainda é dividida em estratos, dentre eles o estrato córneo, o estrato lúcido, o estrato granuloso, o estrato espinhoso e o estrato basal. Acerca do estrato basal, assinale a alternativa correta.

- (A) A principal função deste estrato é impedir a entrada de patógenos.
- (B) O estrato basal é onde se localizam os nervos.
- (C) O estrato basal é responsável pela renovação de todos os outros estratos.
- (D) É fundamental para a nutrição da epiderme, uma vez que possui muitos vasos sanguíneos.

FISIOLOGIA I

?

Q. 24

Mensurar o débito cardíaco (DC) é essencial para avaliar o desempenho cardíaco do paciente. Para se calcular o DC, deve-se multiplicar o(a) _____ pela _____.

Assinale a alternativa que preencha corretamente e respectivamente as lacunas.

- (A) Pressão arterial – perfusão periférica.
 (B) Pressão arterial – frequência cardíaca.
 (C) Volume de sangue ejetado pela contração ventricular – pressão arterial.
 (D) Volume de sangue ejetado pela contração ventricular – frequência cardíaca.

Q. 25

O sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona é fundamental para o controle e manutenção da pressão arterial segundo a homeostasia corpórea. Esse sistema é ativado em situações que a pressão arterial diminui demais ou quando há perda excessiva de líquidos, culminando em uma série de reações orgânicas para o restabelecimento de seu equilíbrio. Sobre esse sistema, é correto afirmar que:

- (A) A conversão de angiotensina I em angiotensina II resulta em vasodilatação e, consequentemente, diminuição da pressão arterial.
- (B) A aldosterona é um hormônio liberado pelo córtex das suprarrenais e atua sobre as células dos rins, resultando em uma maior reabsorção de sódio.
- (C) O hormônio denominado de renina atua no córtex das glândulas suprarrenais estimulando a secreção de aldosterona.
- (D) O córtex renal libera o hormônio ACTH, o qual atua sobre as glândulas adrenais.





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