

GURUPI-TO

UNIRG - GURUPI

TRANSFERÊNCIA
EXTERNA E
PORTADORES DE
DIPLOMA 2022/1

PROVA 20/12/2021

CADERNO TIPO 02 AMARELO

LOCAL DE PROVA

LOTAÇÃO

ORDEM

INFORMAÇÕES DO(A) CANDIDATO(A)

INFORMAÇÕES DO(A) CANDIDATO(A)

Prezado(a) Candidato(a),

Você está recebendo este Caderno de Provas com **25 (vinte e cinco)** questões de múltipla escolha, dispostas pelas seguintes disciplinas:

- ANATOMOFISIOLOGIA DO SISTEMA LOCOMOTOR;
- BIOQUÍMICA BÁSICA;
- BIOFÍSICA;
- BASES CELULARES;
- EMBRIOLOGIA;
- HISTOLOGIA BÁSICA;
- INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE, SERVIÇO E COMUNIDADE I;
- FORMAÇÃO HUMANA I;
- PRIMEIROS SOCORROS;
- REDE DE ATENÇÃO - SUS;
- METODOLOGIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA.

Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.

Ao receber este caderno, você deve conferir:

- a) seus Dados Pessoais;
- b) A descrição da sua vaga;
- c) se o Tipo e a Cor deste caderno são os mesmos que constam do Cartão de Identificação, do Cartão Resposta e da Folha de Redação.

1. Quando for permitida a abertura deste caderno, verifique se a quantidade e a ordem das questões estão corretas.

2. Caso este caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência de informações, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. O Cartão de Identificação e o Cartão Resposta são personalizados e não haverá substituição, em caso de erro de preenchimento cometido por você.
4. O Cartão de Identificação e o Cartão Resposta devem ser preenchidos com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente.
5. O tempo de duração das provas é de **3 (três) horas**, já incluídos a leitura dos avisos, a coleta da impressão digital e a marcação do Cartão Resposta.
6. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar o seu Cartão Resposta. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este Caderno de Provas e o Cartão Respostas devidamente preenchido e assinado.
8. O candidato poderá retirar-se do local da aplicação, levando consigo o caderno de provas, somente a partir dos últimos 60 (sessenta) minutos do tempo destinado à realização da Prova Objetiva.

RASCUNHO DO GABARITO

01	02	03	04	05
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	07	08	09	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	12	13	14	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	17	18	19	20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

REALIZAÇÃO

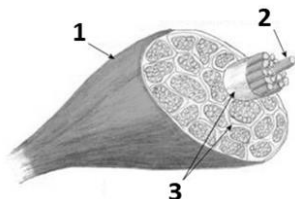
Instituto
ACCESS

Instituto
ACCESS

Anatomofisiologia do Sistema Locomotor

Questão 01

A respeito de algumas estruturas do músculo esquelético, analise a imagem a seguir:



A fibra muscular, o epimísio e o perimísio são, respectivamente, representados por

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

Questão 02

A respeito da estrutura, da função e das características do tecido epitelial, a pele pode ser dividida em três camadas principais.

A esse respeito, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A derme é a camada mais externa da pele, camada de proteção, sendo constituída de células epiteliais compactadas e justapostas, cuja principal função é a produção de proteína e dos pelos.
- () A hipoderme é a camada mais interna da pele, sendo constituída principalmente de tecido conjuntivo frouxo e tecido adiposo.
- () A epiderme é a camada intermediária da pele, sendo constituída de tecido conjuntivo que abriga vasos sanguíneos, folículos pilosos e glândulas. A vascularização presente na epiderme irá nutrir também as células presentes na derme.

As afirmativas são, respectivamente,

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

Questão 03

De acordo com o sistema muscular, associe a primeira segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Tendão 2. Tecido muscular 3. Músculo liso | <ul style="list-style-type: none"> () Tem como a principal função a contração, que gera movimento do corpo e locomoção. () Estrutura fibrosa que fixa os músculos aos ossos e nas cartilagens. () Recebe terminações nervosas do sistema nervoso autônomo simpático e parassimpático, não possuindo placas motoras. Responsável por movimentos peristálticos, que são contrações lentas e involuntárias em ondas que deslocam o alimento pelo sistema digestório. |
|--|---|

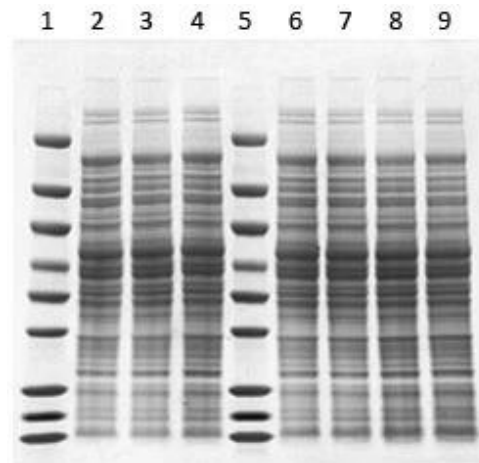
Assinale a alternativa que apresente a associação correta na ordem apresentada.

- (A) 2 – 1 – 3
- (B) 1 – 2 – 3
- (C) 2 – 3 – 1
- (D) 3 – 1 – 2

Bioquímica Básica

Questão 04

A imagem a seguir mostra a fotografia de uma eletroforese em gel de poliacrilamida:



Com relação aos princípios e fundamentos metodológicos utilizados para realização dessa técnica de estudo bioquímico, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Em géis de poliacrilamida ou agarose, a porosidade do gel determina o poder de resolução das bandas, sendo este geralmente decorrente do grau de polimerização entre os monômeros. Géis de poliacrilamida são muito usados para análises de alta resolução (sequenciamento de DNA/RNA), em análises proteicas e isoenzimáticas que requeiram maior definição das bandas.
- (B) A eletroforese consiste na migração de moléculas ionizadas, de acordo com suas cargas elétricas e pesos moleculares em campo elétrico. Moléculas com carga negativa migram para o ânodo e moléculas com carga positiva migram para o cátodo. Em razão de as proteínas serem substâncias anfóteras, é indispensável manter constante o pH do meio durante a eletroforese, pelo uso de soluções-tampão.
- (C) Para que haja migração das moléculas, utilizam-se extratos proteicos, DNA, RNA ou qualquer outro tipo de amostra obtido por maceração do tecido, a ser analisado, em soluções-tampão apropriadas. Quantidades mínimas desses extratos são necessárias para separação das moléculas que são aplicadas no gel e submetidas à eletroforese.
- (D) A velocidade de migração da molécula é inversamente proporcional ao campo elétrico e à sua carga líquida e é diretamente proporcional ao seu raio, à distância entre os dois eletrodos e à viscosidade do meio. Como cada molécula possui sua própria carga e seu próprio tamanho, ela se deslocará sempre numa determinada distância de campo elétrico num dado espaço de tempo.

Questão 05

O cálcio, no corpo humano, está presente, majoritariamente (99%), nos ossos, enquanto o total restante desse íon está livre no plasma sanguíneo. Sua importância fisiológica abrange desde o metabolismo intracelular até o crescimento de ossos, a coagulação sanguínea, a condução nervosa, as funções cardíacas e a contração muscular lisa e estriada esquelética.

O cálcio exerce seu controle nas funções celulares em virtude de sua capacidade de regular a atividade de numerosas proteínas e, na maioria dos casos, uma proteína de ligação do Ca_2^+ serve de intermediário entre o Ca_2^+ e a proteína regulada.

Na contração do músculo liso, a proteína ligante de Ca_2^+ presente no sarcoplasma das células, que forma com esse íon um complexo que auxilia na fosforilação das moléculas de miosina II, é denominada

- (A) calmodulina.
- (B) calsequestrina.
- (C) calreticulina.
- (D) calbindina.

Biofísica**Questão 06**

A aquisição de boas imagens em microscopia óptica ocorre não somente em função do sistema de lentes que constitui o microscópio, mas também em função da correta iluminação que é utilizada na observação do espécime a ser estudado.

A iluminação crítica foi o primeiro método de iluminação a ser desenvolvido, quando ainda não existia luz elétrica. No entanto, esse tipo de iluminação, além de não iluminar o campo homoganeamente, tem a desvantagem de focar o filamento da lâmpada no mesmo plano da imagem. Microscópios modernos utilizam um método de iluminação em que o campo é homoganeamente iluminado, não havendo interferência da imagem do filamento da lâmpada junto com a imagem do espécime, uma vez que as duas imagens estão em campos conjugados diferentes.

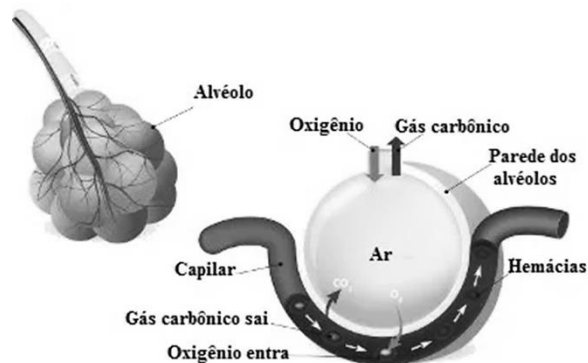
Esse método de iluminação que pode iluminar espécimes em campo claro, campo escuro e em todas as variações de microscopia de contraste de fase usando trajetos de luz refletida e transmitida, porque simplifica a uniformidade da iluminação, a alta resolução e o contraste adequado da amostra, é denominado

- (A) iluminação de Wehlnet.
- (B) iluminação de Nelson.
- (C) iluminação de Köhler.
- (D) epi-iluminação.

Questão 07

A função do sistema respiratório é mover entre o sangue e os pulmões dois gases distintos: o oxigênio (O_2) e dióxido de carbono (CO_2). Esse mecanismo de troca gasosa ocorre entre os milhões de alvéolos constituintes dos pulmões e os vários vasos capilares que os envolvem.

Como mostra a figura a seguir, o oxigênio inspirado passa dos alvéolos pulmonares para o sangue nos vasos capilares, e o CO_2 proveniente do metabolismo celular passa do sangue nos vasos capilares para o ar nos alvéolos pulmonares. Todo esse mecanismo que ocorre de forma integrada entre a circulação sanguínea e a respiração pulmonar é denominado hematose pulmonar.



Para que a hematose pulmonar se estabeleça, três processos são essenciais para a transferência do gás oxigênio do ar atmosférico para o sangue passando pelos pulmões: ventilação, difusão e perfusão. A respeito desses processos, analise as afirmativas a seguir:

- I. A ventilação é o processo de entrada e saída de ar dos pulmões. Esse fenômeno físico do movimento pulmonar, que faz o pulmão receber ou liberar um certo volume de gás, é influenciado pela impedância do sistema respiratório, que se desenvolve em função da resistência elástica dos tecidos, da interface gás/líquido do alvéolo e do atrito entre a parede da via aérea e o fluxo de ar.
- II. A difusão é o movimento induzido dos gases, que ocorre entre os alvéolos e os capilares sanguíneos nos pulmões, e requer gasto de energia ou esforço por parte dos músculos respiratórios, de modo a garantir que a hematose pulmonar se estabeleça de forma efetiva.
- III. A perfusão é o processo pelo qual o sistema cardiovascular bombeia o sangue pelos pulmões. A relação fisiológica entre ventilação e perfusão é de 0,8. Desequilíbrios nessa taxa geram hipoxemia. Por isso, é necessário o equilíbrio entre a ventilação e a perfusão sanguínea, processos indispensáveis para que as trocas gasosas ocorram de forma adequada, garantindo a homeostase e a manutenção da vida.

Assinale:

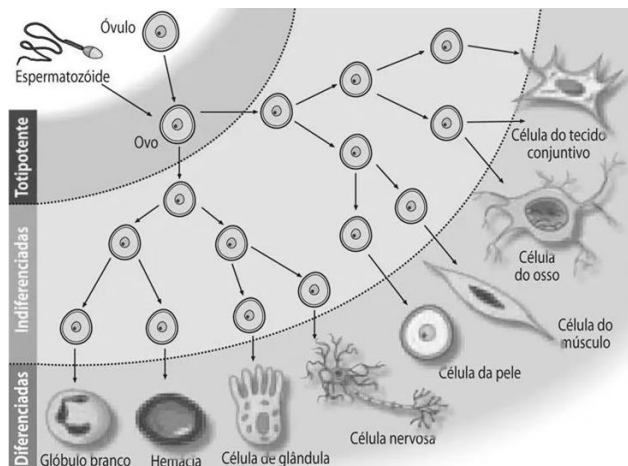
- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Bases Celulares

Questão 08

O desenvolvimento embrionário compreende todas as transformações que o zigoto sofre desde o momento da fecundação até a formação final do indivíduo, que culmina no seu nascimento.

Ao longo de todo esse processo ocorre, de forma conjunta, a ativação e a desativação de diferentes genes que resultam na diferenciação celular e promovem o surgimento de tipos celulares distintos, em morfologias e funções, que organizam os diferentes tecidos que formarão os órgãos do novo indivíduo, como mostra a figura a seguir:



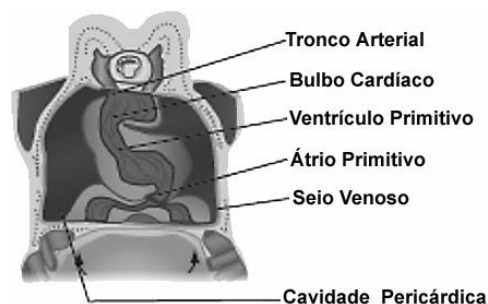
Considerando as principais fases do desenvolvimento embrionário humano, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Neurulação: é a fase do desenvolvimento embrionário em que ocorre a formação do tubo neural, a partir do ectoderma do embrião, que se diferenciará no sistema nervoso central. Essa fase se completa quando ocorre o fechamento do neurósporo caudal.
- (B) Gastrulação: é a fase seguinte à segmentação e se caracteriza pelo aumento do número de células, que é acompanhado pelo aumento do volume total do embrião. É nessa fase que se inicia a diferenciação celular, em que ocorre a formação dos folhetos germinativos que originarão os tecidos do indivíduo.
- (C) Segmentação: é a fase que ocorre logo após a formação do zigoto, no início das clivagens. Nela ocorre o aumento do número de células sem, contudo, ocorrer o aumento do volume total do embrião, porque as divisões celulares se processam de forma muito rápida, não havendo, portanto, tempo para as células crescerem.
- (D) Organogênese: é a fase em que se inicia a formação dos órgãos do novo indivíduo. Nela, os primeiros órgãos a se originarem são os do sistema cardiovascular, em especial o coração, que é originado do ectoderma, num processo que acontece a partir da segunda semana de gestação.

Questão 09

O coração em desenvolvimento é composto de um tubo endotelial separado de um tubo muscular por tecido conjuntivo gelatinoso. Com o dobramento cefálico, o coração e a cavidade pericárdica passam a ficar ventralmente ao intestino anterior e caudalmente à membrana bucofaringea.

Em consequência desse dobramento, o coração tubular se alonga e desenvolve dilatações e constrictões alternadas: tronco arterial, bulbo cardíaco, ventrículo primitivo, átrio primitivo e seio venoso, como mostra a figura a seguir:



Considerando as características apresentadas por cada uma dessas estruturas mostradas na figura, analise as afirmativas a seguir:

- I. Ventrículo primitivo (esquerdo e direito): área cranial ao átrio primitivo. As cavidades do ventrículo primitivo (esquerdo e direito) são separados por uma prega muscular que posteriormente participará da formação de uma porção do septo ventricular.
- II. Átrio primitivo: área caudal ao seio venoso, que, após a septação, dará origem ao átrio direito e ao átrio esquerdo.
- III. Seio venoso: área do tubo cardíaco endocárdico a partir da extremidade cranial, que é formada pelo corno do seio venoso esquerdo e corno do seio venoso direito totalmente confluentes entre si.

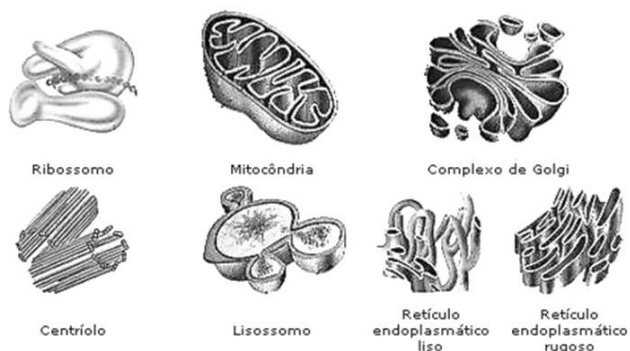
Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
 (B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
 (C) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
 (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 10

As organelas celulares são estruturas citoplasmáticas encontradas em todos os organismos eucariontes, que têm por função manter a plenitude do metabolismo das células e, conseqüentemente, garantir a exatidão da homeostase dos órgãos e sistemas.

As organelas, além de apresentar grande diversidade morfológica e ultraestrutural, como mostra a figura a seguir, são, também, o centro de todas as atividades bioquímicas da célula, desempenhando, de forma específica, as mais variadas funções, como: produção de energia, digestão intracelular, síntese de proteínas, armazenamento e transporte de substâncias, entre outras.



A respeito das estruturas citoplasmáticas mostradas na figura acima, assinale a alternativa que apresente corretamente as organelas celulares não membranosas responsáveis pela síntese proteica por meio da informação genética trazida no RNA mensageiro e por participar do processo de divisão celular, auxiliando na separação do material genético e que, também, pode formar cílios e flagelos.

- (A) ribossomo e centríolo
 (B) ribossomo e lisossomo
 (C) centríolo e complexo de Golgi
 (D) retículo endoplasmático liso e retículo endoplasmático rugoso

Embriologia**Questão 11**

O sistema cardiovascular é o primeiro a funcionar no embrião, principalmente devido à necessidade de um método eficiente de captação de oxigênio e nutrientes.

O desenvolvimento inicial do coração pode ser dividido em três fases, que são

- (A) plexiforme, endomísio e em alça.
 (B) plexiforme, tubular reta e em alça.
 (C) plexiforme, tubular reta e arcos faríngeos.
 (D) plexiforme, cordões angioblásticos e tubos endocárdicos.

Questão 12

A Embriologia estuda o processo de formação e desenvolvimento do indivíduo, desde o zigoto até o nascimento. Na espécie humana, uma das principais fases do desenvolvimento do embrião é a clivagem ou segmentação. O primeiro estágio da clivagem é a mórula, um maciço celular originado entre o terceiro e quarto dia após a fecundação. No segundo estágio ocorre

- (A) a gástrula.
 (B) a mesoderme.
 (C) a blástula.
 (D) os folhetos germinativos.

Histologia Básica**Questão 13**

O tecido muscular estriado cardíaco é encontrado apenas no coração, possui contrações rápidas e involuntárias e

- (A) apresenta células alongadas e ramificadas, dotadas de vários núcleos periféricos.
 (B) apresenta estrias transversais, que se dão ao padrão de organização dos filamentos de actina e miosina; possui um único núcleo centralizado; possui discos intercalares.
 (C) não apresenta estria.
 (D) apresenta células fusiformes e núcleo central.

Questão 14

De acordo com as células do tecido conjuntivo sanguíneo e suas funções, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- () Limitam a hemorragia após um trauma ou dano vascular – formação do tampão plaquetário.
 1. Leucócitos () Realizam fagocitose.
 2. Plaquetas () Transportar oxigênio dos pulmões para os tecidos do corpo humano e transportar o dióxido de carbono dos tecidos para os pulmões.
 3. Eritrócitos

Assinale a alternativa que indique a associação correta, na ordem apresentada.

- (A) 3 – 2 – 1
 (B) 2 – 1 – 3
 (C) 3 – 1 – 2
 (D) 1 – 2 – 3

Questão 15

A respeito do tecido epitelial, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O tecido epitelial se caracteriza por estar apoiado em uma lâmina basal, que é sintetizada pela própria célula epitelial.
 () Epitélio estratificado pavimentoso não queratinizado localiza-se na epiderme.
 () O tecido epitelial glandular trata-se das glândulas que podem ter secreções do tipo: mucosas, serosas ou mistas.

As afirmativas são, respectivamente,

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

Integração Universidade, Serviço e Comunidade I

Questão 16

Em relação aos impactos da tecnologia na saúde, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os avanços tecnológicos compreendem a adoção de prontuários eletrônicos, avanços em engenharia e tecnologia biomédica, entre outros.
- II. A área da saúde vivencia uma mudança na forma como os cuidados de saúde estão sendo entregues.
- III. Uma vez que 60 milhões de pessoas usam redes sociais para atividades relacionadas à saúde, e grande parte da população busca informações sobre questões médicas, a tecnologia médica significa um obstáculo à melhoria da saúde, à segurança do paciente e ao gerenciamento dos custos.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Formação Humana I

Questão 17

Acerca da relação indivíduo-sociedade, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Para Durkheim, os fatos sociais são anteriores e exteriores aos indivíduos, exercendo sobre eles um poder coercitivo que se impõe sobre as vontades individuais.
- (B) Weber priorizou as ações individuais para compreender a sociedade, considerando-as como um componente universal e particular da vida social, fundamental para se conhecer o funcionamento das sociedades humanas, em que vigoram as interações entre indivíduos e grupos sociais.
- (C) Para Durkheim, o fato social expressa o predomínio do ser individual sobre o ser social.
- (D) Weber entendia a sociedade como o conjunto das interações sociais.

Questão 18

A respeito da metáfora do corpo como máquina, analise as afirmativas a seguir:

- I. A causa primeira da vida dá a evolução ou a criação da máquina organizada; mas a máquina, uma vez criada, funciona em virtude de propriedades de seus elementos constituintes e sob a influência de condições físico-químicas que sobre eles agem.
- II. Para o fisiologista e o médico experimental, o organismo vivo não é mais que uma máquina admirável, dotada de propriedades as mais maravilhosas, postas em ação com a ajuda de mecanismos os mais complexos e os mais delicados.
- III. É uma máquina na qual eles devem analisar e determinar o mecanismo, a fim de poder modificá-lo, pois a morte acidental não é mais que o deslocamento ou a destruição do organismo em consequência da ruptura ou da cessação da ação de um ou de inúmeros destes mecanismos vitais.

Assinale:

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Primeiros Socorros

Questão 19

Heimlich é um tipo de manobra de Primeiros Socorros que deve ser realizada em caso de

- (A) infarto agudo do miocárdio.
- (B) síncope.
- (C) hemorragia arterial.
- (D) obstrução de vias respiratórias.

Questão 20

Ao se deparar com uma pessoa em crise convulsiva ocasionada por quadro de epilepsia, o socorrista deve

- (A) identificar o problema, segurar a vítima e afastar objetos que possam ferir a vítima.
- (B) identificar o problema, segurar a vítima e introduzir o dedo indicador na cavidade oral a fim de que localize a língua e “desenrole”, a fim de evitar sufocamento.
- (C) segurar a vítima, afastar objetos que possam ferir a vítima, jogar água sobre ela e acionar o serviço de emergência.
- (D) identificar o problema, afastar objetos que possam ferir a vítima, colocar almofada ou toalha sob a cabeça, cronometrar o tempo e acionar o serviço de emergência.

Questão 21

O desmaio tem causas como hipotensão, hipoglicemia, dor, infarto agudo do miocárdio, acidente vascular encefálico.

O socorrista deve prestar o seguinte cuidado, entre outros, a pessoa que teve o desmaio:

- (A) elevar os membros superiores e permanecer com a vítima em posição dorsal.
- (B) arejar o ambiente, afrouxar as roupas, favorecer a ventilação.
- (C) oferecer líquidos e elevar membros superiores.
- (D) elevar os membros superiores e virar a cabeça para o lado.

Rede de Atenção - SUS

Questão 22

Gestão integrada dos sistemas de apoio administrativo, clínico e logístico é um atributo

- (A) das Redes de Atenção à Saúde.
- (B) das diretrizes do SUS.
- (C) da Atenção Ambulatorial Especializada.
- (D) das Redes de Pesquisa em Saúde.

Questão 23

A Prevenção Primária tem uma dimensão de Promoção a Saúde e outra de Proteção Específica; este nível de atenção em saúde inclui

- (A) rastreamento, exames periódicos de saúde, autoexame e diagnóstico precoce.
- (B) redução das complicações da doença e realização de programas de reabilitação.
- (C) o diagnóstico precoce, cirurgias e outros procedimentos de alta complexidade.
- (D) imunização, promoção de alimentação saudável, prática do sexo seguro, recreação e descanso adequados.

Questão 24

Sobre Redes de Atenção à Saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () São arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado.
- () representam uma rede prioritária de saúde: Rede Cegonha; Rede de Atenção às Urgências e Emergências; Rede de Cuidado à Pessoa com Deficiência.
- () Tem como característica o cuidado multiprofissional; o compartilhamento de objetivos e o compromisso com resultados sanitários e econômicos.

As afirmativas são, respectivamente,

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

Metodologia e iniciação Científica

Questão 25

Analise o fragmento de texto a seguir:

“A NBR 6028:2003 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) distingue três tipos de resumo: _____ que também é chamado de resenha; _____, não dispensa a consulta ao original, nele aparecem os pontos principais [tópicos] de um texto; _____, tipo de resumo que informa a finalidade, metodologia, resultados, conclusões, de tal forma que dispensa a consulta ao original”.

Assinale a alternativa que complete corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) crítico – indicativo – informativo
- (B) informativo – indicativo – crítico
- (C) crítico – indicativo – dissertação
- (D) informativo – crítico – indicativo

Classificação Periódica dos Elementos

IA																		VIII A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
H 1																		He 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
II A																		III A																		IV A																		V A																		VI A																		VII A																		VIII A																																																																																																																																																																																																																																									
3																		5																		6																		7																		8																		9																		10																																																																																																																																																																																																																																									
Li 7																		B 11																		C 12																		N 14																		O 16																		F 19																		Ne 20																																																																																																																																																																																																																																									
11																		13																		14																		15																		16																		17																		18																																																																																																																																																																																																																																									
Na 23																		Al 27																		Si 28																		P 31																		S 32																		Cl 35,5																		Ar 40																																																																																																																																																																																																																																									
23																		27																		28																		31																		32																		35,5																		40																																																																																																																																																																																																																																									
III B																		IV B																		V B																		VI B																		VII B																		VIII																		VIII																		I B																		II B																																																																																																																																																																																																					
19																		19																		20																		21																		22																		23																		24																		25																		26																		27																		28																		29																		30																		31																		32																		33																		34																		35																		36																	
K 39																		Ca 40																		Sc 45																		Ti 48																		V 51																		Cr 52																		Mn 55																		Fe 56																		Co 59																		Ni 58,5																		Cu 63,5																		Zn 65,5																		Ga 70																		Ge 72,5																		As 75																		Se 79																		Br 80																		Kr 84																																			
37																		39																		40																		41																		42																		43																		44																		45																		46																		47																		48																		49																		50																		51																		52																		53																		54																																																					
Rb 85,5																		Sr 87,5																		Y 89																		Zr 91																		Nb 93																		Mo 96																		Tc (98)																		Ru 101																		Rh 103																		Pd 106,5																		Ag 108																		Cd 112,5																		In 115																		Sn 119																		Sb 122																		Te 127,5																		I 127																		Xe 131																																			
55																		57-71																		72																		73																		74																		75																		76																		77																		78																		79																		80																		81																		82																		85																		86																																																																																									
Cs 133																		lanthanídeos																		Hf 178,5																		Ta 181																		W 184																		Re 186																		Os 190																		Ir 192																		Pt 195																		Au 197																		Hg 200,5																		Tl 204																		Pb 207																		Bi 209																		Po (209)																		At (210)																		Rn (222)																																																					
87																		89-103																		104																		105																		106																		107																		108																		109																		110																		111																		112																		113																		114																		115																		116																																																																																									
Fr (223)																		actinídeos																		Rf (261)																		Db 262																		Sg (263)																		Bh (262)																		Hs (265)																		Mt (268)																		Ds (281)																		Rg (280)																		Cn (285)																		Uut (284)																		Fl (289)																		Uup (288)																		Lv (293)																																																																																									

NÚMERO ATÔMICO	ELETRONE GATIVIDADE
SÍMBOLO	
MASSA ATÔMICA APROXIMADA	

actinídeos lanthanídeos

57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
La 139	Ce (259)	Pr 141	Nd 144	Pm (145)	Sm 150	Eu 152	Gd 157	Tb 159	Dy 162,5	Ho 165	Er 167	Tm 169	Yb 173	Lu 175
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
Ac 227	Th 232	Pa 231	U 238	Np 237	Pu (244)	Am (243)	Cm (247)	Bk (247)	Cf (251)	Es (252)	Fm (257)	Md (258)	No (259)	Lr (262)