



Centro Universitário do Espírito Santo

Credenciado pelo Decreto Federal de 02.10.2000, D.O.U. de 03.10.2000.

Recredenciado pela Portaria MEC nº 923 de 01.08.2017, D.O.U. de 02.08.2017.

Credenciado para oferta de cursos superiores na modalidade a distância pela Portaria MEC nº 436 de 29.04.2015, D.O.U. de 30.04.2015.

PROCESSO SELETIVO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS REMANESCENTES DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA DO UNESC 2018/2

A Comissão Coordenadora do Processo Seletivo – ProSel apresenta o resultado das contestações ao gabarito do Processo Seletivo para Preenchimento de Vagas Remanescentes do Curso de Graduação em Medicina do UNESC.

- Questão 04 – Disciplina de Ciência e Pesquisa: CONTESTAÇÃO DEFERIDA.
- Questão 08 – Disciplina de Ciência e Pesquisa: CONTESTAÇÃO DEFERIDA.

A Comissão Coordenadora do Processo Seletivo - ProSel comunica que não cabem novas contestações ao gabarito.

Colatina/ES, 21 de junho de 2018.

Fabiano Chiepe
Coordenação do ProSel



PROCESSO SELETIVO
**VAGAS REMANESCENTES
PARA MEDICINA**

OBJETIVAS

Ciência e Pesquisa
Bases Morfológicas
Metabolismo Corporal
Concepção e Formação do Ser Humano
Interagindo com a Comunidade I
Habilidades Clínicas e Atitudes I

DISSERTATIVA

Redação

Inscrição nº:

<input type="text"/>					
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



CIÊNCIA E PESQUISA

Questão 01

O método científico serve para validar uma proposta resultante de uma observação e pode ser definido como um conjunto

- a) de regras filosóficas e teológicas.
- b) de procedimentos sistematizados e técnicos.
- c) de princípios não sistematizados, sem aplicação de técnicas.
- d) de preceitos autoritários e normas que não podem ser alteradas.
- e) de regras baseadas apenas no empirismo.

Questão 02

O texto a seguir mostra que um pesquisador se depara com diferentes tipos de conhecimento:

“Ao analisar o HOMEM pode-se considerar:

- (1) Seu aspecto externo, sua aparência e afirmar coisas a partir da sua experiência cotidiana.
Ou então,
- (2) investigar as relações dos seus órgãos e entender suas funções.
Ou ainda,
- (3) questionar a sua origem, sua liberdade de pensamento e dedução,
e, finalmente,
- (4) o que dele foi dito por Deus”.

Baseando-se no texto, indique a alternativa que apresenta a ordem correta dos quatro tipos de conhecimento humano:

- a) (1) científico – (2) teológico – (3) empírico – (4) filosófico.
- b) (1) científico – (2) empírico – (3) teológico – (4) filosófico.
- c) (1) empírico – (2) científico – (3) filosófico – (4) teológico.
- d) (1) empírico – (2) científico – (3) teológico – (4) filosófico.
- e) (1) empírico – (2) filosófico – (3) científico – (4) teológico.

Questão 03

Uma pesquisa realizada no bairro Honório Fraga, no município de Colatina – ES, buscava verificar a incidência de doenças possivelmente relacionadas ao cigarro. Para captação dos dados foram realizadas entrevistas com 10 pessoas fumantes, usuárias da UBS do bairro. Pode-se afirmar que esse tipo de pesquisa é classificado como

- a) Exploratória de Campo Qualitativa.
- b) Exploratória Bibliográfica
- c) Exploratória Experimental.
- d) Descritiva de Campo Quantitativa.
- e) Descritiva Documental.

Questão 04 - (QUESTÃO IMPUGNADA)

A produção científica, dentre as várias atividades universitárias, é uma das que merece notável destaque, pois é através dela que o conhecimento produzido é difundido e democratizado, promovendo solução de problemas. A produção pode ser apresentada por meio de resumos, resenhas, artigos científicos, monografias, dissertações ou teses.

Assinale a sequência de informações corretas sobre o Artigo Científico:

- I. Um artigo científico é a apresentação sintética, em forma de relatório escrito, dos resultados de investigações ou estudos realizados a respeito de uma questão.
- II. Uma das finalidades para o desenvolvimento de um artigo científico é a inexistência de um livro sobre o assunto investigado.
- III. O artigo científico necessita de uma linguagem impessoal, sem utilização de vocabulário técnico e científico.
- IV. O objetivo fundamental de um artigo é o de ser um meio rápido e sucinto de divulgar e tornar conhecidos os resultados de uma investigação científica.

- a) I, III e IV estão corretas.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Apenas I e IV estão corretas.

Questão 05

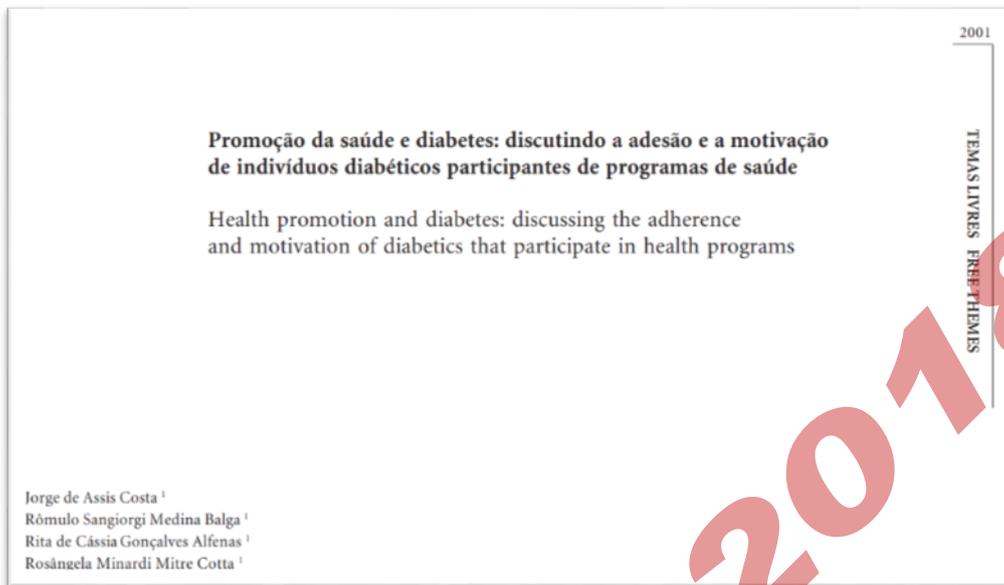
Leia atentamente as afirmações referentes às etapas de planejamento e execução de uma pesquisa científica. Assinale a alternativa que indique apenas as afirmações verdadeiras:

- I. Na escolha do tema é preciso levar em consideração sua atualidade e relevância, bem como o conhecimento e a afinidade do pesquisador com o assunto tratado na pesquisa.
- II. A justificativa é a parte do trabalho científico em que o pesquisador deverá convencer a quem ler o projeto, sobre a importância e relevância da pesquisa proposta.
- III. Os objetivos informam sobre os métodos e técnicas que serão utilizados para a realização da pesquisa.
- IV. Os procedimentos metodológicos sintetizam o que se pretende alcançar com a pesquisa proposta.

- a) Apenas II e III são verdadeiras.
- b) I, II e III são verdadeiras.
- c) II, III e IV são verdadeiras.
- d) Somente a I é verdadeira.
- e) Apenas I e II são verdadeiras.

Questão 06

Na redação da pesquisa científica são utilizadas citações provenientes da revisão bibliográfica. De acordo com as regras vigentes da ABNT para formatação de citações ao final de um parágrafo, assinale a alternativa que apresenta a forma correta de apresentação dos autores do artigo a seguir:



Fonte: Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/csc/v16n3/34.pdf>>.

- a) (COSTA, BALGA, ALFENAS e COTTA, 2001).
- b) (COSTA, 2001).
- c) (COSTA e BALGA, 2001).
- d) (COSTA *et al.*, 2001).**
- e) (COSTA, BALGA e ALFENAS, 2001).

Questão 07

Analise a formatação da citação abaixo:

Para Figueiredo e Mello (2007, p. 12), “a atenção à saúde da criança, no Brasil, vem sofrendo transformações, tendo influências dos avanços do conhecimento técnico-científico, das diretrizes das políticas sociais e do envolvimento de vários agentes e segmentos da sociedade”.

Conforme as regras vigentes da ABNT para formatação de citações, o exemplo de formatação apresentado na citação acima, indica que se trata de uma citação

- a) direta curta.**
- b) direta longa.
- c) indireta.
- d) de citação (*apud*).
- e) indireta com dois autores.

Questão 08 - (QUESTÃO IMPUGNADA)

Quando o pesquisador utiliza estudos que procuram estabelecer conclusões a partir de investigações originais, como revisões de literatura ou guias, ele está usando fontes

- a) básicas.
- b) primárias.
- c) secundárias.
- d) terciárias.
- e) bibliográficas.

Questão 09

Um desenho de pesquisa pode ser definido como o planejamento da pesquisa em sua dimensão mais ampla, que envolve tanto a diagramação quanto a previsão de análise e interpretação de coleta de dados. Em alguns modelos determina-se a direcionalidade temporal do estudo, classificando o desenho como

- a) descritivo ou analítico.
- b) longitudinal ou transversal.
- c) controlado ou não controlado.
- d) prospectivo ou retrospectivo.
- e) prevalência ou incidência.

Questão 10

Alguns desenhos de pesquisa necessitam de ocultação, ou seja, um mascaramento para evitar subjetividades, tendenciosidades e preconceitos que poderiam introduzir vieses ao estudo. O mascaramento mais comum em ensaios clínicos aleatorizados, no qual os membros da equipe de investigação e tampouco os pacientes sabem se os mesmos pertencem ao grupo controle ou ao grupo experimental, é denominado:

- a) Aberto.
- b) Unicego.
- c) Triplo-Cego.
- d) Quadruplo-Cego.
- e) Duplo-Cego.

GABARITO 201812

BASES MORFOLÓGICAS

Questão 11

As descrições da anatomia são expressas em relação a uma posição anatômica constante, garantindo que estas não sejam ambíguas. Com isso, as definições anatômicas baseiam-se em planos imaginários que cruzam o corpo humano na posição anatômica e têm como objetivo “separá-lo” facilitando o estudo para nomear as estruturas e órgãos. Analisando os planos e eixos anatômicos, leia as afirmativas abaixo, assinale V para verdadeiro e F para falso e em seguida marque uma alternativa correta:

- I. () No plano horizontal o eixo é ântero-posterior e o movimento realizado neste plano é de abdução e adução.
- II. () No plano mediano o eixo é látero-lateral e o movimento é de flexão e extensão.
- III. () No plano frontal o eixo é crânio-caudal e o movimento é de rotação interna e rotação externa.

- a) Todas as alternativas são falsas.
- b) Todas as alternativas são verdadeiras.
- c) Somente a alternativa II é verdadeira.
- d) Somente as alternativas I e II são verdadeiras.
- e) Somente as alternativas II e III são verdadeiras.

Questão 12

As articulações são uniões ou junções entre dois ou mais ossos do esqueleto que exibem várias formas e funções apresentando mobilidade reduzida para algumas e grandes mobilidade para outras. Com relação às articulações e suas características peculiares, assinale V para verdadeiro e F para falso e em seguida marque uma alternativa correta:

- I. () A sindesmose é um tipo de articulação fibrosa e pode ocorrer fora do crânio.
- II. () As articulações planas são sinoviais, permitem movimentos de deslizamento e um exemplo é a articulação acromioclavicular.
- III. () As articulações esferóideas são cartilaginosas e permitem boa mobilidade articular e um exemplo é a articulação glenoumeral.
- IV. () Nas articulações cartilagíneas as estruturas são unidas por cartilagem hialina e um exemplo é a articulação da sínfise púbica.

- a) Todas as alternativas são verdadeiras.
- b) Somente as alternativas I, II e IV são verdadeiras.
- c) Somente as alternativas II e III são verdadeiras.
- d) Somente as alternativas I e IV são verdadeiras.
- e) Somente a alternativa III é verdadeira.

Questão 13

O sistema esquelético é dividido em esqueleto axial e esqueleto apendicular. Com relação aos ossos da cabeça (crânio e face), analise as afirmativas abaixo, assinale V para verdadeiro e F para falso e em seguida marque uma alternativa correta:

- () Os côndilos occipitais articulam-se diretamente com a face articular superior do atlas que é a primeira vértebra cervical.
- () O osso esfenoide, que é um osso ímpar e irregular, está encaixado entre o osso frontal, osso temporal e o osso occipital.
- () O canal carótico, região na qual passa a artéria carótida interna, situa-se imediatamente posterior ao forame jugular.
- () O processo mastoide do osso temporal, situa-se posteroinferiormente ao poro acústico externo.

De acordo com as afirmativas, a sequência correta é:

- a) V, V, F, V
- b) V, F, V, V
- c) V, V, V, V
- d) V, F, F, V
- e) F, V, F, V

Questão 14

A coluna vertebral em um adulto é formada normalmente por 33 vértebras, organizadas em cinco regiões, é flexível devido à presença dos ossos que são separados por discos intervertebrais e apresenta importante função de proteção da medula espinhal e dos nervos espinhais. Com relação ao segmento da coluna vertebral, analise as afirmativas abaixo, assinale V para verdadeiro e F para falso e em seguida marque uma alternativa correta:

- I. () Os discos intervertebrais são importantes absorvedores de choques na coluna vertebral, são em número de vinte e quatro e estão presentes entre as vértebras, exceto entre a segunda e terceira vértebra cervical.
- II. () Somente as vértebras cervicais apresentam os forames transversários que são importantes para a passagem das artérias vertebrais e suas veias acompanhantes.
- III. () As articulações das vértebras torácicas com as costelas ocorrem diretamente no corpo vertebral e no processo espinhoso das mesmas.
- IV. () A base do sacro é formada pela superfície superior da primeira vértebra sacral que se articula com os processos articulares inferiores da quarta vértebra lombar.
- a) Somente a alternativa III é verdadeira.
- b) Somente as alternativas III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as alternativas II e IV são verdadeiras.
- d) Somente as alternativas I e III são verdadeiras.
- e) Somente a alternativa II é verdadeira.

Questão 15

O punho, ou carpo, é formado por oito ossos carpais dispostos em duas fileiras de quatro pequenos ossos que conferem uma melhor flexibilidade ao punho. Este se articula com os ossos do antebraço e com os ossos do metacarpo. Diante do enunciado, qual alternativa abaixo está correta com relação aos ossos e articulações da região do punho (ou carpo)?

- a) O rádio articula-se com o escafoide e semilunar, ambos da fileira proximal, e a ulna articula com o osso piramidal da fileira distal.
- b) O trapézio está situado na região medial, se articula com o primeiro e segundo ossos metacarpais, com o escafoide e com o trapezoide.
- c) O capitato, que está na fileira proximal, é o maior osso do carpo e articula-se principalmente com o terceiro osso do metacarpo.
- d) A ulna não chega até a articulação do punho, portanto não participa ativamente dela.
- e) O pisiforme que está presente na fileira distal, situa-se na face palmar do osso piramidal.

Questão 16

Os componentes do trato digestivo apresentam características estruturais em comum que constituem um tubo oco composto por lúmen, ou luz, cujo diâmetro é variável circundado por parede formada por quatro camadas histologicamente distintas. A camada composta por tecido conjuntivo, com muitos vasos sanguíneos e linfáticos, plexo nervoso de *Meissner*, podendo conter glândulas e tecidos linfóides é:

- a) Camada mucosa.
- b) Camada epitelial.
- c) Camada submucosa.
- d) Camada adventícia.
- e) Camada serosa.

Questão 17

O Tecido epitelial possui função estrutural extremamente relevante pois reveste as superfícies externas e internas do corpo, além de formar glândulas secretoras. Com relação a esse tecido, analise as afirmativas e assinale V para questões verdadeiras e F para questões falsas:

- () As glândulas endócrinas apresentam epitélios glandulares com células especializadas em produzir secreções que são eliminados para o exterior do corpo através de ductos por onde passam seus produtos.
- () Células justapostas com formato cúbico, achatado ou prismático e que recobre superfícies externas e cavidades internas caracterizam-se como epitélio de revestimento.
- () A nutrição dos tecidos epiteliais de revestimento se dá através da difusão a partir de capilares existentes no tecido conjuntivo subjacente.
- () O epitélio de revestimento das cavidades ocas, como boca e esôfago, está sujeito a atritos e forças mecânicas e por isso possui uma camada de queratina que protege o tecido, sendo assim classificado como epitélio de revestimento estratificado pavimentoso queratinizado.
- () O complexo unitivo formado por zônulas de oclusão, zônulas de adesão e junções comunicantes do tipo *gap* funciona como barreira dificultando a passagem de substâncias nos espaços intersticiais de vários epitélios como por exemplo no epitélio intestinal.

Marque a alternativa que contem a sequência correta:

- a) V, V, F, F, F
- b) F, V, V, F, F
- c) F, V, F, F, F
- d) F, V, V, F, V
- e) V, V, F, V, V

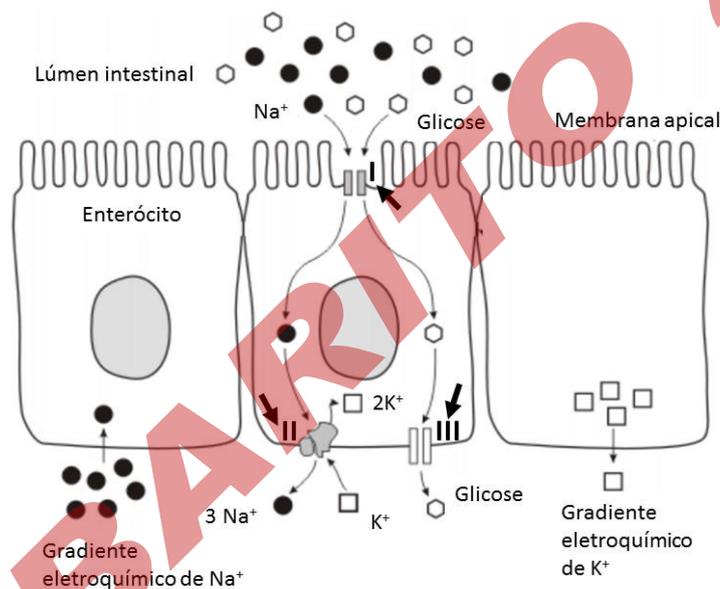
Questão 18

Paciente feminina, branca, 2 anos e 9 meses, foi internada com quadro sugestivo de broncopneumonia, com histórico de alterações pulmonares anteriores que levaram a outras internações. Na avaliação após internação, foi observada pele facial pendular com pregueamento e frouxidão, flacidez da pele do corpo, associado à hiperemia conjuntival e lacrimejamento. Foi realizado estudo genético familiar e encontrado mutação no gene responsável pela forma autossômica recessiva da *Cútis laxa*, doença rara, que ocorre por alteração na síntese das fibras elásticas ou por sua destruição. As características dermatológicas são marcantes, apresentando dobras, frouxidão da pele e aparência de envelhecimento precoce. Considerando o caso clínico apresentado e as alterações das fibras elásticas, podemos afirmar que

- a) as fibras elásticas, bem como as fibras colágenas, são afetadas e constituem o tecido epitelial de revestimento, isso explicaria a frouxidão da pele relatada no caso.
- b) a diminuição da capacidade pulmonar causada pela doença pode ser explicada pelo fato de que células de certos órgãos, como os pulmões, são envolvidas por uma trama de sustentação constituída de fibras reticulares, cujo principal componente é a elastina.
- c) a doença atinge principalmente regiões de tecido conjuntivo frouxo, pois neste tipo de tecido as fibras elásticas são mais abundantes que as fibras colágenas, sendo flexíveis e pouco resistentes à tração.
- d) um dos órgãos afetados pela falta ou baixa produção de fibras elásticas são os pulmões, órgãos facilmente sujeitos à expansão de volume, ricos em fibras elásticas, constituídas de elastina, cuja principal função é dar elasticidade.
- e) a alteração das fibras elásticas promove a modificação de um tecido classificado como conjuntivo denso, formado principalmente por estas fibras e presença de elastina, para um tecido classificado como conjuntivo frouxo, com mais fibras colágenas que elásticas.

Questão 19

A principal fonte de energia para todos os tipos celulares de mamíferos é a glicose. Por ser uma molécula polar, insolúvel na membrana plasmática, a sua passagem através das células da mucosa intestinal é realizada por diferentes tipos de transporte ilustrados no esquema abaixo:



Sobre os transportes enumerados no esquema como I, II e III podemos afirmar que

- a) em III a glicose sai da célula seguindo o seu gradiente de concentração de forma passiva através de um uniporte.
- b) em II a bomba de K^+ e Na^+ mantém o gradiente de sódio necessário para ocorrer a saída de glicose pelo transporte III.
- c) em I a glicose se move para o interior da célula por antiporte devido a energia gerada pela bomba de sódio e potássio.
- d) nos 3 transportes ilustrados, I, II e III, ocorre o gasto de energia sendo considerados transportes ativos.
- e) em I a glicose sai da célula intestinal por difusão simples sem gasto de energia, porém em simporte dirigido pelo gradiente de Na^+ .

Questão 20

A *síndrome de Hurler*, também chamada de mucopolissacaridose tipo I, é uma rara alteração genética autossômica recessiva que afeta uma das hidrolases lisossômicas levando ao depósito de substâncias no meio intracelular. Portadores dessa síndrome apresentam deterioração progressiva, hepatoesplenomegalia, nanismo, retardo do desenvolvimento neuropsicomotor e características faciais peculiares dentre outros sintomas. Considerando as alterações lisossômicas mencionadas, podemos inferir que este tipo de doença

- I. é resultante do acúmulo de glicosaminoglicanos em decorrência de uma deficiência da enzima responsável pela sua degradação lisossomal.
- II. ocorre porque as hidrolases lisossômicas são responsáveis por direcionar proteínas mal enoveladas para a degradação citoplasmática via proteassoma.
- III. leva a falha na fusão vesículas de endocitose, contendo macromoléculas do meio extracelular, com o lisossomo.

Marque a alternativa que indica a(s) afirmativa(s) correta(s):

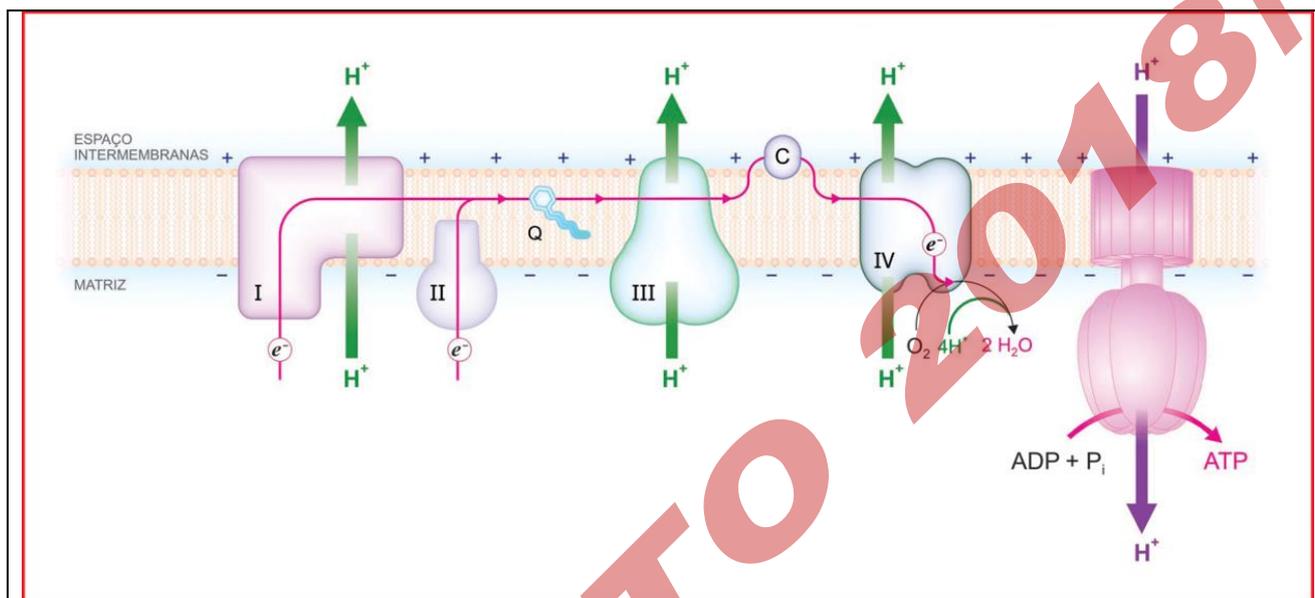
- a) Apenas a afirmativa II é correta.
- b) Apenas a afirmativa III está correta.
- c) As afirmativas I e II são corretas.
- d) As afirmativas II e III estão corretas.
- e) Apenas a afirmativa I é correta.

GABARITO 201812

METABOLISMO CORPORAL

Questão 21

O esquema abaixo mostra o bombeamento de prótons da matriz mitocondrial para o espaço intermembranas pelos Complexos I, III e IV, à custa da energia derivada do transporte de elétrons. O gradiente de prótons (concentração maior de H^+ fora da mitocôndria) e o gradiente elétrico (face interna da membrana interna mais negativa) constituem a força prótons-motriz que é utilizada para sintetizar ATP pela ATP sintase, a única via de acesso de prótons para a matriz. A síntese de ATP, por sua vez, requer a geração de espécies reativas de oxigênio que, quando sua produção é maior que a supressão, tem-se o desbalanço redox. Sobre a modulação redox na respiração celular é correto afirmar:



Representação esquemática da cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa mitocondrial (Bioquímica Básica. Bayardo Baptista Torres. 3ª Edição).

- A catalase é uma enzima que suprime o radical hidroxila produzido na respiração celular.
- Espécies reativas de oxigênio (EROs) reduzem DNA, proteínas e lipídios intracelulares.
- Todas as espécies reativas de oxigênio da respiração celular são produzidas na ATP sintase.
- ATP é responsável pela supressão das espécies reativas de oxigênio produzidas na mitocôndria.
- A superóxido dismutase (SOD) é uma enzima supressora do radical superóxido produzido na respiração celular.

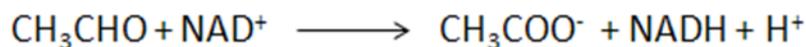
Questão 22

O 2,4-dinitrofenol (DNP), é um composto orgânico, nitroderivado, de fórmula $C_6H_4N_2O_5$ muito utilizado no século passado para estimular o emagrecimento através da capacidade de aumentar a taxa metabólica basal, levando a um gasto energético mais elevado. Contudo os efeitos colaterais foram detectados, principalmente com o aparecimento de cataratas, o que levaria à suspensão da sua utilização pelo Federal Food, Drug and Cosmetic Act (FFDCA). Com a suspensão da sua venda para fins médicos, obviamente o número de casos fatais e reações adversas diminuiu. Ainda assim, alguns casos de óbito foram reportados, mesmo após a suspensão da sua comercialização. Baseado nos conceitos metabólicos da cadeia transportadora de elétrons e fosforilação oxidativa, leia as alternativas abaixo e marque a correta:

- DNP é desacoplador, por inibir a produção de $NADH + H^+$ e $FADH_2$.
- DNP é desacoplador, pois inibe o transporte de elétrons no complexo II mitocondrial.
- DNP é desacoplador, pois inibe o transporte de elétrons no complexo IV mitocondrial.
- DNP é desacoplador, pois promove o retorno de H^+ do espaço inter-membranas para matriz mitocondrial fora da ATP Sintase.
- O DNP é acoplador, pois promove o bombeamento de H^+ da matriz mitocondrial para o citoplasma por meio do ATP.

Questão 23

Um homem, com descendência japonesa, verificou que estava apresentando rubor intenso e batimentos cardíacos muito acelerados, após consumo de uma bebida alcoólica. Seu companheiro, um homem caucasiano não apresentou os mesmos sintomas, embora já tivesse acabado seu segundo drinque. Esses efeitos fisiológicos estão relacionados à presença de acetaldeído (CH_3CHO), gerado a partir do álcool. Acetaldeído é normalmente removido pela reação de aldeído desidrogenase mitocondrial, que catalisa a reação:



A explicação para a diferença de efeitos fisiológicos é que o homem japonês é deficiente na aldeído desidrogenase mitocondrial normal e tem apenas uma isozima citosólica. A isozima citosólica

- não reage com CH_3CHO .
- difere da enzima mitocondrial por ter um K_m mais alto para CH_3CHO .
- ativa a enzima que produz CH_3CHO .
- deve ter maior afinidade pelo substrato do que a enzima mitocondrial.
- produz um nível de estado estacionário (steady-state) mais baixo, após o consumo de álcool.

Questão 24

Após um forte resfriado, que causou perda de apetite, um menino de um ano de idade foi hospitalizado com hipoglicemia, hiperamonemia, fraqueza muscular e irregularidades cardíacas. Esses sintomas eram consistentes com um defeito no sistema carnitina de transporte. Terapia com carnitina na dieta foi tentada, sem sucesso, mas uma dieta pobre em ácidos graxos de cadeia longa e suplementada com triacilgliceróis de cadeias médias foi benéfica.

Pode-se-ia esperar que uma deficiência de carnitina interferisse com

- beta-oxidação.
- formação de corpos cetônicos a partir de acetil-CoA.
- síntese de palmitato.
- mobilização de triacilgliceróis armazenados no tecido adiposo.
- captação de ácidos graxos para a célula, a partir do sangue.

Questão 25

Defeitos no metabolismo de aminoácidos de cadeia ramificadas são raros, mas graves. O mais comum é chamado de doença da urina xarope de bordo (assim chamada em função do cheiro da urina), que é uma deficiência do complexo desidrogenase de cetoácidos de cadeia ramificada. A doença se caracteriza por retardo mental e curto período de vida. Valina e isoleucina dão origem a propionil-CoA, um precursor de succinil-CoA. Uma doença relacionada a um defeito nesta conversão é acidúria metilmalônica. Durante o tratamento, alguns pacientes respondem a megadoses de vitamina B12. Qual(is) da(s) afirmativa(s) seguinte(s) sobre conversão de propionil-CoA em succinil-CoA está(ão) correta(s)?

- A primeira etapa na conversão é uma carboxilação dependente de biotina.
- A mesma via de propionil-CoA para Succinil-CoA é parte do metabolismo de ácidos graxos de cadeia ímpar.
- Alguns pacientes com acidúria metilmalônica respondem a B12 porque o defeito na mutase, que converte malonil-CoA em succinil-CoA, é de fraca ligação com o cofator.

- II e III apenas.
- III apenas.
- I, II e III.
- I e II apenas.
- I apenas.

Questão 26

Pacientes com fenilcetonúria não-tratada, além de retardo mental, têm produção diminuída de catecolaminas com pele e cabelo claros. Se o defeito estiver na própria fenilalanina hidroxilase, uma dieta sem fenilalanina, mas incluindo tirosina, alivia estas condições. Se o defeito estiver na capacidade de produzir tetra-hidrobiopterina, o mesmo tratamento dietético pode aliviar o retardo mental e o cabelo claro, mas não produção diminuída de catecolamina.

Neste contexto, marque a alternativa correta quanto à deficiência de fenilalanina hidroxilase:

- a) Tirosina hidroxilase a substitui, de modo que os níveis de fenilalanina permanecem constantes.
- b) Fenilalanina é catabolizada por monoamino oxidase.
- c) Tirosina é sintetizada por uma via alternativa a partir de fenilalanina.
- d) Fenilalanina é catalisada pela fenilalanina transaminase produzindo fenilpiruvato.**
- e) Pele e cabelos claros resultam porque a enzima catalisa a primeira etapa da formação de melaninas.

Questão 27

Hiperamonemia causada por deficiências de enzimas envolvidas na síntese de carbamoil fosfato ou de qualquer das enzimas do ciclo da uréia é uma condição muito grave. Sem tratamento, o resultado é morte prematura ou retardo mental, e outras anomalias de desenvolvimento. Deficiência de ornitina transcarbamoilase é o erro mais comum do ciclo. O tratamento tem por objetivo diminuir a hiperamonemia e, às vezes, há suplementação com arginina.

Em relação ao ciclo da uréia, analise as assertivas abaixo:

- I. O aspartato fornece um dos nitrogênios encontrados na uréia.
- II. O fumarato é produzido.
- III. A velocidade do ciclo flutua com a dieta.
- IV. A ornitina transcarbamoilase catalisa a etapa limitante da velocidade.

Marque a alternativa que indica a(s) assertiva(s):

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) I, II e IV apenas.**
- d) II e III apenas.
- e) I, II, III e IV.

Questão 28

Muitos compostos da dieta humana apresentam propriedades antioxidantes que controlam o desbalanço redox, o envelhecimento precoce e manifestações de doenças. No entanto há antioxidantes naturais do organismo humano, como a Glutathiona (GSH), que também apresentam propriedades antioxidantes nas células. Em relação GSH, é correto afirmar:

- a) Tripeptídeo que atua como supressor de espécies reativas de oxigênio (EROs) por meio da oxidação de duas moléculas de GSH formando uma molécula oxidada de GSSG.**
- b) Tripeptídeo composto de cisteína, glutamina e valina com função de suprimir as espécies reativas de oxigênio (EROs) geradas no interior das células.
- c) Tripeptídeo que reduz a atividade da glutathiona redutase e aumenta a geração de espécies reativas de oxigênio (EROs) intracelular.
- d) Tripeptídeo oxidado (GSSG) que pode ser reduzido pela glutathiona redutase a duas moléculas de GSH, às custas de NADH.
- e) Tripeptídeo natural com função apenas oxidante nas células de mamíferos submetidas ao estresse oxidativo.

Questão 29

Psicose maníaco-depressiva pode ser causada por superatividade de certas células do sistema nervoso central, talvez causada por níveis anormalmente elevados de neurotransmissores que estimulam transdução de sinal baseada em fosfolipídios [p. ex., fosfatidilinositol (PI)]. Lítio (Li^+) tem sido usado, há muitos anos, para tratar psicose maníaco-depressiva. Em presença de Li^+ , o sistema PI é desacelerado, a despeito do estímulo continuado, e as células ficam menos sensíveis a esses estímulos. Li^+ pode ter duas funções: inibição da fosfatase que desfosforila inositol trifosfato e interfere diretamente com a função de proteínas G.

O sistema PI começa com ativação de fosfolipase C incluindo todos os seguintes:

- I. Ativação de IP_3 por ação de uma fosfatase.
- II. Aumento da concentração intracelular de Ca^{2+} .
- III. Liberação de diacilglicerol (DAG) de um fosfolipídeo.
- IV. Ativação de proteína quinase C.
- V. Fosforilação de certas proteínas citoplasmáticas.

Assinale a alternativa que apontam os itens verdadeiros:

- a) I e IV apenas.
- b) II e III apenas.
- c) II, III e IV apenas.
- d) II, III e V apenas.
- e) II, III, IV e V apenas.

Questão 30

A.G.C, oriunda da Venezuela, chegou ao Brasil após 3 dias de caminhada e sem comer. Seus níveis de glucagon foram de 80 para 150 pg/mL e os níveis séricos de glicose foram de 6,1 mM para 3,8 mM . Avalie as assertivas relacionadas ao contexto metabólico de A.G.C. e marque a alternativa correta:

- I. O nível de glucagon aumenta no sangue porque o sensor pancreático de glicose reconhece a queda do nível de glicose sanguínea.
- II. O glucagon promove a gliconeogênese.
- III. O glucagon promove a glicogenólise.
- IV. O glucagon promove a síntese de glicogênio.

Está correto o que se afirma em:

- a) I apenas.
- b) I, II e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, III e IV apenas.
- e) I, II, III e IV.

CONCEPÇÃO E FORMAÇÃO DO SER HUMANO

Questão 31

A cavidade pélvica é um espaço limitado perifericamente pelas paredes e assoalho ósseo, ligamentos e músculos, sendo contínua com a cavidade abdominal na abertura superior. A pelve é subdividida em maior e menor, sendo que a pelve menor abriga os órgãos reprodutores. Com relação aos órgãos e estruturas localizados na pelve masculina, marque uma alternativa correta abaixo:

- a) A próstata está localizada na pelve menor, é a maior glândula acessória do sistema reprodutor masculino e apresenta uma base intimamente relacionada com o colo da bexiga.
- b) A bexiga urinária do adulto, quando vazia, no sexo masculino, apresenta uma grande porção situada na pelve maior.
- c) Os ductos ejaculatórios são tubos delgados que se originam pela união dos ductos das glândulas seminais com os ductos eferentes e atravessam a parte posterior da próstata.
- d) As glândulas bulbouretrais situam-se posterolateralmente à parte membranácea da uretra seus ductos se abrem na região proximal da parte cavernosa da uretra.
- e) As glândulas seminais estão localizadas acima da próstata entre a região anterior da bexiga e o reto, armazenam espermatozoide e secretam um líquido alcalino espesso com frutose.

Questão 32

A pelve é a parte do tronco posteroinferior ao abdome e é a área de transição entre o tronco e os membros inferiores. Anatomicamente apresentam características que são específicas de cada sexo. Com relação à pelve feminina e os órgãos e estruturas que as contem, assinale V para verdadeiro e F para falso e em seguida marque uma alternativa correta:

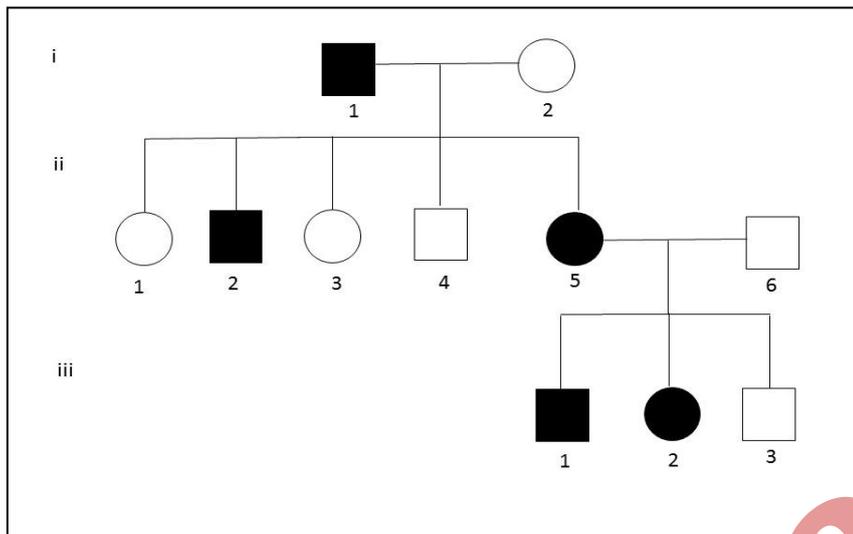
- I. () Os ovários estão envolvidos pelo mesovário e estão presos à parte medial do útero pelo ligamento largo.
- II. () O endométrio participa ativamente do ciclo menstrual, sofrendo modificações de sua estrutura a cada estágio do ciclo.
- III. () O ligamento largo do útero é uma dupla lâmina de peritônio que se estende das laterais do útero até as paredes laterais e o assoalho da pelve.
- IV. () A ampola da tuba uterina é a parte mais larga e mais longa da tuba e começa na extremidade medial do infundíbulo.

- a) Somente as alternativas II e IV são verdadeiras.
- b) Somente as alternativas I, III e IV são verdadeiras.
- c) Somente as alternativas I, II e III são verdadeiras.
- d) Somente as alternativas II, III e IV são verdadeiras.
- e) Todas as alternativas são verdadeiras.

Questão 33

O útero é uma estrutura anatômica muito dinâmica, situada no centro da cavidade pélvica, cujo tamanho e proporções modificam-se durante as várias fases da vida. A posição do útero muda de acordo com a relação de enchimento ou esvaziamento das estruturas anatômicas próximas. Anatomicamente, qual o nome do espaço localizado entre o útero e a bexiga urinária?

- a) Fórnice anterior.
- b) Fórnice posterior.
- c) Escavação retouterina.
- d) Cavidade uterina.
- e) Escavação vésicouterina.

Questão 34


Considerando que o heredograma acima é representativo de característica genética frequente com padrão de herança monogênico, e que os símbolos escuros representam a presença da característica, analise as afirmativas abaixo:

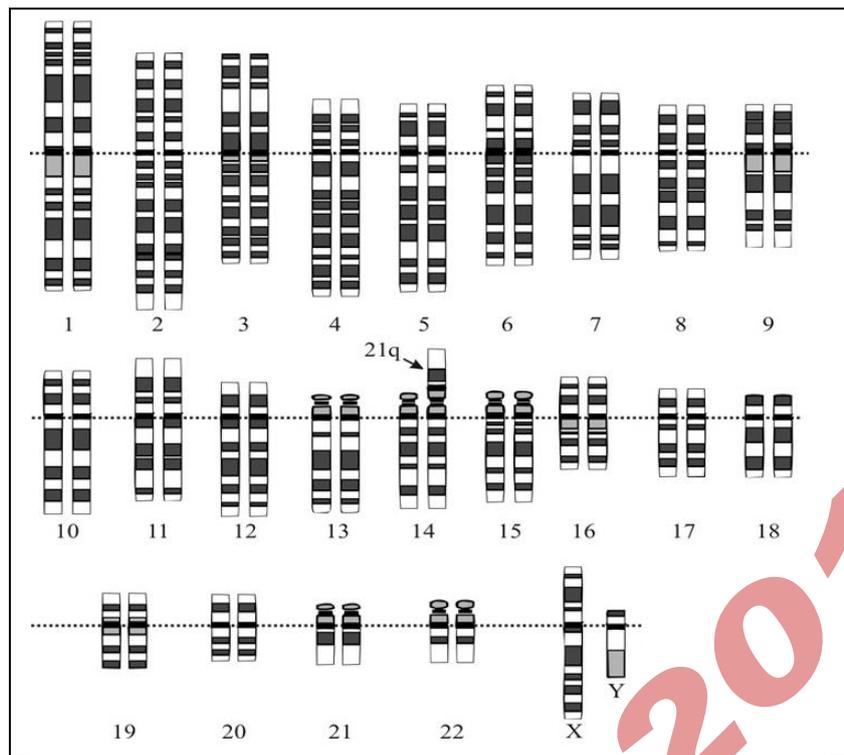
- I. O padrão de herança é do tipo autossômico, afetando de forma igual homens e mulheres.
- II. Se esta característica for dominante todos os indivíduos representados pelos símbolos escuros são necessariamente heterozigotos.
- III. A herança poderia ser interpretada como recessiva, já que os indivíduos representados com símbolos escuros podem ser heterozigotos.
- IV. O mecanismo hereditário é do tipo limitado ao sexo, pois existem homens e mulheres portadores da característica.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) III, IV.
- d) II e III.
- e) II e IV.

Questão 35

Gestante de 37 anos, com 13 semanas de gestação e histórico de abortos espontâneos anteriores, apresentou alterações do feto durante ultrassonografia de rotina, sendo solicitado amniocentese com resultado representado no cariótipo abaixo:



De acordo com este cariótipo, podemos afirmar que o feto possui

- Síndrome de Patau, apresentando alteração numérica cromossômica do tipo trissomia, onde se observa o alongamento do cromossomo 14.
- Síndrome de Down, apresentando alteração numérica cromossômica do tipo trissomia, onde se observa um cromossomo 21 a mais no conjunto (47XY).
- Síndrome de Down, apresentando alteração estrutural cromossômica por translocação do braço longo do cromossomo 21 no cromossomo 14.
- Síndrome de Patau, apresentando alteração estrutural cromossômica por deleção do braço curto do cromossomo 14.
- Síndrome desconhecida, apresentando alteração estrutural cromossômica por duplicação do braço curto do cromossomo 14.

Questão 36

A implantação anormal do embrião, chamada de gravidez ectópica, é uma gestação sem futuro, pois o embrião não consegue se desenvolver normalmente fora do útero. Além disso, também pode causar grave lesão nos órgãos maternos adjacentes. A implantação normal do embrião no útero ocorre entre o 7º e 10º dia após a ovulação, sendo uma importante etapa que garante a proteção e nutrição do feto durante a gestação. Após a implantação do embrião, o tecido conjuntivo do endométrio sofre alterações. Analise as afirmativas sobre as modificações do endométrio e suas células após a implantação do embrião, listadas abaixo:

- A camada funcional do endométrio é chamada de decídua após a nidação do embrião.
- A porção da decídua que fornece sangue arterial materno para a placenta é a decídua basal.
- Fibroblastos provenientes da lâmina própria aumentam de tamanho, se tornam arredondados e produtores de proteínas, sendo chamados de células miometriais.
- A decídua capsular é a porção mais externa e se encontra entre o embrião e o lúmen uterino.

Marque a alternativa correta:

- I, II e III são verdadeiras.
- I, II e IV são verdadeiras.
- II e III são verdadeiras.
- III e IV são verdadeiras.
- I, II, III e IV são verdadeiras.

Questão 37

O Divertículo de Meckel (DM) resulta de uma obliteração incompleta de uma estrutura embrionária que deveria regredir por completo por volta da quinta semana de vida intrauterina. É constituído por conduto aberto na porção intestinal e fechado acima desse até a cicatriz umbilical. O divertículo ileal ou de Meckel é a alteração congênita mais frequente do trato gastrointestinal. É uma evaginação cega e é classificado como um divertículo verdadeiro, ou seja, possui as três camadas: mucosa, submucosa e muscular própria. A persistência de qual anexo embrionário poderá originar o Divertículo de Meckel?

- a) Alantóide.
- b) Córion.
- c) Placenta.
- d) Ducto vitelino.**
- e) Vilosidades coriônicas.

Questão 38

A placenta e o cordão umbilical formam um sistema de transporte para substâncias que passam entre a mãe e o embrião/feto. Nutrientes e oxigênio passam do sangue materno através da placenta para o sangue embrionário/fetal, e os materiais residuais e o dióxido de carbono passam do sangue fetal através da placenta para o sangue materno. É uma estrutura que surge durante a gestação e que possui, entre outras funções, a capacidade de nutrir o embrião. Com relação à placenta, ela é formada por dois componentes:

- a) Uma parte derivada do endométrio e outra derivada do cordão umbilical.
- b) Uma parte derivada do cordão umbilical e outra derivada do saco coriônico.
- c) Uma parte derivada do saco coriônico e outra derivada do endométrio.**
- d) Uma parte derivada do saco amniótico e outra derivada do saco vitelínico.
- e) Uma parte derivada do saco coriônico e outra derivada do saco amniótico.

Questão 39

A Gastrulação é o processo em que o disco embrionário bilaminar é convertido em um disco embrionário trilaminar. Ela começa com a formação da linha primitiva. Na fase de gastrulação ocorre uma importante etapa do desenvolvimento embrionário. Marque a alternativa que apresenta essa etapa:

- a) Na gastrulação, forma-se o tubo neural.
- b) Na gastrulação, são formados os folhetos germinativos.**
- c) Na gastrulação, ocorre a formação da mórula, um grupo maciço de células.
- d) Na gastrulação, ocorre a fixação do embrião no útero da mulher.
- e) Na gastrulação, todos os órgãos do embrião formam-se.

Questão 40

A circulação fetal difere da extra-uterina anatômica e funcionalmente. Ela é estruturada para suprir as necessidades de um organismo em crescimento rápido num ambiente de hipóxia relativa. Com o conhecimento da fisiologia da circulação fetal, podemos facilmente entender os diferentes comportamentos das alterações do sistema cardiovascular fetal. Com relação à Circulação Fetal, marque a alternativa correta:

- a) As estruturas necessárias para que a circulação fetal exista são: a placenta, as duas veias umbilicais e a artéria umbilical.
- b) As veias umbilicais carregam sangue desoxigenado para o feto e a artéria umbilical transporta sangue oxigenado vindo do feto para a mãe.
- c) O ducto venoso é um vaso materno que liga a veia umbilical à veia cava inferior.
- d) O ducto arterioso é um vaso fetal que liga a artéria pulmonar à aorta ascendente, com o intuito de prover sangue oxigenado às áreas nobres do feto: cabeça e pescoço.
- e) O forame oval, o ducto arterioso, o ducto venoso e os vasos umbilicais são desnecessários após o nascimento do feto.**

INTERAGINDO COM A COMUNIDADE I

Questão 41

A História Natural da Doença é o conjunto de processos interativos que afetam desde o aparecimento da doença até o resultado final. Com base nessa informação, analise as afirmações a seguir:

Uma fratura de quadril em um idoso tem etiologia multifatorial, e suas consequências no estado de saúde dependerão das condições clínicas pré-existentes no momento da fratura e dos níveis secundário e terciário de atenção à saúde existentes na comunidade onde vive o idoso.

PORQUE

O homem participa em todas as etapas do processo da História Natural da Doença, sendo gerador das condições favoráveis ao aparecimento de estímulos patológicos e vítima do contexto de agressão à saúde por ele favorecido.

Analisando as afirmações acima, conclui-se que:

- a) As duas afirmações são verdadeiras, e a segunda justifica a primeira.
- b) As duas afirmações são verdadeiras, e a segunda não justifica a primeira.
- c) A primeira afirmação é verdadeira, e a segunda é falsa.
- d) A primeira afirmação é falsa, e a segunda é verdadeira.
- e) As duas afirmações são falsas.

Questão 42

Em síntese, pode-se dizer, em termos de sua determinação causal, que o processo saúde-doença representa o conjunto de relações e variáveis que produzem e condicionam o estado de saúde e doença de uma população, que variam em diversos momentos históricos e do desenvolvimento científico da humanidade. O método epidemiológico é, em linhas gerais, o próprio método científico aplicado aos problemas de saúde das populações humanas. Leia os itens abaixo sobre os conceitos epidemiológicos:

- I. Dentre as diversas atividades dos estudos epidemiológicos, está a identificação da etiologia e fatores de risco que acometem uma população.
- II. A prevalência é frequência de casos novos de uma determinada doença, ou problema de saúde, oriundos de uma população sob risco de adoecimento, ao longo de um determinado período de tempo de tempo.
- III. Sobrevida é uma estimativa da probabilidade de um indivíduo não morrer, ou, de maneira mais ampla, não desenvolver uma determinada doença, ao longo de um intervalo de tempo.
- IV. A frequência de casos existentes de uma determinada doença, em uma determinada população e em um dado momento é denominado com taxa endêmica.
- V. Nos estudos de coorte os participantes são monitorados ao longo do tempo para avaliar a incidência de doença ou de outro desfecho de interesse da pesquisa.

Sobre os itens acima:

- a) Apenas as assertivas I, III e V estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II, IV e V estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
- e) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

Questão 43

Segundo a Organização Mundial de Saúde a propriedade do patógeno que mais importa é aquela que, na reação com hospedeiro gera uma doença. Marque a sequência correta do termo conforme sua definição:

- I. Patogenicidade.
- II. Infectividade.
- III. Virulência.
- IV. Imunogenicidade.

- () Qualidade específica de um agente que lhe permite romper a barreira externa e penetrar no organismo vivo.
- () Capacidade do bioagente de produzir imunidade no hospedeiro.
- () Capacidade de um bioagente produzir casos graves ou fatais.
- () Capacidade de um agente se instalar no organismo (homem ou outro a animal) e provocar sintomas em maior ou menor proporção entre os hospedeiros infectado.

A sequência correta é:

- a) I, IV, III, II
- b) II, III, IV, I
- c) I, III, IV, II
- d) III, II, I, IV
- e) II, IV, III, I

Questão 44

Os mecanismos de referência e contrarreferência constituem um dos elementos essenciais no funcionamento de um serviço de saúde hierarquizado e descentralizado. Esses mecanismos se efetivam através do direcionamento de clientes (...)

- a) dos Hospitais especializados em reabilitação à Unidade Básica de Saúde e seu re-encaminhamento das Unidades ao hospital especializado de origem para tratamento.
- b) de Unidades Básicas de Saúde que servem de porta de entrada do sistema para os serviços especializados para internação.
- c) de Unidades Básicas de Saúde de menor complexidade a serviços especializados e seu retorno à Unidades de origem para acompanhamento.
- d) dos serviços especializados às Unidades Básicas de Saúde de origem para controle de registro.
- e) de Unidades Básicas de Saúde para as equipes de Saúde da Família e destas o encaminhamento para suas residências.

Questão 45

O agente comunitário de saúde (ACS) tem um papel muito importante no acolhimento, pois é membro da equipe que faz parte da comunidade, o que permite a criação de vínculos mais facilmente, propiciando o contato direto com a equipe. Na estratégia de Saúde da Família, uma das atividades do Agente Comunitário de Saúde é o cadastramento das famílias, a identificação de microáreas e grupos de risco.

Essas atividades constituem um processo de

- a) trabalho em equipe multiprofissional.
- b) hierarquização da população adscrita.
- c) educação permanente em saúde.
- d) territorialização da área de trabalho.
- e) censo epidemiológico de população adscrita.

Questão 46

A VIII Conferência Nacional de Saúde, realizada em 1986, foi um acontecimento importante que influenciou a criação do SUS. Em relação ao Movimento pela Reforma Sanitária Brasileira, marque a alternativa CORRETA:

- a) A VIII Conferência Nacional de Saúde diferiu das demais porque impulsionou a realização de Conferências Estaduais e Municipais.
- b) A VIII Conferência Nacional de Saúde diferiu das demais pelo seu caráter democrático e pela sua dinâmica processual.
- c) O movimento pela Reforma Sanitária Brasileira teve grande participação popular e do movimento sindical, mas não houve apoio político.
- d) O movimento da Reforma Sanitária Brasileira criou o SUS e impulsionou a elaboração de uma nova Constituição Federal.
- e) O SUS foi criado através da Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990.

Questão 47

Sobre a Conferência de Alma-Ata (1978) analise as assertivas:

- I. Refere que os cuidados primários de saúde são cuidados essenciais de saúde baseados em métodos e tecnologias práticas, cientificamente bem fundamentadas e socialmente aceitáveis.
- II. Reconhece como necessária a união de países desenvolvidos para incremento de tecnologias duras em países pouco desenvolvidos com o intuito de fortalecer a equidade em saúde.
- III. Afirma que o desenvolvimento econômico e social baseado numa ordem econômica internacional é de importância fundamental para realização da meta de Saúde para Todos no Ano 2000 e para a redução da lacuna existente entre o estado de saúde dos países em desenvolvimento e o dos desenvolvidos.
- IV. Foi realizada no Brasil e é considerada um marco na história do país, pois fomentou a discussão sobre saúde universal, sendo precursora da Constituição Federal de 1988.

Assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s):

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas IV está correta.
- d) Apenas I, II, III e IV estão corretas.
- e) Apenas I, II e III estão corretas.

Questão 48

O Pacto pela Saúde (2006) compõe um conjunto de compromissos sanitários derivados da análise da situação de saúde do país. O pacto implica em exercício simultâneo de definição de prioridades articuladas e integradas nos componentes: Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.

Observe as assertivas abaixo e marque aquela que totalmente possui informações sobre as prioridades estabelecidas pelo Pacto pela Vida:

- a) Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde e garantir, no longo prazo, o incremento de recursos orçamentários e financeiros.
- b) Consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família e estabelecer diretrizes focadas na descentralização, regionalização e programação pactuada.
- c) Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo de útero e de mama e combate ao uso abusivo de drogas.
- d) Reduzir a mortalidade infantil e materna e implantar a política nacional da pessoa idosa.
- e) Consolidar e qualificar a atenção primária à saúde e estimular a participação popular e do controle social no processo de saúde.

Questão 49

Ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete, além de outras atribuições nos termos da lei:

- I. Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- II. Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- III. Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- IV. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

Sobre os itens acima:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas a assertiva II e III estão corretas.
- c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II e IV estão incorretas.
- e) Apenas as assertivas I e IV estão incorretas.

Questão 50

Os Conselhos de Saúde, órgãos colegiados e deliberativos que compõem a gestão do SUS, foram regulamentados pela Lei 8.142 em dezembro de 1990. Sobre os Conselhos de Saúde pode-se afirmar:

- a) Respondem pela função de controle social no SUS ao estabelecerem consórcios para a execução de ações e serviços de saúde.
- b) Por serem autônomos, prescindem da homologação de suas decisões pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- c) São responsáveis pela execução financeira e orçamentária para o funcionamento das redes de saúde hospitalar e ambulatorial.
- d) Têm caráter consultivo e são compostos por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários dos serviços.
- e) Atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da Política de Saúde na instância correspondente.

HABILIDADES CLÍNICAS E ATITUDES I

Questão 51

Mulher, 42 anos, diabética há 10 anos, refere que sempre ao acordar o rosto está muito inchado, principalmente ao redor dos olhos, e que se sente um pouco pálida. Com o passar do dia, sua face aos poucos volta ao normal, restando, porém, um discreto edema orbitário bilateral ao longo do dia. Nega queixas visuais, prurido e a sua conjuntiva está clara. Como pode ser chamada a fâcies da paciente?

- a) Leonina.
- b) Hipocrática.
- c) Adenoidiana.
- d) Renal.
- e) Atípica.

Questão 52

Homem, 32 anos, mede 1,82 metros e pesa 97 quilogramas. Calcule seu Índice de Massa Corpórea e classifique o resultado deste paciente de acordo com o INAN (Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição).

- a) Baixo Peso.
- b) Peso Normal.
- c) Obesidade Grau I.
- d) Obesidade Grau II.
- e) Sobrepeso.

Questão 53

Mulher, 32 anos, faz tratamento para Doença de Graves e refere que seu olho direito “saltou para a frente” nos últimos quatro meses e ficou “arregalado”. Ao exame nota-se aumento da fenda palpebral e deslocamento anterior do olho direito. Olho esquerdo aparenta normalidade. Qual a terminologia médica que descreve adequadamente o achado clínico aqui descrito?

- a) Exoftalmia.
- b) Enoftalmia.
- c) Nistagmo.
- d) Xeroftalmia.
- e) Blefaroespasmos.

Questão 54

Mulher, 19 anos, queixa-se de diversos episódios de hemorragia uterina leve a moderada durante o mês anterior, sem qualquer relação com o ciclo menstrual. Apresenta-se com palidez mucocutânea e refere fadiga. Qual o termo médico que nomeia a queixa da paciente?

- a) Polimenorreia.
- b) Menorragia.
- c) Metrorragia.
- d) Oligomenorreia.
- e) Hipermenorreia.

Questão 55

Jovem do sexo feminino vai à consulta médica e imediatamente simpatiza com a médica ginecologista. Conta-lhe tudo o que sente e confia facilmente no trabalho terapêutico. Questionada posteriormente por uma amiga sua, ela diz ter gostado muito da médica, pois lembrou-se de sua avó, de quem gostava muito e que cuidou dela por alguns anos enquanto seus pais estiveram fora do país por causa do trabalho. Qual o nome do fenômeno psicológico que aconteceu durante a consulta médica?

- a) Transferência negativa.
- b) Transferência positiva.
- c) Contratransferência positiva.
- d) Contratransferência negativa.
- e) Resistência.

Questão 56

Observe o seguinte diálogo transcrito de uma consulta médica durante a fase de anamnese e responda à pergunta.

“Médico: Em que posso te ajudar?

Paciente: Tenho tido um problema com meu marido.

Médico: Com seu marido?

Paciente: Isso, Doutor. Acontece na hora em que temos relação.

Médico: Na hora em que vocês têm relação? O que acontece?

Paciente: Eu sinto muita dor, e antes não sentia. Estou preocupada.

Médico: Muita dor? Conte-me sobre a dor.”

Qual a semiotécnica de anamnese utilizada pelo médico com a paciente?

- a) Esclarecimento.
- b) Confrontação.
- c) Resposta Empática.
- d) Interpretação.
- e) Reflexão.

Questão 57

A mãe de uma paciente vem ao consultório solicitar pessoalmente o prontuário de sua filha, que tem 25 anos e mora em uma cidade próxima. Segundo a mãe da paciente, ela terá que comparecer a uma consulta em dois dias na outra cidade e precisará do prontuário. Qual a conduta diante desse pedido?

- a) Ceder o prontuário original da paciente.
- b) Copiar o prontuário da paciente e ceder o original, ficando com a cópia.
- c) Não permitir acesso ao prontuário da paciente.
- d) Copiar o prontuário da paciente e ceder a cópia, ficando com o original.
- e) Permitir que a mãe da paciente veja o prontuário e copie o que considerar relevante.

Questão 58

Homem, 54 anos, com tosse seca há cerca de dois meses e febre vespertina, refere que há um dia apresentou tosse muito forte com eliminação súbita de grande volume de pus com raias de sangue vivo pela boca junto com a tosse. Chegou a sentir uma fraqueza depois e ficou muito preocupado. Qual o termo médico que descreve a queixa do paciente?

- a) Hematêmese.
- b) Hematoquezia.
- c) Melena.
- d) Vômito.
- e) Cornagem.

Questão 59

Em qual local deve ser anotada a informação de que o paciente adulto já realizou uma cirurgia de apendicectomia quando era criança durante a realização da História Clínica?

- a) Interrogatório Sintomatológico.
- b) Antecedentes Pessoais Patológicos.
- c) História da Doença Atual.
- d) Antecedentes Pessoais Fisiológicos.
- e) Condições Socioeconômicas.

Questão 60

Qual das características abaixo NÃO faz parte de um quadro clínico típico da Dor Precordial de Origem Psicogênica?

- a) Irradiação para região interescapular.
- b) Acentuação com estresse emocional.
- c) Dor localizada preferencialmente em ponta do coração.
- d) Dor associada a dispneia suspirosa.
- e) Dor associada a palpitações.

201812

GABARITO

INSTRUÇÕES PARA REDAÇÃO

	Verifique se o número da folha de Redação confere com seu número de requerimento;
	Utilize CANETA azul para passar a limpo;
	Elabore um título para sua redação;
	Escreva no mínimo 20 e no máximo 30 linhas plenas (completas);
	Não faça parágrafos longos. Procure expressar-se de forma coerente e lógica;
	Escreva de acordo com a norma culta da Língua Portuguesa (atente para a correção gramatical e evite o uso de gírias, expressões populares, palavras estrangeiras e “internetês”...)
	Se você não tiver letra legível, faça letra de forma;
	Evite rasuras;
	Não escreva seu nome, nem assine a folha de Redação.
VOCÊ PERDERÁ PONTOS NA REDAÇÃO:	
	Se o texto apresentar incorreções gramaticais;
	Se as linhas não forem plenas (completas);
	Se o número de linhas for menor ou maior do que o exigido;
	Se a redação estiver sem título;
	Se a redação estiver assinada ou com o nome do candidato;
	Se o texto contiver rasuras;
	Se o texto contiver gírias ou expressões e/ou palavras em desacordo com a norma culta da Língua Portuguesa.
SUA REDAÇÃO SERÁ ANULADA:	
	Se fugir ao tema proposto;
	Se o texto não apresentar características de redação;
	Se o texto for ilegível.
	Se a redação estiver a lápis.

MEDICINA SEM HIPÓCRATES

O primeiro artigo do Código de Ética Médica praticamente sintetiza o que é a medicina. Trata-se de uma profissão a serviço da saúde do ser humano, da coletividade, devendo ser exercida sem discriminação de qualquer natureza.

A medicina se relaciona intrinsecamente com o humanismo. Para exercê-la com grandeza, é fundamental ter princípios, respeito e amor ao próximo, além de honradez. Enfim, é necessário espírito altivo e postura ética. *Antonio Carlos Lopes - presidente da Sociedade Brasileira de Clínica Médica*

(Disponível em: <http://www.sbcm.org.br/v2/index.php/artigo/3465-etica-medica-sem-ela-e-o-fim> - Acesso em 04/05/2018)

Apesar disso, os noticiários estampam manchetes como estas:

Corrupção na Saúde desviou R\$ 2,3 bilhões em nove anos

(Gazeta do Povo – 16/09/2011)

Médicos simulavam cirurgia cardíaca sem necessidade para desviar recursos do SUS

(GGN – 02/06/2015)

<http://pt.snaptube.cool/pesquisa/Prologo-La-Mafia-Medica>



Vinte e nove médicos do ES são acusados de receber sem trabalhar

(Jornal Hoje – 12/06/2017)

Empresário diz que reuso de material hospitalar descartável é 'prática comum'

(G1 – 18/01/2018)

www.metropoles.com/distrito-federal/saude-df/



Médicos são flagrados em esquema de 'farra do ponto' em hospital público do interior de SP

(G1 – 07/01/2018)

Lama cirúrgica: mais um ortopedista é preso no ES com materiais da China

(ESHoje – 26/03/2018)

PROPOSTA DE REDAÇÃO: Com base no acima exposto, redija um texto dissertativo-argumentativo, de acordo com a norma padrão da língua portuguesa, que discuta esse problema das mazelas que maculam a saúde pública brasileira, procurando responder à seguinte indagação: O que fazer para exercer com ética a medicina, hoje, em consonância com estas proposições do Juramento (atualizado) de Hipócrates: *“Exercerei a minha arte com consciência e dignidade”* e *“Mantereí por todos os meios ao meu alcance, a honra e as nobres tradições da profissão médica”*?

NÃO TRANSCREVA TRECHOS DOS TEXTOS DADOS.

DÊ UM TÍTULO PARA SUA REDAÇÃO. ESCREVA DE 20 A 30 LINHAS PLENAS

RASCUNHO DE REDAÇÃO*OBS: Não esqueça de elaborar o TÍTULO*Título: _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____
26. _____
27. _____
28. _____
29. _____
30. _____