

MÉDICO PSF

Edital de Abertura de Inscrições nº 001-2019

15 de Março de 2020

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém **30** questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!

Nome do Candidato

Nº do Documento

Língua Portuguesa**TEXTO 01**

O texto abaixo servirá de base para responder as questões de 01 a 06.

Site usa inteligência artificial para converter fotos em retratos antigos

§ 1 Um novo site chamado aiportraits.com transforma suas fotos em retratos artísticos antigos. Antes de você tentar converter a sua imagem, a página deixa claro que não guarda ou comercializa os dados de usuários.

§ 2 O AI Portraits foi feito com base em uma tecnologia desenvolvida por pesquisadores do MIT (Instituto de Tecnologia de Massachussets) junto com a IBM, que tem a plataforma de inteligência artificial que chama de Watson.

§ 3 Essa nova aplicação não apenas adiciona características peculiares de pinturas de época com base nas feições da sua foto, mas utiliza um 6 conceito de inteligência artificial, chamado rede generativa adversa, para criar do zero novos detalhes de imagens. Com isso, fotos de diferentes estilos irão gerar resultados distintos.

§ 4 No total, são usados dois algoritmos de inteligência artificial no processo de criação de retratos: um para o reconhecimento de retratos e outro para a modificação das imagens. O algoritmo do site foi treinado com 45 mil imagens de pintura a óleo tinta e aquarela.

§ 5 Logo após a transformação do seu retrato, os seus dados são apagados dos servidores, para manter a privacidade dos usuários do site. A questão da privacidade ganhou evidência nas últimas semanas em razão de termos confusos de uso e gestão de dados do aplicativo russo FaceApp, que mostra sua aparência com diferentes visuais, inclusive como idoso. A empresa esclareceu que apaga os dados de usuários após 48 horas, que os dados não são enviados à Rússia e que não comercializa informações para terceiros. Mas até chegar a esse ponto o app já tinha virado alvo de investigação do governo dos Estados Unidos, preocupado com outro caso de influência internacional em eleições presidenciais, como o ocorrido em razão do compartilhamento indevido de dados de aplicativos do Facebook com uma empresa de marketing político chamada Cambridge Analytica.

§ 6 Empresas estão interessadas no mercado de reconhecimento facial, como IBM, Microsoft e Google. Logo, a tendência global, que requer algoritmos de inteligência artificial para funcionar, tem faturamento estimado em 7 bilhões de dólares

em 2024, segundo a consultoria.

§ 7 MarketsAndMarkets. A taxa de crescimento anual prevista é de 16,6%, o que deve fazer o faturamento saltar 118% de 2018 a 2024. A principal aplicação da tecnologia nesse período é para segurança pública, como já acontece no Rio de Janeiro.

Fonte

(adaptada):

<https://exame.abril.com.br/tecnologia/site-usa-inteligencia-artificial-para-convertre-fotos-em-retratos-antigos/>

Questão 01

Qual dessas frases não poderia intitular o texto considerando o assunto abordado?

- a) Privacidade, inteligência especial e reconhecimento facial
- b) O crescimento da indústria de reconhecimento facial é uma tendência global
- c) Site usa inteligência artificial para converter fotos em retratos antigos
- d) Países estão preocupados com o mercado de reconhecimento facial e a proteção de dados
- e) Pesquisadores desenvolvem App de Inteligência Artificial para reconhecimento artificial

Questão 02

Assinale a alternativa em que a frase está pontuada INCORRETAMENTE.

- a) § 7 A taxa de crescimento anual prevista é de 16,6%, o que deve fazer o faturamento saltar 118% de 2018 a 2024.
- b) § 4 O algoritmo do site foi treinado com 45 mil imagens de pintura a óleo tinta e aquarela.
- c) § 3 Com isso, fotos de diferentes estilos irão gerar resultados distintos.
- d) § 5 Logo após a transformação do seu retrato, os seus dados são apagados dos servidores, para manter a privacidade dos usuários do site.
- e) § 4 No total, são usados dois algoritmos de inteligência artificial no processo de criação de retratos: um para o reconhecimento de retratos outro para a modificação das imagens.

Questão 03

Logo, a tendência global, que requer 18 algoritmos de inteligência artificial para funcionar, tem faturamento estimado em 7 bilhões de dólares em 2024, segundo a consultoria. (§ 6)

A palavra em **negrito** pode ser classificada como uma:

- a) Conjunção concessiva.
- b) Conjunção conclusiva.
- c) Conjunção aditiva.
- d) Conjunção adversativa.
- e) Conjunção causal.

Questão 04

"Empresas estão interessadas no mercado de reconhecimento facial, como **IBM, Microsoft e Google.**" (§. 6)

No que diz respeito aos termos da oração, o trecho em **negrito** corresponde a um:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Adjunto adverbial.
- c) Aposto.
- d) Agente da passiva.
- e) Complemento nominal.

Questão 05

"Um novo site chamado aiporraits.com transforma suas fotos em retratos artísticos antigos". (§ 1)

O sujeito da oração pode ser classificado como:

- a) Oração sem Sujeito.
- b) Sujeito Composto.
- c) Sujeito Simples.
- d) Sujeito Indeterminado.
- e) Sujeito Oculato ou Elíptico.

Questão 06

A desinência nominal da palavra **servidores** (§ 5) seria:

- a) serv.
- b) dores.
- c) ser.
- d) Não há desinência nominal na palavra.
- e) es.

Questão 07

Assinale a frase que em o pronome é empregado de maneira **INCORRETA**.

- a) Já tenho dinheiro para eu comprar aquela casa.
- b) Vocês saíram antes de mim?
- c) Aquele presente era para mim.
- d) Ainda faltam dez dias para mim ir ao show.
- e) Vou comprar aquela blusa para mim.

Questão 08

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas **CORRETAMENTE**.

- a) excessão - ancioso - subcídio - paralizado.
- b) licença - descanço - estender - chuchu
- c) ascensão - quis - jeito - emponderamento
- d) xingar - beje - cambito - perturbar
- e) asterisco - encomodar - mexer - sobancelha

Questão 09

"Frases felizes...Frases encantadas... Ó festa dos ouvidos! Sempre há tolices muito bem ornadas... Como há **pacóvios** bem vestidos."

(Mario Quintana).

A palavra "pacóvios" pode ser substituída sem prejuízo para o sentido da frase por:

- a) Indelicados.
- b) Arrogantes.
- c) Cruéis.
- d) Dissimulados.
- e) Ignorantes.

Questão 10

Acerca do emprego da crase, julgue as frases abaixo.

I - Por não ter carro, Pedro precisou vir à pé.

II - Espero que você fique bem à vontade nessa reunião.

III - O casal pediu bife à Oswaldo Aranha.

Estão **CORRETAS** as seguintes proposições.

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

e) I e III.

Conhecimentos Específicos

Questão 11

Sabe-se que as doenças cardiovasculares são definidos como conjuntos de problemas que atingem os vasos sanguíneos e o coração, além de afetar mais homens com idades acima dos 50 anos, do que as mulheres. As doenças cardiovasculares podem ser associadas a diversos fatores, que se designam habitualmente por fatores potencializadores de risco. Nesse contexto, alguns fatores não podem ser modificados, como por exemplo a hereditariedade, a idade e o sexo. Por outro lado, outros fatores podem ser modificados através de medicamentos e estilos de vida.

Sobre os principais fatores de risco que contribuem com as doenças cardiovasculares, analise as afirmativas a seguir.

- I. Sedentarismo e tabagismo.
- II. Estresse e obesidade.
- III. Hipertensão, diabetes e colesterol reduzido.

Considerando o contexto apresentado, é correto o que se afirma em:

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

Questão 12

Na medicina, a anemia pode ser definida como um distúrbio do sangue caracterizado pela diminuição da concentração de hemoglobina. A hemoglobina é o pigmento responsável pela cor dos glóbulos vermelhos, também conhecidos como hemácias ou eritrócitos, sua função é basicamente transportar oxigênio provenientes dos pulmões para as demais células do organismo.

Sobre os anêmicos, analise as afirmativas a seguir:

- II. Apresentam palidez, tanto na pele quanto na parte interna dos olhos e nas gengivas.
- III. Apresentam fadiga generalizada, batimentos cardíacos mais lentos, apatia e o aumento de

apetite.

Considerando o contexto apresentado, é CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 13

Sabe-se que a Aids é uma doença caracterizada como emergente, pois atualmente é considerado dos maiores problemas relacionados a saúde. Este fato está correlacionado com a gravidade da doença, além do seu caráter pandêmico. Assim, os indivíduos infectados pelo HIV possuem uma grave disfunção em seus sistemas imunológicos, à medida que os linfócitos T CD4+ são destruídos, portanto a contagem dos linfócitos T CD4+ se faz fundamental na marcação dessa imunodeficiência, tanto no tratamento e prognóstico quanto em casos de Aids com fim epidemiológico.

Sobre o modo de transmissão e transmissibilidade da Aids, analise as sentenças a seguir:

- I. O HIV é transmitido somente pelo sangue, ou seja, via parenteral e vertical.
- II. O indivíduo infectado pelo HIV pode transmiti-lo durante todas as fases da infecção, risco esse proporcional à magnitude da viremia, principalmente na infecção aguda e doença avançada.
- III. As doenças sexualmente transmissíveis ulcerativas, como por exemplo a gonorréia, tricomoníase e infecção por clamídia, além de diversas infecções relacionadas ao trato genital inferior.

Assinale a alternativa que apresenta a resposta CORRETA.

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

Questão 14

O acúmulo de água, é local ideal para proliferação do *Aedes aegypti*. O mosquito é portador dos vírus que transmitem doenças como: Dengue, Chikungunya e Zika. Com o aumento da

temperatura, há o crescimento no número de casos suspeitos destas doenças. Para se proteger e eliminar possíveis focos de reprodução do mosquito, é preciso adotar medidas preventivas simples e, consideravelmente, eficazes. Usar repelentes, telas de proteção nas janelas, evitar acúmulo de lixo em terrenos baldios, manter o domicílio sempre limpo eliminando possíveis criadouros, limpar as calhas e verificar os vasos de plantas, são algumas atitudes que auxiliam no combate.

Nesse contexto, analise e assinale a alternativa que consta as principais diferença entre as doenças:

- a) Os sintomas relevantes do zika envolvem a febre alta de início rápido e dores intensas nas articulações dos pés, mãos, dedos, tornozelos e pulsos.
- b) A chikungunya é uma enfermidade não febril, causado por um vírus e transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*.
- c) Entre os três vírus, a dengue é a única que pode manifestar sem febre.
- d) A principal forma de contágio do zika é por meio da transfusão de sangue.
- e) Entre os três vírus, o zika é o único que pode manifestar sem febre.

Questão 15

A regulamentação normativa de qualquer atividade profissional, como por exemplo a medicina, pode ser elogiada, pois a ordem jurídica brasileira se ressentida da falta de lei, em sentido estrito, tratando por expressar muitos detalhes e com atualidade, de certas profissões, mais tradicionais. Nos dias atuais a medicina, conta com um conjunto de regulamentações e decretos, do ponto de vista jurídico, são ultrapassados e insuficientes para responderem às exigências sociais e constitucionais.

Sobre a constituição de 1988, que determina a ampla e irrestrita liberdade de profissão, verdadeiro direito fundamental (art. 5º) e esteio da nossa ordem econômica (art. 170), analise as afirmativas a seguir.

- I. Admite que os médicos tenham restrições ou exigências específicas para seu exercício, desde que essas limitações estejam ancoradas em legislação.
- II. As limitações não são fixadas em lei, pois a validade desta pressupõe, que não haja violação de outras regras e princípios constitucionais.
- III. A lei não estabelece as exigências e não impõe requisitos razoáveis, compatíveis com a medicina.

Considerando o contexto apresentado, é correto o que se afirma em:

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

Questão 16

Sabe-se que uma infecção pode ocorrer no momento em que os microrganismos invadem os tecidos corporais e se tornam responsáveis por causar doenças. Portanto, normalmente as doenças infecciosas podem ser provocadas por parasitas, fungos, bactérias, vírus, entre outros, estes invadem o corpo e logo após se multiplicam, provocando assim a infecção. Nesta invasão, é notável que ao menos uma parte do ciclo vital do agente infeccioso ocorre no interior do hospedeiro e como consequências há o surgimento de diversas doenças. Nesse contexto, ao levar em consideração as informações apresentadas acima, o nosso sistema imunológico consegue combater grande números de infecções, mas se por algum motivo ele estiver enfraquecido, o que poderá acontecer?

- a) As chances da dor no local acometido diminuirão.
- b) As chances da dor no local acometido aumentarão.
- c) As chances de infecções aumentarão
- d) As chances de infecções diminuirão.
- e) As chances de hemorragias aumentarão.

Questão 17

Na política nacional de humanização, o conceito é definido como polissêmico, ou seja, engloba diversos enunciados e é transposto por imprecisões. Entretanto, as formas de compreensão da humanização não são dissociadas em suas práticas. Portanto, a humanização pode ser compreendida como uma interação entre os usuários e os profissionais, baseado em ações que envolvem a valorização e compreensão dos indivíduos. Em outro sentido, a política nacional de humanização também pode ser associada à qualidade do cuidado, que inclui o reconhecimento dos direitos dos usuários e a valorização dos trabalhadores.

Considerando o contexto apresentado, avalie as seguintes asserções em relação a política nacional de humanização do Sistema Único de Saúde (SUS):

- I. Abrange as condições de trabalho, modelo de assistência, formação permanente dos profissionais, direitos dos usuários e avaliação do processo de trabalho.

PORQUE

II. O desafio que concerne à humanização do SUS, é não garantir um exercício ético que se faz através da inclusão dos sujeitos, dos coletivos e dos analisadores sociais.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

- a) As asserções I e II são proposições falsas.
- b) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- c) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- d) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- e) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

Questão 18

A origem da palavra ética é grega, possuindo duas possíveis origens. Acredita-se que a primeira é a palavra *éthos*, com "e" curto, traduzida por costume, já para a segunda, que também se escreve como *éthos*, no entanto com "e" longo, possui como significado a propriedade do caráter. Com isso, a primeira tradução é considerada a base para a tradução latina Moral, enquanto que a segunda orienta a utilização atual que definimos como Ética. Neste contexto, a ética médica avalia os riscos, méritos e preocupações sociais que envolvem as atividades da medicina, garantindo a moral vigente em determinado local e tempo, assim as normas que determinam a ética profissional no Brasil, estão localizadas no Código de Ética Médica que é determinado pelo Conselho Federal de Medicina.

Considerando que a ética médica tem por objetivo facilitar a realização das pessoas, analise os itens a seguir:

- I. Praticar o bem para o outro, com isso, as ações profissionais devem estar de acordo com o interesse do paciente.
- II. Diminuir os benefícios e reduzir o prejuízo.
- III. Guiar e orientar de maneira irracional a vida humana.
- IV. O médico deve assegurar de que as técnicas executadas sejam sempre as menos eficientes para o garantir bem do paciente.

Assinale a alternativa que apresenta a resposta correta:

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

Questão 19

A hipertensão arterial, também conhecida como pressão alta é uma doença crônica que pode ser caracterizada pelos seus elevados níveis da pressão sanguínea no interior das artérias do corpo. Este fato ocorre no momento em que os valores das pressões tanto máxima, quanto mínima estão iguais ou quando ultrapassam os 140/90 mmHg, também conhecido por 14 por 9.

A partir deste conhecimento sobre a hipertensão arterial, analise as sentenças a seguir e assinale V para verdadeiro ou F para falso:

(__) É um dos principais fatores de risco que potencializa o acidente vascular cerebral, enfarte, aneurisma arterial, insuficiência renal e cardíaca.

(__) Faz com que o coração exerça menores esforços do que o normal para fazer com que o sangue seja distribuído corretamente no corpo.

(__) É herdada dos pais em 10% dos casos, mas há vários fatores que influenciam nos níveis de pressão arterial, entre eles o fumo, obesidade, consumo de bebidas alcoólicas, entre outros.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

Questão 20

A desidratação de corpo ocorre no momento em que a perda de água for maior que a reposição. Esse fato pode acontecer em qualquer ser humano, no entanto é notável que em crianças e idosos são mais susceptíveis a desidratação. Adicionalmente, ocorre a perda de sais minerais, como por exemplo sódio e potássio, o que resulta em um desequilíbrio eletrolítico no momento da depleção de água. Normalmente, o ser humano perde e repõe água através da ingestão de 2 a 3 litros de água por dia.

A partir deste conhecimento sobre a desidratação, analise as afirmativas a seguir e assinale V para

verdadeiro e F para falso.

() Quando há desidratação leve ou a possibilidade dela ocorrer, as soluções aquosas salinas e, ou, energéticas, além da água, podem ser repostas diretamente pela veia.

() A água retida do indivíduo fica acumulada no interior dos vasos, mais especificamente no interior das células e nos espaços intercelulares dos tecidos.

() A desidratação acentuada pode causar, dores de cabeça, sede, fraqueza, fadiga, vertigem e sonolência.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

Questão 21

A epidemiologia atualmente é definida como uma ciência responsável por estudar os processos de interações entre a saúde versus as doenças em coletividades que envolvem os seres humanos. A epidemiologia também se relacionada com as análises da distribuição e com os principais fatores que determinam os danos à saúde e eventos que estão associados à saúde coletiva, com isso se torna possível propor medidas bastante específicas objetivando a prevenção, o controle e, ou a erradicação das doenças, esta prevenção só se torna possível graças ao fornecimento de indicadores que contribuem com o auxílio, planejamento das ações de saúde.

Sobre os principais usos da epidemiologia, analise as afirmações a seguir:

I. A epidemiologia se responsabiliza pelo diagnóstico da situação de saúde, determinação de risco, investigação etiológica e aprimoramento nas descrições dos quadros clínicos.

II. A epidemiologia auxilia na determinação de prognósticos, classificação de doenças, identificação de síndromes e planejamentos de serviços.

III. A epidemiologia atua na verificação de diversos procedimentos de diagnósticos e em análises críticas com relação aos trabalhos científicos.

IV. Não há ligação entre a epidemiologia e a saúde pública, pois grande parte dos profissionais se confundem muitas vezes com as ações de ambas, onde a epidemiologia não atua no campo da saúde

coletiva.

É CORRETO apenas o que se afirma em:

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

Questão 22

É notável que dores oriundas das articulações podem ter a sua origem em estruturas que estão localizadas no exterior das articulações, como por exemplo em ligamentos, músculos ou tendões. Com isso, podemos citar quadros clínicos como a tendinite, a bursite, por outro lado, a dor articular real, conhecida como artralgia, pode ou não apresentar inflamação da articulação, denominada artrite.

A partir deste conhecimento sobre os sintomas mais comuns da inflamação da articulação, analise as sentenças a seguir e assinale V para verdadeiro e F para falso.

() A dor pode ocorrer quando a articulação é movimentada ou pode estar presente em repouso.

() As articulações inflamadas também podem ficar quentes e inchadas e, a pele jamais ficará avermelhada.

() A artrite pode envolver apenas articulações dos membros ou também articulações da parte central do esqueleto, como as da coluna vertebral ou pelve.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

Questão 23

No interior do útero, sabemos que o bebê não está exposto aos vírus e bactérias, com isso o seu corpo nunca teve contato com estes agentes. Entretanto, no momento em que o bebê vem ao mundo, ele fica à mercê de diversos microrganismos. Com isso, problemas como a dor de garganta, otite e vários casos infecciosos podem afetar as crianças, conseqüentemente há a tentativa de fortalecer e equilibrar a imunidade.

A partir deste conhecimento sobre as doenças comuns na infância, analise as sentenças a seguir e assinale V para verdadeiro e F para falso.

() O parto normal é considerado a primeira contribuição que a mãe pode contribuir com à saúde do seu filho.

() Por meio do leite, a mãe transfere substâncias que atuam como contaminantes no organismo da criança.

() O aleitamento da criança deve ser exclusivo até os 6 meses e complementar até os 2 anos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

Questão 24

A esquizofrenia é conhecida como uma doença cerebral crônica que se manifesta por volta de 15 a 35 anos, estudos demonstram que em torno de 1% da população mundial possui esta doença. Os sintomas de esquizofrenia incluem desde delírios, alucinações, problemas de concentração e raciocínio, além da ausência de motivação. No entanto, os sintomas podem ser tratados e a maioria das pessoas com a esquizofrenia melhoram expressivamente ao longo do tempo.

A partir deste conhecimento sobre a esquizofrenia, analise as sentenças a seguir e assinale (V) para verdadeiro ou (F) para falso:

() Provoca alterações no comportamento, indiferença afetiva, pensamentos confusos e maior facilidade para se relacionar com pessoas.

() Trata-se de um transtorno mental crônico e grave que afeta o modo como uma pessoa pensa, sente e se comporta.

() Pessoas com esquizofrenia tendem a aumentar o foco em relação a realidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- a) F - V - F.
- b) V - V - F.

c) V - F - F.

d) V - V - V.

e) F - V - V.

Questão 25

A gastroenterite nada mais é que uma inflamação do estômago e intestinos que, normalmente, é reconhecida através de vômitos e, ou, diarreias. Esta doença pode ser causada tanto por vírus, quanto por bactérias, ambos ganham acesso através das suas entranhas a partir da boca, portanto, a gastroenterite pode afetar qualquer pessoa, independente do local em que ela esteja.

A partir deste conhecimento sobre os diferentes micróbios que podem causar gastroenterite, analise as sentenças a seguir e assinale V para verdadeiro e F para falso.

() A gastroenterite bacteriana é causada pelo rotavírus, norovírus, adenovírus e astrovírus.

() A gastroenterite viral pode ser causada pelas espécies *Campylobacter*, *Escherichia coli*, *Salmonella*, *Shigella*, *Clostridium difficile*, e *Vibrio cholerae*.

() A gastroenterite parasitária pode ser causada por vários organismos unicelulares, denominados protozoários, incluindo as espécies como a *Giardia lamblia*, *Entamoeba histolytica*, e *Cryptosporidium*.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

a) F - V - F.

b) F - V - V.

c) V - V - F.

d) V - V - V.

e) F - F - V.

Questão 26

O *diabetes mellitus* do tipo 1 é caracterizado pelo excesso da concentração de glicose no sangue, o que é responsável por desencadear diversas complicações no corpo. Esta doença surge, normalmente, na infância e na adolescência dos seres humanos, o que resulta em sintomas como perda de peso, vontade urinar, além de poder ter a sua origem autoimune. Neste último caso, as próprias unidades de defesa do organismo são responsáveis pela destruição do pâncreas, órgão responsável pela síntese de insulina.

Nesse contexto, analise as seguintes afirmativas sobre o *diabetes mellitus* do tipo 1:

I- A insulina tem a função de fechar as portas das células para a saída da glicose, que será convertida em energia.

II- O tratamento sempre envolve a reposição do hormônio insulina.

III- A consequência do diabetes tipo 1 é um acúmulo permanente de insulina na corrente sanguínea, o que é responsável por causar os danos nos organismos.

Agora, assinale a alternativa CORRETA.

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

Questão 27

Nos seres humanos, a gravidez ocorre através da fecundação do ovulo, ou seja do ovócito, pelo espermatozoide. Este fato, ocorre dentro do útero e é responsável por gerar outro indivíduo. Neste momento há transformações expressivas para a mulher, impactando desde o seu (sua) parceiro (a), além de toda a família; esse fato ocorre durante o período da gestação, onde o corpo sofrendo modificações de maneira lenta, sendo preparado para o e para a maternidade. Portanto, a gestação considerado um fenômeno fisiológico e sua evolução ocorre, em sua maioria, sem intercorrências. Agora responda, quais são as principais complicações que a gestante pode ter durante a gravidez?

- a) Câncer de mama e ovário hereditário
- b) Polipose Adenomatosa Familiar e Polipose Associada ao Mutyh.
- c) Ataxia de friedreich
- d) Diabetes, hipertensão e sangramentos
- e) Hemofilia A e B

Questão 28

Sabemos que o Sistema Único de Saúde (SUS), possui basicamente dois conceitos importantes, o primeiro é ser definido como um sistema e o segundo é a unicidade. A definição de sistemas nada mais é que um conjunto de várias instituições, que envolvem níveis governamentais e de setores conveniados ou privados, todos estes interagem objetivando um fim comum. Este sistema deve conter a mesma doutrina, ou seja a mesma organização em todos o Brasil, portanto a ideia de unicidade em um país com diversidades culturais,

sociais e econômicas, a organização deste sistema deverá considerar todas as diferenças para garantir a unicidade.

Com base nas informações acima, analise os itens a seguir a respeito dos objetivos da regionalização do SUS:

- I. Garante o acesso, resolutividade e qualidade relacionado às ações e serviços de saúde.
- II. Garante o direito à saúde, redução de desigualdades territoriais e sociais, além de promover a equidade.
- III. Garante a integralidade na atenção à saúde por meio da desorganização de redes de atenção à saúde integradas.
- IV. Potencializar o processo de descentralização, como fortalecer municípios e estados para exercerem funções de gestores e organizadores das demandas em diferentes regiões do Brasil.

Assinale a alternativa que apresenta a resposta correta:

- a) Apenas os itens II e IV estão corretos.
- b) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens I e III estão corretos.
- d) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- e) Os itens I, II, III e IV estão corretos.

Questão 29

As alterações estruturais são decorrentes de lesões cerebrais e podem ser caracterizadas como macro ou microscópicas, com isso há dependência do mecanismo e das forças envolvidas. Com isso, os pacientes com lesões consideradas menos graves podem não apresentar deficiência estrutural grave, conseqüentemente, as manifestações clínicas podem variar em termos de gravidade e conseqüências, podendo ser categorizadas como lesões abertas ou fechadas.

A partir deste conhecimento sobre as lesões abertas, analise as sentenças a seguir e assinale V para verdadeiro e F para falso.

- () Envolve penetração de couro cabeludo e crânio, normalmente, de meninges e tecido cerebral subjacente.
- () São causadas por objetos pontudos ou balas, com isso a fratura craniana com laceração no revestimento devido à força direta.
- () Normalmente ocorrem no momento em que a cabeça é batida contra um objeto ou sacudida violentamente, causando desaceleração e, ou,

aceleração das atividades cerebrais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

Questão 30

Em anatomia a pele é definida como um órgão que integra o sistema tegumentar, este órgão apresenta como as principais funções a proteção dos tecidos subjacentes, reservas de nutrientes, regulação da temperatura somática e pode apresentar terminações nervosas sensitivas. A pele normalmente é definida como um revestimento externo do corpo dos humanos, além de curiosamente ser o órgão mais pesado e o maior órgão do corpo humano.

Sobre a histologia da pele, analise as afirmativas a seguir:

- I. A pele possui duas camadas principais, a epiderme e a derme.
- II. A pele pode ser considerada idêntica em todos os grupos étnicos humanos, pois em indivíduos de pele mais escura, os melanócitos produzem menor quantidade de melanina em relação aos indivíduos de pele clara, no entanto o seu número é semelhante.
- III. A pele é capaz de nos proteger das doenças, sendo 100% eficaz, bloqueando até mesmo a entrada de larvas do ancilóstomo e de esquistossomos.

Considerando o contexto apresentado, é CORRETO o que se afirma em:

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