



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):


Códigos: 35 e 36

MÉDICO: ANATOMIA PATOLÓGICA

Prova de Português, Raciocínio Lógico,
Legislação Aplicada à UNCISAL e Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do Caderno de Questões é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

“ANOREXIA EMOCIONAL” E VÍNCULOS AFETIVOS

As formas mais conhecidas de compulsão emocional são a sexual e a codependência. Na primeira, os portadores praticam sexo de maneira incontrolável (e, às vezes, sem critérios na escolha dos parceiros), e, na codependência, as pessoas se afogam em relacionamentos problemáticos, pouco saudáveis e o veem como base e o objetivo da sua existência.

A “anorexia emocional” também se enquadra como compulsão emocional, mas se afasta das demais compulsões que geralmente estão associadas à falta de controle e ao exagero. A “anorexia emocional” trata das dificuldades de envolvimento e de se estabelecer vínculos afetivos, sendo considerada compulsão pelo fato de existir uma força que conduz o portador a repetir um ato deliberado, ou até mesmo contrário à vontade.

Disponível em: <<http://mulher.uol.com.br/comportamento>>. Acesso em: 01 dez. 2014.

O uso reiterado das aspas na expressão “**anorexia emocional**” se justifica para

- A) apontar a citação de um neologismo.
- B) provocar surpresa, dúvida ou hesitação.
- C) realçar ironicamente a expressão destacada.
- D) ressaltar a ocorrência de empréstimos linguísticos.
- E) acentuar valor significativo à expressão destacada.

QUESTÃO 02

ANESTESIA APAGA MEMÓRIAS RUINS

O gás xenônio, **que é usado em faróis de carro (pois gera luz quando recebe eletricidade) e também como anestésico**, tem uma terceira utilidade: eliminar memórias traumáticas. Pelo menos em cobaias de laboratório. A descoberta é de cientistas americanos, que submeteram um grupo de ratos a uma situação desagradável – quando tocava um determinado som, eles levavam um choque. As cobaias que inalaram xenônio se esqueceram desse fato e passaram a ignorar o alerta sonoro. O efeito acontece porque o gás bloqueia a ação de um aminoácido chamado NMDA, que é necessário para a preservação das memórias.

NOGUEIRA, Salvador. *Super Interessante*. p. 10. nov. 2014.

A oração destacada no texto classifica-se como

- A) coordenada explicativa.
- B) subordinada adjetiva restritiva.
- C) subordinada adjetiva explicativa.
- D) subordinada substantiva apositiva.
- E) subordinada adverbial concessiva.

QUESTÃO 03

Os pronomes demonstrativos estabelecem referências espaciais e temporais em relação às pessoas do discurso. Qual alternativa apresenta o uso correto desses pronomes?

- A) Nesse ano estou estudando mais.
- B) Sombra e água fresca; é disto que preciso.
- C) Essa cicatriz no meu braço eu ganhei na infância.
- D) Estas são as frutas de que gosto: banana, maçã e melancia.
- E) Gosto muito de teatro e música: este porque encanta; aquela porque instrui.

QUESTÃO 04

Robert Louis Stevenson saiu de casa e fez a longa caminhada até a praia no momento exato em que o sol se punha. Por causa das árvores, da varanda não se avistava o mar, que, duzentos metros abaixo, penetrava as extremidades de dois vales cobertos de mata; para apreciar o mergulho final do sol antes de ter início a escuridão límpida, o melhor era postar-se em meio às raízes dos manguês, apesar (disse ele a si próprio, enchendo-se de coragem) dos mosquitos e dos flebótomos. Stevenson levou algum tempo para se dar conta da presença de um outro vulto humano, porque este parecia ser apenas mais uma sombra em meio a sombras; porém a figura virou-se e por um momento deu a impressão de que estava olhando para ele. O homem usava um chapéu de aba larga semelhante ao que o próprio Stevenson tinha na cabeça; e este, embora visse que a pele do outro era branca, não conseguia distinguir suas feições.

MANGUEL, Alberto. *Stevenson sob as palmeiras*. Trad. Paulo Henriques Brito. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. p. 11.

Considerando o emprego dos tempos e modos verbais, predominam no texto

- A) o pretérito perfeito e o imperfeito do indicativo.
- B) o presente e o pretérito imperfeito do indicativo.
- C) o futuro do pretérito e o futuro simples do subjuntivo.
- D) o pretérito imperfeito e o futuro simples do indicativo.
- E) o pretérito perfeito e o mais-que-perfeito do subjuntivo.

QUESTÃO 05

Analise as frases seguintes.

- I. Eu estou indo para o banco.
- II. Eu não posso falar de chocolate.
- III. Todos os alunos comeram seis sanduíches.
- IV. Homens e mulheres competentes têm os melhores empregos.

Observando a organização sintática dos elementos na sentença e as interpretações semânticas, essas frases geram que fenômeno semântico?

- A) Anáfora.
- B) Sinonímia.
- C) Antonímia.
- D) Conotação.
- E) Ambiguidade.

QUESTÃO 06



Disponível em: <<http://www.wordsofleisure.com>>. Acesso em: 01 dez 2014.

Na fala da personagem Mafalda do último quadrinho, o termo **assim** exerce a função sintática de

- A) aposto.
- B) objeto direto.
- C) adjunto adverbial.
- D) adjunto adnominal.
- E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 07

Nos enunciados seguintes,

- I. Como a chuva não dá trégua, os clubes desportivos são sempre uma ótima opção.
- II. Acredito que os estudantes teriam melhor desempenho nas avaliações se lessem com mais frequência.
- III. As últimas pesquisas apontam para o aumento da AIDS entre jovens de 15 a 24 anos. Revelam ainda alta incidência entre homossexuais.
- IV. A atividade humana solicitou tanto da natureza que não há mais garantias de que os ecossistemas do planeta sustentem as futuras gerações.

a relação semântica de *causa* ocorre apenas em

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

QUESTÃO 08

São velhas e persistentes as teorias que atribuem capacidades específicas inatas a “raças” ou a outros grupos humanos. Muita gente ainda acredita que os nórdicos são mais inteligentes do que os negros; que os alemães têm mais habilidade para a mecânica; que os judeus são avarentos e negociantes; que os norte-americanos são empreendedores e interesseiros; que os portugueses são muito trabalhadores e pouco inteligentes; que os japoneses são trabalhadores, traiçoeiros e cruéis; que os ciganos são nômades por instinto, e, finalmente, que os brasileiros herdaram a preguiça dos negros, a imprevidência dos índios e a luxúria dos portugueses.

Os antropólogos estão totalmente convencidos de que as diferenças genéticas não são determinantes das diferenças culturais. Segundo Félix Keesing, “não existe correlação significativa entre a distribuição dos caracteres genéticos e a distribuição dos comportamentos culturais. Qualquer criança humana normal pode ser educada em qualquer cultura, se for colocada desde o início em situação conveniente de aprendizagem”. Em outras palavras, se transportarmos para o Brasil, logo após o seu nascimento, uma criança sueca e a colocarmos sob os cuidados de uma família sertaneja, ela crescerá como tal e não se diferenciará mentalmente em nada de seus irmãos de criação. Ou ainda, se retirarmos uma criança xinguanã de seu meio e a educarmos como filha de uma família de alta classe média de Ipanema, o mesmo acontecerá: ela terá as mesmas oportunidades de desenvolvimento que os seus novos irmãos.

LARAIA, Roque de Barros. *Cultura: um conceito antropológico*. 24 ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2009. p. 17-18.

Em um texto, dependendo dos objetivos do autor, muitas vezes diferentes podem dialogar. Do trecho transcrito, infere-se que o autor

- A) apresenta argumentos que reforçam a ideia de que há, nos grupos humanos, um determinismo biológico, uma vez que povos de diferentes partes do planeta apresentam habilidades e costumes culturais diferentes.
- B) apresenta dois modos de conceber as diferenças entre os seres humanos: a “visão” de algumas pessoas, para quem somos todos iguais, e a visão dos antropólogos, que afirmam que a genética determina a cultura.
- C) orienta sua argumentação para a conclusão de que as diferenças biológicas influenciam os traços culturais e vice-versa; para tanto, lança mão do argumento de autoridade, apresentando a fala de um antropólogo.
- D) faz distinção entre duas maneiras de pensar os costumes humanos, concluindo que uma criança indígena, mesmo criada por uma família civilizada, continuaria apresentando traços comportamentais de um indígena.
- E) contrapõe uma opinião costumeira, segundo a qual existe um determinismo biológico nos grupos humanos, à convicção dos antropólogos, que veem as diferenças entre esses grupos como derivadas antes da cultura que da biologia.

QUESTÃO 09

Bares abarrotados
Esbarram em amarrotados
Que arrotam a bancarrota
E seguem a rota dos derrotados
Envolvidos na vida indevida
Que endivida e leva a extremos trêmulos
Delírios de lírios e similares
Mentes centrífugas em fuga alucinógena
E noites alucinantes
[...]

Matéria Prima. Paraísos Artificiais.

Áudio disponível em: <<http://canhotagem.blogspot.com.br/2011/05/o-paraiso-artificial-da-materia-prima.html>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Quanto aos recursos estilísticos empregados no texto, predomina

- A) a prosopopeia, evidente no trecho “Mentes centrífugas em fuga alucinógena”.
- B) a antítese, visto que “lírios” e “derrotados” configuram palavras de sentidos opostos.
- C) a elipse, visto que há, sem prejuízo da compreensão do texto, a supressão do sujeito “homens”.
- D) o pleonasma, uma vez que há, ao longo do texto, a repetição de sons consonantais e vocálicos.
- E) a paronomásia, evidente na aproximação entre palavras de sentido diferente e sonoridade semelhante.

QUESTÃO 10

Escrevo-te
Estas mal traçadas linhas
Meu amor!
Porque veio a saudade
Visitar meu coração
Espero que desculpes
Os meus errinhos por favor
Nas frases desta carta
Que é uma prova de afeição...

Talvez tu não a leias
Mas quem sabe até darás
Resposta imediata
Me chamando de "Meu Bem"
Porém o que me importa
É confessar-te uma vez mais
Não sei amar na vida
Mais ninguém...

Tanto tempo faz
Que li no teu olhar
A vida cor-de-rosa
Que eu sonhava
E guardo a impressão
De que já vi passar
Um ano sem te ver
Um ano sem te amar...

Ao me apaixonar
Por ti não reparei
Que tu tiveste
Só entusiasmo
E para terminar
Amor assinarei
Do sempre, sempre teu...

Disponível em: <<http://letras.mus.br/erasmo-carlos/45771/>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Conforme as necessidades expressivas de seus autores, podemos encontrar textos híbridos que aproximam traços de gêneros textuais e literários diversos. Tendo isso em vista, a letra da canção apresenta características dos gêneros

- A) carta e poesia.
- B) carta e memorando.
- C) carta e diário pessoal.
- D) poesia e diário pessoal.
- E) poesia e artigo de opinião.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Se a afirmação "Todo mundo é saudável ou doente" é falsa, então é verdadeira a assertiva

- A) "Alguém é saudável e não é doente".
- B) "Alguém não é saudável e é doente".
- C) "Alguém não é saudável e não é doente".
- D) "Todo mundo é saudável e não é doente".
- E) "Todo mundo não é saudável ou não é doente".

QUESTÃO 12

Em uma clínica existem as funções de médico, técnico de laboratório, recepcionista e expedidor de exames. Suponhamos que: alguns médicos assumem também a função de técnico de laboratório; os recepcionistas não são médicos, mas alguns também são técnicos de laboratório; todos os expedidores de exames são também recepcionistas. Desse contexto, infere-se que

- A) existem técnicos de laboratório que não são médicos.
- B) os recepcionistas são também expedidores de exames.
- C) alguns técnicos de laboratório são expedidores de exames.
- D) os expedidores de exames não são técnicos de laboratório.
- E) os recepcionistas e médicos, juntos, formam o grupo dos técnicos de laboratório.

QUESTÃO 13

Em um posto de saúde emergencialmente improvisado, três médicos (A, B e C) fazem o plantão e trabalham ao mesmo tempo, em uma mesma sala, atendendo a qualquer paciente. Existem 25 pessoas aguardando o atendimento em uma fila ordenada de espera. A cada período de tempo, uma recepcionista chama 3 pacientes, que entram e saem juntos. Esses pacientes podem ter sido atendidos por qualquer médico. De quantas formas diferentes os médicos podem ter atendido naquele dia a todos os pacientes, considerando que as consultas têm a mesma duração e que os médicos trabalharam ininterruptamente?

- A) 49
- B) 51
- C) 54
- D) 2 027
- E) 2 300

QUESTÃO 14

Se os símbolos lógicos \sim , \wedge , \vee , \rightarrow e \leftrightarrow representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bi-implicação, respectivamente, e os valores lógicos das proposições atômicas A, B, C e D são, respectivamente, Falso, Falso, Verdadeiro e Falso, qual das fórmulas tem valor lógico verdadeiro?

- A) $(A \vee C) \leftrightarrow (B \vee D)$
- B) $((A \wedge \sim B) \vee C) \rightarrow D$
- C) $(\sim A \wedge \sim B \wedge \sim C) \vee D$
- D) $\sim(A \wedge B) \leftrightarrow (C \vee D)$
- E) $\sim A \rightarrow (B \vee \sim(C \vee D))$

QUESTÃO 15

Das informações "Ana e José gostam de Fisiologia", "Se Maria gosta de Biologia Celular, então José não gosta de Fisiologia", e "Maria gosta de Biologia Celular se e somente se Cléo gosta de Química", infere-se que

- A) José gosta de Fisiologia e Cléo gosta de Química.
- B) Ana gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- C) Ana não gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- D) Maria gosta de Biologia Celular e José gosta de Fisiologia.
- E) Maria gosta de Biologia Celular ou José não gosta de Fisiologia.

LEGISLAÇÃO APLICADA À UNCISAL

QUESTÃO 16

Segundo o Estatuto da UNCISAL,

- A) a universidade não poderá receber cessões temporárias de direitos efetuados por pessoas jurídicas de direito público internacionais.
- B) é livre a organização dos segmentos estudantil, docente e técnico administrativo, cabendo-lhes identificar suas entidades e definir as formas de representação.
- C) as doações, alienações e baixas, a qualquer título, de bens patrimoniais incorporados à universidade, deverão ter prévia autorização das Câmaras de Gestão, observada a legislação pertinente.
- D) os bens e direitos da universidade serão utilizados exclusivamente no cumprimento da legislação em vigor, obedecendo aos seus princípios e objetivos, sendo referendado pelos órgãos de gestão.
- E) a universidade deverá proporcionar exclusivamente aos seus discentes atividades complementares de difusão e fomento da cultura, arte, esporte, lazer e o exercício da cidadania, visando ao cumprimento da sua função social e dos seus objetivos.

QUESTÃO 17

De acordo com o seu Regimento Geral, integram a Estrutura Básica da UNCISAL os(as)

- A) Órgãos de Apoio Assistencial.
- B) Unidades de Apoio Acadêmico.
- C) Órgãos de Planejamento Acadêmico.
- D) Órgãos de Assessoramento do Conselho Superior.
- E) Órgãos de Assessoramento Superior do Gabinete da Reitoria.

QUESTÃO 18

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UNCISAL 2010-2014,

- A) um dos princípios teórico-metodológicos que norteiam as práticas dirigidas pelo plano é o do compromisso com a responsabilidade social.
- B) constitui um princípio filosófico a valorização e implementação de ações afirmativas, como as de acesso e de permanência no ensino superior, das minorias reconhecidas socialmente.
- C) compete à Ouvidoria Universitária relacionar-se com a comunidade externa e interna, atuando como agente de mudança e integração dos segmentos que compõem a Instituição.
- D) um dos eixos da política de pesquisa da UNCISAL é o desenvolvimento regional, visando ampliar a articulação da Universidade com a Sociedade, contribuindo com as reais necessidades da população alagoana.
- E) é uma política de desenvolvimento humano proporcionar amplo acesso às tecnologias de informação e comunicação de modo que a produção e a disseminação do conhecimento funcionem como instrumento de inclusão social.

QUESTÃO 19

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS):

- I. fiscalizar o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano;
- II. participar na formulação e na implementação de políticas de controle das agressões ao meio ambiente;
- III. definir e coordenar sistemas como os de redes isoladas de assistência de menor complexidade.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 20

De acordo com a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional,

- A) a União incumbir-se-á de baixar normas complementares para o seu sistema de ensino.
- B) os estados incumbir-se-ão de baixar normas gerais sobre cursos de graduação e pós-graduação.
- C) a União incumbir-se-á de oferecer a educação infantil em creches e pré-escolas, e, com prioridade, o ensino fundamental.
- D) é incumbência dos municípios assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio a todos que o demandarem.
- E) caberá à União a coordenação da política nacional de educação, articulando os diferentes níveis e sistemas e exercendo função normativa, redistributiva e supletiva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Paciente, masculino, 35 anos, relata dor abdominal, náusea e constipação nos últimos 2 dias. Ao exame físico, não apresentou massa abdominal palpável e ruídos intestinais estão presentes. Seus pulmões estavam limpos à ausculta. Registrou-se uma frequência cardíaca de 80/min com um ritmo irregular. Um eletrocardiograma demonstra um intervalo QT encurtado (corrigida) e um intervalo PR prolongado. Pesquisa de sangue oculto nas fezes deu positivo. Endoscopia digestiva alta revela múltiplas ulcerações rasas do antro gástrico com diâmetro de 1 cm. Qual o achado laboratorial mais provável de ser encontrado neste paciente?

- A) Cálcio sérico elevado.
- B) Cortisol plasmático elevado.
- C) Dosagem de glicose elevada.
- D) Tiroxina (T4) sérico total elevado.
- E) Aumento da atividade da renina plasmática.

QUESTÃO 22

A Doença de Graves caracteriza-se pela presença de hipertireoidismo, bócio, oftalmopatia e, ocasionalmente, dermatopatia infiltrativa ou mixedema pré-tibial. Sobre a patogênese dessa doença, é correto afirmar:

- A) ocorre diminuição na secreção de anticorpos pelas células B em resposta à ativação das células T.
- B) as células T reagem com peptídeos processados, derivados dos antígenos da tireoide, o que leva à sua inativação.
- C) é incomum na gravidez, uma vez que o hipertireoidismo se associa à redução da fertilidade e ao aumento de abortos.
- D) a infiltração linfocítica glandular é a alteração histológica tardia que pode ser identificada na doença tireoidiana autoimune.
- E) a Tireoglobulina é o principal responsável pelo hipertireoidismo nesta doença, pois sua inibição estimulará o crescimento celular.

QUESTÃO 23

Dadas as afirmativas sobre aneurisma ventricular,

- I. Pode ser resultante de uma cicatrização na musculatura cardíaca por tecido fibroso.
- II. Uma das principais causas do aneurisma ventricular é o infarto do miocárdio.
- III. Pode elevar o débito cardíaco provocando hipertensão arterial e congestão pulmonar.
- IV. Oclusão da artéria descendente anterior pode implicar aneurisma em regiões antero-apicais.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 24

O conhecimento ou o descobrimento da causa primária de uma enfermidade permanece sendo o fundamento sobre o qual o diagnóstico pode ser feito. Baseado nisso assinale a alternativa que tem um exemplo de fator etiológico intrínseco de doença.

- A) Indivíduos homocigotos para substituição da Valina pelo Ácido Glutâmico na sexta posição da cadeia de Beta-Globina desenvolverão Anemia Falciforme.
- B) A proteólise da p53 induzida pela expressão de genes do Papilomavírus Humano (HPV) em células do epitélio cérvico-vaginal pode induzir lesões intraepiteliais.
- C) A ingestão de alimentos hipercalóricos de baixo valor nutritivo pode induzir a metilação de genes envolvidos no metabolismo nutricional, relacionando-se, assim, com várias doenças.
- D) A exposição à radiação ultravioleta pode causar a dimerização de Timinas nas células da epiderme e, caso não sejam reparadas, provocar erros no processo de replicação do DNA.
- E) As nitrosaminas, encontradas em diversos gêneros alimentícios conservados com sais de nitrito, podem provocar modificações no DNA e, conseqüentemente, induzir carcinogênese.

QUESTÃO 25

A Hipóxia pode causar lesão celular pela redução da respiração aeróbica oxidativa. Um exemplo de causa direta de Hipóxia é

- A) hiperemia ativa.
- B) exposição ao asbesto.
- C) insuficiência cardiorrespiratória.
- D) aumento brusco na pressão atmosférica.
- E) infecção pelo *Mycobacterium tuberculosis*.

QUESTÃO 26

Dadas as afirmativas abaixo sobre o processo de Regeneração e Reparo Tecidual,

- I. Os ferimentos superficiais, como um ferimento cutâneo que somente danifica o epitélio, podem cicatrizar por regeneração epitelial.
- II. A cicatrização não ocorre no miocárdio após a infartação, pois o tecido original não é reconstituído.
- III. A inalação de poeira mineral pode causar ativação de macrófagos no tecido pulmonar e secreção de citocinas que promovem a regeneração tecidual.
- IV. No alcoolismo crônico ou infecção com hepatite pelos vírus B ou C, a deposição do colágeno no parênquima hepático e as alterações na estrutura dos sinusoides podem levar a cirrose.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 27

Os seguintes achados laboratoriais foram determinados em um paciente, masculino, 45 anos, com febre de 38°C

Hemograma:

Hb: 12,2 g/dL

Ht: 37,1%

MCV: 92 fL

Contagem de plaquetas: 243.000/UL

Contagem de leucócitos 75.000/UL.

Contagem diferencial:

82% segmentados

8% bastonetes

3% metamielócitos

2% mielócito

4% linfócitos

1% monócitos.

Fosfatase Alcalina Leucocitária:

Fortemente positivo.

Dentre os seguintes achados, assinale o que mais provavelmente estará presente nesse paciente.

- A) Cetonúria 4+ e proteinúria 4.
- B) Níveis de vitamina B12 diminuídos.
- C) Titulação de 1024 para anti-DNA dupla fita.
- D) Cariótipo na medula óssea de 46, XY, t(9:22).
- E) Cultura positiva para *Streptococcus*, grupo viridians.

QUESTÃO 28

Paciente feminina, 60 anos, sem relato de condição clínica prévia, foi internada no hospital com suspeita de pneumonia. No 12º dia de hospitalização, começou a apresentar inchaço e sensibilidade na perna esquerda, os quais evoluíram nas últimas 48 horas. Investigação com ultrassom revelou achados sugestivos de trombose venosa femoral. É possível identificar que a condição que mais provavelmente contribuiu para o surgimento desses achados foi

- A) gravidez.
- B) imobilização.
- C) etilismo crônico.
- D) hipertensão sistêmica.
- E) deficiência de proteína C.

QUESTÃO 29

Paciente, masculino, 42 anos, é submetido à biópsia da próstata para confirmação diagnóstica de neoplasia maligna. Qual o achado microscópico que é mais provável de ser indicativo dessa condição?

- A) Necrose.
- B) Atipia celular.
- C) Pleomorfismo celular.
- D) Invasão de tecidos adjacentes.
- E) Aumento da relação núcleo/citoplasma.

QUESTÃO 30

Paciente, feminina, 55 anos de idade, teve início súbito de dor torácica subesternal com radiação para o braço esquerdo, persistindo por seis horas. Ela foi para o serviço de emergência e no exame estava afebril. Os resultados dos exames mostram troponina cardíaca sérica de 18 ng/mL (normal < 0,4ng/mL). A angiografia mostrou uma trombose da artéria coronária descendente anterior. Qual a complicação mais provável de ocorrer nas próximas 24 horas, com a paciente?

- A) Arritmia.
- B) Necrose hepática.
- C) Tromboembolismo.
- D) Pericardite constrictiva.
- E) Tamponamento cardíaco.

QUESTÃO 31

Paciente, masculino, 62 anos, fumante por 45 anos. Apresentou-se na clínica relatando ortopneia. No exame, ele tinha um índice de massa corporal de 37. Ele estava afebril. Sua pressão arterial era 165/110 mmHg. Ausculta do tórax revelou estertores em campos pulmonares inferiores bilateralmente. A radiografia de tórax mostrou infiltrados bilaterais no lobo inferior e borda cardíaca esquerda proeminente. Os resultados laboratoriais mostraram, entre outras coisas, HbA_{1c} de 10% (normal = 4,1-6,5%). Qual o acometimento pulmonar mais provável nesse paciente?

- A) Edema.
- B) Fibrose.
- C) Enfisema.
- D) Atelectasia.
- E) Pneumonia.

QUESTÃO 32

Paciente, masculino, 50 anos, relata dor abdominal e náuseas. Não se queixa de azia após as refeições nem dor ao engolir. Nada incomum ao exame físico. A endoscopia digestiva revela eritema da mucosa antral, mas não há ulcerações ou massas. Microscopicamente os resultados das biópsias revelam uma gastrite crônica não específica. Qual a condição clínica mais provável desse paciente?

- A) Adenocarcinoma.
- B) Doença de Chron.
- C) Anemia perniciosa.
- D) Infecção por *Helicobacter pylori*.
- E) Doença mista do tecido conjuntivo.

QUESTÃO 33

Paciente, feminina, 17 anos, relata que seu seio direito tem desenvolvido duas vezes mais que o esquerdo desde o início da puberdade, aos 12. No exame físico, ambas as mamas têm uma consistência semelhante à palpação, sem grumos nem mastalgia. Os mamilos e aréolas têm aparência normal. Qual a causa mais provável para esses achados?

- A) Carcinoma ductal *in situ*.
- B) Síndrome adrenogenital.
- C) Cistossarcoma filóide.
- D) Mudança fibrocística.
- E) Hipertrofia virginal.

QUESTÃO 34

Dadas as afirmativas sobre síndrome nefrótica,

- I. A hipoalbuminemia aumenta a pressão oncótica dentro dos vasos, que causa extravasamento de fluido e retenção de líquido.
- II. Ocorre quando há proteinúria nefrótica associada a graus variáveis de hipoalbuminemia, edema e dislipidemia.
- III. A glomerulonefrite pode estar presente quando há hematúria ou hipertensão associadas ao quadro renal.
- IV. Pode ocorrer menor retenção de sódio devido ao distúrbio primário renal, retenção de água e agravamento do edema primário.

verifica-se que estão corretas

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

QUESTÃO 35

A Candidemia é a infecção da corrente sanguínea causada por leveduras do gênero *Candida*. Sobre a patogenia da candidemia, é correto afirmar:

- A) entre os fatores de virulência dessa levedura tem-se a capacidade de aderência às células epiteliais.
- B) a produção de estruturas micelianas diminui a capacidade de aderência da levedura aos tecidos do hospedeiro.
- C) a hiperglicemia pode ser considerada como fator de proteção, uma vez que aumenta a osmolaridade sanguínea.
- D) pacientes hospitalizados sob tratamento com corticosteroides ou quimioterápicos são menos susceptíveis à candidemia.
- E) o principal mecanismo de transmissão é por via exógena, uma vez que essa levedura não faz parte da microbiota normal humana.

QUESTÃO 36

A doença de Alzheimer é a patologia neurodegenerativa mais frequente associada à idade, cujas manifestações cognitivas e neuropsiquiátricas resultam em deficiência progressiva e incapacitação. Dadas as afirmativas sobre a patogênese da doença de Alzheimer,

- I. Pode ocorrer formação de aglomerados neurofibrilares, perda neuronal e sináptica, ativação da glia e inflamação.
- II. Observa-se diminuição e degradação da substância β -amiloide (A β) e das placas senis que promovem a neurodegeneração.
- III. Colina acetiltransferase e a acetilcolinesterase apresentam atividade elevada no córtex dos pacientes.
- IV. O alelo apoE4 é conhecido por promover fator de proteção contra o desenvolvimento da doença de Alzheimer.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 37

Paciente, feminina, 55 anos, relata desconforto abdominal nos últimos 4 meses. Ao exame físico não apresentou linfadenopatia e não há massas abdominais ou organomegalias. Ruídos intestinais estão presentes. Uma tomografia computadorizada abdominal mostra uma massa de tecido mole, retroperitoneal, com 20 centímetros. Exame de sangue oculto nas fezes deu negativo. Qual a condição neoplásica mais provável que esta mulher apresenta?

- A) Linfoma.
- B) Melanoma.
- C) Hamartoma.
- D) Lipossarcoma.
- E) Adenocarcinoma.

QUESTÃO 38

Paciente, feminina, 64 anos, relata cansaço e perda de peso (7 kg nos últimos seis meses). Na última semana, teve diarreia sanguinolenta. Ao exame físico, os ruídos intestinais estão reduzidos. Uma tomografia computadorizada abdominal revela uma massa envolvendo o cólon descendente. Na laparotomia, a ressecção parcial do cólon esquerdo é realizada. Microscopicamente, a massa identificada apresenta características de um adenocarcinoma moderadamente diferenciado. Qual o achado laboratorial que mais provavelmente estará presente nos resultados dessa paciente?

- A) Hiperglicemia.
- B) Alfa-feto-proteína elevada.
- C) Anemia microcítica hipocrômica.
- D) Lactato desidrogenase diminuída.
- E) Teste do Anticorpo Antinuclear positivo.

QUESTÃO 39

Os bisfosfonatos têm sido amplamente utilizados no controle de metástases ósseas em diversos cânceres, como o câncer na mama, próstata, mieloma múltiplo, bem como de outras complicações ósseas, como a osteoporose. [...] O desenvolvimento da osteonecrose dos maxilares pode estar ligada a vários fatores de risco, dentre os quais a potência de cada tipo de bisfosfonato, o tipo de administração, a duração do tratamento, o tipo de câncer, diabetes, uso de álcool e tabaco, presença ou não de traumas cirúrgicos (principalmente extrações) e pobre higiene oral.

ZANATA, A.; FELIN, G.C.; DE BONA, M.C.; SAWAZAKI, R.; DE CONTO, F. Osteonecrose mandibular associada ao uso de bisfosfonato de sódio em paciente com mieloma múltiplo. *Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac.* v.55, p. 115-120, 2014 (adaptado).

Sobre a patogênese da osteonecrose, é correto afirmar que

- A) os ossos são mais vulneráveis nas regiões que têm suprimento vascular abundante.
- B) a morte das células ósseas pode resultar da diminuição do fluxo sanguíneo arterial ou venoso.
- C) uma redução no número de vasos sanguíneos pode atuar como fator protetor contra a osteonecrose.
- D) álcool e corticosteroides podem provocar apoptose dos osteócitos e a diminuição do catabolismo da matriz óssea.
- E) processos infiltrativos indiretamente aumentam o fluxo sanguíneo, provocam compressão dos sinusoides e isquemia óssea.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correta quanto à descrição que representa o princípio da Hierarquização do Sistema Único de Saúde, regulamentado pela Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990.

- A) O serviço de saúde deve oferecer os recursos de acordo com as necessidades de cada um, por exemplo, aplicando critérios de classificação de urgência e emergência.
- B) A secretaria municipal de saúde tem que ser responsável por todos os serviços localizados na cidade, pois todas as ações e serviços de um município devem ser municipais.
- C) As ações de saúde devem estar voltadas, ao mesmo tempo, para o indivíduo e para comunidade, para prevenção e para o tratamento, sempre respeitando a dignidade humana.
- D) O serviço de saúde deve atender a todos, sem distinções, de acordo com suas necessidades, sem levar em conta o poder aquisitivo ou se a pessoa contribui com a Previdência Social.
- E) As questões menos complexas devem ser atendidas nas unidades básicas de saúde, passando pelas unidades especializadas, pelo hospital geral, até chegar ao hospital especializado.