



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

## CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):


Código: 58

**MÉDICO: PNEUMOLOGIA**

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

Como é chamada a condição patológica que é caracterizada pela elevação da pressão arterial pulmonar média acima de 25 mmHg com pressão capilar pulmonar normal, menor ou igual a 15 mmHg e índice de resistência vascular pulmonar aumentado, maior ou igual a 3 unidades wood/m<sup>2</sup>?

- A) Bronquite crônica.
- B) Enfisema pulmonar.
- C) Hipertensão arterial pulmonar.
- D) Hipertensão pulmonar primária.
- E) Doença pulmonar obstrutiva crônica.

### QUESTÃO 22

O desempenho da função pulmonar, sob o ponto de vista mecânico, é consequência dos movimentos da caixa torácica, que, por sua vez, dependem da inter-relação entre a força elástica do conjunto pulmão-caixa torácica e as forças musculares aplicadas. Com relação aos aspectos funcionais do aparelho respiratório, assinale a alternativa correta.

- A) Quanto menor a complacência pulmonar, melhores serão os perfis de volume respiratórios máximos.
- B) Em inspiração máxima, a ação dos músculos inspiratórios é contraposta por forças elásticas do tecido.
- C) Em expiração máxima a ação muscular expiratória máxima é favorecida pelas forças elásticas do tecido.
- D) Quando o pulmão está completamente cheio, a quantidade de ar nele contida se chama capacidade funcional.
- E) A capacidade residual funcional refere-se à quantidade máxima de ar que pode ser expirada pelos pulmões.

### QUESTÃO 23

Sob a denominação de doenças pulmonares ocupacionais estão as doenças do pulmão cuja ocorrência tem relação fundamental com as atividades desenvolvidas no ambiente de trabalho. Sobre as doenças pulmonares ocupacionais, assinale a alternativa correta.

- A) Poeira depositada na porção ciliada do compartimento traqueobrônquio é lentamente removida desse local.
- B) A avaliação clínica de um paciente nessas doenças limita-se ao preenchimento de um questionário objetivo e sumário.
- C) Uma vez depositado num tecido, a resposta fisiopatológica contra o agente patogênico independe da natureza dele.
- D) O hemograma completo é o exame padrão na investigação das pneumoconioses, pois é capaz de sinalizar inflamação.
- E) Para cada agente etiológico há um limite de tolerância, estabelecido no ambiente, acima do qual a doença pode surgir.

### QUESTÃO 24

A confirmação do diagnóstico, principalmente quanto à distinção entre os derrames pleurais transudativos e exsudativos, é considerada de elevada importância na avaliação de pacientes com suspeita de derrame pleural. Sobre os padrões ultrassonográficos e a natureza do derrame pleural, é correto afirmar que os derrames ecogênicos homogêneos são resultados de derrames

- A) exsudativos.
- B) transdutivos.
- C) anecogênicos.
- D) complexos não septados.
- E) hemorrágicos ou empiema.

### QUESTÃO 25

O aumento da pressão arterial pulmonar pode instalar-se agudamente e ter um curso crônico. Considera-se também que a pressão arterial pulmonar é dependente do aumento da carga sanguínea, da resistência vascular pulmonar e da pressão venocapilar pulmonar. Com relação às causas, consequências e tratamento da hipertensão pulmonar, assinale a alternativa correta.

- A) A anticoagulação oral exibe pouca eficácia e deve ser evitada nos pacientes com hipertensão pulmonar.
- B) Na estenose mitral de longa duração, observa-se elevação da pressão hidrostática capilar pulmonar.
- C) O tromboembolismo das veias pulmonares é de ocorrência frequente nos acidentes automobilísticos.
- D) A evolução clínica da hipertensão pulmonar primária é estacionária no período de um a dois anos.
- E) Os estados de hipóxia e a acidose são condições vasodilatadoras que elevam a pressão capilar.

### QUESTÃO 26

O derrame pleural é um problema frequente na prática médica podendo ocorrer em circunstâncias mais diversas. Na fase inicial de avaliação algumas questões devem ser levantadas não apenas para diagnóstico, mas para dar prosseguimento à terapêutica. Dadas as afirmativas sobre derrames pleurais,

- I. O derrame pleural provocado por neoplasia maligna em geral exibe mau prognóstico.
- II. É obrigatória a coleta de material nos casos de derrame pequeno por insuficiência cardíaca.
- III. O derrame hipertensivo e recorrente costuma estar associado a pleurite viral.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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



### QUESTÃO 27

As vasculites se caracterizam pela inflamação dos vasos sanguíneos. Dadas as afirmativas sobre as vasculites primárias de grandes vasos,

- I. Tendem a ser classificadas como vasculite leucocitoclástica cutânea.
- II. Apresentam cronicidade autoimune inflamatória sistêmica, sendo sinuvite persistente a principal manifestação.
- III. Afetam a aorta e seus ramos e incluem a arterite de células gigantes e a arterite de Takayasu.

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 28

No âmbito de programas de controle da tuberculose é sabido que a ênfase deve ser dada ao binômio diagnóstico-tratamento, cujo objetivo é maximizar as chances de erradicação da doença. Com relação às medidas preventivas, diagnóstico e fatores complicadores da tuberculose, é correto afirmar:

- A) com os atuais programas de vacinação, torna-se dispensável identificar os bacilíferos na população geral.
- B) o teste tuberculínico é isento de resultados cruzados porque ele é preparado com uma suspensão recombinante.
- C) apesar de constituída por bacilos vivos, a vacina BCG apresenta uma baixa incidência de complicações sistêmicas.
- D) as lesões consideradas infrequentes são aquelas com infiltrado (localizado ou difuso) precoce e opacidade nos ápices.
- E) o exame clínico bem conduzido e exames de imagem dispensam a identificação bacteriana em cultura ou microscopia.

### QUESTÃO 29

As bronquiectasias são dilatações brônquicas permanentes que podem ter origem sem episódios de bronquiolite ocorrida geralmente na infância após surtos de infecção viral ou bacteriana. Essas dilatações patológicas deixam as pessoas mais susceptíveis a infecções, e o exame radiológico tem papel importante no diagnóstico. Dadas as afirmativas sobre os aspectos radiológicos da bronquiectasia,

- I. As dilatações varicosas exibem aspecto brônquico grosseiramente uniforme que terminam junto à membrana pleural.
- II. As dilatações císticas-saculares são aquelas que aumentam progressivamente em direção à periferia do pulmão.
- III. As dilatações cilíndricas são aquelas em que os brônquios dilatados apresentam forma irregular e constrições.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 30

O câncer do pulmão é um tumor maligno que pode afetar desde a traqueia até a periferia do pulmão. O carcinoma epidermoide

- A) caracteriza-se por ser encontrado em qualquer lugar do pulmão.
- B) começa nas células que produzem o muco e outras substâncias.
- C) inicia-se, geralmente, nos brônquios e com alto potencial para criar metástase.
- D) inicia-se em qualquer lugar do pulmão, por isso é denominado de carcinoma de pequenas células combinadas.
- E) começa nas células que revestem as vias aéreas interior do pulmão, que se localizam do centro do órgão ao lado dos brônquios.

### QUESTÃO 31

O abscesso pulmonar de aspiração é uma lesão escavada e ocorre na maioria das vezes por aspiração de material purulento infectado geralmente da boca ou gengivas em condições precárias de saúde. Os microrganismos em geral são anaeróbios e proliferam no parênquima pulmonar infectado. Sobre as pneumonias supurativas, assinale a alternativa correta.

- A) Via de regra, as culturas de material coletado são realizadas em meios de cultivo comuns aos aeróbios.
- B) O tratamento é clínico e envolve a adoção prioritária de anti-inflamatórios esteroides inalatórios via aerossol.
- C) Nos exames de rotina, o hemograma evidencia leucopenia, com linfocitose e presença de linfócitos atípicos.
- D) Ocasionalmente êmbolos sépticos podem ganhar a circulação e se disseminar em outros órgãos, como o cérebro.
- E) O exame radiológico simples do tórax exhibe uma lesão escavada com pontos de invasividade distantes dos brônquios.

### QUESTÃO 32

A doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é um termo muito impreciso que engloba ao menos três processos patológicos: a bronquite crônica, a bronquiolite crônica e o enfisema pulmonar. Dadas as afirmativas sobre as causas, mecanismos e manifestações da DPOC,

- I. Ao contrário da asma, o infiltrado celular inflamatório no enfisema é composto predominantemente por neutrófilos e macrófagos.
- II. A bronquite crônica é caracterizada pelo infiltrado ao longo dos feixes broncovasculares com limites imprecisos à visualização.
- III. O aumento da complacência no enfisema se associa com aumento dos espaços aéreos distais ao bronquíolo terminal.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 33

Os testes de função pulmonar fazem parte da rotina dos pacientes pneumológicos. Paralelamente, com a evolução dos procedimentos diagnósticos e condutas terapêuticas no campo da pneumologia, a avaliação funcional pulmonar tornou-se um grande aliado na busca por respostas elucidativas mais eficazes. Sobre os testes de avaliação da função pulmonar, é correto afirmar:

- A) o teste de broncoprovocação por exercício está indicado para avaliação pré e pós-operatória de pneumoplastia.
- B) a pressão respiratória máxima é um exame não invasivo que mede a integridade da membrana alvéolo capilar.
- C) o teste de condutância das vias aéreas tem finalidade confirmatória dos dados obtidos com a espirometria.
- D) pela espirometria, que é realizada de rotina, pode-se confirmar a hipótese de doença restritiva ou obstrutiva.
- E) a gasometria arterial tem pouca aplicabilidade na avaliação da função pulmonar, pois mede gases dissolvidos no sangue.

### QUESTÃO 34

A Organização Mundial de Saúde (OMS) identifica o tabagismo como a principal causa evitável de doenças, invalidez e morte. No Brasil, a Política Nacional de Promoção da Saúde inclui o controle do tabagismo como um dos temas centrais e incentiva as ações para a criação e ambientes mais saudáveis, assegurando espaço privilegiado na Atenção Primária em Saúde. Dadas as afirmativas sobre o tabagismo,

- I. O tabagismo atualmente é reconhecido como uma doença e não mais considerado como estilo de vida.
- II. O Brasil assinou e ratificou a Convenção Quadro para o Controle do Tabaco, porém ainda não há em vigência medidas de proteção da saúde, recomendadas pela CQCT.
- III. O tabagismo está classificado no grupo de transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substância psicoativa.
- IV. O tratamento do fumante se baseia na abordagem cognitivo-comportamental.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

### QUESTÃO 35

Por definição, a apneia do sono patológica é a cessação temporária do fluxo aéreo que deve durar mais de 10 segundos no adulto devido a obstruções das vias. Uma vez definidos se os resultados de parada respiratória são anormais, deve-se julgar esse grau de "anormalidade" para dar prosseguimento ao diagnóstico. Sobre a apneia obstrutiva do sono, é correto afirmar:

- A) quando acontece o colapso total das paredes da faringe, o ronco acontece, e este provoca a asfixia.
- B) nas apneias centrais, o fluxo aéreo cessa por obstrução do fluxo aéreo das vias respiratórias superiores.
- C) a sonolência diurna excessiva no paciente sugere que a pessoa está atingindo com maior facilidade o sono REM.
- D) a confirmação da apneia do sono é conseguida através da espirometria de fluxo contínuo com o paciente dormindo.
- E) um pequeno número de apneias por noite pode aparecer em indivíduos normais, durando por volta de 10 a 20 segundos.

### QUESTÃO 36

A oclusão súbita que se estabelece na circulação arterial pulmonar, provocada por êmbolo proveniente de veia sistêmica, tem consequências respiratórias e hemodinâmicas. Com relação às manifestações e repercussões do tromboembolismo pulmonar, assinale a alternativa correta.

- A) A hipoxemia é um achado raro e se dá de maneira constante, sendo compensada com aumento da frequência cardíaca.
- B) O marcador laboratorial mais confiável para a detecção do tromboembolismo pulmonar é a positividade para troponina T.
- C) Os sintomas são dependentes de três fatores: tamanho do êmbolo, estado prévio da função respiratória e circulação do pulmão.
- D) Caso o paciente sobreviva, os êmbolos alojados nas veias pulmonares (sem infarto) evoluem para a cicatrização de 1ª intenção.
- E) Entre as consequências respiratórias tardias, estão a instalação de um espaço morto alveolar e a pneumoconstricção.

### QUESTÃO 37

Um ventilador mecânico é um dispositivo que tem a finalidade de manter ou elevar a ventilação alveolar para valores considerados normais, sendo que os protocolos ventilatórios variam conforme o volume e/ou a pressão dos gases que vão ser ofertados ao paciente. Sobre os modos ventilatórios, assinale a alternativa correta.

- A) No modo de duplo controle ciclo a ciclo, o ventilador é capaz de mudar do modo pressão-controlada para volume controlado no mesmo ciclo.
- B) No modo de duplo controle no mesmo ciclo ventilatório, o ventilador é capaz de mudar a pressão dos gases dentro do mesmo ciclo.
- C) Na ventilação mandatória intermitente, os ciclos ventilatórios são disparados e terminados sob o controle respiratório do paciente.
- D) Na ventilação mandatória contínua, os ciclos ventilatórios são disparados e ciclados pela máquina e não pelo músculo do paciente.
- E) Na ventilação espontânea contínua, os ciclos ventilatórios são liberados em frequência programada, mas permite ciclos pelo paciente.

### QUESTÃO 38

O mecanismo da tosse requer um complexo arco reflexo iniciado pelo estímulo irritativo em receptores distribuídos pelas vias aéreas e em localização extratorácica. Dadas as afirmativas sobre a anatomia e a neurofisiologia do reflexo da tosse,

- I. O reflexo da tosse envolve cinco grupos de componentes: receptores de tosse, nervos aferentes, centro da tosse, nervos eferentes e músculos efetores.
- II. O reflexo da tosse envolve três grupos de componentes: receptores de tosse, nervos eferentes e músculos efetores.
- III. O reflexo da tosse se inicia pelo estímulo irritativo em receptores localizados difusamente na árvore respiratória.
- IV. Os receptores de tosse estão presentes nos alvéolos e no parênquima pulmonar.
- V. Os impulsos da tosse são transmitidos pelo nervo vago até um centro da tosse no cérebro que se localiza na medula de forma difusa.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

### QUESTÃO 39

O paciente com asma costuma apresentar quadro obstrutivo clássico em que a dispneia é sintoma mais proeminente; no entanto, podem ocorrer outras manifestações. A história detalhada sobre tratamentos anteriores são de grande valia no diagnóstico e na avaliação de um novo tratamento. Dadas as afirmativas sobre a asma,

- I. A ausculta é o exame que fecha o diagnóstico da asma sem necessidade de outros exames.
- II. No paciente a presença de sibilos podem ser inspiratórios, expiratórios ou em ambas as fases.
- III. A eosinofilia é um achado laboratorial hematológico específico da asma alérgica grave.
- IV. O estudo radiológico do tórax na asma tem por finalidade o critério definidor da doença.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 40

O envolvimento do pulmão por agentes infecciosos é, de acordo com a literatura, a principal causa de morbidade e mortalidade nos pacientes portadores da infecção pelo vírus HIV. A causa dessa infecção associada ao vírus da imunodeficiência humana é muito variável e está relacionada a fatores socioeconômicos e imunitários. Dadas as afirmativas,

- I. *Pneumocystis carinii* habita as vias aéreas como saprófita desde a infância e se torna infectante na imunodepressão.
- II. A infecção pelo protozoário *Cryptococcus neoformans* tem predileção primária por ambos os pulmões na região do hilo.
- III. No paciente co-infectado HIV/tuberculose as taxas de replicação viral são mais baixas porque há menos macrófagos.
- IV. A bronquite e a sinusite aguda são de ocorrência rara, mas com manifestação diferente no paciente com HIV.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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