

Caderno de Prova



27 de novembro de 2016



das 08h às 12h



04h de duração



50 questões

Cargo: PROFESSOR Patologia Geral / Patologia dos Sistemas / Farmacologia e Disciplinas Afins

Instruções

- Só abra o caderno quando o fiscal autorizar;
- Verifique se este caderno contém 50 questões, numeradas de 01 a 50, caso contrário, solicite ao fiscal da sala um outro caderno;
- Para cada questão existe somente uma resposta correta;
- Transcreva, com tinta preta, as alternativas escolhidas para o **gabarito oficial**, sem rasuras. Não deixe nenhuma em branco;
- Não será possível a substituição do **gabarito oficial**;
- Não será permitida qualquer espécie de consulta;
- Não haverá tempo adicional para transcrição de respostas ao **gabarito oficial**;
- Terminada a prova, entregue o **gabarito oficial** e o caderno de questões ao fiscal. Poderá ser levado **somente o gabarito provisório** de respostas.

Gabarito Provisório

1.	6.	11.	16.	21.	26.	31.	36.	41.	46.
2.	7.	12.	17.	22.	27.	32.	37.	42.	47.
3.	8.	13.	18.	23.	28.	33.	38.	43.	48.
4.	9.	14.	19.	24.	29.	34.	39.	44.	49.
5.	10.	15.	20.	25.	30.	35.	40.	45.	50.

Leia atentamente a crônica a seguir, de Fernanda Torres, para responder às questões de 1 a 3.

Doutorada

O cineasta inglês Stanley Kubrick sentia tédio na escola.

Num documentário póstumo sobre o diretor, seu colega de classe conta que, depois de ceder o dever de casa pela terceira vez para que o amigo o copiasse, arriscou perguntar se ele enfrentava alguma dificuldade no estudo. “Não”, respondeu Kubrick, “eu não me interessava mesmo.”

O cérebro de 2001, uma Odisseia no Espaço; Barry Lyndon e Laranja Mecânica não cursou faculdade e nutria desprezo pela educação baseada no medo de não obter boas notas. A curiosidade tem a potência de uma bomba nuclear, dizia ele, quando comparada ao estampido produzido pela paranoia do ensino.

É preciso ter cuidado para não confundir independência letiva com o amadorismo crônico. Kubrick foi um gênio obsessivo, estudou a fundo fotografia antes de se tornar diretor; tinha uma cultura refinada; um conhecimento de música acachapante; além de jogar xadrez como um Kasparov.

Eu não tenho nem o pingô do “i” do QI do cineasta, mas me agarrei às suas palavras quando fui preencher um questionário para a editora Restless Books, que vai publicar meu romance, Fim, nos Estados Unidos.

Entre tantas perguntas, lá estava o fatídico item: breve resumo do grau de educação, universidades que cursou, doutorados e mestrados.

Estanquei, intimidada. O mundo literário é peso-pesado em matéria de formação. Como explicar que eu comecei a trabalhar aos 13, que cursei o Tablado e nunca pisei numa faculdade? Como admitir que escrevo quase que por acidente? Cogitei incluir minha infância nas coxias de teatro, assistindo a Dürremat, O’Neill, Nelson e Millôr, mas desisti. Justifiquei minha escolaridade como pude e enviei o currículo algo humilhada.

Eu me curei do sentimento de inferioridade com Adriana Calcanhotto. Ela está de partida para Coimbra, onde dará aulas sobre poesia brasileira na grande universidade lusa. A professora Adriana também foi obrigada a preencher um formulário de inscrição e sofreu da mesma angústia que eu.

Parada, diante do quesito currículo educacional, temeu admitir a verdade: 2º grau

incompleto e pós-graduação nos palcos de barzinhos boêmios da noite porto-alegrense. Vencida, optou pela honestidade e assumiu o passado alternativo.

Tenho uma admiração profunda pelas composições da gaúcha e pelo seu canto, que faz aflorar de forma cristalina a poesia das letras. Adorei saber que lecionaria em Coimbra. Eu podia jurar que havia uma instrução sólida por trás do seu refinamento, mas, não, foi a vida que a educou.

Adriana, no entanto, é uma autodidata doutorada, capaz até de ministrar cursos, o que nem me passa pela cabeça.

A falta de ensino superior gera uma insegurança incurável. É impossível medir o conhecimento de quem aprende na estrada. Não existe diploma que comprove o progresso. Lê-se muito, e pouco, de forma alternada, caótica, sem jamais formar uma linha de pensamento confiável.

Quem seguiu esse caminho sabe, como nenhum Sócrates, que só sei que nada sei.

(Torres, Fernanda. *Doutorada*. Disponível em: <http://vejario.abril.com.br/blog/fernanda-torres/uncategorized/doutorada>. Acesso em: 08/11/2016)

-
- 1.) Leia atentamente as afirmações a seguir:
- I.) A crônica de Fernanda Torres incentiva a interrupção dos estudos no ensino médio, visto que pessoas de sucesso, como Kubrick e Adriana Calcanhotto, não deram início ao ensino superior.
 - II.) Ao fim do texto, é possível afirmar que Fernanda Torres se sente arrependida pela sua ignorância.
 - III.) O tom da crônica é coloquial.
- É (São) correta(s) a(s) afirmativa(s):
- a.) Todas.
 - b.) I e II.
 - c.) II e III.
 - d.) Apenas III.

-
- 2.) Leia atentamente as afirmações a seguir:
- I.) No segundo parágrafo do texto, a palavra “póstumo” pode ser substituída pela palavra posterior;
 - II.) É possível, pelos mecanismos de coesão, afirmar que Adriana Calcanhotto é gaúcha;

III.) No quarto parágrafo, Torres afirma existir uma diferença entre as pessoas que se desinteressam pela vida acadêmica.

É (São) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- a.) I e III.
- b.) II e III.
- c.) Todas.
- d.) Apenas II

3.) A palavra “incurável” é formada por:

- a.) Justaposição.
- b.) Derivação sufixal.
- c.) Derivação prefixal e sufixal.
- d.) Parassíntese.

4.) Assinale a alternativa em que a oração subordinada é da mesma classificação que a existente em “Embora fizesse tudo certo, André não foi bem avaliado”.

- a.) Pedro foi aprovado sem estudar.
- b.) Francisco gostava de cantar, porém não agradava a ninguém.
- c.) O discurso do prefeito foi bonito, todavia trouxe divergência entre os dirigentes.
- d.) Camila era uma menina inteligente, mas principalmente esforçada.

5.) Assinale a alternativa correta segundo o padrão de norma culta:

- a.) Ele disse que se esqueceu dos anos de solidão.
- b.) Antônio chegou na escola há vinte minutos.
- c.) Em agosto, iniciei estudos à distância.
- d.) Devido à grande demanda, a enfermeira não conseguiu assistir a todos os pacientes.

6.) Assinale os pronomes de tratamento que são utilizados para se dirigir, respectivamente, a um cardeal e a um reitor de universidade.

- a.) Vossa Santidade e Vossa Excelência;
- b.) Vossa Magnificência e Vossa Eminência;
- c.) Vossa Eminência e Vossa Magnificência;
- d.) Vossa Santidade e Vossa Magnificência.

7.) **ANULADA**

8.) Considere os seguintes versos retirados do “Poema de sete faces”, de Carlos Drummond de Andrade: “As casas espiam os homens que correm atrás de mulheres.” Assinale a opção que corretamente represente a classificação sintática do termo destacado.

- a.) oração subordinada substantiva subjetiva;
- b.) oração subordinada substantiva objetiva direta;
- c.) oração subordinada adjetiva explicativa;
- d.) oração subordinada adjetiva restritiva;

9.) Analise as seguintes frases em relação ao uso da ênclise e da próclise:

- I.) João não sentiu-se culpado por ter brigado com seu pai.
- II.) Quem lhe dirá exatamente o que aconteceu?
- III.) Sentiu-se tonto, então desmaiou.
- IV.) Entendi perfeitamente o que disse-me.

Os períodos em que a colocação do pronome oblíquo obedece à norma culta são:

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

10.) Analise as frases abaixo em relação ao uso da crase. De acordo com a norma culta, tal fenômeno ocorre adequadamente em todas as frases abaixo, exceto em:

- a.) Você pode escrever o rascunho à lápis;
- b.) Fui obrigado a sentar e esperar por mais de trinta minutos;
- c.) Era necessário ater-se à ideia original;
- d.) O rapaz saiu da festa às pressas;

CONHECIMENTOS LEGISLATIVO E PEDAGÓGICO

11.) As alternativas a seguir apresentam diretrizes que estão presentes na Lei Federal 13005 de 25 de junho de 2014, à exceção de uma. Assinale-a.

- a.) Melhoria da qualidade da educação.
- b.) Promoção humanística, científica, cultural e tecnológica do País.
- c.) Formação para o trabalho e para a cidadania, com ênfase nos valores morais e éticos em que se fundamenta a sociedade.
- d.) Criação de um currículo mínimo nacional

12.) No capítulo I, Não há docência sem discência do livro *Pedagogia do Oprimido*, Paulo Freire afirma que quando vivemos a autenticidade exigida pela prática de _____ participamos de uma experiência total, diretiva, política, ideológica, gnosiológica, pedagógica, estética e ética, em que a boniteza deve achar-se de mãos dadas com a decência e com a serenidade.

- a.) Ensinar-corriger.
- b.) Ensinar-aprender.
- c.) Ensinar-reproduzir.
- d.) Ensinar-moralizar

13.) A Lei Federal 9.394/96 estabelece que para garantir a autonomia didático-científica das universidades, caberá aos seus colegiados de ensino e pesquisa decidir, dentro dos recursos orçamentários disponíveis, sobre:

- I.) criação, expansão, modificação e extinção de cursos;
- II.) ampliação e diminuição de vagas;
- III.) contratação e dispensa de professores;
- IV.) planos de carreira docente.

São corretas:

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

14.) Escrito durante o exílio, o livro *Pedagogia da Autonomia*, de Paulo Freire define concepção bancária. Assinale a alternativa incorreta sobre esta concepção:

a.) a educação se torna um ato de depositar, em que os educandos são os depositários e o educador o depositante.

b.) O educador e educandos se arquivam na medida em que não há criatividade, não há transformação.

c.) A educação e o conhecimento são processos de busca.

d.) O educador identifica a autoridade do saber com sua autoridade funcional, que se opõe antagonicamente à liberdade dos educandos.

15.) A Lei no 9.394/96, referente a Educação Especial define que os sistemas de ensino assegurarão aos educandos com necessidades especiais:

I.) Currículos, métodos, técnicas, recursos educativos e organização específicos, para atender às suas necessidades.

II.) acesso igualitário aos benefícios dos programas sociais suplementares disponíveis para o respectivo nível do ensino regular.

III.) Professores com especialização adequada em nível superior, para atendimento especializado na educação regular e nos cursos de formação continuada.

IV.) Educação especial para o trabalho, visando a sua efetiva integração na vida em sociedade.

Está correto o que se afirma em:

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

16.) O Estatuto da Criança e do Adolescente, no seu artigo 56 – determina que os dirigentes de estabelecimento de ensino fundamental comunicarão ao Conselho Tutelar os casos de:

I.) Maus tratos envolvendo seus alunos.

II.) Reiteração de faltas injustificadas e de evasão escolar, esgotados os recursos escolares.

III.) Comportamento inadequado dentro da escola

IV.) Ausência dos pais no acompanhamento escolar dos filhos

CONHECIMENTOS LEGISLATIVO E PEDAGÓGICO

V.) Assinale as alternativas onde todas as afirmações estão corretas:

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

17.) A Pedagogia _____ se baseia nas ideias da psicologia da Escola de Vigotsky e do materialismo histórico. É um método pedagógico que entende que a educação é o ato de produzir em cada indivíduo a humanidade que é produzida histórica e coletivamente pelo conjunto dos homens.

- a.) Histórico critica
- b.) Educação Popular
- c.) Critico Social
- d.) Libertadora

18.) No Art. 214 da Constituição Federal de 1988 – A lei estabelecerá o Plano Nacional de Educação, de duração plurianual, visando à articulação e ao desenvolvimento do ensino em seus diversos níveis e à integração das ações do poder público que conduzam à:

- a.) Manutenção do analfabetismo, universalização do atendimento escolar, melhoria da qualidade do ensino, formação para o trabalho e promoção humanística, científica e tecnológica do País.
- b.) Erradicação do analfabetismo, universalização do atendimento escolar, formação para o trabalho e promoção humanística, científica e tecnológica do País.
- c.) Erradicação do analfabetismo, universalização do atendimento escolar, melhoria da qualidade do ensino, formação para o trabalho e promoção humanística, científica e tecnológica do País.
- d.) Universalização do atendimento escolar, melhoria da qualidade do ensino, formação para o trabalho e promoção humanística, científica e tecnológica do País.

19.) Segundo o Art. 53 (ECA) – a criança e o adolescente tem direito a educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho, assegurando-se lhes:

- I.) direito de organização e participação em entidades estudantis;
- II.) direito ao ensino religioso na escola
- III.) direito de ser respeitado por seus educadores
- IV.) direito de contestar o calendário escolar
- V.) direito de estudar na escola que desejar

Assinale as alternativas onde todas as afirmações estão corretas:

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

20.) Para Danili Gandin:

- a.) Planejar é agir corretamente
- b.) Planejar é organizar a própria ação (de grupo, sobretudo).
- c.) Planejar é implantar “um processo de intervenção na realidade”.
- d.) Todas as alternativas estão corretas.

21.) Sobre as afirmações de Paulo Freire:

- I.) Ensinar exige educadores instigados, rigorosamente curiosos, humildes e persistentes.
- II.) Não existe ensino sem pesquisa e nem pesquisa sem ensino.
- III.) É necessário ignorar o desenvolvimento da curiosidade crítica, insatisfeita, indócil do aluno.
- IV.) O professor deve ter bom senso, o exercício deste nos permite superar o que há de instintivo na avaliação e na atitude que tomamos diante de fatos e acontecimentos em que nos envolvemos.

São corretas:

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

22.) Para Luckesi: Muitos fatores podem estar presentes em um resultado insatisfatório na aprendizagem de alunos, mas um deles pode ser

CONHECIMENTOS LEGISLATIVO E PEDAGÓGICO

a prática avaliativa do professor, como por exemplo, quando:

- I.) utiliza instrumentos inadequados para aferir o desempenho dos alunos;
- II.) existe insuficiência de atenção às necessidades dos alunos;
- III.) os alunos demonstram um maior grau de dificuldade do que foi imaginado
- IV.) há falta de entusiasmo e de liderança da parte do avaliador

São Corretas:

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

23.) Quanto ao primeiro plano educacional elaborado pelo Padre Manoel da Nóbrega, é válido afirmar que:

- I.) Foi elaborado para converter os indígenas.
- II.) Objetivava capacitar os índios para funções essenciais à vida da colônia
- III.) Sua aplicação foi precária tendo cedo encontrado oposição no interior da própria Ordem Jesuíta.

São corretas:

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

24.) Segundo Saviani: O _____ centra-se em estudos e na realização de experiências em torno da aprendizagem, motivação, emoção e desenvolvimento individual.

- a.) Estruturalismo.
- b.) Existencialismo.
- c.) Behaviorismo.
- d.) Libertária

25.) Para Mario Sergio Cortella:

- I.) A escola possui, ainda, uma visão do conhecimento como algo pronto em si mesmo e sem nenhuma relação com a produção histórica.

II.) Outra visão presente no meio escolar é a de que o conhecimento também pode ser visto como um objeto mágico, transcendental.

III.) O tipo de conhecimento repassado aos alunos é de um conhecimento não relacionado com a vida real dos alunos, uma vez que não se permite aos alunos perceberem como ocorre o processo de construção do conhecimento e a relação existente entre o conhecimento científico e o senso comum no cotidiano das pessoas.

São corretas:

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

26.) Para Luckesi:

Avaliar é o ato de diagnosticar uma experiência, tendo em vista reorientá-la para produzir o melhor resultado possível.

- I.) A avaliação não é classificatória nem seletiva; ao contrário, é diagnóstica e inclusiva.
- II.) O ato de avaliar, é classificatório e seletivo e, por isso mesmo, excludente, já que não se destina à construção do melhor resultado possível; tem a ver, sim, com a classificação estática do que é examinado.

III.) O ato de avaliar tem seu foco na construção dos melhores resultados possíveis

São corretas:

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

27.) A autoridade docente democrática segundo Paulo Freire exige:

- I.) Liberdade
- II.) Segurança
- III.) Competência profissional
- IV.) Generosidade

São corretas:

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

CONHECIMENTOS LEGISLATIVO E PEDAGÓGICO

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

28.) Segundo a Lei nº 13.146. de 6 de Julho de 2015:

Compete _____ garantir a dignidade da pessoa com deficiência ao longo de toda a vida.

- a.) Ao Poder Público.
- b.) A família e responsáveis
- c.) A Comunidade
- d.) A família e a comunidade

29.) Segundo Saviani, ele traduziu o pensamento de Dewey para o Brasil e trabalhou intensamente em tarefas oficiais para que o Estado Brasileiro assumisse a tarefa de reconstrução social, utilizando para isso a escola pública, obrigatória e gratuita.

- a.) Carlos Langoni
- b.) Florestan Fernandes
- c.) Paulo Freire
- d.) Anísio Teixeira

30.) No livro *Ética e Competência*, de Terezinha Azerêdo Rios, a autora cita que a educação está envolvida no contexto social ao qual ela está inserida. Enquanto fenômeno _____, a educação é a transmissão de cultura.

- a.) moral e social.
- b.) histórico e disciplinar.
- c.) histórico e social.
- d.) Disciplinar

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31.) Sobre a administração de fármacos, julgue as seguintes afirmativas:

I.) dentre as vias enterais, a mais utilizada é a intravenosa, em face da comodidade de aplicação e atingimento mais gradual das concentrações plasmáticas;

II.) o aumento do pH do suco gástrico dificulta a absorção de ácidos fracos no estômago;

III.) alguns fármacos quelam sais metálicos contidos nos alimentos, formando compostos insolúveis excretados pelas fezes;

IV.) a via retal é utilizada em pacientes que têm vômitos, estão inconscientes ou não sabem deglutir, como crianças pequenas.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
 - b.) duas afirmativas estão corretas
 - c.) três afirmativas estão corretas
 - d.) todas afirmativas estão corretas
-

32.) Muitos fármacos têm acesso limitado ao cérebro devido às restrições impostas pela barreira hematoencefálica pois:

I.) a barreira é estrutura dinâmica interposta entre cérebro e sangue e serve para estabelecer trocas entre eles;

II.) a barreira já é encontrada no primeiro trimestre de vida intrauterina;

III.) as células endoteliais dos capilares cerebrais são unidas por junções íntimas, provenientes da fusão dos folhetos externos das membranas plasmáticas de duas células adjacentes, o que faz com que praticamente não existam espaços intercelulares;

IV.) sua permeabilidade não se altera, independente de inflamação, isquemia, hipertensão.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
 - b.) duas afirmativas estão corretas
 - c.) três afirmativas estão corretas
 - d.) todas afirmativas estão corretas
-

33.) Assinale a alternativa incorreta sobre a dor:

a.) dor resulta de dois componentes: nocicepção e reatividade emocional à dor

b.) analgesia pós operatória insuficiente pode gerar dor crônica após o ato cirúrgico

c.) dor neuropática é aquela que decorre da ativação de terminações nervosas nociceptivas primárias por estímulo nocivo

d.) para dores moderadas ou leves não responsivas a medicamentos da primeira etapa, analgésico opióide é combinado a não opióide

34.) Qual dos anti-inflamatórios não esteróides abaixo citados apresenta o menor risco gastro intestinal e é recomendado como representante de primeira escolha?

- a.) ibuprofeno
 - b.) diclofenaco
 - c.) naproxeno
 - d.) piroxicam
-

35.) Julgue as seguintes afirmativas sobre interações medicamentosas:

I.) a associação de dois anti-inflamatórios não esteróides traz benefícios adicionais;

II.) a associação de ácido acetilsalicílico em baixas doses a anti-inflamatórios não esteróides não seletivos e coxibes resulta em aumento significativo de efeitos gastro intestinais em comparação a cada classe usada isoladamente;

III.) anticoagulantes têm seu efeito diminuído por ácido acetilsalicílico;

IV.) antiplaquetários têm seu efeito diminuído por ácido acetilsalicílico.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
 - b.) duas afirmativas estão corretas
 - c.) três afirmativas estão corretas
 - d.) todas afirmativas estão corretas
-

36.) Devido a riscos inerentes, alguns princípios devem reger a indicação e a escolha de glicocorticóides:

I.) só devem ser indicados em doenças ou manifestações definitivamente responsivas a eles;

II.) só devem ser usados após tentativas com medicamentos de menor risco;

III.) empregam-se as menores doses eficazes, pelo maior tempo possível, em esquemas que propiciam resultado desejado;

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

IV.) a suspensão do tratamento prolongado deve ser lenta e gradual.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
- b.) duas afirmativas estão corretas
- c.) três afirmativas estão corretas
- d.) todas afirmativas estão corretas

37.) "Depois de sua introdução nos anos 1980 para tratamento de artrite reumatoide, a terapia anti-inflamatória modificadora passou a ter novo referencial em termos de eficácia e tolerância. Tornou-se padrão ouro para comparação de novos fármacos. Sua ação imunomoduladora é também evidenciável em lúpus eritematoso, artrite psoriática, doença de Crohn, vasculites, e outras doenças assemelhadas." Trata-se:

- a.) da sulfassalazina
- b.) do metotrexato
- c.) da ciclofosfamida
- d.) do clorambucil

38.) A atividade farmacodinâmica de antimicrobianos se dá sobre micro-organismos, e é denominada:

- a.) concentração bactericida máxima
- b.) resistência induzida
- c.) inibição bacteriana
- d.) eficácia microbiológica

39.) Hepatotxicidade durante o uso de antituberculosos é uma das reações adversas mais temidas e:

- I.) a que mais comumente determina alterações no esquema terapêutico;
- II.) aumenta em pacientes mais velhos ou com doença hepática subjacente;
- III.) a isoniazida é o fármaco mais hepatotóxico isoladamente;
- IV.) há sinergismo com relação à toxicidade hepática com o uso concomitante de isoniazida e rifampicina.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
- b.) duas afirmativas estão corretas
- c.) três afirmativas estão corretas

d.) todas afirmativas estão corretas

40.) Assinale a alternativa INCORRETA sobre o uso de antidepressivos:

- a.) fluoxetina é o único antidepressivo que consistentemente reduz sintomas de depressão em crianças e adolescentes
- b.) a incidência de depressão é baixa em idosos e o tratamento deve ser exclusivamente medicamentoso
- c.) período de latência de duas a três semanas é comum a todos os antidepressivos, não se devendo modificar doses antes de transcorrido esse tempo
- d.) prevenção e tratamento de depressão perinatal de grau leve são feitos com abordagens psicológicas, enquanto antidepressivos são provavelmente benéficos em doença com maior comprometimento

41.) A expressão "permeabilidade mitocondrial transicional ou transitória" foi criada para indicar:

- a.) o aumento rápido da permeabilidade mitocondrial para moléculas acima de 1,5 kD que se acompanha inexoravelmente de morte celular
- b.) o aumento rápido da permeabilidade mitocondrial quando os tecidos são submetidos à ação de forças mecânicas que comprimem e/ou distendem seus componentes
- c.) a redução da permeabilidade mitocondrial quando o DNA está sujeito a lesões provocadas por diferentes agressões, como radiações ionizantes e não ionizantes, radicais livres e substâncias alquilantes
- d.) a redução da permeabilidade mitocondrial quando a célula sofre degeneração hidrópica

42.) Julgue as seguintes afirmativas sobre a tromboembolia pulmonar:

- I.) na imensa maioria dos casos, origina-se de trombos formados em veias dos plexos pélvicos ou no átrio ou ventrículo direitos;
- II.) êmbolos volumosos (5% dos casos de embolia pulmonar) que obstruem o tronco da artéria pulmonar causam bloqueio mecânico do leito arterial, agravado por vasoconstrição reflexa, o que cria redução anatômica e funcional do leito vascular pulmonar;
- III.) cor pulmonale agudo ocorre quando a pressão pulmonar aumenta abruptamente, causando sobrecarga do ventrículo esquerdo;

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

IV.) em indivíduos previamente saudáveis, êmbolos que se alojam nos ramos pulmonares de médio calibre podem ser assintomáticos, pois a irrigação pelas artérias brônquicas é capaz de evitar necrose no território que sofreu obstrução da artéria pulmonar.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
- b.) duas afirmativas estão corretas
- c.) três afirmativas estão corretas
- d.) todas afirmativas estão corretas

43.) São causas de edema por aumento da pressão hidrostática intravascular:

- a.) síndrome nefrótica, desnutrição
- b.) anafilaxia, uremia
- c.) insuficiência cardíaca congestiva, cirrose hepática (hipertensão porta)
- d.) inflamações, radioterapia

44.) Dos quatro tipos principais de câncer do pulmão, esse é o mais frequente, o mais associado ao tabagismo, o menos heterogêneo do ponto de vista morfológico e mais comum em homens. O tumor tem localização em geral central, isto é, tende a aparecer nos grandes brônquios. Apresenta crescimento mais lento do que os demais; dá metástases para os linfonodos regionais, mas a disseminação hematogênica é tardia. É o tumor pulmonar de melhor prognóstico. Trata-se de:

- a.) carcinoma epidermóide
- b.) adenocarcinoma
- c.) carcinoma bronquioalveolar
- d.) carcinoma de células grandes

45.) Sobre a biópsia renal, é INCORRETO afirmar que:

- a.) a biópsia renal possibilita a identificação de mecanismos patogênicos envolvidos no processo e o estabelecimento de correlações entre os achados morfológicos e as manifestações clínicas
- b.) agressões e mecanismos patogênicos distintos não podem produzir uma mesma alteração morfológica
- c.) a biópsia ajuda a diferenciar doenças com apresentação clínica semelhante, porém

associadas a etiopatogênese e lesões morfológicas distintas, com prognóstico e implicações terapêuticas igualmente diferentes

d.) a biópsia renal é importante também para determinar o predomínio de lesões agudas (potencialmente reversíveis e responsivas à terapêutica) ou crônicas (cicatriciais)

46.) "Essa infecção sexualmente transmissível afeta a mucosa escamosa do sistema genital feminino (colo uterino, vagina e vulva) e masculino (pênis) e a região perianal. Cerca de 30 a 50% das mulheres com essa infecção vulvar têm também acometimento cervical. As alterações morfológicas são bem características e representadas por lesões as vezes confluentes, planas ou verrucosas, estas conhecidas como condiloma acuminado". Esta descrição se refere à infecção causada:

- a.) pelo vírus do papiloma humano
- b.) pelo herpes - vírus tipo 2
- c.) pelo molusco contagioso
- d.) pela sífilis avançada

47.) Assinale a alternativa INCORRETA sobre a gastrite crônica:

- a.) caracteriza-se por reação inflamatória na mucosa com infiltrado de leucócitos mono e polimorfonucleares, em proporções e intensidade variáveis
- b.) clínica e endoscopicamente, pode-se presumir sua existência, embora com elevado grau de discordância, por causa da baixa correlação entre sintomas clínicos, quadro endoscópico e achados histológicos
- c.) para se chegar ao diagnóstico de gastrite crônica não é necessário a realização de biópsia
- d.) as principais formas de gastrite crônica são a provocada pelo *H. pylori* e a autoimune

48.) No Brasil, o megacólon adquirido tem como principal causa:

- a.) dilatação tóxica do cólon como complicação de colite ulcerativa idiopática
- b.) dilatação funcional relacionada com distúrbios psicossomáticos
- c.) dilatação inflamatória intestinal causada pela doença de Crohn

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

d.) destruição dos neurônios dos plexos nervosos mioentéricos associada à infecção pelo *Trypanosoma cruzi*

49.) Julgue as seguintes afirmativas sobre a pancreatite aguda:

I.) a pancreatite aguda apresenta amplo espectro de lesões, que varia desde a forma edematosa, geralmente quadro discreto e auto limitado, até a pancreatite necro-hemorrágica;

II.) uma porcentagem significativa dos casos ainda é classificada como idiopática;

III.) quando associada a doença biliar calculosa, é mais comum em mulheres; quando associada ao alcoolismo, acomete mais os homens;

IV.) autodigestão do parênquima pancreático é o mecanismo patogênico mais aceito para explicar as lesões da pancreatite aguda.

São corretas:

- a.) apenas uma afirmativa está correta
 - b.) duas afirmativas estão corretas
 - c.) três afirmativas estão corretas
 - d.) todas afirmativas estão corretas
-

50.) O linfoma de Hodgkin é neoplasia de origem linfóide caracterizada por proliferação de células atípicas, denominadas células de Reed-Sternberg (RS), ou suas variantes, imersas em substrato celular característico, de aspecto inflamatório. A célula RS, ou célula diagnóstica, é uma célula tipicamente:

a.) pequena, mononucleada com nucléolos proeminentes e citoplasma restrito

b.) grande, binucleada ou multinucleada, com nucléolo evidente e eosinofílico e citoplasma amplo

c.) pequena, nucléolos pequenos e cromatina delicada

d.) grande, mononucleada, pleomórfica, com nucléolo pouco evidente e citoplasma amplo