

Caderno de Prova



27 de novembro de 2016



das 08h às 12h



04h de duração



50 questões

Cargo: PROFESSOR Anatomia Humana I e II / Neuroanatomia e disciplinas afins

Instruções

- Só abra o caderno quando o fiscal autorizar;
- Verifique se este caderno contém 40 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.) Qual destas sequências de acidentes anatômicos ósseos NÃO pertence ao OSSO DO QUADRIL?

- a.) Incisura isquiática maior, acetábulo, crista ilíaca.
- b.) Incisura isquiática menor, acetábulo, trocanter maior, sínfise púbica.
- c.) Acetábulo, forame obturado, crista ilíaca, sínfise púbica.
- d.) Forame obturado, incisura isquiática menor, sínfise púbica, crista ilíaca.

32.) Levando em consideração duas das três principais funções do sistema respiratório (olfação e fonação) e a área responsável pela inspiração e expiração rítmica no sistema nervoso, identifique as estruturas relacionadas a cada uma delas, respectivamente:

- a.) Lâmina cribiforme do osso temporal, pregas vocais e área cerebral.
- b.) Lâmina cribiforme do osso esfenóide, pregas vocais e área cerebelar.
- c.) Concha nasal superior, pregas vestibulares e área mesencefálica.
- d.) Lâmina cribiforme do osso etmoide, pregas vocais e área bulbar.

33.) Qual das alternativas abaixo descreve corretamente a posição anatômica?

- a.) Indivíduo em pé, ereto, de frente para o observador, com a extremidade dos membros superiores posicionados lateralmente, com as palmas das mãos voltadas para trás e os pés apoiados no chão.
- b.) Indivíduo em pé, ereto, de costas para o observador, com a extremidade dos membros superiores posicionados lateralmente, com as palmas das mãos voltadas para frente e os pés apoiados no chão.
- c.) Indivíduo em pé, ereto, de frente para o observador, com a extremidade dos membros superiores posicionados lateralmente, com as palmas das mãos voltadas para frente e os pés apoiados no chão.
- d.) Indivíduo em pé, ereto, de frente para o observador, com a extremidade dos membros superiores posicionados lateralmente, com as palmas das mãos voltadas para frente e os pés não apoiados no chão.

34.) Juliana, de seis anos, desmaiou durante a aula de natação e foi conduzida a um pronto-socorro. Os exames de imagem mostraram persistência do forame oval e insuficiência mitral. As estruturas cardíacas envolvidas são, respectivamente:

- a.) Valva tricúspide e septo interventricular.
- b.) Septo interatrial e valva atrioventricular esquerda.
- c.) Septo interatrial e valva atrioventricular direita.
- d.) Septo interatrial e valva tricúspide

35.) Em qual das regiões abaixo está localizado o apêndice vermiforme, a bexiga urinária e o lobo direito do fígado, respectivamente?

- a.) Região inguinal direita, região do hipogástrico e região do hipocôndrio direito.
- b.) Região do hipocôndrio, região do epigástrico e hipocôndrio direito.
- c.) Região inguinal esquerda, região do hipogástrico e região umbilical.
- d.) Região umbilical, inguinal direita e hipocôndrio esquerdo.

36.) Complete as frases a seguir com as palavras corretas presentes em uma das alternativas abaixo:

O _____ é um tipo de câncer de pele que tem origem nos _____ (células produtoras de melanina, substância que determina a cor da pele) e tem predominância em adultos brancos. Embora o câncer de pele seja o mais frequente no Brasil e corresponda a 30% de todos os tumores malignos registrados no País, o _____ representa apenas 3% das neoplasias malignas do órgão, apesar de ser o mais grave devido à sua alta possibilidade de metástase. (INCA, 2016).

Há um terceiro tipo de célula muito importante e que também é afetado pela radiação UV, são os (as) _____.

- a.) Melanoma cutâneo. Células de Langerhans. Câncer. Melanócitos
- b.) Melanoma cutâneo. Melanócito. Melanoma. Células de Langerhans.
- c.) Melanoma não cutâneo. Células de Merkel. Câncer. Células de Langerhans.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

d.) Melanoma cutâneo. Queratinócito.
Melanoma. Células de Merkel.

37.) Assinale a alternativa abaixo que descreve adequadamente a patologia denominada por artrite gotosa (gota):

a.) Surgimento de exantema, rigidez articular, febre, calafrios, cefaleia e dor lombar em virtude da picada de um carrapato contaminado por uma bactéria denominada por *Borrelia burgdorferi*.

b.) Acúmulo de cristais de urato de sódio em tecidos moles, como rins e cartilagens das articulações. Esses tecidos são continuamente destruídos.

c.) Deterioração da cartilagem articular e formação de tecido ósseo novo (esporão).

d.) Doença auto-imune em que os anticorpos do indivíduo atacam os tecidos articulares. Há inflamação da bolsa sinovial.

38.) 8) Qual a origem, inserção e ação do músculo MASSETER?

a.) Origem: arco zigomático e maxila. Inserção: mandíbula. Ação: eleva, auxilia na lateralidade e protraí a mandíbula.

b.) Origem: osso zigomático. Inserção: músculo orbicular da boca. Ação: comprime a bochecha e protraí a mandíbula.

c.) Origem: parede lateral da órbita, maxila e zigomático. Inserção: mandíbula. Ação: traciona o ângulo da boca para baixo e deprime a mandíbula.

d.) Origem: osso zigomático e mandíbula. Inserção: músculo orbicular da boca. Ação: comprime a bochecha e deprime a mandíbula.

39.) Qual dos leucócitos abaixo não fazem parte da classe dos granulócitos?

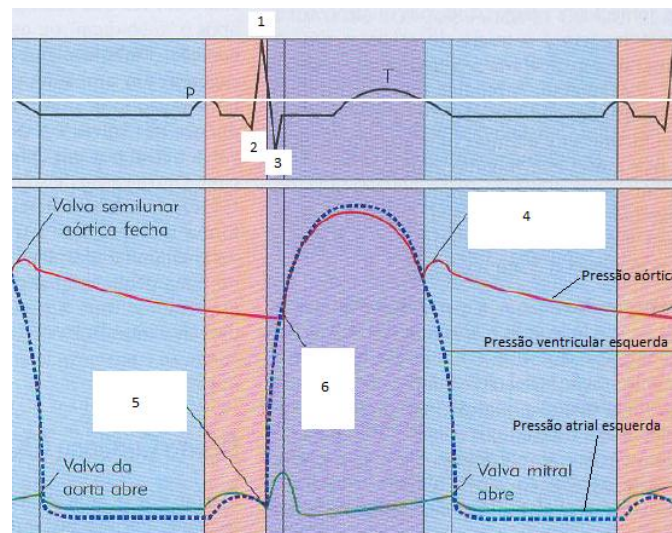
a.) Monócitos – 3,8% de todos os leucócitos.

b.) Eosinófilos – 2 a 4% de todos os leucócitos.

c.) Eosinófilos – 60 a 70% de todos os leucócitos.

d.) Monócitos – 2 a 4% de todos os leucócitos.

40.) No modelo de ecocardiograma abaixo estão enumerados itens de 1 à 6. Assinale a alternativa que corresponde adequadamente a cada um deles:



a.) 1: Q. 2: R. 3: S. 4: Abertura da válvula semilunar aórtica. 5: Fechamento da valva aorta. Abertura da valva mitral.

b.) 1: R. 2: Q. 3: S. 4: Fechamento da válvula semilunar aórtica. 5: Abertura da valva aorta. 6: Abertura da valva mitral.

c.) 1: Q. 2: R. 3: S. 4: Abertura da válvula semilunar aórtica. 5: Fechamento da valva mitral. 6: Abertura da valva aorta.

d.) 1: R. 2: Q. 3: S. 4: Fechamento da válvula semilunar aórtica. 5: Fechamento da valva aorta. 6: Abertura da valva mitral.

41.) Qual estrutura promove a fixação do fígado à parede abdominal anterior e ao diafragma?

(1) Mesentério.

(2) Ligamento venoso do fígado.

(3) Ligamento redondo do fígado.

(4) Ligamento falciforme do fígado.

Associe as colunas:

b.) Células de Paneth.

c.) Glândulas duodenais.

d.) Colecistoquinina

e.) Peptídeo Inibitório Gástrico

42.) Estimula a liberação de insulina pelo pâncreas, inibe a secreção gástrica e torna o esvaziamento gástrico mais lento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

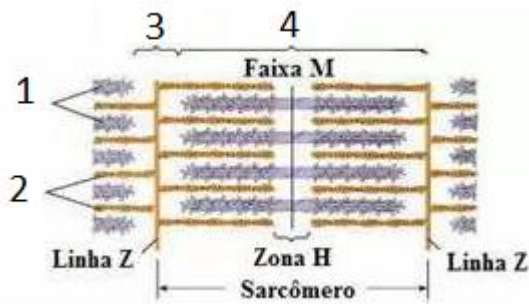
I.) Secretam muco alcalino que auxiliam a neutralizar o quimo. Localizadas na tela submucosa.

II.) Células mais profundas encontradas nas glândulas intestinais. Secretam lisozima e são capazes de fazer fagocitose.

III.) Inibe o esvaziamento gástrico, estimula a secreção de suco pancreático, ejeção da bile e induz a saciedade.

- a.) 1-I, 2-IV, 3-II, 4-III
- b.) 1-III, 2-IV, 3-II, 4-I
- c.) 1-I, 2-II, 3-IV, 4-III
- d.) 1-III, 2-II, 3-IV, 4-I

43.) Segue abaixo a representação da unidade muscular contrátil: o sarcômero. Assinale a alternativa que contenha adequadamente o nome das estruturas enumeradas de 1 a 4:



1: Filamentos espessos (miosina). 2: Filamentos delgados (actina). 3: Banda I. 4: Banda A.

- a.) 1: Filamentos espessos (miosina). 2: Filamentos delgados (actina). 3: Banda A. 4: Banda I
- b.) 1: Filamentos espessos (actina). 2: Filamentos delgados (miosina). 3: Banda I. 4: Banda A.
- c.) 1: Filamentos espessos (actina). 2: Filamentos delgados (miosina). 3: Banda A. 4: Banda I.

44.) Para adentrar o ovócito, o espermatozoide necessita de muita energia proveniente da atividade mitocondrial, e de enzimas para degradar a zona pelúcida e a coroa radiada da célula feminina. Deste modo, as mitocôndrias e as enzimas do espermatozoide estão localizadas, respectivamente, em quais regiões?

- a.) Cabeça (acrossomo) e flagelo.

- b.) Peça intermediária e flagelo.
- c.) Peça intermediária e cabeça (acrossomo).
- d.) Flagelo e cabeça (acrossomo).

45.) O clitóris é uma pequena massa cilíndrica constituída de tecido nervoso. A **porção exposta** do clitóris é homóloga a qual outra masculina?

- a.) Corpos cavernosos
- b.) Glânde peniana
- c.) Ducto deferente
- d.) Escroto

46.) Complete a frase a seguir sobre os folhetos germinativos e assinale a alternativa correta:

Existem três folhetos germinativos. O _____ é responsável pela formação de todo tecido nervoso. Já o _____ é responsável pelo epitélio das gônadas, ductos genitais, córtex supra-renal, rins e ureteres. Assim, resta somente o _____, o qual promove o revestimento do trato gastrointestinal (exceto cavidade bucal e anal) e o epitélio de suas glândulas.

- a.) Endoderma, Mesoderma, Ectoderma.
- b.) Ectoderma, Endoderma, Mesoderma.
- c.) Endoderma, Ectoderma, Mesoderma.
- d.) Ectoderma, Mesoderma, Endoderma.

47.) O que é tracoma?

- a.) Sensação de giro ou movimento em que o mundo está girando ou a pessoa está girando no ambiente.
- b.) Infecção bacteriana aguda da orelha média.
- c.) Forma séria de conjuntivite crônica contagiosa causada por uma bactéria da classificação superior Chlamydia.
- d.) Aumento de endolinfa que dilata a orelha interna, caracterizada por perda de audição, zumbidos e vertigem.

48.) Julgue os itens a seguir sobre as funções do Sistema Nervoso Autônomo:

(___) As fibras autônomas liberam neurotransmissores nas sinapses.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

(___) As fibras autônomas podem ser colinérgicas ou adrenérgicas, isto é, liberam adrenalina e acetilcolina respectivamente.

(___) As respostas simpáticas não são disseminadas e não envolvem gasto de energia.

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

49.) Sobre o oitavo par de nervo craniano, assinale a alternativa correta que contenha adequadamente sua origem aparente, território de distribuição e componente funcional.

a.) Nervo Facial: sulco bulbo pontíneo; músculo de expressão da face e sensibilidade especial do paladar em 2/3 anterior da língua; fibra aferente visceral especial.

b.) Nervo Vestibulococlear: sulco bulbo pontíneo; vestibular (equilíbrio) e coclear (audição), fibra aferente somática especial.

c.) Nervo Facial: abaixo dos canalículos inferiores do mesencéfalo; músculo oblíquo externo; fibra eferente somática.

d.) Nervo Vestibulococlear: sulco bulbo pontíneo, inerva o músculo da língua; fibra eferente somática.

50.) Sobre a Hemissecção de Medula, julgue os itens abaixo:

(___) Há perda de sensibilidade térmica e dolorosa (via espinotalâmica lateral), redução do trato protopático e pressão (via espinotalâmica anterior).

(___) Há paralisia espástica, perda da propriocepção consciente e do tato epicrítico.

(___) Também é conhecida como Síndrome de Brown-Séquard.

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