



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**

**PROCESSO SELETIVO PARA  
REOPÇÃO DE CURSO E  
TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA**

**PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

---

Av.: Djalma Batista, 3578 - Flores  
Fone: (92) 3646-7225  
gab\_prograde@uea.edu.br  
Manaus-AM - CEP 69005-010





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## CADERNO DE QUESTÕES

**QUESTÃO 01.** O colesterol é um dos principais formadores das placas de aterosclerose, por este motivo, é considerado prejudicial à saúde, no entanto, possui funções importantes, tais como:

- a) Degradação celular, síntese de hormônios esteróides e formação de ácidos biliares.
- b) Síntese de hormônios esteróides, formação de ácidos biliares e precursor da vitamina D.
- c) Síntese de hormônios esteróides e de vitamina E, formação de ácidos biliares.
- d) Síntese de hormônios esteróides, formação de ácidos biliares e lipólise.
- e) Síntese de glicogênio, síntese de proteína e neoglicogênese.

**QUESTÃO 02.** A pelagra, o escorbuto, o raquitismo, a xerofthalmia e o beribéri são, respectivamente, alterações provocadas pela carência das seguintes vitaminas:

- a) Niacina, vitamina C, vitamina E, vitamina A e Riboflavina.
- b) Tiamina, vitamina C, vitamina E, vitamina A e Riboflavina.
- c) Tiamina, vitamina K, vitamina E, vitamina A e Riboflavina.
- d) Ácido fólico, vitamina C, vitamina E, vitamina A e Riboflavina.
- e) Niacina, vitamina C, vitamina D, vitamina A e Tiamina.

**QUESTÃO 03.** Os lisossomos primários são organelas Intracelulares ligadas à membrana que contém uma variedade de enzimas hidrolíticas, incluindo fosfatase ácida, glicuronidase, sulfatase, ribonuclease e colagenase. Em relação a esta organela é incorreto afirmar que:

- a) As enzimas lisossômicas não são capazes de degradar a maioria das proteínas e carboidratos, mas os lípidos são totalmente digeridos.
- b) Os lisossomos primários fundem-se com vacúolos ligados a membrana que contém material a ser digerido, formando lisossomos secundários ou fagolisossomos.
- c) Os lisossomos estão envolvidos na degradação do material fagocitado em um de dois modos: heterofagia ou autofagia.
- d) Os lisossomos também são reservatório quando as células sequestram substâncias anormais que não podem ser metabolizadas completamente.
- e) Certas drogas debilitam a função lisossômica e causam doenças lisossômicas adquiridas ou induzidas por medicamentos.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**QUESTÃO 04.** É denominado aminoácido essencial aquele que:

- a) É sintetizado somente nos organismos vegetais.
- b) Tem função semelhante à das vitaminas.
- c) É indispensável ao metabolismo energético.
- d) Não pode ser sintetizado pelo ser humano.
- e) Só pode ser sintetizado na presença de vitaminas do complexo B.

**QUESTÃO 05.** A cicatrização de feridas é um fenômeno complexo, mas ordenado de eventos que podem sofrer modificações por várias influências de fatores do hospedeiro tanto locais quanto sistêmicos. Os fatores sistêmicos que influenciam a cicatrização são:

- a) A nutrição, o estado metabólico, o estado circulatório e os hormônios.
- b) A infecção, fatores mecânicos e corpos estranhos.
- c) O tamanho, a localização e o tipo de ferida.
- d) A contração, deiscência e ulceração da ferida.
- e) A presença de queloides e fibrose.

**QUESTÃO 06** Qual das válvulas abaixo se localiza entre o intestino delgado e o grosso?

- a) Pilórica.
- b) Cárdia.
- c) Cecal.
- d) Anal.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 07.** A enzima regulatória na via da pentose-fosfato é positivamente regulada por:

- a) Nicotinamida dinucleotídeo reduzido (NADH).
- b) Adenosina difosfato (ADP).
- c) Guanosina difosfato (GDP).
- d) Nicotinamida dinucleotídeo fosfato (NADP).

**QUESTÃO 08.** O nervo motor do diafragma é o:

- a) Torácico.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- b) Frênico.
- c) Vago.
- d) Intescostal.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 09.** Qual das alternativas abaixo apresenta uma sequência normal de estruturas por onde passam os espermatozóides:

- a) Testículo, ducto deferente e epidídimo.
- b) Ducto deferente, epidídimo e testículo.
- c) Epidídimo, ducto deferente e ducto ejaculatório.
- d) Testículo, ducto ejaculatório e ducto deferente.
- e) Epidídimo, uretra e ducto ejaculatório.

**QUESTÃO 10.** A importância da Psicologia para a Enfermagem é:

- a) Compreender as bases do comportamento humano, identificando as necessidades, diferenças e complexidades individuais, contextuais que interferem na saúde dos sujeitos.
- b) Oportunizar a busca de valores sociais, identificando as necessidades, diferenças e complexidades individuais que interferem na saúde física do sujeito a partir de estudos de psicossomática.
- c) Compreender técnicas psicológicas para intervir em situações de crise no atendimento de sujeitos em âmbito hospitalar.
- d) Compreender os diversos comportamentos, suas possíveis conseqüências para favorecer observação e prática interventiva em ambiente hospitalar.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 11.** O conjunto de processos interativos compreendendo “as interações do agente, do suscetível e do meio ambiente que afetam o processo global e seu desenvolvimento, desde as primeiras forças que criam o estímulo patológico no meio ambiente, ou em qualquer outro lugar, passando pela resposta do homem ao estímulo, até as alterações que levam a um defeito, invalidez, recuperação ou morte” é a definição para:

- a) Ambiente ou entorno.
- b) História natural da doença.
- c) Multifatorialidade.
- d) Processo saúde doença.
- e) Epidemiologia.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**QUESTÃO 12.** O conjunto de atividades que permite reunir informações indispensáveis para conhecer, a qualquer momento, o comportamento ou história natural das doenças, bem como detectar ou prever alterações de seus fatores condicionantes, com o fim de recomendar oportunamente, sobre bases firmes, as medidas indicadas e eficientes que levem à prevenção e ao controle de determinadas doenças, é a definição para:

- a) Vigilância sanitária.
- b) Epidemiologia.
- c) Vigilância epidemiológica.
- d) *Indicadores de saúde.*
- e) Saúde pública.

**QUESTÃO 13.** Leia as afirmativas abaixo:

- I. A lipase lipoproteica é importante na liberação do colesterol das LDL.
- II. A lipase lipoproteica é uma enzima extracelular.
- III. A lipase lipoproteica é ativada pela insulina.
- IV. A lipase lipoproteica é transportada pelo fígado ligada a VLDL.

Assinale a única opção correta:

- a) Todos os itens são verdadeiros.
- b) Apenas um item é verdadeiro.
- c) Apenas os itens I, II e III são verdadeiros.
- d) Apenas os itens I, III e IV são verdadeiros.
- e) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

**QUESTÃO 14.** Baseado no Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem está correto afirmar que:

- a) Prestação de serviços de natureza prescritional-medicamentosa e cirúrgica poderá ser realizada por enfermeiros, em situação de emergência.
- b) Participação no planejamento, na execução e avaliação da programação de saúde é atividade privativa do enfermeiro.
- c) Assegurado aos atendentes de enfermagem, o exercício de atividades elementares de enfermagem.
- d) Incumbe à Associação Brasileira de Enfermagem, a fiscalização do exercício da Enfermagem em todo o território nacional.
- e) Atualmente, os profissionais que integram a equipe de enfermagem são o enfermeiro, o técnico de enfermagem, o auxiliar de enfermagem e a parteira.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**QUESTÃO 15.** Ao assumir a gerência do Serviço de Enfermagem de um Hospital, no interior do Estado do Amazonas, o enfermeiro Y constata a existência de pessoas sem formação de auxiliar ou técnico de enfermagem, executando cuidados de enfermagem aos pacientes internados no referido Hospital. Essa situação caracteriza:

- a) Exercício legal da profissão, pois o COFEN concedeu período indeterminado para que os atendentes de enfermagem se qualificassem para exercer a Enfermagem.
- b) Exercício legal da profissão, pois os atendentes de enfermagem foram autorizados pelo Conselho Federal de Enfermagem (COFEN), através da Lei 7.498/86 a integrar a equipe de enfermagem.
- c) Exercício legal da profissão, pois o Conselho Regional do Amazonas autoriza os atendentes de enfermagem a executarem cuidados de enfermagem em virtude de carência de recursos humanos de enfermagem qualificados no interior do Estado.
- d) Exercício ilegal da profissão, pois legalmente, cabe aos atendentes de enfermagem, o exercício de atividades elementares da Enfermagem que não envolvam o cuidado de pacientes.
- e) Exercício legal da profissão, pois a aprovação da Lei 7.498/86 e do Decreto 94.406/87, garantiu aos atendentes de enfermagem, o direito de prestar cuidados de enfermagem, desde que inscrito no Conselho Regional de Enfermagem de sua jurisdição.

**QUESTÃO 16.** Basicamente, a definição de três pontos importantes, quais sejam: 1) quem pode exercer a enfermagem no Brasil; 2) quando se está legalmente habilitado para exercer a Enfermagem; 3) e quais as atribuições específicas de cada categoria profissional, é estabelecida por:

- a) Resolução COFEN 311/2007.
- b) Lei 5.905/73 e pela Resolução COFEN 311/2007.
- c) Lei 7.498/86 e pelo Decreto 94.406/87.
- d) Resolução COFEN 240/2000 e pela Lei 7.498/86.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 17.** Todos os agentes da Malária pertencem ao gênero *Plasmodium* e as espécies que habitualmente parasitam o homem são *Plasmodium falciparum*, *Plasmodium vivax*, *Plasmodium ovale* e *Plasmodium malariae*. Em relação a estes agentes é correto afirmar que:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- a) *Plasmodiumvivax* é o agente da febre terça maligna com ciclo de 48 horas e o *Plasmodiumfalciparum* é responsável pela febre terça benigna, com acessos febris a intervalos de 36 horas a 48 horas.
- b) *Plasmodiumvivax* é o agente da febre terça benigna com ciclo de 48 horas e o *Plasmodiumfalciparum* é responsável pela febre terça maligna, com acessos febris a intervalos de 36 horas a 48 horas.
- c) *Plasmodium ovale* é o agente da febre terça maligna com ciclo de 48 horas e o *Plasmodiumfalciparum* é responsável pela febre terça benigna, com acessos febris a intervalos de 36 horas a 48 horas.
- d) *Plasmodiumvivax* é o agente da febre terça benigna com ciclo de 48 horas e o *Plasmodiummalariae* é responsável pela febre terçamaligna, com acessos febris a intervalos de 36 horas a 48 horas.
- e) *Plasmodiumvivax* é o agente da febre terça benigna com ciclo de 24 horas e o *Plasmodiumfalciparum* é responsável pela febre terçamaligna, com acessos febris a intervalos de 36 horas a 48 horas.

**QUESTÃO 18.** A heparina é um anticoagulante que acelera a formação da antitrombina III que, como co-fator, neutraliza vários fatores ativados da coagulação, impedindo a conversão do fibrinogênio em fibrina. Usualmente utiliza-se a seringa de 1ml, com 100 UI (Unidades Internacionais). Sua apresentação é ampola com 0,25 ml (5.000UI) de solução injetável via subcutânea ou frasco-ampola com 5ml (25.000UI) de solução injetável, via endovenosa.

- I. Para oferecer a dose de 400 UI por via subcutânea deve se aplicar 0,02 ml do medicamento.
- II. Para evitar trauma tecidual e hematoma deve se aspirar antes de aplicar a injeção para verificar se não atingiu algum vaso sanguíneo.
- III. Não se deve massagear o local após a injeção porque isso pode causar sangramento e contusão, além de fazer com que a heparina seja absorvida mais rapidamente que o desejado.
- IV. É indispensável alternar os locais de injeção.
  
- V. O ângulo de aplicação deve ser 45<sup>0</sup>, no entanto se o paciente tiver pouco

tecido subcutâneo, pode ser utilizado um ângulo de 90<sup>0</sup>.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Assinale a única opção correta:

- a) Todos os itens são verdadeiros.
- b) Apenas um item é verdadeiro
- c) Apenas os itens I, II e III são verdadeiros.
- d) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- e) Apenas os itens I, III e IV são verdadeiros.

**QUESTÃO 19.** Dentre os níveis de assistência a saúde aos quais a população tem acesso, o nível que é trabalhado na disciplina Atenção Integral a Saúde é:

- a) A atenção secundária, com ações curativas a doenças e de promoção de saúde.
- b) A atenção primária, com ações preventivas a doenças e de promoção de saúde.
- c) A atenção primária, com ações curativas a doenças e de promoção de saúde.
- d) A atenção secundária, com ações preventivas a doenças e de promoção de saúde.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 20.** Na Conferência Internacional sobre Atenção Primária de Saúde (1978) foi elaborada a Declaração de Alma Ata onde constava:

- a) Promoção do suprimento de alimentos e nutrição adequada a alguns segmentos; abastecimento de água e saneamento básico apropriados; atenção materno-infantil, incluindo o planejamento familiar.
- b) Promoção do suprimento de alimentos e nutrição adequada a alguns segmentos; abastecimento de água e saneamento básico apropriados; atenção materno-infantil, incluindo o planejamento familiar.
- c) Promoção do suprimento de alimentos e nutrição adequada; abastecimento de água e saneamento básico apropriados; atenção materno-infantil, incluindo a diminuição do número de filhos.
- d) Promoção do suprimento de alimentos e nutrição adequada; abastecimento de água e saneamento básico apropriados; atenção materno-infantil, incluindo o planejamento familiar.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 21.** O paciente M.M.A., 23 anos, deu entrada em um Pronto Socorro com queixa de dor abdominal, pirose e diarreia. O enfermeiro ao realizar o exame físico do abdome, considerando as técnicas básicas para o mesmo deverá seguir qual sequência:

- a) Inspeção, ausculta, palpação e percussão.
- b) Inspeção, percussão, palpação e ausculta.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- c) Inspeção, ausculta, percussão e palpação.
- d) Inspeção, palpação, percussão e ausculta.
- e) Inspeção, palpação, ausculta e percussão.

**QUESTÃO 22.** O paciente J.G.I. apresenta dor precordial a 3 dias, relata que intensifica ao esforço físico. É papel do enfermeiro realizar a entrevista, seguido de exame físico. Durante a ausculta cardíaca, devem ser observadas as bulhas cardíacas. Assinale a alternativa correta em relação à topografia das mesmas:

- a) Focos mitral e tricúspide referem-se a 1ª bulha.
- b) Focos mitral e aórtico referem-se a 1ª bulha.
- c) Focos tricúspide e pulmonar referem-se a 2ª bulha.
- d) Focos aórtico e pulmonar referem-se a 2ª bulha.
- e) As questões A e D estão corretas.

**QUESTÃO 23.** A sistematização da assistência de enfermagem pode ser considerada como uma organização do trabalho da enfermagem, visando uma assistência de enfermagem individualizada e de qualidade. Baseado nas etapas da sistematização podemos afirmar que:

- a) O diagnóstico de enfermagem é uma etapa importante do processo, sendo construído, a partir da identificação dos problemas levantados.
- b) O Enfermeiro deve iniciar o processo pela avaliação do paciente, pois a avaliação levará ao diagnóstico de enfermagem
- c) O Histórico é a coleta sistemática dos dados, por isso deve ser a última etapa do processo.
- d) O diagnóstico de enfermagem deriva-se da evolução do paciente.
- e) O plano para estabelecer o cuidado de enfermagem é a primeira parte do processo, pois determinará o que pode ser feito com o paciente.

**QUESTÃO 24.** O paciente L.M.P. 48 anos, submeteu-se a uma cirurgia abdominal. O enfermeiro ao fazer sua avaliação, percebeu que o paciente não apresentou diurese nas últimas 6 horas. É correto afirmar que:

- a) O paciente está em anúria.
- b) Existe como primeira opção a indicação de uma sondagem vesical de alívio.
- c) O enfermeiro deverá palpar a bexiga do paciente na região supra-púbica e se perceber distensão da mesma poderá estimular a diurese através de técnicas como compressas.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- d) Se caso o paciente não conseguir urinar após os estímulos, aí sim poderia ser indicado um cateterismo vesical de alívio.
- e) As questões C e D estão corretas.

**QUESTÃO 25.** As células animais apresentam um revestimento externo específico que facilita sua aderência e reações a partículas estranhas. Esse revestimento é denominado:

- a) Membrana celulósica.
- b) Microvilosidades.
- c) Interdigitações.
- d) Glicocálix.
- e) Desmossomos.

**QUESTÃO 26.** As microvilosidades presentes nas células do epitélio intestinal têm a função de:

- a) Aumentar a aderência entre uma célula e outra.
- b) Produzir grande quantidade de ATP. necessária ao intenso metabolismo celular.
- c) Sintetizar enzimas digestivas.
- d) Secretar muco.
- e) Aumentar a superfície de absorção.

**QUESTÃO 27.** Referindo-se ao tecido epitelial, podemos afirmar que:

- I. Os órgãos são revestidos internamente através das mucosas.
- II. Na epiderme, encontram-se, numerosamente, fibras colágenas, elásticas e reticulares.
- III. Na superfície de contato de um epitélio com o tecido conjuntivo subjacente, encontra-se uma película protéica acelular denominada lâmina basal.

Assinale a única opção correta:

- a) Todos os itens são verdadeiros.
- b) Apenas o item I é verdadeiro.
- c) Apenas o item III é verdadeiro
- d) Os itens I e III são verdadeiros.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 28.** Os tecidos conjuntivos derivam-se do:

- a) Endoderma.
- b) Mesênquima.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- c) Trofoblasto.
- d) Ectoderma.
- e) Hipoblasto.

**QUESTÃO 29.** Marque a opção incorreta:

- a) Os ecossistemas independem da diversidade biológica para sobreviver e garantir o equilíbrio ambiental, pois são auto-sustentáveis.
- b) A economia industrial de crescimento exerce pressão destrutiva sobre os recursos naturais, em busca de um desenvolvimento econômico.
- c) A idéia central do Ecologismo diz respeito a uma ampla mudança política, econômica e na cultura, no que concerne às questões ambientais.
- d) Os conceitos de poluição e contaminação são diferentes em si e podem favorecer a ocorrência de doenças
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 30.** Com relação à educação em saúde como forma de intervenção sobre os determinantes sociais do processo saúde-doença, assinale a alternativa FALSA.

- a) Constitui-se a partir das atividades que visem sensibilizar a população para ações de cidadania.
- b) Suas atividades consistem na mobilização popular para ações transformadoras da realidade em que estão inseridas e da sociedade como um todo.
- c) Pressupõe o caráter social da distribuição das doenças, cuja alteração é independente de mudanças estruturais na sociedade.
- d) Tem por objetivo um processo de tomada de consciência acerca do papel da força de trabalho no processo produtivo e das condições necessárias a sua produção e reprodução
- e) Discute o processo de trabalho e sua relação com a saúde e o acesso aos bens necessários à manutenção da saúde.

**QUESTÃO 31.** Um produto com propriedade bacteriostática:

- a) Impede a multiplicação de microrganismos.
- b) Causa a morte de microrganismos.
- c) Acelera o crescimento de microrganismos.
- d) Imobiliza microrganismos em meio de cultura.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**QUESTÃO 32.** Entre as características apresentadas por bactérias do grupo coliforme, aquela na qual se baseia o teste presença/ausência (P/A) é o fato de que esses microrganismos:

- a) São oxidase-positivos.
- b) Apresentam coloração gram-positiva.
- c) São bacilos formadores de esporos.
- d) Não se desenvolvem na presença de sais biliares.
- e) Fermentam a lactose produzindo ácido, gás e aldeído.

**QUESTÃO 33.** Os **vírus** não são considerados células porque:

- a) Possuem somente um cromossomo e são muito pequenos.
- b) Não possuem mitocôndrias e o retículo endoplasmático é pouco desenvolvido.
- c) Parasitam plantas e animais e dependem de outras células para sobreviver.
- d) Não têm membrana plasmática nem metabolismo próprio.
- e) Seu material genético sofre muitas mutações e é constituído apenas por RNA

**QUESTÃO 34.** Das doenças abaixo, a que **NÃO** é causada por **vírus** é:

- a) Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.
- b) Tétano.
- c) Dengue.
- d) Influenza.
- e) Raiva.

**QUESTÃO 35.** Para um fármaco administrado por via oral, o pico de concentração máxima é alcançado quando:

- a) O processo de absorção termina.
- b) As taxas de absorção e de eliminação se igualam.
- c) O processo de eliminação começa.
- d) O efeito da primeira passagem hepática termina.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 36.** O Decreto Nº 20.109/1931 tornou a Escola de Enfermeiras, do Departamento Nacional de Saúde Pública, a escola-padrão oficial. Em relação a este decreto assinale a alternativa correta:

- a) Regulou o nome de enfermeira-padrão para as enfermeiras do nível superior;
- b) Regulou o ensino de enfermagem em que a escola Anna Nery seria a única a oferecer o curso de enfermagem até 1955;



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- c) Regulou o ensino de enfermagem no Brasil, em que as escolas de enfermagem para funcionar legalmente precisavam ser equiparadas ao padrão da escola oficial (Escola Anna Nery)
- d) Regulou que o ensino da enfermagem no Brasil deveria ser realizado somente por enfermeiros.
- e) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 37.** O desenvolvimento histórico das Práticas de Saúde é determinado por períodos e corresponde a uma formação social específica de leis, filosofia, política, economia e ideologia. Assinale a alternativa correta em relação às características do período das práticas de Saúde Monástico-medieval:

- a) Os conceitos primitivos de saúde eram ensinados em santuários e escolas. Atuação pouco clara de mulheres de classe social elevada que dividiam as atividades dos templos com os sacerdotes. O sacerdote era o mediador entre os homens e os deuses. Investia-lhe atributos das divindades e poder de cura, da vida ou da morte;
- b) Era o cuidar nos grupos nômades primitivos; a mulher é a grande precursora do atendimento às necessidades de saúde; O conhecimento dos meios de cura resultavam em poder, o homem aliou ao misticismo.
- c) As práticas de saúde estão relacionadas com a filosofia e ao progresso da ciência, quando estas então se baseavam nas relações de causa e efeito. Dissocia a arte de curar dos preceitos místicos e sacerdotais, utilizando o método indutivo, da inspeção e da observação;
- d) As Práticas de Enfermagem sob a ótica do sistema político da sociedade capitalista. Surge a Enfermagem como prática profissional institucionalizada;
- e) Influências da sociedade medieval e feudal nas práticas de saúde e as relações destas com o cristianismo. Grandes epidemias de sífilis, lepra, flagelos que paralisaram a vida política e social. Surge a enfermagem como prática leiga, desenvolvida por religiosos.

**QUESTÃO 38.** A estratégia de reorientação do modelo assistencial, operacionalizada mediante a implantação de equipes multiprofissionais em unidades básicas de saúde, e denominada de:

- a) Assistência Integral à saúde



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- b) Promoção da saúde comunitária
- c) Saúde da família
- d) Saúde pública de assistência
- e) Saúde comunitária

**QUESTÃO 39.** Os seres humanos tem 46 cromossomos, distribuídos em 23 pares, sendo 22 pares descromossomos autossômicos e 1 par de cromossomos sexuais. O sistema de determinação sexual dos humanos é nas fêmeas XX e nos machos, XY onde:

- a) O cromossomo Y é mais curto que o cromossomo X, tanto que os machos são hemizigotos nesta região;
- b) O cromossomo Y é mais curto que o cromossomo X, tanto que as fêmeas são hemizigotos nesta região;
- c) O cromossomo X é mais curto que o cromossomo Y tanto que as fêmeas são hemizigotos nesta região;
- d) os genes recessivos ligados ao cromossomo X são expressados mais frequentemente em fêmeas que nos machos;
- e) Em humanos o gênero do indivíduo é determinado apenas pelo cromossomo X.

**QUESTÃO 40.** O processo de ensino-aprendizagem tem sido historicamente caracterizado de formas diferentes que vão desde a ênfase no papel do professor como transmissor de conhecimento, até as concepções atuais que concebem o processo de ensino-aprendizagem com um todo integrado que destaca o papel do educando. Para Freire ensino e aprendizagem são um mesmo ato de e processo político de formação e de transformação de pessoas, assim é incorreto afirmar que:

- a) Quem ensina aprende ao ensinar e quem aprende ensina ao aprender.
- b) Quem forma se forma e re-forma ao formar e quem é formado forma-se e forma ao se formar.
- c) O pensamento funda-se na linguagem historiada da experiência humana compartilhada e mediada pelo mundo histórico social.
- d) A política está centrada no aluno e não no professor, respeitando suas experiências dialogadas e não compartilhadas entre as pessoas.
- e) A didascência é a relação hermenêutica e não dialética de ensino e aprendizagem aonde não existe professor e aluno.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCESSO SELETIVO PARA REOPÇÃO DE CURSO E TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA

Prova de Conhecimento Específico

Orientações

Você está recebendo O Caderno de Questões da Prova de Conhecimento Específico. Leia com atenção as instruções a seguir:

- ✓ Verifique se esta prova contém 40 questões objetivas com 5 alternativas cada.
✓ Caso encontre imperfeições no Caderno de Questões comunique ao fiscal de sala que deverá trocá-lo imediatamente.
✓ Não serão aceitas reclamações após os 30(trinta) primeiros minutos.
✓ Escreva seu nome nos locais indicados.
✓ Para cada questão, existe somente uma alternativa correta. Anotar no rascunho a alternativa que julgar certa e preencher, sem rasuras, o Cartão Resposta.
✓ Cada questão tem somente uma resposta certa, caso marque mais de uma esta questão será nula.
✓ Depois de assinaladas todas as respostas no rascunho, transcreva-as para o Cartão Resposta com caneta de tinta azul ou preta.
✓ Você terá 4 horas para responder a todas as questões e preencher Cartão Resposta.
✓ A prova terá início às 13 horas e término às 17 horas.
✓ Você não poderá se retirar da sala de prova antes das 15 horas.
✓ Fica vedada a possibilidade de o fiscal ficar com menos de 3 (três ) candidatos no final da prova.

Nome do candidato

Empty text box for candidate name

Número do Registro Geral

Empty text box for registration number

Rascunho

Table with 20 rows and 5 columns (A-E) for marking answers. Rows are numbered 01 to 20.

Table with 20 rows and 5 columns (A-E) for marking answers. Rows are numbered 21 to 40.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.