



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO (SEAD)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA)

Concurso Público

Cargo **23**

Aplicação: 2/3/2008

Nível Superior Técnico

Formação: **MEDICINA**

Especialidade: **CITOPATOLOGIA**

MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, verifique se ele contém quarenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e (ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **4/3/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/uepa2007.
- II **5 e 6/3/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **3/4/2008** – Resultado final das provas objetivas e convocações para a avaliação de títulos e entrega de documentos para desempate de nota final: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – SEAD/UEPA, de 29/11/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/uepa2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de **1 a 40**, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 8

Tempo e artista

- 1 Imagino o artista num anfiteatro
Onde o tempo é a grande estrela
Vejo o tempo obrar a sua arte
- 4 Tendo o mesmo artista como tela
Modelando o artista ao seu feitio
O tempo, com seu lápis impreciso
- 7 Põe-lhe rugas ao redor da boca
Como contrapesos de um sorriso
- Já vestindo a pele do artista
- 10 O tempo arrebatou-lhe a garganta
O velho cantor subindo ao palco
Apenas abre a voz, e o tempo canta
- 13 Dança o tempo sem cessar, montando
O dorso de exausto bailarino
Trêmulo, o ator recita um drama
- 16 Que ainda está por ser escrito
No anfiteatro, sob o céu de estrelas
Um concerto eu imagino
- 19 Onde, num relance, o tempo alcance a glória
E o artista, o infinito.

Chico Buarque de Holanda. **Paratodos**.
SONOPRESS, BMG, Ariola Discos Ltda.

QUESTÃO 1

Considerando as idéias do texto, é correto afirmar que o autor

- A apresenta o tempo como um inimigo implacável da carreira do artista.
- B mostra divergências existentes entre a imaginação do artista e a ação do tempo.
- C relata acontecimentos vividos por um artista através dos tempos.
- D sustenta que, na sua imaginação, a estrela do espetáculo é o tempo, e não o artista.

QUESTÃO 2

Assinale a opção em que o pronome “lhe” **não** tem o mesmo sentido que em: “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- A Afagou-lhe os cabelos com amor.
- B A luz sempre lhe afugenta o sono.
- C O marido sempre lhe nega a resposta.
- D Ajeitou-lhe o colar e saiu mansamente.

QUESTÃO 3

O processo de formação da palavra “anfiteatro” (v.1 e 17) é denominado

- A composição por justaposição.
- B derivação imprópria.
- C derivação prefixal.
- D derivação parassintética.

QUESTÃO 4

Assinale a opção em que o verbo **arrebatou** apresenta o mesmo sentido que ocorre em “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- A A atriz arrebatou a cena e dançou.
- B A beleza do lugar arrebatou sua alma.
- C A interpretação do pianista arrebatou aplausos.
- D Flores frágeis, o vento as arrebatou.

QUESTÃO 5

Na segunda estrofe, o pronome “lhe” em “Põe-lhe rugas ao redor da boca” está empregado em referência a

- A “artista”.
- B “feitio”.
- C “tempo”.
- D “lápis”.

QUESTÃO 6

O autor empregou o pronome relativo “Onde” (v.19) para se referir à palavra “concerto” (v.18). Assinale a opção em que o pronome relativo “onde” foi usado de acordo com a escrita culta padrão.

- A São pessoas desonestas, pessimistas e individualistas, onde só pensam nelas mesmas.
- B Por ser interesseiro, casou-se com a rica filha do vizinho onde mais tarde se separou.
- C As mulheres procuram o caminho mais largo, onde são menos numerosos os espinhos.
- D Depois de muito refletir, decidiu ser padre onde foi morar num seminário.

QUESTÃO 7

O termo em destaque, em “Que ainda está por ser **escrito**” (v.16), classifica-se como

- A substantivo.
- B adjetivo.
- C advérbio.
- D verbo.

QUESTÃO 8

De acordo com o contexto, em “E o artista, o infinito” (v. 20), a vírgula marca a elipse do verbo

- A imaginar.
- B alcançar.
- C divisar.
- D lobrigar.

Texto para as questões 9 e 10

O Brasil, ao adensar presença econômica na América do Sul por meios múltiplos — da internacionalização das empresas aos investimentos produtivos e à exportação de produtos com valor agregado, todos fatores nucleares ao entendimento da celebrada folga cambial e redução de vulnerabilidade externa —, não esperava colher apenas louros e palmas dos vizinhos. Há tensões no *front*. Há choques de interesses, valores e idéias.

José Flávio Sombra Saraiva. **Uma política à altura dos desafios.**
In: **Folha de S.Paulo**, 15/12/2007, p. 3 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Tomando o texto como referência inicial, assinale a opção correta no que concerne ao papel do Brasil na América do Sul.

- A O país vem conseguindo impor suas visões de mundo sem contestações dos vizinhos.
- B A força do Brasil no seu entorno decorre da capacidade econômica e política de empreender projetos produtivos voltados para a integração.
- C A internacionalização das empresas brasileiras na região tem um papel nefasto aos projetos de desenvolvimento locais.
- D O Brasil possui poder proporcional ao da Alemanha e da França em capacidade de patrocinar os custos totais da integração na região, sem riscos de debates internos e com recursos para bancá-los.

QUESTÃO 10

Ainda considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A A Amazônia, por estar no coração do centro-norte da América do Sul, é área de grande interesse para a integração da região.
- B A Amazônia brasileira, incluída nos novos projetos de investimento energético, como o primeiro leilão para construção de hidrelétrica no rio Madeira, é a área mais dinâmica de integração sul-americana.
- C A integração sul-americana caminha sem sustos e crises de valores e políticas.
- D A força do empreendimento sul-americano tem no tema do desenvolvimento sustentável seu eixo estrutural e condição primeira para a aproximação das sociedades envolvidas no esforço de adensamento nas relações internacionais da região.

QUESTÃO 11

Assinale a opção correta relativamente aos problemas e questões que envolvem o contexto amazônico.

- A A questão indígena, embora relevante por envolver seres humanos, está bem resolvida e não causa preocupações aos governos subnacionais e nacional.
- B O problema fundiário apresenta baixa vinculação com a questão ambiental.
- C A exploração ilegal de madeiras do conjunto rico da biodiversidade da região e dos minérios é matéria de grande preocupação dos habitantes da região e do Brasil.
- D A produção de conhecimento científico de ponta e tecnológico acerca dos temas amazônicos é controlada pelos centros científicos e pelas universidades da região.

QUESTÃO 12

O crescimento econômico do Brasil é tema da ordem do dia. Novos elementos vêm sendo agregados pelos órgãos públicos e privados de pesquisa no final de 2007 e início de 2008. Assinale a opção correta relativamente a esse tema.

- A Quanto à paridade do poder de compra do real, o Brasil, segundo o Banco Mundial, é a sexta economia do mundo, de acordo com os dados de 2005.
- B O Brasil de 2007 manteve o grau de crescimento pífio do PIB do ano anterior.
- C O Brasil, apesar do crescimento notado nos anos recentes, diminuiu seu peso relativo na economia latino-americana.
- D O Brasil é a economia emergente que mais cresce nos últimos anos, particularmente quando comparada às economias da China e da Índia.

QUESTÃO 13

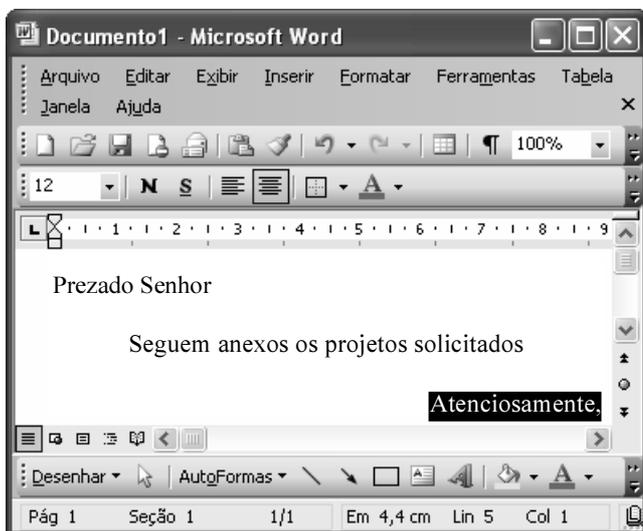
As relações entre sociedade e educação, no Brasil contemporâneo, reúnem aspectos positivos e negativos. A respeito desse tema, assinale a opção correta.

- A A educação de melhor qualidade, embora se concentre na oferta para classes sociais mais elevadas, não interfere no destino social dos educandos.
- B A educação básica atende, de forma universal, a todos os que dela necessitam, com qualidade equivalente, em todas as partes do país, nos estabelecimentos públicos e privados.
- C As universidades públicas federais contribuem modestamente para o desenvolvimento nacional e para a produção de pesquisa científica das ciências básicas.
- D A formação do cientista brasileiro vem progredindo quantitativamente, quando comparada à de uma década atrás.

QUESTÃO 14

Acerca do sistema operacional Windows XP, assinale a opção correta.

- A O Painel de controle possibilita configurar som e vídeo do computador.
- B O Windows Explorer é um programa usado para a edição de imagens e permite defini-las como papel de parede.
- C O *backup* do Windows XP é um programa que permite compactar arquivos em diversos formatos.
- D A opção Executar do *menu* Iniciar executa automaticamente os programas definidos como favoritos no momento da iniciação do computador.

QUESTÃO 15

Considerando a janela do Word 2003 exibida na figura acima e as características do Microsoft Office, assinale a opção correta.

- A A palavra **Atenciosamente,** está alinhada à direita na página.
- B Ao se clicar a ferramenta , a palavra selecionada ficará em negrito.
- C Para definir o formato da página deve ser selecionada a opção Configurar página do menu .
- D Ao se clicar a ferramenta , o texto selecionado ficará subscrito.

QUESTÃO 16

	A	B
1	Mês	Número de Usuários
2	Janeiro	2345
3	Fevereiro	2700
4	Março	3200
5	Abril	4235
6	Maio	5640
7	Junho	6543
8	Julho	6978
9	Total Semestre	31641

Considerando a figura do BrOffice Calc exibida acima, assinale a opção correta.

- A Para se calcular o total do semestre é possível que foram executados os seguintes procedimentos: clicar a célula B9; clicar a ferramenta ; pressionar a tecla .
- B Para se mover uma célula é suficiente clicar a ferramenta e arrastá-la.
- C A ferramenta permite salvar o documento em edição.
- D Ao se clicar a ferramenta , serão definidas cores para o fundo das células.

QUESTÃO 17

Considerando os conceitos de Internet e o navegador Internet Explorer 6 (IE6), assinale a opção correta.

- A *Download* é um tipo de conexão rápida e segura da Internet.
- B No endereço www.sead.pa.gov.br, o termo pa.gov indica que se trata de um sítio do governo do estado do Pará e .br indica que é um sítio do Brasil.
- C Uma característica importante do IE6 é a existência de mecanismos de segurança avançados contra todo tipo de vírus.
- D *Upload* é um serviço de antivírus do IE6.

QUESTÃO 18

Considerando a figura acima, que ilustra uma mensagem em edição no Outlook Express 6.0, assinale a opção correta.

- A A ferramenta  é usada para inserir cópia de arquivo anexo.
- B Ao se clicar a ferramenta , a mensagem será excluída.
- C Para iniciar uma nova mensagem é suficiente clicar o botão **N**.
- D O campo  indica que uma cópia da mensagem será encaminhada para o destinatário do endereço claudia@mec.gov.br.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta, segundo a Lei n.º 5.810/1994 — Regimento Jurídicos dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará.

- A O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- B Acerca de servidor não aprovado em estágio probatório, é apropriado afirmar que ele será demitido.
- C Urbanidade e discrição não são deveres funcionais do servidor.
- D A sanção disciplinar de repreensão será aplicada nos casos da prática de infração administrativa de natureza grave.

QUESTÃO 20

Assinale a opção em que constam os requisitos funcionais indispensáveis para a aprovação no estágio experimental a que se submete o servidor público em exercício.

- A assiduidade, disciplina e liderança
- B disciplina, responsabilidade e popularidade
- C assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade
- D responsabilidade, disciplina, assiduidade, capacidade de iniciativa, liderança e cortesia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Paciente de 23 anos de idade, com tumor retroperitoneal e aumento do volume testicular unilateral, deu entrada em um pronto-socorro. A concentração sérica de β -HCG apresentou-se elevada. A citologia aspirativa do tumor retroperitoneal mostrou predomínio de células grandes e isoladas, de citoplasma com limites imprecisos, núcleos grandes de nucléolos orangiofílicos proeminentes, e permeadas por linfócitos. O fundo, nos esfregaços secos a ar, tinha aspecto tigróide.

Nessa situação hipotética, o diagnóstico mais provável é de

- A teratoma maduro.
- B seminoma.
- C linfoma de Hodgkin.
- D adenocarcinoma metastático.

QUESTÃO 22

O esfregaço de lesões suspeitas da cavidade oral é um método de baixa complexidade e invasividade, mas de grande valia clínica dada a sua elevada especificidade. Acerca desse exame, assinale a opção correta.

- A A presença de células acantolíticas pode ser pesquisada nos casos de suspeita de pênis vulgar.
- B A citologia da cavidade oral não é adequada para a pesquisa dos corpúsculos de Barr.
- C Escamas córneas anucleadas são um achado comum na mucosa oral sem lesões.
- D Caso se constatem células queratinizadas, apenas esfregaços com intensa atipia nuclear são suspeitos de malignidade.

QUESTÃO 23

A citologia esfoliativa é um método de detecção de neoplasias muito utilizado, especialmente devido à relativa dificuldade técnica e morbidade na obtenção de material histopatológico de pulmão e vias aéreas. A esse respeito, julgue os itens a seguir.

- I A quantidade de macrófagos alveolares é um indicador da adequação de amostras de escarro.
- II A quantidade de macrófagos alveolares é um indicador da adequação de amostras de lavado broncoalveolar.
- III A presença de células caliciformes é sinal de alterações metaplásicas, displásicas ou neoplásicas.
- IV A presença de células multinucleadas é um achado patognomônico das doenças granulomatosas.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

QUESTÃO 24

Assinale a opção que apresenta o quadro citológico que melhor descreve a punção de um dos nódulos em caso de hiperplasia nodular da tireóide.

- A células foliculares típicas isoladas em meio a escasso material colóide e sangue
- B linfócitos, raros monócitos e polimorfonucleares, sobre fundo indistinto, granular e amorfo
- C células foliculares típicas em grupamentos coesos ou isoladas, macrófagos, linfócitos e abundante material colóide
- D numerosas células foliculares típicas, escasso material colóide e escassas células mediadoras da inflamação

QUESTÃO 25

Acerca de exames citopatológicos da tireóide, assinale a opção correta.

- A A presença de células de Hürthle na punção de um nódulo tireoidiano indica provável processo neoplásico.
- B Na tireoidite de Hashimoto podem existir atipias nucleares como fendas completas, vacuolização nuclear e inclusões nucleares.
- C A presença de macrófagos no esfregaço tireóideo exclui malignidade.
- D Linfócitos e oncócitos são os achados mais freqüentes na tireoidite auto-imune.

QUESTÃO 26

O Ministério da Saúde do Brasil publicou, em 2002, o chamado diagnóstico histopatológico e citopatológico das lesões de mama, contendo diretrizes diagnósticas e sugerindo uma nomenclatura para os laudos citopatológicos, justamente por reconhecer o carcinoma mamário como a neoplasia maligna mais freqüente e de maior mortalidade nas mulheres brasileiras. No que se refere a exames citopatológicos da mama, assinale a opção correta.

- A O carcinoma papilar da mama pode ser diagnosticado devido às características nucleares típicas dessa neoplasia.
- B A celularidade do esfregaço, a coesividade celular e a presença de células mioepiteliais são essenciais no diagnóstico do carcinoma ductal de mama.
- C Células em anel de sinete quando encontradas na punção aspirativa de nódulos da mama indicam um tumor metastático.
- D A atipia nuclear é o critério mais importante para o diagnóstico de malignidade dos carcinomas mamários.

QUESTÃO 27

Mulher de 45 anos de idade, com nódulo único de 5 cm no quadrante superior direito da mama apresentou-se em ambulatório para exame. À citopunção, o nódulo apresentou esfregaços de alta celularidade, com células típicas em grupamentos coesos, bi e tridimensionais, coesos e de bordos moldados. Verificou-se também, em igual quantidade, numerosos grupamentos pequenos de células fusiformes, e núcleos nus bipolares isolados.

Nessa situação hipotética, o melhor diagnóstico citopatológico é

- A padrão citopatológico de malignidade indeterminada, consistente com tumor filóide.
- B processo benigno e consistente com fibroadenoma.
- C lesão proliferativa epitelial com atipias.
- D padrão citopatológico de malignidade indeterminada, consistente com tumor papilar.

QUESTÃO 28

São critérios importantes para o diagnóstico do tumor de Warthin (cistoadenoma papilar linfomatoso)

- A as células apócrinas e os fragmentos celulares.
- B os linfócitos atípicos e as células ductais.
- C as células acinares e abundante material mucinoso.
- D os oncócitos e os linfócitos.

QUESTÃO 29

A respeito de neoplasias da glândula salivar, assinale a opção correta.

- A O adenoma pleomórfico (tumor misto) tem alta incidência, sendo a segunda ocorrência mais freqüente nas glândulas salivares maiores.
- B O carcinoma de células acinares caracteriza-se, nos preparados citopatológicos, pela presença de marcante atipia nuclear e necrose.
- C A presença de dois componentes sem atipias — estromal e epitelial — é o achado citológico mais freqüente dos adenomas pleomórficos.
- D A presença de pérolas córneas determina o diagnóstico de um carcinoma epidermóide invasor.

QUESTÃO 30

Acerca do exame de líquidos cavitários, julgue os itens que se seguem.

- I Os mesoteliócitos podem apresentar bordos típicos, franjados.
- II A presença de janelas intercelulares e vacúolos intranucleares podem ser achados em mesoteliócitos sem alterações displásicas.
- III Mesoteliócitos quando formam agregados tridimensionais e abrigam anisocariose podem não ser neoplásicos.
- IV Efusões de alta celularidade, com predomínio de leucócitos polimorfonucleares indicam líquido transudativo.

A quantidade de itens certos é igual a

- A 1.
- B 2.
- C 3.
- D 4.

QUESTÃO 31

Assinale a opção em que está correta a correspondência entre o achado citopatológico de citologia esfoliativa de lesão cutânea e a doença.

- A inclusões citoplasmáticas orangiofilicas – infecção herpética
- B marginação da cromatina nuclear – molusco contagioso
- C apoptose individual de ceratinócitos – carcinoma basocelular
- D célula acantolítica – pêfígo vulgar

QUESTÃO 32

A imunocitoquímica é uma técnica simples e engenhosa de definir a histogênese de uma lesão. Acerca dessa técnica, assinale a opção correta.

- A É possível a utilização de lâminas previamente coradas desde que corretamente fixadas.
- B É imperativa a coleta de uma lâmina para cada marcador a ser utilizado.
- C Não pode ser realizada em esfregaços fixados em álcool etílico.
- D É impossível a sua realização em citocentrifugados e blocos celulares (*cell blocks*).

QUESTÃO 33

Quanto ao estudo citopatológico do líquido, assinale a opção correta.

- A Entre os leucócitos achados no líquido em condições normais, encontram-se, em quantidades decrescentes, os linfócitos, seguidos dos neutrófilos e, em menor quantidade, os monócitos.
- B Linfocitose e concentração de glicose líquórica baixa podem estar relacionadas a tuberculose acometendo o sistema nervoso central.
- C O carcinoma colorretal é o mais comum a metastatizar para o sistema nervoso central e, conseqüentemente, o mais identificado no líquido.
- D A presença de hemácias significa falha técnica no procedimento da punção.

QUESTÃO 34

O carcinoma do colo uterino é um dos carcinomas mais prevalentes no país, e tem incidência estimada em 20 casos para cada 100.000 mulheres no país, segundo o Ministério da Saúde. As ações governamentais relativas ao carcinoma do colo uterino incluíram uma nova nomenclatura brasileira para laudos cervicais e condutas preconizadas, publicada em 2006 e que deve ser adotada pelos laboratórios e profissionais de saúde que prestam serviços ao SUS. De acordo com a nomenclatura brasileira, assinale a opção correta.

- A As amostras de boa celularidade mas que não contém elementos da junção escamocolunar devem ser notificadas como satisfatórias porém limitadas.
- B São elementos da junção escamocolunar as células metaplásicas, o muco, as células glandulares e as células estromais.
- C Está padronizada como insatisfatória a lâmina com artefatos técnicos em mais de 25% do esfregaço.
- D As amostras devem ser avaliadas quanto à representatividade do epitélio glandular, escamoso e metaplásico.

QUESTÃO 35

A nomenclatura brasileira é fruto da discussão de especialistas nacionais à luz da evolução científica e das peculiaridades da assistência em saúde de nosso país. Apesar de ainda usadas por raros laboratórios no país, as classificações de Papanicolaou (1943) e de Reagan (1953) são imprecisas, com baixa correlação com as demais. As classificações de Richart (1967), Bethesda (1988 revisada em 1997) e a Brasileira (2006) possuem melhor correlação entre si e ainda são largamente usadas. As opções a seguir contêm listagens de lesões com denominações pelas classificações de Richart, Bethesda (1997) e brasileira, nesta ordem. Assinale a opção com a correspondência mais adequada entre as classificações.

- A NIC I – lesão intraepitelial escamosa de baixo grau – lesão intraepitelial de baixo grau (em células escamosas).
- B NIC II – displasia moderada – lesão intraepitelial de alto grau.
- C ASCUS – displasia leve – alterações celulares atípicas não podendo excluir lesão de alto grau.
- D Classe I – inflamatório, ausência de displasia – alterações celulares benignas

QUESTÃO 36

Uma paciente de 13 anos de idade, que informa menarca aos 9 anos e ciclos regulares há três anos, em consulta de rotina ao ginecologista, refere amenorréia há 3 meses, negando outras queixas. A citologia da parede vaginal colhida na ocasião mostra presença apenas de células escamosas intermediárias, sendo a maioria destas glicogenadas. Não há atipia nuclear. Há também citólise, com a presença de vários núcleos nus. A flora é abundante e lactobacilar.

O diagnóstico mais provável, nesse caso hipotético, é

- A iatrogenia por uso de anticoncepcionais.
- B síndrome consumptiva.
- C gravidez.
- D infecção ascendente.

QUESTÃO 37

Julgue os itens a seguir, relativos ao papilomavírus humano (HPV).

- I A coilocitose é mais facilmente observada nas lesões intraepiteliais de alto grau, podendo estar ausente nas lesões intraepiteliais de baixo grau.
- II As técnicas moleculares de identificação do HPV conseguem subtipar o vírus em alto risco e baixo risco.
- III A associação com o HIV torna a progressão das lesões relacionadas ao HPV mais rápida e agressiva.

Estão certos os itens

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

QUESTÃO 38

Acerca da flora cervicovaginal e dos padrões citopatológicos a elas relacionados, assinale a opção correta.

- A O *Leptothrix vaginalis* é uma bactéria saprófita em forma de filamento. Entretanto, quando encontrada em esfregaços cervicais é quase sempre associada à infecção pelo *Trichomonas vaginalis*.
- B A monilíase pode ser caracterizada nos esfregaços cervicais pela presença de hifa septada com ramificação em ângulo agudo e múltiplos brotamentos apicais leveduriformes.
- C O *Actinomyces sp.* é um fungo filamentoso freqüentemente encontrado em pacientes que usam absorventes internos.
- D A *Gardnerella vaginalis* é um bacilo curto que gera discretas alterações inflamatórias, com reforço da parede celular das células acometidas, por inclusões citoplasmáticas contendo o agente infeccioso.

QUESTÃO 39

Paciente de 40 anos de idade apresenta grande lesão acetobranca circunferencial ao orifício cervical externo. O exame citopatológico cervical mostra numerosas células de núcleos esféricos hiper cromáticos e grandes, com escasso citoplasma cianofílico. Em menor número, há células de tamanhos diversos, ora fusiformes ora arredondadas com prolongamentos citoplasmáticos alongados, de características nucleares semelhantes. Há também algumas células pequenas de citoplasma intensamente orangiofílico com núcleos picnóticos. O fundo contém abundante material proteináceo amorfo, numerosos neutrófilos, e fragmentos nucleares.

Assinale a opção que contém o melhor diagnóstico para a situação hipotética apresentada.

- A lesão intraepitelial escamosa de alto grau
- B carcinoma escamoso invasor, queratinizante
- C células atípicas de significado indeterminado (em células escamosas)
- D carcinoma neuroendócrino do colo uterino

QUESTÃO 40

Considere paciente de 18 anos de idade, com amenorréia primária, que apresentou desenvolvimento mamário normal, pubarca em idade habitual. A citologia da parede vaginal mostrou uma proporção de células parabasais, intermediárias e superficiais de 0%, 30% e 70%, respectivamente. A pesquisa do corpúsculo de Barr foi negativa. O diagnóstico mais provável nesse caso é síndrome

- A de Turner.
- B de Klinefelter.
- C de feminilização testicular.
- D dos ovários policísticos.