

- 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

Onde mais?

- 1 A gente não se dá conta, mas existe um outro vício (eu diria: vírus) de linguagem infectando indiscriminadamente brasileiros de todas as idades, sexos e estratos sociais.
- 4 Falo do insidioso “onde”. Sim: insidioso. À primeira vista, “onde” parece uma palavra inocente e inofensiva. Mas, sem fazer alarde, o danado do “onde” foi se imiscuindo na nossa vida, invadindo frases que não lhe dizem respeito e diminuindo consideravelmente as oportunidades de emprego para palavras honestas como “que”, “o qual” e “das quais”.
- 7 Todos os momentos em que deveríamos usar “em que”, muitas situações nas quais antigamente se usava “nas quais” e uma série de casos “onde” pedem nada além de um simples “que”, de repente, viraram momentos “onde”, situações “onde” e casos “onde”. Casos “onde” ?!!
- 10 Esse maldito “onde” é ainda mais perigoso, porque, na maioria das vezes, a gente nem nota que ele está ali, apodrecendo uma frase inteira. Tem vezes “onde” a gente consegue perceber, mas existem construções mais elaboradas “onde” até os ouvidos mais sensíveis acabam engabelados.
- 13 É diferente do irritante “com certeza”, que tem uma melancia pendurada no pescoço e não esquece de se anunciar a cada aparição. Não é como a praga do gerundismo, que sempre vai estar chamando a atenção de todos os que não suportam estar ouvindo quem insiste em estar falando desse jeito. O “onde”, não. O “onde” é discreto. Vai chegar um momento “onde” você e eu vamos passar a falar assim e vamos achar normal.
- 16 Confesso que eu não tinha me dado conta do problema até conversar com o professor Eduardo Martins em seu programa na Rádio Eldorado, o “De palavra em palavra”. (Parênteses. Sim, existe ALGUÉM nesse país que leva “Xongas” a sério. E esse alguém é ninguém menos que o professor Eduardo Martins. Não, leitor, você não precisa mais ler “Xongas” escondido, ou fingindo que está com os olhos no resto da página. O Eduardo Martins também lê! — obrigadíssimo pela audiência, Professor.)
- 19 Depois do programa do professor Eduardo, vi o assunto sendo discutido no programa de TV do professor Pasquale, e ainda recebi várias *newsletters* pela Internet que tocavam no problema do “onde”. Ou seja: os estudiosos já estão há muito tempo cientes do problema. Agora é preciso envolver o resto da população no combate a essa epidemia. Aliás, aqui vai uma sugestão à produção da próxima “Casa dos Artistas”: vamos fazer da Tiazinha, da Feiticeira e dos Gêmeos os garotos-propaganda de uma campanha pela erradicação do “com certeza”, do “eu vou estar transferindo a sua ligação” e do “tem casos onde”. O absurdo maior é que
- 25 o “onde” está deixando de ser usado justamente nos momentos em que deveria, ou seja, quando é relativo a lugares.
- 28 Quase ninguém mais diz “o lugar onde nasci” ou “as cidades onde morei”. Agora é o lugar “que” eu nasci, as cidades “que” eu morei. Se essa troca de função entre o “onde” e o “que” for mais longe, aonde (a quê?) vamos parar? Já pensou? Em vez de “a mulher que eu amo”, você vai dizer “a mulher onde eu amo”. (Às vezes as duas coisas coincidem, mas outras vezes o objeto do desejo está inacessível ou com enxaqueca.) Mas o pior vai ser quando “por que” virar “por onde”. “Por que você não foi?” vai virar “Por onde você não foi?”, o que vai suscitar múltiplas interpretações.
- 31 Além do que (do onde?), aprender de novo quando o por onde é junto, quando o por onde é separado e quando o por onde leva acento vai ser complicado demais nessa idade.

Ricardo Freire. *Época*, 25/12/2001 (com adaptações).

QUESTÃO 1

De acordo com o texto, “onde”

- A pode ser plenamente substituído por outras palavras, sem prejuízo de sentido.
- B deve ser empregado em todos os momentos em que se emprega **em que**.
- C é discreto e, por isso, pode ser empregado sem problemas, em lugar de **que**.
- D vem sendo indiscriminadamente empregado, em lugar de outros pronomes.

QUESTÃO 2

Assinale o trecho do texto em que o emprego de **onde** está de acordo com a prescrição gramatical.

- A “e uma série de casos ‘onde’ pedem nada além de um simples ‘que’” (l.6-7).
- B “Tem vezes ‘onde’ a gente consegue perceber, mas existem construções mais elaboradas ‘onde’ até os ouvidos mais sensíveis acabam engabelados” (l.10-11).
- C “O ‘onde’, não. O ‘onde’ é discreto. Vai chegar um momento ‘onde’ você e eu vamos passar a falar assim e vamos achar normal” (l.14-15).
- D “Quase ninguém mais diz ‘o lugar onde nasci’ ou ‘as cidades onde morei’. Agora é o lugar ‘que’ eu nasci, as cidades ‘que’ eu morei” (l.26-27).

QUESTÃO 3

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- A o uso exagerado do pronome “onde” não é tão pernicioso quanto o uso do “com certeza” ou do gerundismo.
- B o autor emprega o gerúndio sempre de acordo com a norma culta padrão brasileira, para reforçar a tese de que o gerundismo é uma “praga” (l.13).
- C o autor usa o pronome “onde” de forma inadequada para reforçar a tese de que seu emprego indiscriminado está em desacordo com as regras da norma culta da língua portuguesa.
- D estudiosos e professores concordam que o gerúndio e o emprego indevido do pronome “onde” devem ser abolidos do português brasileiro.

QUESTÃO 4

Assinale a opção correta quanto à classificação das palavras ou expressões do texto.

- A ‘Xongas’ (l.18) — substantivo próprio, concreto e simples
- B ‘Casa dos Artistas’ (l.23) — substantivo próprio, abstrato e composto
- C “Tiazinha” (l.23) — substantivo comum, concreto e composto
- D “garotos-propaganda” (l.23) — substantivo próprio, concreto e composto

QUESTÃO 5

Assinale a opção na qual a palavra extraída do texto e outra apresentada **não** são sinônimos.

- A “estratos” (l.2) / **camadas**
- B “insidioso” (l.3) / **ardiloso**
- C “imiscuindo” (l.4) / **contaminando**
- D “engambelados” (l.11) / **enganados**

QUESTÃO 6

Assinale a opção em que, no trecho extraído do texto, se identifica forma verbal no gerúndio.

- A “À primeira vista, ‘onde’ parece uma palavra inocente e inofensiva” (l.3)
- B “Confesso que eu não tinha me dado conta do problema” (l.16)
- C “vi o assunto sendo discutido no programa de TV do professor Pasquale” (l.20)
- D “Mas o pior vai ser quando ‘por que’ virar ‘por onde’” (l.29)

QUESTÃO 7

Na oração “Todos os momentos em que deveríamos usar ‘em que’ (l.6), o verbo está empregado no

- A pretérito imperfeito do indicativo.
- B futuro do presente do subjuntivo.
- C pretérito perfeito do indicativo.
- D futuro do pretérito do indicativo.

QUESTÃO 8

Assinale a opção em que todas as palavras estão acentuadas segundo a mesma regra.

- A parênteses, próxima, múltiplas
- B várias, audiência, ninguém
- C época, obrigadíssimo, está
- D vício, vírus, é

Texto para as questões 9 e 10

O Serviço Florestal Brasileiro publicou o primeiro edital de licitação para concessões florestais na Amazônia. Até ontem, a página do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Renováveis (IBAMA) recebeu mais de 1.000 acessos de pessoas em busca de informações sobre o leilão de três unidades na Floresta Nacional do Jamari, em Rondônia.

Correio Braziliense, 15/12/2007, p. 16.

QUESTÃO 9

Considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta com relação aos interesses de investimento na Amazônia brasileira.

- A A Amazônia é área do Brasil sem interesse estratégico, exceto por alguma riqueza natural.
- B O sucesso imediato do lançamento do edital expressa o interesse empresarial pelo investimento na região.
- C Critérios socioambientais devem ter pouca relevância na avaliação de propostas e editais voltados para concessões florestais na Amazônia.
- D Para ficar de pé, a floresta não pode, sob nenhuma circunstância, ser entregue a cuidados de grupos empresariais.

QUESTÃO 10

Tomando o texto apenas como referência inicial, assinale a opção que faz uma avaliação correta sobre a Amazônia brasileira.

- A Deve ser a fonte única de produção de energia do Brasil, diante da riqueza do caudal de seus rios.
- B Pode ser um lugar do mundo que, guardado e não tocado, poderá ser visitado por todos como um santuário de um velho mundo que não pode mais existir nas circunstâncias do mundo contemporâneo.
- C Deve concentrar sua população nos grandes centros urbanos e mais desenvolvidos e deixar a grande floresta apenas para os indígenas.
- D Deve ser estudada, preservada, mas também utilizada de forma racional para o desenvolvimento de suas populações e do restante do Brasil.

QUESTÃO 11

Depois de ciclo de crescimento modesto na década passada, a economia brasileira atual

- A) entrou em fase ainda mais complicada, com índices de crescimento pífios.
- B) tem crescido na proporção de países como a China e a Índia.
- C) vem evoluindo, de forma gradual, para níveis de crescimento próximos às taxas mundiais.
- D) fez o PIB nacional regredir para os percentuais limitados apresentados durante o regime militar.

QUESTÃO 12

As relações internacionais do Brasil de hoje indicam que o país

- A) está em fase de ampliação dos seus interesses internacionais, com empresas globais e política externa mais ativa.
- B) trata esse assunto como matéria exclusiva do chefe de Estado.
- C) está entre os países mais modestos em termos de capacidade de interferir nas normas globais.
- D) assiste à fase de depressão do seu peso no mundo.

QUESTÃO 13

A segurança pública, matéria de interesse em todo o mundo,

- A) está perfeitamente enquadrada pelas políticas públicas postas em marcha pelos governos.
- B) tem, no Brasil, uma área de intensa preocupação da população.
- C) está marcada por forte tensão conceitual entre o fortalecimento do poder policial e o armamento da população inocente.
- D) encontra soluções universais aplicáveis em todos os países.

QUESTÃO 14

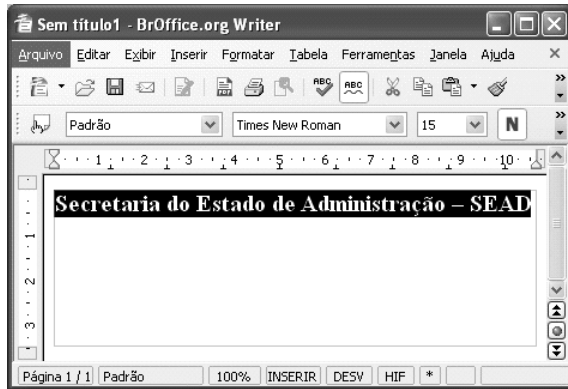
Considerando a figura acima e conceitos relacionados ao sistema operacional Windows XP, assinale a opção correta.

- A) A janela de computador ilustrada na figura acima refere-se ao Internet Explorer, programa que permite organizar arquivos e pastas.
- B) O símbolo **+** ao lado da imagem **Administrativo** indica que a subpasta Administrativo possui subpasta.
- C) Ao se clicar **Desktop**, o cursor irá para o topo da página.
- D) O ícone **Dados gerenciais** identifica uma pasta que contém arquivos do Word.





QUESTÃO 15

Com relação às características do Microsoft Office XP, assinale a opção **incorreta**.

- A) No Word, não é possível criar tabela com cálculo de somatório automático; essa é uma característica exclusiva do Excel.
- B) No Excel, é possível criar gráfico de barras selecionando-se duas colunas numéricas.
- C) Um texto do Word pode ser transferido para o PowerPoint para compor uma apresentação.
- D) Uma tabela editada no Word pode ser copiada para uma planilha do Excel.




QUESTÃO 16

A figura acima ilustra uma janela do BrOfficeWrite. Com base na figura e acerca do BrOffice Write, assinale a opção correta.

- A Para se alterar o tipo de fonte do texto selecionado é suficiente clicar a ferramenta .
- B Para se localizar palavras em um texto, deve-se utilizar a ferramenta .
- C Para se criar um novo documento, é suficiente clicar a ferramenta .
- D A ferramenta  permite limpar um texto selecionado.

QUESTÃO 17

Considerando os conceitos de Internet e a janela do navegador Internet Explorer 6 (IE6) mostrada na figura acima, assinale a opção correta.

- A O botão  Ir é utilizado para se encaminhar e-mail com anexos.
- B É correto afirmar que a página apresentada na figura é uma página da intranet, uma vez que se trata de um sítio interno do governo brasileiro.
- C A presença da imagem , na barra inferior da janela mostrada, indica a existência de vírus na página.
- D Ao se clicar a ferramenta , o sítio configurado como inicial será apresentado.

QUESTÃO 18

Considerando os conceitos de correio eletrônico e o Outlook Express 6.0, assinale a opção correta.

- A Para se encaminhar uma mensagem com anexo, é necessário que o remetente e o destinatário estejam simultaneamente conectados à Internet.
- B No endereço maria@sead.gov.pa.br, o sinal @ tem a função de separar a identificação do usuário da identificação do servidor de correio eletrônico.
- C Quando um arquivo é encaminhado anexo a uma mensagem, é necessário que ele seja compactado no formato .eml.
- D O Outlook Express 6 permite a navegação na Internet e possibilita o envio automático de páginas favoritas como anexo.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta, de acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará, Lei n.º 5.810/1994.

- A O servidor aprovado no estágio probatório adquirirá estabilidade no cargo público ocupado.
- B O servidor negativado no estágio experimental será demitido, a pedido.
- C O servidor não aprovado no estágio probatório será reintegrado em outro cargo público.
- D Não é exigido estágio probatório para o servidor investido em cargo público.

QUESTÃO 20

Quanto a posse e exercício em cargo público, assinale a opção correta, segundo a Lei n.º 5.810/1994.

- A Posse é o ato de investidura apenas em cargo público de provimento efetivo e o exercício é o efetivo desempenho do cargo.
- B Posse e exercício são iguais em suas características.
- C O prazo para a posse é de 30 dias, contados da publicação do ato de provimento (nomeação) e o exercício terá início também no prazo de 30 dias, contados a partir da data da posse.
- D Exercício em cargo público independe do efetivo desempenho das atribuições e responsabilidades do cargo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Os organismos vivos podem ser divididos de acordo com a sua complexidade de forma, com o seu funcionamento interno ou com a sua organização. Assinale a opção correta acerca desse assunto.

- A Os vírus são células rudimentares quando comparadas às bactérias.
- B Os fungos são células eucariotas, e podem ser unicelulares ou multicelulares.
- C A meiose é a divisão celular na qual há troca de material genético entre duas células distintas.
- D Os protozoários são parasitos intracelulares e por isso são considerados procariotas.

QUESTÃO 22

Com relação às técnicas de coloração e de coleta utilizadas em citopatologia, assinale a opção correta.

- A Os núcleos, por terem maior quantidade de material acidófilo que o citoplasma, coram-se mais intensamente pela hematoxilina no método Papanicolaou.
- B A coloração de Shorr é inadequada para o estudo da citologia hormonal, pois o citoplasma muda de cor conforme o ciclo menstrual.
- C Após a coleta de um esfregaço vaginal, que será corado pelo método de Papanicolaou, deve-se esperar o tempo de secagem para apenas depois utilizar um fixador adequado na lâmina.
- D Após a fixação completa da lâmina, o risco biológico é praticamente nulo.

QUESTÃO 23

A palavra patologia tem origem no latim (*pathos* = sofrimento, e *logos* = estudo) e por definição é estudo do sofrimento. A célula é a unidade de estudo morfológico das alterações; portanto, em seus padrões de resposta às diversas injúrias está a base do conhecimento desta ciência. A respeito das alterações celulares, assinale a opção correta.

- A Hiperplasia e hipertrofia são respostas adaptativas que podem ser consequência de agressões prolongadas ou de repetição.
- B A displasia pode ser definida pela presença de apoptose em graus variados no tecido acometido.
- C Na inflamação aguda, há migração celular, e o estudo citopatológico do órgão afetado mostra um número aumentado de linfócitos e plasmócitos.
- D A atrofia de um tecido pode ser diagnosticada por exame citopatológico pela ausência de células do tecido nos preparados citológicos.

QUESTÃO 24

Sobre a microscopia óptica convencional, julgue os itens a seguir.

- I Para se obter o aumento total de um objeto focado ao microscópio, deve-se multiplicar o poder de aumento da objetiva pelo valor de aumento da ocular.
- II O uso de um microscópio com contraste de fase possibilita a visualização de células vivas, mesmo sem utilização de corantes.
- III Ribossomos e peroxissomos são observáveis no microscópio óptico convencional sob contraste de fase ou polarização.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas os itens I e II estão certos.
- D Apenas os itens II e III estão certos.

QUESTÃO 25

O carcinoma do colo uterino é um dos carcinomas mais prevalentes no país. Segundo o Ministério da Saúde, tem incidência estimada em 20 casos para cada 100.000 mulheres no país. As ações governamentais em relação 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.

Em relação a essa nomenclatura, assinale a opção correta.

- A A nomenclatura brasileira apresenta perfeito paralelismo com a usada pelo criador do método colpocitológico, ou seja, é baseada em aspectos históricos.
- B Pela nomenclatura brasileira, é considerada insatisfatória para a avaliação a lâmina com material hipocelular (menor que 10% do esfregaço).
- C A nomenclatura brasileira é concordante com a nomenclatura Bethesda (2001), agrupando o NIC III e o carcinoma microinvasor nas lesões intra-epiteliais de alto grau.
- D Os esfregaços que não contêm células escamosas ou metaplásicas são considerados satisfatórios, porém limitados, para a avaliação.

QUESTÃO 26

Ainda sobre a nova nomenclatura brasileira, assinale a opção correta.

- A A displasia leve (NIC I) é considerada nessa nomenclatura como lesão intra-epitelial de baixo grau.
- B Quando há atipias de significado indeterminado, a nomenclatura exige o uso dos acrônimos AGUS, ASCUS ou ainda ASC-H.
- C A presença de sangue e piócitos não impede a análise do esfregaço, de acordo com a nomenclatura brasileira.
- D Esfregaços com intensa sobreposição celular em mais de 10% da superfície da lâmina são considerados inadequados para exame.

QUESTÃO 27

A coleta é um momento importante do exame citopatológico, pois, se mal realizada, pode gerar artefatos que prejudicam a análise citopatológica. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A Esfregaços com células diminuídas e com realce dos aspectos nucleares indicam o dessecamento do espécime na coleta.
- B As células devem ser espalhadas na lâmina com movimentos rápidos e circulares.
- C A fixação por aerossol pode ser feita com uso de álcool isopropílico e(ou) polietileno glicol.
- D Para fixação, deve-se usar o álcool sempre em concentrações abaixo de 46%.

QUESTÃO 28

Para o melhor entendimento das alterações citológicas, é necessário conhecer a anatomia e a histologia do trato genital feminino. Sabe-se que o epitélio do orifício cervical externo sem alterações patológicas pode ser revestido por epitélio

- I colunar simples.
- II pavimentoso simples.
- III pavimentoso estratificado.
- IV metaplásico.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 29

A vagina sem alterações patológicas pode ser revestida pelo epitélio

- A colunar simples.
- B pavimentoso simples.
- C pavimentoso estratificado.
- D metaplásico.

QUESTÃO 30

A gestação é um período da vida em que há expressivas modificações fisiológicas no organismo da mulher alterando o esfregaço cervicovaginal à citologia. Assinale a opção correta acerca desse assunto.

- A O esfregaço vaginal na gravidez é similar ao do período estrogênico da primeira metade do ciclo menstrual.
- B Atrofia e flora cocóide são tipicamente encontradas na gravidez após o terceiro mês de gestação.
- C Esfregaços cervicais de gestantes podem conter células decíduais com alterações nucleares que podem ser confundidas com as de células neoplásicas.
- D A citólise e a flora lactobacilar são tipicamente encontradas no período pós-parto.

QUESTÃO 31

São considerados(as) como alterações citopáticas virais do HPV

- A inclusões intranucleares, irregularidade de contornos nucleares, pérolas córneas.
- B cariomegalia, halos claros perinucleares, fragmentação nuclear.
- C fragmentação nuclear, pérolas córneas, cariomegalia.
- D inclusões intranucleares, irregularidade de contornos nucleares, halos claros perinucleares.

QUESTÃO 32

Considere que foi realizada coleta do esfregaço da parede lateral vaginal no décimo quarto dia após a última menstruação de uma paciente de 16 anos de idade, sem queixas, com ciclo menstrual de 28 dias. Assinale a opção que indica a mais provável porcentagem de células parabasais, intermediárias e superficiais, respectivamente encontradas no resultado do exame dessa paciente.

- A 30%, 70% e 0%
- B 10%, 45% e 45%
- C 0%, 70% e 30%
- D 0%, 30% e 70%

QUESTÃO 33

Considere uma paciente de 25 anos de idade, cujo esfregaço contém células intermediárias e parabasais, com núcleos levemente aumentados, de cromatina grumosa, abundantes halos claros perinucleares, acompanhadas por células pequenas piriformes ou arredondadas, com núcleos também pequenos, pálidos e excêntricos, além de muitos neutrófilos por vezes formando grumos. Assinale a opção que apresenta o diagnóstico mais provável, tendo como referência as informações apresentadas.

- A infecção por *Trichomonas vaginalis*
- B alterações por radiação
- C lesão intraepitelial de alto grau
- D alterações citoplasmáticas de significado incerto

QUESTÃO 34

Fragmentos celulares e nucleares, fundo granular rico em hemácias, macrófagos com hemossiderina e fibrina correspondem a achados em um esfregaço colpocitológico de

- A exérese.
- B citólise.
- C apoptose.
- D diátese.

QUESTÃO 35

Resultado de exame de paciente de 40 anos de idade, que apresenta esfregaço predominantemente de células intermediárias sem atipias nucleares, porém contendo numerosas células de tamanho grande com núcleos ovais e arredondados, cromatina grumosa e hiper cromática, relação núcleo-citoplasma muito aumentada, com escasso citoplasma cianofílico, fundo límpido e flora lactobacilar é indicativo de

- A lesão intra-epitelial cervical de alto grau.
- B lesão intra-epitelial cervical de baixo grau.
- C carcinoma epidermóide invasor ceratinizante.
- D alterações citopáticas relacionadas à infecção viral pelo herpes vírus.

QUESTÃO 36

Esfregaço de aspecto inflamatório com expressivas estruturas filamentosas de vários tamanhos associadas a formas arredondadas pequenas indica a presença de

- A *Aspergillus sp.*
- B *Actinomyces sp.*
- C *Chlamydia sp.*
- D *Candida sp.*

QUESTÃO 37

Com relação a *Gardnerella vaginalis*, assinale a opção correta.

- A Trata-se de um protozoário muito prevalente na população brasileira, especialmente em pessoas idosas.
- B A forma de contágio é por relação sexual desprotegida.
- C É facilmente identificado nos esfregaços por se localizar tipicamente sobre o núcleo da célula afetada, o que torna difícil a visualização dos detalhes nucleares.
- D Pode não apresentar alterações inflamatórias no esfregaço colpocitológico.

QUESTÃO 38

Acerca das lesões em células glandulares e do adenocarcinoma do colo uterino, assinale a opção correta.

- A O exame colpocitológico é menos sensível para esse tipo de neoplasia que para o carcinoma escamoso.
- B A associação com a infecção pelo HPV é ainda mais freqüente nessa neoplasia que nas lesões das células escamosas.
- C Apenas adenocarcinomas invasores são detectáveis em exames citológicos cervicais.
- D A nomenclatura brasileira divide as lesões pré-invasivas glandulares em lesões de alto e de baixo grau.

QUESTÃO 39

O DNA é a sede de informações vitais regulando a função e reprodução das células. Com relação a essa molécula, é correto afirmar que

- A o DNA das células humanas está presente apenas no núcleo.
- B o corpúsculo de Barr representa o cromossomo sexual em duplicata, condensado e aderido à parede celular.
- C o DNA viral do HPV incorpora-se à célula hospedeira, aproveitando-se da maquinaria celular para a sua própria replicação.
- D o PCR é uma técnica para detecção do DNA viral, através da leitura automatizada de esfregaços associados a preparados imunofluorescentes.

QUESTÃO 40

Considere um esfregaço cervical com predomínio de células intermediárias, muitas das quais com discreta cariomegalia e halos claros perinucleares, porém de contornos nucleares regulares, em um esfregaço rico em leucócitos polimorfonucleares, e cuja flora é micótica. Assinale a opção que melhor corresponde a esse quadro citológico.

- A lesão intra-epitelial de baixo grau
- B células atípicas de significado indeterminado, não neoplásicas
- C inflamação
- D material inadequado para exame, com contaminação