

## Língua Portuguesa

01. Marque o grupo de palavras, grafadas corretamente, quanto ao emprego de X e CH:

- A) Xarque, xuxu, chícara, chumaço, chumbada.
- B) Trouxa, recauchutar, mexerica, mexerico, enxerido.
- C) Charque, xoque, chorar, xícara, chuleta.
- D) Xumaço, chuteira, xeque, chepa, xilofone.
- E) Cherém, xepa, xampu, chiita, chilofone.

02. Marque a alternativa, cujo grupo de palavras está corretamente acentuada, de acordo com o Novo Acordo Ortográfico da língua portuguesa:

- A) Rústico, Sofá, Harém, Assembleia, Ideia, Papéis, Balaústre.
- B) Assembléia, Heroi, Vestuário, Inevitavel, Pestífero, Rotulo, Elétrico.
- C) Idéia, Herói, Inevitável, Media, Rótulo, Egregio, Egoísta.
- D) Heróico, Vestuario, Indivíduo, Egrégio, Hidraulico, Inúmero.
- E) Individuo, Média, Pestifero, Eletrico, Egoista, Hidrelétrica, Número.

03. Podemos classificar os numerais grifados nas frases abaixo como:

- 1) Arnóbio foi o noningentésimo oitavo colocado no concurso.
- 2) Mariana respondeu a um quinto da prova oral.
- 3) Albertina deu à luz a filhos sêxtuplos.
- 4) Francisco tem um rebanho com mais de cem mil cabeças de gado.

- A) Ordinal, multiplicativo, fracionário, cardinal
- B) Cardinal, ordinal, fracionário, multiplicativo
- C) Ordinal, fracionário, multiplicativo, cardinal
- D) Multiplicativo, ordinal fracionário, cardinal
- E) Nenhuma das respostas

04. Preencha os espaços, em aberto, craseando corretamente.

\_\_\_\_\_ (A, À) tarde, iremos ao cinema com \_\_\_\_\_ (AS, ÀS) crianças, voltaremos \_\_\_\_\_ (AS, ÀS) 17 horas e aguardaremos Fernanda \_\_\_\_\_ (A, À) qualquer hora para o jantar. A refeição está pronta desde \_\_\_\_\_ (AS, ÀS) duas horas.

- A) À, ÀS, AS, À, AS
- B) A, ÀS, ÀS, À, ÀS
- C) A, AS, ÀS, A, ÀS
- D) À, AS, ÀS, A, AS
- E) A, AS, ÀS, A, AS

05. Quais das frases abaixo estão corretas quanto à concordância nominal:

- 1) Será muito cara a comemoração dos 15 anos de formatura.
- 2) Custou muito caro a festa do meu aniversário.
- 3) É bom ficar a sós com meus pensamentos.
- 4) Maria entregou as correspondências em mão.
- 5) A cirurgia demorou, eu mesma fiquei apreensiva.

- A) 1\3\5
- B) 1\3\4\5
- C) 1\4\5
- D) 1\2\4\5
- E) 1\2\3\4\5

06. Quais das frases abaixo estão corretas quanto à concordância verbal:

- 1) Mais de um professor participou das assembleias.
- 2) Mais de um professor participaram das assembleias.
- 3) Ia dar oito horas quando Maria chegou do trabalho.
- 4) Ana, José e Francisca festejou o São João na roça.
- 5) Procura-se costureiras experientes.

- A) 1\3\5
- B) 1\5
- C) 1\4
- D) 2\5
- E) 3\4\5

07. Classifique as orações coordenadas sindéticas com conjunções:

- 1) O jogador faz o gol e corre para o abraço.
- 2) O professor é profundo conhecedor do tema, entretanto está afastado de suas funções.
- 3) Fale agora, ou se cale para sempre.
- 4) Preencheu todos os requisitos para o cargo, portanto foi admitido hoje.
- 5) Dizia meu avô: saia cedo de casa, pois o trem se espera na estação.

- A) Explicativa, conclusiva, alternativa, adversativa, aditiva.
- B) Aditiva, adversativa, alternativa, conclusiva, explicativa.
- C) Conclusiva, explicativa, alternativa, adversativa, aditiva.
- D) Alternativa, explicativa, conclusiva, adversativa, aditiva.
- E) Nenhuma das alternativas está correta.

**08.** As orações subordinadas adverbiais podem ser classificadas como:

- A) Apositivas, temporais, causais, comparativas, condicionais, consecutivas, conformativas.
- B) Temporais, causais, concessivas, comparativas, condicionais, consecutivas, conformativas, finais, proporcionais.
- C) Restritivas, explicativas, temporais, comparativas, condicionais, causais, consecutivas, finais.
- D) Predicativas, apositivas, concessivas, condicionais, conformativas, causais, consecutivas, finais.
- E) Objetivas diretas, predicativas, explicativas, condicionais, causais, consecutivas, proporcionais, finais.

**09.** Assinale a frase corretamente pontuada:

- A) Cairá a diretoria de futebol, ou eu deixarei de ser sócia.
- B) Nunca nunca esquecerei!
- C) Não, não tenho certeza, disse ele, a mim.
- D) Londres, 20, de junho, de 1980.
- E) Você vai agora! Eu, parto, às 4 horas.

**10.** Reproduzimos, abaixo, trecho do discurso do Papa Francisco, na Jornada Mundial da Juventude, dia 22 de julho de 2013, no Rio de Janeiro.

Com base neste trecho do discurso papal, o que o Papa quis dizer ao afirmar: “Com essas atitudes, recebemos hoje o futuro” ?

A juventude é a janela pela qual o futuro entra no mundo e, por isso, nos impõe grandes desafios. A nossa geração se demonstrará à altura da promessa contida em cada jovem quando souber abrir-lhe espaço; isso significa tutelar as condições materiais e imateriais para o seu pleno desenvolvimento; oferecer a ele fundamentos sólidos, sobre os quais construir a vida; garantir-lhe segurança e educação para que se torne aquilo que ele pode ser; transmitir-lhe valores duradouros pelos quais a vida mereça ser vivida, assegurar-lhe um horizonte transcendente que responda à sede de felicidade autêntica, suscitando nele a criatividade do bem; entregar-lhe a herança de um mundo que corresponda à medida da vida humana; despertar nele as melhores potencialidade para que seja sujeito do próprio amanhã e corresponsável do destino de todos. Com essas atitudes recebemos hoje o futuro.

- A) Recebemos hoje a tecnologia
- B) Recebemos hoje o desenvolvimento
- C) Recebemos hoje Jesus Cristo
- D) Recebemos hoje a juventude
- E) Recebemos hoje o desafio de melhorar a sociedade

**11.** Assinale a alternativa, cujo emprego do hífen, está correta, de acordo com o Novo Acordo Ortográfico.

- A) Ano luz, guarda-noturno, tenente-coronel, primeiro ministro, João-ninguém.
- B) Ano-luz, guardanoturno, tenente coronel, primeiro-ministro, João ninguém.
- C) Ano-luz, guarda-noturno, tenente-coronel, primeiro-ministro, João-ninguém.
- D) Ano luz, guarda-noturno, tenente-coronel, primeiro-ministro, João ninguém.
- E) Ano luz, guarda-noturno, tenente coronel, primeiro-ministro, João- ninguém.

**12.** Qual das alternativas abaixo reproduz Discurso Direto?

- A) Ouvimos o vaqueiro de uma fazenda próxima nos perguntar, quando estávamos numa estrada erma, o que fazíamos ali e eu pedi ajuda.
- B) Sinhá Chica é bordadeira de mão cheia. Amanhece e anoitece bordando, não sabe pedir ajuda: ordena. Difícil uma mulher tosca ser gentil para pedir. Critica as ajudantes. Ah! Duvido que não obedeçam?
- C) Estávamos numa estrada erma quando de repente ouvimos uma voz: - O que fazem aqui? Era o vaqueiro de uma fazenda próxima. Retruquei: - pode nos ajudar?
- D) Todas as alternativas.
- E) Nenhuma das alternativas.

**13.** Passe do discurso indireto para o direto assinalando a resposta correta:

Então perguntei se os médicos virão trabalhar esta semana.

- A) Então perguntei: - Os médicos virão trabalhar esta semana ?
- B) Então me foi perguntado se os médicos virão trabalhar esta semana.
- C) Então me perguntei se os médicos virão trabalhar esta semana.
- D) Então os médicos perguntaram se virão trabalhar esta semana.
- E) Então os médicos se perguntaram se virão trabalhar esta semana.

14. A Sociolinguística compreende o fator regional das expressões na língua portuguesa. Indique o significado das 5 (cinco) expressões da coluna à esquerda:

1) BAIXA DA ÉGUA	( ) muita sorte (norte)
2) ENSACAR	( ) engravidar alguém (nordeste)
3) FEZ MAL	( ) Cemitério (sul)
4) ÉGUA DE LARGURA	( ) lugar muito longe (nordeste)
5) CAMPO SANTO	( ) colocar a blusa dentro da calça (nordeste)

- A) 1, 2, 3, 4, 5
- B) 4, 3, 5, 1, 2
- C) 3, 4, 5, 1, 2
- D) 5, 1, 3, 2, 4
- E) 4, 5, 3, 2, 1

15. Podemos nos comunicar de duas formas distintas utilizando a linguagem oral e escrita. A língua falada caracteriza-se por:

- A) Representar um estágio posterior a língua.
- B) Não ter ligação com a comunicação linguística, é reconhecida pelo tom da voz do falante.
- C) Não ser espontânea, utilizar-se de caretas e sons diversos.
- D) Ser espontânea, compreender a comunicação linguística, incluir mímicas e fisionomias e é acompanhada pelo tom de voz do falante.
- E) Ser um sistema rígido e disciplinado, que conta com fisionomia e voz do falante.

## Conhecimentos Específicos

**16.** A fixação do material biológico é um importante passo para a análise do material coletado. A má fixação do material implica em resultados errôneos, uma vez que o exame citopatológico é essencial para rastreamento em detecção de lesões precursoras do câncer do colo de útero. Sobre o processo de fixação é correto afirmar que:

Assinale a alternativa correta:

- A) O álcool 70% é o mais indicado para utilização devido a sua capacidade antisséptica evitando a possível contaminação bacteriana ou fungica durante o transporte das amostras.
- B) De acordo com o ministério da saúde o fixador mais comum utilizado é o álcool 96% (em gotas ou em spray associado com algum protetor) onde o material fixado deve ser mantido de 10 a 60 minutos.
- C) O glutaraldeído é um ótimo fixador para técnicas citopatológicas uma vez que ele preserva as características estruturais das células evitando possíveis artefatos.
- D) As células coletadas da ectocérvice e endocérvice precisam ser colocados em fixadores diferentes e em três lâminas, uma vez que as amostras não podem ser observadas juntas.
- E) A presença de ar condicionado ou ventiladores no ambiente de coleta melhora a fixação do material biológico.

**17.** O exame citopatológico se utiliza de uma coloração desenvolvida pelo grego Geórgios Papanicolau, onde as estruturas celulares são coradas com hematoxilina, Orange G e EA 36 (65). No resultado final da coloração, os núcleos se coram de azul enquanto citoplasma apresenta variações de cores, de azul, laranja, rosa e vermelho. Assinale a alternativa correta sobre a coloração de Papanicolau.

- A) O corante Orange G tem afinidade pelas células queratinizadas presentes na camada superior do epitélio ectocervical.
- B) Essa coloração se encontra ultrapassada uma vez que a coloração de hematoxilina e eosina irá apresentar as mesmas reações com um baixo custo.
- C) A observação do citoplasma celular se dá em rosa uma vez que o citoplasma é cianofílico; no caso das células parabasais, seu citoplasma é eosinofílico.
- D) Na observação em microscopia de luz é obrigatória a utilização de corantes naturais, principalmente em diagnóstico de câncer do colo do útero.
- E) A presença de células com citoplasma de colorações diferentes, como citado na questão, é indicativo de câncer do colo do útero.

**18.** Um citopatologista recebeu uma amostra coletada por punção aspirativa, que ao exame microscópico, apresentou celularidade elevada, sendo constituída por células foliculares com atipias discretas e dispostas em agrupamentos coesos em fundo hemorrágico com coloide escasso. Assinale a alternativa correta:

- A) Pelas características citadas não é possível afirmar a origem do tecido.
- B) O laudo apresentado por essa biópsia garante que todo o órgão apresenta a mesma característica citopatológica, independente da região. Isso ocorre porque o órgão é de tamanho avantajadas.
- C) Nódulo tireoidiano apresentando características típicas.
- D) As atipias discretas observadas podem ser um sinal de malignidade.
- E) Amostras com fundo hemorrágico e coloide não devem ser analisadas, pois são indicio que erro de coleta.

**19.** Os exames citopatológicos utilizam nomenclaturas específicas como ferramenta de emissão dos laudos, de forma a conseguir uma padronização dos resultados nos laudos. Segundo o Ministério da Saúde, a padronização da nomenclatura brasileira para laudos citopatológicos cervicais facilita a equiparação dos resultados nacionais com aqueles encontrados nas publicações científicas internacionais, contribuindo para o melhor desempenho laboratorial e servindo como facilitador da relação entre a citologia e a clínica. Em relação à nomenclatura brasileira para laudos citopatológicos cervicais é correto afirmar que:

Assinale a alternativa correta:

- A) A disposição em um sistema binário (satisfatória x insatisfatória) pode melhorar as características observadas na visão microscópica da colheita.
- B) A amostra pode ser considerada satisfatória quando apresentar sangue, piócitos, artefatos de dessecação, contaminantes externos, intensa superposição celular dentre outros aspectos.
- C) Esfregaço citopatológico anormal apresenta padrão citopatológico com células escamosas e glandulares típicas de significado indeterminado.
- D) Só será considerada amostra satisfatória e positiva no caso de uma amostra que apresente pelo menos 100-500 células com características de malignidade.
- E) A amostra pode ser considerada insatisfatória para avaliação oncótica quando apresentar material hipocelular e com presença de sangue.

**20.** A citopatologia é estudo das células e suas alterações, implicando em uma avaliação morfológica de células obtidas por esfregaço, aspiração, raspados, dentre outros métodos. A interpretação dos resultados implica um vasto conhecimento, por meio do profissional de saúde, de uma célula normal e suas possíveis alterações fisiológicas e patológicas. Em relação às alterações citopatológicas podemos afirmar que:

Assinale a alternativa correta:

- A) As células atípicas do tipo escamoso são intra-epiteliais de baixo grau e alto grau, podendo excluir micro-invasão.
- B) As células com alterações benignas podem apresentar metaplasia escamosa madura e atrofia sem inflamação.
- C) Quando for identificada neoplasia de origem glandular extra-uterina, não será necessário especificar qual o tipo em nota complementar.
- D) A introdução da categoria adenocarcinoma “in situ” reconhece a capacidade de identificação morfológica desta entidade e acompanha a nomenclatura já estabelecida no Brasil há muitos anos.
- E) As células atípicas de significado indeterminado são do tipo escamosas, glandulares ou de origem definida (que não se pode estabelecer com clareza a origem da célula atípica) possivelmente não neoplásica.

**21.** As atividades de um laboratório cito-histopatológico são desenvolvidas em vários setores que devem estar dispostos em uma área física adequada, de modo a possibilitar que as tarefas sejam empenhadas de maneira satisfatória, e de uma orientação administrativa consciente e comprometida com a ação exercida. Além de fatores como higienização, iluminação, ventilação, renovação do ar e um perfeito funcionamento do laboratório, não podendo negligenciar as áreas setoriais. Para um bom funcionamento de um laboratório de citopatologia se faz obrigatório:

Assinale a alternativa correta:

- A) Setores de recebimento de amostras, processamento técnico, microscopia, arquivos e secretaria.
- B) Desenvolver sistema de formação continuada para os profissionais, com registro escrito de rotinas e procedimentos.
- C) Realizar teste de controle duplo-cego com todos os funcionários do laboratório pelo menos uma vez ao ano, tendo esses resultados sempre como positivos.
- D) Apresentar equipamentos especiais para coleta e transporte dos materiais a serem examinados, podendo ser reutilizados sempre no final do expediente.
- E) Soluções especiais como, por exemplo, o formaldeído sendo este utilizado com a finalidade de fixar as amostras, e sua escolha independe do material a ser examinado.

**22.** O câncer do colo do útero, dentre todos os tipos de câncer, é o que apresenta um dos mais altos potenciais de prevenção e cura, quando diagnosticado precocemente. A organização e o planejamento das ações de prevenção e controle do câncer do colo do útero é bastante desafiador, pois esta diretamente ligado ao processo de qualificação do Sistema Único de Saúde e a atenção prestada aos seus usuários.

Assinale a alternativa correta.

- A) O exame citopatológico é realizado quando a paciente apresenta sintomas e nem sempre é capaz de identificar o estágio da doença.
- B) A detecção precoce do câncer do colo do útero em mulheres assintomáticas, por meio do exame citopatológico, permite a detecção das lesões precursoras e da doença em estágios iniciais, antes mesmo do aparecimento dos sintomas.
- C) A faixa etária prioritária para a detecção precoce do câncer do colo do útero é dos 55 aos 69 anos de idade, período que corresponde a maior descamação celular.
- D) Mulheres que nunca realizaram o exame citopatológico e estejam na faixa etária de maior risco para a doença devem ser atendidas exclusivamente pelo sistema único de Saúde.
- E) No caso de mulheres hysterectomizadas, não há necessidade de realização do exame citopatológico.

**23.** Segundo o Ministério da Saúde, verificam-se formas de crescimento celular controlada e não controlada no organismo humano, sendo definidas de acordo com sua morfologia. As neoplasias benignas e malignas apresentam características morfológicas importantes no diagnóstico de vários tipos de câncer. Em relação às neoplasias podemos afirmar que:

Assinale a alternativa correta:

- A) As neoplasias benignas apresentam células bem diferenciadas semelhantes às células do tecido de origem, sendo de difícil identificação e interpretação.
- B) As células anaplásicas apresentam variação de tamanho e formas tendo como principal características o pleomorfismo, o núcleo hiper cromático, relação núcleo-citoplasma aumentada, aumento no tamanho e número dos nucléolos e mitoses atípicas.
- C) Uma das características observada nas neoplasias benignas é a invasividade; esta provoca destruição dos tecidos adjacentes e sugerindo o desenvolvimento de metástases regionais e à distância.
- D) As células tumorais são transportadas pela lâmina basal presente nos tecidos. É a via preferencial dos sarcomas e a menos frequente nos carcinomas.
- E) A maioria das neoplasias benignas cresce lentamente e as malignas crescem rapidamente e seu ritmo de crescimento depende apenas de fatores como suprimento sanguíneo e hormonal.

**24.** O processo inflamatório é uma resposta dos organismos vivos homeotérmicos frente a uma agressão que provoque uma lesão tecidual ou celular. É também um processo imunológico, de modo que as células envolvidas nesse processo poderão ser distintas, de acordo com o local da lesão. Em relação a estrutura e células participantes desse processo é incorreto dizer que:

Assinale a alternativa correta:

- A) A liberação de mediadores químicos irá desencadear modificações morfológicas e funcionais dos tecidos agredidos.
- B) A migração de líquidos e células para o foco inflamatório se dá devido ao aumento da permeabilidade vascular.
- C) Num processo inflamatório a região afetada fica avermelhada e quente, isto ocorre devido a um aumento de células oriundas dos tecidos adjacentes ao local afetado. Ocorrem ainda inchaço e hipersensibilidade como resultados da infiltração de líquidos nos tecidos locais, aumentando, assim, a tensão da pele.
- D) O aumento na quantidade dos elementos teciduais, principalmente células, resultantes dos processos das fases irritativa, vascular, exsudativa e degenerativa tem como objetivo destruir o agente agressor e reparar o tecido agredido.
- E) Dentro da área inflamada ocorre o acúmulo de células provenientes do sistema imunológico, leucócitos, macrófagos e linfócitos onde os leucócitos destroem o tecido danificado e enviam sinais aos macrófagos, que ingerem e digerem os antígenos e o tecido morto.

**25.** A doença maligna que acomete os leucócitos conhecida como leucemia leva o organismo a perder sua função de defesa, onde os glóbulos brancos doentes são produzidos descontroladamente e caem na corrente sanguínea antes de estarem preparadas para exercer suas funções. A presença no sangue periférico de células cabeludas, também chamada de "hairy cells", é sugestiva de:

Assinale a alternativa correta:

- A) eritroleucemia
- B) leucemia mieloblástica
- C) leucemia linfocítica crônica
- D) tricoleucemia
- E) leucemia linfoblástica

**26.** Cientistas britânicos criaram um dispositivo que consegue detectar elementos químicos presente na urina quando ela tem células cancerígenas, porém esse método ainda está em um estágio inicial de desenvolvimento e precisa ser testado em um número muito maior de amostras, incluindo amostras de mulheres e homens. Atualmente a pesquisa de células neoplásicas na urina é realizado por um exame citopatologia onde a amostra ideal é:

Assinale a alternativa correta:

- A) não há amostra ideal, qualquer uma é capaz de apresentar neoplasia. Se não apresentar, com certeza está negativo.
- B) A urina colhida de 24 horas, pois existem células neoplásicas que são liberadas em horários específicos no indivíduo.
- C) A primeira urina da manhã, pois esta é mais concentrada e poderia apresentar as células neoplásicas em maior número.
- D) A segunda urina da manhã, pois esta apresenta uma urina menos concentrada e nessa situação, um maior número de células neoplásicas seria visualizado.
- E) A urina coletada por cateter, uma vez que os contaminantes estarão em menor número.

**27.** A classificação histogenética das neoplasias têm como critério o tecido de origem. É considerada uma neoplasia de origem epitelial:

Assinale a alternativa correta:

- A) Papilomas
- B) Linfoma
- C) Plasmocitoma
- D) Leucemia
- E) Osteosarcoma

**28.** A história natural do câncer de colo de útero está fortemente relacionada à presença de infecção, sendo a associação deste com o papilomavírus humano (HPV) muito bem documentada na atualidade. Assinale a alternativa que apresenta outros fatores de risco relacionados ao câncer do colo do útero.

- A) Camisinha e anticoncepcionais.
- B) Imunidade e banhos de assento
- C) A infecção pelo HPV é um fator necessário e suficiente para o desenvolvimento do câncer.
- D) O número de parceiros sexuais e o tabagismo.
- E) Camisinha e tabagismo

**29.** O organismo feminino, durante a idade fértil, possui sua ciclicidade gerida por hormônios. O balanço destes estimula o crescimento do epitélio vaginal e cervical, e diferentes estágios de maturação celular são observados em um exame citológico vaginal. Na menopausa, porém, um resultado diferenciado é esperado devido:

Assinale a alternativa correta:

- A) A diminuição da circulação hormonal faz com que se aumente a maturação celular. Esse processo ocorre de acordo com a idade da paciente – quanto mais idosa, mais queratinizada a célula se apresentará no exame clínico.
- B) Nessas pacientes espera-se obter amostras atroficas, salvo em casos onde ocorre reposição hormonal e as pacientes podem apresentar maturação celular.
- C) É mandatório observar a idade da paciente, principalmente porque quando não há correto estímulo hormonal, as amostras podem apresentar perfil insatisfatório.
- D) Nesse tipo de paciente é bastante comum encontrar contaminação por fungos nas células.
- E) É comum encontrar restos celulares e macrófagos, devido à diminuição da secreção hormonal.

**30.** Uma paciente utilizando o tamoxifeno apresentou exame com o resultado “Foram visualizados grupos frouxos de núcleos desnudos mostrando contornos nucleares lisos, moldados e cromatina granular igualmente distribuída”. Sabe-se que a incidência desse tipo de resultado está relacionado não apenas ao uso do tamoxifeno, mas também à idade da paciente. Esses núcleos são provenientes de células:

Assinale a alternativa correta:

- A) Macrófagos
- B) Escamosas
- C) Não são núcleos, são células cervicais
- D) Células parabasais
- E) Células endometriais

**31.** Células metaplasias normais dentro de uma amostra podem variar consideravelmente de tamanho, formato, morfologia nuclear e proporção núcleo/citoplasma. Quando mais imaturas, apresentam tamanho menor; quando maduras, apresentam uma área maior e núcleo de tamanho normal, comparado às células intermediárias comuns. Nessas células é comum relatar:

Assinale a alternativa correta:

- A) Cariorrexe nuclear.
- B) Núcleolos múltiplos.
- C) Núcleos regulares, apenas o tamanho se apresenta diminuído.
- D) Picnose nuclear, por isso a alteração da proporção núcleo/citoplasma.
- E) Núcleo com cromatina irregular ou hiperchromasia.

**32.** Lesões intra-epiteliais escamosas fazem parte do espectro de alterações não-invasivas, cervicais, escamosas e epiteliais frequentemente ligadas à infecção pelo papiloma vírus humano (HPV). Pelo Sistema de Bethesda (TBS), essas podem se dividir entre lesão intra-epitelial de baixo e alto grau. Dentre as alterações mais comuns observadas nas infecções intra-epiteliais de baixo grau causadas pelo HPV podemos excluir:

Assinale a alternativa correta:

- A) Cavidade perinuclear bem definida
- B) Graus variáveis de hiperchromasia nuclear
- C) Binucleação ou multinucleação
- D) Nucléolos proeminentes
- E) Citoplasma orangeófilo

**33.** Lesões intra-epiteliais de alto grau podem apresentar características bem padronizadas. Porém, em alguns pacientes, podemos encontrar padrões não-usuais. Assinale a alternativa que não corresponde à uma exceção:

- A) Raras células pequenas
- B) Fluxo de células alteradas dentro de muco
- C) Citoplasma queratinizado com presença de necrose
- D) Necrose e micronúcleolos
- E) Citoplasma azurófilo

**34.** “Células apresentaram-se em camadas, com agrupamentos e sobreposição nuclear. Foram observados grupos com ‘feathering’ (‘plumagem’), núcleos com hiperchromasia e bordas celulares mal definidas. Em alguns campos foi possível observar mitoses ocasionais.”. Esse diagnóstico é:

Assinale a alternativa correta:

- A) Células endocervicais atípicas
- B) Células glandulares atípicas
- C) Células endocervicais típicas
- D) Células glandulares típicas
- E) Células endometriais típicas

**35.** O câncer cervical geralmente é tratado com o uso de radiação. A ação da radioterapia sobre os tumores está relacionada à três fatores: interrupção do crescimento tumoral, redução do suprimento sanguíneo e fibrose do tecido conjuntivo estromal. O exame citológico é essencial para a análise da evolução dessa paciente. Nesses casos, não espera-se encontrar:

Assinale a alternativa correta:

- A) Núcleos aumentados
- B) Citoplasma vacuolizado
- C) Macrófagos multinucleados
- D) Multinucleação
- E) Células parabasais intactas

**36.** O câncer constitui um problema de saúde pública, cuja prevenção e controle deverão ser prioridade em todas as regiões. É uma doença crônica que pode ocorrer a partir de mudanças intra-epiteliais e que, no período médio de cinco a seis anos, pode se transformar em processo invasor. Assim, a forma mais eficaz de controlar esse tipo de tumor é diagnosticar e tratar as lesões precursoras e as lesões tumorais invasoras em seus estágios iniciais. Qual orientação deve ser tomada em relação a uma paciente que apresenta em seu laudo lesões intra-epiteliais de baixo grau.

Assinale a alternativa correta:

- A) Necessário realizar colposcopia e se necessário biópsia dirigida. O tratamento será definido conforme o resultado da biópsia.
- B) Repetir exame em 1 ano ou conforme orientação de seu médico
- C) Começar imediatamente o tratamento com antibiótico
- D) Repetir exame em 1 ano ou conforme orientação de seu médico e tratar inflamação se necessário.
- E) Repetir o exame imediatamente.



**37.** O exame de prevenção do câncer do colo uterino foi desenvolvido, nos moldes em que até hoje é conhecido, pelo médico grego Dr. George Papanicolaou em 1940. O método, revolucionário para a época, consiste na coloração especial das células colhidas do colo uterino, de modo a permitir o diagnóstico das lesões cancerosas. Assinale a alternativa que melhor descreve as limitações desse exame.

- A) O exame de Papanicolaou convencional é um procedimento totalmente automático não existindo possibilidade de erros.
- B) Em caso de malignidade o exame é descartado e a biopsia é a único teste válido.
- C) Problemas na coleta, citolise e processos inflamatórios.
- D) O exame fundamenta-se na raspagem das células superficiais de uma determinada lesão, podendo ocorrer erros de coleta.
- E) A presença de sangue no esfregaço invalida o resultado.

**38.** Carcinoma invasivo é considerado todo aquele tumor cervical epidermóide que consegue atravessar a membrana basal e invadir o estroma. Estes ainda podem se dividir em microinvasivo, que invade a membrana basal até uma distância de no máximo 5mm e o invasivo, cuja invasão é maior do esse parâmetro. A paciente M., 35 anos, infectada pelo HPV, apresentou um resultado citológico que dizia “Presença de pequenas células malignas isoladas e alguns grupamentos grandes densos. Essas células apresentaram núcleos hiper-cromáticos e citoplasma escasso, com presença de grandes vacuolizações.”. O correto diagnóstico é:

Assinale a alternativa correta:

- A) Carcinoma escamoso microinvasivo
- B) Carcinoma escamoso queratinizante
- C) Carcinoma escamoso de células médias/grandes
- D) Carcinoma escamoso de células agrupadas
- E) Carcinoma escamoso de células pequenas

**39.** O adenocarcinoma in situ da endocérvice é definido pela presença de alterações cancerosas relacionadas exclusivamente às glândulas endocervicais. Existe, no âmbito das diferenças comuns entre as mulheres, uma grande gama de possibilidades para distribuição glandular, tornando-se extremamente difícil determinar se a lesão está limitada ou se já é invasiva. Espera-se encontrar no esfregaço, com exceção:

Assinale a alternativa correta:

- A) Aumento do volume nuclear
- B) Presença de nucléolos proeminentes
- C) Citoplasma orangeofílico
- D) Citoplasma finamente granuloso
- E) Núcleos podem aparecer ovais ou esféricos e discretamente hiper-cromáticos

**40.** Lesões inflamatórias têm características específicas: exsudato inflamatório composto por leucócitos, macrófagos e detritos que podem constituir sinal de necrose celular. A análise das células presentes no esfregaço pode ser difícil, uma vez que as alterações presentes podem mimetizar até a presença de um carcinoma – células endocervicais podem apresentar núcleos aumentados de tamanho e nucléolos visíveis. Uma paciente apresentou, além dos achados comuns de lesão inflamatória, a presença de volumosas inclusões nucleares, de natureza eosinofílica e/ou basofílica, circundadas por um halo claro. Também foi possível observar pequenas inclusões satélite no núcleo e citoplasma. Essas características são achados comuns na presença de:

Assinale a alternativa correta:

- A) HPV
- B) Citomegalovírus
- C) Herpes vírus
- D) Amebas
- E) Candidíase