

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ - HUOC  
SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA**

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

*Não deixe de preencher as informações a seguir:*

<i>Prédio</i>				<i>Sala</i>
<i>Nome</i>				
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>	

**CITOTÉCNICO**

**ATENÇÃO**

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Função de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

<b>CONHECIMENTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA</b>
---

**Texto 1 (questões de 01 a 08)****A escolha é sua**

Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres. Motoristas que beberam e os imprudentes fazem mais vítimas fatais no país, em um ano do que a guerra entre o governo sírio e os insurgentes armados. Mais pessoas morreram em acidentes de trânsito, aqui do que em três anos de guerra no Iraque.

As estatísticas oficiais registraram 43 000 mortos no trânsito, no ano de 2011, o que já seria um espanto. Mas os números verdadeiros põem o Brasil em primeiro lugar no trágico ranking mundial de mortos no trânsito por 100000 habitantes. As autoridades que gostam tanto de exibir dados sobre o desempenho internacional do país deveriam deixar o ufanismo de lado e colocar a letalidade nas ruas e estradas no primeiro lugar de sua lista de prioridades. Sim, são de responsabilidade dos governos a péssima sinalização, a fiscalização porosa e as estradas mal construídas e carcomidas por falta de manutenção adequada.

Mas as responsabilidades não se esgotam no governo. Quem mata alguém no trânsito por estar dirigindo depois de ingerir bebida alcoólica ou agindo irresponsavelmente ao volante fez a escolha individual de se comportar assim. Com os novos aplicativos de celular que tornam mais fácil chamar um táxi, a oferta de cerveja sem álcool e a solidariedade dos amigos, correr risco e pôr os outros em risco é uma decisão pessoal. Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite, mas, ainda assim, existe escolha - e ela deve ser a de recusar-se a fazê-lo e denunciar o abuso.

Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório, é hora de as pessoas serem responsabilizadas pelas escolhas que fazem na vida. Pôr a culpa da criminalidade na sociedade, nos males do capitalismo, na desigualdade social ou nos maus-tratos sofridos na infância não leva a nada. Atrapalha o diagnóstico do problema e torna impossível sua solução. O mesmo raciocínio vale para o trânsito. Quem se senta ao volante de um carro ou pega o guidão de uma motocicleta sem condições de dirigir e alguém que, tendo a chance de estar no banco de passageiros, em um táxi ou ônibus ou, ainda, de caminhar, optou por correr riscos. Que as pessoas paguem por suas más escolhas individuais é uma das grandes garantias de bem-estar e progresso coletivo.

Texto adaptado da Revista Veja. 7 de agosto de 2013, p. 12.

**01. Após a leitura do texto, conclui-se que o autor**

- A) revela as mortes ocorridas ao volante nos países da Síria e do Iraque.
- B) faz uma crítica às autoridades governamentais, culpando-as de serem as únicas responsáveis pelas mortes ocorridas no trânsito, aqui no Brasil.
- C) corrobora a ideia de que, se se quer um país evoluído, todos os brasileiros devem se responsabilizar pelas suas escolhas.
- D) sugere punição para as pessoas que garantem o bem-estar coletivo mediante suas escolhas.
- E) declara ser o brasileiro um povo que aprecia correr riscos, poupando sempre o semelhante.

**02. Analise as afirmativas abaixo, colocando V nas Verdadeiras e F nas Falsas.**

- ( ) Em “Mas as responsabilidades não se esgotam no governo.”(3º parágrafo), o elemento de coesão “mas” tem valor semântico de contraste, podendo ser substituído por  *todavia*.
- ( ) Em “...correr risco e pôr os outros em risco é uma decisão pessoal.” (3º parágrafo), o conector “e” liga orações de mesmo valor sintático, estabelecendo entre elas uma ideia de adição.
- ( ) “Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório...”(4º parágrafo), o termo sublinhado inicia a oração que expressa uma condição para que ocorra o fato expresso na oração principal.
- ( ) “As autoridades que gostam tanto de exibir dados sobre o desempenho internacional do país...”, .”(2º parágrafo), o termo sublinhado estabelece relação entre as palavras, com valor semântico de assunto.

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) F, F, V, F                      B) V, F, F, V                      C) F, F, V, V                      D) V, V, V, V                      E) F, F, F, F

**03. No fragmento “Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres.”, o pronome está colocado depois do verbo, resultando em uma ênclise.**

**Em qual das alternativas abaixo, a colocação do pronome está em desacordo com as normas gramaticais?**

- A) Em tratando-se de engarrafamento, a solução é a paciência.
- B) No Brasil, morre-se mais de acidente de trânsito que de câncer.
- C) Os motoristas brasileiros não se conscientizam de que bebida e direção não combinam.
- D) Paulo foi atropelado, e o carro que o atingiu não prestou socorro.
- E) Deus o acompanhe, motoqueiro!

## 04. Sobre Acentuação Gráfica, analise os itens abaixo:

- I. Os termos “álcool” e “vítimas” são proparoxítonos, logo se acentuam.  
 II. Os termos “país” e “malconstruída” se acentuam por apresentarem hiatos tônicos.  
 III. Os termos “más” e “até” recebem acento por serem monossílabos tônicos.  
 IV. Acentua-se o termo “táxi” por ser paroxítono terminado em *i*.

Estão CORRETOS

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

05. A vírgula foi empregada no fragmento “*Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório, é hora de as pessoas serem responsabilizadas pelas escolhas que fazem na vida.*” para separar a oração principal da oração subordinada adverbial.

Assinale a alternativa em que o emprego da vírgula desobedece à norma culta da língua.

- A) Nos últimos anos, aumentou bastante o número de motos no trânsito brasileiro.  
 B) Em relação ao trânsito, o mundo avança, e o Brasil retrocede.  
 C) A precariedade das estradas é causa para as fatalidades, mas precisamos nos conscientizar de que o brasileiro dirige muito mal.  
 D) A Lei Seca permite a punição dos que dirigem embriagados em locais públicos, durante a noite.  
 E) Pai, mãe e filho sobre uma moto, sem capacete – cena comum no dia a dia, das cidades brasileiras.

06. No fragmento “*Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite...*”, o termo ‘*mau*’ concorda com o termo ao qual lhe atribui uma característica – *patrão* -, classificando-se como adjetivo.

Qual alternativa abaixo apresenta erro quanto à Concordância Nominal?

- A) É proibida a entrada de pessoas alcoolizadas em ambientes escolares.  
 B) Cerveja é bom, mas não combina com direção.  
 C) Os motoristas responsáveis estão quites com o DETRAN.  
 D) Seguem inclusas as multas registradas na região Nordeste.  
 E) Estamos todos alertas quanto à Lei Seca.

## 07. Observe os fragmentos a seguir:

1. “*Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres.*”2. “*Motoristas que beberam e os imprudentes fazem mais vítimas fatais no país em um ano do que a guerra entre o governo sírio e os insurgentes armados.*”3. “*Mais pessoas morreram em acidentes de trânsito aqui do que em três anos de guerra no Iraque.*”

Sobre esses fragmentos, analise os itens abaixo:

- I. Há, em todos, a ideia de comparação.  
 II. No 2º fragmento, a forma verbal “beberam” concorda com o antecedente do pronome relativo “que” – “motoristas.”  
 III. No 1º fragmento, o termo “se” é um pronome denominado de índice de indeterminação do sujeito, por não se conhecer quem pratica a ação de matar.  
 IV. Nos fragmentos 2 e 3, as formas verbais sublinhadas exigem complemento regido de preposição.

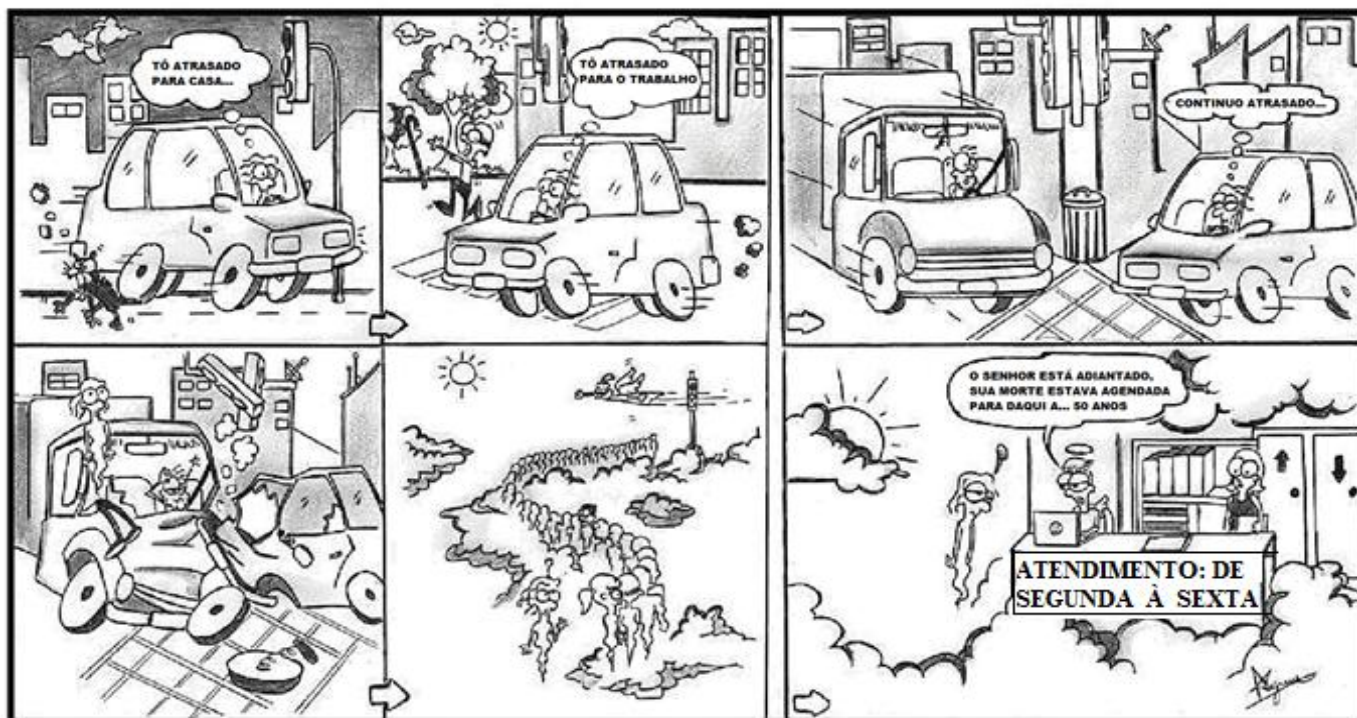
Estão CORRETOS

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

08. Analisando-se o fragmento “*Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite, mas, ainda assim, existe escolha - e ela deve ser a de recusar-se a fazê-lo e denunciar o abuso.*”, é CORRETO afirmar que

- A) os termos sublinhados expressam o significado de quantidade.  
 B) apenas o 1º termo expressa o significado de quantidade.  
 C) apenas o 2º termo sublinhado expressa o significado de quantidade.  
 D) o 1º termo sublinhado expressa o significado de quantidade e o 2º, de conclusão.  
 E) o 2º termo sublinhado expressa o significado de contraste e o 1º, de adição.

Texto 02 (questões 09 e 10)



Disponível em: <http://4.bp.blogspot.com/-AmcYavrQLHw/T4LVD2KY63I/AAAAAAAAAFs/vw4iNatTcPk/s1600/charge08-04-2012..JPG>

09. Ao se ler a tirinha,

- A) percebe-se que há uma contradição de ideia, registrada nos termos atrasado e adiantado.
- B) nota-se que horário é algo sempre cumprido por todos os seus personagens.
- C) observa-se que a morte sempre ocorre no dia marcado.
- D) verifica-se que um dos seus personagens chegou ao destino final conforme o que estava agendado para ele.
- E) tem-se a certeza de que a imprudência é característica de quem respeita o semelhante.

10. Analisando-se a tirinha, percebe-se que há, no 6º quadrinho, um erro quanto ao emprego do acento indicador de crase.

Qual das alternativas abaixo apresenta o acento grave em desacordo com a norma padrão da língua?

- A) A violência no trânsito é a segunda maior causa de morte no nosso país, à frente até de homicídios.
- B) Morte gerada pela violência no trânsito é um efeito do desrespeito às leis e da má qualidade dos motoristas.
- C) Os jovens, principais vítimas do trânsito, têm direito à habilitação a partir dos 18 anos.
- D) Mais de 95% dos acidentes no país estão relacionados à combinação de imperícia e irresponsabilidade.
- E) Ao cometer uma infração, o motorista deve voltar à casa para refletir sobre o seu ato.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

11. Esfregaço colpocitológico caracterizado por agrupamentos de células escamosas parabasais e basais com citoplasma eosinófilo e núcleos picnóticos. O citotécnico, ao escrutinar a lâmina, não a encaminhará ao citopatologista, por se tratar de

- A) alterações pré-malignas.
- B) alterações radiogênicas.
- C) alterações malignas.
- D) esfregaço na fase pré-puberal.
- E) alterações atróficas.

12. Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Segundo o MS/OMS, o citotécnico deve escrutinar 25 lâminas/ hora de trabalho.
- B) O citotécnico deverá encaminhar apenas as lâminas positivas.
- C) O controle de qualidade é ideal quando 50% das lâminas negativas e todas positivas são encaminhadas ao patologista.
- D) Não há necessidade de encaminhar lâminas com fundo necro-hemorrágico e intensas alterações reativas.
- E) Todas as lâminas suspeitas e positivas devem ser encaminhadas com os campos microscópicos devidamente marcados.

**13. Esfregaço colpocitológico de paciente com 60 anos exibe células escamosas, intermediárias e profundas (parabasais e basais), com alterações reativas e atróficas. Células epiteliais glandulares formando arranjos tridimensionais, com núcleos aumentados de volume, irregularidade da membrana, nucléolos aberrantes; citoplasma com vacúolos citoplasmáticos. O citotécnico encaminhará a lâmina por se tratar de**

- A) carcinoma escamoso.  
 B) adenocarcinoma.  
 C) processo inflamatório/reparativo.  
 D) alterações pós-radiógenas.  
 E) alterações citopáticas decorrentes de infecção por HPV.

**14. O citotécnico ao receber líquidos cavitários (pleural, ascítico, pericárdico etc.) hemorrágicos, para realizar o processamento citopatológico deverá**

- A) citocentrifugar, de imediato, o material.  
 B) colocar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> dentro do líquido.  
 C) adicionar ao líquido solução de formol a 10%.  
 D) antes de citocentrifugar, colocar algumas gotas de heparina ao líquido.  
 E) realizar os esfregaços, sem citocentrifugar o material.

**15. Esfregaço colpocitológico de mulher de 38 anos, assintomática, na fase folicular do ciclo menstrual. Assinale a alternativa que apresenta o perfil dominante das células escamosas encontradas.**

- A) Isoladas e de padrão navicular.  
 B) Isoladas com núcleos picnóticos.  
 C) Agrupadas em arranjos tridimensionais.  
 D) Agrupadas com inclusões intracitoplasmáticas.  
 E) Agrupadas e dobradas.

**16. Mulher 40 anos, múltipara, natural de Timbaúba, com sintomas de dor no baixo ventre e leucorreia fétida amarelada. Realizou exame de Papanicolaou que demonstrou fundo mucoide, elementos inflamatórios, como linfócitos, plasmócitos, histiócitos, células epitelioides e multinucleadas e também componente de células epiteliais escamosas, superficiais, intermediárias, e parabasais e células epiteliais glandulares endocervicais reativas. O citotécnico deverá encaminhar a lâmina, por se tratar de**

- A) esfregaço atrófico.  
 B) esfregaço gestacional.  
 C) alterações pós-radiógenas.  
 D) processo inflamatório crônico granulomatoso.  
 E) esfregaço com alterações neoplásicas malignas.

**17. Homem 45 anos, com tosse produtiva há 30 dias, submeteu-se à coleta de escarro, em três amostras matinais em dias consecutivos. Os esfregaços citopatológicos para serem considerados satisfatórios devem ter**

- A) células escamosas.  
 B) histiócitos alveolares.  
 C) linfócitos.  
 D) material mucoide e leucócitos polimorfonucleares.  
 E) escamas córneas.

**18. Homem 55 anos, SIDA positivo, submetido ao tratamento da doença, apresenta episódio de tosse com expectoração purulenta e dor ao respirar. A equipe médica tem suspeição diagnóstica de infecção pneumônica por cryptococcus neoformans. Ao realizar o processamento citopatológico dos escovados endobrônquicos, o citopatologista orientará o citotécnico para a realização de várias colorações, EXCETO:**

- A) Gridley  
 B) PAS  
 C) Mucicarmim de Mayer  
 D) Hematoxilina-eosina  
 E) Ouro coloidal

**19. O citotécnico, ao receber um esfregaço citopatológico fixado em citospray, deverá evitar, no processamento da coloração de Papanicolaou,**

- A) passagem de álcoois decrescentes antes da Hematoxilina de Harris.  
 B) passagem de álcoois crescentes depois da Hematoxilina de Harris.  
 C) diafanizar com xilol.  
 D) utilizar o corante G 6.  
 E) utilizar o corante EA 36.

**20. Assinale a alternativa que contém a coloração mais utilizada em esfregaços citopatológicos obtidos mediante punção aspirativa de linfonodos ( PAAF).**

- A) Papanicolaou      B) Azul de toluidina      C) PAS      D) Giemsa      E) Hematoxilina-eosina

**21. O citotécnico deve observar o tipo de coleta do material recebido. Em relação à coleta de citologia cérvico-vaginal, alguns cuidados são imprescindíveis, EXCETO UM. Assinale-o.**

- A) Evitar uso de preservativos antes de 48 horas da coleta.
- B) Não coletar material no período menstrual.
- C) Utilizar a espátula de Ayre para a coleta da endo e ectocérvix.
- D) Evitar a coleta após a relação sexual.
- E) Não fazer uso de duchas vaginais antes da coleta.

**22. O citotécnico, ao realizar procedimento citopatológico em material obtido da secreção papilar da mama, deverá evitar**

- A) fixar os esfregaços em álcool absoluto a 95%.
- B) utilizar coloração policromática.
- C) fixar em solução de formalina a 10%.
- D) fazer a montagem com entellan.
- E) utilizar o xilol para clarificar.

**23. Mulher 40 anos, nulípara, apresenta, ao exame de Papanicolaou, resultado de citologia inflamatória e flora vaginal de Gardnerella vaginalis. Em relação à Gardnerella vaginalis, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Apresenta corrimento fétido.
- B) Tem aspecto citomorfológico de Clue cells.
- C) Designa-se também como Haemophilus vaginalis.
- D) Causa pouco dano às mucosas vaginal e cervical.
- E) Está correlacionada às lesões intraepiteliais escamosas de baixo grau.

**24. Esfregaço colpocitológico de paciente com 32 anos, múltipara, exhibe células epiteliais escamosas e metaplásicas com evidentes alterações inflamatórias. Nota-se também endocitose, inclusões leucocitárias e exsudato linfocitário. Assinale a alternativa que contém a provável microflora.**

- A) Bactérias mistas (cocos e lactobacilos)
- B) Trichomonas vaginalis
- C) Clamídia trachomatis
- D) Herpes vírus
- E) Papiloma Vírus Humano (HPV)

**25. Mulher com 64 anos apresenta lesões ulceradas na vulva, ao nível do grande lábio esquerdo. O esfregaço citopatológico da lesão demonstra células epiteliais com alterações nucleares atípicas, como anisocariose, irregularidade da membrana nuclear, nucléolo visível. Visualizam-se formas celulares em fibra, gerino e algumas figuras de mitoses atípicas. O citotécnico encaminhará a lâmina por suspeição de**

- A) alterações degenerativas e atróficas.
- B) alterações citopáticas por HPV.
- C) carcinoma invasivo.
- D) lesão intraepitelial escamosa de alto grau.
- E) alterações citopáticas por Herpes vírus.

**26. Assinale a alternativa que contém a coloração usada para esfregaços citopatológicos de endoscopia gástrica.**

- A) Giemsa
- B) Tricrômico de Masson
- C) Papanicolaou
- D) Hematoxilina-eosina
- E) Gridley

**27. Esfregaço vaginal de paciente com 63 anos, hysterectomizada por carcinoma invasivo há dois anos, exhibe células escamosas das camadas intermediárias e profundas (parabasais e basais) com evidentes alterações atróficas degenerativas e inflamatórias. O citotécnico deverá encaminhar a lâmina pelas (pelo)**

- A) Alterações atróficas.
- B) Alterações inflamatórias acentuadas.
- C) Alterações reativas.
- D) Histórico clínico da paciente.
- E) Alterações degenerativas.

**28. Esfregaço citopatológico de PAAF (Punção Aspirativa com Agulha Fina) da mama exhibe fundo amorfo, células epiteliais glandulares ductais e células espumosas. Assinale a alternativa que apresenta outra designação para células espumosas.**

- A) Corpúsculos de Donne
- B) Células glandulares
- C) Plasmócitos
- D) Células transicionais
- E) Megacariócitos

**29. O corpo humano apresenta constante renovação celular. Nesse processo de renovação, elas podem ser lábeis, estáveis e permanentes. Assinale a alternativa que contém as células permanentes.**

- A) Célula epitelial
- B) Neurônios
- C) Célula mesenquimal
- D) Célula linfóide
- E) Célula muscular

**30. Visualizados pela microscopia eletrônica, os desmossomas desempenham importante função no metabolismo celular. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) São saliências e reentrâncias da membrana celular.
- B) Formações membranosas das células eucariontes.
- C) São responsáveis pela síntese de esteroides.
- D) Estruturas életron dispersantes que aderem à superfície interna de duas células vizinhas.
- E) Organelas citoplasmáticas responsáveis pela produção de energia em forma de ATP.

**31. Em relação à estrutura celular, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) A estrutura do RNA é desconhecida.
- B) O RNA é responsável pela transmissão genética.
- C) Os núcleos só possuem um nucléolo.
- D) Nas células que sintetizam proteínas, os nucléolos são pequenos.
- E) O RNA ribossômico é formado de nucléolo.

**32. Assinale, dentre as alternativas abaixo, as principais alterações celulares benignas reativas encontradas nos esfregaços colpocitológicos de rotina.**

- A) Cariorrexis, discariose, coilocitose.
- B) Pseudoeosinofilia citoplasmática, halo perinuclear, aumento discreto do volume nuclear.
- C) Hiper Cromasia nuclear, pseudoeosinofilia citoplasmática, coilocitose.
- D) Discariose, irregularidade da membrana nuclear, aumento do volume nuclear.
- E) Pleomorfismo nuclear, irregularidade da membrana nuclear, vacuolização citoplasmática.

**33. Assinale as principais características das células de REPARO.**

- A) Núcleos grandes e hiper cromáticos, densidade citoplasmática.
- B) Pseudoeosinofilia citoplasmática, anisocariose.
- C) Aumento do volume nuclear, irregularidade da membrana nuclear.
- D) Picnose nuclear, cariorrexis, agrupamentos celulares tridimensionais.
- E) Arranjos celulares em lençol, núcleos aumentados de volume com macronúcleolos, cromatina nuclear homogênea.

**34. Esfregaço colpocitológico de paciente com 38 anos, múltipara exhibe células epiteliais escamosas superficiais e intermediárias com núcleos aumentados de volume, hiper cromáticos, binucleados; coilocitose e disceratose. O citotécnico encaminhará a lâmina ao citopatologista. Assinale a opção CORRETA, enquadrando esse encaminhamento na classificação de Bethesda.**

- A) Lesão intraepitelial escamosa de alto grau.
- B) Atípias em células escamosas de significado indeterminado.
- C) Atípias em células glandulares de significado indeterminado.
- D) Lesão intraepitelial escamosa de alto grau com infecção pelo HPV.
- E) Lesão intraepitelial escamosa de baixo grau compreendendo HPV.

**35. As regras de biossegurança são fundamentais para evitar ou minimizar os acidentes no Laboratório de Citopatologia. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Os materiais carcinogênicos devem ser manipulados com cuidados especiais.
- B) Vidrarias trincadas ou quebradas devem ser descartadas em lixo comum.
- C) Ao se manipularem os reagentes, deve-se ter conhecimento de sua toxicidade, inflamabilidade e explosividade.
- D) Alguns reagentes ou líquidos biológicos podem ser descartados na pia do Laboratório.
- E) Ao manusear substâncias tóxicas, o citotécnico deverá usar luvas de látex, máscara e avental apropriado.

**36. Os esfregaços citopatológicos corados pelo método de May Grunwald Giemsa devem seguir uma etapa de fixação peculiar. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de fixador utilizado.**

- A) Formol a 10%
- B) Álcool-éter
- C) Ar ambiente
- D) Álcool etílico a 95%
- E) Éter

**37. Esfregaço citopatológico da mama esquerda, exibindo células epiteliais glandulares ductais anaplásicas, as características células de Paget. Essas células apresentam padrões citomorfológicos e tintoriais peculiares. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Citoplasma cianófilo grande com halo perinuclear.
- B) Núcleo grande, hipercromático com elevada relação núcleo-citoplasmática.
- C) Positividade para a coloração de Mucicarmim de Mayer e PAS.
- D) Nucléolos grandes, únicos e múltiplos.
- E) Negatividade para os imunomarcadores CEA (Antígeno Carcino-Embrionário) e EMA (Antígeno da Membrana Epitelial).

**38. Esfregaço citopatológico de neoplasia maligna de linhagem epitelial glandular, com evidentes alterações nucleares e citoplasmáticas. Assinale a alternativa que apresenta a característica morfológica raramente visualizada.**

- A) Nucléolo grande
- B) Irregularidade da membrana nuclear
- C) Cílios
- D) Anisocariose
- E) Vacuolização citoplasmática

**39. Em relação às colorações utilizadas em esfregaços citopatológicos cérvico-vaginal e geral (líquidos cavitários e de PAAF), correlacione a coluna A (tipos de colorações) com a coluna B (tipos de células).**

**Coluna A**

**Coluna B**

- |                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. PAS                 | ( ) Cel. Ductais s/ fixação |
| 2. Papanicolaou        | ( ) Células glandulares     |
| 3. Hematoxilina-eosina | ( ) Adipócitos              |
| 4. Vermelho Congo      | ( ) Blocos celulares        |
| 5. Azul de toluidina   | ( ) Células escamosas       |

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

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

**40. No processamento citopatológico dos líquidos cavitários (pleural, ascítico, pericárdico etc..) e no preparo de blocos celulares, empregam-se várias colorações policromáticas diferenciais. Assinale a alternativa cuja coloração NÃO é utilizada para esse fim.**

- A) Papanicolaou
- B) Hematoxilina-eosina
- C) PAS
- D) Giemsa
- E) Azul de toluidina