

DOMINGO DE TARDE

GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022

TÉCNICO EM HISTOPATOLOGIA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_04/04/2022 14:09:52



Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

Poluição do ar

01 A poluição do ar é a contaminação do ambiente interno ou externo por qualquer agente
02 químico, físico ou biológico que modifique as características naturais da atmosfera. Dispositivos
03 de combustão doméstica, veículos motorizados, instalações industriais e incêndios florestais são
04 fontes comuns de poluição do ar. Poluentes de grande preocupação para a saúde pública incluem
05 material particulado, monóxido de carbono, ozônio, dióxido de nitrogênio e dióxido de enxofre. A
06 poluição do ar externo e interno causa doenças respiratórias e outras e é uma importante fonte
07 de morbidade e mortalidade.

08 A poluição do ar mata cerca de sete milhões de pessoas em todo o mundo a cada ano. Os
09 dados da OMS mostram que quase toda a população global (99%) respira ar que excede os limites
10 das diretrizes da OMS contendo altos níveis de poluentes, com países de baixa e média renda
11 sofrendo as maiores exposições. A OMS está apoiando os países a lidar com a poluição do ar.

12 Desde o smog* que paira sobre as cidades até a fumaça dentro de casa, a poluição do ar
13 representa uma grande ameaça à saúde e ao clima. Os efeitos combinados da poluição do ar
14 ambiente (exterior) e doméstico causam milhões de mortes prematuras todos os anos, em grande
15 parte como resultado do aumento da mortalidade por acidente vascular cerebral, doença cardíaca,
16 doença pulmonar obstrutiva crônica, câncer de pulmão e infecções respiratórias agudas.

17 As crianças, idosos e gestantes são mais suscetíveis às doenças relacionadas à poluição do
18 ar. Genética, comorbidades, nutrição e fatores sociodemográficos também afetam a
19 suscetibilidade de uma pessoa à poluição do ar.

20 Os poluentes não apenas afetam severamente a saúde pública, mas também o clima e os
21 ecossistemas da Terra em todo o mundo. A maioria das políticas para reduzir a poluição do ar
22 oferece uma estratégia "ganha-ganha" tanto para a saúde quanto para o clima. Níveis mais baixos
23 de poluição do ar resultam em melhor saúde cardiovascular e respiratória das populações, tanto
24 a longo quanto a curto prazo.

25 A OMS fornece suporte técnico em nível nacional sobre as melhores práticas para reduzir
26 a poluição do ar e implementar estratégias de mitigação, e emprega uma série de ferramentas
27 para avaliar a eficácia e viabilidade dos esforços de redução.

*Termo usado para definir a poluição que se acumula na atmosfera.

(Disponível em: https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab_1 – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Analise as assertivas abaixo sobre o texto:

- I. As políticas públicas, baseadas em estratégias "ganha-ganha", apresentam altos custos tanto a longo quanto a curto prazo.
- II. De acordo com a OMS, quase toda a população mundial está exposta ao ar com excesso de poluentes.
- III. Crianças, idosos e gestantes são mais imunes às doenças relacionadas à poluição do ar.
- IV. A saúde da humanidade, o clima e o planeta são altamente afetados pela poluição do ar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Na frase: “A OMS fornece suporte técnico em nível nacional sobre as melhores práticas para reduzir a poluição do ar e complementar estratégias de mitigação”. A palavra mitigação NÃO significa:

- A) Tornar mais calmo.
- B) Tornar brando.
- C) Tornar suave.
- D) Poluição.
- E) Diminuição.

QUESTÃO 03 – Com o último Acordo Ortográfico houve mudanças nas regras para uso de hífen. Um dos prefixos que sofreu alteração foi “socio”. No texto, temos a palavra sociodemográficos (l. 18). Assinale a alternativa que apresenta grafia INCORRETA com esse prefixo.

- A) Socio-histórico.
- B) Sociossimbólico.
- C) Sociocultural.
- D) Sociopolítico.
- E) Socio-econômico.

QUESTÃO 04 – Na frase: “As crianças, idosos e gestantes são mais suscetíveis às doenças relacionadas à poluição do ar”, temos o uso adequado de crase. Assinale a alternativa que apresenta o uso INCORRETO de crase.

- A) A OMS fornece suporte técnico e emprega ferramentas avaliativas no que se refere à eficácia e viabilidade dos esforços de redução da poluição do ar.
- B) A poluição do ar é a contaminação do ambiente interno ou externo por qualquer agente químico, físico ou biológico quanto às características naturais da atmosfera.
- C) À cada ano, a poluição mata milhões de pessoas em todo o mundo.
- D) Desde o *smog* que paira sobre as cidades até a fumaça dentro de casa, a poluição do ar representa uma grande ameaça ao clima e à saúde.
- E) Com relação à saúde pública, há uma grande preocupação quanto aos poluentes do ar, tais como: monóxido de carbono, ozônio, dióxido de nitrogênio e dióxido de enxofre.

QUESTÃO 05 – Assinale a frase que apresenta pontuação correta.

- A) Tanto a longo quanto a curto prazo, níveis mais baixos de poluição do ar resultam em melhor saúde cardiovascular e respiratória das populações.
- B) Em todo o mundo, os poluentes, não apenas afetam severamente a saúde pública, mas também o clima, e os ecossistemas da Terra.
- C) Para avaliar a eficácia e viabilidade dos esforços de redução da poluição do ar, a OMS, emprega uma série de ferramentas.
- D) São mais suscetíveis às doenças relacionadas à poluição do ar, as crianças, idosos, e gestantes.
- E) A poluição do ar, representa uma grande ameaça à saúde e ao clima.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa INCORRETA, considerando as diretrizes expostas no Política Nacional da Atenção Básica.

- A) Os Territórios são destinados para dinamizar a ação em saúde pública, o estudo social, econômico, epidemiológico, assistencial, cultural e identitário, possibilitando uma ampla visão de cada unidade geográfica e subsidiando a atuação na Atenção Básica, de forma que atendam a necessidade da população adscrita e/ou as populações específicas.
- B) A atenção básica deve ser capaz de resolver a grande maioria dos problemas de saúde da população, coordenando o cuidado do usuário em outros pontos da RAS, quando necessário.
- C) Longitudinalidade do cuidado significa elaborar, acompanhar e organizar o fluxo dos usuários entre os pontos de atenção das RAS, atuando como o centro de comunicação entre os diversos pontos de atenção.
- D) Considera-se Território a unidade geográfica única, de construção descentralizada do SUS na execução das ações estratégicas destinadas à vigilância, promoção, prevenção, proteção e recuperação da saúde.
- E) Devemos estimular a participação das pessoas, a orientação comunitária das ações de saúde na Atenção Básica e a competência cultural no cuidado, como forma de ampliar sua autonomia.

QUESTÃO 07 – Sobre o funcionamento das Unidades Básicas de Saúde, analise as assertivas abaixo:

- I. Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 60 horas/semanais, no mínimo 6 (seis) dias da semana.
- II. Recomenda-se uma população adscrita por equipe de Atenção Básica (eAB) e de Saúde da Família (eSF) de 2.000 a 3.500 pessoas, localizada dentro do seu território, garantindo os princípios e diretrizes da Atenção Básica.
- III. Toda UBS deve monitorar a satisfação de seus usuários, oferecendo o registro de elogios, críticas ou reclamações, por meio de livros, caixas de sugestões ou canais eletrônicos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Considerando o Estatuto do Idoso, em todo atendimento de saúde, os maiores de _____ anos terão preferência especial sobre os demais idosos, exceto em caso de emergência.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 60
- B) 65
- C) 70
- D) 75
- E) 80

QUESTÃO 09 – O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080/1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com a conferência de saúde e com o conselho de saúde.

- A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada _____ anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- § 2º O Conselho de Saúde, em caráter _____ e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, _____ atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas dos trechos acima.

- A) quatro – permanente – prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários
- B) quatro – permanente – profissionais de saúde e usuários
- C) quatro – facultativo – profissionais de saúde e usuários
- D) dois – facultativo – prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários
- E) dois – permanente – profissionais de saúde e usuários

QUESTÃO 10 – Sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as assertivas abaixo:

- I. É assegurado a todas as mulheres o acesso aos programas e às políticas de saúde da mulher e de planejamento reprodutivo e, às gestantes, nutrição adequada, atenção humanizada à gravidez, ao parto e ao puerpério e atendimento pré-natal, perinatal e pós-natal integral no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- II. A gestante e a parturiente não têm direito a acompanhante durante o período do pré-natal, do trabalho de parto e do pós-parto imediato, somente a presença de um responsável legal.
- III. A atenção primária à saúde fará a busca ativa da gestante que não iniciar ou que abandonar as consultas de pré-natal, bem como da puérpera que não comparecer às consultas pós-parto.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 11 – À direção nacional do Sistema de Saúde (SUS) compete:

- A) Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- B) Gerir os laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- C) Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
- D) Executar serviços de saneamento básico e vigilância sanitária.
- E) Formar consórcios administrativos intermunicipais.

QUESTÃO 12 – Analise as assertivas abaixo, verificando se são subitens do Menu Iniciar do Microsoft Windows XP em sua configuração padrão:

- I. Área de trabalho.
- II. Meu computador.
- III. Pesquisar.
- IV. Painel de controle.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – No Microsoft Word 2010, os atalhos de teclado _____ podem ser utilizados, respectivamente, para copiar o conteúdo selecionado para a área de transferência e para colar o conteúdo da área de transferência.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Ctrl+O e Ctrl+W
- B) Ctrl+C e Ctrl+V
- C) Ctrl+S e Ctrl+N
- D) Ctrl+Z e Ctrl+Y
- E) Ctrl+A e Ctrl+E

QUESTÃO 14 – No Microsoft Excel 2010, em qual guia da faixa de opções está disponível o agrupamento Classificar e Filtrar?

- A) Página Inicial.
- B) Dados.
- C) Fórmulas.
- D) Exibição.
- E) Inserir.

QUESTÃO 15 – Como é chamado, no navegador Mozilla Firefox, o recurso que armazena temporariamente imagens, scripts e outras partes de um site visitado, acelerando a experiência de navegação do usuário ao voltar a visitar o site?

- A) Cache.
- B) Favoritos.
- C) Cookies.
- D) Configurações.
- E) Downloads.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16 – Qual das alternativas abaixo NÃO representa uma organela presente na célula animal?

- A) Ribossomos.
- B) Mitocôndrias.
- C) Retículo endoplasmático.
- D) Complexo de Golgi.
- E) Cloroplastos.

QUESTÃO 17 – Inclusão é o procedimento que tem por objetivo impregnar os tecidos com uma substância firme, para posterior corte em fatias finas. Em relação ao preparo da amostra para a inclusão, assinale a alternativa correta.

- A) No preparo da amostra, muito comumente se utiliza a gelatina, para dar firmeza aos tecidos.
- B) Os tecidos não precisam ser guardados no fixador, já que no processo utiliza-se álcool.
- C) O processo de desidratação tecidual não é necessário para a inclusão.
- D) Solventes orgânicos como xilol ou toluol são utilizados no preparo da amostra para inclusão.
- E) As amostras precisam ser lavadas em água corrente antes da inclusão.

QUESTÃO 18 – Em relação ao microscópio óptico, suas partes e respectivas funções, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Fonte de luz.
- 2. Lente condensadora.
- 3. Platina.
- 4. Lente objetiva.
- 5. Micrométrico.

Coluna 2

- () Local onde é colocada a lâmina com a amostra.
- () Capta a luz que atravessou a amostra.
- () Focaliza o feixe de luz no nível da amostra.
- () Faz ajuste do foco fino.
- () Fornece o feixe de luz.

A ordem correta de preenchimento das parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 19 – A fixação é a primeira etapa na preparação de uma amostra de tecido ou órgão, para o seu estudo histológico. Em relação à fixação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O processo de fixação é usado para interromper o metabolismo celular.
- B) A fixação evita a degradação enzimática das células e tecidos por autólise.
- C) O endurecimento do tecido também acontece com o fixador, pois ocorre desnaturação das moléculas proteicas presentes no tecido.
- D) O fixador também mata microrganismos patogênicos que podem estar presentes nos tecidos.
- E) O fixador mais utilizado na rotina é o tampão fosfato.

QUESTÃO 20 – O tipo de morte celular em que ocorre perda da integridade da membrana e extravasamento dos conteúdos celulares, em consequência da ação de enzimas degradativas, é definido como:

- A) Apoptose.
- B) Necrose.
- C) Picnose.
- D) Cariólise.
- E) Degeneração.

QUESTÃO 21 – Em relação ao tecido muscular esquelético, analise as assertivas abaixo:

- I. O tecido muscular esquelético é formado por células alongadas, cilíndricas e multinucleadas.
- II. As fibras musculares possuem os discos intercalares, junções celulares importantes para a contração.
- III. As fibras musculares possuem estriações transversais, com os núcleos celulares localizados na periferia das fibras.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – A _____ destina-se ao estudo da doença, buscando entender o processo a nível celular, tecidual e orgânico, que resultam em sinais e sintomas no paciente. A _____ está relacionada as causas das doenças, que envolve uma combinação de fatores. A _____ inclui as etapas de desenvolvimento da doença.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) bioquímica – homeostasia – etiologia
- B) patologia – atrofia – etiologia
- C) histologia – necrose – patogenia
- D) histologia – patogenia – atrofia
- E) patologia – etiologia – patogenia

QUESTÃO 23 – Qual o tecido epitelial com a função de proteção e que também previne a perda de água, com duas ou mais camadas celulares, que possui células em formato de pavimento, sem a presença de queratina e que é encontrado na boca, esôfago, vagina e canal anal?

- A) Simples pavimentoso.
- B) Estratificado cúbico.
- C) Estratificado pavimentoso.
- D) Pseudoestratificado pavimentoso.
- E) Simples cúbico.

QUESTÃO 24 – Em relação aos constituintes celulares, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A membrana plasmática é formada por uma dupla camada de fosfolípidos.
- () Os peroxissomos são pequenas organelas envolvidas na produção de energia para a célula.
- () A matriz citoplasmática possui uma grande variedade de íons inorgânicos e moléculas orgânicas.
- () Os lisossomos são organelas contendo enzimas digestivas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V – F.
- B) F – V – F – V.
- C) F – F – V – V.
- D) V – F – V – V.
- E) V – F – F – F.

QUESTÃO 25 – A coloração utilizada em histologia e patologia com a finalidade de corar fibras colágenas presentes no tecido conjuntivo, permitindo uma análise quantitativa das fibras colágeno tipo I e tipo III é a coloração de:

- A) Picrosírius.
- B) May-Grunwald – Giemsa.
- C) Verhoeff.
- D) Hematoxilina e eosina.
- E) Gram.

QUESTÃO 26 – Faz parte do processo histológico processar a amostra de maneira a obter um bloco consistente que possa ser fatiado finamente, para tais fatias tornarem-se lâminas que possibilitarão a observação tecidual da amostra. O equipamento que faz o processo de fatiar os blocos é chamado de:

- A) Histotécnico.
- B) Banho-maria.
- C) Citômetro.
- D) Micrótomo.
- E) Termociclador.

QUESTÃO 27 – As lesões celulares acontecem quando as células são estressadas muito intensamente e não são mais capazes de se adaptar, ou são expostas a agentes lesivos, ou são prejudicadas por alterações genéticas, ou quando suas vias metabólicas são alteradas. Sobre os processos de lesão celular reversível e irreversível, analise as assertivas abaixo:

- I. A privação de oxigênio pode levar à lesão celular.
- II. As duas principais características morfológicas da lesão reversível são a necrose e a apoptose.
- III. A atrofia e a hipertrofia são exemplos de processos de lesão irreversível.
- IV. A degeneração gordurosa é característica comum de lesão irreversível.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 28 – A coloração de Papanicolaou é utilizada universalmente para realização de citologia genital. Em relação a essa coloração, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O corante utilizado para corar o núcleo das células é a hematoxilina.
- B) Utiliza-se, além dos corantes, álcool e xilol no processo.
- C) O EA é um corante citoplasmático que irá corar as células de lilás.
- D) O Orange G é um dos corantes citoplasmático utilizado na técnica, que irá colorir as células em tonalidades alaranjadas.
- E) Para que o processo de coloração aconteça com perfeição, é necessária a fixação do material presente na lâmina na hora da colheita.

QUESTÃO 29 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando a coloração com a sua utilidade em técnicas histológicas.

Coluna 1

- 1. Vermelho Congo.
- 2. PAS.
- 3. Mucicarmin.
- 4. Bielschowsky.

Coluna 2

- () Técnica para coloração células nervosas.
- () Cora glicogênio nos tecidos.
- () Cora substância amiloide.
- () Cora muco.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4.
- B) 4 – 3 – 2 – 1.
- C) 3 – 4 – 1 – 2.
- D) 2 – 1 – 4 – 3.
- E) 4 – 2 – 1 – 3.

QUESTÃO 30 – O processo inflamatório apresenta quatro sinais básicos. Assinale a única alternativa que contenha esses sinais.

- A) Dor – calor – adinamia – emagrecimento.
- B) Calor – rubor – dor – edema.
- C) Adinamia – fraqueza muscular – edema – rubor.
- D) Rubor – inchaço – cansaço – dor de cabeça.
- E) Cansaço – inchaço – perda de peso – fraqueza muscular.

QUESTÃO 31 – Uma técnica muito comumente utilizada nas rotinas de diagnóstico tumoral, com base na especificidade de uma reação antígeno e anticorpo ligado a corantes, evidenciando características moleculares presentes no tecido analisado é conhecida como:

- A) Hibridização.
- B) Radioautografia.
- C) Digestão enzimática.
- D) Imunocitoquímica.
- E) Metacromasia.

QUESTÃO 32 – As inclusões citoplasmáticas contêm produtos da atividade metabólica da célula e, na maioria das vezes, são grânulos de pigmentos. Todas as alternativas abaixo são relacionadas a inclusões citoplasmáticas, EXCETO:

- A) Hemossiderina.
- B) Lipofuscina.
- C) Gotículas de gordura.
- D) Glicogênio.
- E) Actina.

QUESTÃO 33 – Qual o processo de adaptação celular reversível em que um tipo celular se transforma em outro tipo celular geralmente mais resistente a suportar em ambiente hostil?

- A) Metaplasia.
- B) Hiperplasia.
- C) Hipertrofia.
- D) Atrofia.
- E) Necrose.

QUESTÃO 34 – São todas colorações que podem identificar agentes etiológicos, EXCETO:

- A) Gram.
- B) Ziehl-Neelsen.
- C) Prata metenamina de Gomori.
- D) Warthin Stary.
- E) Fontana de Masson.

QUESTÃO 35 – Assinale a alternativa que melhor explica o que é o processo de clivagem, processo importante no preparo dos tecidos para tornarem-se lâminas histológicas.

- A) É o processo que retira os sais minerais presentes em alguns tecidos, como no tecido ósseo, para facilitar a visualização das células teciduais no microscópio.
- B) Consiste em diminuir as dimensões dos fragmentos teciduais coletados, para então processar os tecidos, tornando-os lâminas histológicas.
- C) É o momento que acontece a colheita do tecido com fixação.
- D) Momento em que toda água do tecido é retirada para fazer a inclusão.
- E) Seria o momento em que os tecidos são impregnados por parafina.

QUESTÃO 36 – O tecido epitelial reveste as superfícies do corpo, cavidades e constitui as glândulas. Em relação ao tecido epitelial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Algumas células epiteliais possuem especializações apicais como estereocílios.
- B) A superfície de algumas células epiteliais apresenta modificações com a função de aumentar a superfície de contato como os microvilos.
- C) O tecido epitelial tem abundância em matriz extracelular.
- D) O epitélio de transição presente na bexiga, ureteres, cálices renais é um exemplo de epitélio estratificado.
- E) As células caliciformes fazem parte do tecido epitelial.

QUESTÃO 37 – É de grande importância o técnico em histologia ter conhecimento das células sanguíneas, pois elas podem aparecer em lâminas teciduais com frequência. Sendo assim, assinale a alternativa que NÃO se refere a uma célula sanguínea.

- A) Eritrócito.
- B) Basófilo.
- C) Linfócito.
- D) Neutrófilo.
- E) Mastócito.

QUESTÃO 38 – Em relação aos líquidos serosos, material que chega com frequência aos laboratórios para análise citológica, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Os líquidos serosos são provenientes das cavidades corporais como cavidade peritoneal, pleural e pericárdica.
- () A constituição dos líquidos serosos normais é semelhante ao plasma sanguíneo.
- () O líquido seroso normal tem aspecto opaco, de cor levemente amarelada, com alta concentração proteica.

A ordem correta do preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) F – F – F.
- C) V – V – F.
- D) F – V – V.
- E) F – F – V.

QUESTÃO 39 – Em relação ao núcleo das células, assinale a alternativa correta.

- A) O núcleo das células procariontes tem um envoltório nuclear.
- B) A cromatina presente no interior do núcleo é formada por RNA e fosfolipídios.
- C) O envoltório nuclear é extremamente fechado não se conectando com o citoplasma da célula.
- D) Os nucléolos presentes no interior do núcleo são voltados à produção de ribossomos.
- E) O núcleo das células cora-se bem por corantes ácidos como a eosina.

QUESTÃO 40 – Qual a melhor definição para neoplasia?

- A) Processo de crescimento celular autônomo, ilimitado, gerando células atípicas.
- B) Resposta protetora do organismo, que envolve células e vasos sanguíneos.
- C) Padrão distinto de inflamação crônica.
- D) Desenvolvimento de novos vasos sanguíneos, a partir de vasos preexistentes.
- E) Deposição excessiva de colágeno no tecido lesado.