



GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL SES nº 001/2012

COMPETÊNCIA: MÉDICO ESPECIALISTA EM ANATOMIA PATOLÓGICA

INSTRUÇÕES

1. O tempo total concedido para a resolução desta prova (**Conhecimentos Gerais + Conhecimentos Específicos**) é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição e a **competência** para a qual se inscreveu, e transcreva-os nos quadros abaixo. Assine no local indicado. Examine se há marcações indevidas no campo destinado às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Após autorizado pelo fiscal, verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova.**
5. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas de resposta (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma) é correta** em relação ao enunciado.
6. Transcreva com caneta esferográfica, com tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul**, as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou qualquer dano causado pelo candidato.**
7. Na correção da prova objetiva será atribuída nota zero às questões não assinaladas no cartão-resposta ou que contenham mais de uma resposta, emendas e rasuras, bem como, àquelas cuja resposta não coincida com o gabarito oficial.
8. Não será permitida, durante a realização da prova, a comunicação entre os candidatos, o porte e utilização de aparelhos celulares ou similares, de calculadoras ou similares, de relógios, bonés ou similares, óculos escuros, de livros, de anotações, de impressos ou de qualquer outro material de consulta.
9. Ao terminar, entregue ao fiscal o seu caderno de prova e o seu cartão-resposta. Você só poderá entregar este material e se retirar definitivamente do seu grupo a partir das **16h**. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão entregar as respectivas provas e retirar-se do local simultaneamente.
10. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

NOME DO(A) CANDIDATO(A)

COMPETÊNCIA

CONHECIMENTOS GERAIS

Texto 1

O maior dos mitos pedagógicos desmontados recentemente pela neurociência reza que a mente das crianças é uma folha em branco, e cabe aos pais e à escola preenchê-la com conhecimentos. Para isso, acreditava-se, era pré-requisito que a criança já tivesse desenvolvido a linguagem. Ocorre que as crianças são mais sabidas do que se pensava. Uma série de estudos prova que, a partir dos 3 meses de idade, os bebês se engajam num processo intenso de aprendizado de noções rudimentares de biologia, física e aritmética. Antes se pensava que os bebês observam o ambiente à sua volta e têm a atenção despertada por pessoas e objetos, mas não são capazes de adquirir conhecimento com isso. Agora se sabe que os bebês já têm consciência de que, por exemplo, os objetos precisam de um suporte para não cair no chão e de que coisas inanimadas só se movimentam se alguém mexer nelas. Antes se acreditava que a voz dos pais ou das pessoas conhecidas desperta a atenção das crianças muito pequenas porque elas se habituariam a ouvi-la. Agora se sabe que as crianças desenvolvem mecanismos linguísticos antes mesmo de aprender a falar. Elas sabem que as palavras expressam um conteúdo e que o latido de um cachorro ou o toque de um telefone não têm significado algum. As descobertas da neurociência possibilitam aos educadores saber exatamente com o que estão lidando ao incutir conhecimento nos 100 bilhões de neurônios que carregamos no crânio.

MELO, Carolina. Até os 8 Só Elogio, O.K.? *Veja*. São Paulo: Abril, ed. 2254, ano 45, n. 5, p. 73, 1 fev. 2012. [Adaptado]

01) De acordo com o Texto 1, identifique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as proposições abaixo.

- () A ideia de que a mente das crianças é uma folha em branco ainda é aceita pela ciência.
- () Antes das descobertas da neurociência, acreditava-se que todo conhecimento deveria ser transmitido pelos pais e pela escola às crianças muito pequenas.
- () A palavra “mitos” (primeira linha do texto) está sendo usada no texto com o sentido de “ideias falsas, sem correspondência na realidade”.
- () A pedagogia acreditava que a criança só poderia aprender alguma coisa depois que tivesse desenvolvido a linguagem.
- () Atualmente já se sabe que os bebês adquirem noções simples de biologia, física e aritmética antes de atingir 3 meses de idade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

02) Observe as proposições abaixo, relacionadas a estudos recentes sobre a aprendizagem dos bebês.

- I - Os bebês sabem que os objetos não flutuam no ar.
- II - Os bebês sabem que as palavras pronunciadas por um ser humano têm um significado.
- III - Os bebês não distinguem o latido de um cachorro do toque de um telefone.
- IV - Os bebês não distinguem seres animados de seres inanimados.

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o Texto 1.

- A. () Somente as proposições II e III estão corretas.
- B. () Somente as proposições II, III e IV estão corretas.
- C. () Somente as proposições III e IV estão corretas.
- D. () Somente as proposições I e II estão corretas.
- E. () Somente a proposição I está correta.

03) Com relação à concordância e regência verbal e nominal, assinale com **C** as frases **CORRETAS** e com **E** as **ERRADAS**, de acordo com a gramática normativa.

- () Das crianças brasileiras em idade escolar, calcula-se que 20% não frequente a escola.
- () A neurociência acendeu a uma posição de vanguarda dentro das ciências médicas.
- () As descobertas da neurociência permitem aos pais agir com mais confiança.
- () Transforma-se os dados das pesquisas em informações úteis.
- () As chapas de raios X continuam cinza.
- () O cirurgião convidou toda a turma para assistir a gravação de uma cirurgia.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () C – C – E – C – C – C
- B. () E – E – C – E – C – E
- C. () C – E – E – C – E – C
- D. () E – E – C – C – E – C
- E. () C – C – C – E – E – C

04) Leia atentamente as frases abaixo.

- Atualmentemuita atenção ao desenvolvimento infantil.
- É preciso que a criançaestimulada a aprender sozinha.
- Nós, os médicos, vamosencontrar para analisar a situação.
- O jovem médico aspirava cargo de diretor do hospital.
- A comissão supervisora chegou ontemBrasília.
- Todos os profissionais da saúde devem agir com

Assinale a alternativa que preenche, de forma **COERENTE, SEQUENCIAL E CORRETA**, as lacunas.

- A. () presta-se – seja – nos – o – de – discrição
- B. () deve-se – seja – se – ao – à – descrição
- C. () dá-se – seja – nos – ao – a – discrição
- D. () dá-se – seja – se – ao – em – discreção
- E. () há – fosse – lhe – obter o – por – cautela

05) Analise as proposições abaixo.

- I - Na frase “Para isso, acreditava-se, era pré-requisito...”, a oração “acreditava-se”, entre vírgulas, poderia ser retirada sem prejuízo gramatical e sem grande alteração de sentido.
- II - As frases “Os bebês não choravam só de dor” e “Os bebês não choravam, só de dor” possuem o mesmo sentido.
- III - As frases “A decisão veio ao encontro do desejo da maioria” e “A decisão veio de encontro ao desejo da maioria” possuem o mesmo sentido.
- IV - O verbo *rezar*, utilizado no início do texto no tempo presente – reza – poderia ser substituído pelo verbo *dizer* – diz – sem prejuízo gramatical ou do sentido original.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () Somente as proposições II e III estão corretas.
- B. () Somente as proposições III e IV estão corretas.
- C. () Somente as proposições I, II e III estão corretas.
- D. () Somente as proposições I e IV estão corretas.
- E. () Somente as proposições II, III e IV estão corretas.

06) O Texto 1, como qualquer bom texto, apresenta coerência e coesão. A primeira diz respeito à estrutura do texto, isto é, à sequência lógica dos fatos ou argumentos, à ausência de contradições, à adequação do vocabulário empregado. Já a coesão diz respeito à conexão entre elementos ou partes do texto. Os elementos de coesão permitem a referência a partes distintas de um texto sem necessidade de repetir as mesmas palavras.

Isto posto, classifique corretamente os elementos da coluna 2 (sublinhados no texto), de acordo com a coluna 1.

Coluna 1	Coluna 2
a – elemento de coerência	() -la
b – elemento de coesão	() para isso
	() antes
	() agora
	() elas
	() que

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A. () b – a – a – a – b – b
- B. () a – b – a – a – a – b
- C. () b – b – b – b – b – a
- D. () a – a – a – a – a – b
- E. () b – a – b – b – a – a

Texto 2

Sempre fui um aficionado pelas artes e artimanhas do ato de escrever. Sou daqueles que consideram toda frase um parto – o que não implica, necessariamente, sofrimento. Tudo começa com a ideia que se instala em nosso cérebro e ali permanece, recusando-se a se apagar, e insiste diariamente em ser transformada em “mensagem para os outros”: texto.

Acontece, porém, na maioria das vezes, que passamos a macaquear as formas conhecidas de dizer. Repetimos as fórmulas, e mal. Confortados pelo doce prazer do nome impresso. Com frequência, tomamos um dentre os maneirismos disponíveis e o preenchemos com raciocínio e opinião. Mas sem perceber que as palavras e noções usadas já se encontram um tanto gastas por força da repetição e do hábito.

Qual o antídoto? Como sair do círculo repetitivo da inspiração? Se a resposta fosse simples, já teria surgido uma nova profissão no pobre mercado das letras: os estilistas de texto. Com lançamentos a cada ano de novos modelos de redação destinados aos diferentes segmentos: as notícias de jornal, as pesquisas acadêmicas, os romances de sucesso, e outros mais.

O jeito é mesmo desconfiar. Uma recomendação possível e honesta frente ao demo do senso comum que se infiltra no lero-lero de muitos escribas. Ler com o olhar desconfiado, pois ajuda a reconhecer muito gato que se passa por lebre, sobretudo quando assume ares de alta dicção. E, claro, escrever igualmente desconfiado – um pé atrás com as próprias afirmações. Até segunda ordem, todo texto é suspeito.

PAIXÃO, Fernando. Manual do estilo desconfiado. *Piauí*: n. 63, ano 6, p. 78, dezembro 2011. [Adaptado]

07) Considere os quatro parágrafos do texto. Numere os itens abaixo de I a IV de acordo com o que diz cada um desses quatro parágrafos.

- () A solução para quem quer ser original é ler e escrever com o olhar desconfiado.
- () Em geral, escreve-se seguindo fórmulas conhecidas e muitas vezes, desgastadas.
- () Surge a ideia, que se torna insistente, de escrever um texto.
- () Questionamento sobre como encontrar o caminho da originalidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A. () IV – III – II – I
- B. () II – III – I – IV
- C. () IV – II – I – III
- D. () I – II – III – IV
- E. () IV – II – III – I

08) Relacione os conselhos da coluna 1 com as afirmações da coluna 2 (adaptadas do mesmo autor do texto acima).

Coluna 1	Coluna 2
I. Desconfie dos clichês.	() Eles são como as cores: do suave ao berrante.
II. Desconfie dos advérbios.	() São atraídos pelo verbo, mas nem sempre se encaixam.
III. Desconfie dos adjetivos.	() De tão usados, apunham o estilo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A. () II – III – I
- B. () II – I – III
- C. () I – II – III
- D. () III – I – II
- E. () III – II – I

09) Considere as afirmativas abaixo.

- I - Para o autor, o ato de escrever é um sofrimento que se assemelha às dores do parto.
- II - Muitas vezes, a palavra ou noção frequentemente empregada torna-se um clichê, isto é, um lugar-comum.
- III - Os estilistas do texto apresentam os antídotos para os autores com problemas de inspiração: a cada ano lançam novos modelos de redação.

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com o Texto 2.

- A. () Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- B. () Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- C. () Somente a afirmativa II está correta.
- D. () Somente a afirmativa I está correta.
- E. () Todas as afirmativas estão corretas.

10) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

A frase “Uma recomendação possível e honesta frente ao demo do senso comum que se infiltra no lero-lero de muitos escribas.” está escrita em uma linguagem ...

- A. () formal.
- B. () rebuscada.
- C. () informal.
- D. () erudita.
- E. () culta.

11) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Na frase “Ler com o olhar desconfiado, pois ajuda a reconhecer muito gato que se passa por lebre, [...]”, ocorre o emprego de um(a)...

- A. () sinonímia.
- B. () contradição.
- C. () parábola.
- D. () provérbio.
- E. () ambiguidade.

12) Assinale a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a afirmativa abaixo.

Na frase “Acontece, porém, na maioria das vezes, que passamos a macaquear as formas conhecidas de dizer.”, a palavra sublinhada estabelece, em relação às ideias expressas no parágrafo anterior, uma relação de:

- A. () oposição.
- B. () alternância.
- C. () causa.
- D. () condição.
- E. () concessão.

13) Segundo a Lei n. 8.080/90, de 19/09/1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, a proteção e a recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, analise as afirmativas abaixo.

- I - O Sistema Único de Saúde (SUS) é constituído pelo conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público. À iniciativa privada é vetada a participação no Sistema Único de Saúde.
- II - Saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- III - A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde; a execução de ações de vigilância sanitária, vigilância epidemiológica, saúde do trabalhador e assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica, estão incluídas entre os campos de atuação do SUS.
- IV - Compete à Direção Nacional do SUS participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente; de saneamento básico; e relativas às condições e aos ambientes de trabalho.
- V - A direção do Sistema Único de Saúde-SUS é única, sendo exercida no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde; no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva secretaria de saúde ou órgão equivalente; e no âmbito dos Municípios, pela respectiva secretaria de saúde ou órgão equivalente.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.
- B. () Somente as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.
- C. () Somente as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- D. () Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- E. () Somente a afirmativa V está correta.

14) Considerando a Lei n. 8.080/90, indique se são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)** as afirmativas abaixo, no que diz respeito aos objetivos do Sistema Único de Saúde-SUS.

- () A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- () A formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- () A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- () A participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- () A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

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

15) A Lei n. 8.142/90, entre outros dispositivos, trata da alocação dos recursos do Fundo Nacional de Saúde. Analise as afirmativas abaixo no que se refere ao modo como estes recursos devem ser destinados.

- I - Despesa de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- II - Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo, e aprovados pelo Congresso nacional.
- III - Cobertura das ações e serviço de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, sendo estes recursos destinados a investimentos na rede de serviços, na cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e nas demais ações de saúde.
- IV - Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A. () Somente a afirmativa III está correta.
- B. () Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- C. () Somente a afirmativa I está correta.
- D. () Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- E. () As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) Sobre os mecanismos de adaptação celular ao estresse, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () metaplasia é uma alteração celular irreversível na qual um tipo celular diferenciado é substituído por outro tipo celular.
- B. () atrofia parda refere-se ao acúmulo de pigmento de lipofucsina nos órgãos.
- C. () a agressão celular que predispõe à metaplasia, se persistir, pode iniciar o processo de transformação maligna no epitélio metaplásico.
- D. () a miosite ossificante é uma condição benigna, sendo considerada uma metaplasia do tecido mesenquimal.
- E. () a metaplasia é o resultado da reprogramação de células-tronco induzida por citocinas e fatores de crescimento, entre outros.

17) Em relação à morte celular, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () a exposição de células à radiação induz apoptose por um mecanismo que é iniciado por lesão de DNA e que envolve o gene supressor tumoral p53.
- B. () a necrose celular é o resultado da digestão celular secundária ao extravasamento das enzimas lisossômicas.
- C. () a tumefação celular (degeneração vacuolar) é a primeira manifestação de quase todas as formas de lesão celular.
- D. () uma característica importante do processo de apoptose é a morte celular não acompanhada de inflamação tecidual.
- E. () a necrose nem sempre caracteriza um processo patológico.

18) Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Infarto é uma área localizada de necrose de coagulação.
- B. () As infecções purulentas, em geral, levam à necrose tecidual do padrão liquefativo.
- C. () A isquemia causada pela obstrução de um vaso arterial, em qualquer tecido, causa necrose do tipo coagulativa.
- D. () A necrose fibrinoide está tipicamente relacionada a insultos de caráter imunológico.
- E. () Um tecido necrótico pode, sob certas circunstâncias, originar um foco de calcificação distrófica.

19) Sobre o processo inflamatório, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () a visualização de exsudato indica a presença de um processo inflamatório.
- B. () o transudato é decorrente de um desbalanço osmótico ou hidrostático ao longo da parede do vaso.
- C. () o edema corresponde a um excesso de fluido no tecido intersticial ou cavidades serosas, podendo ser do tipo exsudato ou transudato.
- D. () a inflamação fibrinosa ocorre quando há grandes extravasamentos vasculares ou existe um estímulo procoagulante local.
- E. () A hipersensibilidade do tipo IV está envolvida na patogênese de doenças autoimunes como o lúpus eritematoso e a artrite reumatoide.

20) Sobre a patologia do trato gastrointestinal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A gastrite autoimune frequentemente compromete o antro gástrico, levando à atrofia da mucosa.
- B. () O carcinoma de células escamosas do esôfago incide principalmente no terço médio do órgão, sendo mais comum em negros.
- C. () A esofagite eosinofílica, cuja incidência vem aumentando significativamente, é caracterizada histologicamente por grande número de eosinófilos intraepiteliais.
- D. () Os adenomas gástricos são mais comuns no antro e, por definição, exibem displasia epitelial.
- E. () Neutrófilos intraepiteliais e plasmócitos subepiteliais são características da gastrite por *H.pylori*.

21) Ainda sobre a patologia do trato gastrointestinal, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A maior parte dos tumores carcinoides do trato gastrointestinal ocorre no intestino delgado.
- B. () São marcadores de mau prognóstico nos tumores carcinoides do trato gastrointestinal: a profundidade de invasão, o tamanho, a presença de necrose e o índice mitótico.
- C. () O c-kit é um marcador imuno-histoquímico detectável em cerca de 95% dos tumores do estroma gastrointestinal (GIST).
- D. () A colite microscópica engloba duas entidades: a colite colagenosa e a colite linfocítica.
- E. () São características da doença de Crohn: a presença de lesões salteadas pela mucosa, o comprometimento limitado à mucosa, a presença de reação linfoide marcada e os sintomas de má absorção.

22) Em relação à patologia hepática, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A infecção pelo vírus da hepatite C pode ser sugerida através da visualização de agregados linfoides nos tratos portais e de esteatose microvesicular difusa, idêntica à observada na hepatite alcoólica.
- B. () Os hepatócitos infectados pelo vírus da hepatite B podem exibir um citoplasma finamente granular com aspecto de “vidro despolido”.
- C. () A hepatite autoimune é mais comum em mulheres, mostrando histologicamente lesão de interface com plasmócitos proeminentes.
- D. () São padrões possíveis de agressão, na lesão hepática induzida por droga e toxinas: colestático, granulomatoso e esteato-hepatite.
- E. () A presença de neutrófilos ao redor de hepatócitos em degeneração é uma característica da hepatite alcoólica.

23) Sobre os tumores renais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () O carcinoma de células renais é mais frequente nos polos renais.
- B. () Os angiomiolipomas estão presentes em 25% a 50% dos pacientes com a doença de Von Hippel-Lindau.
- C. () O carcinoma de células claras, macroscopicamente, tem coloração amarelada e limites bem definidos, podendo exibir cistificação e áreas de hemorragia.
- D. () O carcinoma renal cromóforo é constituído por células eosinofílicas pálidas, com halo perinuclear.
- E. () Uma das características mais marcantes do carcinoma de células renais é a tendência a invadir a artéria renal.

24) Sobre a Hanseníase, assinale a alternativa CORRETA.

- A. () A presença de lesão neural está mais relacionada ao polo de menor resistência ao bacilo.
- B. () Na forma tuberculoide polar não há extensão do infiltrado inflamatório para a epiderme.
- C. () O teste de Mitsuda detecta resposta de hipersensibilidade do tipo IV ao bacilo, estando positivo nos pacientes com a forma tuberculoide.
- D. () A forma indeterminada é semelhante à forma dimorfa e caracteriza-se por instabilidade imunológica.
- E. () As formas reacionais são manifestações clínicas agudas, que acometem frequentemente os pacientes com a forma indeterminada da doença.

25) Sobre a patologia de cabeça e pescoço, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. () O carcinoma ex-adenoma pleomórfico, ou tumor maligno misto, é um dos cânceres mais agressivos das glândulas salivares.
- B. () Clinicamente, tanto uma hiperplasia epitelial inespecífica da mucosa jugal quanto o carcinoma *in situ* podem apresentar-se como lesões leucoplásicas.
- C. () O cisto branquial localiza-se na região anterior do pescoço.
- D. () O angiofibroma da nasofaringe é uma neoplasia benigna, que incide predominantemente em adolescentes do sexo masculino.
- E. () O tumor de Warthin (cistadenoma papilífero linfomatoso) desenvolve-se quase que exclusivamente na glândula parótida.

26) Sobre patologia do trato urogenital masculino, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. () Diante de uma suspeita clínica de cistite intersticial, o principal papel da biópsia vesical é o de excluir um carcinoma *in situ*.
- B. () Os carcinomas embrionários compartilham com os seminomas a positividade para alguns marcadores imuno-histoquímicos como o CD30 e o c-kit.
- C. () A classificação atualmente adotada para os carcinomas uroteliais reconhece como entidades: o papiloma benigno, um grupo de neoplasias uroteliais papilares de baixo potencial maligno e dois graus de carcinoma (baixo e alto grau).
- D. () A maioria dos tumores testiculares é composta por mais de um padrão histológico.
- E. () O sistema de Gleason utiliza a pontuação somada da combinação de um grau primário (padrão dominante) e de um grau secundário (segundo padrão mais frequente).

27) Sobre a patologia do trato genital feminino, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. () Os condilomas acuminados são lesões benignas, causadas pelos HPVs (papilomavírus humano) 6 e 11.
- B. () A neoplasia intraepitelial vulvar (VIN) pode ser dividida em dois grandes grupos: a VIN clássica ou usual, relacionada à infecção pelo HPV, e a VIN diferenciada, negativa para o HPV.
- C. () O câncer do colo uterino está relacionado à infecção sexualmente transmissível pelos HPVs (papilomavírus humano) 16 e 18, associado a fatores do hospedeiro, como por exemplo o uso de nicotina.
- D. () As colorações imuno-histoquímicas para o Ki67 e p16 são úteis na confirmação diagnóstica, em casos difíceis de lesão intraepitelial escamosa do colo uterino.
- E. () A doença de Paget vulvar, assim como a do mamilo, está em 100% dos casos relacionada a uma neoplasia intraductal subjacente.

28) Ainda sobre a patologia do trato genital feminino, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A hiperplasia endometrial complexa com atipias exibe uma considerável sobreposição histológica com o adenocarcinoma endometriode bem diferenciado.
- B. () O carcinoma endometrial seroso mostra, na grande maioria dos casos, mutação no gene supressor de tumor p53, podendo a proteína alterada ser detectada por coloração imuno-histoquímica no núcleo das células tumorais.
- C. () Os tumores müllerianos mistos consistem em adenocarcinomas endometriais, com alterações malignas no estroma.
- D. () Histologicamente, em um adenocarcinoma endometriode do endométrio, a presença de 70% de áreas sólidas caracteriza um tumor grau 2.
- E. () Em gestantes, os leiomiomas podem exibir mitoses e/ou necrose.

29) Os tumores ovarianos primários são classificados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) em: 1) tumores do epitélio da superfície ovariana, 2) tumores do estroma/cordão sexual e 3) tumores de células germinativas.

Qual dos tumores abaixo **NÃO** pertence à terceira categoria?

- A. () Teratoma.
- B. () Disgerminoma.
- C. () Coriocarcinoma.
- D. () Androblastoma.
- E. () Tumor do seio endodérmico.

30) Sobre os tumores originários do epitélio da superfície ovariana, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Tumores serosos limítrofes (*borderline*) podem surgir em ou se estender até as superfícies peritoneais com implantes não invasivos.
- B. () Os tumores serosos limítrofes (*borderline*) são caracterizados histologicamente por maior complexidade arquitetural, com a presença de estratificação epitelial e leve atipia nuclear, sem crescimento destrutivo do estroma.
- C. () A condição clínica denominada pseudomixoma peritoneal, na grande maioria das vezes, está associada a neoplasias mucinosas primárias dos ovários.
- D. () Os corpos de psamoma caracterizam os tumores serosos, porém não são específicos para neoplasia.
- E. () A maioria dos tumores ovarianos mucinosos primários é unilateral.

31) Sobre a patologia mamária, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () somente os carcinomas ductais se originam de células da unidade terminal ductal lobular da mama.
- B. () alterações morfológicas benignas, historicamente denominadas “alterações fibrocísticas”, incluem: cistos com ou sem metaplasia do epitélio de revestimento, fibrose estromal e adenose.
- C. () a adenose esclerosante é uma lesão proliferativa benigna da mama, caracterizada pela manutenção do arranjo lobular normal, com compressão e distorção das porções centrais da lesão.
- D. () a hiperplasia atípica da mama é uma proliferação celular que se assemelha ao carcinoma *in situ*, mas com alterações quantitativas e qualitativas insuficientes para o diagnóstico de carcinoma.
- E. () a maioria dos carcinomas intraductais mostra padrão de crescimento com mais de um subtipo histológico.

32) Ainda sobre a patologia mamária, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () o carcinoma lobular *in situ* (CLIS) é sempre um achado incidental de biópsia, já que não está associado a calcificações ou reações estromais que produzam densidades mamográficas.
- B. () o carcinoma ductal *in situ* com microinvasão é diagnosticado quando existe área de invasão estromal medindo mais de 1,0 cm.
- C. () o carcinoma lobular *in situ* (CLIS) quase sempre expressa os receptores de estrógeno (RE) e de progesterona (RP).
- D. () os carcinomas mamários do tipo “Luminal A” são RE positivos e HER2/neu negativos e respondem bem ao tratamento hormonal.
- E. () os carcinomas mamários do tipo “Basal-símile” são triplamente negativos, ou seja, não expressam RE, RP ou HER2/neu. Porém, são positivos para marcadores típicos de células mioepiteliais, como P-caderina e p63.

33) Sobre as neoplasias da glândula tireoide, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () o carcinoma papilar variante folicular mostra as alterações citológicas típicas do carcinoma papilar, porém com arquitetura folicular.
- B. () os microcarcinomas papilares são definidos como carcinomas papilares convencionais, menores que 1,0 cm de diâmetro em tamanho, e geralmente confinados à glândula tireoide.
- C. () focos de invasão vascular sanguínea e linfática são aspectos frequentemente vistos nos carcinomas papilares, mesmo nas lesões pequenas.
- D. () o carcinoma de células de Hürthle é considerado uma variante do carcinoma folicular.
- E. () a disseminação linfática é incomum em cânceres foliculares.

34) Sobre as neoplasias adrenocorticais, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () A maioria dos adenomas adrenocorticais é clinicamente silenciosa.
- B. () Nos feocromocitomas, a presença de necrose e a invasão capsular e vascular são critérios definitivos para diagnóstico de malignidade.
- C. () Macroscopicamente, os adenomas adrenocorticais têm coloração amarelada devido à presença de lipídios.
- D. () O carcinoma adrenocortical é, em geral, grande e apresenta áreas de necrose e hemorragia.
- E. () Os carcinomas metastáticos para o córtex da suprarrenal são mais comuns do que os cânceres adrenocorticais primários.

35) Sobre o melanoma cutâneo, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () a presença de mitoses no componente dérmico é fator prognóstico importante, principalmente nos chamados “melanomas finos”.
- B. () o índice de Breslow é medido a partir da camada granulosa até a célula tumoral dérmica mais profunda.
- C. () o lentigo maligno é o subtipo histológico de comportamento mais indolente, acometendo em geral a face de pacientes idosos.
- D. () a fase de crescimento vertical é definida pela presença de componente neoplásico na derme superficial.
- E. () o subtipo histológico lentiginoso acral/mucoso não está relacionado à exposição solar.

36) Sobre os tumores ósseos, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () o osteossarcoma é uma neoplasia maligna mesenquimal produtora de matriz óssea, em geral de localização intramedular, na metáfise de ossos longos.
- B. () os encondromas são tumores cartilaginosos intramedulares que acometem metáfises de ossos tubulares, principalmente os ossos curtos das mãos e dos pés.
- C. () o sarcoma de Ewing incide em pacientes mais jovens se comparado ao osteossarcoma.
- D. () os tumores metastáticos para os ossos geralmente produzem respostas líticas, em especial as metástases de melanoma e de hepatocarcinoma.
- E. () a maioria dos condrossarcomas incide em pacientes com mais de 40 anos de idade e geralmente acomete as extremidades distais.

37) Com relação aos tumores dos tecidos moles, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () a hiper celularidade e a presença de mitoses são critérios definidores de malignidade.
- B. () os lipossarcomas usualmente surgem nos tecidos moles profundos das extremidades proximais e no retroperitônio.
- C. () as fibromatoses profundas (Tumores Desmoides) estão no limite entre os tumores fibrosos benignos e os fibrossarcomas de baixo grau.
- D. () o rabdomyossarcoma é histologicamente subclassificado em variantes embrionária, alveolar e pleomórfica, sendo o sarcoma botrioide um subtipo especial do rabdomyossarcoma embrionário, que incide preferencialmente em crianças menores de 10 anos.
- E. () o sarcoma sinovial monofásico pode ser confundido histologicamente com o tumor maligno de bainha de nervo periférico e o fibrossarcoma. As concreções calcificadas, quando presentes, auxiliam no diagnóstico diferencial.

38) Sobre as neoplasias do sistema nervoso central, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A. () Em um astrocitoma difuso, a presença de necrose com pseudopaliçada e a proliferação celular endotelial ou vascular são critérios definidores para o diagnóstico de astrocitoma anaplásico.
- B. () Os astrocitomas, oligodendrogliomas e ependimomas pertencem ao grupo dos gliomas.
- C. () Os oligodendrogliomas são lesões hemisféricas, com predileção pela substância branca.
- D. () Os oligodendrogliomas anaplásicos são caracterizados pelo aumento da densidade celular, anaplasia celular, aumento da atividade mitótica e necrose.
- E. () Os astrocitomas pilocíticos normalmente ocorrem em crianças e adultos jovens e, geralmente, se localizam no cerebelo.

39) Com relação às neoplasias pulmonares, é **INCORRETO** afirmar que:

- A. () mutações e amplificações do gene do receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR) ocorrem em pacientes com adenocarcinoma, principalmente mulheres, não fumantes e indivíduos de origem asiática.
- B. () aceita-se atualmente que o adenocarcinoma do pulmão surja a partir de uma hiperplasia adenomatosa atípica.
- C. () o adenocarcinoma de pulmão é o tipo mais comum de câncer em mulheres e em não fumantes, sendo a grande maioria dos casos negativa para o fator de transcrição da tiroide-1 (TTF-1).
- D. () os tumores carcinoides atípicos apresentam entre 2 e 10 mitoses por 10 campos de grande aumento, maior pleomorfismo e maior probabilidade de invasão de vasos linfáticos do que os tumores carcinoides típicos.
- E. () a superexpressão do receptor do fator de crescimento epidérmico (EGFR) foi detectada em 80% dos carcinomas de células escamosas.

40) São tumores do mediastino anterior, **EXCETO**:

- A. () Timoma.
- B. () Schwannoma.
- C. () Adenoma de paratireoide.
- D. () Teratoma.
- E. () Linfoma.

✂-----
GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
RESPOSTAS																				

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
RESPOSTAS																				

