



**CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFPA**

EDITAL Nº 02 – EBSEH – ÁREA MÉDICA

NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

**MÉDICO – PATOLOGIA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**COMPOSIÇÃO DO CADERNO  
DE QUESTÕES**

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o emprego corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas. A Folha de Respostas deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

Gabarito Rascunho  
CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFGA

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										
Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

## Zygmunt Bauman: Estamos isolados em rede?

“As relações humanas não são mais espaços de certeza, tranquilidade e conforto espiritual. Em vez disso, transformaram-se numa fonte prolífica de ansiedade. Em lugar de oferecerem o ambicionado repouso, prometem uma ansiedade perpétua e uma vida em estado de alerta. Os sinais de aflição nunca vão parar de piscar, os toques de alarme nunca vão parar de soar.” - Zygmunt Bauman

Em tempos líquidos, a crise de confiança traz consequências para os vínculos que são construídos. Estamos em rede, mas isolados dentro de uma estrutura que nos protege e, ao mesmo tempo, nos expõe. É isso mesmo?

O sociólogo polonês Zygmunt Bauman, em seu livro *Medo líquido*, diz que estamos fragilizando nossas relações e, diante disso, nos contactamos inúmeras vezes, seja qual for a ferramenta digital que usamos, acreditando que a quantidade vai superar a qualidade que gostaríamos de ter.

Bauman diz que, nesses tempos líquidos modernos, os homens precisam e desejam que seus vínculos sejam mais sólidos e reais. Por que isso acontece? Seriam as novas redes de relacionamento que são formadas em espaços digitais que trazem a noção de aproximação? Talvez sim, afinal a conexão com a rede, muitas vezes, se dá em momentos de isolamento real. O sociólogo, então, aponta que, quanto mais ampla a nossa rede, mais comprimida ela está no painel do celular. “Preferimos investir nossas esperanças em ‘redes’ em vez de parcerias, esperando que em uma rede sempre haja celulares disponíveis para enviar e receber mensagens de lealdade”, aponta ele.

E já que as novas sociabilidades, aumentadas pelas pequenas telas dos dispositivos móveis, nos impedem de formar fisicamente as redes de parcerias, Bauman diz que apelamos, então, para a quantidade de novas mensagens, novas participações, para as manifestações efusivas nessas redes sociais digitais. Tornamo-nos, portanto, seres que se sentem seguros somente se conectados a essas redes. Fora delas os relacionamentos são frágeis, superficiais, “um cemitério de esperanças destruídas e expectativas frustradas”.

A liquidez do mundo moderno esvai-se pela vida, parece que participa de tudo, mas os habitantes

dessa atual modernidade, na verdade, fogem dos problemas em vez de enfrentá-los. Quando as manifestações vão para as ruas, elas chamam a atenção porque se estranha a formação de redes de parceria reais. “Para vínculos humanos, a crise de confiança é má notícia. De clareiras isoladas e bem protegidas, lugares onde se esperava retirar (enfim!) a armadura pesada e a máscara rígida que precisam ser usadas na imensidão do mundo lá fora, duro e competitivo, as ‘redes’ de vínculos humanos se transformam em territórios de fronteira em que é preciso travar, dia após dia, intermináveis conflitos de reconhecimento.”

(<http://www.fronteiras.com/artigos/zygmunt-bauman-estamos-isolados-em-rede>)

## QUESTÃO 01

De acordo com o texto, para o sociólogo Zygmunt Bauman, as relações humanas modernas

- (A) estão em eterna crise de confiança, pois as redes substituíram o contato face a face, gerando, assim, maior conforto espiritual.
- (B) são líquidas porque duram muito tempo e priorizam a qualidade ao invés da quantidade.
- (C) buscam, atualmente, enfrentar os problemas cotidianos, eliminando os conflitos de reconhecimento.
- (D) são aumentadas pelas telas de celulares, ganhando cada vez mais espaço e sendo concretizadas no espaço físico.
- (E) constituem-se pela liquidez e ansiedade e prezam pela quantidade em lugar da qualidade, fato que se expressa pelas relações em rede.

## QUESTÃO 02

Segundo o texto, para Zygmunt Bauman, os homens precisam e desejam que seus vínculos sejam mais sólidos e reais porque,

- (A) nas redes, o homem encontra um espaço de lealdade.
- (B) possivelmente, os relacionamentos em rede trazem o desejo de aproximação em momentos de isolamento.
- (C) quanto menor são as telas dos celulares, mais numerosas são suas redes de relacionamentos.
- (D) em uma rede, sempre há celulares disponíveis para enviar e receber mensagens instantaneamente.
- (E) com frequência, a liquidez do mundo moderno corrói a vida.

**QUESTÃO 03****Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em: “[...] os toques de alarme nunca vão parar de soar.” - Zygmunt Bauman [...]”, o travessão é utilizado para introduzir um discurso indireto.
- (B) Em “[...] Fora delas os relacionamentos são frágeis, superficiais [...]”, a vírgula é utilizada para separar termos de mesma função morfossintática.
- (C) Em “[...] conforme vemos no excerto: ‘mas os habitantes dessa atual modernidade, na verdade, fogem dos problemas em vez de enfrentá-los’ [...]”, os dois pontos são utilizados para apresentar um aposto enumerador.
- (D) Em “[...] Preferimos investir nossas esperanças em ‘redes’ em vez de parcerias [...]”, as aspas da palavra “redes” são utilizadas para criar uma ironia pelo autor do texto.
- (E) Em “[...] lugares onde se esperava retirar (enfim!) a armadura pesada [...]”, os parênteses são utilizados para inserir uma explicação do que foi apresentado anteriormente.

**QUESTÃO 04**

**Na frase: “[...] Tornamo-nos, portanto, seres que se sentem seguros somente se conectados a essas redes.[...]”, o termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo gramatical ou alteração de sentido, por**

- (A) conquanto.  
 (B) porquanto.  
 (C) contudo.  
 (D) pois.  
 (E) todavia.

**QUESTÃO 05****Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “[...] traz consequências para os vínculos que são construídos [...]”, o termo em destaque tem função de conjunção integrante.
- (B) Em “[...] acreditando que a quantidade vai superar a qualidade [...]”, o termo em destaque tem função de pronome relativo.
- (C) Em “[...] Bauman diz que apelamos [...]”, o termo em destaque tem função de partícula expletiva ou de realce.
- (D) Em “[...] A liquidez do mundo moderno esvai-se pela vida [...]”, o termo em destaque tem função de índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Em “[...] se sentem seguros somente se conectados a essas redes. [...]”, o termo em destaque tem função de conjunção condicional.

**QUESTÃO 06****Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “[...] Bauman diz que, nesses tempos líquidos modernos, os homens precisam e desejam que seus vínculos sejam mais sólidos e reais.[...]”, os dois termos em destaque introduzem orações subordinadas substantivas objetivas diretas.
- (B) Em “[...] Quando as manifestações vão para as ruas, elas chamam a atenção [...]”, a oração em destaque classifica-se como oração subordinada adverbial causal.
- (C) Em “[...] Seriam as novas redes de relacionamento que são formadas em espaços digitais que trazem a noção de aproximação [...]”, o termo em destaque introduz uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Em “[...] Estamos em rede, mas isolados dentro de uma estrutura [...]”, a oração em destaque classifica-se como oração coordenada sindética alternativa.
- (E) Em “[...] esperando que em uma rede sempre haja celulares disponíveis para enviar e receber mensagens de lealdade [...]”, o termo em destaque introduz uma oração subordinada adverbial consecutiva.

**QUESTÃO 07****Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “[...] Em lugar de oferecerem o ambicionado repouso [...]”, o termo em destaque é um substantivo, pois está precedido de artigo.
- (B) Em “[...] transformaram-se numa fonte [...]”, o termo em destaque é resultante da aglutinação vocabular da preposição “em” com o artigo indefinido “uma”.
- (C) Em “[...] um cemitério de esperanças destruídas e expectativas frustradas [...]”, haveria erro gramatical ao se inserir a preposição “de” imediatamente antes da palavra “expectativas”.
- (D) Em “[...] Os sinais de aflicção nunca vão [...]”, os termos em destaque formam uma locução adverbial.
- (E) Em “[...] esperando que em uma rede sempre haja celulares [...]”, o termo em destaque é um adjetivo.

**QUESTÃO 08**

Na frase “[...] Em vez disso, transformaram-se numa fonte prolífica de ansiedade. [...]”, o termo “prolífica” pode ser trocado, sem gerar alteração de sentido, por

- (A) fecunda.
- (B) lógica.
- (C) coerente.
- (D) alternativa.
- (E) infértil.

**QUESTÃO 09**

Na frase “[...] Os sinais de aflição nunca vão parar de piscar, os toques de alarme nunca vão parar de soar. [...]”, os verbos em destaque estão flexionados no

- (A) pretérito perfeito do indicativo.
- (B) futuro do presente do indicativo.
- (C) futuro do pretérito do indicativo.
- (D) futuro do pretérito do subjuntivo.
- (E) presente do indicativo.

**QUESTÃO 10**

Em “[...] apelamos, então, para a quantidade de novas mensagens, novas participações, para as manifestações efusivas nessas redes sociais digitais. Tornamo-nos, portanto, seres que se sentem seguros somente se conectados a essas redes. Fora delas os relacionamentos são frágeis, superficiais, “um cemitério de esperanças destruídas e expectativas frustradas” [...]”, o termo em destaque se refere

- (A) às novas mensagens.
- (B) às novas participações.
- (C) às manifestações efusivas.
- (D) às redes sociais digitais.
- (E) às expectativas frustradas.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Um grupo de 200 pessoas respondeu a uma pesquisa sobre a preferência entre dois produtos. Dessas pessoas, 160 optaram pelo produto X e 80 pessoas optaram pelo produto Y. Sabendo que todas as 200 pessoas optaram por pelo menos um dos produtos, qual foi a porcentagem de pessoas que optou apenas pelo produto X?

- (A) 40%.
- (B) 50%.
- (C) 60%.
- (D) 70%.
- (E) 80%.

**QUESTÃO 12**

Uma mulher comprou uma blusa que custava R\$ 200,00. Como ela pagou à vista, recebeu um desconto de 15% no valor total da blusa. Então, qual foi o valor pago por essa mulher?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 160,00.
- (C) R\$ 165,00.
- (D) R\$ 170,00.
- (E) R\$ 185,00.

**QUESTÃO 13**

Considere uma sequência de números pares consecutivos iniciada pelo número 12. Qual é a diferença entre o oitavo e o quinto termos?

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

**QUESTÃO 14**

Um jarro que estava cheio de suco foi esvaziado para  $\frac{2}{7}$  de sua capacidade, restando 300 ml de suco nele. Qual era a capacidade total desse jarro?

- (A) 1050 ml.
- (B) 1000 ml.
- (C) 950 ml.
- (D) 900 ml.
- (E) 850 ml.

**QUESTÃO 15**

**A negação de “Todos os alunos vão gabaritar a prova de matemática” é**

- (A) “Todos os alunos não vão gabaritar a prova de matemática”.
- (B) “Nenhum aluno vai gabaritar a prova de matemática”.
- (C) “Existe apenas um aluno que não vai gabaritar a prova de matemática”.
- (D) “Existe apenas um aluno que vai gabaritar a prova de matemática”.
- (E) “Existem alunos que não vão gabaritar a prova de matemática”.

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH****QUESTÃO 16**

**Assinale a alternativa correta, conforme a Lei nº 12.550/2011.**

- (A) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde de competência da EBSEERH estarão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, vedado, em qualquer hipótese, o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde.
- (B) Não se admite, em qualquer hipótese, a cessão de servidores de outras entidades à EBSEERH.
- (C) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito privado e é vinculada ao Ministério da Saúde.
- (D) A EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (E) É indispensável a licitação para a contratação da EBSEERH, pela administração pública, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

**QUESTÃO 17**

**Referente à administração e ao funcionamento da EBSEERH, assinale a alternativa correta. Conforme as disposições da Lei nº 12.550/2011,**

- (A) o lucro líquido da EBSEERH será revertido em favor da União.

- (B) o regime de pessoal permanente da EBSEERH será o celetista.
- (C) não se admite a contratação pela EBSEERH de pessoal por tempo determinado.
- (D) a EBSEERH será administrada por um Diretor não remunerado.
- (E) ato do Congresso Nacional aprovará o estatuto da EBSEERH.

**QUESTÃO 18**

**Nos termos do Decreto nº 7.661/2011, cabe ao Conselho Fiscal, EXCETO**

- (A) fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários.
- (B) opinar sobre o relatório anual da administração e demonstrações financeiras do exercício social.
- (C) opinar sobre a modificação do capital social, planos de investimento ou orçamentos de capital, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (D) opinar sobre as linhas gerais das políticas, diretrizes e estratégias da EBSEERH, orientando o Conselho de Administração e a Diretoria Executiva no cumprimento de suas atribuições.
- (E) denunciar, por qualquer de seus membros, os erros, fraudes ou crimes que descobrirem, e sugerir providências úteis.

**QUESTÃO 19**

**A respeito dos órgãos de fiscalização previstos no Regimento Interno da EBSEERH, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os órgãos de fiscalização da EBSEERH são o Conselho Fiscal e a Diretoria Executiva.
- (B) O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (C) Em caso de renúncia, falecimento ou impedimento de um membro efetivo, o Conselho Fiscal é dissolvido.
- (D) Auditores internos podem cumular função de gestão da EBSEERH.
- (E) A Auditoria Interna não possui autorização para acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle, devendo requerer tal acesso, quando necessário, ao juiz competente.

**QUESTÃO 20**

A respeito do órgãos de administração previstos no Regimento Interno da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de orientação superior da EBSERH é a Comissão de Controle Interno.
- (B) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será indeterminado, sendo esses membros demitidos a qualquer tempo pelo Presidente.
- (C) O Presidente da EBSERH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente.
- (D) Compete ao Conselho de Administração da EBSERH aprovar os planos e relatórios anuais de cada Diretoria da EBSERH.
- (E) As deliberações do Conselho de Administração somente serão tomadas por maioria qualificada.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Ao sistema único de saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantidos mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinado a assegurar os direitos relativos à saúde, educação, moradia e também à seguridade e assistência social.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, acerca da Organização dos Conselhos de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) O número de conselheiros dos Conselhos de Saúde será definido pelo chefe do executivo de cada ente federativo e constituído por meio de decreto.
- (B) As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas da seguinte forma: 25% de entidades e movimentos representativos de usuários; 25% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 50% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (C) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, não é permitida nos Conselhos de Saúde.
- (D) As funções do membro do Conselho de Saúde são de relevância pública e serão remuneradas, por meio de subsídio, correspondente a 67% do teto remuneratório do Poder Legislativo correspondente.
- (E) A representação nos segmentos é autônoma e independente em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, pode ser representante dos(as) Usuários(as) ou de Trabalhadores(as).

**QUESTÃO 23**

De acordo com o que estabelece o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a pactuação das diretrizes gerais para a composição da RENASES (Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde) será de competência

- (A) exclusiva do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde – CONASEMS.
- (B) comum entre o Ministro da Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde – CONASEMS.
- (C) exclusiva do Presidente da República.
- (D) exclusiva da Comissão Intergestores Tripartite – CIT.
- (E) exclusiva da Comissão Intergestores Bipartite – CIB.

**QUESTÃO 24**

Conforme estabelece o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acordo de colaboração entre os entes federativos para a organização da rede interfederativa de atenção à saúde será firmado por meio de

- (A) Lei Complementar de âmbito Nacional.
- (B) resolução do Ministério da Saúde, após ser aprovado por meio de Decreto Estadual dos entes federativos envolvidos.
- (C) decreto do Ministério da Saúde, após ser aprovado por meio de resolução dos governadores dos entes federativos envolvidos.
- (D) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde.
- (E) Contrato de Gestão Concorrente, mediante licitação na modalidade concorrência.

**QUESTÃO 25**

De acordo com o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (B) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (C) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (D) A execução de ações de saúde do trabalhador, especialmente no que se refere à assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho, por tratar-se de matéria de competência da seguridade social, não está no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam, de modo que não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Uma patologista recebe um telefonema de um ginecologista, que deseja entender se o termo “Apoptose” que consta em um laudo tem caráter pré-neoplásico. O correto é explicar que

- (A) sim, é um estado de morte celular geralmente associada à necrose e, portanto, mais comum em Neoplasias.
- (B) não, isso apenas indica um processo no qual há dano acentuado à célula, com extravasamento de enzimas lisossômicas, rotura de membranas e morte celular.
- (C) não, apoptose é um tipo de degeneração celular que, diferentemente da Necrose, ainda é reversível.
- (D) não, apoptose é uma forma de morte nuclear caracterizada pela dissolução nuclear, fragmentação das membranas e da célula, além de retenção dos restos celulares, o que causa um aspecto histológico diferente da necrose, permitindo a diferenciação com a célula necrótica.
- (E) não, é apenas uma forma de morte celular caracterizada pela dissolução nuclear, fragmentação da célula sem perda da integridade da membrana e rápida remoção dos restos celulares.

**QUESTÃO 27**

Um patologista está dando aula em uma turma de segundo ano de Medicina, sobre Patologia geral. Um aluno pergunta ao professor: “Quais os danos mais prováveis à célula que acarretam danos irreversíveis e, portanto, morte celular”? O professor responde que, segundo o conhecimento atual, os dois mais prováveis são:

- (A) perda de fosforilação oxidativa, com consequente perda de geração de ATP nas mitocôndrias, e perturbações profundas na função da membrana plasmática.
- (B) lesões no DNA celular e rotura da membrana plasmática.
- (C) incapacidade de remoção dos radicais livres e perda de fosforilação oxidativa, com consequente perda de geração de ATP nas mitocôndrias.
- (D) perda da homeostasia do cálcio e rotura da membrana plasmática.
- (E) isquemia e hipóxia celular.



**QUESTÃO 28**

Uma patologista está checando casos com residentes, e o primeiro caso do dia é uma Neoplasia maligna em mama masculina. Ela diz aos alunos que antes do diagnóstico definitivo de Carcinoma mamário em homens é necessário afastar metástases de outras Neoplasias e que, segundo a OMS, as mais frequentes são:

- (A) próstata, estômago, rim, sarcoma e pulmão.
- (B) pulmão, estômago, rim, sarcoma e linfoma.
- (C) próstata, cólon, bexiga, melanoma e linfoma.
- (D) pulmão, fígado, rim, melanoma e adrenal.
- (E) pele, sarcoma, pâncreas, pulmão e estômago.

**QUESTÃO 29**

Em caso de paciente feminina com tumor seringomatoso do mamilo com margens cirúrgicas comprometidas, é correto afirmar que

- (A) segundo a OMS esse tumor é indolente. Deve-se apenas acompanhar a paciente.
- (B) segundo a OMS esse tumor é agressivo e passível de metástases, por isso é necessário complementar a cirurgia com margens generosas e avaliação de Linfonodo sentinela.
- (C) segundo a OMS esse tumor é apenas localmente agressivo, por isso é necessário complementar a cirurgia com margens cirúrgicas generosas.
- (D) segundo a OMS esse tumor é agressivo, mas sugere-se complementação apenas com rádio e quimioterapias.
- (E) esse tumor totalmente indolente, nem é necessário acompanhar a paciente, pois casos de recidiva nunca foram constatados.

**QUESTÃO 30**

O residente de Patologia acredita estar diante de um caso de Carcinoma Tubular mamário. Seu professor apenas levanta o diagnóstico diferencial de Adenose esclerosante. Entre essas duas possibilidades, usando apenas um marcador imuno-histoquímico, é possível concluir o diagnóstico, solicitando

- (A) receptor de estrógeno.
- (B) receptor de progesterona.
- (C) HER-2.
- (D) calponina.
- (E) p53.

**QUESTÃO 31**

Carcinomas pulmonares não pequenas células precisam ser divididos entre Adenocarcinomas e Carcinomas epidermoides (CECs), pois sofrem tratamentos quimioterápicos diferentes. Em casos difíceis, os marcadores imuno-histoquímicos tais como TTF1, Napsin A, p63 e p40 podem ajudar nessa separação. O marcador p63 é mais frequentemente encontrado nos serviços nacionais que o mais novo p40. Apesar do p63 marcar os Carcinomas epidermoides, é necessário ter em mente que ele tem uma positividade esperada em Adenocarcinomas de cerca de

- (A) 5% dos casos.
- (B) 30% dos casos.
- (C) 50% dos casos.
- (D) 70% dos casos de Adenocarcinomas pouco diferenciados.
- (E) até 90% dos casos de Adenocarcinomas pouco diferenciados.

**QUESTÃO 32**

É solicitado ao Patologista estudo de mutação do EGFR em um carcinoma já investigado e reconhecido como primário pulmonar. Qual perfil de paciente a seguir tem maior probabilidade de ser EGFR positivo?

- (A) Mulher, não fumante, Adenocarcinoma papilífero, TTF1 positivo.
- (B) Homem, fumante, Adenocarcinoma lepidico, TTF1 positivo.
- (C) Mulher, fumante, Carcinoma epidermoide, TTF1 negativo.
- (D) Homem, não fumante, Carcinoma epidermoide, TTF1 negativo.
- (E) Mulher, não fumante, Carcinoma pequenas células, TTF1 positivo.

**QUESTÃO 33**

A Organização Mundial de Saúde, em seu último consenso, tirou de uso o termo **Carcinoma Bronquioloalveolar** e o substituiu por **“Adenocarcinoma minimamente invasivo”**. Qual tumor a seguir se enquadra nesse perfil **“minimamente invasivo”**?

- (A) Tumor de 4,0cm, crescimento lepidico, sem detecção de focos de invasão.
- (B) Tumor de 2,0cm, crescimento predominantemente lepidico, com área invasiva de 0,3cm.
- (C) Dois ou mais focos tumorais, crescimento predominantemente lepidico, mas com áreas invasivas de até 0,1cm.
- (D) Tumor de 2,0cm, crescimento predominantemente lepidico, com foco de invasão de no máximo 1,0cm.
- (E) Tumor de 3,2cm, crescimento predominantemente lepidico, com mais de um foco de invasão, mas menores que 0,5cm.

**QUESTÃO 34**

Qual marcador imuno-histoquímico, solitariamente, consegue separar um **Aborto hidrópico** de uma **Mola completa**?

- (A) p27.
- (B) p56.
- (C) CD56.
- (D) Ki-67.
- (E) p57.

**QUESTÃO 35**

Tumores de ovário podem cursar com síndromes paraneoplásicas. Qual doença mais comumente se apresenta no contexto clínico de síndrome paraneoplásica de tumor ovariano?

- (A) Lúpus.
- (B) Artrite reumatoide.
- (C) Esclerodermia.
- (D) Fibromialgia.
- (E) Dermatomiosite.

**QUESTÃO 36**

Quais são os fatores de risco associados ao **Câncer de colo uterino**?

- (A) HPV, hábito de fumar, uso de contraceptivos orais, baixo nível socioeconômico.
- (B) HPV, álcool, uso de medicações contínuas, baixo nível intelectual.
- (C) HPV, uso de DIU, álcool, baixo nível de cortisol.
- (D) HPV, vivência em cidades poluídas, uso de entorpecentes, baixo nível de TSH.

- (E) HPV, uso de DIU, uso de preservativos com espermicidas, baixo nível de insulina.

**QUESTÃO 37**

Patologista encontra-se em dúvida diante de uma lesão difícil de colo uterino. Ele está entre uma **Endocervicite aguda com atipias reativas** versus um **Adenocarcinoma “in situ” (AIS)**. Diante da dúvida, envia, em consulta, para um serviço de referência de imuno-histoquímica. Solicita apenas dois marcadores e ele mesmo quer interpretar o caso, pois sabe que, se resultarem positivos forte e difusamente, favorecem fortemente **AIS**. Que marcadores esse patologista solicitou?

- (A) Receptores de estrógeno e progesterona.
- (B) CD16 e PTEN.
- (C) Vimentina e PAX-8.
- (D) p16 e ki-67.
- (E) p57, WT-1.

**QUESTÃO 38**

Um residente de patologia bucal pede ajuda por telefone a um experiente patologista de **Cabeça e Pescoço**. O residente diz que está estudando uma **Lesão** relacionada ao dente, e que há várias hipóteses clínicas levantadas pelo **“Dentista”**. Ele diz que detectou uma área que está igualzinho ao descrito no livro como sendo **“corpos de Rushton”** exibindo calcificações distróficas. Somente com esse informe do residente já é possível afirmar que, provavelmente, trata-se de um

- (A) cisto dentífero.
- (B) cisto periapical ou radicular lateral.
- (C) ameloblastoma unicístico.
- (D) tumor odontogênico cístico calcificante.
- (E) cisto periodontal lateral.

**QUESTÃO 39**

A primeira pergunta de uma prova de concurso para **Patologista** versa sobre o **“Tumor de Pindborg”**. É correto afirmar que esse é o epônimo do

- (A) tumor odontogênico epitelial calcificante.
- (B) tumor odontogênico adenomatoide.
- (C) tumor odontogênico escamoso.
- (D) fibroma ameloblástico.
- (E) fibro-odontoma ameloblástico.

**QUESTÃO 40**

Para pacientes que apresentam o caso de resultado de suas “PAAFs” uma como Categoria III e outra como IV de Bethesda, segundo a literatura vigente, esses pacientes, III e IV, devem, respectivamente:

- (A) III receber “Follow up” clínico, IV repetir a punção.
- (B) III repetir a punção, IV tireoidectomia total.
- (C) receber III e IV “Follow up” clínico.
- (D) III e IV repetir a punção.
- (E) III repetir a punção, IV lobectomia cirúrgica.

**QUESTÃO 41**

O Tumor de Cavidade nasal que é fortemente associado ao vírus Epstein-Barr (EBV) é o carcinoma

- (A) indiferenciado sinonasal.
- (B) escamoso basaloide.
- (C) neuroendócrino de pequenas células.
- (D) linfoepitelial.
- (E) de linha média NUT.

**QUESTÃO 42**

A Classificação de tumores do Sistema nervoso central tem peculiaridades importantes, uma delas é a separação das Neoplasias em graus, que vai do I ao IV. São tumores grau I, segundo a OMS:

- (A) Astrocitoma pilomixóide, Oligodendroglioma, Ependimoma, Subependimoma.
- (B) Pineoblastoma, Liponeurocitoma cerebelar, Neurocitoma central, Neurocitoma extraventricular.
- (C) Astrocitoma pilocítico, Subependimoma, Ependimoma mixopapilar, Pineocitoma.
- (D) Oligodendroglioma, Glioma coróide do terceiro ventrículo, Meningioma, Neurocitoma extraventricular.
- (E) Ependimoma, Oligoastrocitoma, Pineoblastoma, Pineocitoma.

**QUESTÃO 43**

Diante de uma avaliação de receptor de progesterona de um tumor cerebral que não parece ser metástase de mama ou de trato genital feminino, é correto afirmar que a negatividade do receptor de progesterona indica mal prognóstico em

- (A) oligodendrogliomas.
- (B) ependimomas.
- (C) schwannomas.
- (D) meningiomas.
- (E) neurocitomas.

**QUESTÃO 44**

Melanoacantomas são tumores cutâneos benignos que podem simular Melanoma clinicamente. A maioria dos pacientes são adultos, com mais de 40 anos de idade, e as lesões preferencialmente se localizam em

- (A) tronco.
- (B) frente.
- (C) região zigomática.
- (D) região proximal de membros.
- (E) região distal de membros, principalmente em pés e mãos.

**QUESTÃO 45**

Em sua bancada está uma lesão de pele encaminhada em consulta, na qual o patologista suspeita de Carcinoma tubular cutâneo. O painel imuno-histoquímico que deve ser montado e os respectivos resultados que pode se esperar são:

- (A) CK7 positivo, vimentina positivo, p63 negativo, CDX-2 negativo.
- (B) citoceratinas de baixo peso positivas, EMA e GCDFP-15 positivos em células luminais, possível expressão de CEA.
- (C) CK7 positivo, Bcl-2 positivo, actina de músculo liso positiva em células luminais, EMA e Ber-EP4 negativos.
- (D) CK 8 & 18 positivo, CK 20 variavelmente expresso, EMA e GCDFP-15 negativos.
- (E) CK 5 & 6 positivo, ki-67 elevado, EMA negativo em células luminais, GCDFP-15 positivo.

**QUESTÃO 46**

Em um paciente com GIST (Tumor Estromal Gastrointestinal) existem alguns parâmetros que estão associados ao prognóstico. Os dois, reconhecidamente, mais importantes são:

- (A) idade do paciente e mutação do PDGFRA.
- (B) mutação do PDGFRA e necrose tumoral.
- (C) tamanho tumoral e atividade mitótica.
- (D) Ki-67 elevado e DOG1 positivo.
- (E) pleomorfismo nuclear e histologia epitelióide.

**QUESTÃO 47**

Diante de um paciente com Adenocarcinoma ductal do pâncreas, sendo necessário escolher investigar apenas quatro tipos de alterações genéticas nesse paciente, entre as cinco opções a seguir, qual das mutações deve ser excluída da investigação, por não ser descrita nesse tipo de Neoplasia?

- (A) KRAS.
- (B) TP53.
- (C) SMAD4 (DPC4).
- (D) ERBB2.
- (E) PTEN.

**QUESTÃO 48**

Uma patologista trabalha sozinha em uma cidade de 150.000 habitantes. Ela está montando um painel básico de imunohistoquímica para resolver a maioria dos casos em seu próprio laboratório. Pensando em Sarcomas Sinoviais (SSs), ela deve adquirir qual dos marcadores a seguir que é positivo na grande maioria dos casos de SSs?

- (A) Melan-A.
- (B) CD34.
- (C) S100.
- (D) TLE1.
- (E) Vimentina.

**QUESTÃO 49**

Atualmente, existe um marcador imunohistoquímico nuclear que pode ajudar em casos suspeitos de tumores vasculares e em alguns adenocarcinomas prostáticos. Esse marcador, que é positivo em endotélio vascular e em alguns adenocarcinomas prostáticos, é o

- (A) CD31.
- (B) ERG.
- (C) CD34.
- (D) FLI-1.
- (E) AMCR-Racemase.

**QUESTÃO 50**

Diante de uma biópsia de pulmão em que o cirurgião torácico informou a existência de múltiplas metástases nesse órgão e que, além dessas múltiplas metástases em pulmão, foi informado no pedido médico que há múltiplas lesões em fígado e uma lesão grande em rim direito, sendo o paciente jovem, apenas 12 anos, negro e muçulmano, apenas com esses dados, o patologista pode concluir que a principal possibilidade diagnóstica é

- (A) metástases de carcinoma renal associadas à fusão do gene TFE3.
- (B) colangiocarcinoma.
- (C) carcinoma medular renal.
- (D) rabdomiossarcoma.
- (E) carcinoma de células renais associado ao neuroblastoma.

