



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2016  
NÍVEL SUPERIOR - CLASSE E - MANHÃ

## MÉDICO / CLÍNICA MÉDICA

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

Inscrição \_\_\_\_\_

### COMPOSIÇÃO DO CADERNO

Português	01 a 20
Administração Pública	21 a 35
Informática Básica	36 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100



### INSTRUÇÕES

- 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 Prova quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
- O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas e, para seu preenchimento, é permitido, somente, o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Leia atentamente cada item da prova objetiva e o julgue como VERDADEIRO ou FALSO, preenchendo na folha de resposta, conforme seu julgamento, o alvéolo referente a cada item da seguinte maneira: ●
  - Conforme Edital, de acordo com os subitens: 10.3.2 Será atribuído o valor de 1 (um) ponto para cada marcação em acordo com o gabarito oficial; 10.3.3 Será atribuído 0 (zero) ponto para cada item em branco ou com dupla marcação; 10.3.4 Será descontado o valor de 0,75 (setenta e cinco centésimos) de ponto para cada marcação em desacordo com o gabarito oficial.
- 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 poderá ausentar-se da sala acompanhado de um fiscal, todavia apenas poderá deixar definitivamente esse local e entregar sua Folha de Respostas após decorridas, no mínimo, 2 (duas) horas do início da prova, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Prova. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- 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 Prova somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
- Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico emita 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.

Atlântida

O primeiro a falar do continente perdido da Atlântida foi o filósofo ateniense Platão (417-347 a.C.) nos textos *Timeu* e *Crítias*. Ele teria ouvido a história de alguém que a ouvira do poeta Sólon (615-535 a.C.) que, por sua vez, a ouvira dos sacerdotes da cidade egípcia de Sais. Segundo o relato, nove mil anos antes da época de Sólon (mais ou menos 10.000 a.C.), a Atlântida dominava toda a costa do Mediterrâneo. A ilha-continente ficava além dos Pilares de Hércules (que hoje conhecemos como o Estreito de Gibraltar), era governada por um colegiado de dez reis e tinha sido fundada por descendentes do titã Atlas (daí o nome). Os atlantes, muito abusados, resolveram escravizar todos os povos do mundo. Os deuses ficaram furiosos e fizeram a civilização desaparecer do mapa numa série de terremotos e inundações.

Embora a história oficial não reconheça a existência de uma civilização avançada em 10.000 (Jericó, a comunidade humana mais antiga do mundo, surgiu em 9.000 a.C. e nada mais era que uma vila de agricultores cercada por muros de barro), ideias associadas à Atlântida aparecem na literatura paracientífica, seitas exóticas, escolas esotéricas, organizações secretas e teorias conspiratórias. [...]

A arqueologia, no entanto, nunca encontrou artefato ou ruína que comprove a existência da Atlântida. Teorias que associam as pirâmides maias às egípcias, como prova de uma herança cultural comum, caem por terra quando se confrontam datas de construção dos monumentos. As egípcias foram feitas em 2.700 a.C. O templo de Tenochtitlan foi terminado por volta de 1.487 d.C. É possível, entretanto, que uma vasta conspiração da ciência oficial esteja nos escondendo a verdade. Vai saber.

Fonte: ARAN, Edson. *Conspirações*. São Paulo: Geração Editorial, 2004. p. 41-2. (adaptado).

Considerando o texto “Atlântida” como um todo e os aspectos linguísticos da Língua Portuguesa, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

1. O texto é predominantemente opinativo, na medida em que o autor expõe ideias peculiares.
2. Dentre as funções da linguagem, a função conativa está praticamente ausente, o que pode ser verificado pela ausência de vocativos ou de verbos na segunda pessoa.
3. O último parágrafo tem, em sua primeira linha, a expressão “no entanto”, cuja função é gerar uma oposição entre esse parágrafo e os anteriores. Do mesmo modo, a conjunção “entretanto”, utilizada nesse mesmo parágrafo, também tem a função de estabelecer uma oposição, mas, nesse caso, entre ideias internas ao parágrafo.
4. A palavra “Atlântida” é um substantivo próprio, feminino, singular e apresenta um encontro consonantal e nenhum dígrafo, assim como a palavra “herança”; contudo, nesta, o encontro consonantal se constitui de consoantes presentes em diferentes sílabas.
5. O texto indica uma oposição entre o discurso da ciência oficial e o de outras fontes como a literatura paracientífica, seitas exóticas etc.

Considerando o primeiro parágrafo do texto “Atlântida” e os aspectos linguísticos da Língua Portuguesa, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

6. O futuro do pretérito composto “teria ouvido” foi utilizado para indicar o caráter factual das afirmações que o seguem.
7. As formas “ouvira” (do trecho “[...] que a ouvira do poeta Sólon [...]”) e “tinha sido fundada” (do trecho “[...] de dez reis e tinha sido fundada por descendentes[...])” são variantes de um mesmo tempo verbal.
8. No trecho “[...] que, por sua vez, a ouvira dos sacerdotes da cidade egípcia de Sais.”, o termo “a” é um pronome pessoal do caso oblíquo, no feminino singular, objeto direto do verbo “ouvira” e que tem como antecedente “história”.
9. Ao recriar o relato encontrado em Platão, há, inicialmente, uma parte descritiva, ilustrada principalmente pelos verbos “dominava”, “ficava”, “era governada” (todos com aspecto durativo) e uma parte

mais propriamente narrativa, ilustrada pelos verbos “resolveram escravizar” e “fizeram [...] desaparecer”.

**Considerando o segundo parágrafo do texto “Atlântida” e os aspectos linguísticos da Língua Portuguesa, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

10. A oração iniciada por “Embora” tem valor concessivo, ou seja, apresenta uma ideia que concorda com a ideia da oração principal (“ideias associadas [...] conspiratórias.”).
11. Logo após a frase entre parênteses, no trecho “[...] por muros e barro), ideias associadas [...]”, há uma vírgula adequadamente utilizada para isolar uma oração subordinada adverbial.
12. A crase em “[...] à Atlântida [...]” foi usada erroneamente.
13. Jericó era uma das cidades de Atlântida, embora não fosse a principal delas, como é possível depreender de sua descrição: “[...] uma vila de agricultores cercada por muros e barro) [...]”, a qual evidencia seu caráter periférico.
14. O vocábulo “paracientífica” apresenta o mesmo processo de formação de palavras do vocábulo “endurecer”.
15. O adjetivo “exótico”, presente no trecho “seitas exóticas”, é sinônimo do adjetivo “excêntrico”.

**Considerando o terceiro parágrafo do texto “Atlântida” e os aspectos linguísticos da Língua Portuguesa, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

16. Do ponto de vista da construção, o terceiro parágrafo é pouco coeso, na medida em que se anuncia a existência de Atlântida como tema (primeiro período) e, logo no segundo período, passa-se a falar sobre maias e egípcios sem uma transição textual que deixe clara a relação de sentido.
17. O “que” presente no trecho “Teorias que associam as pirâmides maias às egípcias [...]” é da mesma classe morfológica do “que” presente no trecho “É possível, entretanto, que uma vasta conspiração da ciência oficial esteja nos escondendo a verdade.”.
18. No trecho “[...] caem por terra quando se confrontam datas de construção dos monumentos.”, o termo “se” indica a indeterminação do sujeito.

19. No trecho “As egípcias foram feitas em 2.700 a.C.”, há um zeugma, diferentemente do período seguinte, “O templo de Tenochtitlan foi terminado por volta de 1.487 d.C.”, o qual não o apresenta.
20. O texto termina com a frase “Vai saber.”, a qual é exemplo de um registro elevado da linguagem escrita.

## ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

**A Universidade Federal da Bahia (UFBA) é uma autarquia com autonomia didático-científica, administrativa, patrimonial e financeira, nos termos da lei, de seu Estatuto e de seu Regimento interno. Tendo como base tais diplomas relativos a essa autarquia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

21. Um dos objetivos da UFBA é fomentar a paz, a solidariedade e a aproximação entre nações, povos e culturas, mediante cooperação internacional e de intercâmbio científico, artístico e tecnológico, com especial foco nos países de língua oficial portuguesa e nos países latino-americanos.
22. Os representantes dos corpos discente e técnico-administrativo poderão votar em matéria referente a concurso para o Magistério Superior.
23. O Regime de Tempo Integral (TI), correspondendo a quarenta horas semanais de trabalho com dedicação exclusiva, será admitido em condições excepcionais, conforme estabelecido na legislação e nesse Regimento Geral.

**A Lei nº 12.527/2011 regula o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216, todos da Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112/1990; revoga a Lei nº 11.111/2005 e dispositivos da Lei nº 8.159/1991; e dá outras providências. Em relação às disposições da lei 12.527/2011, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 24.** Caso a informação solicitada esteja disponível ao público em formato impresso, eletrônico ou em qualquer outro meio de acesso universal, serão informados ao requerente, verbalmente ou por meio eletrônico, o lugar e a forma pela qual se poderá consultar, obter ou reproduzir a referida informação, procedimento esse que desonerará o órgão ou entidade pública da obrigação de seu fornecimento direto, salvo se o requerente declarar não dispor de meios para realizar por si mesmo tais procedimentos.
- 25.** O serviço de busca e fornecimento da informação é gratuito, salvo nas hipóteses de reprodução de documentos pelo órgão ou entidade pública consultada, situação em que poderá ser cobrado exclusivamente o valor necessário ao ressarcimento do custo dos serviços e dos materiais utilizados.

**A Lei nº 9.784/1999 regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal. Em relação às disposições dessa lei, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 26.** Todos os atos do processo administrativo dependem de forma pré-determinada por lei.
- 27.** Inexistindo disposição específica, os atos do órgão ou autoridade responsável pelo processo e dos administrados que dele participem devem ser praticados no prazo de dez dias, salvo motivo de força maior.
- 28.** Concluída a instrução de processo administrativo, a Administração tem o prazo de até trinta dias para decidir, salvo prorrogação por igual período expressamente motivada.
- 29.** Têm legitimidade para interpor recurso administrativo: os titulares de direitos e interesses que forem parte no processo; aqueles cujos direitos ou interesses forem indiretamente afetados pela decisão recorrida; as organizações e associações

representativas, no tocante a direitos e interesses individuais homogêneos; os cidadãos ou associações, quanto a direitos ou interesses coletivos.

**A Lei nº 8.429/1992 dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional. Em relação às disposições dessa lei, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 30.** Se um funcionário público permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado, independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, o responsável pelo ato de improbidade está sujeito à pena de perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de 4 (quatro) a 8 (oito) anos e multa civil de até 3 (três) vezes o valor do benefício financeiro ou tributário concedido.
- 31.** Se um funcionário público retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, o responsável pelo ato de improbidade está sujeito à perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de 5 (cinco) a 9 (nove) anos e multa civil de até 3 (três) vezes o valor do benefício financeiro ou tributário concedido.
- 32.** Se um funcionário público celebrar contrato ou outro instrumento que tenha por objeto a prestação de serviços públicos por meio da gestão associada sem observar as formalidades previstas na lei, independentemente das sanções penais, civis e administrativas previstas na legislação específica, o responsável pelo ato de improbidade está sujeito à perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio, ressarcimento integral do dano, quando houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de 8 (oito) a 10 (dez) anos, pagamento de multa civil de até 3 (três) vezes o valor do acréscimo patrimonial e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de 10 (dez) anos.



- 33.** Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade e lealdade às instituições e, notadamente, praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento ou diverso daquele previsto, na regra de competência, punível com ressarcimento integral do dano, se houver, perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de 3 (três) a 5 (cinco) anos, pagamento de multa civil de até 100 (cem) vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e proibição de contratar com o Poder Público ou receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, ainda que por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo de 3 (três) anos.

**A Lei nº 8.112/1990, dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Em relação às disposições dessa lei, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 34.** A ação disciplinar prescreverá em 3 (três) anos quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
- 35.** Não poderá retornar ao serviço público federal o servidor que for demitido ou destituído do cargo em comissão por corrupção.

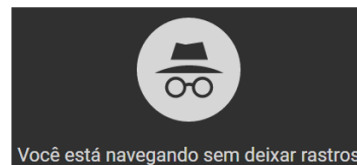
## INFORMÁTICA BÁSICA

**Em relação aos conceitos e procedimentos para uma navegação segura na Internet, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

**Obs.: O caractere “+”, quando utilizado, serve apenas para interpretação do item.**

- 36.** Quando a sigla https está presente antes do endereço de um site web, indica ao usuário que a navegação está sendo realizada através do protocolo de transferência de hipertexto seguro.

- 37.** A imagem a seguir indica que a guia do navegador Google Chrome versão 40, em um sistema Operacional Windows 10, foi acessada com o modo de navegação que garante privacidade. Essa funcionalidade pode ser acessada através da combinação de teclas Ctrl + Alt + N.



- 38.** Um dos métodos comumente vistos na internet, para tentar conter spam, é a utilização de um teste a ser resolvido, denominado CAPTCHA.

**Com base no Microsoft Word 2013, versão em português em sua configuração padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**


**Obs.: O caractere “+”, quando utilizado, serve apenas para interpretação do item.**

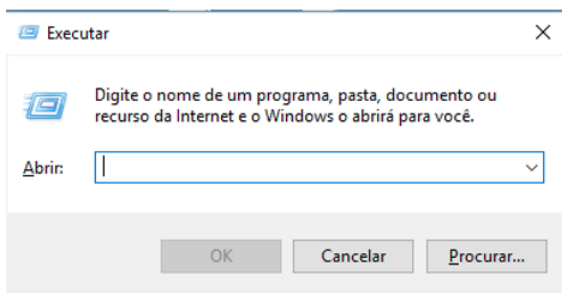
- 39.** Para selecionar uma determinada palavra do texto, basta o usuário realizar um duplo clique com o botão esquerdo do mouse sobre a respectiva palavra, ou clicar com o botão direito do mouse, acessar o submenu “selecionar” e a opção “palavra”.
- 40.** Selecionar uma palavra no texto e, em seguida, pressionar a tecla de atalho Ctrl + ] aumentará o tamanho da fonte em 1 ponto.
- 41.** A tecla de atalho Ctrl + S permite sublinhar o texto selecionado, enquanto a tecla de atalho Ctrl + W permite fechar o documento.
- 42.** Basta selecionar o texto e ir pressionando a tecla de atalho Shift + F3 para alternar entre letras minúsculas e maiúsculas e para colocar a primeira letra de cada palavra em maiúscula.

Considerando o Microsoft Excel 2013, versão em português em sua configuração padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

43. Ao abrir uma nova planilha, clicar com o botão direito do mouse sobre o “cabeçalho” da coluna B e acionar a opção EXCLUIR, a coluna B é removida e a C passa automaticamente a ser identificada pela letra B.
44. Ao clicar em uma célula vazia, digitar a fórmula  $=2+2^{2/2}$  e pressionar a tecla ENTER, será exibido como resultado o algarismo 4.
45. Ao clicar na célula A1 vazia, informar a fórmula  $=2*2$  e pressionar a combinação de teclas Ctrl + ENTER, a fórmula é processada e o cursor permanece na célula ativa (A1). Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação desse item.
46. Para editar uma fórmula, basta clicar na respectiva célula e pressionar a tecla F3.

A respeito do Sistema Operacional Windows 10, versão em português, em sua instalação padrão, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

47. Para abrir a janela representada na imagem a seguir, basta utilizar a seguinte tecla de atalho .



Obs.: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação desse item.

48. O Prompt de Comando que substituiu o antigo MS-Dos passou a ter, por padrão, um plano de fundo na cor branco.

Acerca das noções de ferramentas e aplicativos de navegação, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

49. O Safari é o navegador padrão do Sistema Operacional Mac. Dessa forma, não é possível sua instalação e utilização no sistema Operacional Windows 10.
50. O Microsoft Edge, “navegador rápido e seguro que é projetado para o Windows 10”, permite, através da tecla F11, a utilização no modo Tela Cheia.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A insuficiência cardíaca aparece hoje, no cenário mundial, como um problema de saúde pública, com incidências cada vez maiores devido ao crescente número de idosos em todo o mundo. Sobre essa patologia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

51. A fisiopatologia da insuficiência cardíaca envolve uma disfunção dos reflexos cardiovasculares, inicialmente, resultando em uma ativação adrenérgica exacerbada, com consequente vasoconstrição e aumento da resistência periférica. Esses eventos ocorrem após o dano miocárdico e a consequente diminuição no débito cardíaco.
52. A queda do débito cardíaco, consequente da insuficiência cardíaca, gera uma diminuição na resistência periférica (pós-carga) e um aumento do retorno venoso (pré-carga). Isso terá como consequência uma elevação do volume ventricular, tendendo a aumentar o volume sistólico, pelo maior estiramento da fibra miocárdica.
53. Os diuréticos são medicamentos muito usados no tratamento dessa patologia. Há, inclusive, estudos que mostram impacto na sobrevida dos pacientes que fazem o uso isolado dessa medicação. Os tiazídicos atuam inibindo a reabsorção de sódio na porção ascendente da alça de Henle e túbulo contorcido distal, aumentando a excreção urinária de sódio em 30-40%.

**A úlcera péptica teve sua causa desconhecida por muitos anos, até o avanço conferido à descoberta do *H. pylori*, que contribuiu para melhor compreensão dos mecanismos causadores dessa doença e, conseqüentemente, de seu tratamento. Diante disso, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 54.** A úlcera péptica associada à síndrome de Zollinger-Ellison ou gastrinoma é caracterizada por acentuada secreção gástrica pelo estômago e por tumores pancreáticos. Esses tumores podem estar associados à neoplasia neuroendócrina múltipla do tipo 1, sendo a manifestação mais frequente a úlcera péptica duodenal, única ou múltipla, que ocorre em 90-95% dos pacientes.
- 55.** A citocina vacuolizante, codificada pelo gene *cag A*, presente no *Helicobacter pylori*, expressará sua proteína ativa (94kDa) em apenas 10% das cepas do microrganismo e é responsável pelo surgimento dos vacúolos nas células epiteliais.

**Sobre a Hepatite C, principal causa de cirrose e carcinoma hepatocelular no ocidente, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 56.** O único requisito essencial para o tratamento da hepatite C é a confirmação inequívoca da infecção pelo vírus a partir da técnica da PCR. Aminotransferases normais não devem ser usadas como parâmetro para não indicar o tratamento.
- 57.** O tratamento atualmente recomendado para a hepatite consiste na associação de interferon peguilado e ribavirina, com duração de 24 semanas, para pacientes com genótipo 1 e 2, e 48 semanas, para pacientes com genótipo 3.

**A respeito das substâncias envolvidas com doenças e agravos relacionados ao trabalho, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 58.** Os trabalhadores que lidam com hidrocarbonetos aromáticos, como em petroquímicas, devem ter o ácido transmucônico urinário dosado periodicamente, sendo que níveis elevados desse ácido apontam para a necessidade de melhorias no ambiente de trabalho para diminuir a exposição a essas substâncias.

- 59.** A intoxicação por chumbo, denominada saturnismo, pode gerar sequelas graves, como insuficiência renal, parcial ou total, podendo acometer os indivíduos que tiveram exposição intensa ao metal por poucos meses, e paralisia motora, geralmente atingindo os membros inferiores.

**Sobre os distúrbios hematológicos por defeitos hereditários da hemoglobina, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 60.** A talassemia alfa tem uma prevalência, no Brasil, próxima de 30% e se caracteriza pela remoção ou inativação de genes que, no período fetal, causa desequilíbrio da relação de síntese entre as cadeias alfa e gama, acarretando na tetramerização das últimas e formação de hemoglobina Bart's.
- 61.** A talassemia beta heterozigótica, ou traço talassêmico beta, é caracterizada por anemia discreta, predomínio de hemácias em alvo, presença de anisopoiquilocitose, com níveis elevados de HbA2, maiores que 3,5%.

**A demência, definida como uma perda progressiva e persistente de múltiplas áreas das funções intelectuais, secundária à lesão cerebral, constitui um problema de saúde pública de proporções epidêmicas, inserido no quadro de envelhecimento acelerado da população mundial. Diante desse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 62.** São necessários pelo menos dois dos seguintes critérios para o diagnóstico de provável demência por corpos de Lewy: alucinações visuais recorrentes e bem elaboradas, síndrome parkinsoniana espontânea, variação intensa em atenção e alerta com flutuação cognitiva.
- 63.** A demência frontotemporal evolui em 3 estágios clínicos, podendo incluir perda de tato no primeiro estágio, capacidade de julgamento reduzida no segundo e déficit cognitivo intenso no terceiro, com TC ou RNM, caracteristicamente, mostrando atrofia frontal ou frontotemporal bilateral.

**Sobre a esquizofrenia, transtorno psicótico de início precoce e evolução crônica, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 64.** Nos pacientes com esquizofrenia, podem ser encontradas alterações cerebrais na ressonância magnética, como diminuição dos ventrículos laterais (aprox. 40%) e uma redução do volume total do cérebro (3%).
- 65.** Pacientes com esquizofrenia podem, sem tratamento profilático com antipsicóticos, apresentar recorrência de crise esquizofrênica em 70-80% dos casos em 12 meses. Já em tratamento contínuo, essa chance cai para aproximadamente 30% em 1 ano.

**Sobre a fibrose cística e a asma brônquica, que são doenças pulmonares, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 66.** Há uma diminuição da atividade da enzima óxido-nítrico-sintetase (NOS-2) na fibrose cística. Sendo o óxido nítrico (NO) uma substância antibacteriana, a diminuição do NO compromete a eliminação de bactérias, favorecendo o início das infecções em pacientes com essa patologia.
- 67.** A espirometria pode ser indicativa de asma, se há obstrução das vias aéreas, caracterizada pela redução de VEF1 – volume expiratório forçado no primeiro segundo – (inferior a 80% do previsto) e da relação CVF/VEF1 (inferior a 75% em adultos e a 86% em crianças), sendo CVF = capacidade vital forçada.

**Sobre os distúrbios metabólicos gerados pela insuficiência renal, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 68.** Distúrbios de vitamina D, cálcio, fósforo e paratormônio podem ocorrer já no início da insuficiência renal crônica, podendo causar alterações ósseas que cursam com dor e fraturas patológicas, além de calcificações vasculares, com risco de ulcerações e gangrena.
- 69.** A doença óssea gerada na doença renal crônica pode ser classificada como de baixa remodelação, alta remodelação ou mista, com diagnóstico de cada tipo realizado por meio de biópsia óssea com análise histomorfométrica e marcação com tetraciclina.

**Sobre as neoplasias relacionadas aos órgãos ginecológicos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 70.** O câncer de colo uterino desenvolve-se, geralmente, a partir de alterações intraepiteliais cervicais, em sua maior parte, causadas pelo vírus do HPV, sendo a histerectomia total ampliada com linfadenectomia indicada na maioria dos casos dos estádios mais avançados.
- 71.** O tipo de câncer de endométrio que é associado a pacientes com obesidade e relacionado com o estrógeno (estrógeno-dependente), tipo II ou de baixo grau, representa a maioria dos casos e tem como tipo histológico mais frequente o adenocarcinoma endometriode.
- 72.** Dentre os fatores de risco para o câncer de ovário, é possível citar: nuliparidade, uso de anticoncepcionais orais, história familiar de câncer de ovário em parentes de primeiro grau e mutações hereditárias como BRCA1 e BRCA2 mutados.

**Sobre o diabetes melito, grupo heterogêneo de distúrbios metabólicos com etiologias diversas, que apresentam em comum a hiperglicemia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 73.** A sitagliptina e a vildagliptina são inibidores da dipeptidil peptidase, que atua promovendo aumento dos níveis endógenos de GLP-1 (glucagon-like peptide 1). Ambas são medicamentos de uso oral e podem ser utilizadas como monoterapia ou em associação com outras medicações orais no tratamento do diabetes melito.
- 74.** O diabetes melito tipo I pode ser subdividido em tipo 1A, idiopático, e tipo 1B, em decorrência de uma agressão autoimune pancreática, desencadeada por um fator ambiental em indivíduos com suscetibilidade genética.
- 75.** A maioria das insulinas utilizadas tem como base a insulina humana e pode ser obtida por modificações da insulina suína ou por síntese pela técnica de DNA recombinante, por meio de *Escherichia coli* ou *Saccharomyces cerevisiae*.



A obesidade é uma doença universal de prevalência crescente que vem ganhando cada vez mais importância no cenário mundial. Sobre esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

76. O orlistate é um potente inibidor de lipases gastrointestinais, ligando-se de maneira reversível no local ativo da lipase através de ligação covalente, diminuindo a absorção de triglicerídeos que são, então, eliminados nas fezes.
77. A obesidade visceral está fortemente correlacionada à resistência insulínica e provavelmente está associada à produção de hormônios como a resistina, adiponectina, leptina e peptídeos pró-inflamatórios, como TNF-alfa, que possuem efeitos importantes no metabolismo da glicose e na ação da insulina.
78. Mulheres obesas têm maiores chances de apresentar infertilidade, doença hipertensiva durante a gestação, doença tromboembólica durante a gestação e diabetes gestacional, além do aumento do risco para câncer de endométrio e de mama.

Sobre as doenças que acometem o sistema respiratório / pulmonar, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

79. O derrame parapneumônico é definido pelo acúmulo de líquido pleural durante uma pneumonia, em geral, de origem bacteriana. Inicialmente, o líquido pleural apresenta uma elevação significativa do LDH e proteínas e, na sequência, pode se mostrar purulento, caracterizando o empiema, com altos níveis de leucócitos, glicose e pH associados a baixos níveis de proteína e LDH.
80. Os mesoteliomas malignos, diferentemente dos benignos, têm incidência aumentada nos pacientes com exposição ao asbesto e pode se desenvolver até 20 a 40 anos após a exposição.
81. No Brasil, a tuberculose pleural é a causa mais comum de derrame pleural em indivíduos jovens e o derrame pleural é geralmente unilateral, sendo que a análise do líquido pleural evidencia um exsudato neutrofílico na maioria das vezes.

A dor sempre esteve presente na humanidade e representa uma forma de alerta para situações em que a sobrevivência possa estar comprometida. Sobre esse assunto e sua fisiopatologia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

82. A teoria da Matriz Neural, de Ronald Melzack, descreve que a sensação dolorosa é determinada pela arquitetura sináptica da matriz neural, a qual é produzida pela influência sensorial e genética.
83. Quando surge a dor aguda, os nociceptores periféricos são ativados por várias substâncias que atuam como mediadores químicos, liberados pelo endotélio vascular, pelos mastócitos e outros leucócitos, pelos terminais nervosos e pelas células lesadas, sendo a sensibilidade dos terminais periféricos considerada fixa.
84. Despolarização contínua, juntamente com a atividade neuronal espontânea e prolongada (wind-up), caracteriza a fase inicial dos processos sinápticos e celulares que geram a sensibilização central.

Em relação à cirrose hepática e suas consequências, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

85. A causa mais comum de hipertensão portal pré-hepática é a trombose de veia porta, sendo responsável por 50% de hipertensão portal em crianças. Quando essa veia está trombosada, na ausência de doença hepática, surgem vasos colaterais portais. Essa combinação é chamada de transformação cavernomatosa da veia porta.
86. Os distúrbios eletrolíticos comuns na cirrose hepática são: hiponatremia, hipercalemia e alcalose metabólica. Esses distúrbios são secundários ao hipoaldosteronismo, à diarreia e à êmese recorrente, que frequentemente estão presentes nessa patologia.
87. Um paciente cirrótico com níveis de bilirrubina igual a 2,8mg/dL; tempo de protrombina de 2s; albumina de 2,3g/dL; sem encefalopatia ou ascite, pode ser classificado como CHILD-PUGH A.

**O câncer de orofaringe compreende todas as neoplasias malignas localizadas no palato mole, úvula, tonsilas platinas e pilares, base da língua e paredes laterais e posteriores da orofaringe. Em relação a esse tipo de neoplasia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 88.** Os carcinomas são responsáveis por 90% das neoplasias malignas de orofaringe. Diferentemente da hipofaringe, a orofaringe provém do ectoderma e os carcinomas pouco diferenciados e moderadamente diferenciados são mais comuns nesses locais.
- 89.** A chance de metástases para linfonodos cervicais no câncer de orofaringe é em torno de 30%, podendo ser bilateral em 5% dos casos, sendo os linfonodos do nível III os mais acometidos.
- 90.** O tratamento habitual de tumores avançados de orofaringe, considerados inoperáveis, inclui radioterapia associada à quimioterapia, além dos cuidados higiênicos, dietéticos e sintomáticos.

**Sobre a epidemiologia dos transtornos depressivos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 91.** Transtornos depressivos são muito frequentes no mundo todo, atingindo todas as culturas e níveis socioeconômicos. A prevalência anual na população geral mundial é de aproximadamente 20%.
- 92.** Em torno de 10% dos pacientes que possuem transtorno depressivo procuram atendimento em serviços gerais de saúde.
- 93.** Doenças físicas, especialmente crônicas, possuem influência, de certa forma, nos transtornos depressivos, resultando em um aumento da prevalência de depressão nesses pacientes.

**Sobre a fisiopatologia da hipertensão pulmonar, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 94.** A resistência vascular pulmonar, segundo a equação de Poiseuille aplicada à circulação pulmonar, é diretamente proporcional à extensão do circuito vascular e inversamente proporcional à viscosidade do sangue e ao quadrado do diâmetro dos vasos (quarta potência do raio).
- 95.** A hipertensão arterial pulmonar pré-capilar é caracterizada pelo aumento do gradiente pressórico transvascular pulmonar (maior

que 10mmHg) e pressão venosa, avaliada pela pressão de oclusão da artéria pulmonar, normal (menor que 12-15mmHg).

- 96.** A hipertensão arterial pulmonar pós-capilar é a hipertensão venosa pulmonar com gradiente pressórico transvascular pulmonar e pressão de oclusão da artéria pulmonar elevados (maior que 15mmHg).

**A respeito das políticas públicas de saúde, especialmente do Sistema Único de Saúde, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 97.** A descentralização da gestão constitui um dos pontos que caracterizam o Sistema Único de Saúde (SUS), com transferência de responsabilidades para os estados e municípios.
- 98.** Em 1990, as Leis n.º 8.080 e n.º 8.142 passaram a regulamentar os serviços, a participação da sociedade e as bases de funcionamento do SUS.

**A osteoartrose do joelho é uma doença causada pela destruição progressiva da cartilagem articular, que gera deformidades da articulação. A respeito desse tema, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.**

- 99.** A cartilagem articular é formada por condrócitos, glicosaminoglicanos, queratan sulfato e 60% de água. Com a idade, ocorre perda de água que, associada a traumas repetidos, resulta em perda da estrutura lacunar óssea e deformidades cicatriciais compatíveis com o quadro de osteoartrose.
- 100.** A osteoartrose tem como primeira manifestação dor após esforços. Quando a doença acomete a articulação do joelho, podem ocorrer também espasmos da musculatura periarticular, levando o paciente a assumir, com frequência, posição de flexão do joelho associada à rotação interna.

**RASCUNHO**

---