



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

042. PROVA OBJETIVA

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **08**.

Elas vão substituir você

Quando, em 1956, o cientista da computação americano John McCarthy cunhou o termo “inteligência artificial”, durante uma conferência na universidade de Dartmouth, nos Estados Unidos, a intenção já era desenvolver máquinas capazes de livrar os seres humanos de tarefas de alguma complexidade, porém largamente enfadonhas.

“A proposta é usar todo o nosso conhecimento para construir um programa de computador que saiba e, também, conheça”, resumiu McCarthy, expressando uma ambição que vem de muito antes de ele proferir tais palavras. Uma narrativa mitológica judaica, por exemplo, já apresentava, milênios atrás, a ideia de um ser artificial pensante, o Golem, feito de barro e que serviria os humanos. Na Idade Média, alquimistas chegaram a sonhar em dar vida à criatura por eles batizada de Homunculus. Era apenas um devaneio que o tempo e a ciência se encarregaram de trazer para o plano das realidades.

E a inteligência artificial (IA) de hoje em dia, tal como foi formulada por McCarthy, é a concretização dessa aspiração que se confunde com a história. No entanto, no momento em que a humanidade parece estar perto de construir um robô capaz de substituir o homem em um sem-número de atividades – o Golem do século XXI –, o que poderia ser motivo de unânime comemoração arrasta consigo o pavor de que tais softwares deixem milhões de seres humanos desempregados. A preocupação é tamanha que o tema ganhou lugar de destaque na agenda do Fórum Econômico Mundial – evento anual que reúne líderes políticos e empresariais em Davos. Segundo levantamento feito pela organização do fórum, a soma de empregos perdidos para a IA será de 5 milhões nos próximos dois anos. No estudo, as áreas de negócios mais afetadas serão as administrativas e as industriais.

Um estudo publicado pela consultoria americana McKinsey avalia que em torno de 50% das atividades tidas como repetitivas serão automatizadas na próxima década. Nesse período, no Brasil, 15,7 milhões de trabalhadores serão afetados pela automação. Em todo o mundo, o **legado** da mecanização avançada será de até 800 milhões de pessoas à procura de oportunidades de trabalho. Desse total, boa parte terá de se readaptar, mas 375 milhões deverão aprender competências inteiramente novas para não cair no desemprego.

Nem tudo, entretanto, é pessimismo. Os economistas ingleses Richard e Daniel Susskind, ambos professores de Oxford, defendem a ideia de que quando atribuições são extintas, ou modificadas, os seres humanos se transformam no mesmo ritmo. “O benefício é que os profissionais farão mais, em menos tempo”, defendem. Para eles, a **bonança** tecnológica levará à criação de novos tipos de emprego.

(Veja, 31.01.2018. Adaptado)

01. É correto deduzir, a partir do texto, que o advento de máquinas providas de inteligência apresenta perspectivas negativa e positiva para os humanos, respectivamente:

- (A) o crescimento do desemprego entre os profissionais não especializados; a extinção de atribuições na indústria.
- (B) a mecanização de processos em ritmo acelerado; a necessidade de readaptação a novas exigências tecnológicas.
- (C) a possibilidade de os profissionais produzirem mais em menos tempo; a exigência de rápida transformação do trabalhador.
- (D) a possibilidade de se reduzirem drasticamente postos de trabalho; a criação de novas especialidades.
- (E) prejuízos às áreas administrativas e de produção industrial; a mudança de comportamentos arraigados.

02. As referências ao Golem judaico e ao Homunculus dos alquimistas são uma forma de o autor

- (A) contextualizar a contemporânea Inteligência Artificial no quadro de um histórico ideal criativo da humanidade.
- (B) expressar a magnitude da conquista humana de novas tecnologias para substituir velhos padrões.
- (C) apontar as contradições entre a modernidade e as visões de mundo que acreditavam no sobrenatural.
- (D) esclarecer ao leitor que o desejo de criar substitutos eletrônicos para o homem é inconcebível e ilusório.
- (E) estabelecer parâmetros que delimitem a idealização excessiva, afirmando a prevalência do cientificismo.

03. O trecho iniciado pela conjunção “que”, destacado na passagem – A preocupação é tamanha **que o tema ganhou lugar de destaque na agenda do Fórum Econômico Mundial** –, expressa, em relação ao trecho que o precede, o sentido de

- (A) causa.
- (B) consequência.
- (C) modo.
- (D) lugar.
- (E) concessão.

04. Assinale a alternativa que reescreve livremente passagem do texto de acordo com a norma-padrão de concordância e de regência.
- (A) Afirmam-se que resultados que poderiam resultar a uma unânime comemoração seja capaz de arrastar consigo o medo que tais softwares ocasionem desemprego.
 - (B) Desejos humanos, que existe fazem séculos e até se confundem com a história, concretiza-se pela Inteligência Artificial.
 - (C) Entre as narrativas mitológicas judaicas que haviam, uma já mencionava ao Golem, ao qual se concebiam como ser artificial pensante feito de barro.
 - (D) Tanto o tempo quanto a ciência tratou de apontar como devaneio a ideia dos alquimistas da Idade Média, de gerar a uma criatura chamada Homunculus.
 - (E) Realizam-se em Davos as reuniões do Fórum Econômico Mundial; trata-se de reuniões das quais participam líderes políticos e empresariais.
05. Considere o sentido das palavras destacadas – **legado** da mecanização (4º parágrafo) e **bonança** tecnológica (5º parágrafo) – nos contextos em que se encontram. É correto afirmar que
- (A) ambas estão empregadas em sentido próprio, significando, respectivamente, *testamento* e *avanço*.
 - (B) ambas em sentido próprio, significando, respectivamente, *posses* e *avanço*.
 - (C) ambas estão empregadas em sentido figurado, significando, respectivamente, *aquilo que é transmitido, como efeito, e boa fase*.
 - (D) a primeira está empregada em sentido próprio, significando *bens materiais*; a segunda, em sentido figurado, significando *fase posterior*.
 - (E) a primeira está empregada em sentido figurado, significando *bens transmitidos*; a segunda, em sentido próprio, significando *bondade*.
06. Na passagem – ... a intenção já era desenvolver máquinas capazes de livrar os seres humanos de tarefas de alguma complexidade, **porém** largamente enfadonhas. – a conjunção destacada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:
- (A) não obstante.
 - (B) ademais.
 - (C) caso.
 - (D) contanto que.
 - (E) visto que.
07. Assinale a alternativa em que a expressão posta entre colchetes substitui corretamente a destacada no trecho, segundo a norma-culta de emprego e colocação do pronome.
- (A) ... um ser artificial pensante, o Golem, feito de barro e que **serviria os humanos**. [serviria-os]
 - (B) Uma narrativa mitológica judaica, por exemplo, já **apresentava a ideia...** [a apresentava]
 - (C) ... alquimistas chegaram a sonhar em **dar vida à criatura...** [dá-la vida]
 - (D) ... construir um robô capaz de **substituir o homem...** [substituir-lhe]
 - (E) ...evento anual que **reúne líderes políticos...** [lhes reúne]
08. Assinale a alternativa em que a relação de sentido que existe entre as palavras *pessimismo* (5º parágrafo) e *otimismo* está presente também entre as palavras destacadas nas expressões.
- (A) arrasta o **pavor** / arrasta a **repulsão**.
 - (B) atribuições **extintas** / atribuições **extensivas**.
 - (C) **concretização** dessa aspiração / **corporificação** dessa aspiração.
 - (D) expressando uma **ambição** / expressando um **alento**.
 - (E) tarefas **enfadonhas** / tarefas **estimulantes**.



(Quino, *Toda Mafalda.*)

09. O comentário de Mafalda à resposta de sua mãe revela que, para a menina,

- (A) a mãe tem a expectativa de fazer Mafalda crer em ideais nobres para construir o futuro.
- (B) rir do futuro é uma boa maneira de enfrentar as rotinas e melhorar as relações afetivas.
- (C) as convicções da mãe baseiam-se em uma concepção de vida que desafia o senso comum.
- (D) a afirmação de valores e propósitos, na fala da mãe, não é algo que deva ser levado a sério.
- (E) o destino de cada um está sujeito a reveses, que acabam se transformando em piada.

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

Empresas brasileiras estão ____ venda e vários grandes grupos já saíram ____ caça de bons alvos para aquisição. Em 16 de março foi anunciada ____ fusão da X com ____ Y, operação que deu origem ____ maior empresa de celulose do mundo.

- (A) à ... à ... a ... à ... a
- (B) a ... à ... à ... a ... à
- (C) à ... à ... a ... a ... à
- (D) a ... a ... a ... à ... a
- (E) à ... a ... a ... à ... à

11. De acordo com a Constituição Federal, é correto afirmar que

- (A) a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade, destinadas a assegurar especificamente os direitos relativos à assistência social.
- (B) a seguridade social não pode ser confundida com ações de benemerência ou caridade, assim, seu financiamento não é de responsabilidade da sociedade, mas da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (C) em função da sua relevância social é excepcionalmente permitido, desde que regulamentado por lei, que benefício ou serviço da seguridade social seja criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- (D) o pescador artesanal, bem como os respectivos cônjuges, que exerçam suas atividades em regime de economia familiar, sem empregados permanentes, contribuirão para a seguridade social mediante a aplicação de uma alíquota sobre o resultado da comercialização da produção.
- (E) a organização da seguridade social é de caráter democrático e descentralizado, garantido mediante gestão bipartite, com participação dos trabalhadores e do Governo nos órgãos colegiados.

12. A Constituição Federal estabelece que as políticas que devem garantir que a saúde seja um direito de todos e dever do Estado são de natureza

- (A) social e assistencial.
- (B) social e econômica.
- (C) individual e coletiva.
- (D) ambulatorial e hospitalar.
- (E) assistencial e preventiva.

13. Os Conselhos de Saúde são órgãos colegiados compostos por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários. De acordo com a legislação que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde – SUS, a proporção dos usuários em relação ao conjunto dos demais segmentos nesses conselhos deve ser de:

- (A) 10%
- (B) 25%
- (C) 33%
- (D) 50%
- (E) 75%

14. De acordo com a história natural e as formas de prevenção da febre amarela, é correto afirmar que
- (A) a sua vacina pode ser aplicada a partir dos 9 meses de idade, sendo contraindicada apenas para imunodeprimidos e pessoas alérgicas a gema de ovo.
 - (B) cerca de 50% dos casos apresentam a forma mais grave da doença, com insuficiências hepática e renal, icterícia, manifestações hemorrágicas e cansaço intenso.
 - (C) na modalidade urbana da doença, a única forma de prevenção é a vacina.
 - (D) essa doença é exclusiva das Américas Central e do Sul.
 - (E) os vetores de transmissão da doença, na modalidade silvestre, são os mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes*.
15. De acordo com a legislação, que dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, é correto afirmar que
- (A) compete à Secretaria de Estado da Saúde pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.
 - (B) o processo de planejamento da saúde será descendente e integrado, do nível federal até o local, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
 - (C) as únicas portas de entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde devem ser os serviços de atenção primária, de atenção de urgência e emergência e de atenção psicossocial.
 - (D) a cada dois anos a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – RENAME.
 - (E) o acesso universal e igualitário aos medicamentos da RENAME pressupõe, dentre outros quesitos, ter o medicamento sido prescrito por profissional de saúde, no exercício regular de suas funções no SUS.
16. O conjunto de ações que abrange o controle de bens de consumo e o controle da prestação de serviços, que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde, está compreendido no campo da
- (A) medicina preventiva.
 - (B) seguridade sanitária.
 - (C) vigilância sanitária.
 - (D) vigilância epidemiológica.
 - (E) vigilância ambiental.
17. São de notificação semanal no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Sinan
- (A) todos os acidentes de trabalho.
 - (B) os acidentes de trabalho com exposição a material biológico.
 - (C) os acidentes de trabalho ocorridos em crianças e adolescentes.
 - (D) os acidentes por animal peçonhento.
 - (E) os acidentes por animal potencialmente transmissor da raiva.
18. Epizootia significa
- (A) doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública.
 - (B) morte de seres humanos causada por animal peçonhento.
 - (C) surto ou epidemia de doença causada por vetor animal.
 - (D) estudo dos vetores animais causadores de doença em seres humanos.
 - (E) doença causada por inseto ou qualquer outro tipo de artrópode.
19. O Calendário Nacional de Vacinação – 2018, do Ministério da Saúde, propõe, no tocante à população adulta (20 a 59 anos), a verificação da situação vacinal e a aplicação, se for o caso, das seguintes vacinas:
- (A) Hepatite B, Febre Amarela, Tríplice Viral e Dupla Adulto.
 - (B) Hepatite A, Hepatite B, Tríplice Viral e Dupla Adulto.
 - (C) Hepatite A, Febre Amarela, VIP/VOP e Dupla Adulto.
 - (D) Hepatite B, Febre Amarela, Tríplice Viral e Pneumocócica 10 V (conjugada).
 - (E) Hepatite A, VIP/VOP, Pneumocócica 10 V (conjugada) e Dupla Adulto.
20. Ao longo de 1 ano, foram registrados 5 acidentes de trabalho numa empresa com 100 trabalhadores (empresa A) e, no mesmo período de tempo, foram registrados 20 acidentes de trabalho em outra empresa com 200 trabalhadores (empresa B).
- Com base nesses dados, é correto afirmar que
- (A) não é possível calcular o risco de acidente de trabalho nas duas empresas.
 - (B) o cálculo do risco depende da comparação da prevalência de acidentes nas duas empresas.
 - (C) o risco de acidente de trabalho na empresa B é duas vezes maior que na empresa A.
 - (D) o risco de acidente de trabalho na empresa A é quatro vezes menor que na empresa B.
 - (E) o risco de acidente de trabalho é igual nas duas empresas.

ATUALIDADES

21. O governo anunciou nesta segunda-feira, 26 de fevereiro, o general da reserva do Exército Joaquim Silva e Luna como novo ministro da Defesa. Ele substituirá Raul Jungmann, deslocado para o recém-criado Ministério Extraordinário da Segurança Pública.

(Exame, fev. 2018. Disponível em: <<https://goo.gl/FL9oUo>>. Adaptado)

O anúncio chamou a atenção

- (A) pelo fato de ter sido a primeira vez que um militar assume o Ministério da Defesa.
- (B) pelos inúmeros processos e denúncias de corrupção que recaem sobre o indicado.
- (C) pela falta de familiaridade do indicado com os temas da Defesa e da segurança pública.
- (D) pelas declarações polêmicas, favoráveis à ditadura, feitas recentemente pelo indicado.
- (E) pelo perfil militarista e beligerante que a pasta assumiu após a sua troca de comando.

22. O ministro da Agricultura, Blairo Maggi, disse nesta terça-feira (17 de abril) que o Brasil vai entrar com uma ação na Organização Mundial do Comércio (OMC) por causa do embargo às importações brasileiras.

(Época, abr. 2018. Disponível em: <<https://goo.gl/YmQKKB>>. Adaptado)

A notícia trata do embargo à importação

- (A) pela Rússia da carne de vaca produzida na região Centro-Oeste, sob a alegação de haver uso excessivo de conservantes como o ácido ascórbico, comprometendo a qualidade da carne.
- (B) pela China da soja produzida por alguns conglomerados, sob a alegação de estarem desmatando áreas de proteção ambiental para dedicar à pecuária e à produção agrícola.
- (C) pelos EUA do suco de laranja produzido no interior de São Paulo, sob a alegação de haver uma alta concentração de agrotóxicos que aumenta o problema da toxicidade do produto.
- (D) pela Índia da carne de porco produzida em pequenas e médias propriedades, sob a alegação de não respeitarem os procedimentos exigidos pelos indianos hindus para o consumo de suínos.
- (E) pela União Europeia da carne de frango produzida por alguns frigoríficos, sob a alegação de terem descumprido a regra relacionada à presença de salmonelela.

23. Roraima virou o principal destino no Brasil de quem foge da crise econômica e política na Venezuela. Nos registros da Polícia Federal, mais de 24 mil entraram no estado nos dois primeiros meses deste ano. A prefeitura de Boa Vista calcula que 40 mil estejam vivendo na capital, inclusive em abrigos e praças. O governo de Roraima afirma que não tem condições de lidar com a entrada de tantos venezuelanos no estado.

(G1, abr. 2018. Disponível em: <<https://goo.gl/zf44Ca>>. Adaptado)

A situação descrita no trecho levou o governo estadual de Roraima a solicitar

- (A) a transferência dos imigrantes para outros estados.
- (B) o fechamento da fronteira com a Venezuela.
- (C) uma intervenção militar na segurança pública.
- (D) a expulsão dos venezuelanos atualmente no país.
- (E) a autorização de uso da moeda venezuelana no Brasil.

24. Os Estados Unidos e seus aliados anunciaram na noite desta sexta-feira (13 de abril) que lançaram um ataque em conjunto contra estabelecimentos de armas químicas na Síria, em resposta ao suposto ataque químico no dia 7 de abril. O regime sírio nega o uso de armas químicas, que são proibidas por convenções da ONU. As forças aéreas e marinhas dos três países lançaram os primeiros ataques por volta das 21h de Washington (22h, no horário de Brasília).

(G1, abr. 2018. Disponível em: <<https://goo.gl/o7QujL>>. Adaptado)

Os EUA foram responsáveis pelo ataque junto com

- (A) a Turquia e a Rússia.
 - (B) o Canadá e a Irlanda.
 - (C) o Reino Unido e a França.
 - (D) a Alemanha e a Áustria.
 - (E) a Austrália e o Japão.
25. O candidato governista no Paraguai, Mario Abdo Benítez, venceu as eleições presidenciais no domingo com a promessa de manter o rumo econômico e atrair mais investimentos ao país.

(Terra, abr. 2018. Disponível em: <<https://goo.gl/7Zpoki>>. Adaptado)

Mario Abdo Benítez é um

- (A) líder oriundo das camadas populares e ligado à esquerda.
- (B) político tradicional que luta por pautas da centro-esquerda.
- (C) militante dos povos nativos que luta pela reforma agrária.
- (D) jovem conservador com laços com a última ditadura do país.
- (E) religioso ligado aos católicos e defensor do conservadorismo moral.

26. A partir do Microsoft Windows 7, em sua configuração original, um usuário com permissão de acesso para leitura e gravação em todas as pastas abriu a pasta C:\ARQUIVOS, selecionou o arquivo Projetos.txt e pressionou as teclas CTRL+C. Em seguida, abriu a pasta C:\TEMPORARIO e pressionou as teclas CTRL+V. Finalmente, abriu a pasta C:\PROJETOS e pressionou as teclas CTRL+V novamente. Considerando que as pastas C:\TEMPORARIO e C:\PROJETOS estavam originalmente vazias, assinale a alternativa correta.

- (A) O arquivo Projetos.txt existe apenas nas pastas C:\ARQUIVOS e C:\TEMPORARIO.
- (B) O arquivo Projetos.txt existe apenas nas pastas C:\ARQUIVOS e C:\PROJETOS.
- (C) O arquivo Projetos.txt existe apenas na pasta C:\PROJETOS.
- (D) O arquivo Projetos.txt existe nas 3 pastas mencionadas no enunciado.
- (E) O arquivo Projetos.txt existe apenas na pasta C:\TEMPORARIO.

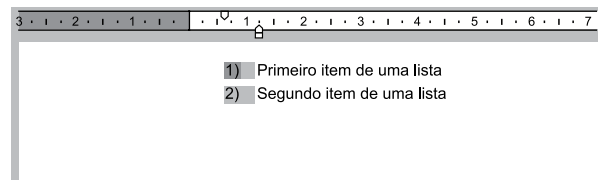
27. Um usuário copiou e colou uma relação de cidades do estado de SP com códigos de um determinado sistema, para uma planilha do Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão, na coluna A. O conteúdo é o código e a cidade, separados por um traço, como é exibido na imagem a seguir.

	A	B
1	Código-Cidade	
2	5-São Paulo	
3	55-Guarulhos	
4	741-Campinas	
5	37-São Bernardo do Campo	
6	51-Santo André	
7	628-São José dos Campos	
8	98-Osasco	
9	35-Ribeirão Preto	
10	80-Sorocaba	
11	72-Mauá	
12	6-São José do Rio Preto	

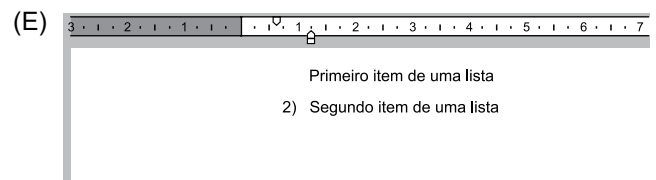
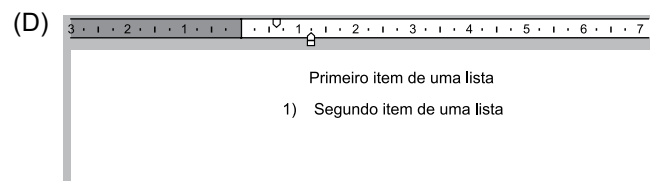
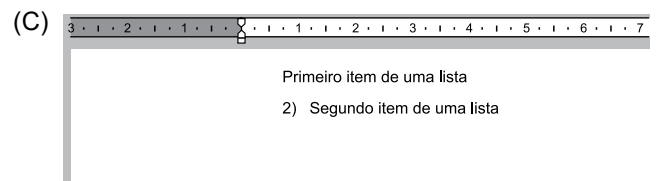
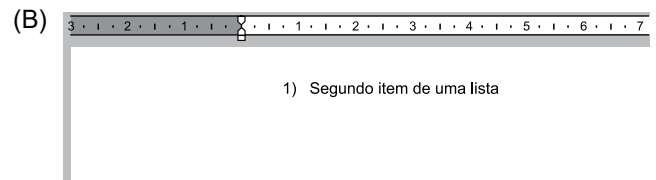
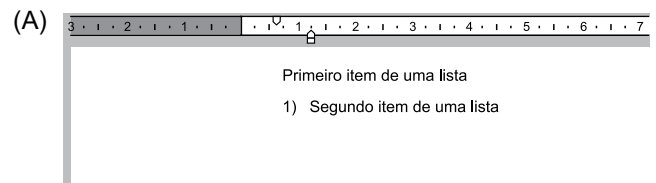
Assinale a alternativa que indica corretamente a fórmula que deve ser aplicada na célula B2 para que seja exibido apenas o código numérico da cidade da célula A2 que está antes do traço.

- (A) =ESQUERDA(A2;3)
- (B) =ESQUERDA(A2;3) & = LOCALIZAR("-",A2;1)
- (C) =LOCALIZAR("-",A2;1)
- (D) =LOCALIZAR("-",ESQUERDA(A2);1)
- (E) =ESQUERDA(A2; LOCALIZAR("-",A2;1)-1)

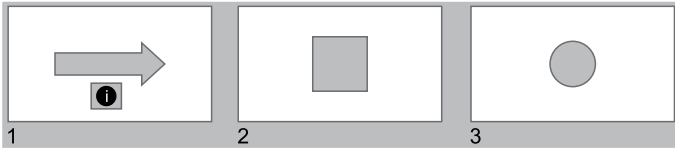
28. A partir do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, um usuário está editando o seguinte documento e clicou uma vez com o botão principal do mouse sobre o número 1 da lista numerada, deixando esse marcador selecionado e os demais destacados, conforme a imagem a seguir.



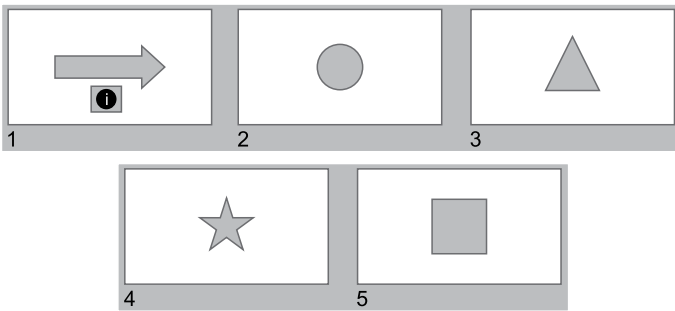
Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando o usuário pressiona a tecla DEL.



29. Usando o Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração original, um usuário criou a seguinte apresentação, com um Botão de Ação no slide 1, configurado com o comando Hiperlink para Último slide.



Algum tempo depois, o usuário incluiu nessa apresentação um novo slide, com um triângulo. Em outro momento, incluiu mais um slide, com uma estrela. Finalmente, movimentou o slide 2, do quadrado, para a última posição, ficando a apresentação com o seguinte aspecto.



Assinale a alternativa que indica corretamente qual slide será exibido quando o usuário clicar no botão de ação do slide 1, no modo de apresentação.

- (A) 2, o slide com o círculo.
- (B) 3, o slide com o triângulo.
- (C) 4, o slide com a estrela.
- (D) 5, o slide com o quadrado.
- (E) Não será exibido nenhum slide.

30. Paulo preparou uma mensagem de correio eletrônico usando o Microsoft Outlook 2010, em sua configuração original, com as características a seguir.

De: paulo@site.com.br

Para: hidalgo@site.com.br, bruna@outrosite.com.br

Cc: isabela@site.com.br

Cco: rogerio@site.com.br

Assunto: ata da reunião

Anexo: ata_reuniao.docx

Isabela respondeu depois de algum tempo, usando a opção Responder a Todos, destacando no corpo do e-mail alterações que precisam ser feitas na ata. Assinale a alternativa que indica corretamente quais usuários receberam as alterações que precisam ser feitas na ata e, portanto, estão atualizados sobre o assunto.

- (A) Paulo, Hidalgo, Bruna e Rogerio.
- (B) Paulo, Hidalgo e Bruna, apenas.
- (C) Paulo, apenas.
- (D) Hidalgo, Bruna e Rogerio, apenas.
- (E) Rogerio, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à medicina baseada em evidência (MBE), pode-se afirmar:
- (A) no campo científico, as pesquisas são embasadas apenas por teorias fisiopatológicas.
 - (B) a efetividade diz respeito ao tratamento que funciona tanto no mundo real quanto nos experimentos.
 - (C) a medicina baseada em evidências é definida como o elo entre a boa pesquisa científica e a experiência pessoal do pesquisador e/ou médico.
 - (D) o processo da medicina baseada em evidência inicia-se pela formulação de uma questão clínica de interesse.
 - (E) a eficiência diz respeito ao tratamento acessível, para que os pacientes possam usufruir, mesmo que não sejam baratos.
32. Um paciente atendido pelo SUS em uma consulta com o médico da UBS, portador de câncer terminal, falece em sua residência. Não há sinais de sangramento ativo, apenas hematoma periorbital. O médico que atendeu o paciente está na UBS e é chamado. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.
- (A) Este médico pode emitir o atestado médico desde que veja o corpo, pois trata-se de um paciente terminal, cuja causa da morte foi o câncer.
 - (B) O médico pode reivindicar honorários, já que está prestando serviço fora da UBS.
 - (C) O hematoma periorbital figura como indício de violência contra o falecido, portanto ele deve ser encaminhado para IML.
 - (D) O atestado médico não deve ser emitido, devendo o próprio médico instruir os familiares para que procurem o Serviço de Verificação de Óbito.
 - (E) Um familiar poderá levar os exames e formulário a fim de que o médico que prestou assistência ao falecido na UBS providencie a emissão do atestado de óbito.
33. Em relação à epidemiologia das doenças respiratórias, é correto afirmar:
- (A) segundo a OMS (Organização Mundial de Saúde), a asma afeta mais de 100 milhões de pessoas no mundo, e estima-se que em 2035 haverá um incremento de mais de 100 milhões de casos novos no mundo.
 - (B) dados do DATASUS (do ano de 2005 a 2015) mostram que no Brasil houve um aumento de internações por asma de 110 mil em 2005 para 290 mil em 2015.
 - (C) no estado de São Paulo, a média de taxas anuais de mortalidade por asma (do ano de 2010 a 2015) foi superior à média nacional.
 - (D) a OMS estima que 500 milhões de pessoas possuam doenças respiratórias crônicas, como Asma, DPOC e rinite, no mundo.
 - (E) dados sugerem que residir a uma distância de 100 a 200 metros de rodovias movimentadas, principalmente de grandes cidades, está associado a efeitos nocivos à saúde humana, com aumento do estresse oxidativo e desregulação imune.
34. Em relação à ventilação não invasiva(VNI), é correto afirmar:
- (A) o uso da VNI na insuficiência respiratória aguda, secundária à exacerbação da DPOC, é um procedimento muito eficaz.
 - (B) alto risco de aspiração é contraindicação absoluta ao uso da VNI.
 - (C) a parada respiratória é contraindicação relativa ao uso da VNI.
 - (D) anastomose de esôfago recente é contraindicação absoluta à VNI.
 - (E) hemorragia digestiva grave, com instabilidade hemodinâmica, é contraindicação absoluta à VNI.
35. Qual das estruturas a seguir corresponde à esta descrição: é responsável pela conversão da angiotensina I em angiotensina II?
- (A) Pneumócitos de primeira e segunda ordem.
 - (B) Pneumócitos de segunda ordem.
 - (C) Bronquíolos terminais.
 - (D) Vasos da circulação pulmonar, mais especificadamente o endotélio.
 - (E) Circulação linfática da pleura.
36. Considerando a tomografia (TC) de tórax como método diagnóstico, pode-se afirmar:
- (A) a TC de tórax é padrão ouro para diagnóstico de enfisema pulmonar.
 - (B) na avaliação de partes moles da parede torácica, a TC de tórax é superior como método diagnóstico, comparando-se com a ressonância magnética e ultrassonografia desta região.
 - (C) a TC de tórax é superior, como método diagnóstico, ao ultrassom, nos derrames pleurais de pequeno volume.
 - (D) a TC de tórax é um exame de grande valor para se diferenciar abscesso pulmonar do empiema pleural, quando há dúvidas na radiografia simples do tórax.
 - (E) a TC de tórax não é fundamental como exame diagnóstico e nem diferencial na fibrose cística.
37. Na prova de função pulmonar, qual a contraindicação absoluta para o teste de broncoprovocação?
- (A) Broncoconstrição induzida pela espirometria.
 - (B) Aneurisma de aorta.
 - (C) Infecção das vias aéreas, nas últimas 6 semanas.
 - (D) Gestação.
 - (E) Epilepsia, fazendo tratamento medicamentoso.

- 38.** Assinale a alternativa correta.
- (A) Na resposta ao broncodilatador, quando positiva, serve como diagnóstico diferencial entre asma e DPOC, já que a resposta negativa aparece na DPOC e não na asma.
 - (B) O VEF1 é padrão ouro para estabelecer a gravidade da limitação ao fluxo aéreo e também para avaliar a resposta imediata ao uso do broncodilatador.
 - (C) A asma pode envolver tanto as grandes vias aéreas como as pequenas vias aéreas.
 - (D) Diferentemente do que ocorre na DPOC, a lesão inicial da asma ocorre nas pequenas vias aéreas.
 - (E) Os sintomas e o distúrbio da função respiratória da asma ocupacional persistem no máximo 1 ano após cessada a exposição ocupacional causadora da asma.
- 39.** Paciente de 58 anos procura um pronto atendimento médico com quadro agudo de tosse produtiva com secreção amarela e dispneia, tabagista 40 anos/maço com VEF1 < 35% do previsto, com saturação de O₂ de 85%. Assinale a alternativa correta.
- (A) Tem indicação precisa de oxigenioterapia domiciliar.
 - (B) Está em insuficiência respiratória e deve receber pelo menos 15 horas de O₂ domiciliar.
 - (C) A terapia mais adequada além de O₂ domiciliar é diurético, pois o paciente é portador de cor pulmonale.
 - (D) Os gases arteriais devem ser avaliados.
 - (E) Trata-se de uma exacerbação de DPOC, e o paciente deve receber antibioticoterapia para estabilizar seu quadro clínico, não havendo necessidade de oxigenioterapia.
- 40.** Paciente de 60 anos de idade com diagnóstico de DPOC, fumante 35 anos/maço e IMC 35, foi encaminhado para reabilitação pelo seu médico. Assinale a alternativa correta em relação a esse paciente.
- (A) Está obeso e, para uma reabilitação eficaz, necessita de avaliação nutricional e acompanhamento nutricional e, após perder peso, iniciar a reabilitação.
 - (B) Primeiro ele deve parar de fumar para que sua reabilitação seja bem-sucedida e não seja má influência para outros pacientes.
 - (C) O fato de ser encaminhado pelo seu médico o capacita para reabilitação pulmonar.
 - (D) O serviço de reabilitação deve exigir desse paciente uma avaliação prévia cardiovascular.
 - (E) No caso desse paciente, o foco de sua reabilitação deve ser sua musculatura respiratória.
- 41.** Em relação à bronquiectasia não fibrose cística e à bronquiectasia por fibrose cística, é correto afirmar:
- (A) quando indicado transplante pulmonar na fibrose cística, deve ser unilateral.
 - (B) a infecção por micobactéria não tuberculosa é complicação rara na bronquiectasia não fibrose cística.
 - (C) no tratamento contínuo com macrolídeos, na bronquiectasia não fibrose cística, a indução de resistência antibiótica em micobactéria não tuberculosa é um efeito colateral.
 - (D) piora da função pulmonar e fadiga indicam exacerbação da bronquiectasia.
 - (E) estudos clínicos têm demonstrado que a sazonalidade não interfere nas exacerbações das bronquiectasias.
- 42.** Paciente diabético, 47 anos, sem outras patologias, deu entrada no PS com febre, dispneia, tosse e hipotensão. Após 5 dias de sua internação, a febre se manteve e, com a piora do quadro clínico, foi encaminhado para UTI. Essa evolução clínica sugere que
- (A) este paciente provavelmente desenvolveu uma pneumonia hospitalar quando foi internado por pneumonia comunitária.
 - (B) esse paciente se enquadra no grupo de risco para PAC (pneumonia adquirida em comunidade) grave por ser do sexo masculino e diabético.
 - (C) a fluoroquinolona, no caso desse paciente, é considerada droga de segunda linha.
 - (D) o agente mais provável causador da infecção nesse paciente é *Pseudomonas aeruginosa*.
 - (E) nesse paciente, isolar o agente etiológico não ajudaria muito, pois uma vez internado na UTI, e devido à gravidade da infecção, receberia antibioticoterapia para todos patógenos, inclusive antifúngicos.
- 43.** Quanto aos abscessos pulmonares, pode-se afirmar que
- (A) a antibioticoterapia para o tratamento deve durar 2 semanas.
 - (B) hemoptise é complicação rara dessa patologia.
 - (C) o agente etiológico não é importante no tratamento do abscesso pulmonar.
 - (D) o abscesso origina-se de uma pneumonia que, após acometimento monomicrobiano, progride para necrose do tecido após 7 a 14 dias e, por fim, para abscesso pulmonar.
 - (E) o tratamento cirúrgico bem-sucedido (drenagem) depende da fase evolutiva da lesão, isto é, se o abscesso estiver na fase aguda.

44. Em relação à tuberculose, assinale a alternativa correta.
- (A) A dosagem de ADA (adenosina deaminase) maior do que 40 é patognomônica de tuberculose pleural.
 - (B) O IGRA (*interferon gamma release assays*) não indica se a tuberculose é ativa ou latente.
 - (C) O gene Xpert permite avaliar a resistência à Isoniazida.
 - (D) A multirresistência é definida como resistência a Rifampicina e a qualquer outra droga usada no tratamento da tuberculose.
 - (E) Nível de hemoglobina glicolisada maior que 8% está associado à gravidade da tuberculose.
45. Em relação às doenças fúngicas pulmonares, pode-se afirmar, corretamente:
- (A) a aspergilose broncopulmonar (ABPA) alérgica é uma reação de hipersensibilidade em resposta ao *Aspergillus sp.*
 - (B) em indivíduos atópicos e não atópicos o fungo *Aspergillus sp* desencadeia fenômenos imunes, como por exemplo asma.
 - (C) a ABPA não interfere no controle da asma, desde que seja usado corticoide.
 - (D) a incidência da paracoccidiodomicose é de notificação compulsória.
 - (E) em imunocomprometidos, especialmente linfopênicos, a aspergilose invasiva pode se manifestar.
46. Distorção arquitetural, fibrose de localização subpleural/paraseptal com distribuição heterogênia (presença de áreas normais e áreas alteradas) focos fibroblásticos, áreas de faveolamento. Essa descrição histológica define:
- (A) sarcoidose.
 - (B) pneumonite de hipersensibilidade crônica.
 - (C) proteinose alveolar.
 - (D) pneumoconiose.
 - (E) fibrose pulmonar idiopática.
47. Em relação à hipertensão pulmonar, pode se afirmar corretamente que
- (A) a hipertensão pulmonar é uma complicação muito rara na sarcoidose.
 - (B) a tomografia de tórax pode evidenciar lesões sugestivas de hipertensão pulmonar.
 - (C) a esclerose sistêmica é associação rara com hipertensão pulmonar.
 - (D) o teste de exercício cardiopulmonar não tem grande utilidade na identificação precoce de hipertensão pulmonar.
 - (E) os valores espirométricos variam bastante nos pacientes com fibrose pulmonar idiopática associada à hipertensão pulmonar em relação àqueles que não têm hipertensão pulmonar.
48. Em relação ao nódulo pulmonar solitário, é correto afirmar que
- (A) a prevalência de malignidade nessa lesão correlaciona-se com suas respectivas dimensões. Por exemplo: 0 a 1% de chance de malignidade em nódulos de até 5 mm.
 - (B) vários estudos radiológicos indicam que a prevalência de um nódulo solitário ser maligno em geral varia de 80 a 90%, dependendo do seu tamanho.
 - (C) nódulo sólido tem prevalência para malignidade de 49 a 73%, dependendo de seu tamanho.
 - (D) o PET – TC identifica com precisão nódulos malignos menores do que 10 mm de diâmetro.
 - (E) alguns estudos sugerem como protocolo que para indivíduos com baixo risco de câncer pulmonar e nódulo de até 8 mm sejam TC de tórax com contraste (quando possível) 1 vez por ano, durante 5 anos.
49. Na radiografia de tórax, placas pleurais particularmente na pleura diafragmática sugerem
- (A) lesões cicatriciais de radioterapia, em regiões basais dos pulmões.
 - (B) pseudocisto de pâncreas.
 - (C) mesotelioma com infiltração no diafragma.
 - (D) tumor fibroso solitário de pleura que, embora raro, em pequenas lesões pleurais, pode apresentar calcificação.
 - (E) exposição prévia à asbestos.
50. Quanto ao derrame pleural na embolia pulmonar, pode se afirmar:
- (A) a dispneia está presente em 70% dos casos de embolia pulmonar e derrame pleural, e geralmente não é proporcional ao volume do derrame pleural.
 - (B) o líquido pleural não apresenta celularidade.
 - (C) o hemotórax é comum nos pacientes com embolia pulmonar e derrame pleural, e é causado após administração do anticoagulante.
 - (D) nessa situação clínica, caso o derrame pleural evolua para empiema, a anticoagulação deve ser suspensa e realizada a drenagem torácica.
 - (E) a probabilidade clínica da EP com derrame pleural deve ser feita baseada no “score” de Wells e Geneva e análise do D Dímero, quando houver suspeita ou diagnóstico de câncer.

51. Quanto às lesões mediastinais, assinale a alternativa correta.
- (A) O timoma pode se apresentar como massa mediastínica superior.
 - (B) Os bócios intratorácicos se apresentam na região do mediastino superior.
 - (C) Na mediastinite necrotizante, a principal etiologia é por trauma de esôfago (perfuração).
 - (D) O agente mais comum nas mediastinites crônicas são germes gram-negativos.
 - (E) Mediastinite fibrosante é apenas um achado radiológico.
52. A apneia obstrutiva do sono provoca hipóxia intermitente, retenção de CO₂, aumento da pressão negativa intratorácica, fragmentação do sono e, como consequência, pode causar
- (A) síndrome do pânico, naqueles pacientes predispostos a este distúrbio.
 - (B) depressão.
 - (C) hipotireoidismo.
 - (D) síndrome inapropriada do ADH.
 - (E) acidente vascular cerebral.
53. Paciente é candidato à transplante de pulmão, tem 60 anos, IMC de 30, parou de fumar há um ano, tem refluxo gastroesofágico com tratamento otimizado, pleurodese prévia, câncer de próstata operado a 2 anos e totalmente assintomático atualmente, hepatite C com baixa carga viral e assintomático. É contraindicação absoluta para o transplante de pulmão nesse paciente:
- (A) hepatite C.
 - (B) a idade.
 - (C) IMC = 30.
 - (D) câncer de próstata.
 - (E) pleurodese prévia.
54. Considerando um paciente com 65 anos de idade, com diagnóstico de enfisema grave predominante em lobos superiores (TCAR), ICC, VEF1 pós BD de 45%, CPT > ou = 100%, VR > ou = 150% do previsto quando necessita tolera bem o uso de prednisona. Qual dos parâmetros pode interferir em sua cirurgia para redução do volume pulmonar, comprometendo sua indicação à cirurgia?
- (A) Idade.
 - (B) VR.
 - (C) Localização das lesões enfisematosas.
 - (D) Uso de prednisona.
 - (E) ICC (insuficiência cardíaca congestiva).
55. Lesões radiológicas: fibrose difusa, formas variadas: nodular, estrelada, irregular estão relacionadas predominantemente com qual das alternativas a seguir?
- (A) Asbestose.
 - (B) Siderose.
 - (C) Pneumoconioses por poeiras mistas.
 - (D) Pneumoconiose por metal duro.
 - (E) Pneumoconiose por carvão e grafite.
56. Estudos clínicos indicam que o tabagismo aumenta cerca de duas vezes o desenvolvimento e também óbito por esta doença. Trata-se de:
- (A) IAM (infarto agudo do miocárdio).
 - (B) acidente vascular cerebral.
 - (C) tuberculose pulmonar.
 - (D) DPOC (doença pulmonar obstrutiva crônica).
 - (E) neoplasia de pulmão.
57. Em relação à indicação de ventilação mecânica na insuficiência Respiratória aguda e na SDRA, assinale a alternativa correta.
- (A) Na síndrome do desconforto respiratório aguda (SDRA), deve-se usar ventilação invasiva, já que existe o risco de instabilidade hemodinâmica.
 - (B) Deve se evitar uso de ventilação não invasiva nas agudizações (exacerbações) da DPOC.
 - (C) Na insuficiência respiratória hipoxêmica, em pacientes sob cuidados paliativos, a indicação é para que seja feita ventilação invasiva.
 - (D) Edema agudo pulmonar cardiogênico é nível C de recomendação para ventilação não invasiva.
 - (E) Insuficiência respiratória no pós-operatório é nível C de recomendação para VNI (ventilação não invasiva).
58. Em relação à rinossinusite, assinale a alternativa correta.
- (A) Pode evoluir com complicações graves, caso não seja tratada, como por exemplo abscesso intraorbitário.
 - (B) O agente etiológico mais comum na rinossinusite aguda é o *Streptococcus* beta-hemolítico.
 - (C) A radiografia simples dos seios da face deve ser sempre pedida para avaliar a gravidade da doença.
 - (D) A indicação cirúrgica em adultos está indicada para aqueles pacientes com mais de 2 episódios ou agudizações de rinossinusite em 1 ano.
 - (E) 10% dos resfriados e gripes têm como complicação rinossinusites agudas bacterianas.

59. Nos pacientes com DPOC e asma, sendo doenças crônicas, existe chance de que as exacerbações sejam acompanhadas de traqueobronquites. Com base nesses fatos, podemos afirmar, corretamente:

- (A) em torno de 20% das infecções na DPOC, o agente etiológico é *Streptococcus pneumoniae*.
- (B) na DPOC avançada, o agente mais prevalente é *Haemophilus influenzae*.
- (C) estudos revelam que as exacerbações estão relacionadas ao desequilíbrio resultante do aumento das bactérias colonizadoras das vias respiratórias desses pacientes.
- (D) nesses pacientes, o isolamento do agente etiológico, principalmente nos pacientes com exacerbações frequentes, é de grande importância.
- (E) a taxa de colonização é tanto maior quanto maior for a obstrução ao fluxo aéreo.

60. Em relação ao derrame pleural, pode-se afirmar, corretamente:

- (A) em estudos recentes, as micobactérias não tuberculosas já foram identificadas nos derrames pleurais.
- (B) as características do líquido pleural da tuberculose pulmonar e da micobacteriose diferem quanto à celularidade.
- (C) derrame pleural por fungos é extremamente raro, mas, quando diagnosticado, deve ser tratado com Itraconazol.
- (D) assim como no tratamento da tuberculose pleural, o derrame neoplásico requer drenagem, mesmo que sejam feitos os tratamentos específicos.
- (E) líquido pleural eosinofílico não tem relação causal com parasitoses.

