



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

036. PROVA OBJETIVA

MÉDICO INFECTOLOGISTA

- ◆ 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.

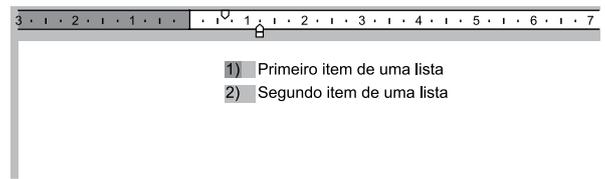
27. Um usuário copiou e colou uma relação de cidades do estado de SP com códigos de um determinado sistema, para uma planilha do Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão, na coluna A. O conteúdo é o código e a cidade, separados por um traço, como é exibido na imagem a seguir.

	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	

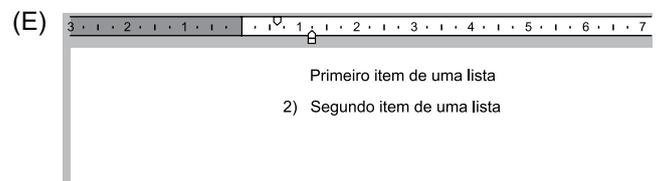
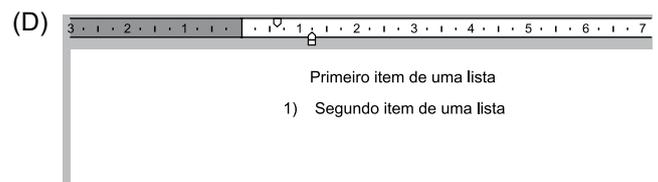
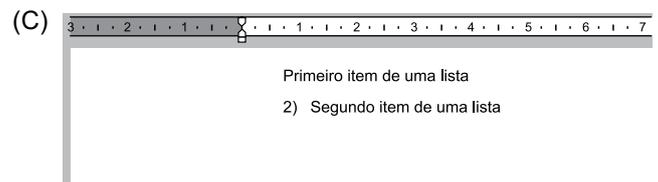
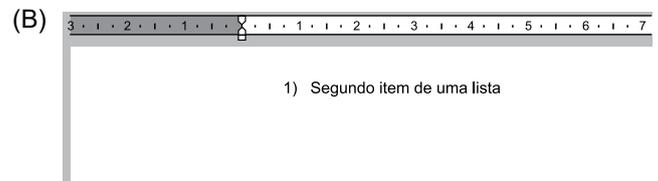
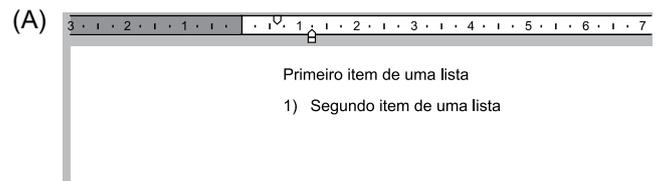
Assinale a alternativa que indica corretamente a fórmula que deve ser aplicada na célula B2 para que seja exibido apenas o código numérico da cidade da célula A2 que está antes do traço.

- (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)

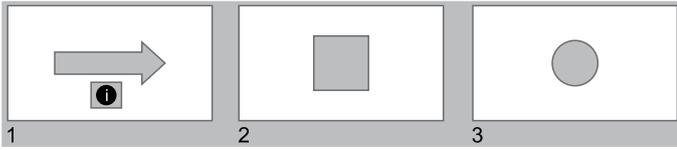
28. A partir do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, um usuário está editando o seguinte documento e clicou uma vez com o botão principal do mouse sobre o número 1 da lista numerada, deixando esse marcador selecionado e os demais destacados, conforme a imagem a seguir.



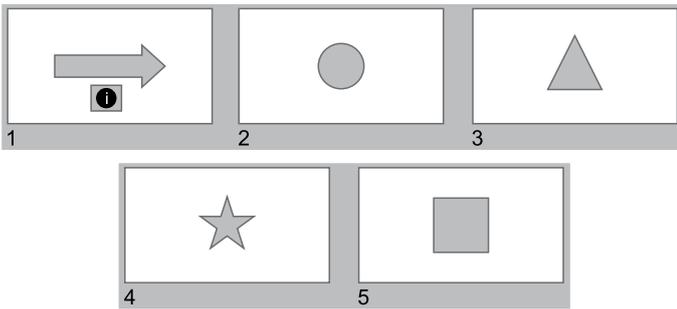
Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando o usuário pressiona a tecla DEL.



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

Leia o caso clínico a seguir para responder às questões de números 31 a 33.

Paciente do sexo masculino, 45 anos, natural e procedente do interior do estado da Bahia dá entrada ao pronto-socorro apresentando hematêmese. O exame físico revela hepatomegalia, predominante pelo lobo esquerdo, e esplenomegalia. Nega qualquer antecedente mórbido. Equipe médica solicita uma esofagogastroduodenoscopia que revela presença de varizes esofágicas com sangramento ativo.

31. A principal etiologia para o quadro descrito é

- (A) *Leishmania donovani*.
- (B) *Trypanosoma cruzi*.
- (C) *Esquistossoma mansoni*.
- (D) *Fasciola hepatica*.
- (E) *Entamoeba histolytica*.

32. A droga de escolha para o tratamento é

- (A) praziquantel.
- (B) glucantime.
- (C) metronidazol.
- (D) nifurtimox.
- (E) benzonidazol.

33. A susceptibilidade à infecção pela *Mycobacterium tuberculosis* é universal. Na sequência da primo-infecção

- (A) 50% das pessoas adoecem.
- (B) 100% das pessoas adoecem.
- (C) 20% das pessoas adoecem.
- (D) Ninguém adoecer.
- (E) 5% das pessoas adoecem.

34. Em paciente internado com insuficiência renal crônica dialítica, qual antimicrobiano deve ser utilizado no tratamento da infecção urinária para evitar dose suplementar após a realização de hemodiálise?

- (A) Ciprofloxacina.
- (B) Piperacilina-tazobactam.
- (C) Tigeciclina.
- (D) Cefepima.
- (E) Meropenem.

35. O Programa Nacional de Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Saúde (PNPCIRAS) para o período 2016-2010 define como

- (A) objetivo específico 1: consolidar o PNPCIRAS.
- (B) objetivo específico 2: consolidar o sistema nacional de vigilância epidemiológica das infecções relacionadas à assistência à saúde.
- (C) objetivo específico 3: prevenir e controlar a disseminação da resistência microbiana em serviços de saúde.
- (D) objetivo 4: reduzir nacionalmente a incidência das infecções prioritárias em serviços de saúde.
- (E) objetivo 5: zerar a ocorrência de infecção de corrente sanguínea clínica em unidades de terapia intensiva.

Leia o caso clínico a seguir para responder às questões de números 36 e 37.

Paciente com 4 anos de idade, sexo masculino, dá entrada ao hospital com a mãe relatando que a criança iniciou quadro de febre (38,5 °C) e tosse seca há 1 semana. Na internação apresenta a imagem radiológica apresentada na figura.



36. A principal hipótese etiológica é

- (A) *Streptococcus pneumoniae*.
- (B) *Staphylococcus aureus*.
- (C) *Klebsiella pneumoniae*.
- (D) *Peptoestreptococcus*.
- (E) *Haemophilus influenzae*.

37. A terapêutica empírica deve ser realizada com

- (A) penicilina cristalina.
- (B) levofloxacina.
- (C) ceftriaxona.
- (D) oxacilina.
- (E) amoxicilina-clavulanato.

38. O exame morfológico direto do lavado broncoalveolar de uma paciente internada com broncoespasmo severo revela, em lâmina, o aspecto apresentado na figura a seguir. Assinale alternativa com a melhor opção terapêutica.



- (A) Associação de isoniazida, pirazinamida, rifampicina e etambutol.
- (B) Doxiciclina.
- (C) Ceftriaxona.
- (D) Cotrimoxazol.
- (E) Itraconazol.

39. Em relação aos marcadores sorológicos da hepatite viral B, é correto afirmar que

- (A) o HBcAg é o primeiro marcador que aparece na circulação após a infecção viral.
- (B) o antiHBs e o antiHBc estão presentes em pessoas vacinadas.
- (C) na fase aguda da infecção todos os marcadores sorológicos encontram-se positivos.
- (D) o antiHBe indica o final da fase replicativa do vírus.
- (E) a coexistência do HBeAg e antiHBe indica evolução para forma crônica.

40. Paciente do sexo masculino, 48 anos, procedente do vale do Ribeira, queixa-se de febre alta, dor de cabeça e muscular há um dia. Dá entrada em pronto-socorro com quadro de insuficiência respiratória de causa não estabelecida. Introduzido ceftriaxona 2 g ao dia, mas evoluiu para óbito em três dias. Esses dados clínicos enquadram-se na definição de caso suspeito de

- (A) Febre maculosa.
- (B) Hantavirose.
- (C) Febre Chikungunya.
- (D) Listeriose.
- (E) Brucelose

41. Senhora com 62 anos dá entrada em hospital com relato de febre e diminuição do nível de consciência. Familiares informam que a paciente é portadora de insuficiência renal crônica e realiza hemodiálise três vezes por semana. Portanto, deve ser internada em

- (A) precaução padrão.
- (B) precaução de gotículas.
- (C) precaução empírica.
- (D) precaução de contato.
- (E) enfermaria comum sem qualquer precaução específica.

Leia a situação a seguir e responda às questões de números 42 e 43.

Gestante inicia o pré-natal na 16ª semana da gestação quando realiza o anti HIV que resulta positivo.

42. A conduta frente a esse resultado do exame é:

- (A) iniciar a terapêutica antirretroviral para a gestante.
- (B) introduzir zidovudina para prevenção da infecção viral no recém-nascido.
- (C) introduzir lamivudina para profilaxia da transmissão congênita do HIV.
- (D) solicitar CD4 e CD8 para determinar a necessidade da terapêutica materna.
- (E) solicitar a carga viral para definir se o uso de antirretrovirais terão indicação terapêutica ou profilática.

43. Caso seja necessário, iniciar a terapêutica com

- (A) Zidovudina/Lamivudina + Raltegravir.
- (B) Tenofovir /Lamivudina + Raltegravir.
- (C) Tenofovir /Lamivudina + Dolutegravir.
- (D) Zidovudina / Lamivudina + Dolutegravir.
- (E) Lopinavir / Ritonavir + Lamivudina.

- 44.** A conduta no recém-nascido deve ser
- (A) iniciar a administração da zidovudina após 72 horas do nascimento.
 - (B) a primeira consulta do recém-nascido deve ser realizada logo após a suspensão da zidovudina.
 - (C) a nevirapina deve substituir a zidovudina nos casos de carga viral acima de 1000 cópias/ml.
 - (D) a nevirapina deve ser associada à zidovudina caso seja diagnosticado sífilis materna.
 - (E) quando indicada a nevirapina deve ser administrada após 72 horas do nascimento.

- 45.** Um paciente portador de esquistossomose forma hepatointestinal que adquire uma infecção por enterobactéria desenvolve quadro clínico que tem como principal diagnóstico diferencial
- (A) calazar.
 - (B) malária.
 - (C) febre tifoide.
 - (D) amebíase intestinal.
 - (E) febre maculosa.

Leia o caso clínico a seguir e responda às questões de números **46 a 48**.

Paciente com 69 anos, sexo masculino, tabagista, chega ao pronto-socorro com dispneia e frequência respiratória 28 incursões/minuto e saturação de oxigênio 91%. Relata que há 1 dia começou a apresentar febre alta (38,5 °C), tosse seca, cefaleia intensa e diarreia.

- 46.** Assinale a alternativa correta analisando as informações do caso apresentado.
- (A) Deve ser realizada a notificação do caso para a secretaria municipal de saúde imediatamente após a confirmação etiológica.
 - (B) O paciente deve ser internado em precaução mista contato e gotículas.
 - (C) O isolamento deve ser mantido por sete dias.
 - (D) Os profissionais de saúde devem utilizar avental de manga comprida e máscara N95 na prestação de cuidados ao paciente.
 - (E) Não está indicada a quimioprofilaxia para os comunicantes domiciliares do paciente.

- 47.** O tratamento deve ser realizado com oseltamivir na dose de
- (A) 50 mg a cada 12 horas por 7 dias.
 - (B) 150 mg a cada 12 horas por 5 dias.
 - (C) 50 mg a cada 12 horas por 5 dias.
 - (D) 75 mg a cada 12 horas por 7 dias.
 - (E) 75 mg a cada 12 horas por 5 dias.

- 48.** O diagnóstico etiológico é confirmado com a realização de
- (A) sorologia pela técnica de hemaglutinação direta.
 - (B) reação em cadeia de polimerase em tempo real em amostra de secreção de naso e orofaringe.
 - (C) sorologia pela técnica de imunofluorescência direta.
 - (D) reação em cadeia de polimerase em tempo real em amostra de sangue
 - (E) sorologia pela técnica de ensaio imunoenzimático.

- 49.** A vacina utilizada para imunização contra influenza, no Programa Nacional de Imunização, é a
- (A) vacina de vírus fragmentado: partículas fragmentadas de vírus tratado com formalina, com os antígenos HA e NA.
 - (B) vacina de vírus inteiro: vírus completo e inativado.
 - (C) vacina de subunidade: antígenos purificados HA e NA.
 - (D) vacina com adjuvantes: antígenos purificados HA e NA com adjuvante.
 - (E) vacina de vírus inteiro: antígenos purificados HA e NA.

- 50.** Assinale a alternativa correta relacionada ao uso profilático de antimicrobianos.
- (A) O objetivo da profilaxia primária em pacientes imunossuprimidos é evitar a recorrência da doença.
 - (B) A cefazolina é o antimicrobiano de escolha para a prevenção de infecção de sítio cirúrgico em safenectomias.
 - (C) A prevenção de infecção do trato urinário relacionada a sonda vesical pode ser realizada com a administração de nitrofurantoína.
 - (D) A quimioprofilaxia para tuberculose é realizada com pirazinamida.
 - (E) A quimioprofilaxia em comunicantes domiciliares de doença meningocócica deve ser feita em até uma semana após exposição com administração de rifampicina.

Leia o caso clínico a seguir e responda às questões de números **51** e **52**.

Lactente de 18 meses com história clínica de apresentar quadro de febre alta (38°C), choro intenso, falta de apetite e prostração há 2 dias. Em consulta é diagnosticado como amígdalite, devido a presença de placa amigdalina e foi orientado o uso de amoxicilina. Após 12 horas do início do tratamento desenvolve um exantema maculo papular generalizado não acompanhado de prurido. Retorna ao médico.

51. O histórico clínico sugere que a criança é portadora de

- (A) angina de Plaut Vincent.
- (B) difteria.
- (C) angina de Ludwig.
- (D) mucosite.
- (E) mononucleose infecciosa.

52. Frente ao diagnóstico anterior, é correto afirmar que

- (A) o principal fator predisponente é a má higiene oral.
- (B) o leucograma apresenta leucopenia com linfocitose e atipia linfocitária.
- (C) é causada pelo Echovirus.
- (D) o tratamento é realizado com a administração de aciclovir por 10 dias.
- (E) as complicações cardíacas são frequentes.

53. Considerando da epidemiologia da raiva humana, é correto afirmar que

- (A) a vacina é contraindicada em pacientes imunossuprimidos.
- (B) a taxa de mortalidade é 100%.
- (C) sua incidência é zero e interfere na taxa de letalidade.
- (D) os acidentes relacionados com macacos bugios são importantes.
- (E) o fato do animal ser vacinado pode interferir na indicação do tratamento.

54. Em relação às arboviroses, é correto afirmar que

- (A) a prova do laço negativa exclui o diagnóstico de dengue.
- (B) não há registro da ocorrência de Febre Mayaro no Brasil.
- (C) a sorologia positiva para o vírus de febre amarela confirma o diagnóstico da doença.
- (D) os mosquitos do gênero *Sabethes* são os únicos responsáveis pela transmissão silvestre da febre amarela.
- (E) não apresentam transmissão inter-humana.

55. A definição de caso suspeito: “presença de espessamento de nervo periférico, associado a alterações sensitivas e/ou motoras e/ou autonômicas”, permite afirmar que essa doença

- (A) é causada pela *Corynebacterium leprae*.
- (B) não apresenta transmissão inter-humana.
- (C) é tratada de acordo com o número de lesões em pele.
- (D) deve ser tratada como paucibacilar na presença de mais de um nervo comprometido.
- (E) não apresenta sequelas após o tratamento concluído.

56. Na profilaxia antimicrobiana em grande queimado, é correto afirmar que

- (A) é eficaz na prevenção da síndrome do choque tóxico.
- (B) pode ser útil em pacientes com queimaduras graves e necessidade de ventilação mecânica.
- (C) é benéfica na maioria dos pacientes com queimaduras.
- (D) existem evidências suficientes para fazer uma recomendação para pacientes com queimaduras extensas.
- (E) não é eficaz na prevenção de infecções de enxerto de pele de espessura parcial.

57. As infecções causadas pelo *Mycoplasma genitalium*

- (A) são facilmente diagnosticadas.
- (B) são facilmente diferenciadas das infecções causadas pela *Chlamydia trachomatis*.
- (C) apresentam resistência aos macrolídeos devido ao uso de azitromicina no tratamento das outras infecções sexualmente transmissíveis.
- (D) não existe resistência identificada à moxifloxacina.
- (E) podem ser tratadas com pristinamicina, antimicrobiano do grupo dos aminoglicosídeos.

Leia o caso clínico a seguir e responda às questões de números **58** a **60**.

Paciente do sexo masculino com 17 anos de idade é internado com queixa de febre alta (39 °C) há 2 meses com artralgia em pequenas articulações. Ao exame físico apresenta esplenomegalia com 3 cm de consistência discretamente amolecida, nódulo de 0,5 cm doloroso em polpa digital do segundo quirodáctilo esquerdo e máculas eritematosas em sola de pé e dorso de mão direita. Os marcadores inflamatórios encontram-se elevados.

58. A principal hipótese diagnóstica é

- (A) endocardite infecciosa.
- (B) síndrome de Still.
- (C) secundarismo luético.
- (D) sepse secundária a foco cutâneo.
- (E) febre reumática.

59. Em relação ao caso clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) As máculas em planta dos pés representam um fenômeno imunológico.
- (B) O nódulo subcutâneo é característico do diagnóstico.
- (C) As máculas caracterizam as manchas de Roth.
- (D) O nódulo em polpa digital representa um fenômeno imunológico.
- (E) As máculas também são chamadas de eritema *marginatum*.

60. O tratamento inicial deve ser realizado com

- (A) prednisona.
- (B) penicilina e prednisona.
- (C) imunomoduladores e penicilina.
- (D) penicilina.
- (E) anti-inflamatórios não hormonais.

