



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 038. PROVA OBJETIVA

#### MÉDICO OFTALMOLOGISTA

- ◆ 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.

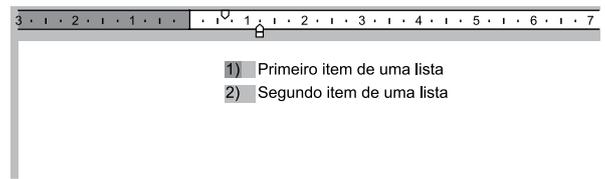
27. Um usuário copiou e colou uma relação de cidades do estado de SP com códigos de um determinado sistema, para uma planilha do Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão, na coluna A. O conteúdo é o código e a cidade, separados por um traço, como é exibido na imagem a seguir.

	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	

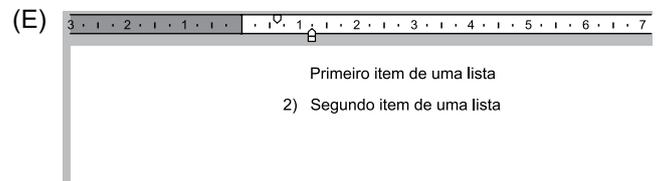
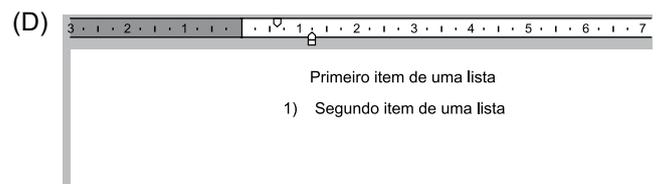
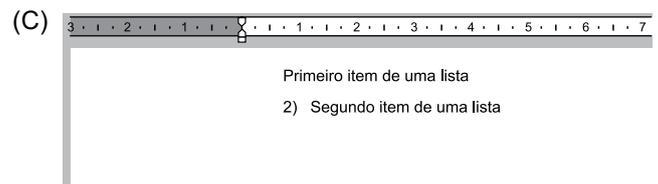
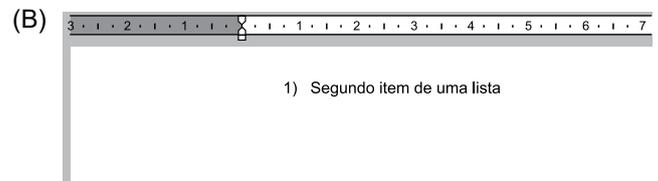
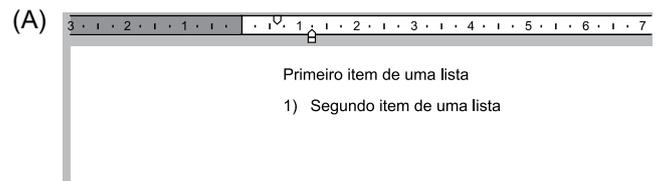
Assinale a alternativa que indica corretamente a fórmula que deve ser aplicada na célula B2 para que seja exibido apenas o código numérico da cidade da célula A2 que está antes do traço.

- (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)

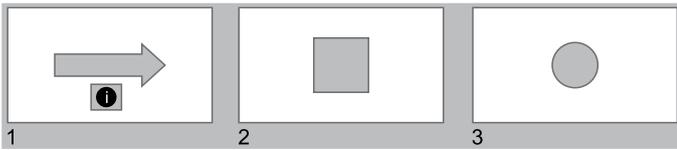
28. A partir do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, um usuário está editando o seguinte documento e clicou uma vez com o botão principal do mouse sobre o número 1 da lista numerada, deixando esse marcador selecionado e os demais destacados, conforme a imagem a seguir.



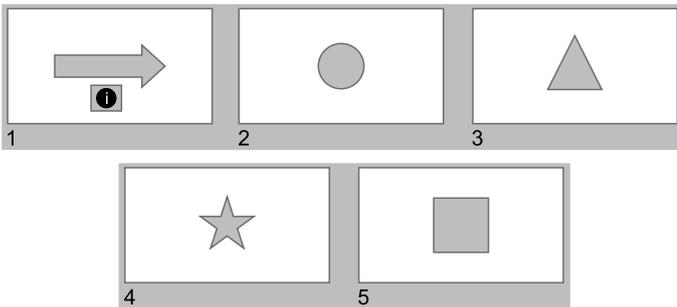
Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando o usuário pressiona a tecla DEL.



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. São considerados sinais sugestivos de trauma ocular aberto de segmento anterior (com perda de continuidade da túnica externa ocular):
- (A) laceração conjuntival e hematoma palpebral (“olhos de guaxinim”).
  - (B) opacidade cristalíniana aguda e enfisema orbitário.
  - (C) teste de Seidel positivo e proptose.
  - (D) câmara anterior rasa e hipotonia.
  - (E) hifema e *imprint* iriano.
32. A principal causa de glaucoma secundário ao trauma contuso ocular é
- (A) a recessão do ângulo da câmara anterior.
  - (B) o hifema.
  - (C) o acúmulo de pigmento iriano na malha trabecular.
  - (D) o acúmulo de humor aquoso no vítreo.
  - (E) a deposição de células inflamatórias na malha trabecular.
33. Em casos de anisometropia, a máxima aniseiconia que o olho humano consegue suportar (diferença de tamanho entre as imagens de um olho em relação ao outro) sem causar desconforto ocular significativo é da ordem de
- (A) 2%.
  - (B) 4%.
  - (C) 6%.
  - (D) 8%.
  - (E) 10%.
34. A principal desvantagem da lente de policarbonato em relação à lente de resina é
- (A) o baixo valor ABBE.
  - (B) a menor durabilidade.
  - (C) a menor resistência a riscos.
  - (D) o maior peso.
  - (E) a maior espessura.
35. A adaptação de lentes de contato no sistema “monovisão modificada” consiste em adaptar uma lente
- (A) RGP para longe no olho dominante e uma lente gelatinosa para meia distância no outro.
  - (B) tórica para perto no olho dominante e uma esférica para longe no outro.
  - (C) para longe no olho não dominante e uma lente para perto no outro.
  - (D) tórica no olho não dominante e uma lente multifocal no outro.
  - (E) para longe no olho dominante e uma lente multifocal no outro.
36. Lançados comercialmente em 2012, os óculos da EnChroma são indicados para pacientes portadores de
- (A) retinose pigmentar avançada.
  - (B) degeneração macular relacionada à idade forma seca.
  - (C) *glare* noturno.
  - (D) daltonismo.
  - (E) síndrome do olho seco.
37. Em relação à ceratoconjuntivite atópica (CCA), assinale a alternativa correta.
- (A) A fisiopatologia da alergia ocular está associada à resposta inflamatória gerada pelos mecanismos de hipersensibilidade dos tipos I e III.
  - (B) Apresenta duas formas principais: a forma límbica e a forma tarsal.
  - (C) Está relacionada à exposição principalmente ao pólen de gramíneas.
  - (D) Acomete em geral adultos da 3ª e 4ª décadas de vida.
  - (E) Os nódulos de Horner-Trantas são o sinal patognomônico.

- 38.** Paciente de 38 anos, do sexo masculino, chega ao consultório referindo diminuição da acuidade visual em olho D há 6 meses. Refere ter sido submetido a cirurgia refrativa com Excimer Laser há 10 anos, sendo que depois da cirurgia nunca mais tinha usado óculos ou lentes de contato. Antes da cirurgia, tinha uma miopia em torno de 9 graus e usava lentes de contato descartáveis.
- Seu exame refracional sob cicloplegia mostrou:
- OD:  $-1.25$  D.E.  $\odot -2.25$  D.C.  $\times 35^\circ = 20/40$
- OE:  $-0.25$  D.C.  $\times 170^\circ = 20/20$
- Antes de continuar o exame, qual é a principal hipótese diagnóstica para esse caso?
- (A) Ceratocone.  
(B) Degeneração marginal pelúcida.  
(C) Ceratopatia bolhosa.  
(D) Degeneração marginal de Terrien.  
(E) Ectasia corneana iatrogênica.
- 39.** Com relação à uveíte por tuberculose, assinale a alternativa correta.
- (A) Ceratite intersticial secundária à tuberculose pode estar associada à uveíte anterior.  
(B) Os nódulos irianos de Koeppe e Busacca são patognomônicos dessa doença.  
(C) O acometimento da coroide é raro, sendo a uveíte anterior granulomatosa a forma mais frequente.  
(D) O rX de tórax, quando normal, descarta a hipótese de uveíte por tuberculose.  
(E) A corticoterapia tópica e sistêmica é o tratamento inicial de escolha nesses pacientes.
- 40.** Paciente do sexo masculino, 33 anos de idade, chega ao consultório queixando-se de dor, vermelhidão e embaçamento visual bilateral há 2 dias. Relatava ter aftas orais recorrentes e ser portador de eritema nodoso.
- O exame oftalmológico mostrou:
- Refração subjetiva: OD  $+0.25$  D.E. = 20/60  
OE  $+0.50$  D.E. = 20/80
- Biomicroscopia de segmento anterior:  
Células +++ em câmara anterior de AO  
Discreto hipópio em olho E
- Tonometria de aplanção: 19 mmHg em AO (14:30 hs)
- Mapeamento de retina: Vitreíte ++, edema de papila e áreas de vasculite retiniana difusas em AO.
- A principal hipótese diagnóstica para esse caso é
- (A) síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada.  
(B) síndrome de Behçet.  
(C) oftalmia simpática.  
(D) sarcoidose.  
(E) AIDS.
- 41.** São causas de papiledema:
- (A) pseudotumor cerebral e hipertensão arterial maligna.  
(B) abscesso cerebral e obstrução de veia central da retina.  
(C) meningite e trombose de seio cavernoso.  
(D) encefalite e neuropatia óptica isquêmica.  
(E) neurite óptica e drusas de papila.
- 42.** Em pacientes jovens que desenvolvem neurite óptica, devemos sempre suspeitar de que o paciente possa também vir a apresentar
- (A) neurocisticercose.  
(B) leucodistrofia.  
(C) síndrome de Guillain-Barré.  
(D) fístula carótido-cavernosa.  
(E) esclerose múltipla.
- 43.** São colírios para o tratamento de glaucoma que não possuem o cloreto de benzalcônio em sua fórmula:
- (A) Travatan e Saflutan.  
(B) Lumigan RC e Cosopt.  
(C) Duo-Travatan e Xalatan.  
(D) Ganfort e Simbrinza.  
(E) Xalacom e Azorga.
- 44.** São medicamentos que devem ser evitados em pacientes com glaucoma de seio estreito:
- (A) atenolol e corticoides.  
(B) alfa-metildopa e salbutamol.  
(C) topiramato e cetirizina.  
(D) brometo de ipratrópio e carvedilol.  
(E) bupropiona e losartana potássica.

- 45.** Paciente de 65 anos de idade, masculino, descendente de escandinavos, chega ao consultório para revisão do grau dos óculos. Negava dor ocular ou uso de alguma medicação de uso sistêmico. Seu exame oftalmológico mostrou:
- Refração subjetiva: OD: +2.25 D.E. = 20/20 Add + 2.75 J1  
OE: +2.75 D.E. = 20/20
- Biomicroscopia: Acúmulo de substância esbranquiçada no bordo pupilar e na cápsula anterior do cristalino AO.
- Defeito de transiluminação peripupilar AO.
- Tonometria de aplanção: 23 mmHg AO (15:00 hs).
- Fundoscopia: Escavação papilar de 0.6 x 0.6 OD e 0.65 x 0.65 OE, com padrão ISNT alterado.
- Diante deste quadro, deve-se suspeitar de glaucoma
- (A) primário de ângulo aberto.  
(B) pigmentar.  
(C) pseudoexfoliativo.  
(D) de células fantasmas.  
(E) facomórfico.
- 46.** A esclerectomia profunda não penetrante é uma técnica de cirurgia de glaucoma que tem melhores condições de substituir a trabeculectomia tradicional principalmente em casos de pacientes com glaucoma
- (A) neovascular.  
(B) de seio estreito.  
(C) avançado, já com dano importante de campo visual.  
(D) facoanafilático.  
(E) maligno.
- 47.** São causas de pseudoestrabismo:
- (A) epicanto e distância interpupilar pequena.  
(B) hipertelorismo e ambliopia anisométrica.  
(C) base larga de nariz e antimetropia.  
(D) aumento do ângulo alfa e ambliopia por privação.  
(E) relação CA/A alta e paresia de VI nervo.
- 48.** São casos nos quais o tratamento com toxina botulínica (Botox, Allergan) pode ser indicado:
- (A) paralisia de III nervo e síndrome de Duane.  
(B) paralisia de IV nervo e síndrome de Brown.  
(C) oftalmopatia subaguda de Graves e incomitância alfabética em A.  
(D) estrabismo pós-cirurgia de retinopexia e incomitância alfabética em V.  
(E) blefarospasmo e paralisia de VI nervo.
- 49.** Na cirurgia de facoemulsificação, o anel de Malyugin é um acessório importante em casos de
- (A) subluxação cristalínica.  
(B) desinserção traumática de zônula.  
(C) ressecção traumática de ângulo.  
(D) aniridia.  
(E) síndrome da íris flácida (*Floppy iris syndrome*).
- 50.** Segundo o OHTS (*Ocular Hypertension Treatment study*), a cirurgia de catarata em pacientes com hipertensão ocular tende a baixar a PIO no pós-operatório de até 3 anos, entre
- (A) 0 e 5%.  
(B) 6 e 10%.  
(C) 11 e 15%.  
(D) 16 e 20%.  
(E) 21 e 25%.
- 51.** São exemplos de lentes intraoculares com foco estendido:
- (A) Acrysof IQ Panoptix e Rayner M-FlexT.  
(B) Tecnis Symfony e AT Lara 829MP.  
(C) Tecnis ZMB00 e Acrysof IQ Restor.  
(D) Rayner M-Flex e Crystalens AO.  
(E) AT Lisa 809M e Hoya iSert 251.
- 52.** Na cirurgia de facoemulsificação com Laser de femtosegundo, a intercorrência mais frequente durante o *docking* é a
- (A) ruptura da cápsula posterior.  
(B) descentração da capsulorrexe.  
(C) hemorragia intraocular.  
(D) hemorragia subconjuntival.  
(E) indução de astigmatismo irregular.
- 53.** Segundo o estudo AREDS 2 (*Age Related Eye Disease Study*), os dois principais suplementos que pacientes com Degeneração Macular Relacionada à Idade (DMRI) devem tomar para inibir a progressão da doença são:
- (A) luteína e ômega 3.  
(B) luteína e zeaxantina.  
(C) betacaroteno e ômega 3.  
(D) zinco e luteína.  
(E) ômega 3 e zinco.

54. Além da fotocoagulação a laser, são drogas de aplicação intravítrea utilizadas no tratamento do edema macular diabético clinicamente significativo:
- (A) aflibercept e acetonido de triancinolona.
  - (B) dexametasona e verteporfirina.
  - (C) bevacizumabe e betametasona.
  - (D) ranibizumabe e prednisona.
  - (E) fluocinolona e ceftriaxona.
55. O implante biodegradável OZURDEX (Allergan) pode ser indicado para o tratamento das seguintes doenças:
- (A) edema macular diabético e uveíte por tuberculose.
  - (B) obstrução venosa de ramo e uveíte por lues.
  - (C) obstrução venosa central e uveíte intermediária.
  - (D) obstrução de artéria central da retina e coriorretinopatia de Birdshot.
  - (E) doença de Eales e uveíte herpética.
56. A principal maculopatia associada ao *Fundus flavimaculatus* é a
- (A) distrofia de cones.
  - (B) amaurose congênita de Leber.
  - (C) doença de Stargardt.
  - (D) distrofia de Best.
  - (E) doença de Tay-Sachs.
57. É considerado grupo de risco para o desenvolvimento da Retinopatia da Prematuridade os recém-nascidos com peso de nascimento
- (A) menor ou igual a 2500 g e idade gestacional menor ou igual a 36 semanas.
  - (B) menor ou igual a 2200 g e idade gestacional menor ou igual a 34 semanas.
  - (C) menor ou igual a 2000 g e idade gestacional menor ou igual a 33 semanas.
  - (D) menor ou igual a 1500 g e idade gestacional menor ou igual a 32 semanas.
  - (E) menor ou igual a 1000 g e idade gestacional menor ou igual a 28 semanas.
58. São sinais (ou sintomas) existentes na celulite orbitária, que geralmente não estão presentes na celulite pré-septal em crianças:
- (A) inchaço palpebral e febre.
  - (B) decréscimo da motilidade ocular e proptose.
  - (C) exoftalmia e hiperemia palpebral.
  - (D) quemose e dificuldade para abrir os olhos.
  - (E) diminuição da AV e rubor periocular.
59. Paciente de 59 anos, masculino, chega ao P.S. de oftalmologia referindo piora progressiva da visão em AO. Chamava a atenção por apresentar lesões cutâneas avermelhadas e outras esbranquiçadas nos braços, mãos e orelhas.
- Seu exame oftalmológico mostrou:
- AV sc: 20/100 OD e 20/200 OE
- Biomicroscopia: Madarose, lagoftalmo discreto, ceratite punctata inferior, catarata cortical +++ e diversas nébulas corneanas em AO.
- Tonometria de aplanção: 18 mmHg AO (09:10 hs).
- Fundo de olho: Sem alterações.
- A principal hipótese diagnóstica para esse caso é
- (A) AIDS.
  - (B) Tuberculose.
  - (C) Sarcoidose.
  - (D) Leishmaniose.
  - (E) Hanseníase.
60. Segundo a classificação da OMS para o tracoma, são formas não transmissíveis da doença:
- (A) TT e TI.
  - (B) TF e TT.
  - (C) CO e TS.
  - (D) TF e CO.
  - (E) TI e TS.





