PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

037. PROVA OBJETIVA

MÉDICO NEUROLOGISTA

- 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

FUNDAÇÃO vunesp

24.06.2018 | manhã

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**.

Leia a tira a seguir, para responder à questão de número **09**.

(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

Política de Saúde

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 quatros 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 salmonela.

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)

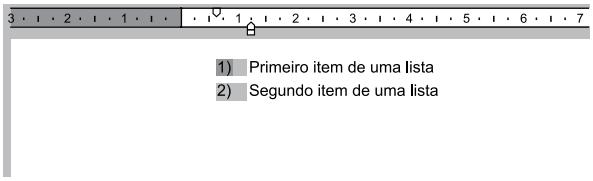
(B) =ESQUERDA(A2;3) & = LOCALIZAR("-";A2;1)

(C) =LOCALIZAR("-";A2;1)

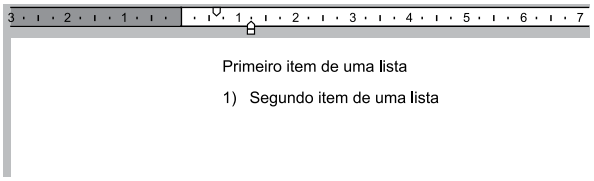
(D) =LOCALIZAR("-";ESQUERDA(A2);1)

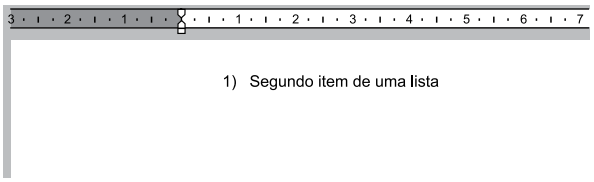
(E) =ESQUERDA(A2; LOCALIZAR("-";A2;1)-1)

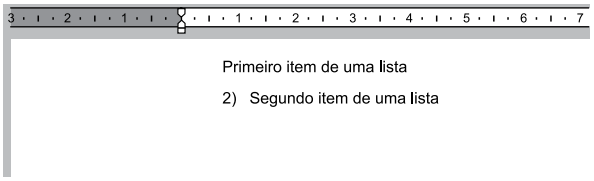
28. A partir do Microsoft Word 2010, em sua configuração original, um usuário está editando o seguinte documento e clicou uma vez com o botão principal do mouse sobre o número 1 da lista numerada, deixando esse marcador selecionado e os demais destacados, conforme a imagem a seguir.

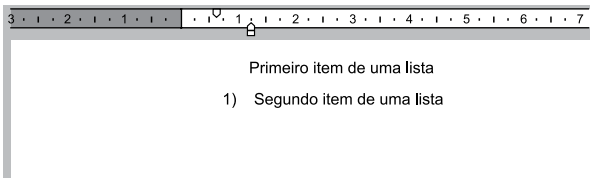


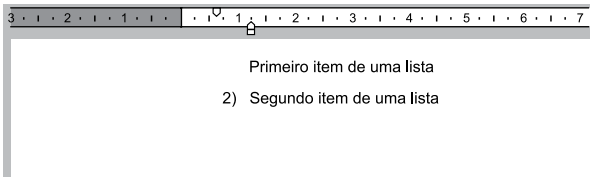
Assinale a alternativa que apresenta o resultado correto quando o usuário pressiona a tecla DEL.

(A)


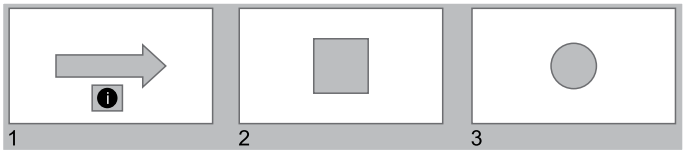
(B)


(C)


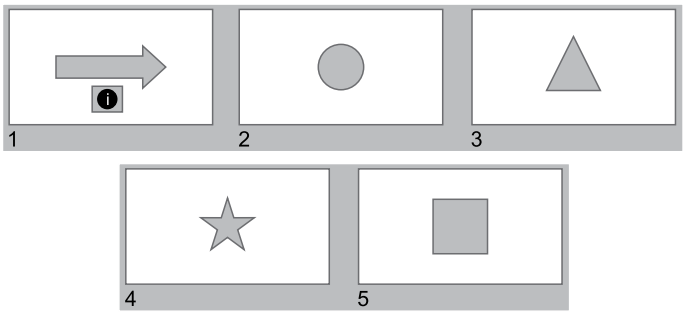
(D)


(E)


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 trombose venosa cerebral (TVC), assinale a alternativa correta.

(A) A síndrome do forame jugular exclui o diagnóstico de TVC.

(B) Quanto ao acometimento dos nervos cranianos na TVC, pode-se observar: papiledema, hemianopsia, paralisias dos nervos oculomotor e abducente, fraqueza facial e surdez.

(C) Um dos importantes diagnósticos diferenciais de TVC é com a síndrome do seio cavernoso.

(D) A terapia específica para TVC envolve pulsoterapia com metilprednisolona e antiagregante plaquetário.

(E) O teste do dímero D estabelece o diagnóstico de TVC.

32. Paciente do sexo masculino, 65 anos, com diagnóstico de câncer de pulmão há 1 ano, comparece à consulta com história de cansaço nas pernas há 3 meses. O diagnóstico mais provável é:

(A) neuropatia carencial.

(B) síndrome de Parsonage-Turner.

(C) amiotrofia neurálgica.

(D) metástase em coluna lombar.

(E) síndrome de Lambert-Eaton.

33. As ataxias espinocerebelares (SCAs) são um grupo heterogêneo de doenças neurodegenerativas. Têm como manifestações clínicas iniciais os distúrbios oculares e a deterioração no equilíbrio e na coordenação.

A esse respeito, assinale a alternativa correta.

(A) A confirmação diagnóstica da ataxia de Friedrich depende da análise molecular – especialmente porque há uma outra ataxia hereditária que é praticamente idêntica a ela (ataxia com deficiência de vitamina E).

(B) A forma mais frequente de ataxia no adulto é a ataxia de Friedrich.

(C) A oculopraxia ocorre na SCA1.

(D) A presença de parkinsonismo é um critério de exclusão de SCAs.

(E) A atrofia do nervo óptico é comum na SCA tipo 8.

34. Mulher de 32 anos teve uma filha nascida de parto normal com hipotonia generalizada, dificuldade respiratória evoluindo com RDNPM e, atualmente, aos 7 anos, com retardo mental moderado e sem aquisição da marcha. A mãe apresenta facies alongada e fraqueza distal de extremidades com atraso na abertura das mãos após fechá-las. O diagnóstico provável da criança é:

(A) miotonia congênita.

(B) distrofia miotônica tipo 2.

(C) paramiotonia de Von Eulenburg.

(D) distrofia miotônica congênita.

(E) distrofia muscular congênita.

35. O polegar apresenta movimentos de abdução, adução, flexão e extensão. Quais são os nervos responsáveis pelos movimentos descritos, respectivamente?

(A) Ulnar, mediano, mediano, radial.

(B) Ulnar, radial, mediano, radial.

(C) Mediano, ulnar, mediano, radial.

(D) Radial, ulnar, mediano, ulnar.

(E) Mediano, mediano, ulnar, radial.

36. Paciente do sexo feminino, 78 anos, previamente hígida, com quadro progressivo de curvatura do tronco indolor sem dificuldade para manter decúbito horizontal. O diagnóstico provável é:

(A) Camptocormia.

(B) *Dropped head*.

(C) Polimiosite.

(D) Osteoartrose de coluna.

(E) Parkinsonismo.

37. Em relação à motricidade e neurônio motor inferior, assinale a alternativa correta.

(A) O corpo do neurônio motor inferior localiza-se no gânglio da raiz dorsal.

(B) A atrofia muscular espinhal é uma neuronopatia motora hereditária.

(C) A unidade motora é composta pelas seguintes estruturas: ponta anterior da medula, plexo e junção neuromuscular.

(D) Os sinais/sintomas clássicos da síndrome do neurônio motor inferior são: fraqueza dimidiada, atrofia discreta, contraturas e fasciculações.

(E) Para ocorrer o movimento, é necessária a liberação da acetilcolina no terminal axonal.

38. A polirradiculoneurite crônica (PRNC) caracteriza-se por fraqueza muscular proximal ascendente com duração de 3 meses ou mais. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

(A) O uso de metilprednisolona está contraindicado no tratamento das crises.

(B) O tratamento de escolha é plasmaferese nos casos de pacientes não ambulantes.

(C) A imunoglobulina humana mostrou-se igualmente eficaz ao corticosteroide no tratamento da PRNC.

(D) O quadro é monofásico e evolui de forma progressiva.

(E) O exame de líquor mostra celularidade acima de 50 células e hiperproteinorraquia.

39. Em relação ao Parkinsonismo-plus, assinale a alternativa correta.

(A) Apresenta boa resposta aos agonistas dopaminérgicos.

(B) A síndrome do membro alienígena ocorre na atrofia de múltiplos sistemas.

(C) Ocorre preferencialmente em mulheres jovens.

(D) O gene PARK é o responsável pela doença.

(E) O acúmulo anormal de alfa-sinucleína é característico da atrofia de múltiplos sistemas e demência por corpos de Lewy.

40. O uso de amiodarona pode causar

(A) Retinose pigmentar.

(B) AVC.

(C) Ptose palpebral.

(D) Neuropatia.

(E) Discinesia.

41. No que diz respeito aos princípios fundamentais do Código de Ética Médica (Resolução CFM nº 1.931/2009) previstos no Capítulo I, assinale a alternativa correta.

(A) A medicina deve ser exercida visando o lucro.

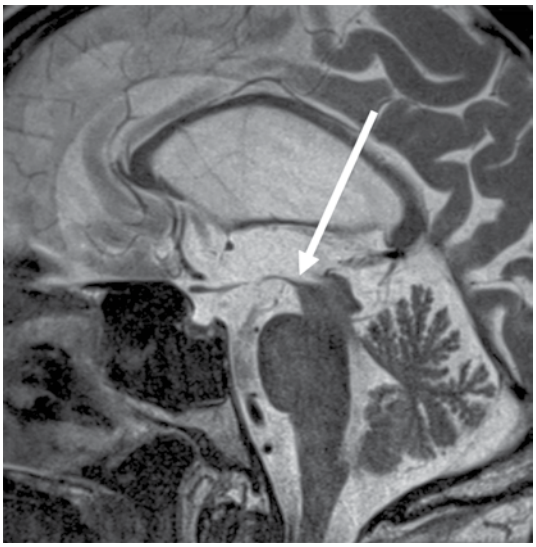
(B) O médico não é obrigado a exercer serviços que não deseje, inclusive em caso de urgência.

(C) O médico tem a discricionariedade de renunciar à própria liberdade profissional.

(D) O médico comunicará às autoridades competentes quaisquer forma de deterioração do ecossistema prejudiciais à saúde e à vida.

(E) Nas situações clínicas terminais, o médico deve abster-se de propiciar cuidados paliativos.

42. A imagem mostrada a seguir é observada em qual das seguintes doenças?



(A) Disautonomia familiar.

(B) Doença de Parkinson.

(C) Degeneração hepato-lenticular.

(D) Ataxia de Friedrich.

(E) Paralisia supranuclear progressiva.

43. A esquistossomose mansoni constitui uma das mais disseminadas parasitoses afetando o homem. A doença constitui importante risco ocupacional em regiões tropicais e subtropicais. No Brasil, representa um dos maiores problemas de saúde pública, estimando-se um total de 12 milhões de pessoas infectadas. Assinale a alternativa correta a respeito da esquistossomose.

(A) A dor de localização torácica é a mais frequentemente encontrada respondendo pelo sintoma inicial.

(B) O diagnóstico de certeza da mielorradiculopatia esquistossomótica repousa no exame de líquor.

(C) As lesões medulares na esquistossomose se distribuem preferencialmente nos segmentos cervicotorácicos.

(D) A forma mielorradicular é a mais frequente, seguida pela mielítica e pela pseudotumoral.

(E) Não existe um tratamento específico para eliminar o parasita.

44. Paciente do sexo masculino, 52 anos, diabético e hipertenso há 10 anos, deu entrada no pronto-socorro com dor lancinante em coxa direita há 2 dias associada a atrofia e fraqueza da mesma coxa. O diagnóstico provável é:

(A) síndrome de Bruns-Garland.

(B) mononeurite múltipla.

(C) radiculopatia compressiva L4L5 à direita.

(D) neuropatia truncal diabética.

(E) plexopatia lombar L4L5 à direita.

45. Em relação à síndrome de dor complexa regional tipo I (SDCR), assinale a alternativa correta.

(A) Na maioria das vezes, os sintomas começam meses após uma lesão, usualmente na extremidade distal.

(B) O envolvimento é bilateral, acometendo 2 membros.

(C) Cerca de 50% dos pacientes com SDCR tipo I relacionam o quadro à lesão profissional.

(D) O tratamento de escolha é o bloqueio seletivo do gânglio simpático.

(E) Os homens são de 2 a 4 vezes mais afetados do que as mulheres.

46. Paciente do sexo masculino, 50 anos, deu entrada no pronto-socorro com dor intensa ao redor do olho direito há 1 mês associada à parestesia da hemiface direita. Ao exame, observam-se miose e ptose do olho direito sem acometimento da sudorese. Qual o diagnóstico mais provável?

(A) Síndrome de Horner.

(B) Cefaleia em salvas.

(C) Migrânea.

(D) Neuralgia paratrigeminal de Raeder.

(E) Tumor de Pancoast.

47. Em relação ao glioblastoma multiforme (GBM), assinale a alternativa correta.

(A) Apesar de raro, o glioblastoma multiforme é a causa mais comum de tumores cerebrais malignos com origem cerebral, e é mais frequente em pessoas acima dos 45 anos.

(B) É mais frequente nas mulheres e ocorre em qualquer idade.

(C) A região mais frequentemente acometida é o lobo frontal.

(D) O sintoma mais comum são crises epilépticas focais.

(E) Devido à alta malignidade do GBM, o tratamento cirúrgico não tem sucesso, devendo ser o tratamento iniciado pela quimioterapia e radioterapia.

48. Em relação à síndrome de Wernicke-Korsakoff, assinale a alternativa correta.

(A) A tríade clínica clássica é composta por: confusão, rigidez de nuca e crises convulsivas.

(B) A síndrome pode ocorrer em pacientes que não utilizam álcool.

(C) O tratamento de escolha é a pulsoterapia com metilprednisolona.

(D) A reposição de piridoxina 50-100 mg administrada por via endovenosa diariamente é o tratamento de urgência.

(E) O achado mais comum nos estudos de necrópsia são alterações microscópicas nos tálamos.

49. Homem, 67 anos, com cardiopatia isquêmica e fibrilação atrial, apresentou quadro súbito de hemiparesia incompleta proporcionada, hemi-hipoestesia táctil-dolorosa e hemianopsia homônima. Qual o diagnóstico?

(A) Síndrome da artéria cerebral média.

(B) Síndrome de Foix-Chavany-Marie.

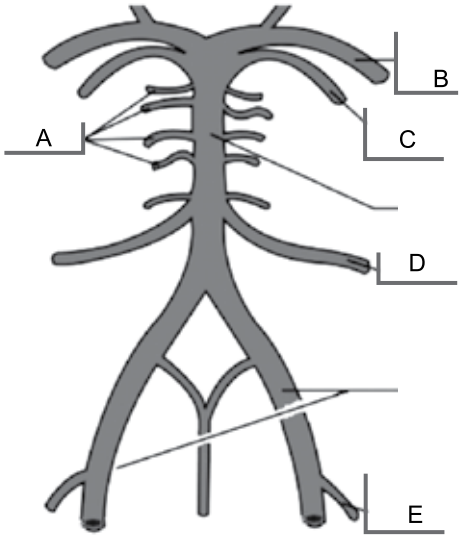
(C) Síndrome da artéria cerebral posterior.

(D) Síndrome de Foville.

(E) Síndrome de Millard-Gluber.

50. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome das estruturas indicadas pelas letras de A a E na imagem a seguir.

SISTEMA VÉRTEBRO-BASILAR



(A) A: artérias pontinas, B: artéria cerebral média, C: artéria cerebelosa superior, D: artéria cerebelosa inferior posterior, E: artéria cerebelosa inferior anterior.

(B) A: artérias lentículo-estriadas, B: artéria cerebral posterior, C: artéria cerebelosa superior, D: artéria cerebelosa inferior, E: artéria cerebelosa inferior posterior.

(C) A: artérias lentículo-estriadas, B: artéria cerebral anterior, C: artéria cerebelosa superior, D: artéria cerebelosa inferior, E: artéria cerebelosa inferior posterior.

(D) A: artérias pontinas, B: artéria cerebral posterior, C: artéria cerebelosa superior, D: artéria cerebelosa inferior posterior, E: artéria cerebelosa inferior anterior.

(E) A: artérias pontinas, B: artéria cerebral posterior, C: artéria cerebelosa superior, D: artéria cerebelosa inferior anterior, E: artéria cerebelosa inferior posterior.

51. Homem branco, 53 anos, procurou o neurologista. A esposa relata alteração de memória, irritabilidade e episódios de hipomania associados a delírios persecutórios. Emagrecimento de 20 kg nos últimos 3 anos, segundo a esposa, decorrente de episódios frequentes de diarreia sem sangue e dor abdominal principalmente após alimentar-se. Ao exame neurológico, chama a atenção desorientação no tempo e espaço, agitação e presença de mioclonias em face e extremidades e oftalmoplegia vertical e horizontal. Qual o diagnóstico provável?

(A) Paralisia supranuclear progressiva.

(B) Degeneração hepatolenticular.

(C) Doença de Huntington.

(D) Esclerose múltipla.

(E) Doença de Whipple.

52. A meningite bacteriana (meningocócica, *Haemophilus influenzae*, stafilococo) representa emergência neurológica associada à significativa morbidade e mortalidade. Assinale a alternativa que relaciona corretamente a idade ou fator predisponente ao tratamento indicado.

(A) Idade 0-4 semanas: ampicilina + cefotaxima ou aminoglicosídeo.

(B) Idade 1 mês a 50 anos: vancomicina + streptomicina.

(C) Idade acima de 50 anos: vancomicina + cefepima.

(D) Imunidade comprometida: vancomicina + ampicilina + aminoglicosídeo.

(E) Meningite recorrente: vancomicina + ampicilina.

53. Homem de 34 anos apresenta ao exame neurológico as seguintes alterações: paralisia do neurônio motor superior ipsilateral e perda da propriocepção com perda da sensibilidade térmica e dolorosa contralateral. Qual o diagnóstico mais provável?

(A) Síndrome do desfiladeiro torácico.

(B) Síndrome da cauda equina.

(C) Síndrome de Brown-Séquard.

(D) Síndrome seringomiélica.

(E) Secção medular completa.

54. Mulher, 28 anos, início súbito de febre, mal-estar geral seguido por distúrbio psiquiátrico, alteração do nível de consciência e crises epilépticas generalizadas ou focais de difícil controle, discinesias e disautonomia. Qual o diagnóstico mais provável?

(A) Síndrome de Isaacs.

(B) Encefalite anti-NMDA-R.

(C) Metástase cerebral por câncer de intestino.

(D) Hemorragia subaracnóidea.

(E) Coma mixedematoso.

55. O Hematoma Subdural (HSD) representa um dos tipos mais frequentes de hemorragia intracraniana, tendo um prognóstico favorável quando tratado adequadamente. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

(A) Em geral, HSD são mais comuns em mulheres, com uma relação de 3:1.

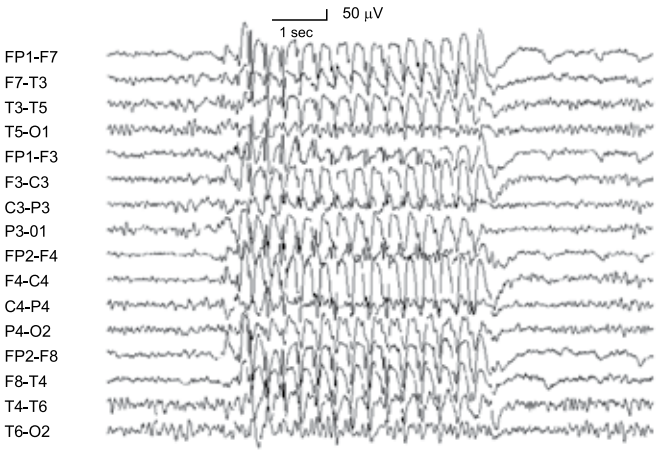
(B) O HSD crônico pode ter uma apresentação semelhante à doença de Parkinson.

(C) A incidência de HSD parece mais alta entre a terceira e a quarta décadas de vida.

(D) A causa do HSD está relacionado a trauma craniano grave ou moderado.

(E) Cistos aracnoides são mais comumente associados com HSD em pacientes acima de 55 anos.

56. Qual o diagnóstico provável de acordo com a traçado eletroencefalográfico apresentado a seguir?



(A) Ausência infantil.

(B) Epilepsia mioclônica juvenil.

(C) Hipsarritmia.

(D) Coma.

(E) Síndrome de Lennox-Gastaut.

57. Homem de 77 anos, dextro, foi ao neurologista porque "sua mente ficava aérea" segundo sua esposa. 2 meses antes, ela notou que ele não respondia quando indagado e ficava parado por segundos olhando para ele. História prévia de HAS e AVC há 1 ano deixando como sequela leve fraqueza da mão esquerda. Há 2 anos, muito esquecido. Ao exame, alerta e orientado, mas não podia lembrar 2 de 3 palavras após 5 minutos. Exame neurológico normal exceto discreta fraqueza na mão esquerda. Ressonância magnética do crânio mostrou pequenos infartos antigos nas regiões frontal direita e temporal esquerda. EEG normal. Qual o diagnóstico mais provável?

(A) Perda da memória associada à idade.

(B) Problema auditivo.

(C) Desatenção por demência.

(D) Ataque isquêmico transitório.

(E) Crise parcial complexa.

58. Mulher de 31 anos, previamente diagnosticada com esclerose múltipla, queixou-se de visão dupla. Ao tentar olhar para a direita, o olho direito abduzia e o esquerdo não se movia. Ao tentar olhar para esquerda, ambos os olhos se movimentavam normalmente. Onde está localizada a lesão?

(A) Núcleo do III par craniano.

(B) Fascículo longitudinal medial.

(C) Centro frontal do olhar.

(D) Mesencéfalo.

(E) Núcleo do VI par craniano.

59. Homem de 54 anos, hipertenso e diabético, teve mal súbito no trabalho. Após recuperação da consciência na sala de emergência, o exame neurológico mostrou: paralisia da perna e braço direitos, disartria, desvio da língua para esquerda quando protraída e perda da sensibilidade vibratória, proprioceptiva e tato epicrítico do lado direito do corpo. Onde está localizada a lesão?

(A) Abaixo do forame magno.

(B) Na porção medial da medula.

(C) No tronco encefálico ou hemisfério cerebral.

(D) Na região medial da ponte.

(E) No funículo posterior da medula.

60. Homem de 23 anos refere, há 3 anos, progressiva sonolência diurna: ele deixa claro: “Eu durmo subitamente, em qualquer hora ou lugar”. Também se queixa de episódios de fraqueza muscular, particularmente envolvendo joelhos, desencadeados por qualquer emoção. Tem alucinações hipnagógicas 1 vez por semana. Sem antecedente de paralisia do sono. O teste de múltiplas latências mostrou encurtamento do tempo de latência para adormecer. Exame neurológico normal. Qual o diagnóstico provável?

(A) Parasonia.

(B) Apneia obstrutiva do sono.

(C) Hipersonia.

(D) Cataplexia.

(E) Sonambulismo.