

DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARI/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

MÉDICO CLÍNICO GERAL — 8 E 16 HORAS

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

- 1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
- 2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
- 3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
- 4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
- 5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
- 6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
- 7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
- 8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
- 9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.









LÍNGUA PORTUGUESA

Algumas dúvidas sobre o chip implantado no cérebro

Por Aluizio Falcão Filho

Talvez a maior notícia científica dos últimos anos foi divulgada ontem (30/01/2024) – o onipresente Elon Musk anunciou que uma de suas empresas, a Neuralink, realizou o implante de um chip em cérebro humano que permite ao usuário utilizar telefones e computadores, por exemplo, apenas pela ação do pensamento (nesta fase, apenas indivíduos sem membros do corpo, como braços e pernas, poderão experimentar a nova tecnologia).

É importante ressaltar que outros chips já foram acoplados mente humana, mas com finalidades diferentes da "Telepathy", o sugestivo nome criado pela empresa de Musk.

Isso, evidentemente, é só o começo. Musk pretende estender o uso do chip para outros equipamentos e, mais à frente, usar essa ferramenta para aumentar a inteligência humana. "Imagine se Stephen Hawking pudesse se comunicar mais rápido que um datilógrafo ou leiloeiro. Esse é o objetivo", afirmou Musk em rede social (leiloeiros americanos, especialmente os de gado, falam muito rápido quando estão anunciando os produtos plateias).

Aumentar a inteligência dos seres humanos é um objetivo de vários cientistas – e preocupação de alguns teóricos, como o autor israelense Yuval Harari. Ele acredita que os chips vão criar duas castas na sociedade: aqueles que são superdotados pela tecnologia e aqueles que não são. Isso, para ele, terá impactos terríveis na sociedade por conta do desequilíbrio que será causado por essa diferença.

Ocorre que o sistema capitalista sempre busca baratear e popularizar um determinado produto tecnológico – especialmente um chip com esse apelo, o de melhorar a inteligência. Dessa forma, se duas castas forem formadas, a tendência é a de que o chip se popularize rapidamente e iguale a sociedade, exatamente o que aconteceu com a disseminação dos telefones celulares.

Mas aumentar a inteligência talvez não seja suficiente para que nos tornemos uma espécie mais evoluída. É possível ver pessoas inteligentes e com preconceitos pré-históricos. Um chip melhoraria o discernimento desses indivíduos, ponto de diminuir a intolerância? Ou simplesmente vai fornecer novos argumentos para fortalecer posições retrógradas?

Outro ponto importante é a capacidade de analisar um processo antes de dar início a um trabalho. Como o próprio Musk diz, "possivelmente o erro mais comum de um engenheiro inteligente é otimizar algo que não deveria existir". Para isso, no entanto, não é preciso inteligência – e sim bom senso.

Tenho três dúvidas sobre o funcionamento desse chip:

SONHOS – O chip continua funcionando durante o sono? Que comandos ele pode acionar se o usuário estiver, por exemplo, sonhando? A Neuralink informou que o aparelho foi instalado em uma área do cérebro que coordena os movimentos e, assim, não estaria sujeito aos efeitos do inconsciente. Mesmo assim, é bom efetuar testes neste sentido. Prevenir é melhor que remediar.

ROMPANTES – Várias vezes temos o impulso de fazer alguma coisa e nos arrependemos segundos depois. Como vai se comportar o chip nessa hora?

HACKERS – Nosso cérebro, uma vez abrigando um chip, pode ser acessado por alguém de fora? Ou seja, é possível hackear o cérebro de quem instalou um chip? Obrigar alguém a seguir ordens?

Essas e outras perguntas vão surgir com o tempo. Mesmo que a ideia pareça assustadora, precisamos nos acostumar com ela. A alternativa ao chip é uma vida muito mais limitada e sem nenhuma competitividade.

(Disponível em: www.exame.com/colunistas/money-report-aluizio-falcao-filho/algumas-duvidas-sobre-o-chip-implantado-no-cerebro/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 06, 12 e 24.

A) à - às - à

- B) a às à
- C) a as a
- D) à as à
- E) à às a

760_LP_CG_NS_DM QUESTÃO 02 – Na frase "Ocorre que o sistema capitalista sempre busca baratear determinado produto tecnológico", se o vocábulo "sistema" fosse flexionado no plur palavras precisariam ter a grafia modificada para garantir a correta concordância vo	al, quantas outras	
A) 1. B) 2. C) 3. D) 4. E) 5.		
QUESTÃO 03 – Sobre o implante de chip realizado pela Neuralink, analise as assertivas abaixo:		

- I. Apenas pessoas sem membros do corpo poderão experimentar o chip na atual fase do projeto.
- II. O implante permite que os usuários movam objetos com a ação do pensamento.
- III. Outros chips com o mesmo objetivo do chip *Telepathy* já foram implantados no cérebro humano.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 04 – Analise as seguintes assertivas sobre a síntese dos parágrafos do texto:

- I. No primeiro parágrafo, é introduzida uma notícia científica divulgada em janeiro de 2024, bem como o nome da empresa envolvida no fato e o nome do chip criado pela empresa de Elon Musk.
- II. No terceiro parágrafo, são mencionados os objetivos de Elon Musk para o chip, como expandir a consciência humana.
- III. No quarto parágrafo, é mencionado um objetivo de vários cientistas, que também é uma preocupação de alguns teóricos, como o escritor israelense Yuval Harari.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

- A) Elon Musk acredita que o chip criará duas castas na sociedade.
- B) O autor levanta uma dúvida sobre o funcionamento do chip em momentos de impulsividade.
- C) O aumento da inteligência garantirá que o ser humano se torne uma espécie mais evoluída.
- D) A empresa Neuralink informou que o chip está sujeito aos efeitos do inconsciente, atuando durante o sono.
- E) Para o autor, o chip causará um desequilíbrio na sociedade devido à separação entre pessoas superdotadas pelo uso do chip e aqueles que não terão acesso à tecnologia.

QUESTÃO 06 – As palavras "ontem" (l. 01), "onipresente" (l. 02) e "outros" (l. 06) são classificadas, respectivamente, como:

- A) Advérbio pronome adjetivo.
- B) Conjunção adjetivo advérbio.
- C) Conjunção pronome conjunção.
- D) Advérbio adjetivo pronome.
- E) Advérbio conjunção adjetivo.

760_LP_CG_NS_DM 28/2/202409:16:26
QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo "tendência" (I. 20) sem causar alterações significativas ao trecho em que ocorre.
A) Dificuldade. B) Inabilidade.
C) Ideia.
D) Proposta. E) Propensão.
QUESTÃO 08 – O termo "nos" (l. 42) é classificado morfologicamente como:
A) Preposição essencial.
B) Pronome pessoal reto. C) Pronome pessoal oblíquo.
D) Conjunção aditiva.
E) Artigo indefinido.
QUESTÃO 09 – Considerando a frase adaptada "A Neuralink realizou o implante de um chip em cérebro humano", analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.
() O fragmento apresenta dois adjuntos adnominais do sujeito, que são representados por um artigo e um adjetivo.
() O sujeito da oração é classificado como simples, pois possui apenas um núcleo.
() O verbo "realizou" é classificado como transitivo indireto, pois apresenta um complemento verbal
que inicia por preposição. () A expressão "em cérebro humano" é classificada como objeto direto.
A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:
A) F - V - F - F. B) V - F - V - F. C) F - F - V - V. D) F - V - F - V. E) V - V - F - F.
QUESTÃO 10 – Quanto à predicação, o verbo empregado na frase "Esse é o objetivo" (l. 11) é:
A) Intransitivo. B) Transitivo direto. C) Transitivo indireto. D) Transitivo direto e indireto. E) De ligação.
CONHECIMENTOS GERAIS
QUESTÃO 11 – Localizado em Rincão dos Gomes, a 15 Km de Jari, o
Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.
A) Lago Paranoá B) Lago das Bromélias C) Canyon do Fortaleza D) Canyon do Mirim E) Mirante do Rafael

760_LP_CG_NS_DM 28/2/202409:16:26

QUESTÃO 12 – No dia 07 de dezembro de 2023, a prefeitura municipal de Jari publicou em seu site a notícia de que havia adquirido um equipamento para ajudar na limpeza das fossas. Uma das ações da Secretaria de Obras com essa aquisição é fazer os esgotamentos de fossas nas residências devido a problemas recorrentes na área urbana. O trabalho segue as devidas licenças ambientais e o descarte correto dos dejetos, evitando a poluição ambiental e mantendo a higiene e a segurança das residências. Qual é o nome do equipamento citado anteriormente?

- A) Sugador de resíduos.
- B) Papa-lixo.
- C) Papa-descarte.
- D) Tanque de resíduos.
- E) Tanque de descarte.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Portugal e Espanha
- B) Egito e Etiópia
- C) Luxemburgo e Maldivas
- D) Austrália e Alemanha
- E) Chile e Paraguai

QUESTÃO 14 – No dia 5 de fevereiro de 2024, a notícia, vinda do Palácio de Buckingham, de que o Rei Charles III está enfrentando uma grave doença deixou o mundo surpreso. Com qual doença o Rei que assumiu o trono da Inglaterra em maio de 2023 foi diagnosticado?

- A) Dengue.
- B) Diabetes melito.
- C) Covid-19.
- D) Câncer.
- E) Tuberculose.

QUESTÃO 15 – Cantor, compositor, escritor, dramaturgo e um dos principais artistas brasileiros. Além disso, é uma personalidade intelectual e atuante na política. Tido como um dos maiores nomes da Música Popular Brasileira (MPB), compôs inúmeras canções importantes, como "Apesar de você" e "Construção". Em maio de 2019, venceu o Prêmio Camões, um dos maiores reconhecimentos da Literatura em Língua Portuguesa. Em junho de 2024, completará 80 anos. O trecho se refere a qual cantor brasileiro?

- A) Chico Buarque.
- B) Djavan.
- C) Pixinguinha.
- D) Caetano Veloso.
- E) Cartola.

760_LEG_MRL_NS_DM 28/2/202409:13:47

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

Coluna 1

- 1. Ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- 2. Ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito.
- 3. Ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário.

Coluna 2

- () Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
- () Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, desde que disponha das condições para isso, com vistas a ocultar irregularidades.
- () Perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 2 3.
- B) 1 3 2.
- C) 2 1 3.
- D) 3 1 2.
- E) 3 2 1.

QUESTÃO 17 – João, agente público em exercício, foi chamado para prestar declaração de seus bens na Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, mas recusou-se a fazê-lo no prazo determinado. Com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, deve-se aplicar a João a pena de:

- A) Demissão.
- B) Expulsão.
- C) Detenção.
- D) Pagamento de cestas básicas.
- E) Prestação de serviços à comunidade.

QUESTÃO 18 – Segundo a Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, Art. 24, para a proteção patrimonial dos bens da sociedade conjugal ou daqueles de propriedade particular da mulher, o juiz poderá determinar, liminarmente, as seguintes medidas, EXCETO:

- A) Restituição de bens indevidamente subtraídos pelo agressor à ofendida.
- B) Proibição temporária para a celebração de atos e contratos de compra, venda e locação de propriedade em comum, salvo expressa autorização judicial.
- C) Suspensão das procurações conferidas pela ofendida ao agressor.
- D) Prestação de caução provisória, mediante depósito judicial, por perdas e danos materiais decorrentes da prática de violência doméstica e familiar contra a ofendida.
- E) Venda dos bens e divisão total do patrimônio.

QUESTÃO 19 – Conforme a Lei Maria da Penha, Lei nº 11.340/2006, existem diversas formas de violência contra a mulher. Segundo a referida Lei, a diminuição da autoestima e a vigilância constante são compreendidas como violência:

- A) Física.
- B) Psicológica.
- C) Moral.
- D) Sexual.
- E) Patrimonial.

760 LEG MRL NS DM 28/2/202409:13:47

QUESTÃO 20 – A Constituição Federal prevê, em seu Art. 206, que o ensino será ministrado com base em alguns princípios, entre eles:

- I. Liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.
- II. Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.
- III. Garantia do direito à educação e à aprendizagem ao longo da vida.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 21 – Conforme a Constituição Federal, Art. 225, § 4º, que trata sobre o meio ambiente, são patrimônios nacionais, EXCETO:

- A) Floresta Amazônica brasileira.
- B) Pantanal Mato-Grossense.
- C) Caatinga.
- D) Serra do Mar.
- E) Mata Atlântica.

QUESTÃO 22 – A Constituição Estadual do Rio Grande do Sul prevê que os deputados serão submetidos a julgamento perante o(a):

- A) Ministério Público do Estado.
- B) Assembleia Legislativa do Estado.
- C) Tribunal de Contas do Estado.
- D) Tribunal de Justiça do Estado.
- E) Corregedoria do Estado.

QUESTÃO 23 – Conforme o Estatuto Nacional de Igualdade Racial, Lei nº 12.288/2010, constituem objetivos da Política Nacional de Saúde Integral da População Negra, EXCETO:

- A) O custeio de tratamento de saúde em instituições privadas.
- B) A promoção da saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnicas e o combate à discriminação nas instituições e serviços do SUS.
- C) A melhoria da qualidade dos sistemas de informação do SUS no que tange à coleta, ao processamento e à análise dos dados desagregados por cor, etnia e gênero.
- D) O fomento à realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra.
- E) A inclusão do conteúdo da saúde da população negra nos processos de formação e educação permanente dos trabalhadores da saúde.

QUESTÃO 24 – No Estatuto Estatual da Igualdade Racial, Lei nº 13.694/2011, Art. 7º, estão elencadas iniciativas que poderão ser priorizadas pelo Poder Público em relação à saúde da população negra. São algumas delas, EXCETO:

- A) Criação de núcleos de estudos sobre a saúde da população negra.
- B) A formação de agentes de saúde que trabalhem com atendimentos de saúde alternativos.
- C) Inclusão da questão da saúde da população negra como tema transversal nos currículos dos ensinos Médio e Superior.
- D) Inclusão de matérias sobre etiologia, diagnóstico e tratamento das doenças prevalentes na população negra e medicina de matriz africana, nos cursos e treinamentos dos profissionais do SUS.
- E) Promoção de seminários e eventos para discutir e divulgar os temas da saúde da população negra nos serviços de saúde.

QUESTÃO 25 – Com base no Regime Jurídico dos Servidores do Município de Jari, além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens, EXCETO:

- A) Indenização.
- B) Gratificações e adicionais.
- C) Auxílio moradia.
- D) Prêmio por assiduidade.
- E) Auxílio para diferença de caixa.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – A respeito do resultado da expressão numérica a seguir, é correto afirmar que é um(a):

$$-\frac{3}{2} \cdot \left[-6 + 2 \div (1 - 2^{-1}) \right] + \left(\frac{5}{4} \right)^{0} + \left(\sqrt[3]{27} \right)^{2} \div \left(\frac{1}{27} \right)^{-\frac{1}{3}} =$$

- A) Número divisível por 3.
- B) Número par.
- C) Fração.
- D) Múltiplo de 5.
- E) Número primo.

QUESTÃO 27 – A concentração de certo medicamento após sua infusão na corrente sanguínea é modelada pela função $C(t)=20+6t-t^2$, onde C é dado em mg/ml e t está em horas. Após sua aplicação, a concentração é máxima após quantas horas?

- A) 29.
- B) 0,3.
- C) 3.
- D) 3,33.
- E) 6.

QUESTÃO 28 – O professor de Educação Física de uma escola convocou 10 de seus estudantes do Ensino Médio para compor a equipe de basquete da escola. A média de altura do time ficou em 1,92 metros. Durante os treinos, o aluno mais alto, de 1,98 metros, se machucou, então o professor foi obrigado a convocar um novo estudante, mais baixo, com 1,90 metros. A nova média de altura do grupo será de aproximadamente:

- A) 1,94 m.
- B) 1,91 m.
- C) 1,88 m.
- D) 1,84 m.
- E) 1,82 m.

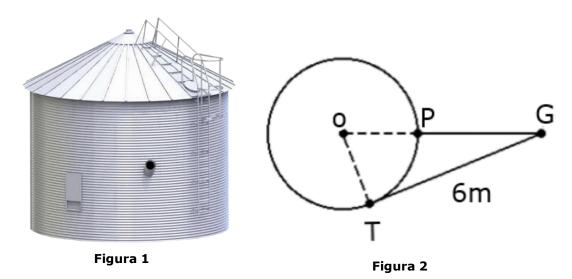
QUESTÃO 29 – Sejam p e q duas proposições lógicas quaisquer, assinale a alternativa que preenche, corretamente e de cima para baixo, a tabela verdade a seguir:

р	q	p↔q
V	>	
V	F	
F	٧	
F	F	

- A) V F F V.
- B) F F F V.
- C) V V V F.
- D) F V V F.
- E) V F V F.

760_LEG_MRL_NS_DM 28/2/202409:13:47

QUESTÃO 30 – A Figura 2 apresenta um esquema da vista superior de um silo para armazenagem de grãos em forma de cilindro circular reto (Figura 1). Sabendo que o silo tem diâmetro interno de 5 metros e que a distância de G (galpão para maquinário) ao ponto de tangência T é de 6 metros, desprezando a espessura lateral do silo, a distância PG é:



- A) 4 m.
- B) 6,25 m.
- C) 9 m.
- D) 10 m.
- E) 13 m.

760 CE 07e08 NS DM 28/2/202416:20:26

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 - Assinale a alternativa correta sobre verminoses.

- A) A ancilostomíase é causada pelo parasita Ascaris lumbricoides.
- B) A esquistossomose é transmitida principalmente através do consumo de água ou alimentos contaminados com ovos do parasita.
- C) A teníase é causada pelo verme *Taenia solium*, que se desenvolve a partir da ingestão de ovos do parasita presentes em alimentos contaminados.
- D) A tricuríase é causada pelo parasita *Trichuris trichiura*, que é transmitido principalmente pelo consumo de carne crua ou malcozida.
- E) A filariose linfática é transmitida através da picada de mosquitos infectados pelo parasita *Wuchereria bancrofti*.

QUESTÃO 32 - Qual dos seguintes sintomas é menos comum em pacientes com hemorroidas?

- A) Sangramento retal durante a evacuação.
- B) Dor anal durante ou após a evacuação.
- C) Sensação de um nódulo ou protuberância na região anal.
- D) Prurido anal.
- E) Diarreia crônica.

QUESTÃO 33 – A vertigem caracterizada por uma sensação de movimento rotatório, geralmente desencadeado por mudanças na posição da cabeça, é do tipo:

- A) Vestibular periférica.
- B) Vestibular central.
- C) Postural.
- D) Cinética.
- E) Vasculogênica.

QUESTÃO 34 – Qual das alternativas abaixo apresenta o teste diagnóstico mais sensível e específico para *miastenia gravis*?

- A) Dosagem de anticorpos antirreceptores de acetilcolina (anti-AChR).
- B) Eletromiografia (EMG).
- C) Teste de Tensão Repetitiva (TTR).
- D) Tomografia Computadorizada (TC) de tórax.
- E) Ressonância Magnética (RM) cerebral.

QUESTÃO 35 – Qual das seguintes espécies de *Plasmodium* é responsável pela forma mais grave de malária em humanos?

- A) Plasmodium vivax.
- B) Plasmodium malariae.
- C) Plasmodium ovale.
- D) Plasmodium falciparum.
- E) Plasmodium knowlesi.

QUESTÃO 36 – Qual das alternativas abaixo apresenta um fator de risco menos comum para o desenvolvimento de atelectasia?

- A) Cirurgia torácica.
- B) Imobilização prolongada.
- C) Infecção pulmonar.
- D) Excesso de secreção bronquial.
- E) Hiperventilação.

760_CE_07e08_NS_DM 28/2/202416:20:26

QUESTÃO 37 – Qual dos seguintes fatores de risco NÃO está associado ao desenvolvimento de colelitíase?

- A) Obesidade.
- B) Ser do sexo feminino.
- C) Diabetes melito tipo 1.
- D) Uso de contraceptivos orais.
- E) Idade avançada.

QUESTÃO 38 – Qual das seguintes manifestações clínicas é menos associada à deficiência de vitamina C?

- A) Escorbuto.
- B) Sangramento gengival.
- C) Hiperpigmentação cutânea.
- D) Aumento da suscetibilidade a infecções.
- E) Neuropatia periférica.

QUESTÃO 39 – Qual dos seguintes medicamentos é considerado o tratamento de primeira linha para a prevenção da enxaqueca crônica?

- A) Propranolol.
- B) Amitriptilina.
- C) Topiramato.
- D) Sumatriptano.
- E) Botox (toxina botulínica tipo A).

QUESTÃO 40 – Qual dos seguintes microrganismos é o agente etiológico mais comum da osteomielite em adultos?

- A) Staphylococcus aureus.
- B) Streptococcus pneumoniae.
- C) Escherichia coli.
- D) Mycobacterium tuberculosis.
- E) Pseudomonas aeruginosa.