



MUNICÍPIO DE MARAVILHA

MUNICÍPIO DE MARAVILHA PROCESSO SELETIVO EDITAL Nº 02/2024

MÉDICO EMAD

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 e as orientações dos fiscais.
2. Seus pertences deverão ser armazenados embaixo da cadeira, no chão, conforme orientação dos fiscais, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica, de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver, em embalagem transparente. 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 20 (vinte) questões;
 - **Refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 4 (quatro) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C e D, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento do cartão resposta.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, após assinar todos os cartões da sala, a Ata da Prova e o lacre de acondicionamento dos cartões preenchidos.
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. Não é permitido o uso dos banheiros após o término da prova.
10. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

RASCUNHO

(Utilize esse espaço para anotar suas respostas)
(A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento do cartão resposta)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

LÍNGUA PORTUGUESA**Inteligência artificial, o Prêmio Nobel e a soberania brasileira**

Em 2024, os prêmios Nobel de Física (John Hopfield, da Universidade de Princeton, EUA) e o de Química (Geoffrey Hinton, da Universidade de Toronto, Canadá), destacaram o papel crescente da inteligência artificial (IA) em diversas áreas do conhecimento.

Fato é que a ficção científica sempre expandiu os limites da nossa imaginação. Hoje, a IA, que foi apresentada ao grande público em filmes como "Eu, Robô" e "Her", já faz parte do nosso cotidiano, desde a otimização de cidades até diagnósticos médicos. À medida que a tecnologia avança, a fronteira entre ficção e realidade se torna mais tênue, levando-nos a refletir sobre o futuro que desejamos.

Sua contribuição à física e ao estudo de sistemas complexos ajudou a moldar os fundamentos teóricos que permitiram o avanço das redes neurais e da IA moderna. Desenvolveu a rede de Hopfield, uma IA inspirada no cérebro humano, capaz de armazenar e recuperar memórias, mesmo com informações incompletas ou distorcidas [...] Seu trabalho serviu de base para Geoffrey Hinton, que criou a máquina de Boltzmann, uma rede que usa conceitos de física estatística.

Por que isso é relevante? Esses avanços são fundamentais para o desenvolvimento de modelos de IA, como o ChatGPT, que está transformando nossa forma de interagir com a tecnologia. Esses modelos foram construídos com base em conceitos de energia e probabilidade, essenciais na física para descrever sistemas complexos. Assim, fica claro porque o prêmio de física reconheceu um trabalho tão fundamental para a humanidade.

Mas o que [...] esses prêmios têm a ver com inteligência artificial? Hassabis e Jumper desenvolveram o AlphaFold, uma IA que usa redes neurais profundas, [...] para prever estruturas de proteínas com alta precisão, revolucionando áreas como o design de medicamentos. [...] Em 2021, a DeepMind liberou gratuitamente o código do AlphaFold e os dados para treinar o modelo, promovendo a ciência aberta e o progresso social, além de destacar a importância dos softwares livres.

Onde o Brasil se encaixa nisso tudo? A IA é fundamental para a soberania do país, impulsionando a independência tecnológica em setores como defesa e agricultura. Com centros como o Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC/MCTI), a COPPE/UFRJ e o C4IA/USP, o Brasil tem potencial. Porém, para competir globalmente, é essencial investir em infraestrutura e capacitação, como prevê o Plano Brasileiro de IA (PBIA). A questão é: o Brasil tem um projeto sólido para de fato competir nesse campo?

(Folha de SP, Fábio Santos é engenheiro, professor e pesquisador no Programa de Engenharia de Sistemas e Computação da COPPE/UFRJ. <https://www1.folha.uol.com.br/blogs/ciencia-fundamental/2024/10/inteligencia-artificial-o-premio-nobel-e-a-soberania-brasileira.shtml> acesso em 29/out/2024, adaptado especialmente para essa prova)

01. Sobre a afirmativa “À medida que a tecnologia avança, a fronteira entre ficção e realidade se torna mais tênue, levando-nos a refletir sobre o futuro que desejamos”, é correto o que se afirma em:

- A) O distanciamento entre realidade e ficção ocorre pelo avanço da tecnologia.
- B) A proximidade entre ficção e realidade, provocada pelo avanço da tecnologia, faz-nos pensar sobre o que desejamos no futuro.
- C) O avanço da tecnologia aumenta a fronteira entre ficção e realidade e nos faz pensar sobre o futuro.
- D) A ficção e a realidade se distanciam à medida que a tecnologia avança, criando incerteza sobre o futuro.

02. Sobre o texto, assinale a alternativa correta:

- A) O texto mostra a importância do Prêmio Nobel de Física e Química para a AI.
- B) A incapacidade de o Brasil se desenvolver em AI.

- C) O avanço da IA, que permeou os prêmios de Física e Química de 2024, mostra que Brasil precisa de projeto sólido no campo.
- D) A conexão entre computação, AI e a física percebida pelo trabalho pioneiro de Hopfield, que ajudou a moldar os fundamentos teóricos que permitiram o avanço das redes neurais e da IA moderna.

03. Todas as alternativas têm o mesmo valor sintático que o termo em destaque da oração: “Os prêmios Nobel de Física (John Hopfield, da Universidade de Princeton, EUA) e o de Química (Geoffrey Hinton, da Universidade de Toronto, Canadá), destacaram o papel crescente da inteligência artificial (IA) em diversas áreas do conhecimento”, exceto em:

- A) Desenvolveu a rede de Hopfield, uma IA inspirada no cérebro humano, capaz de armazenar e recuperar memórias.
- B) Geoffrey Hinton criou a máquina de Boltzmann, rede que usa conceitos de física estatística.
- C) Hassabis e Jumper desenvolveram o AlphaFold, IA que usa redes neurais profundas, para prever estruturas de proteínas com alta precisão.
- D) Embora a inteligência artificial seja frequentemente associada à computação, sua conexão com a física torna-se evidente ao revisitar o trabalho pioneiro de Hopfield.

04. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos são formados por derivação prefixal (prefixo).

- A) Incompletas – reconheceu – independência – interagir.
- B) Incompletas – relevante – independência – interagir.
- C) Reconheceu – relevante – independência – inteligência.
- D) Reconheceu – incompletas – independência – inteligência.

05. Assinale a alternativa em que o valor lógico e sintático da locução conjuntiva em destaque na frase pode ser substituído sem alteração de sentido no contexto do texto.

“A medida que a tecnologia avança, a fronteira entre ficção e realidade se torna mais tênue, [...]. levando-nos a refletir sobre o futuro que desejamos”.

- A) Na medida em que.
- B) À proporção que.
- C) Tendo em vista.
- D) Visto que.

06. Assinale a alternativa em que o termo em destaque é um pronome.

- A) Fato é que a ficção científica sempre expandiu os limites da nossa imaginação.
- B) Em 2021, a DeepMind liberou gratuitamente o código do AlphaFold.
- C) Onde o Brasil se encaixa nisso tudo?
- D) Para competir globalmente, é essencial investir em infraestrutura.

07. Leia as afirmativas sobre preconceito linguístico e uso de linguagem não violenta.

I. Os aspectos multiculturais e desiguais da oralidade, que ocorrem tanto na forma culta da língua quanto em outras, traz marcas do lugar, do tempo e do espaço.

II. A questão de variação linguística adverte que a língua falada deve respeitar as regras da gramática.

III. A comunicação/linguagem não violenta propõe refletir antes de falar, avaliar a melhor maneira de comunicar, aprimorando o poder de convencimento sem que o outro perceba.

É correto o que se afirma em:

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

CONHECIMENTOS GERAIS

08. De acordo com a Lei Complementar 3 de 19/11/2022 - Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Maravilha, em relação à posse e ao exercício no serviço público, assinale a alternativa correta:

- A) A posse é a aceitação das atribuições do cargo, formalizada por um termo assinado apenas pelo nomeado, dentro de até 10 dias da publicação do ato de nomeação.
- B) O servidor deve iniciar o exercício de suas atribuições em até 10 dias após a posse, e a ausência de posse ou exercício nos prazos legais tornará o ato de nomeação sem efeito.
- C) No ano da posse, o servidor está dispensado de apresentar declarações sobre o exercício de outro cargo público ou sobre o seu patrimônio.
- D) O exame admissional, comprovando a capacidade física e mental do servidor, poderá ser realizado após o início do exercício das atividades.

09. Com base nos fundamentos da organização municipal de Maravilha, previstos na Lei Orgânica Municipal, assinale a alternativa correta:

- A) A autonomia municipal é um princípio facultativo que pode ser concedido pelo estado ou pela união federal ao município de Maravilha.
- B) Entre os objetivos fundamentais do município de Maravilha, destaca-se a construção de uma sociedade livre, justa e solidária, sem discriminação de qualquer forma.
- C) O município de Maravilha possui total independência em relação ao Estado de Santa Catarina, pois integra uma união dissolúvel com a República Federativa do Brasil.
- D) Os direitos e deveres individuais e coletivos previstos na Lei Orgânica do Município aplicam-se apenas às repartições públicas e escolas do município de Maravilha.

10. Segundo o Art. 14 da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que trata do tratamento de dados pessoais de crianças, em qual das situações a coleta de dados pode ocorrer sem o consentimento dos pais ou responsáveis?

- A) Quando os dados serão utilizados para publicidade direcionada às crianças.
- B) Quando os dados forem necessários para contatar os pais ou responsáveis, sem armazenamento dos dados após o contato.
- C) Quando os dados forem coletados para fornecer jogos ou atividades educativas online.
- D) Quando os dados forem necessários para pesquisas acadêmicas sobre o comportamento infantil.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

11. A Política Nacional de Humanização (PNH) do SUS visa promover a humanização dos serviços de saúde por meio de diversos objetivos e diretrizes. Qual das alternativas abaixo NÃO representa um propósito ou objetivo da PNH?

- A) Ampliar o acesso e reduzir o tempo de espera nos serviços de saúde, com atendimento acolhedor e resolutivo.
- B) Incentivar a formação de equipes especializadas exclusivamente para atuar nas unidades privadas de saúde.
- C) Fortalecer iniciativas de humanização já existentes e apoiar mudanças sustentáveis nos modelos de atenção e gestão.
- D) Garantir uma gestão participativa nos serviços de saúde e valorizar o trabalho dos profissionais do SUS.

12. Considerando as modalidades de Atenção Domiciliar no SUS, qual das alternativas abaixo descreve corretamente a modalidade AD1?

- A) Destina-se a usuários que precisam de assistência contínua e complexa, com uso de equipamentos como suporte ventilatório não invasivo.

- B) É destinada a usuários com problemas de saúde controlados, que necessitam de cuidados de menor complexidade e baixa frequência de atendimento.
- C) Visa atender usuários que necessitam de diálise peritoneal e cuidados de alta complexidade em domicílio.
- D) É voltada para pacientes que demandam cuidados paliativos e medicação endovenosa contínua, com visitas semanais da equipe de saúde.

13. Sobre o Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), instituído pela Portaria GM/MS nº 1.412, de 10 de julho de 2013, assinale a alternativa correta:

- A) O SISAB substituiu o Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC) e o Sistema de Coleta de Dados Simplificado (CDS) como sistemas de registro na Atenção Básica.
- B) O SISAB foi instituído para coletar informações de saúde exclusivamente das equipes de Atenção Domiciliar (AD).
- C) O SISAB permite a obtenção de dados sanitários e de saúde da população, viabilizando relatórios e indicadores por território e por equipe.
- D) O SISAB é o único sistema responsável pela coleta direta de dados para a Atenção Básica, sem uso de sistemas auxiliares ou aplicativos móveis.

14. A Portaria GM/MS nº 420, de 02 de março de 2022, em seu anexo estabelece uma lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública, bem como a periodicidade de notificação. É de notificação imediata (até 24h) ao Ministério da Saúde, exceto:

- A) Hantavirose.
- B) Febre Maculosa e outras rickettsioses.
- C) Febre amarela.
- D) Hepatites virais.

15. Sobre a MPOX, analise as afirmativas e marque V para verdadeiro e F para falso.

- () A MPOX é uma doença causada pelo MPOX Vírus (MPXV), do gênero Orthopoxvirus e da família Poxviridae.
- () A principal forma de transmissão da MPOX ocorre por meio do contato direto pessoa a pessoa (pele, secreções) e exposição próxima e prolongada com gotículas e outras secreções respiratórias.
- () A notificação de casos deve ser imediata, em até 24 horas e deve ser realizada pelos profissionais de saúde dos serviços públicos.
- () O intervalo de tempo entre o primeiro contato com o vírus até o início dos sinais e sintomas da MPOX (período de incubação) é tipicamente de 3 a 16 dias, mas pode chegar a 21 dias.

A sequência correta é:

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

16. A dengue faz parte de um grupo de doenças denominadas arboviroses, causadas por vírus transmitidos por vetores artrópodes. Além da dengue, outras arboviroses se tornaram comuns no Brasil. São arboviroses exceto:

- A) Covid-19.
- B) Febre amarela.
- C) Oropouche.
- D) Zika vírus.

17. Qual das alternativas abaixo corresponde a uma das principais orientações da Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa, implementada pela Coordenação de Saúde da Pessoa Idosa do Ministério da Saúde (Copid)?

- A) Privilegiar a atenção à saúde da pessoa idosa exclusivamente no nível hospitalar, concentrando-se nas unidades de alta complexidade.
- B) Promover o envelhecimento ativo e saudável, garantindo atenção integral e integrada à saúde da pessoa idosa.
- C) Priorizar ações de saúde voltadas à pessoa idosa apenas no setor público, sem articulação com outras políticas intersetoriais.
- D) Implementar ações de saúde da pessoa idosa com foco exclusivo em aspectos físicos, desconsiderando necessidades emocionais e sociais.

18. A Lei 8080/90 e suas atualizações elenca princípios do SUS e a Política Nacional de Humanização (PNH) também. Marque as afirmativas com PS quando se tratar de Princípios do SUS e PH quando se tratar de princípios da Política Nacional de Humanização.

- ☐ Transversalidade.
- ☐ Indissociabilidade entre atenção e gestão.
- ☐ Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- ☐ Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- ☐ Participação da comunidade.
- ☐ Protagonismo, corresponsabilidade e autonomia dos sujeitos e coletivos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- A) PS, PS, PH, PS, PH, PH.
- B) PH, PH, PH, PS, PS, PS.
- C) PS, PH, PS, PS, PH, PS.
- D) PH, PH, PS, PS, PS, PH.

19. Complicações em terapias nutricionais são comuns. A incidência das complicações varia de acordo com a experiência do grupo assistencial, da fórmula e do método utilizado na administração via sonda ou ostomia e da doença/sequela de base do indivíduo que recebe a terapia. As complicações podem ser classificadas em: anormalidades mecânicas, gastrointestinais, metabólicas, respiratórias, infecciosas e psicológicas. Relacione as colunas.

- | | |
|---|--|
| (1) Complicações Mecânicas relacionadas à presença de sonda | ☐ Alterações da função hepática |
| (2) Complicações Gastrointestinais | ☐ Pneumonia infecciosa |
| (3) Complicações Metabólicas | ☐ Faringite |
| (4) Complicações Infecciosas | ☐ Infecção das ostomias |
| (5) Complicações Respiratórias | ☐ Insociabilidade |
| (6) Complicações Psicológicas | ☐ Refluxo gastroesofágico |

Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta:

- A) 1, 5, 6, 4, 2, 3.
- B) 3, 4, 5, 1, 6, 2.
- C) 3, 5, 1, 4, 6, 2.
- D) 2, 5, 4, 6, 1, 3.

20. Sobre o conceito de Determinantes Sociais da Saúde (DSS), assinale a alternativa correta:

- A) Os DSS são exclusivamente influências médicas e tecnológicas que impactam o sistema de saúde e a produção de doenças.
- B) A análise dos DSS é restrita à epidemiologia e ao planejamento em saúde, excluindo as ciências sociais.
- C) Os DSS consideram apenas fatores econômicos e sociais que influenciam a saúde, desconsiderando aspectos culturais e subjetivos.
- D) Os DSS incluem fatores econômicos, sociais, ambientais, culturais e políticos, que afetam a saúde de indivíduos e coletividades.