



MUNICÍPIO DE MARAVILHA

MUNICÍPIO DE MARAVILHA PROCESSO SELETIVO EDITAL Nº 02/2024

PROFESSOR EDUCAÇÃO ESPECIAL

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. Conforme a Lei nº 13.431, de 4 de abril de 2017 que estabelece o sistema de garantia de direitos da criança e do adolescente vítima ou testemunha de violência e altera a Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), em seu art. 7º escuta especializada é:

- A) Os protocolos estabelecidos por lei para denúncias de casos de violência de crianças ou adolescentes.
- B) O procedimento de entrevista sobre situação de violência com criança ou adolescente perante órgão da rede de proteção, limitado o relato estritamente ao necessário para o cumprimento de sua finalidade.
- C) O procedimento de denúncia para o conselho tutelar encaminhar as medidas necessárias para os protocolos de segurança das crianças e adolescentes.
- D) Protocolo de entrevista estruturada para verificar as situações de violências sexuais sofridas por crianças e adolescentes da rede municipal de ensino.

12. Segundo a Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015, que Institui a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), em seu Art. 27, a educação constitui direito da pessoa com deficiência, assegurados sistema educacional inclusivo em todos os níveis e

aprendizado ao longo de toda a vida, de forma a alcançar o máximo desenvolvimento possível de seus talentos e habilidades _____, _____, _____ e _____, segundo suas características, interesses e necessidades de aprendizagem. Parágrafo único. É dever do Estado, da família, da comunidade escolar e da sociedade assegurar educação de qualidade à pessoa com deficiência, colocando-a a salvo de toda forma de violência, negligência e discriminação.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto acima:

- A) Físicas, sensoriais, intelectuais e sociais.
- B) Artísticas, musicais, intelectuais e cognitivas.
- C) Cognitivas, intelectuais, sensitivas e sociais.
- D) Físicas, artísticas, cognitivas e sensitivas.

13. De acordo com as Diretrizes para o Atendimento Educacional Especializado (AEE) na rede regular de ensino de Santa Catarina (2021), os três principais componentes das funções executivas são inibição, memória de trabalho e flexibilidade cognitiva. Em relação a flexibilidade cognitiva é correto afirmar:

- A) Permite o domínio sobre a atenção, os pensamentos, o comportamento e as emoções.
- B) Viabiliza armazenar informações na mente para ser utilizadas em diversas circunstâncias.
- C) Está relacionada a facilidade em ajustar mudanças, reconhecer enganos e aproveitar novas oportunidades. Está diretamente ligada à criatividade, contribui para experimentar novas formas de ação, mudar de ideia e traçar novos planos.
- D) É capaz de detectar, selecionar o estímulo atencional prioritário, iniciar, dar continuidade e concluir um trabalho e, discriminar o que é relevante, mesmo diante de estímulos distratores.

14. A Convenção da ONU sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência é um Tratado Internacional sobre Direitos Humanos que foi construído pelas pessoas com deficiência de todo o mundo ao longo de vários anos. Tem o objetivo de garantir a igualdade de oportunidades, combate à discriminação e a eliminação das barreiras sociais, tanto arquitetônicas como de atitude. Porque só assim haverá o pleno exercício dos direitos, autonomia e respeito à dignidade inerente a todas as pessoas. Nesse tratado, também se decidiu sobre a nomenclatura correta a ser usada para designar-se a essas pessoas. Assinale a alternativa correta:

- A) Pessoa portadora de deficiência.
- B) Pessoa com necessidade especial.
- C) Pessoa com deficiência.
- D) Pessoa deficiente.

15. De acordo com as Diretrizes para o Atendimento Educacional Especializado (AEE) na rede regular de ensino de Santa Catarina (2021, p. 146), a expressão _____ traz em sua bagagem uma importante contribuição ao ensino para estudantes com _____.: aprendizagem com pouco ou nenhum erro. Mediante essa estratégia de ensino, o foco está em garantir, a partir de práticas específicas, o sucesso em todas as tarefas propostas.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto:

- A) Ensino alternativo, DI.
- B) Aprendizagem sem Erro, Altas Habilidades/Super dotação.
- C) Ensino alternativo, Altas Habilidades/Super dotação.
- D) Aprendizagem sem Erro, TEA.

16. Considerada uma das mais recorrentes formas de preconceito contra pessoas com deficiência, o capacitismo é a discriminação ocorrida por meio de determinados tratamentos, formas de comunicação, práticas, barreiras físicas e arquitetônicas que impedem o pleno exercício da cidadania dessas pessoas. Ele é caracterizado, principalmente, quando se pressupõe que alguém é incapaz apenas pelo fato de possuir alguma deficiência. Analise as expressões:

- I. “Fingir demência”.

- II. “Não temos braço para fazer tudo isso”.
- III. “Mais perdido que cego em tiroteio”.
- IV. “Para de ser retardado”.
- V. “Nem parece que você é uma pessoa com deficiência”.
- VI. “A gente só recebe o fardo que consegue carregar”.
- VII. “Mas como você faz as coisas tendo essa deficiência?”.

Considerando as afirmativas acima, são consideradas expressões capacitistas:

- A) II, III, IV, apenas.
- B) Todas estão corretas.
- C) IV e V, apenas.
- D) Nenhuma está correta.

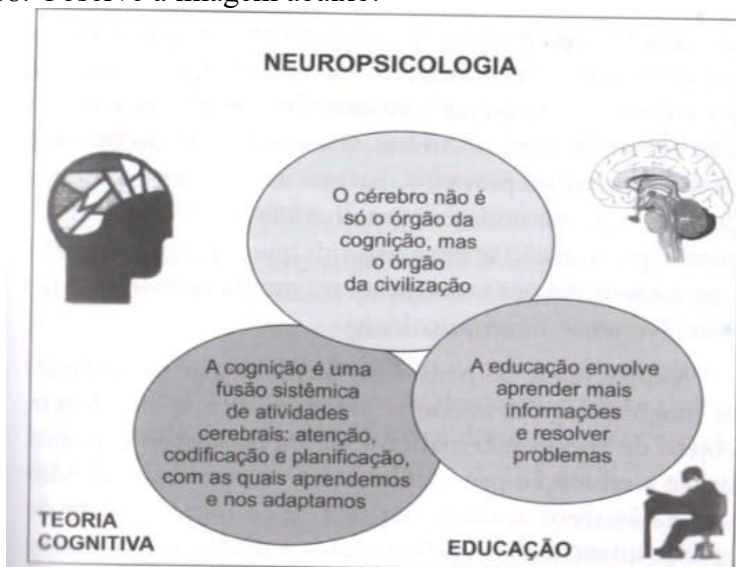
17. São contributivos, do mesmo modo, os estudos que discorrem sobre assimilação, acomodação e equilíbrio. Piaget redefiniu as perguntas de investigação a respeito dos processos psicológicos do desenvolvimento, trazendo novos esquemas conceituais. O conhecimento surge não do mundo do sujeito, ou do objeto, mas da interação existente entre eles. A via é uma autorregulação, e o organismo humano é um sistema aberto, ativo e autorregulador. A inteligência é uma adaptação a novos conhecimentos e uma organização desses novos conhecimentos. Em relação ao conceito de assimilação analise as afirmativas:

- I. No conceito de assimilação, o indivíduo, em contato com o meio, retira o repertório de informações que será incorporado à sua estrutura cognitiva.
- II. Na assimilação, a organização mental do indivíduo amolda-se para conhecer o objeto, através de uma abordagem seletiva e com condicionamentos específicos.
- III. A assimilação depende da linguagem de comunicação social, em sua essência e abstração.
- IV. A assimilação trata-se de uma abordagem neurológica da aprendizagem, em uma visão psiconeurológica.

Assinale a alternativa correta:

- A) Todas as alternativas estão corretas.
- B) I, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.

18. Observe a imagem abaixo:



(Fonte: FONSECA, Vitor da. Cognição, neuropsicologia e aprendizagem. 2015. p. 69.)

Criamos conhecimento a partir das nossas experiências anteriores, formulamos planos para lidar com as exigências das tarefas com que nos confrontamos e, em seguida, decidimos qual a resposta a produzir. Assinale a alternativa incorreta em relação a teoria da cognição:

- A) A prática educativa não pode, portanto, ser alheia ao papel da teoria da cognição e da neuropsicologia, na medida que ela envolve a aprendizagem de novas informações e a promoção da resolução de problemas.
- B) Ambas nos ajudam a compreender a complexidade da aprendizagem, especialmente quando consideramos a integração do conhecimento existente ou a construção, coconstrução e utilização de um novo.
- C) Desenvolver o potencial de aprendizagem com programas de enriquecimento cognitivo não é uma futilidade, na medida em que o potencial não se desenvolve no *vacuum*, nem apenas por instrução convencional; para que ele se desenvolva é preciso que seja estimulado e treinado intencionalmente.
- D) A exposição direta a informação é suficiente para desenvolver a capacidade de pensar e de aprender a aprender, o objetivo da educação seria melhor entendido se os estudantes fossem expostos aos tipos de informação que são de seus interesses.

19. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas do texto a seguir: O conceito de _____ introduzido por Samuel Kirk em 1963 não é ainda hoje consensual, quer em termos de elegibilidade quer de identificação. Toda a condição de _____ é amplamente reconhecida como um problema que tende a provocar sérias dificuldade de adaptação à escola, e frequentemente projeta-se ao longo da vida adulta.

- A) Dificuldades de aprendizagem, transtorno de aprendizagem.
- B) Aprendizagem, aprendizagem.
- C) Dificuldades de aprendizagem, dificuldades de aprendizagem.
- D) Transtornos de aprendizagem, dificuldade de aprendizagem.

20. Analisem as afirmativas que completam a redação do At. Art. 9º, da Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015 - Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência). A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, sobretudo com a finalidade de:

- I. Proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- II. Atendimento em todas as instituições e serviços de atendimento ao público.
- III. Disponibilização de recursos, tanto humanos quanto tecnológicos, que garantam atendimento em igualdade de condições com as demais pessoas.
- IV. Disponibilização de pontos de parada, estações e terminais acessíveis de transporte coletivo de passageiros e garantia de segurança no embarque e no desembarque.
- V. Acesso a informações e disponibilização de recursos de comunicação acessíveis.

De acordo com as afirmativas acima, é correto o que se afirma em:

- A) Todas estão corretas.
- B) I, II, III, apenas.
- C) I, III, IV e V, apenas.
- D) I, I, III e V, apenas.