

Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCO DA ROCHA-SP
Concurso Público – 002/2025**001 – AGENTE DE GESTÃO ESCOLAR – AGE –**
PROVA 02**PROVA ESCRITA OBJETIVA**
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorridas duas horas do tempo de duração previsto.
8. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.

**GABARITO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

001 – AGENTE DE GESTÃO ESCOLAR – AGE – PROVA 02**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO****CÉREBRO SARADO: OS EFEITOS DO
EXERCÍCIO FÍSICO NA SAÚDE CEREBRAL**

“Malhar o cérebro” vai além de apenas realizar ações que enriquecem o intelecto. Fazer atividades físicas pode oferecer inúmeros benefícios para a mente. Isso vale não apenas para exercícios realizados na academia, parques e praias, mas até mesmo em aulas práticas on-line. Segundo a Dra. Andrea Deslandes, professora do Instituto de Psiquiatria e do Programa de Pós-Graduação em Psiquiatria e Saúde Mental (PROPSAM) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), essas ferramentas que demandam a execução de movimentos em conjunto com uma maior necessidade de raciocínio, ou seja, que exigem uma dupla tarefa, têm se mostrado especialmente boas para o funcionamento cerebral. Mas outros exercícios também são benéficos para o cérebro. É o caso de atividades aeróbicas que envolvem movimentos cíclicos e repetitivos, como caminhada, corrida e andar bicicleta, e atividades ao ar livre, práticas aquáticas e até treinamento de força.

Cérebro e exercício estão associados. A atividade física faz os músculos se contraírem diversas vezes. Estudos indicam que essas contrações estimulam a produção de substâncias importantes para a saúde. “De alguma forma, o músculo produz substâncias chamadas de miocinas, que são citocinas, ou seja, proteínas excretadas por células. Elas favorecerão o funcionamento do cérebro, por exemplo, criando novos circuitos (neuroplasticidade) e novos vasos sanguíneos cerebrais”, explica a profissional. Entre as miocinas, há aquelas que estão associadas à formação de novos neurônios, que são as células que compõem o cérebro. Eles são formados principalmente no hipocampo, área cerebral que está associada a diferentes funções, entre elas, a memória e os sentimentos. Outra miocina produzida durante a prática de exercício físico é a irisina. Estudos em animais revelam que a irisina melhora a comunicação entre os neurônios, protege o cérebro contra a perda da capacidade de armazenar informações e também parece ajudar a restaurar a memória perdida.

Ademais, o exercício físico atua ainda na modulação de neurotransmissores, substâncias que atuam como mensageiros químicos produzidos por neurônios. “Neurotransmissores como dopamina, noradrenalina e serotonina, que são aumentados durante o exercício físico, regulam sono, apetite, prazer, humor, o que pode justificar como a atividade física também é capaz de aumentar a motivação e a atenção”, explicou a Dra. Andrea, que é graduada em educação física, mestre e doutora em saúde mental.

Os efeitos do exercício se estendem também às estruturas cerebrais. A Dra. Andrea explicou que, além do hipocampo, há impactos positivos no corpo estriado, importante área do circuito motor, e no córtex pré-frontal, região que está relacionada ao humor, ao afeto e também às funções executivas. “Entre as funções executivas, estão o controle inibitório, a memória operacional e a flexibilidade cognitiva, habilidades muito importantes para o convívio em sociedade. O exercício físico vai modular essa área e também vai beneficiar essas funções”, explicou a professora. Além disso, o córtex pré-frontal é uma das primeiras regiões a sofrer perda neuronal com o envelhecimento, mas o exercício consegue reduzir a velocidade desse declínio.

Segundo a médica, o exercício físico, principalmente de intensidade moderada, melhora o desempenho, por exemplo, das funções cognitivas, ou seja, percepção, atenção, memória, linguagem, funções executivas e aprendizagem. Melhora ainda o humor, reduz a ansiedade e possui um papel protetor com relação aos transtornos mentais e ao declínio cognitivo. “Ele também pode servir como uma terapia adicional no tratamento de transtornos mentais, sendo que atualmente os estudos mostram a maior evidência na prevenção e no tratamento dos transtornos depressivos”, destacou, lembrando que a literatura também tem apontado benefício no tratamento de demências, como Alzheimer, nos transtornos de ansiedade, no transtorno do déficit de atenção com hiperatividade (TDAH) e no transtorno do espectro autista (TEA).

Os benefícios da combinação cérebro e exercício atingem desde crianças até idosos. “Essa é uma questão que precisa ser trabalhada na sociedade desde a infância, desde a escola para que as atividades sejam inclusivas, prazerosas”, destacou a Dra. Andrea.

Disponível em: <<https://www.invivo.fiocruz.br/saude/cerebro-e-exercicio/>>. Adaptado. Acesso em: 24 de out. de 2025.

Questão 01

De acordo com o texto, qual é a relação entre o exercício físico e as miocinas? Assinale CORRETAMENTE.

- a) Elas reduzem a comunicação entre os neurônios e protege o cérebro.
- b) Elas favorecem o funcionamento cerebral, criando novos circuitos e vasos sanguíneos.
- c) Elas são neurotransmissores que regulam o humor e a memória.
- d) Elas prejudicam a flexibilidade cognitiva e promovem alterações psicomotoras.

Questão 02

Segundo o texto, a “dupla tarefa” mencionada no primeiro parágrafo, é caracterizada por:

- a) Realizar atividades físicas em grupo para melhorar o humor.
- b) Combinar movimentos físicos com maior necessidade de raciocínio.
- c) Realizar exercícios em diferentes ambientes, como academias e praias.
- d) Combinar atividades aeróbicas e de força no mesmo treino.

Questão 03

O papel do hipocampo no contexto do texto é:

- a) Regular neurotransmissores como a dopamina e a serotonina.
- b) Produzir substâncias chamadas de miocinas.
- c) Formar neurônios relacionados à memória e sentimentos.
- d) Proteger o córtex pré-frontal contra o envelhecimento.

Questão 04

Assinale CORRETAMENTE a alternativa que apresenta uma estratégia de coesão utilizada no segundo parágrafo.

- a) Uso de conectivos aditivos, como “além disso”.
- b) Uso de substituições pronominais para evitar repetições.
- c) Repetição do termo “miocinas” para reforçar a ideia central.
- d) Uso de palavras sinônimas para detalhar o conceito de “neurônios”.

Questão 05

No trecho “Ademais, o exercício físico atua ainda na modulação de neurotransmissores...” o termo destacado contribui para:

- a) Contrastar ideias apresentadas anteriormente.
- b) Introduzir uma nova informação relacionada ao tema.
- c) Retomar o conceito de neuroplasticidade.
- d) Apresentar uma conclusão final do parágrafo.

Questão 06

O uso do acento indicativo de crase está CORRETO em:

- a) O exercício é benéfico à memória.
- b) A caminhada ajuda à prevenir transtornos.
- c) A prática de exercícios é essencial à todas as idades.
- d) A relação entre cérebro e exercício se deve à estudos.

Questão 07

No título do texto, a figura de linguagem utilizada em “cérebro sarado” é conhecida como:

- a) Metonímia.
- b) Antítese.
- c) Metáfora.
- d) Eufemismo.

Questão 08

Considerando a palavra “cérebro”, retirada do texto, analise as sentenças a seguir:

- I- A palavra apresenta o mesmo número de fonemas e de letras.
- II- Há nela a presença de um dígrafo.
- III- Trata-se de palavra proparoxítona, cuja sílaba tônica é “ce”.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas I e III.
- d) Apenas II e III.

Questão 09

No trecho “Estudos indicam que essas contrações estimulam a produção de substâncias importantes para a saúde.” os termos destacados pertencem, CORRETA e respectivamente, às mesmas classes de palavras daqueles destacados em:

- a) “Fazer atividades físicas pode oferecer inúmeros benefícios para a mente.”
- b) “Mas outros exercícios também são benéficos para o cérebro.”
- c) “Elas favorecerão o funcionamento do cérebro, por exemplo, criando novos circuitos...”
- d) “A atividade física faz os músculos se contraírem diversas vezes.”

Questão 10

Assinale a alternativa em que os vocábulos destacados estão acentuados pela mesma norma gramatical.

- a) As citocinas são proteínas excretadas por células.
- b) “Malhar o cérebro” vai além de apenas realizar ações que enriquecem o intelecto.
- c) Os efeitos do exercício físico na saúde cerebral.
- d) As atividades aeróbicas envolvem movimentos cíclicos e repetitivos.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO**
Questão 11

Um quadrado de lado M e um triângulo equilátero de lado N possuem perímetros de mesma medida. Assim, pode-se afirmar que a razão N/M é igual a:

- a) $4/3$.
- b) $2/3$.
- c) $3/2$.
- d) $3/4$.

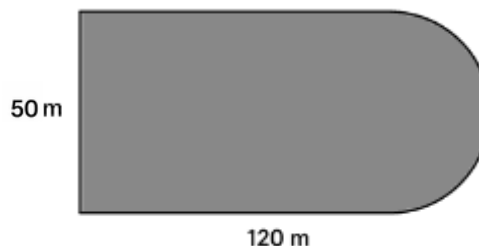
Questão 12

Em uma livraria, um livro de romance custa R\$ 120,00 e um livro de poesia custa R\$ 80,00. Durante uma promoção, Lucas comprou o romance com 25% de desconto e o livro de poesia com 20% de desconto. Em relação ao valor total original, o desconto total conseguido por Lucas representa um percentual de:

- a) 40%.
- b) 30%.
- c) 25%.
- d) 23%.

Questão 13

O espaço de lazer de um condomínio é formado por um gramado retangular de 120 m de comprimento por 50 m de largura, ao qual foi anexada, em um dos lados maiores, uma praça semicircular cujo diâmetro coincide com a largura do retângulo, conforme a figura a seguir:



Considerando $\pi = 3,14$, a área total desse espaço de lazer é:

- a) 6.971,25 m².
- b) 6.991,15 m².
- c) 6.961,35 m².
- d) 6.981,25 m².

Questão 14

Em uma feira de ciências, Lucas e sua amiga Ana compraram ingressos para participar de diferentes oficinas experimentais. Cada oficina custava R\$ 7,00. No total, eles gastaram R\$ 105,00, sendo que Lucas participou de 5 oficinas a mais que Ana. Quantas oficinas Lucas participou na feira de ciências? Assinale CORRETAMENTE.

- a) 10 oficinas.
- b) 11 oficinas.
- c) 12 oficinas.
- d) 08 oficinas.

Questão 15

Sabendo que X , Y e Z são números inteiros positivos, a quantidade de possíveis soluções da equação $X + Y + Z = 8$ é:

- a) 24.
- b) 23.
- c) 22.
- d) 21.

Questão 16

Em uma loja de eletrônicos, a quantidade total de celulares, tablets e notebooks vendidos por dia, em média, é de 185 unidades. Sabe-se que a quantidade de tablets vendidos é 5 unidades a menos que a quantidade de celulares vendidos, e a quantidade de

notebooks vendidos é 20 unidades a menos que a quantidade de celulares vendidos.

Sendo assim, em média, a quantidade de notebooks que essa loja vende por dia é:

- a) 50 notebooks.
- b) 55 notebooks.
- c) 60 notebooks.
- d) 65 notebooks.

Questão 17

O valor da expressão $3x^2 - 2y^3$ para $x = \frac{3}{2}$ e $y = \frac{2}{3}$ é:

- a) 665/108.
- b) 667/108.
- c) 665/100.
- d) 667/100.

Questão 18

Um estoquista de uma livraria precisa organizar livros em dois tipos de estantes: temporárias e permanentes. Foram separados 210 livros para as estantes temporárias e 150 livros para as estantes permanentes. Todos os livros devem ser distribuídos em caixas, de forma que cada caixa contenha o mesmo número de livros, sendo esse número o maior possível. Considerando que cada caixa só pode conter livros de um mesmo tipo de estante, a quantidade de caixas com livros das estantes temporárias excederá a quantidade de caixas com livros das estantes permanentes em quantas unidades? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) 5 caixas.
- b) 4 caixas.
- c) 3 caixas.
- d) 2 caixas.

Questão 19

Mariana destina atualmente 70% de sua renda mensal para despesas com alimentação e transporte. Segundo especialistas em finanças pessoais, o ideal é que essas despesas representem no máximo 60% da renda

mensal. Sem reduzir nenhum de seus gastos atuais, para que Mariana passasse a ter suas despesas com alimentação e transporte dentro do percentual recomendado, ela precisaria de um aumento mínimo em sua renda mensal de aproximadamente:

- a) 15,6%.
- b) 15,9%.
- c) 16,2%.
- d) 16,7%.

Questão 20

Em uma fábrica, há 96 funcionários divididos entre engenheiros e técnicos. Atualmente, existem 3 engenheiros para cada 13 técnicos. Após a contratação de 4 engenheiros e 10 técnicos, a nova razão de engenheiros para técnicos na fábrica será de:

- a) 2/3.
- b) 1/3.
- c) 1/4.
- d) 3/4.

**ATUALIDADES E
CONHECIMENTOS GERAIS****Questão 21**

A Academia Real das Ciências da Suécia anunciou em outubro de 2025 os ganhadores do Prêmio Nobel de Física. Foram laureados John Clarke, Michel Devoret e John Martinis, pelas descobertas voltadas à:

- a) Propagação de ondas em plasmas solares.
- b) Estrutura da matéria em materiais topológicos.
- c) Mecânica quântica aplicada a circuitos elétricos.
- d) Dinâmica de fluidos em sistemas astrofísicos.

Questão 22

Em outubro de 2025, a British Broadcasting Corporation (BBC) noticiou o aumento do consumo da droga mefedrona, conhecida como “miau-miau”, entre a população jovem na Rússia. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A mefedrona é um composto químico de origem natural, tradicionalmente utilizado na medicina russa, que recentemente passou a ser consumido de forma recreativa.

- b) A droga “miau-miau” tem efeitos leves e de curta duração, sem evidências de dependência física ou psicológica.
- c) O governo russo e as Nações Unidas afirmaram que a mefedrona deixou de representar uma preocupação de saúde pública devido à queda nas apreensões e no consumo.
- d) O aumento do consumo de “miau-miau” na Rússia reflete uma tendência global de substituição de drogas naturais por substâncias sintéticas produzidas em laboratório.

Questão 23

A população de jumentos no Nordeste vem enfrentando um processo de desaparecimento desde a década de 1990. Tal crise acentuou-se atualmente, levando à possibilidade de extinção desse animal, em decorrência da:

- a) Demanda da China por pele dos jumentos para fazer um elixir que promete vitalidade e outros benefícios para a saúde.
- b) Implementação de programas de proteção e reprodução de jumentos no Nordeste, que resultaram em um crescimento expressivo da população desses animais.
- c) Exportação controlada de jumentos vivos para o uso em competições esportivas internacionais, especialmente nas Olimpíadas e em eventos equestres.
- d) Proibição, pelo governo chinês, de qualquer importação de produtos derivados de animais, o que reduziu o interesse pelo abate de jumentos brasileiros.

Questão 24

Sobre a principal causa da crescente degradação e do afundamento acelerado do solo, que atinge as planícies que circundam importantes sítios arqueológicos do Império Persa, no Irã, como Persépolis e Naqsh-e Rostam, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Intensa atividade sísmica e o deslocamento das camadas de calcário, que provocam rachaduras em estruturas históricas como o Cubo de Zoroastro.
- b) Fragilidade geológica da planície de Marvdasht, formada por sedimentos que não suportam o peso das ruínas monumentais da antiga capital cerimonial persa.
- c) Erosão eólica severa, combinada com a desertificação crescente, que remove a camada superficial do solo, desestabilizando as fundações das estruturas.

- d) Extração hídrica insustentável e em excesso dos reservatórios subterrâneos, levando ao esgotamento das águas e ao consequente afundamento do terreno.

Questão 25

Em 19 de outubro de 2025, o Museu do Louvre, em Paris, teve de fechar temporariamente as suas portas após joias da coroa francesa terem sido roubadas. Ao todo, oito itens foram roubados, todos datados do século XIX. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE um dos itens roubados do Louvre.

- a) Um colar de esmeraldas pertencente à Imperatriz Maria Luísa.
- b) A coroa de rubis de Luís XIV.
- c) O colar de diamantes usado por Maria Antonieta durante a Revolução Francesa.
- d) Um bracelete de ouro pertencente à Rainha Elizabeth II.

Questão 26

A recente expansão do bloco BRICS com a inclusão de novos membros reflete uma reconfiguração da geopolítica e da economia globais. Sobre o BRICS e suas implicações atuais, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A inclusão de novos países foi motivada pela necessidade do BRICS adotar o dólar americano como moeda de reserva comum, fortalecendo as transações internacionais.
- b) O BRICS representa a tentativa de potências emergentes de promover um modelo de desenvolvimento alternativo ao ocidental, com ênfase em cooperação nas áreas de infraestrutura, energia e comércio.
- c) O Novo Banco de Desenvolvimento (NBD), braço financeiro do BRICS, é uma instituição dedicada a conceder empréstimos em condições desfavoráveis a países desenvolvidos do G7.
- d) O principal foco do bloco BRICS é exclusivamente militar, voltado à coordenação de operações de segurança contra ameaças terroristas no Hemisfério Sul.

Questão 27

O Hidrogênio Verde (H2V) tem ganhado destaque no Brasil e no Mundo quando se debate a transição energética. Sobre essa fonte de energia, é CORRETO afirmar que:

- a) Resulta da eletrólise da água utilizando energia elétrica proveniente de fontes renováveis (eólica ou solar), sem emissão de gases do efeito estufa em sua produção.
- b) É produzido a partir do gás natural, mas com a Captura e Armazenamento de Carbono (CCS), o que o torna totalmente neutro em carbono.
- c) É uma fonte não renovável, cuja extração está associada a graves riscos de vazamento de metano na atmosfera.
- d) Depende de vastas reservas de combustíveis fósseis para sua extração e é inviável economicamente fora de países do Oriente Médio.

Questão 28

Em termos de segurança internacional recente, a situação na Faixa de Gaza e em Israel tem sido um dos focos centrais. Para além dos aspectos humanitários e militares, assinale a alternativa CORRETA sobre o principal desafio diplomático do Brasil que envolve um dilema de direito internacional.

- a) A necessidade de renegociar os Acordos de Abraham para incluir o reconhecimento mútuo entre Israel e o Irã.
- b) A pressão para que o Brasil reconheça Jerusalém como capital indivisível de Israel, como condição para mediar um cessar-fogo.
- c) O desafio de equilibrar o direito de defesa de Israel com o imperativo da proteção da população civil palestina.
- d) A dificuldade em conciliar a exigência de retirada imediata das tropas de ocupação israelenses com a manutenção do fornecimento de ajuda humanitária.

Questão 29

O Acordo de Paris, estabelecido em 2015, é o principal tratado internacional sobre mudanças climáticas. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o principal objetivo de longo prazo do Acordo de Paris.

- a) Garantir que o aumento da temperatura média global fique bem abaixo de 5 °C acima dos níveis pré-industriais.
- b) Limitar o aumento da temperatura média global a 1,5°C, ou no máximo, bem abaixo de 2°C acima dos níveis pré-industriais.
- c) Erradicar completamente o uso de combustíveis fósseis até o ano de 2030.

- d) Criar uma nova moeda global baseada em créditos de carbono para financiar a transição.

Questão 30

A chamada Bioeconomia vem sendo apontada como um novo caminho para o desenvolvimento sustentável, especialmente em países de alta biodiversidade como o Brasil. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o principal diferencial competitivo da bioeconomia em relação aos modelos tradicionais baseados na extração de recursos naturais.

- a) Substituir completamente os combustíveis fósseis por biocombustíveis de nova geração.
- b) Utilizar biotecnologia e inovação para transformar a biodiversidade em produtos e serviços.
- c) Focar na exportação de commodities agrícolas de maior valor agregado.
- d) Destinar todos os recursos do Fundo Amazônia a projetos de carbono zero.

Questão 31

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o principal resultado da reunião da Cúpula do G20 (grupo dos 20 países mais ricos do mundo), realizada em 2024 no Brasil.

- a) O estabelecimento de um novo pacto militar para a defesa mútua contra ameaças cibernéticas, com a criação de um comando de segurança unificado sediado em Brasília.
- b) A aprovação de um acordo vinculante que exige que todos os membros do G20 privatizem 50% de suas empresas estatais de energia em um prazo de dois anos.
- c) O lançamento da Aliança Global contra a Fome e a Pobreza, a principal iniciativa da presidência brasileira, com o objetivo de mobilizar recursos e políticas para erradicar a fome no mundo até 2030.
- d) O consenso sobre a reforma total das Nações Unidas, com a eliminação do direito de veto dos membros permanentes do Conselho de Segurança e a dissolução do Fundo Monetário Internacional (FMI).

Questão 32

Considerando o debate sobre a arquitetura financeira climática global, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o termo técnico da UNFCCC (Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima) para o ambicioso compromisso de financiamento climático atual.

- a) Fundo de Transição Verde (FTV).
- b) Inventário Global (Global Stocktake - GST).
- c) Mecanismo de Perdas e Danos (Loss and Damage Fund).
- d) Novo Objetivo Quantificado Coletivo (New Collective Quantified Goal - NCQG).

Questão 33

A COP29, realizada em Baku, aprovou um novo acordo relativo à meta de financiamento climático global. Sobre esse acordo, analise as sentenças a seguir:

- I- O acordo define que países desenvolvidos devem fornecer pelo menos US\$ 300 bilhões anuais até 2035 aos países em desenvolvimento para mitigação e adaptação climática.
- II- Também foi estabelecido que, até 2035, essa cifra alcance US\$ 1,3 trilhão por ano, combinando recursos públicos e privados.
- III- A nova meta substitui o compromisso global anterior de US\$ 100 bilhões/ano vigente para o período 2020–2025.
- IV- O acordo aprovado reconhece que os recursos podem provir de fontes públicas, privadas, bilaterais, multilaterais e alternativas.

Analisadas as sentenças, estão CORRETAS:

- a) Somente II, III e IV.
- b) Somente I, II e III.
- c) Somente I e II.
- d) Todas estão corretas.

Questão 34

A Automação e a Inteligência Artificial (IA) têm transformado o mercado de trabalho em diferentes setores e ocupações. Considerando os impactos desses processos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O setor de serviços de alta complexidade será o primeiro a ser totalmente automatizado, devido à precisão tecnológica.
- b) O Brasil será poupado dos grandes choques de substituição de mão de obra observados nos países desenvolvidos.
- c) A automação é incapaz de replicar qualquer forma de criatividade, garantindo a segurança de todos os postos de trabalho nas áreas de design, publicidade e artes visuais.
- d) As ocupações que envolvem tarefas repetitivas, rotineiras e de baixo teor analítico são as mais suscetíveis à substituição ou à profunda transformação pela automação.

Questão 35

A Lei n.º 14.611/2023 dispõe sobre a igualdade salarial e de critérios remuneratórios entre mulheres e homens. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE uma das medidas presente no texto da Lei que visa garantir o cumprimento dessa disposição.

- a) Estabelecimento de um Piso Salarial Nacional Único e obrigatório, igualando os vencimentos médios entre homens e mulheres de todas as categorias profissionais no prazo de um ano.
- b) Implementação de cotas obrigatórias para a contratação de mulheres em cargos de liderança (diretoria e conselho de administração) em todas as empresas com mais de 50 (cinquenta) empregados.
- c) Criação de um Fundo de Equalização Salarial, financiado por contribuições mensais dos empregados homens e destinado à complementação da remuneração das empregadas mulheres.
- d) Fomento à capacitação e à formação de mulheres para o ingresso, a permanência e a ascensão no mercado de trabalho em igualdade de condições com os homens.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 36**

De acordo com a Lei n.º 8.069/1990 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), é dever da família, da sociedade e do poder público assegurar à criança e ao adolescente, que deve ser analisado com absoluta prioridade:

- a) A liberdade para consumir bebidas alcoólicas, desde que sob a supervisão dos pais ou responsáveis.
- b) A efetivação dos direitos à educação, saúde, alimentação, lazer, esporte, profissionalização, cultura, convivência familiar, além do respeito à dignidade, à liberdade e à vida.
- c) A condição de trabalho remunerado, com jornada reduzida, a partir dos 14 (catorze) anos de idade.
- d) A participação ativa em assuntos políticos, independentemente da idade ou maturidade.

Questão 37

De acordo com a Lei n.º 9.394/1996, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB), assinale a alternativa que descreve uma finalidade CORRETA da educação.

- a) Excluir práticas tecnológicas nas escolas públicas, concentrando-se apenas no ensino tradicional e conteudista.
- b) Promover a hegemonia de uma única cultura em escolas com diversidade cultural e social.
- c) Exigir a exclusividade do ensino integral em todas as etapas da formação, sem considerar as realidades regionais ou locais.
- d) Garantir o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.

Questão 38

É uma prática promotora da igualdade racial nas escolas:

- a) Adesão ao ensino baseado apenas em conteúdos eurocêtricos, excluindo as culturas africanas e indígenas.
- b) Implementação de políticas de cotas apenas para o ensino fundamental.
- c) Respeito à diversidade racial, promovendo eventos e conteúdos que valorizem afrodescendentes e indígenas na formação histórica e cultural brasileira.
- d) Exclusão de alunos em situação de vulnerabilidade social em projetos educacionais inovadores.

Questão 39

O Projeto Político-Pedagógico (PPP) é um instrumento fundamental para o funcionamento de uma escola. Sobre esse Projeto, assinale CORRETAMENTE.

- a) É um documento estático e não pode ser alterado após sua aprovação inicial.
- b) Deve ser elaborado exclusivamente pela equipe de direção escolar, sem a participação de professores e alunos.
- c) Não está vinculado a nenhum princípio legal da educação brasileira.
- d) Permite o planejamento participativo de metas, ações e valores que serão desenvolvidos na escola, envolvendo a comunidade escolar.

Questão 40

A Educação Inclusiva prevê que todos os alunos devem ter acesso a uma educação de qualidade. Nesse contexto, a alternativa que descreve CORRETAMENTE como a organização dos recursos financeiros e do espaço físico da escola deve ser é:

- a) Focar exclusivamente na compra de materiais tecnológicos, desconsiderando outras adaptações necessárias para promover a inclusão.
- b) Evitar a criação de espaços adaptados, com base na ideia de que inclusão não exige mudanças estruturais ou financeiras.
- c) Excluir a contratação de profissionais especializados no atendimento de alunos com deficiência, delegando essa responsabilidade apenas aos docentes regulares.
- d) Garantir a acessibilidade em todos os espaços da escola, incluindo a instalação de rampas, adaptação de sanitários, aquisição de materiais pedagógicos inclusivos e a capacitação de profissionais para atender às diferentes necessidades dos alunos.

Questão 41

De acordo com o Artigo 4º da Lei n.º 8.069/1990 do ECA, é responsabilidade da família, da sociedade e do poder público priorizar os direitos da criança e do adolescente. Dessa forma, caracteriza a prioridade absoluta:

- a) Garantia apenas de assistência médica para crianças em situação de vulnerabilidade.
- b) Investimento exclusivo em ações educacionais, independentemente de outras necessidades sociais.
- c) Primazia no recebimento de proteção e socorro em qualquer circunstância.
- d) Restrições na aplicabilidade do ECA apenas a menores em condição de risco.

Questão 42

Na perspectiva da Educação Inclusiva e com base nas políticas nacionais, qual estratégia deve ser prioritária para garantir o direito à educação de alunos com deficiência? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Investir na formação continuada de professores em práticas pedagógicas inclusivas e na assistência de profissionais de apoio especializados, garantindo a efetividade da inclusão escolar.
- b) Criar escolas segregadas e específicas para cada tipo de deficiência, separando os alunos com deficiência dos demais estudantes.
- c) Restringir a oferta de educação aos alunos com deficiências severas apenas ao ensino fundamental, desconsiderando outros níveis de ensino.
- d) Garantir a integração de alunos com deficiência em turmas regulares, sem realizar adaptações curriculares, estruturais ou oferecer apoio especializado.

Questão 43

O Plano Nacional de Enfrentamento da Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes tem como objetivo articular ações de prevenção, proteção e atendimento às vítimas. A estratégia prioritária nesse contexto deve ser:

- a) Fortalecer as redes de enfrentamento, promovendo a capacitação contínua de agentes públicos e a realização de campanhas educativas para conscientizar a sociedade sobre o tema.
- b) Restringir a liberdade de expressão das crianças e adolescentes, impedindo que realizem denúncias formais contra seus abusadores.
- c) Substituir as denúncias formais de casos de violência sexual por processos de reconciliação sigilosos entre os envolvidos, sem a intervenção de autoridades competentes.
- d) Manter total sigilo sobre os casos de violência sexual, evitando a exposição pública do tema e a conscientização da sociedade.

Questão 44

De acordo com a Lei Complementar n.º 412/2023, que regula o regime jurídico dos servidores públicos municipais de Franco da Rocha, é CORRETO afirmar que:

- a) Os servidores ocupantes de cargos comissionados possuem os mesmos direitos garantidos aos servidores efetivos.
- b) A avaliação de desempenho durante o estágio probatório é obrigatória e um dos critérios para a aquisição da estabilidade no serviço público.
- c) A jornada de trabalho dos servidores públicos é a mesma para todos os cargos, sem exceções.
- d) A estabilidade do servidor público é garantida imediatamente após a nomeação, independentemente de estágio probatório.

Questão 45

Com base na Lei Complementar n.º 413/2023, que estabelece o Plano de Cargos e Salários dos Servidores Públicos Municipais de Franco da Rocha, assinale CORRETAMENTE como se define a progressão funcional de um servidor.

- a) Depende exclusivamente do tempo de serviço na administração pública, sem considerar outros critérios.
- b) É automática após 5 (cinco) anos de exercício contínuo no mesmo cargo, independentemente de avaliação.

- c) Depende exclusivamente de cargos comissionados, não sendo aplicável para servidores efetivos.
- d) Está vinculada a critérios de desempenho e capacitação profissional, conforme regulamentação específica.

Questão 46

No contexto da Legislação municipal de Franco da Rocha e das políticas de educação inclusiva, quais práticas são obrigatórias para os servidores públicos que atuam nas escolas municipais? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) O ensino deve ser adaptado apenas para alunos com deficiência física, sem abranger outras deficiências, como as intelectuais ou sensoriais.
- b) A capacitação em educação inclusiva é opcional, ficando a critério de cada servidor decidir se participa ou não.
- c) O espaço físico escolar deve ser adaptado para acessibilidade, mas a legislação desconsidera a necessidade de formação profissional para atuar de forma inclusiva.
- d) As escolas devem implementar práticas inclusivas que garantam o acesso, a permanência e o sucesso dos alunos com deficiência no ambiente escolar, conforme as diretrizes das políticas de educação inclusiva.

Questão 47

Corresponde às boas práticas de gerenciamento dos recursos financeiros e do patrimônio escolar:

- a) Priorizar exclusivamente ações pedagógicas, mesmo que isso ignore as necessidades estruturais e operacionais da escola.
- b) Estabelecer uma gestão participativa, envolvendo a comunidade escolar no planejamento de como os recursos financeiros serão utilizados.
- c) Direcionar investimentos para garantir acessibilidade e inclusão no espaço físico, promovendo igualdade de oportunidades para todos os alunos.
- d) Realizar prestações de contas periódicas de maneira transparente, tanto para os órgãos competentes quanto para a comunidade escolar.

Questão 48

A alternativa que descreve uma das estratégias definidas pelo Plano Nacional de Enfrentamento da Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes é:

- a) Concentrar as responsabilidades exclusivamente no sistema educacional para acolher e atender as vítimas, ignorando outros setores.
- b) Restringir o enfrentamento do problema à esfera jurídica, desconsiderando a importância dos serviços de saúde, assistência social e educação.
- c) Adotar medidas punitivas contra as próprias vítimas pela sua exposição social em casos de violência.
- d) Promover campanhas de conscientização para a prevenção da violência sexual e capacitar profissionais que atuam na proteção e atendimento de crianças e adolescentes vítimas de violência.

Questão 49

No contexto escolar, o PPP desempenha um papel central na organização e planejamento das atividades escolares. Assinale a alternativa CORRETA sobre esse documento.

- a) É um documento feito exclusivamente pela direção da escola e não precisa da participação da comunidade escolar.
- b) É elaborado apenas uma vez e não pode ser atualizado, mesmo que as demandas da comunidade escolar mudem.
- c) Define as metas, valores e ações necessárias para a escola cumprir sua função social, envolvendo professores, alunos e familiares no processo de construção.
- d) Não precisa considerar os recursos financeiros e estruturais disponíveis no momento de seu planejamento.

Questão 50

Com base nas políticas públicas de Educação Inclusiva, assinale a alternativa que corresponde a uma prática obrigatória da Gestão escolar.

- a) Realizar formações continuadas para professores e gestores, promovendo capacitação em práticas inclusivas e atendimento especializado.
- b) Restringir a matrícula de alunos com deficiência a escolas exclusivas, separando-os do ensino regular.
- c) Investir prioritariamente em tecnologia para os alunos sem garantir acessibilidade no espaço físico escolar.
- d) Conduzir o ensino em turmas regulares sem adaptações, independentemente das necessidades dos alunos.