



PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO 003/2023 - EDITAL 001/2024
DATA DA PROVA: 10/03/2024 - PERÍODO: TARDE



TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

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

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

A Seleção precisa de divã

Confederação Brasileira de Futebol (CBF) monta mais uma comissão técnica para a Copa sem psicólogo para auxiliar o treinador no ciclo rumo ao Mundial de 2026

Marcos Paulo Lima | 02/03/2024 06:01

O esporte olímpico envia alertas, mas o futebol os ignora. Atletas de alta performance, como os surfistas Gabriel Medida e Filipe Toledo, a nadadora Ana Marcela Cunha e a tenista Bia Haddad, chamaram a atenção recentemente para o zelo pela saúde mental. Alguns deles deram pausa na carreira. Enquanto o Comitê Olímpico do Brasil (COB) levará aos Jogos de Paris-2024 um departamento de psicologia liderado por nomes como Eduardo Cillo e Carla di Pierro, a Confederação Brasileira de Futebol (CBF) monta mais uma comissão técnica para a Copa sem um profissional da área para auxiliar o treinador no ciclo rumo ao Mundial de 2026.

Em tempos de debate crescente sobre saúde mental, a Seleção Brasileira tem vaga para diversos cargos, menos para um psicólogo. Tite não quis em 2018 nem em 2022. Perguntei pelo menos duas vezes a ele a razão da preferência e as respostas tergiversavam. A informação nos bastidores era de que Neymar, o dono do vestiário, desaprovava. Simplesmente não queria.

O ex-técnico interino da Seleção Fernando Diniz era psicólogo. A vitoriosa comissão técnica do Fluminense conta com Emily Gonçalves para auxiliá-lo. Campeão da Copa do Brasil em 2023, o São Paulo disponibilizou Anahy Couto ao técnico Dorival Júnior na campanha em que o tricolor paulista se impôs contra Palmeiras, Corinthians e Flamengo. Abel Ferreira empilha títulos, porém o Núcleo de Saúde e Performance do Palmeiras trata a psicologia como aliada. Gisele Silva faz parte da estrutura do time profissional.

Adversária do Brasil no amistoso do próximo dia 26, no Estádio Santiago Bernabéu, em Madri, a Espanha não ignora a saúde mental. O psicólogo López Vallejo é um dos homens de confiança do técnico Luis de la Fuente. "Consideramos que o trabalho do psicólogo é muito importante para todos. Para nós, quando há situações de máximo estresse e tensão; e, para os jogadores, quando

precisam libertar aquela tensão que se acumula em determinados momentos. Ele é um grande conhecedor de futebol. É um grande apoio não só no aspecto psicológico, mas em todos os outros aspectos que envolvem o desenvolvimento do futebol", justifica o treinador.

Pia Sundhage tinha uma psicóloga no grupo na última Copa do Mundo feminina: Marina Gusson. Por que a masculina virou as costas ao pioneirismo? A CBF contratou Evandro Mota para apoiar Parreira no tetra, em 1994. Regina Brandão fez parceria com Felipão no penta, em 2002. Luxemburgo contava com Suzy Fleury. Ganhou a Copa América em 1999 e o Pré-Olímpico em 2000.

A demanda por saúde mental bate à porta da Seleção. O atacante Richarlison passou por crise emocional recentemente e gritou por socorro. Só achou no Tottenham! O clube inglês o ajudou a driblar o preconceito. Ele conheceu a terapia. A CBF precisa devolver o divã ao vestiário da esquadra masculina.

LIMA, Marcos Paulo. A Seleção precisa de divã. *Correio Braziliense*, 02 de março de 2024. Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/opiniaio/2024/03/6811962-a-selecao-precisa-de-diva.html>. Acesso em: 02 mar. 2024. Adaptado.

01) Segundo as informações desse texto:

- a) A CBF nunca contratou profissionais da área de Psicologia para acompanhar copas do mundo.
- b) A seleção brasileira masculina de futebol não necessita de acompanhamento psicológico.
- c) Muitos times brasileiros só ganharam campeonatos devido ao trabalho de psicólogos.
- d) A CBF sempre contrata empresa terceirizada.
- e) A contratação de psicólogos para a seleção brasileira masculina de futebol tem sido preterida.

02) Tendo em vista o contexto em que se encontra empregada, a palavra "tergiversavam" significa:

- a) "desviavam-se".
- b) "animavam".
- c) "espalhavam-se".
- d) "surgiam".
- e) "assemelhava-se".

03) Qual é a referência textual do pronome “o” no trecho “O clube inglês o ajudou a driblar o preconceito.” (6º parágrafo)?

- a) “Tottenham”.
- b) “o preconceito”.
- c) “O atacante Richarlison”.
- d) “socorro”.
- e) “ajuda”.

04) No trecho “Abel Ferreira empilha títulos, porém o Núcleo de Saúde e Performance do Palmeiras trata a psicologia como aliada.”, o conectivo destacado pode ser substituído, sem alterar o sentido do enunciado, por:

- a) “ademais”.
- b) “contudo”.
- c) “portanto”.
- d) “ou seja”.
- e) “portando”.

05) Quantas palavras acentuadas no penúltimo parágrafo do texto recebem tal acento por serem proparoxítonas?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

06) As palavras “diagnóstico” e “esquizofrênico” são acentuadas porque:

- a) são oxítonas terminadas em O.
- b) são paroxítonas terminadas em ditongo.
- c) são monossílabas tônicas.
- d) são paroxítonas terminadas em O.
- e) são proparoxítonas.

07) Qual é o sentido veiculado pela palavra grifada no trecho “Coisas simples, como olhar uma paisagem, conversar com uma pessoa querida, tomar um café com calma, filosofar com o cachorro ou com o gato, ler aquele livro que está adormecendo na mesa de cabeceira?”?

- a) Causa.
- b) Exemplificação.
- c) Condição.
- d) Comparação.
- e) Concordância.

08) Qual das palavras abaixo está acentuada da forma correta?

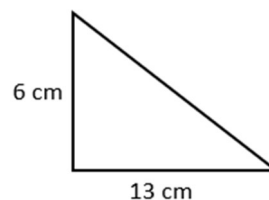
- a) Réplica.
- b) Hidríca.
- c) Pesâmes.
- d) Cumplíce.
- e) Zoológo.

Questões de Matemática

09) Converta 425 centímetros em metros:

- a) 425 metros.
- b) 42,5 metros.
- c) 0,00425 metros.
- d) 0,425 metros.
- e) 4,25 metros.

10) Qual a área da figura plana abaixo?



- a) 78 cm².
- b) 39 cm².
- c) 19 cm².
- d) 36 cm².
- e) 28 cm².

11) Para um trabalho escolar, Júlia precisa que os números de 1 a 69 sejam impressos de tal forma que cada algarismo seja impresso em uma folha, então o algarismo 6 será impresso:

- a) 13 vezes.
- b) 15 vezes.
- c) 17 vezes.
- d) 16 vezes.
- e) 18 vezes.

12) Qual é o quádruplo do valor da expressão numérica $\frac{3}{\frac{1}{2} + \frac{2}{3}} \times \left(\frac{4}{5} - \frac{1}{3}\right)$?

- a) 1.
- b) 6.
- c) 7.
- d) 8.
- e) 9.

13) Rafaela foi ao supermercado para comprar 580 gramas de carne e pagou R\$37,70. Quanto Rafaela pagaria se levasse 1,4 quilos desse mesmo tipo de carne?

- a) R\$ 65,00.
- b) R\$ 85,00.
- c) R\$ 96,10.
- d) R\$ 95,20.
- e) R\$ 91,00.

14) Um padeiro produz quarenta sonhos em duas horas e quinze minutos. Se ele aumentar a produção em 20%, qual é o tempo necessário para prepará-la?

- a) 2 horas e 70 minutos.
- b) 2 horas e 58 minutos.
- c) 2 horas e 42 minutos.
- d) 3 horas.
- e) 3 horas e 20 minutos.

15) Manuela investiu durante um semestre a uma taxa de juros simples mensal de 2,5% e os juros produzidos foram de R\$ 540,00. Podemos afirmar que o capital investido, foi de:

- a) R\$ 21.600,00.
- b) R\$ 15.258,50.
- c) R\$ 4.260,00.
- d) R\$ 3.600,00.
- e) R\$ 3.800,00.

Questões de Conhecimentos Gerais

16) A primeira reunião ministerial do G20 sob a presidência brasileira foi realizada em fevereiro de 2024, no Rio de Janeiro. A reunião antecede a realização da Cúpula do grupo que reunirá chefes de Estado e de governo, com previsão de ser realizada em novembro de 2024, no país:

- a) Alemanha.
- b) China.
- c) Argentina.
- d) Brasil.
- e) Rússia.

17) Diante de um cenário no qual mais de 33 milhões de brasileiros não têm acesso à água potável e mais de 93 milhões não são atendidos com coleta de esgoto, a população tem sua saúde diretamente afetada pela ausência do saneamento básico. Neste sentido, a ausência do

saneamento básico expõe a população a diversas doenças, como:

- a) Covid-19 e dengue.
- b) Malária e dengue.
- c) Cólera e malária.
- d) Hepatite C e cólera.
- e) Dengue e hepatite C.

18) Primeira capital brasileira e também considerada uma cidade planejada:

- a) Salvador.
- b) Teresina.
- c) Rio de Janeiro.
- d) Ouro Preto.
- e) Brasília.

19) A partir do ano de 2016, o Brasil vivencia uma fase de reformas, uma delas foi a reforma da previdência que ocorreu no governo de:

- a) Fernando Collor.
- b) Dilma Rousseff.
- c) Michel Temer.
- d) Fernando Henrique.
- e) Jair Bolsonaro.

20) Segundo o site oficial do Município, Ivaí pertenceu a:

- a) União de Vitória.
- b) Ipiranga.
- c) Prudentópolis.
- d) Ponta Grossa.
- e) Guamiranga.

Questões de Conhecimento Específico

21) O substrato é um dos muitos fatores que condicionam o sucesso na propagação de plantas. Na Floricultura, no caso de se usar sacos plásticos, o substrato mais recomendável é:

- a) Vermiculita (30%), terra de subsolo (10%) e matéria orgânica (60%).
- b) Terra de subsolo (40%), areia (40%) e esterco curtido (20%).
- c) Terra de subsolo (50%) e casca de arroz calcinado (50%).
- d) Terra de subsolo (70%), mais composto orgânico ou esterco curtido (30%).
- e) Vermiculita (40%), terra de subsolo (20%) e casca de arroz calcinado (40%).

22) Em relação à melhor época para o plantio de hortaliças, assinale a alternativa correta:

- a) A batata-doce é mais resistente ao frio. Desenvolve-se melhor entre 19° e 26°C.
- b) O alface deve ser plantado somente no período de inverno.
- c) O alho exige temperaturas baixas para a formação dos bulbos (cabeças). A faixa ideal vai de 12° a 20° C. Na época da maturação são desejáveis o aumento da temperatura e o tempo seco.
- d) O Agrião tem melhor crescimento em temperaturas entre 24° e 27°C.
- e) A Abobrinha desenvolve-se melhor entre 24° e 30°C. Não suporta frio intenso ou prolongado.

23) O manejo do solo envolve todos os tratamentos culturais aplicados à camada de solo utilizada pelas plantas frutíferas, desde o momento do plantio até a colheita. Em relação às características dos principais sistemas de cultivo do solo em pomares, a matéria orgânica apresenta melhora rápida e intensa no seguinte sistema:

- a) Cobertura permanente.
- b) Mulch inerte.
- c) Mulch plástico.
- d) Herbicida.
- e) Cultivo do solo.

24) O primeiro passo no processo de seleção do sistema de irrigação mais adequado para uma certa situação consiste em selecionar antes o método de irrigação. O método de irrigação por superfície, não é recomendado para solos com taxa de infiltração acima de:

- a) 40 mm/h.
- b) 60 mm/h.
- c) 80 mm/h.
- d) 90 mm/h.
- e) 100 mm/h.

25) O teor de água é um fator importante no controle de perdas dos grãos armazenados. Dos grãos listados abaixo, assinale àquele que apresenta o limite maior, de percentual de umidade em relação à colheita:

- a) Sorgo.
- b) Arroz.
- c) Milho.

- d) Soja.
- e) Trigo.

26) A rotação de culturas deve ser organizada conforme a ação da cultura sobre a estrutura do solo e da cultura subsequente. Nesse contexto, a afirmação, não adianta haver abundância de elementos nutritivos se há falta de um deles, o qual limita a produção, refere-se à:

- a) Lei dos Máximos.
- b) Lei de restituição.
- c) Lei dos Mínimos.
- d) Lei dos adiantamentos.
- e) Leis dos Acréscimos decrescentes.

27) Os fungicidas são substâncias químicas que aplicados às plantas, protegem-na da penetração e/ou posterior desenvolvimento de fungos patogênicos em seus tecidos. No inverno, são utilizados:

- a) Os fungicidas protetores.
- b) Os fungicidas curativos.
- c) Os fungicidas roedores.
- d) Os fungicidas terapêuticos.
- e) Os fungicidas de contato.

28) Entre os defensivos alternativo utilizados na agricultura orgânica, assinale a alternativa que se refere àquele indicado para o combate a saúvas, uma vez que promove a formação de proteínas nas plantas, deixando de serem atrativas às saúvas:

- a) Enxofre.
- b) Cloreto de Sódio.
- c) Sulfato de Cobre.
- d) Óxido de Cálcio.
- e) Molibdênio.

29) A fisiologia vegetal estuda os fenômenos vitais que acontecem nas plantas. Nas células vegetais, o metabolismo da catalase e glicolato e o desmanche de toxinas, são realizados pelos:

- a) Glioxissomos.
- b) Cloroplastos.
- c) Cloroblastos.
- d) Peroxissomos.
- e) Hidrogenossomas.

30) Germoplasma é o elemento vital do melhoramento de plantas, pois providencia os materiais (genitores) utilizados no início de um programa de melhoramento. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de germoplasma descrito no texto abaixo:

Material não melhorado, mantido por agricultores locais. Pode ser oriunda de variedades comerciais em desuso.

- a) Selvagem.
- b) Silvestre.
- c) Variedade crioula.
- d) Segregante.
- e) Linhagem.

31) O excesso de água pode ser altamente prejudicial aos cultivos agrícolas, e como consequência deste excesso os plantios alagados podem acarretar consequências prejudiciais como o aparecimento de algumas doenças de origem fúngica. Em áreas que apresentam concavidades estreitas, onde os coletores serão posicionados, utiliza-se o seguinte sistema de drenagem:

- a) Paralelo.
- b) Espinha de Peixe.
- c) De Interseção.
- d) Do tipo Grade.
- e) De Interceptação.

32) A Agricultura de precisão tem como objetivo auxiliar o entendimento dos fatores que afetam a produtividade e disponibilizar técnicas e ferramentas para o manejo localizado. Sensoriamento é um conjunto de técnicas para a obtenção de informações sobre alvos como a planta e o solo. É classificado como sensoriamento remoto:

- a) Sensor de biomassa.
- b) Penetrômetro.
- c) Sensor de pH.
- d) Sensor de salinidade.
- e) Sensor de compactação.

33) A Taxa de semeadura é a quantidade mínima em quilogramas do lote de sementes disponível a ser plantado por hectare. Na formação de pastagens essa taxa é calculada pela fórmula:

• Q = quantidade de sementes comerciais (kg) a serem semeadas.

• SPV = Sementes puras viáveis (kg/ha).

• VC = Valor cultural.

- a) $Q = (SPV \times VC) / 100.$
- b) $Q = (SPV + VC) \times 100.$
- c) $Q = VC \times 100 / SPV.$
- d) $Q = VC + 100 / SPV.$
- e) $Q = SPV \times 100 / VC.$

34) Uma planta que apresenta sintomas como, folhas novas pequenas, com clorose internerval e encurtamento dos internódios, formando tufo de folhas (roseta), e plantas anãs, é característico da deficiência de:

- a) Zinco.
- b) Ferro.
- c) Cobre.
- d) Magnésio.
- e) Manganês.

35) As plantas forrageiras podem ser classificadas com relação ao período de maior produção de forragem. É uma das características das estivais:

- a) São semeadas no outono.
- b) Requerem menos luz e calor.
- c) Geralmente de pequeno crescimento.
- d) Possuem colmos grossos e folhas largas.
- e) Forrageiras de clima temperado.

36) Organografia é a disciplina da Botânica que se preocupa com o estudo da morfologia externa dos órgãos das plantas (raiz, caule, folhas, flores e frutos). As plantas com raiz fasciculada, apresentam a seguinte característica, dentre outras:

- a) Apresenta um eixo principal bem desenvolvido – a raiz primária – do qual partem ramificações secundárias.
- b) É comum nas Gimnospermas e nas Angiospermas Dicotiledôneas.
- c) Quando logo após a germinação, a raiz primária se atrofia e surgem outras várias que ultrapassam em crescimento a raiz inicial.
- d) São raízes que atingem muitas vezes grandes profundidades, como nas árvores de grande porte.
- e) Típica das ervas que necessitam de um sistema radicular profundo.

37) O agrupamento de tipos de solo por sua composição é adequado para fins agrícolas. Essa classificação permite considerar as culturas mais adequadas, cultivando práticas, irrigação de precisão, alteração e técnicas de fertigação. Em solos húmicos, um exemplo de cultuar difícil de plantar, são os(as):

- a) Brássicas.
- b) Laranjeiras.
- c) Arbustos.
- d) Leguminosas.
- e) Culturas de raiz.

38) Um terreno rural de formato quadrado com 200 metros de lado, equivale à:

- a) 2 hectares.
- b) 4 hectares.
- c) 2 alqueires.
- d) 4 alqueires.
- e) 8 hectares.

39) Na Bovinocultura, como método profilático para certas doenças bacterianas usa-se a vacinação. As vacinas visam oferecer proteção às infecções por meio do estímulo do sistema imunológico. Nesse contexto, está correta a seguinte afirmação:

- a) A vacina contra a Brucelose deve ser realizada em bezerros até 06 meses de idade, com revacinação anual.
- b) A revacinação contra a leptospirose em áreas de maior soroprevalência, deve ser anualmente.
- c) No caso da Rinotraqueíte infecciosa, a vacinação é realizada somente nas fêmeas.
- d) Ao vacinar os animais bovinos contra a raiva, a dose de reforço deve ser realizada até 60 dias.
- e) Bezerros a partir dos 4 meses e vacas no pré-parto, devem ser vacinadas contra as Clostridioses.

40) As informações para a seleção animais de genética superior nos rebanhos para reprodução, podem ser buscadas em determinadas fontes. O texto abaixo refere-se à seguinte fonte:

Consiste nas informações sobre o desempenho dos ancestrais, principalmente, os pais. Deve ser usada para características de alta herdabilidade, avaliada com cautela e ser considerada,

simultaneamente, com informações individuais e de progênie.

- a) Desempenho individual.
- b) Seleção por marcadores genéticos.
- c) Pedigree.
- d) Teste de progênie.
- e) Seleção por Diferença Esperada na Progênie.