



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA



LÍNGUA PORTUGUESA

01. Na frase: “O senhor poderia me ajudar?! Estou meio perdida!”, há:

- a) Um pronome e um advérbio.
- b) Dois pronomes e um advérbio.
- c) Apenas um pronome.
- d) Três pronomes.

Leia o texto e responda as questões 02 a 04.

**INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AMEAÇA 15
PROFISSÕES ATÉ 2030**

Um estudo do Fórum Econômico Mundial projetou mudanças drásticas no mercado de trabalho nos próximos cinco anos e destacou a substituição de diversas profissões pelo avanço da inteligência artificial e da automação.

O Relatório sobre o futuro dos empregos 2025 mostra que, embora novos postos de trabalho surjam, muitas ocupações tradicionais estão em declínio acelerado. Segundo a pesquisa, as tecnologias estão transformando radicalmente o mercado de trabalho global e eliminarão milhares de postos de trabalho.

O levantamento foi realizado com mais de mil empregadores ao redor do mundo, que representam 14 milhões de trabalhadores em 22 setores diferentes. Os dados mostram que cerca de 92 milhões de empregos serão eliminados globalmente, o que representa 8% da força de trabalho atual, até 2030.

O relatório destaca que os setores mais impactados são aqueles que dependem de tarefas repetitivas e administrativas, especialmente os relacionados a suporte operacional, serviços financeiros e atendimento ao cliente.

Apesar das projeções para estes setores, o estudo também prevê que cerca de 170 milhões de novos empregos devem surgir até 2030, com destaque para áreas ligadas a tecnologia, sustentabilidade e saúde.

Por isso o relatório recomenda que governos e empresas invistam em programas de capacitação profissional para mitigar os impactos da automação.

“Os trabalhadores precisam se adaptar rapidamente às novas exigências do mercado, buscando aprimoramento em áreas estratégicas como ciência de dados, inteligência artificial e engenharia de software”, sugere o documento.

Fonte: REVISTA OESTE – DOCUMENTO

02. Segundo o texto:

- a) Todas as profissões serão substituídas pela inteligência artificial.
- b) O levantamento sobre a transformação no mercado de trabalho foi realizado com mais de mil empregados.
- c) 8% dos empregos serão eliminados em 2030.
- d) Segundo o relatório, novos postos de trabalho devem surgir durante o período de 5 anos.

03. A palavra “que”, em destaque no texto classifica-se como:

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome relativo.
- c) Pronome indefinido.
- d) Conjunção concessiva.

04. A conjunção embora, no texto, classifica-se como:

- a) Conjunção subordinativa concessiva.
- b) Conjunção subordinativa condicional.
- c) Conjunção subordinativa causal.
- d) Conjunção subordinativa consecutiva.

05. Em qual das opções a seguir a concordância está de acordo com a norma culta da língua portuguesa?

- a) Precisam-se de corretores.
- b) O filme não devia ser muito bom, haja visto o pouco interesse do público.
- c) As roupas, as selas, os arreios, tudo estava encharcado.
- d) Devem haver sérios obstáculos.

06. Assinale a alternativa em que todas as orações estão corretas de acordo com as normas de concordância nominal:

- I. Elas são bastantes simpáticas.
- II. Havia bastantes razões para ele comparecer.
- III. Aspirina é boa para dor de cabeça.
- IV. Aqueles sapatos custaram caro.

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

07. Assinale a alternativa que contém, respectivamente, os verbos de acordo com a seguinte classificação: Pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo e pretérito perfeito do indicativo.

- a) Esqueceu, pensou, era.
- b) Pensou, esqueceu, era.
- c) Era, pensou, esqueceu.
- d) Esqueceu, era, pensou.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA



08. Analise as frases abaixo e assinale a que está corretamente pontuada:

- a) Não haverá aula amanhã, ou melhor depois de amanhã.
- b) Esse assunto, já o li em algum lugar.
- c) Naquele dia os candidatos, fizeram uma boa prova.
- d) Todos os alunos, fizeram uma boa prova.

09. A forma verbal “voa”, na frase “Voa, coração esvoaçante, feito um pássaro gigante.”, representa:

- a) Segunda pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- b) Terceira pessoa do singular do presente do indicativo.
- c) Terceira pessoa do singular do imperativo afirmativo
- d) Terceira pessoa do singular do presente do subjuntivo.

10. Assinale a frase em que a palavra porquê está empregada corretamente.

- a) Este é o caminho porque passo todos os dias.
- b) Você não compareceu por que?
- c) Por quê você não compareceu?
- d) Nem o governo sabe o porquê de uma inflação tão alta.

MATEMÁTICA

11. Isaac tem o dobro da idade de Mônica. Daqui a 5 anos, a soma das idades deles será de 61 anos. A idade atual de Isaac é:

- a) 17 anos
- b) 24 anos
- c) 27 anos
- d) 34 anos

12. Uma empresa de logística cobra uma taxa fixa de R\$ 50,00 mais R\$ 3,00 por quilômetro percorrido. Se um cliente pagou R\$ 200,00 por um serviço, quantos quilômetros foram percorridos?

- a) 50 quilômetros
- b) 55 quilômetros
- c) 60 quilômetros
- d) 63 quilômetros

13. Uma empresa de tecnologia realiza uma avaliação de desempenho semestral para seus funcionários. As notas de desempenho são dadas em uma escala de 0 a 10. Os cinco melhores funcionários de um departamento receberam as seguintes notas: 8,5 ; 9,2 ; 7,8 ; 8,8 e 9,5. No entanto, a nota de um dos funcionários foi reajustada em -0,5

pontos devido a um erro de cálculo na avaliação inicial.

Considerando esse ajuste, qual é a média aritmética final das notas de desempenho dos cinco melhores funcionários?

- a) 7,81
- b) 8,0
- c) 8,66
- d) 8,76

14. Qual é o valor da soma consecutiva a seguir:
 $1 + 2 + 3 + \dots + 646 + 647 + 648$.

- a) 210.276
- b) 491.904
- c) 420.552
- d) 648.000

15. Na biblioteca municipal, há 5 livros diferentes de matemática, 4 livros diferentes de física e 3 livros diferentes de português. De quantas maneiras podemos escolher 2 livros de matemática, 2 livros de física e 1 livro de português?

- a) 180
- b) 220
- c) 720
- d) 800

INFORMÁTICA

16. O Microsoft Word possui diversas opções de personalização de página. Qual destes simboliza o tamanho padrão de um documento?

- a) Carta
- b) Ofício
- c) A3
- d) A4

17. Qual é uma das principais funcionalidades do Microsoft One Drive?

- a) Armazenar arquivos na nuvem.
- b) Criar e editar documentos de texto, planilhas e apresentações.
- c) Permitir o envio e recebimento de e-mails.
- d) Garantir a segurança de rede.

18. Dentro de um computador, não é considerado hardware (interno ou externo):

- a) Impressora
- b) Fonte
- c) Sistema operacional
- d) Monitor



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA



19. No explorador de arquivos do Windows 11, qual é o atalho que seleciona imediatamente a barra de endereço?

- a) ALT + P
- b) ALT + E
- c) ALT + D
- d) ALT + SETA PARA CIMA

20. O navegador Firefox em sua versão mais recente, possui um recurso que permite que o usuário salve links, páginas, vídeos e etc, que podem ser acessados depois em qualquer dispositivo. Qual é esse recurso?

- a) Pocket
- b) Monitor
- c) Relay
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. O Técnico Agrícola desempenha no município principalmente a ocupação de:

- a) Criar e elaborar políticas públicas para o setor agrícola.
- b) Fiscalizar, controlar e gerenciar o comércio de produtos agrícolas.
- c) Realizar análises de solo, cuidar da saúde das plantas e administrar processos de plantio e colheita.
- d) Criar softwares para a agricultura.

22. A utilização de agrotóxicos em muitas lavouras é extremamente necessária, por isso a presença de um técnico agrícola é primordial, pois ele vai:

- a) Criar novos tipos de agrotóxicos e dosar sua aplicação.
- b) Estudar e mitigar os efeitos dos agrotóxicos no meio ambiente.
- c) Divulgar e comercializar agrotóxicos de forma correta no mercado agrícola.
- d) Seguir as recomendações das normas que regulamentam seu uso. Aplicando e ensinando o uso correto e seguro de agrotóxicos.

23. Entre esses métodos, qual é utilizado para evitar a erosão do solo?

- a) Rotação de culturas
- b) Monocultura
- c) Uso de agrotóxicos
- d) Irrigação por inundação

24. O que é Terraceamento e qual é a sua importância na conservação do solo?

- a) Técnica de irrigação por aspersão.
- b) Prática de construir terraços em terrenos inclinados para reduzir a erosão.
- c) Método de plantio direto.
- d) Uso de fertilizantes orgânicos.

25. Qual é a função principal da cobertura do solo na conservação do solo?

- a) Aumentar a temperatura do solo.
- b) Facilitar a colheita mecanizada.
- c) Reduzir a evaporação da água e proteger o solo contra a erosão.
- d) Melhorar a fotossíntese das plantas.

26. Qual é a principal diferença entre o cultivo convencional e o plantio direto?

- a) Uso de sementes híbridas.
- b) Quantidade de irrigação necessária.
- c) Revolvimento do solo.
- d) Tipo de fertilizante utilizado.

27. O que é adubação verde e qual é seu principal objetivo?

- a) Aplicação de fertilizantes químicos líquidos.
- b) Irrigação por aspersão.
- c) Uso de agrotóxicos para controle de pragas.
- d) Cultivo de plantas para serem incorporadas ao solo como adubo orgânico.

28. Como a rotação de culturas contribui para a saúde do solo?

- a) Quebrando ciclos de pragas e doenças.
- b) Aumentando a monocultura.
- c) Reduzindo a necessidade de irrigação.
- d) Aumentando o uso de fertilizantes químicos.

29. No sistema de plantio direto, qual é a função principal dos resíduos de culturas anteriores que permanecem na superfície do solo?

- a) Aumentar a necessidade de irrigação.
- b) Proteger o solo contra a erosão e conservar a umidade.
- c) Reduzir a biodiversidade do solo.
- d) Facilitar a aplicação de fertilizantes.

30. Qual é uma prática recomendada no manejo de reflorestamento para controlar pragas e doenças?

- a) Monocultura intensiva.
- b) Uso exclusivo de pesticidas químicos.
- c) Diversificação de espécies e técnicas de manejo integrado de pragas (MIP).
- d) Redução do espaçamento entre as plantas.

31. Qual dos seguintes princípios está relacionado ao conceito de desenvolvimento sustentável?

- a) Exploração intensiva dos recursos naturais.
- b) Uso ilimitado de recursos não-renováveis.
- c) Foco exclusivo no crescimento econômico.
- d) Satisfação das necessidades da geração atual sem comprometer a capacidade das futuras gerações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORROS
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2024
CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA



32. Qual das seguintes propriedades físicas do solo é crucial para a retenção de água e aeração?

- a) pH do solo.
- b) Textura do solo.
- c) Capacidade de troca catiônica (CTC).
- d) Presença de matéria orgânica.

33. A presença de minhocas no solo é um indicativo de:

- a) Alta salinidade do solo.
- b) Baixa fertilidade do solo.
- c) Boa saúde biológica do solo.
- d) Alta acidez do solo.

34. Após a colheita, o feijão-de-corda deve ser seco até atingir um teor de umidade de aproximadamente:

- a) 25%
- b) 20%
- c) 15%
- d) 10%

35. Qual a principal técnica utilizada para prolongar a vida útil da batata-doce após a colheita?

- a) Cura.
- b) Irradiação.
- c) Congelamento.
- d) Pasteurização.

36. No mercado internacional, a principal forma de comercialização do açúcar produzido a partir da cana é:

- a) Açúcar Mascavo.
- b) Açúcar Cristal.
- c) Açúcar Refinado.
- d) Açúcar Líquido.

37. Após a colheita da mandioca, é recomendável que a raiz seja processada rapidamente porque:

- a) Perde rapidamente a umidade.
- b) Aumenta a produção de amido.
- c) Decomposição é rápida.
- d) Inicia o processo de fermentação.

38. Qual é a principal vantagem do uso de sensores de umidade do solo em sistemas de irrigação?

- a) Reduzir o custo inicial do sistema de irrigação.
- b) Melhorar a precisão na aplicação de água.
- c) Aumentar a compactação do solo.
- d) Melhorar a absorção de nutrientes pelas plantas.

39. O que deve ser considerado ao elaborar um plano de manejo para pastagens?

- a) Apenas o custo dos insumos.
- b) O preço dos produtos no mercado.
- c) Apenas a área disponível para pastagem.
- d) As características do solo, tipo de pastagem e necessidades nutricionais dos animais.

40. Julgue V (Verdadeiro) ou F (Falso) as seguintes afirmativas:

- I. A colheita mecanizada da cana-de-açúcar não é favorecida em terrenos com pouca inclinação.
- I. A principal vantagem econômica da integração lavoura-pecuária é a melhora na fertilidade do solo e otimização do uso da terra.
- II. No planejamento de um sistema de irrigação, a uniformidade na distribuição de água para todas as áreas cultivadas é um fator crucial para sua eficácia.
- III. O fator crucial para a elaboração de um orçamento eficiente em uma propriedade rural é a estimativa precisa de receitas e despesas.

- a) V, V, F e F.
- b) V, F, F e V.
- c) F, V, V e V.
- d) F, F, V e V.