



CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A):

Nº DE INSCRIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CUBATI

CARGO: TÉCNICO AGRÍCOLA

INSTRUÇÕES:

VERIFIQUE SE ESTE CADERNO:

- Corresponde a sua opção de cargo.
- Contém 40 (quarenta) questões, numeradas de 01 a 40, caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno. **NÃO** serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- A alternativa escolhida deve ser marcada na **FOLHA DE RESPOSTAS** que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- Procurar na **FOLHA DE RESPOSTAS**, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A, B, C, D, E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme o exemplo:

ATENÇÃO:

- Marque as respostas com caneta esferográfica azul ou preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará nota zero à questão.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 (três) horas para responder a todas as questões e preencher a folha de respostas.
- Devolva esse caderno de prova ao aplicador, juntamente com a sua folha de respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. **Direitos Reservados.**

I - LÍNGUA PORTUGUESA (1 A 10)**Peso 2****Amnésia digital: entenda como a tecnologia pode afetar a memória**

O vendedor Enéas Cardoso costumava lembrar bem dos endereços de Belo Horizonte quando trabalhava como taxista há 20 anos. Na época, ele fazia apenas consultas simples em mapas quando ia para uma região desconhecida, mas, com o surgimento do GPS, a memória foi ficando preguiçosa. “Eu andava no táxi só com a lista telefônica e quase não olhava no mapa. Hoje em dia é GPS pra tudo, não tem como você sair de casa e ir a algum lugar sem colocar GPS. Coisa que na época que você rodava sem o GPS você conseguia ir tranquilo, de boa, mas hoje em dia não tem como”, relata.

Essa situação vivida pelo Enéas tem nome: amnésia digital. A situação ocorre por causa do uso excessivo de tecnologias para guardar informações que facilmente podem ser acessadas com poucos cliques.

Essa praticidade fez o corretor de seguros Luís Eduardo dependente. Ele tem dois aparelhos, um corporativo e outro pessoal, e os dois estão repletos de anotações. Para tomar remédio ou mesmo ligar para alguém, ele precisa do lembrete do celular. “Eu tenho um grupo, gosto de guardar arquivos, mensagens e tem o despertador. Eu confesso que o despertador eu uso muito. Às vezes, por exemplo, para tomar um remédio, eu sei que não vou lembrar, então coloco no despertador, que aí no horário do remédio eu tomo”.

“Se eu te perguntar agora o contato de algum parente seu, você consegue se lembrar?” “Isso não, esquece. Contato era só da minha mãe, mas nem sei mais. Meu irmão, por exemplo, já trocou de telefone umas três vezes, aí eu já esqueci. Contato eu já parei de gravar, não tem como não”, admite.

Essa amnésia digital tem provocado falta de estímulo do cérebro. O membro da Associação Mineira de Psiquiatria, Dr. Rodrigo Huguet cita também o exemplo de contas básicas que são feitas só na calculadora do celular. “Realmente como as pessoas vão anotando tudo nele, consultando o celular pra tudo e fazendo as contas no aparelho, elas deixam de exercitar o cérebro, deixam de usá-lo para gravar as coisas e fazer contas. A pessoa não consegue calcular porque ela é dependente da máquina para fazer todas as contas pra ela. Então realmente é preciso ter cuidado porque as máquinas, os computadores estão aí pra ajudar a gente, mas deixamos de usar essa máquina importante que é o nosso cérebro e deixamos de exercitá-lo”, explica.

A analista Cintia Silva diz que depende do celular até para lembrar de senhas para acessos a sites e serviços dentro do próprio aparelho. Com o passar do tempo, ela percebeu uma piora para recordar. “Tudo que eu vou fazer hoje eu tenho que colocar no celular, como senha de rede social, de e-mail, então a gente não vive hoje sem telefone. Eu tenho um grupo meu que eu mando tudo para lembrar, principalmente comprovante de pagamento. Antes disso tudo, do celular, minha memória era muito melhor. Agora a gente tem tudo no telefone”, comenta.

Deixar de ter tudo no celular pode ser uma saída. Para forçar o exercício da mente, o psiquiatra Rodrigo Huguet sugere uma relação menos dependente com as tecnologias. “A gente tem que estar atento com o que a gente está usando. Inclusive escolher quando usá-las. É interessante de vez em quando a pessoa decidir deixar o celular de lado pra poder focar em alguma coisa, alguma atividade, alguma pessoa. E se você notar que está muito disperso, que não está conseguindo concentrar, pode ser o caso de ficar atento a isso”, recomenda.

Antes de terminar esse texto, me responde uma coisa, mas pense rápido: Você se lembra do contato de pelo menos duas pessoas? Se não, pode ser o momento de começar a exercitar mais a sua mente.

VELOSO, Victor. Disponível em: <https://cbn.globo.com/saude/noticia/2024/10/12/amnesia-digital-entenda-como-a-tecnologia-pode-afetar-a-memoria.ghtml> (Adaptado)

01. Tendo em vista as características estruturais do texto lido, pode-se afirmar que, quanto ao gênero textual, trata-se de um(a):

- a) Entrevista.
- b) Artigo de opinião.
- c) Crônica.
- d) Reportagem.
- e) Editorial.

02. No 1º parágrafo, sobressai a tipologia textual:

- a) Narrativa.
- b) Injuntiva.
- c) Descritiva.
- d) Argumentativa
- e) Poética.

03. A apresentação explícita do tema do texto, como aparece no título, ocorre no:

- a) 1º parágrafo.
- b) 2º parágrafo.
- c) 3º parágrafo.

- d) 4º parágrafo.
- e) 5º parágrafo.

04. O vocábulo “aí”, presente no texto, acentua-se graficamente pela mesma regra que a palavra:

- a) “há”.
- b) “usá-lo”.
- c) “memória”,
- d) “exercício”.
- e) “saída”.

05. Em relação ao uso da linguagem, sobressai, no 1º parágrafo, a variante:

- a) Informal.
- b) Formal.
- c) Regional.
- d) Profissional.
- e) Poética.

06. Os dois-pontos usados na passagem “Essa situação vivida pelo Enéas tem nome: amnésia digital.” (2º parágrafo) assumem o papel de introduzir um(a):

- a) Explicação.
- b) Enumeração.
- c) Citação.
- d) Comparação.
- e) Simulação.

07. No título do texto, há, quanto ao número de encontros consonantais, apenas:

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

08. A classificação dos vocábulos destacados no fragmento “Se eu te perguntar agora o contato de algum parente seu, você consegue se lembrar?” (4 parágrafo) está corretamente apontada na alternativa:

- a) Conjunção integrante e pronome reflexivo.
- b) Pronome interrogativo e partícula expletiva.
- c) Conjunção condicional e parte integrante do verbo.
- d) Partícula apassivadora e pronome reflexivo.
- e) Conjunção integrante e partícula apassivadora.

09. O valor sintático-semântico estabelecido entre as orações da passagem “Tudo que eu vou fazer hoje eu tenho que colocar no celular, como senha

de rede social, de e-mail, então a gente não vive hoje sem telefone.” (6º parágrafo), analisando-se o conectivo destacado, está corretamente classificado na opção:

- a) Adversidade.
- b) Explicação.
- c) Conclusão.
- d) Concessão.
- e) Proporcionalidade.

10. A regência do termo em destaque no fragmento “(...) pode ser o caso de ficar atento a isso”, recomenda.” está correta, segundo as regras gramaticais vigentes. Assinale a alternativa em que o fenômeno da regência está igualmente correto:

- a) Assisti e gostei muito da série que você indicou.
- b) Sua atitude implicará em sérias consequências.
- c) Ninguém queria mais obedecê-lo.
- d) Este direito não lhe assiste.
- e) Eu me simpatizei muito com sua prima.

II – RACIOCÍNIO LÓGICO (11 A 15)

Peso 2

1) **11. As autoridades de um determinado município estão preocupadas com o aumento dos índices de violência envolvendo armas de fogo. Atualmente, a taxa mensal de mortes por disparos de armas de fogo na região é de 4 óbitos para cada 100 mil habitantes, e essa razão permanece constante ao longo dos meses. Considerando uma população de 50.000 habitantes, qual seria o número total de mortes em um período de três meses?**

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 12
- e) 20

12. Observe a balança de dois pratos a seguir.

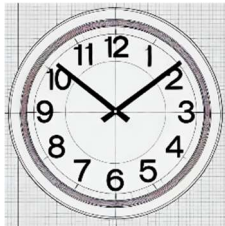


Supondo que todas as melancias possuam o mesmo peso, qual o peso de uma melancia?

- a) 2,0 Kg
- b) 3,0 Kg
- c) 4,0 Kg
- d) 5,0 Kg
- e) 5,5 Kg

13. Quantas vezes por dia o ponteiro dos minutos e o ponteiro das horas se sobrepõem em um relógio analógico que está funcionando corretamente?

- a) 21
- b) 22
- c) 23
- d) 24
- e) 25



14. Quantos irmãos do sexo masculino Marcus tem?

- I. O pai de Marcus tem três filhos.
- II. Marcus tem uma irmã.

- a) A afirmação I sozinha é suficiente, mas a afirmação II sozinha não é suficiente
- b) A afirmação II sozinha é suficiente, mas a afirmação I sozinha não é suficiente
- c) I ou II são suficientes
- d) Dados em ambas as afirmações juntas não são suficientes
- e) Tanto I quanto II são necessários

15. Jennifer está pensando em começar a treinar na academia e pesquisou um conjunto composto por: um par de tênis, uma garrafa térmica e um fone de ouvido, que custa R\$ 900,00. Se ela comprar apenas o par de tênis e a garrafa térmica, pagará R\$ 670,00. Jennifer também considerou a opção de comprar dois pares de tênis e apenas um fone de ouvido (usando a garrafa térmica de seu namorado), o que custaria R\$ 1330,00. Qual é o preço de um par de tênis?

- a) R\$ 550,00
- b) R\$ 670,00
- c) R\$ 490,00
- d) R\$ 520,00
- e) R\$ 610,00

III – ATUALIDADES (16 A 20)

Peso 2

16. O Acordo de Paris, assinado em 2015, tem como principal objetivo:

- a) Aumentar a produção de combustíveis fósseis entre os países signatários.
- b) Limitar o aumento da temperatura global a menos de 2°C acima dos níveis pré-industriais.
- c) Estabelecer sanções econômicas aos países em desenvolvimento.
- d) Incentivar o desmatamento controlado como medida de crescimento econômico.
- e) Ampliar o uso de energia nuclear para gerar eletricidade.

17. A pandemia de COVID-19 trouxe impactos significativos para a sociedade. Qual dos seguintes aspectos NÃO foi uma consequência direta da pandemia?

- a) Aceleração do uso de tecnologias digitais e trabalho remoto.
- b) Aumento significativo dos gastos públicos em saúde.
- c) Redução do desemprego a níveis recordes no Brasil.
- d) Intensificação da pesquisa e desenvolvimento de vacinas.
- e) Criação de protocolos internacionais de segurança sanitária.

18. No contexto das relações internacionais, o conceito de "soft power" refere-se a:

- a) O uso de forças armadas para impor a vontade de um país sobre outro.
- b) A influência exercida por meio da cultura, valores e políticas externas, sem uso de coerção militar.
- c) A dependência de recursos naturais como forma de controle econômico.
- d) O domínio de mercados internacionais por meio de sanções econômicas.
- e) O controle de territórios por meio de alianças militares estratégicas.

19. Um dos principais desafios do trânsito no Brasil é:

- a) A completa substituição dos carros a combustão por veículos elétricos.
- b) A infraestrutura inadequada e a educação no trânsito, que são fatores que contribuem para o elevado número de acidentes.
- c) O uso de bicicletas ser a principal causa de congestionamentos em grandes cidades.

- d) A redução de acidentes nas rodovias, que já atingiu níveis satisfatórios.
- e) A proibição de veículos pesados em áreas urbanas.

20. Sobre o desenvolvimento sustentável, é CORRETO afirmar que:

- a) Ele é focado apenas no crescimento econômico, sem preocupação com o meio ambiente.
- b) Busca atender às necessidades da geração atual sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atender às suas próprias necessidades.
- c) Implica na redução de todos os tipos de atividade econômica para preservar recursos naturais.
- d) Incentiva o uso indiscriminado de recursos naturais em países em desenvolvimento.
- e) Está associado ao aumento do consumo de energia não renovável.

IV – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (21 A 40) Peso 3

21. No manejo sustentável do solo, uma prática fundamental para evitar a erosão é:

- a) Uso intensivo de defensivos agrícolas
- b) Plantio em monocultura
- c) Aração profunda e sistemática
- d) Plantio em nível (contour farming)
- e) Eliminação de cobertura vegetal

22. A rotação de culturas contribui para o desenvolvimento sustentável da agricultura porque:

- a) Aumenta a produção de uma única cultura
- b) Melhora a fertilidade do solo e reduz a infestação de pragas
- c) Reduz o uso de adubos orgânicos
- d) Diminui a necessidade de irrigação
- e) Aumenta o uso de agrotóxicos

23. Para corrigir solos ácidos, o insumo mais adequado é:

- a) Enxofre
- b) Fósforo
- c) Fertilizantes nitrogenados
- d) Potássio
- e) Calcário

24. O controle biológico de pragas é uma técnica sustentável porque:

- a) Utiliza grandes quantidades de pesticidas químicos
- b) Afeta o solo diretamente
- c) Diminui a biodiversidade
- d) Aumenta a resistência das pragas
- e) Controla pragas com o uso de organismos naturais predadores

25. A adubação verde é uma prática agrícola sustentável que envolve:

- a) A aplicação de compostos químicos no solo
- b) O plantio de espécies fixadoras de nitrogênio para melhorar a fertilidade do solo
- c) O uso de fertilizantes fosfatados
- d) A aplicação de herbicidas seletivos
- e) O uso de fertilizantes inorgânicos

26. Na agricultura orgânica, o uso de fertilizantes químicos é:

- a) Permitido sem restrições
- b) Permitido apenas com autorização especial
- c) Proibido
- d) Permitido se usado com agrotóxicos biológicos
- e) Permitido apenas em áreas de monocultura

27. No processo de irrigação, a técnica que minimiza a perda de água por evaporação é:

- a) Irrigação por sulco
- b) Aspersão
- c) Gotejamento
- d) Inundação
- e) Hidroponia

28. Em relação ao manejo de pragas, a técnica de controle integrado (MIP) visa:

- a) Utilizar uma combinação de métodos biológicos, químicos e culturais para controlar pragas de forma eficiente e sustentável
- b) Eliminar pragas com o uso de pesticidas químicos
- c) Maximizar o uso de agrotóxicos
- d) Proibir o uso de qualquer tipo de controle químico
- e) Aumentar a dependência de organismos geneticamente modificados

29. Qual é o principal objetivo da legislação ambiental no setor agrícola?

- a) Aumentar a produtividade agrícola a qualquer custo
- b) Garantir a proteção dos recursos naturais e a sustentabilidade ambiental

- c) Promover o uso indiscriminado de pesticidas
- d) Incentivar a monocultura
- e) Diminuir a biodiversidade

30. A NR 31 estabelece normas de segurança no trabalho rural. Uma dessas normas exige que os trabalhadores:

- a) Sejam treinados e usem EPI adequado para cada atividade
- b) Estejam isentos de usar EPI em atividades com baixo risco
- c) Usem EPI (Equipamento de Proteção Individual) apenas quando o empregador achar necessário
- d) Não utilizem EPI, desde que o clima esteja ameno
- e) Usem EPI somente em áreas urbanas

31. O Sistema de Integração Lavoura-Pecuária (ILP) tem como um dos principais benefícios:

- a) Aumentar a dependência de agrotóxicos
- b) Promover a monocultura
- c) Aumentar a compactação do solo
- d) Reduzir a diversificação da produção
- e) Melhorar a fertilidade do solo e aumentar a produtividade tanto da agricultura quanto da pecuária

32. Uma das práticas mais recomendadas para a recuperação de áreas degradadas é:

- a) Queima controlada
- b) Desmatamento
- c) Reflorestamento com espécies nativas
- d) Uso intensivo de fertilizantes químicos
- e) Monocultura intensiva

33. No que se refere ao uso seguro de agrotóxicos, uma prática recomendada é:

- a) Armazenar os produtos em locais próximos a fontes de água
- b) Utilizar agrotóxicos sem seguir as recomendações técnicas
- c) Aplicar em dias chuvosos
- d) Descartar embalagens em rios ou córregos
- e) Manter os agrotóxicos longe de áreas de habitação e com acesso restrito

34. O controle de plantas daninhas por meio de capina manual é uma técnica:

- a) Exclusiva para grandes áreas de cultivo
- b) Indicada para reduzir o uso de herbicidas em áreas pequenas e médias

- c) Altamente dependente de condições climáticas favoráveis
- d) Mais eficiente que qualquer controle químico
- e) Exclusiva da agricultura orgânica

35. O uso de sistemas de plantio direto visa principalmente:

- a) Eliminar o uso de máquinas agrícolas
- b) Aumentar o uso de fertilizantes químicos
- c) Proteger o solo da erosão e melhorar a infiltração de água
- d) Favorecer a compactação do solo
- e) Aumentar a remoção da cobertura vegetal

36. A análise de viabilidade econômica de uma safra agrícola deve considerar:

- a) Apenas o custo da mão de obra
- b) Apenas os subsídios governamentais
- c) Os custos de produção, mercado, clima e riscos associados
- d) Somente o preço do produto final
- e) Somente o valor do arrendamento da terra

37. No cultivo de culturas perenes, um dos fatores críticos para garantir alta produtividade a longo prazo é:

- a) Alta rotação de culturas
- b) Sistema de irrigação adequado e manejo correto de pragas
- c) Substituição frequente de variedades
- d) Uso intensivo de adubos químicos
- e) Monocultura intensiva

38. A política pública de maior impacto para a agricultura familiar no Brasil é:

- a) A Lei de Responsabilidade Fiscal
- b) O Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF)
- c) O Programa de Integração Nacional (PIN)
- d) O Plano Real
- e) O Plano Agrícola e Pecuário

39. No que tange à conservação da água em sistemas agrícolas, uma técnica recomendada é:

- a) Cultivo intensivo em áreas irrigadas
- b) Uso de irrigação por aspersão em todas as culturas
- c) Captura e armazenamento de água da chuva para irrigação

- d) Desvio de rios para irrigação
- e) Irrigação por inundação em áreas inclinadas

40. A certificação de produtos orgânicos no Brasil é regulamentada por:

- a) Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)
 - b) Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)
 - c) Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
 - d) Organização Mundial do Comércio (OMC)
 - e) Ministério do Meio Ambiente (MMA)
-