

ENGENHEIRO (A) AGRÔNOMO (A)
ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.


Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO.



Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

1 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A valorização do preço das commodities pode contribuir para o aumento do desmatamento e da pecuária.

II. A latitude, a altitude, a exposição geográfica e a continentalidade não são exemplos de fatores do clima.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

I. No Excel, o comando F7 muda o posicionamento dos objetos selecionados na página.

II. O sistema operacional Windows, em sua versão mais atual, não permite ao usuário organizar seus arquivos em pastas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O servidor público deve administrar adequadamente seu e-mail, evitando o acúmulo desnecessário de mensagens não lidas na caixa de entrada.

II. O monitor, o mouse e o teclado de um computador são exemplos de hardware.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

I. No Excel 2010, a função "VAR.MUT.REC1" transforma um texto qualquer em uma data.

II. Antes de enviar uma mensagem de e-mail, é recomendável ao servidor público revisar a ortografia do seu texto e corrigir eventuais erros.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O Google Chrome permite ao usuário sincronizar uma conta do Google e, assim, ele poderá ver e atualizar as informações sincronizadas em todos os seus dispositivos.

II. No Microsoft Excel, é possível ordenar uma ou mais colunas apenas na ordem crescente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A degradação e a poluição ambiental em extensas áreas não interfere na conservação do solo ou da água.

II. A pressão atmosférica pode definir-se como a força exercida pelos oceanos sobre a superfície da Terra.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

I. A umidade atmosférica é a quantidade de vapor de água que existe na atmosfera.

II. Otimizar o uso dos solos e da água é uma atitude prejudicial ao aumento da produção agrícola.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

8 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Fatores como uso ou não uso de regulador de crescimento e o estresse hídrico podem influenciar na eficácia de controle de pragas em uma lavoura.

II. As lesmas são animais sempre benéficos para a saúde das plantas em uma lavoura, contribuindo especialmente para a preservação da integridade das plantas que se encontram próximas às bordas ou em locais mais úmidos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

9 • Leia as afirmativas a seguir:

I. O estado nutricional da planta e o controle de plantas daninhas são fatores que não contribuem para a eficácia de controle de pragas.

II. A climatologia é a ciência que se ocupa do estudo das plantas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

10 • Leia as afirmativas a seguir:

I. As pragas da cultura podem ser controladas pelo agricultor com o objetivo de obter alta produtividade, utilizando-se as melhores práticas para tal.

II. As lesmas jovens podem ocasionar danos por consumir a folha inteira da planta em uma lavoura, restando somente o talo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

11 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O manejo e a conservação do solo e da água em ambientes agrícolas deve buscar a mitigação de impactos ambientais.
- II. O solo e a água são elementos absolutamente dispensáveis à sustentação dos sistemas agrícolas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

12 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. As larvas-aramé são formas jovens de besouros elaterídeos, popularmente conhecidos por abelhas africanas.
- II. À medida que aumenta a distância da linha do equador, quer para norte quer para sul, encontram-se climas quentes, temperados e frios, respectivamente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

13 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O manejo e a conservação do solo e da água em ambientes agrícolas devem promover a sustentabilidade ambiental, social e econômica para as gerações presentes e futuras.
- II. Os estudos climatológicos referem-se, de uma maneira geral, a territórios mais ou menos vastos e aplicam-se a um período de tempo longo.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

14 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O controle das larvas-aramé pode beneficiar-se de métodos culturais, como a rotação de culturas, a qual é eficiente para diminuir a população de larvas no solo.
- II. O relevo não influencia o clima, pois a medida que aumenta a altitude, aumenta também a temperatura.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

15 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O servidor público deve preferir utilizar endereços de e-mail profissionais, quando disponíveis, para enviar mensagens referentes à instituição.
- II. O phishing é uma prática que visa preservar a segurança dos dados cadastrais de clientes por meio de mensagens educativas de e-mail.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

16 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O Google Chrome pode exibir um aviso ao usuário se o conteúdo de um site for perigoso ou enganoso.
- II. Antes de enviar uma mensagem de e-mail, o servidor público deve certificar-se de que o endereço do destinatário está corretamente preenchido.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

17 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A impressora e o scanner são exemplos de hardware.
- II. No Excel, a fórmula =A1+A2+A3 concatena o texto das células A1, A2 e A3.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

18 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Microsoft Word, o comando Ctrl + U permite salvar o arquivo e anexar ao e-mail.
- II. Ao enviar uma mensagem por e-mail, o servidor deve evitar utilizar termos e expressões que possam ser ofensivos ao destinatário.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

19 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O usuário do Google Chrome pode fazer login em apps e sites em diferentes dispositivos usando as senhas salvas na sua Conta do Google.
- II. Um malware é um software que tem como objetivo proteger dados ou agir no sistema da vítima com sua autorização.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

20 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No MS WORD, a fonte do texto nada mais é do que o formato do papel a ser utilizado.
- II. No Microsoft Word, o comando CTRL+X está associado à função de sublinhar o texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 30

21 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O resultado da soma $175 + 23 + 155$ é igual a 363.
- b) O resultado da divisão $196 / 28$ é igual a 7.
- c) O resultado da expressão $(4 \times 5) + 1$ é igual a 24.
- d) O resultado da expressão $(70 : 7) - 1$ é menor que 6.

22 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Se Ary nasceu em 2002, então ele completará 35 anos em 2027.
- b) O resultado da multiplicação $79 \times 2 \times 9$ é maior que 1.299.
- c) O resultado da subtração $65 - 5 - 19$ é maior que 68.
- d) O resultado da expressão $(48 : 16) + (20 : 4)$ é 18.

23 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Se 17/67 dos livros de uma coleção foram roubados, restam ainda 79% dos livros.
- b) O resultado da multiplicação $99 \times 1 \times 3$ é maior que 374.
- c) O resultado da divisão $731 / 43$ é maior que 10.
- d) O resultado da expressão $(3 \times 75) + (3 \times 25)$ é 500.

24 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O resultado da expressão $125 + 12 + 43$ é 140.
- b) Três vasos de 15L correspondem a um volume de 38L.
- c) O resultado da soma $33 + 12 + 42$ é maior que 84.
- d) Se 6/8 do volume de uma garrafa está preenchido com água, então a garrafa está 68% cheia, apenas.

25 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O produto de 11 vezes 39 corresponde ao número 329.
- b) O resultado da subtração $97 - 7 - 21$ é maior que 56.
- c) O resultado da expressão $(64 : 8) + (5 \times 5) - 3$ é menor que 27.
- d) Doze metros correspondem a menos de 5% de 120m.

Bioma

O Brasil é formado por seis biomas de características distintas: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal. Para a perpetuação da vida nos biomas, é necessário o estabelecimento de políticas públicas ambientais, a identificação de oportunidades para a conservação, uso sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade.

Fonte: www.mma.gov.br

26 • Leia o texto 'Bioma', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O texto informa o leitor sobre a importância de combater o uso sustentável do meio ambiente.
- b) O Cerrado é um dos biomas brasileiros, de acordo com o autor.
- c) O texto traz informações estatísticas sobre o desmatamento na Caatinga.
- d) O texto apresenta estatísticas sobre a degradação da Amazônia.

27 • Leia o texto 'Bioma', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) A reciclagem é prejudicial aos biomas brasileiros, à luz das informações do texto.
- b) O texto apresenta estatísticas sobre a degradação do Pampa.
- c) As políticas públicas ambientais podem ser favoráveis à perpetuação da vida nos biomas, de acordo com o texto.
- d) De acordo com o autor, o Cerrado é o maior bioma do Brasil.

28 • Leia o texto 'Bioma', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) De acordo com o autor, a Caatinga é o maior bioma do Brasil.
- b) O texto apresenta estatísticas sobre a degradação da Mata Atlântica.
- c) O texto apresenta estatísticas sobre a degradação do Pantanal.
- d) A Amazônia é um dos biomas brasileiros, de acordo com o texto.

29 • Leia o texto 'Bioma', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O texto apresenta estatísticas sobre a degradação da Caatinga.
- b) Identificar oportunidades de conservação é uma atitude favorável à preservação dos biomas, de acordo com o autor.
- c) De acordo com o autor, em cinco anos, a Amazônia deixará de existir.
- d) A Mata Atlântica é o único bioma presente no território brasileiro, de acordo com o texto.

30 • Leia o texto 'Bioma', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) A conservação dos biomas não está relacionada às atitudes ambientalmente corretas, de acordo com o autor.
- b) De acordo com o autor, em cinco anos, a Caatinga deixará de existir.
- c) A preservação da vida nos biomas está relacionada ao seu uso sustentável, de acordo com o texto.
- d) O texto apresenta estatísticas sobre a degradação do Cerrado.

RASCUNHO