



# MUNICÍPIO DE CRAÍBAS - AL

## CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Médio – NM):

Código: 25

### 25. TÉCNICO AGRÍCOLA

#### Provas de Português, Raciocínio Lógico e Conhecimentos Específicos

#### CADERNO DE QUESTÕES

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):

2015  
MUNICÍPIO  
DE CRAÍBAS





## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas de acordo com a ortografia oficial.

- A) ancioso, sargento, engraxate, embriaguez.
- B) caranguejo, pretensão, cafajeste, receioso.
- C) obsceno, privilégio, procissão, beneficente.
- D) mortadela, discussão, consciência, exceção.
- E) freguesia, supertição, excursão, hombridade.

### QUESTÃO 02

Estava à porta, parado na soleira, um homem que ele não conheceu logo, e mal pode reconhecer daí a pouco. Vaz Nunes pediu-lhe o favor de entrar; ele obedeceu, cumprimentou-o, estendeu-lhe a mão, e sentou-se na cadeira ao pé da mesa. Não trazia o acanhado natural a um pedinte; ao contrário, parecia que não vinha ali senão para dar ao tabelião alguma coisa preciosíssima e rara.

ASSIS, Machado de. *Contos: uma antologia*. São Paulo: Cia da Letras, p. 39.

Assinale a palavra ou expressão que, no texto, exerce a função de sujeito.

- A) A mão.
- B) Soleira.
- C) Um pedinte.
- D) Um homem.
- E) Alguma coisa preciosíssima.

### QUESTÃO 03

Ok, definitivamente é um clichê dizer que o tempo voa. Mas veja que daqui há pouco já estaremos nos preparando para as festas de fim de ano. Essa sensação de passagem rápida dos dias parece mais intensa no segundo semestre, ainda mais quando o calendário nos brinda com tantos feriados. Em setembro, outubro e novembro, por exemplo, teremos três deles. Período de movimento alto nos aeroportos, o que nos deixa muito felizes e animados, porque sabemos que a nossa empresa vai fazer a diferença na decisão de milhares de pessoas que viajarão nessa época.

Revista GOL, set. 2015, p. 12 (Adaptado).

Considerando a tipologia textual, assinale a alternativa correta.

- A) Trata-se de um texto de caráter cômico; por isso, presta-se a espetáculos teatrais.
- B) Trata-se de um fragmento de tese que procura abordar a questão da passagem do tempo.
- C) É um texto publicitário, cujo argumento básico é a informação de dias feriados e períodos festivos.
- D) É um texto de caráter informativo/publicitário, cuja intenção é ressaltar uma prestação de serviços.
- E) É um texto jornalístico, no qual se observa uma preocupação com a forma e com a norma culta da língua.

### QUESTÃO 04

Não se compreende se o que acaba do dia é conosco que finda em mágoa inútil, ou se o que somos é falso entre penumbras.

PESSOA, Fernando. *Livro do Desassossego*. São Paulo: Companhia das Letras, 2011, p. 211.

Os dois termos sublinhados são, respectivamente,

- A) conjunção, pronome apassivador.
- B) pronome apassivador, conjunção.
- C) pronome apassivador, pronome apassivador.
- D) conjunção, índice de indeterminação do sujeito.
- E) índice de indeterminação do sujeito, pronome apassivador.

### QUESTÃO 05

No Brasil colônia, os testamentos possuíam importante papel na organização social. Além de servirem como instrumentos para a transmissão do legado, funcionavam como testemunhos de fé. Corriqueiramente eram usados para expressar desejos e orientar sobre os procedimentos a serem adotados nos rituais fúnebres.

História da Biblioteca Nacional, n. 107, ago. 2014, p. 87.

Qual a função da linguagem evidenciada no texto?

- A) Fática.
- B) Poética.
- C) Emotiva.
- D) Denotativa.
- E) Metalinguística.

### QUESTÃO 06

As escolas não estão conseguindo educar a emoção. Elas estão gerando jovens insensíveis, hipersensíveis ou alienados. Precisamos formar jovens que tenham uma emoção rica, protegida e integrada.

CURY, Augusto. *Pais brilhantes, professores fascinantes*. Rio de Janeiro: Sextante, 2003, p. 67.

Para a compreensão geral das informações do texto, as palavras “insensíveis”, “hipersensíveis” e “alienados”

- A) estabelecem uma relação antonímica.
- B) estabelecem uma relação sinonímica.
- C) constituem o conceito da palavra “escolas”.
- D) mostram a forma ideal das emoções dos jovens.
- E) informam que os jovens são completamente iguais em suas emoções.

### QUESTÃO 07

Durante alguns dias me impus o dever íntimo de pensar continuamente nas pedras, sabendo que as esquecer só podia ser temporário e que redescobrir meu tormento seria intolerável.

BORGES, Jorge Luis. *Nove ensaios dantescos*. São Paulo: Cia das Letras, 2011, p. 83.

Considerando a norma padrão da língua portuguesa,

- A) no trecho “sabendo que as esquecer”, o pronome pessoal é um objeto indireto.
- B) o “que” em “sabendo que esquecer-las” é um pronome relativo.
- C) o pronome “me” em “me impus” é um objeto indireto.
- D) o termo “o dever íntimo” é predicativo do sujeito.
- E) o termo “meu tormento” é sujeito simples.

QUESTÃO 08

Feiura

Quando \_\_\_ cegonha chegou \_\_\_ casa dos meus vizinhos para entregar \_\_\_ encomenda, o garoto era tão feio que eles ficaram com \_\_\_ cegonha e devolveram o menino.

Nunes, Max. *O pescoço da girafa*. São Paulo: Companhia das letras, 1997. p. 31.

Considerando o emprego do acento grave, assinale a alternativa que preenche corretamente os espaços.

- A) a – à – a – a.
- B) a – a – à – à.
- C) a – à – a – à.
- D) à – a – à – à.
- E) à – à – a – a.

QUESTÃO 09

É muito usual, dentro do senso comum, semos desencorajados a acreditar em inovações, em conceitos que sejam diferentes daqueles passados de geração para geração e que mantêm as grandes massas dentro de seu quadrado e num lugar aparentemente seguro, também estagnado. Nesse lugar acostuma-se com tudo: ônibus cheio, trem lotado, marmita fria, horas no engarrafamento, cartas de cobranças do SPC, medo de perder o emprego, medo do futuro e toda sorte de medo que assombra o senso comum.

SILVA, Flávio Augusto da. *Geração de valor*. Rio de Janeiro: Sextante, 2014, p. 58.

Considerando o texto, assinale a alternativa correta.

- A) O estilo cronístico do texto desconsidera termos oriundos do coloquialismo linguístico.
- B) No fragmento “as massas dentro de seu quadrado” há exemplo de linguagem denotativa.
- C) O termo “senso comum” pode ser definido pela expressão “passados de geração para geração”.
- D) O fragmento “É muito usual” pode ser substituído, sem prejuízo ao sentido, por “É incomum”.
- E) Em “toda sorte de medo”, a palavra “sorte” preserva o sentido original de sorte como antônimo de azar.

QUESTÃO 10

Não será a coragem, a disciplina, o medo, o desespero existencial que farão a história das mentalidades de nossa era, mas o sentimento de que merecemos mais do que temos. Uma chaga.

PONDÉ, Luiz Felipe. *A era do ressentimento*. São Paulo: Leya, 2014, p. 41.

Em resumo, o argumento do autor se baseia na ideia de que

- A) há uma intenção de simplicidade.
- B) existem valores além das questões materiais.
- C) há uma valorização do supérfluo nas mentalidades.
- D) o desespero existencial constrói as mentalidades de hoje.
- E) a coragem, a disciplina e o medo marcam as mentalidades contemporâneas.

QUESTÃO 11

“A vida é meio estranha: conheço muita gente que tem tudo para ser feliz, e adora sofrer.”

Renato Russo

Com base nas regras de concordância nominal, assinale a alternativa que apresenta o mesmo sentido do termo “meio” no enunciado acima.

- A) É meio-dia e meio.
- B) A aula está no meio.
- C) A mesa encontra-se no meio da sala.
- D) Aquela menina vive meio insegura por causa da violência.
- E) Todos devem ter um meio de vida para garantir, ao menos, o sustento próprio.

QUESTÃO 12

Chove chuva

Chove chuva, chove sem parar...

Hoje eu vou fazer uma prece

Pra Deus, nosso senhor,

Pra chuva parar de molhar o meu divino amor

Que é muito lindo, é mais que o infinito

É puro e é belo, inocente como a flor.

[...]

Disponível em: <<http://letras.mus.br/biquini-cavadao/44611/#radio:biquini-cavadao>>.

Acesso em: 18 set. 2015.

No verso: “Pra Deus, nosso senhor, ...” a expressão destacada exerce a função sintática de

- A) sujeito.
- B) aposto.
- C) vocativo.
- D) predicativo.
- E) adjunto adnominal.

QUESTÃO 13

Relacione cada enunciado com a numeração correspondente à voz do verbo.

1. Ativa	( ) O cozinheiro feriu-se.
2. Passiva analítica	( ) Os clientes do banco serão atendidos pelo gerente.
3. Passiva sintética	( ) Os gregos inventaram a política.
4. Reflexiva	( ) Vendem-se limões.

Qual a sequência correta, de cima para baixo?

- A) 1 – 2 – 4 – 3.
- B) 1 – 4 – 3 – 2.
- C) 3 – 4 – 2 – 1.
- D) 4 – 2 – 1 – 3.
- E) 4 – 3 – 1 – 2.

### QUESTÃO 14

A solução do conflito entre israelenses e palestinos poderia ser um ponto de estabilidade para um Oriente Médio afundado em crises. Esses dois povos estão cercados por problemas. Os vizinhos egípcios continuam sem saber o que é uma democracia, renovaram a ditadura militar e deixaram o terrorismo crescer em seu território. Os sírios, ao norte, entraram no terceiro ano de guerra civil com mais de 150.000 mortos.

Veja, 9 abr. 2014, p. 76.

Segundo o texto,

- A) a estabilidade poderia ser consequência da solução do conflito entre israelenses e palestinos.
- B) democracia e ditadura são fenômenos que se harmonizam por afinidades.
- C) o conflito entre israelenses e palestinos é resultado das crises na região.
- D) estabilidade vai de encontro à possibilidade de paz na região.
- E) o momento de ditadura militar repugna o terrorismo.

### QUESTÃO 15

Uma empresa é formada por processos, estrutura, métodos e procedimentos. E também produtos, clientes e mercados. E, ainda, sentimentos e emoções. O intercâmbio sinérgico desses elementos constitui a empresa-plena.

TRANJAN, Roberto Adami. *A empresa de corpo mente & alma*. São Paulo: Palavra Acesa, 2014, p. 82.

Segundo o texto, o conceito de empresa-plena

- A) desconsidera as relações entre processos e pessoas.
- B) estrutura-se nos sentimentos e emoções.
- C) é alheio aos constituintes empresariais.
- D) vai além dos intercâmbios sinérgicos.
- E) evidencia o intercâmbio sinérgico.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 16

Dados os conjuntos  $A = \{1, 2, 4, 5\}$ ,  $B = \{0, 3, 7, 8\}$  e  $C = \{10\}$ , o conjunto  $(A - B) \cup C$  é igual a

- A)  $\{5, 7, 9, 11\}$ .
- B)  $\{1, 2, 4, 5, 10\}$ .
- C)  $\{0, 3, 7, 8, 10\}$ .
- D)  $\{1, -1, -3, -3, 10\}$ .
- E)  $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10\}$ .

### QUESTÃO 17

O professor de uma determinada escola deseja propor uma gincana sobre ideias para reutilização de material reciclável. Para evitar injustiças, ele precisa criar equipes de mesmo tamanho e oferecer a mesma quantidade de material para cada uma. Sabendo que a turma tem 48 alunos e que o professor tem disponível 132 garrafas pet, 12 tesouras, 72 embalagens de ovos e 24 folhas de papel colorido, qual o número máximo de equipes que podem ser criadas de forma que o professor utilize todo o material disponível e inclua todos seus alunos?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 7
- E) 12

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que contém uma afirmação que pode ser inferida das seguintes proposições.

- Nenhum ser vivo é capaz de viver eternamente.
- Os atletas são seres humanos.
- Roberta é uma atleta.
- Os humanos são seres vivos.

- A) Roberta não é atleta.
- B) Nenhum atleta é humano.
- C) Todos os humanos são atletas.
- D) Roberta não é capaz de viver eternamente.
- E) Alguns seres vivos são capazes de viver eternamente.

### QUESTÃO 19

Se Bete concluir o relatório antes do prazo, receberá um aumento. Caso Bete receba um aumento, comprará uma máquina fotográfica melhor. Bete terá fotos melhores se obtiver uma máquina fotográfica melhor. Nesse contexto, é correto inferir que

- A) Bete terá fotos melhores.
- B) Bete não terá um aumento.
- C) se Bete não concluir o relatório antes do prazo, não receberá um aumento.
- D) se Bete comprar uma máquina fotográfica melhor, é porque recebeu um aumento.
- E) se Bete concluir o relatório antes do prazo, obterá uma máquina fotográfica melhor.

### QUESTÃO 20

Um reservatório no formato perfeito de um cubo possui capacidade para armazenar, quando completamente cheio, 64 litros de água potável. Outro reservatório, também no formato de um cubo perfeito, mas com a metade da altura, teria capacidade para armazenar até

- A) 8 litros de água potável.
- B) 12 litros de água potável.
- C) 16 litros de água potável.
- D) 24 litros de água potável.
- E) 32 litros de água potável.

### QUESTÃO 21

Se a numeração dos imóveis das ruas somente admitisse números primos, obedecendo rigorosamente a ordem crescente dos números e sem pular nenhum número,

- A) em todas as ruas com mais de 6 casas, haveria o imóvel de número 41.
- B) em ruas com mais de 500 casas, haveria um imóvel de número 143.
- C) em avenidas com mais de 100 imóveis, haveria imóveis de números 43, 83 e 101.
- D) e se todas as ruas possuem pelo menos um imóvel, haveria sempre um imóvel de número 1, pois 1 é primo.
- E) assim como hoje, existiriam imóveis numerados com números ímpares e números pares, na mesma proporção.

### QUESTÃO 22

Um artista decidiu construir em sua cidade uma réplica da estátua "Cristo Redentor" que tem 30 m de altura, mãos com cerca de 3,2 m de comprimento, sendo a distância entre os extremos dos dedos das duas mãos igual a 28 m. Se a réplica deve ter 3 m e as proporções devem ser mantidas, essas duas últimas medidas da réplica serão, respectivamente, iguais a

- A) 1,06 m e 9,33 m.
- B) 32 cm e 2,8 m.
- C) 10,6 cm e 93,3 cm.
- D) 3,2 m e 28 cm.
- E) 3,2 cm e 2,8 m.

### QUESTÃO 23

Em um posto de saúde de uma determinada localidade, são diagnosticados três vezes mais casos de febre Zika do que casos de dengue. Se no mês de agosto de 2015 o posto atendeu 1000 pacientes, sendo 400 pacientes com patologias diversas e os demais com casos de Zika e dengue, os números de casos de febre Zika e dengue atendidos no posto naquele mês foram, respectivamente, iguais a

- A) 150 e 450.
- B) 250 e 750.
- C) 450 e 150.
- D) 480 e 120.
- E) 750 e 250.

### QUESTÃO 24

Quatro pacotes de alimentos (arroz, feijão, farinha e milho) devem ser empilhados de modo que um pacote não fique por baixo de outro mais pesado. Se o peso dos pacotes de arroz e feijão juntos é de 13 kg, o peso dos pacotes de feijão, milho e farinha juntos é de 22 kg, o peso dos pacotes de feijão e farinha juntos é de 17 kg e o peso do pacote de milho é a metade do peso do pacote de feijão, em qual ordem os pacotes devem ser empilhados?

- A) Arroz, milho, farinha e feijão.
- B) Farinha, milho, arroz e feijão.
- C) Feijão, farinha, milho e arroz.
- D) Feijão, arroz, farinha e milho.
- E) Milho, farinha, arroz e feijão.

## QUESTÃO 25

### Em qual loteria eu tenho mais chances de ganhar?

Alguns estudiosos matemáticos fazem cálculos para demonstrar a probabilidade de ser premiado em cada uma das loterias.

Em suas contas descobriram que a loteria mais fácil de ganhar é a Lotofácil apostando 15 dezenas.

Em um jogo da Lotofácil apostando 15 dezenas as chances de ganhar é de 1 em 3.268.760. Parece difícil, né?

Agora imagine na Mega Sena, que você apostando em 6 dezenas terá 1 chance em 50.063.860, ou seja, a Mega Sena é 15 vezes mais difícil de ganhar do que a Lotofácil.

Confira a probabilidade de ser premiado nas outras loterias:

A Lotomania é a segunda loteria mais fácil de se ganhar, ela é apenas 3 vezes mais difícil que a Lotofácil, apostando as 50 dezenas a chance de ganhar é de 1 em 11.372.635;

Na Dupla Sena, apostando com 6 dezenas, a chance é de 1 em 15.890.700, sendo assim, 5 vezes mais difícil que a Lotofácil;

A Quina também é mais difícil de ganhar do que a Lotofácil, aqui, apostando com 5 dezenas, suas chances de ganhar são de 1 em 24.040.016.

Esses dados são em relação a cartelas marcadas com a quantidade mínima de números. [...]

Disponível em: <<https://www.loteriaonline.com.br/noticias/em-qual-loteria-eu-tenho-mais-chances-de-ganhar:44>>. Acesso em: 17 set. 2015.

Do texto, é correto concluir que

- A) na Mega Sena, jogar 2 bilhetes de 6 dezenas com números diferentes aumenta as chances de ganho em relação a uma única aposta usando um único bilhete com 8 dezenas.
- B) ganhar na Quina usando 5 dezenas é 7 vezes mais difícil do que ganhar na Lotofácil usando 15 dezenas.
- C) ganhar na Lotomania é mais fácil do que na Mega Sena, pois o apostador utiliza 50 dezenas.
- D) acertar na Dupla Sena utilizando 6 dezenas é mais difícil do que acertar na Quina usando 5 dezenas.
- E) a Lotofácil é a mais fácil de ganhar devido a sua baixa procura pelos apostadores.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

A produção de 1.000 mudas de uma espécie florestal visando ao reflorestamento foi realizada num viveiro com tela sombrite 50%. O substrato utilizado para preencher os sacos de polietileno preto com capacidade unitária de 5 L foi composto por 70% de terra de subsolo e 30% de esterco bovino. Para atender a essa demanda, foram necessários

- A) 1.500 L de terra de subsolo.
- B) 3.500 L do substrato.
- C) 3.500 L de terra de subsolo.
- D) 5.000 L de esterco bovino.
- E) 5.000 L de terra de subsolo.

### QUESTÃO 27

O abacaxi foi produzido em duas áreas distintas. Na área A, foi obtida uma produção de 40.000 frutos em 1,0 hectare, e o custo de produção foi de R\$ 1,00 por fruto. Na área B, produziu-se 35.000 frutos em 1,0 hectare, com custo de produção de R\$ 0,50 por fruto. Os frutos foram comercializados a R\$ 3,00 reais a unidade; então, a maior lucratividade foi obtida na

- A) área A, com um custo de produção de R\$ 40.000,00.
- B) área B, com um custo de produção de R\$ 40.000,00.
- C) área A, com um lucro obtido de R\$ 80.0000,00.
- D) área B, com um lucro obtido de R\$ 80.0000,00.
- E) área B, com um lucro obtido de R\$ 87.500,00.

### QUESTÃO 28

Deseja-se implantar um experimento em delineamento inteiramente casualizado com o objetivo de testar o efeito de cinco doses de nitrogênio no crescimento em altura de plantas de milho, com quatro repetições. Nesse experimento,

- A) existem cinco tratamentos repetidos quatro vezes, tendo um total de 20 parcelas.
- B) há uma variável resposta, conhecida por doses de nitrogênio, com quatro repetições.
- C) haverá um total de cinco parcelas, e a avaliação será feita por meio da altura da planta.
- D) será adotado o sorteio em blocos casualizados, com cinco tratamentos e quatro repetições.
- E) o sorteio das doses de nitrogênio será feito dentro de cada bloco, e será avaliada a altura das plantas.

### QUESTÃO 29

Numa área de 100 m<sup>2</sup> de produção de coentro, foram confeccionados 7 canteiros de 1 m de largura por 10 m de comprimento. Deseja-se aplicar sobre os canteiros, desconsiderando-se os espaços entre eles, uma quantidade de 2 kg de NPK. Quantos gramas de NPK serão distribuídos por metro quadrado de canteiros?

- A) 2,9 g
- B) 6,7 g
- C) 20,0 g
- D) 28,6 g
- E) 66,7 g

### QUESTÃO 30

O despendoamento é um procedimento realizado pelos melhoristas e produtores de sementes que trabalham com a cultura do milho. Dadas as afirmativas sobre essa técnica,

- I. É realizada nas linhas parentais femininas para garantir o fornecimento de pólen da linha parental masculina.
- II. Pode ser feita de maneira manual ou mecanizada, pois é dependente do tamanho da área.
- III. É feita após os grãos de pólen da linha parental feminina encontrarem-se maduros.
- IV. É um procedimento muito comum realizado para a obtenção de variedades de milho.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) II, apenas.

### QUESTÃO 31

Dadas as afirmativas sobre as hortaliças minimamente processadas,

- I. As hortaliças são limpas e manuseadas sem realizar cortes.
- II. A centrifugação consiste na limpeza da matéria-prima.
- III. São hortaliças prontas para serem consumidas.
- IV. No processo de sanitização utiliza-se o hipoclorito de sódio.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) I, II e IV.
- B) I, II e III.
- C) III e IV.
- D) II e III.
- E) I e IV.

### QUESTÃO 32

Dadas as afirmativas relacionadas ao armazenamento de sementes de milho,

- I. As sementes podem ser colhidas com um grau de umidade de 18% e logo em seguida serem armazenadas.
- II. A condição ideal para o armazenamento das sementes é baixa temperatura e baixa umidade do ambiente.
- III. Para evitar o ataque de pragas de armazenamento, pode ser realizada a técnica do expurgo.
- IV. O conhecimento do teor de água das sementes é fundamental para um armazenamento seguro.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, apenas.

### QUESTÃO 33

O valor cultural de uma semente de forrageira é um indicador importante para a implantação de pastagens, uma vez que expressa a quantidade de sementes puras e viáveis. Qual o valor cultural de um lote de sementes de capim braquiária que apresentou como resultado do boletim de análise de sementes, 50% de plântulas normais, 40% de impurezas e 10% de plântulas anormais infectadas?

- A) 6%
- B) 20%
- C) 24%
- D) 30%
- E) 36%

### QUESTÃO 34

Num plantio de 1,0 ha de tomateiro, adotando-se o espaçamento de 1,0 m entre fileiras e 0,5 m entre plantas, com as mudas produzidas em bandejas de 128 células, quantas bandejas serão necessárias para implantar essa área, considerando um acréscimo de 20%?

- A) 100,0
- B) 120,0
- C) 125,0
- D) 156,2
- E) 187,5



### QUESTÃO 35

Durante a produção do primeiro cacho de frutos de tomate de crescimento indeterminado, foram detectados frutos com o fundo preto ou podridão estilar. Para resolver esta problemática em relação à produção dos próximos cachos, pode ser feito(a):

- A) a adubação com fonte de cálcio.
- B) a adubação com fonte de potássio.
- C) a utilização de produtos inseticidas.
- D) o uso de adubo foliar à base de molibdênio.
- E) a aplicação de produtos com ação fungicida.

### QUESTÃO 36

A casa-de-vegetação é uma estrutura construída para proporcionar condições climáticas favoráveis ao crescimento das plantas. Dadas as afirmativas abaixo em relação a esse tipo de ambiente protegido,

- I. O modelo tipo "arco" ameniza a ação prejudicial de ventos sobre a estrutura.
- II. Na cobertura da casa-de-vegetação é comum o uso de telas difusoras.
- III. Pé-direito alto reduz o superaquecimento dentro desse ambiente.
- IV. As telas termorefloras diminuem a temperatura de dentro dessa estrutura.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 37

Uma alternativa eficiente no controle de doença de plantas da família cucurbitácea é o leite de vaca cru. Como é conhecida essa doença?

- A) Cercosporiose.
- B) Antracnose.
- C) Alternaria.
- D) Míldio.
- E) Oídio.

### QUESTÃO 38

Dadas as afirmativas sobre o processo de interenxertia,

- I. O porta-enxerto tem que ser compatível com o enxerto.
- II. O enxerto tem que ser compatível com o interenxerto.
- III. Pode ser utilizado na produção de mudas cítricas.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III.
- B) II e III apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

### QUESTÃO 39

Uma semeadora de feijão foi regulada para semear 10 sementes por metro linear. Adotando-se um espaçamento de 0,50 m entre fileiras e uma percentagem de germinação de 90%, qual a população de plantas em 1,0 ha?

- A) 54.450
- B) 60.500
- C) 90.000
- D) 180.000
- E) 200.000

### QUESTÃO 40

O sorgo é uma cultura que pode ser utilizada na alimentação de bovinos. Dadas as afirmativas sobre essa forrageira,

- I. É uma cultura que pode ser utilizada na alimentação bovina com restrições, devido à presença do ácido cianídrico.
- II. A altura da planta é uma característica importante para o correto fornecimento dessa forrageira aos animais.
- III. Existem cultivares de sorgo melhoradas que produzem mais biomassa a serem usadas na alimentação animal.
- IV. É uma cultura que exige menos água que o milho e a cana-de-açúcar para produzir a mesma matéria seca.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.