

1VM10 Técnico Agropecuário

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



16 de junho



30 questões



14 às 17h



3h de duração*



Língua Portuguesa

10 questões

Leia atentamente o texto abaixo.

Limpeza Urbana

O serviço de limpeza urbana de Florianópolis foi reconhecido como o mais bem sucedido do Brasil pela ABREMA (Associação Brasileira de Resíduos do Meio Ambiente), na edição de 2023 do Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana. Segundo ferramenta, criada para analisar o grau de adesão dos municípios Política Nacional de Resíduos Sólidos, a Capital teve crescimento substancial em relação 2022, saindo de 0,629, para uma pontuação de 0,757 na edição atual. Com isso, a cidade alcançou a primeira colocação nacional entre os municípios com mais de 250 mil habitantes. O município catarinense de Blumenau ficou na segunda posição.

O resultado coloca a Capital num seletor grupo de 4% dos municípios, dos mais de 3.947 avaliados, integrar um patamar de pontuação considerada "alta". O prefeito de Florianópolis, Topazio Neto, celebrou o resultado e disse não ter dúvidas de que a cidade tem o melhor manejo de resíduos do Brasil. "A cada ano aumentamos o montante desviado do aterro sanitário, graças ampliação contínua das ações de destinação mais sustentáveis e participação ativa das pessoas".

Entre as ações de sustentabilidade, além da coleta seletiva, Florianópolis tem pontos de entrega de vidro espalhadas por toda a cidade, coleta de verdes e composteiras individuais que a prefeitura doa.

Durante o levantamento, quatro dimensões foram estudadas: o engajamento da sociedade com a temática, considerando o grau de desenvolvimento econômico, e a cobertura dos serviços de coleta; a capacidade de sustentar financeiramente as atividades de manejo dos resíduos; os esforços para reciclagem de materiais e a taxa de reaproveitamento; além da geração de passivo ambiental, que leva em conta a quantidade de resíduos dispostos em lixões ou aterros controlados.

"Florianópolis, embora ainda tenha desafios para trabalhar, é uma referência. Nenhuma cidade do país apresenta os resultados que conseguimos. Para nós, enquanto equipe, é o momento de celebrar o que tem dado certo e aprimorar os pontos sensíveis, sempre com foco no objetivo de ser uma cidade lixo zero num futuro próximo", salienta o secretário de meio ambiente e desenvolvimento sustentável, Fábio Braga.

NDmais, Santa Catarina, ano 17, no 5548, janeiro de 2024, adaptado.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. a • a • à • a • à
 b. a • à • a • a • à
 c. a • à • a • à • à
 d. à • a • à • à • a
 e. à • à • a • a • a

2. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) de acordo com o texto.

- () A cidade de Florianópolis deve comemorar, pois é uma cidade lixo zero.
 () A capital catarinense foi reconhecida como primeira colocada quanto ao seu serviço de limpeza urbana, dentre os municípios com mais de 250 mil habitantes.
 () Florianópolis brevemente obterá pontos de entrega de vidro que serão espalhadas pela cidade.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • F
 b. V • F • V
 c. F • V • V
 d. F • V • F
 e. F • F • V

3. Identifique abaixo as frases que apresentam sentido conotativo (C) e as que apresentam sentido denotativo (D).

- () Os olhos são o **espelho** da alma!
 () Rubens gostava mesmo é de jogar **bola** com os amigos.
 () Vanda estava farta de engolir **sapos** no seu trabalho!

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. C • D • C
 b. C • D • D
 c. C • C • D
 d. D • C • C
 e. D • D • C

4. Assinale a alternativa em que o sinal de crase foi **corretamente** utilizado.

- a. À ninguém mais eu contaria meus segredos!
 b. Gostava de andar à cavalo no sítio de sua avó.
 c. Às vezes, gostava de sair para caminhar sozinha.
 d. Quando voltou da viagem, começou à meditar sobre a sua escolha.
 e. Após a leitura da Bíblia, começou à acreditar em Deus.

5. Enumere a segunda coluna de acordo a primeira.

Coluna 1 Frases

1. Meu relacionamento com o Flávio é um campo de batalha.
2. Esta carta é tão preciosa como o maior tesouro para mim!
3. Meu gato gosta de ficar no braço do sofá.
4. Bebeu uma garrafa de vinho sozinho.

Coluna 2 Figuras de linguagem

- () Metonímia
 () Catacrese
 () Metáfora
 () Comparação

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. 1 • 2 • 3 • 4
 b. 1 • 3 • 4 • 2
 c. 4 • 2 • 1 • 3
 d. 4 • 3 • 1 • 2
 e. 4 • 3 • 2 • 1

6. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras foram acentuadas corretamente.

- a. saída • enjôo • lâmina
 b. lástima • bóia • laticínio
 c. diarréia • miúdo • mêdo
 d. sobrevôo • prêmio • sequéla
 e. líquido • lavatório • conteúdo

7. Assinale a alternativa em que o hífen foi **corretamente** empregado.

- a. Co-piloto
 b. Ultra-sonoro
 c. Pai-de-família
 d. Anti-higiênico
 e. Extra-sensorial

8. Analise as frases abaixo em relação às palavras destacadas entre parênteses.

- Antes de (**descrever / discrever**) o projeto, apresentou os materiais a serem utilizados.
- O (**mandado / mandato**) do Presidente da República é de quatro anos.
- Fernando precisou depositar uma (**calção / caução**) no valor de 3 aluguéis antes de ocupar o apartamento.

Assinale a alternativa que indica as palavras que completam **corretamente** as frases.

- a. descrever • mandado • calção
 b. descrever • mandato • caução
 c. discrever • mandado • calção
 d. discrever • mandado • caução
 e. discrever • mandato • caução

9. Assinale a alternativa em que a concordância está **correta**.

- a. Finalmente os noivos ficaram a só!
 b. Envio anexa as encomendas da semana.
 c. Esta situação é meia complicada de esclarecer.
 d. Há dois anos Giselle estuda a língua alemã e francesa.
 e. A parada é necessária para abastecimento e alimentação.

10. Analise as frases abaixo:

- Não tomem nenhuma atitude sem saber!
- Quando você confiará em ?
- Para, sua persistência fará toda a diferença.
- Para conseguir estudar, preciso de silêncio!

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas das frases.

- a. eu • eu • mim • eu
 b. eu • mim • eu • mim
 c. eu • mim • mim • eu
 d. mim • eu • eu • mim
 e. mim • eu • mim • mim

Conhecimentos Gerais

5 questões

11. O maior estado brasileiro em extensão territorial está localizado na região:

- a. Norte.
- b. Nordeste.
- c. Centro Oeste.
- d. Sudeste.
- e. Sul.

12. Até 1923, Concórdia pertencia ao município de Cruzeiro, atual Joaçaba.

Como era chamado o município naquela época?

- a. Vila do Arroio
- b. Vila Queimados
- c. Vila dos Remédios
- d. Vila Sarandi
- e. Vila Terceira

13. Analise as afirmativas abaixo acerca da tragédia climática ocorrida no Rio Grande do Sul em maio passado.

1. De acordo com a Defesa Civil, quase 90% das cidades do estado gaúcho foram afetadas pelas chuvas.
2. As chuvas foram resultado de uma combinação de fatores, entre eles uma massa de ar quente sobre a área central do país, que bloqueava a frente fria que estava na região Sul e fez com que a instabilidade ficasse sobre o estado, causando chuvas intensas e contínuas.
3. Em pouco mais de uma semana, mais de 400 municípios gaúchos tiveram bairro inteiros engolidos por uma chuva que não parava de cair.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

14. Em 2024, Concórdia será, pela 4ª vez, sede de um dos maiores eventos esportivo do estado.

Assinale a alternativa que aponta **corretamente** esse evento.

- a. Jogos Abertos de SC
- b. Liga Estadual de Vôlei
- c. Liga Catarinense de Atletismo
- d. Campeonato Estadual de Judô
- e. Campeonato Catarinense de Futebol

15. Analise as afirmativas abaixo sobre as funções da Organização Mundial do Comércio (OMC).

1. A OMC gerencia os acordos que compõem o sistema multilateral de comércio.
2. É um fórum para negociação de novas regras para o comércio internacional.
3. Supervisiona a adoção dos acordos e implementação destes acordos pelos membros da organização.
4. Administra o entendimento sobre Soluções de Controvérsias.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

Raciocínio Lógico

5 questões

16. Os números de 4 algarismos que podem ser formados com os elementos do conjunto {1, 2, 3, 4} são colocados em ordem crescente.

A posição do número 2341 é:

- a. Anterior a 108^{a} .
- b. 108^{a} .
- c. 109^{a} .
- d. 110^{a} .
- e. Posterior a 110^{a} .

17. Quantos anagramas diferentes podem ser formados com as letras da palavra JABUTI?

- a. Mais de 710
- b. Mais de 660 e menos de 710
- c. Mais de 610 e menos de 660
- d. Mais de 560 e menos de 610
- e. Menos de 560

18. Em um jogo com um dado de seis faces, o jogador A vence se obtiver, em seu lançamento, um número estritamente maior que o número conseguido pelo jogador B.

Logo, a probabilidade do jogador A ganhar é:

- a. Menor que 40.
- b. Maior que 40% e menor que 42%.
- c. Maior que 42% e menor que 44%.
- d. Maior que 44% e menor que 46%.
- e. Maior que 46%.

19. Considere dois conjuntos, A e B, tais que:

$$A = \{2, 4, x, 8, 12\} \text{ e } B = \{1, 3, x, 10, y, 12\}.$$

Sabendo que a interseção dos conjuntos A e B é dada pelo conjunto $\{4, 9, 12\}$, o valor da expressão $y + 15x$ é:

- a. Maior que 150.
- b. Maior que 145 e menor que 150.
- c. Maior que 140 e menor que 145.
- d. Maior que 135 e menor que 140.
- e. Menor que 135.

20. Se João não estudou, então ele foi mal na prova de Matemática. Se João foi surfar, então ele não estudou. João não foi mal na prova de Matemática. Logo:

- a. João foi surfar.
- b. João não estudou.
- c. João não foi surfar.
- d. João foi surfar e estudou.
- e. João não foi surfar e não estudou.

Conhecimentos Específicos

10 questões

21. Assinale a alternativa **correta**.

- a. Desbrota é a eliminação dos brotos que saem das axilas das folhas ou das hastes de frutíferas, flores e hortaliças. É realizado logo após a colheita, com objetivo de retirar o excesso de frutificação.
- b. O estaqueamento vertical permite que as hortaliças possam ficar em contato com o solo, mantendo o tombamento natural. É recomendado para hortaliças e frutíferas.
- c. Amontoa é uma técnica utilizada para reunir, ou amontoar plantas com características idênticas, objetivando a melhor cobertura e proteção do solo.
- d. O raleio realizado em hortaliças de semeadura direta permite eliminar plantas menos desenvolvidas, deixando espaço para plantas remanescentes.
- e. "Tripes" são bactérias que normalmente causam pintas ou manchas escuras nas folhas das hortaliças e frutíferas.

22. Analise as afirmativas abaixo:

1. No método de irrigação por superfície, a distribuição da água se dá normalmente por gravidade através da superfície do solo.
2. Em sistemas de irrigação, o canhão que se desloca ao longo da área a ser irrigada, com sistema de autopropulsão, pode ser denominado autopropelido.
3. Para irrigação com sistema LEPA (aplicação de precisão de baixa energia), o solo precisa, impreterivelmente, possuir baixa taxa de infiltração, sem a presença de sulcos nem micro depressões.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

23. Analise as afirmativas abaixo:

1. Na conservação de grãos como o da soja, recomenda-se o uso da temperatura do ar de secagem: superior a 44°C no caso de sementes, superior a 85°C para grãos que se destinam à indústria de moagem, e inferior a 42°C para os destinados à fabricação de ração.
2. Durante a conservação de grãos, a aeração pode reduzir a temperatura da massa de grãos a um valor que pode, em alguns casos, inibir a multiplicação dos insetos.
3. Para armazenamento de milho em sacaria, este deve estar seco, com teores de umidade entre 16,2 a 19,3%, com boa ventilação, e temperaturas que não ultrapassem a 34°C.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

24. Analise as afirmativas abaixo sobre agrotóxicos.

1. Dentre os impactos dos agrotóxicos sobre a sociedade e o ecossistema, cita-se a contaminação das águas. No Brasil, na última década, observou-se inclusive a presença do inseticida organoclorado Aldrin, proibido há várias décadas, mas ainda presente em corpos d'água adjacentes.
2. Menos de 10% dos pesticidas aplicados atingem precisamente as pragas direcionadas, enquanto o restante possui potencial de se deslocar para outros compartimentos ambientais.
3. Limite Máximo de Resíduos (LMR) é a quantidade legalmente permitida, ou reconhecida como segura, e é estabelecido para cada composto aprovado para uso em um determinado alimento.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

25. São compostos/produtos permitidos para uso na agricultura orgânica:

- a. Ácido oxálico e húmus de minhoca.
- b. Bokashis e triclofenoxiacético.
- c. Trifenil estânico e piretroides.
- d. Ureia e sulfato de cálcio.
- e. Sulfato de amônio e sílica coloidal.

26. Assinale a alternativa correta.

- a. Micropropagação é uma técnica de propagação vegetativa na qual são utilizados propágulos.
- b. A estaquia é um método de reprodução sexuada de plantas, que consiste no plantio de pequenas raízes ou folhas que, plantadas em um meio úmido, desenvolvem-se em novas plantas.
- c. Borbulhia é uma técnica de enxertia sexuada que pode ser utilizada em plantas como a castanheira-do-brasil.
- d. Brotamento é um tipo de reprodução assexuada de plantas, e consiste em enxertar uma gema vegetativa de uma planta em uma ferida de outra planta (cavalo), para que esta brote e mantenha as características de ambas.
- e. A estaquia é uma técnica que consiste em promover o enraizamento de partes da planta, podendo ser ramos, raízes, folhas e até mesmo fascículos.

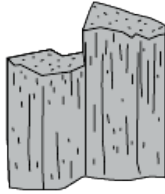
27. Sobre a formação de pastagens utilizando sementes, pode-se afirmar que a qualidade de um lote de sementes também pode ser dada por um índice chamado valor cultural (%VC), que mede o percentual (%) de sementes deste lote que são capazes de germinar. Com isso, e para calcular este índice, considera-se o percentual de pureza física do lote e seu percentual de germinação.

Com isso, é **correto** afirmar que um lote de sementes com 95% de pureza física e 90% de germinação, apresenta um %VC de:

- a. 0,85%.
- b. 8,5%.
- c. 85,5%.
- d. 90%.
- e. 95%.

28. Sobre classificação de estrutura de solo quanto à forma, é **correto** afirmar que a imagem ilustrada, refere-se à estrutura:

- a. Colunar.
- b. Laminar.
- c. Bloco angular.
- d. Prismática.
- e. Granular.



29. Assinale a alternativa **correta**.

- a. Em bovinos de corte, a fase de recria é primordial para a antecipação da idade de abate, pois nesta fase, o animal tem boa conversão alimentar e permite ganhos adicionais a baixo custo.
- b. A égua é um animal que apresenta gestação média de 9 meses, porém exige cuidados especiais do criador no terço final da gestação devido a riscos de parto antecipado.
- c. Na seleção de bovinos por “parentes”, considera-se para a escolha, o desempenho dos seus ascendentes.
- d. Quanto aos hábitos de crescimento, as forrageiras com crescimento prostrado são, em geral, plantas altas que crescem cobrindo rapidamente a superfície do solo e às vezes atingindo a copa de plantas maiores.
- e. A deficiência de Potássio (K) nas plantas causa redução na taxa de crescimento da parte aérea e sistema radicular, sintoma principal da deficiência deste mineral.

30. Analise as afirmativas abaixo:

1. O Serviço de Inspeção Federal (SIF) é vinculado ao Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA).
2. O documento legislativo que reúne as boas práticas para inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal e que auxilia o SIF nos processos de fiscalização é denominado RISPOA (Regulamento de Identidade Sanitária dos Produtos de Origem Animal).
3. Como atribuições do SIF, encontram-se os monitoramentos e a fiscalização de comercialização de produtos de origem animal no mercado varejista.
4. Considerando a classificação dos estabelecimentos sob Inspeção Federal (SIF), pode-se afirmar que um entreposto de produtos de origem animal pode realizar armazenagem de produtos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		1VM10 Técnico Agropecuário	16	
2			17	
3			18	
4			19	
5			20	
6			21	
7			22	
8			23	
9			24	
10			25	
11			26	
12			27	
13			28	
14			29	
15			30	

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura de
CONCÓRDIA





FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>