

## CM2 Técnico em Agropecuária

### 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.



19 de outubro



30 questões



8 às 11h



3h de duração\*





**Língua Portuguesa**

10 questões

Leia atentamente o texto abaixo.

**Cuide bem do seu coração**

O dia Mundial do Coração é celebrado anualmente em 29 de setembro. .... data foi criada no ano 2000 e seu objetivo é informar ..... pessoas sobre os problemas das doenças cardíacas e estimular a prevenção. Esse momento especial no calendário tem sua razão de ser: as doenças cardiovasculares, os problemas do coração e da circulação representam a principal causa de mortes no Brasil, registrando um óbito ..... cada 1,5 minuto no país, de acordo com a Sociedade Brasileira de Cardiologia. Uma realidade doída que, segundo a OMS ( Organização Mundial da Saúde ), chega a levar a vida de mais de 17 milhões de pessoas ..... cada ano.

Os números não são para assustar, mas para alertar. Ter hábitos saudáveis e acompanhamento médico salvam vidas e precisam ser colocados em prática desde cedo, estimulados pela medicina, famílias, escolas e governos.

O coração é o mais importante músculo do corpo humano, funciona ao ritmo médio de 72 batidas por minuto - 104 mil vezes a cada 24 horas, 38 milhões por ano e algo em torno de 2.5 bilhões de pulsações ao longo da vida. Ele bombeia 85 gramas de sangue a cada batida, fornecendo oxigênio e nutrientes essenciais ..... todas as células do nosso corpo. É o único músculo do nosso corpo que nunca se cansa. Este órgão incrível é responsável por nos manter vivos e em movimento.

..... despeito de toda a tecnologia ..... volta, comer com equilíbrio e fazer atividade física de forma regular, dormir bem, reduzir o estresse e manter os exames em dia ainda são os maiores aliados de quem quer viver com qualidade e por mais tempo. É dessa forma que se combate efetivamente a obesidade, a hipertensão arterial e a diabetes, as principais causadoras das doenças do coração, além do tabagismo.

Além de todos esses cuidados, é importante ressaltar que faz toda a diferença ter um acompanhamento de um cardiologista e o olhar de uma equipe médica especializada na prevenção, identificação dos fatores de risco, diagnóstico precoce e também numa possível emergência.

ND, setembro de 2023. Ano 17, no 5.466. Adaptado.

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

- a.  A • as • à • à • à • À • a
- b.  A • às • a • a • a • A • à
- c.  A • às • à • à • à • A • a
- d.  À • as • a • a • a • À • a
- e.  À • às • a • a • à • A • à

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

- ( ) O dia do coração, 29 de outubro, é comemorado nesta data há mais de 3 décadas.
- ( ) Acompanhamento médico e hábitos saudáveis devem ser estimulados somente pelos órgãos governamentais.
- ( ) Os maiores aliados de quem quer viver bem e por mais tempo são: comer com equilíbrio, fazer atividades físicas regularmente, dormir bem, reduzir o estresse, além de manter os exames em dia.
- ( ) O coração é o único músculo do corpo humano que nunca se cansa.

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

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

3. Em relação à ortografia das palavras sublinhadas, assinale a alternativa em que o hífen foi **corretamente** empregado.

- a.  Tomou o anti-inflamatório e foi para a cama.
- b.  O médico pediu também uma ultra-sonografia.
- c.  Ele era mesmo um cara-de-pau.
- d.  Decidiu fazer logo uma auto-escola para tirar sua Carteira de Motorista.
- e.  O palhaço era o co-apresentador do espetáculo!

4. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão acentuadas corretamente.

- a.  gás • vôo • réstia
- b.  cárie • idéia • dominó
- c.  bônus • anéis • crêem
- d.  saúde • ânsia • perpétua
- e.  feiúra • anzóis • assembléia

5. No enunciado *O pé da mesa rachou.*, temos um exemplo de figura de linguagem denominada:

- a.  Catacrese.
- b.  Sinestesia.
- c.  Metáfora.
- d.  Metonímia.
- e.  Comparação.

6. Analise as frases abaixo:

1. A árvore chorou de tristeza.
2. Muitas cidades foram afetadas pela chuva.
3. Joana foi picada por uma cobra.
4. Essa menina é fogo!

Assinale a alternativa **correta**.

- a.  Nas frases 1 e 2 temos exemplos de linguagem conotativa.
- b.  Nas frases 2 e 3 temos exemplos de linguagem denotativa.
- c.  Nas frases 2 e 3 temos exemplos de linguagem conotativa.
- d.  Apenas na frase 3 temos exemplo de linguagem denotativa.
- e.  Apenas na frase 4 temos exemplo de linguagem conotativa.

7. Preencha as lacunas abaixo com o emprego correto dos pronomes eu e mim.

- Entre ..... e você não há segredos!
- A professora pediu para ..... levar a redação amanhã.
- Tinha muita coisa para ..... arrumar em casa.
- Nossa convivência está muito complicada para .....

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

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

8. Escolha a palavra entre parênteses que completa corretamente as frases abaixo.

- Os formandos receberam os ( cumprimentos / cumprimentos ) no salão de festas.
- A diretora agiu com muita ( descrição / discríção ) pois o caso era sigiloso.
- Teve sua carteira de motorista suspensa pois ( infligiu / infringiu ) muitas leis de trânsito.

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

- a.  cumprimentos • discríção • infligiu
- b.  cumprimentos • descrição • infringiu
- c.  cumprimentos • discríção • infringiu
- d.  cumprimentos • descrição • infringiu
- e.  cumprimentos • descrição • infligiu

9. Assinale a frase em que está **correto** o emprego de seção ou sessão.

- a.  O médico sugeriu uma seção de fisioterapia.
- b.  Como queria uma Barbie, assim que entrou na loja foi para a sessão de brinquedos.
- c.  A seção para a deliberação do novo estatuto foi longa!
- d.  Encontrou a receita na sessão de “pratos principais” do livro de culinária.
- e.  A modelo ficou muito cansada após a sessão de fotos.

10. Assinale a alternativa em que a pontuação está **correta**.

- a.  Leatrice comprou uma blusa, uma sandália e, um vestido.
- b.  Foi embora como previsto mas, não voltou.
- c.  Quem é você.
- d.  Catarina, estão batendo na porta!
- e.  Na, média anual chove mais na Índia do que na Inglaterra.

## Temas de Atualidade

5 questões

11. Em 2023, Caxambu do Sul completará 61 anos de emancipação.

A data de comemoração do aniversário do município é:

- a.  14/12.
- b.  16/11.
- c.  25/11.
- d.  24/12.
- e.  25/12.

12. Em agosto de 2023, a Administração Municipal de Caxambu do Sul, decretou situação de emergência na cidade em razão de:

- a.  falta de água.
- b.  cheia dos rios.
- c.  seca na agricultura.
- d.  nuvem de gafanhotos.
- e.  tempestade de granizo.

13. As capitais dos Estados de Mato Grosso do Sul e Espírito Santo são, respectivamente:

- a.  Cuiabá e Vila Velha.
- b.  Corumbá e Porto Velho.
- c.  Campo Grande e Vitória.
- d.  Vitória e Campo Grande.
- e.  Joinville e São Paulo.

14. A expressão Barriga Verde é, também, um gentílico dos habitantes do Estado de:

- a.  Rondônia.
- b.  Rio de Janeiro.
- c.  Rio Grande do Sul.
- d.  Santa Catarina.
- e.  Amazonas.

15. O município de Caxambu do Sul possui uma área de 140,873 km<sup>2</sup> e faz parte da microrregião de:

- a.  Soledad.
- b.  São Carlos.
- c.  São Miguel do Oeste.
- d.  Águas de Chapecó.
- e.  Chapecó.

## Raciocínio Lógico

5 questões

16. Se João é esperto, então José é rápido. Se José não é rápido, então João é esperto.

A tautologia que inferimos a partir das duas sentenças anteriores é:

- a.  José é rápido.
- b.  João é esperto.
- c.  José não é rápido.
- d.  João não é esperto.
- e.  José é rápido e João não é esperto.

17. Em uma escola de programação, os alunos cursam Python ou Java, sendo que todos os alunos cursam ao menos uma linguagem. Ainda, 80 alunos cursam Python, 44 cursam Java e 28 cursam Java e Python.

Logo, o número total de alunos desta escola, que cursa Python ou Java, é:

- a.  Menor que 95.
- b.  Maior que 95 e menor que 100.
- c.  Maior que 100 e menor que 105.
- d.  Maior que 105 e menor que 110.
- e.  Maior que 110.

18. Um anagrama é uma transposição de letras de uma palavra para formar outra palavra diferente (esta nova palavra formada pode, ou não, estar presente no dicionário).

Quantos são os anagramas da palavra "BANANAS"?

- a.  Menos de 370
- b.  Mais de 370 e menos de 385
- c.  Mais de 385 e menos de 400
- d.  Mais de 400 e menos de 415
- e.  Mais de 415

19. João e Maria fazem parte de um grupo de 12 amigos.

De quantas maneiras distintas é possível formar um subgrupo com 4 pessoas, de maneira que João faça parte e Maria não faça parte deste subgrupo?

- a.  Menos de 80
- b.  Mais de 80 e menos de 110
- c.  Mais de 110 e menos de 140
- d.  Mais de 140 e menos de 170
- e.  Mais de 170

20. Em uma urna, há 5 bolas vermelhas, 6 bolas verdes e 4 bolas azuis.

Ao retirar uma bola aleatoriamente, a probabilidade de que ela seja azul ou verde é:

- a.  Menor que 65%.
- b.  Maior que 65% e menor que 67%.
- c.  Maior que 67% e menor que 69%.
- d.  Maior que 69% e menor que 71%.
- e.  Maior que 71%.

**Conhecimentos Específicos**

10 questões

**21.** Analise as afirmativas abaixo sobre a bovinocultura de corte.

1. A definição do período de monta permite um ajuste aos períodos de maior demanda nutricional (lactação) com o de maior oferta de alimentos de qualidade, resultando em lotes mais homogêneos e de maior valor comercial.
2. O embarcadouro para bovinos de corte é o conjunto formado por um corredor estreito e rampa de embarque, que permite a carga e descarga de animais.
3. Os componentes utilizados na alimentação de bovinos de corte confinados se baseiam em alimentos volumosos e concentrados. Dentre os principais alimentos concentrados, citam-se as silagens de milho e cana-de-açúcar, e cana-de-açúcar fresca picada.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a.  É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

**22.** O manejo de bovinos pode exercer grande influência no bem-estar animal. Com isso, é fundamental conhecer o comportamento dos animais para reconhecer sinais de estresse e manejá-los de forma eficaz.

Assim, os comportamentos que dependem das experiências vividas por cada animal, de suas vivências individuais, são denominados comportamentos:

- a.  Congênitos.
- b.  Naturais da espécie.
- c.  Geneticamente adquiridos.
- d.  Aprendidos.
- e.  Inatos.

**23.** Analise as afirmativas abaixo sobre avaliação da fertilidade do solo.

1. Os ensaios com plantas superiores são considerados métodos biológicos de avaliação.
2. A amostragem seguida de análise de solo pode ser considerada um dos mais eficientes métodos biológicos de avaliação da fertilidade.
3. A observação de sintomas de deficiências visuais é considerada uma metodologia biológica de avaliação.

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 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**24.** Analise as afirmativas abaixo sobre culturas anuais.

1. O sorgo pode ser utilizado para produção de grãos, forragens, biomassa, vassoura e etanol.
2. A produção nacional (Brasil) de arroz representa cerca de 38% dos 465 milhões de toneladas produzidas atualmente no mundo, tornando o país o quinto maior produtor de arroz.
3. Aproximadamente 28% da demanda de milho no Brasil é destinada à alimentação animal, em especial para a produção de aves e suínos.

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 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

25. É **correto** afirmar:

- a.  O nitrogênio é um nutriente essencial para a cultura da soja, pois para produzir uma tonelada dos grãos, são necessários aproximadamente 8 quilos do nutriente.
- b.  O enxofre é um nutriente de extrema importância para que a cultura do milho obtenha o máximo de seu potencial produtivo.
- c.  Solos deficientes em fósforo podem gerar baixa produtividade, plantas de porte elevado com excesso de vagens e/ou flores.
- d.  O gesso agrícola (sulfato de cálcio) deve ser utilizado com parcimônia, pois tende a aumentar os teores de alumínio do solo.
- e.  Os solos brasileiros não apresentam, de forma geral, deficiência em fósforo, mas a aplicação é necessária para melhorar o desenvolvimento folhar das culturas.

---

26. Analise as afirmativas abaixo sobre amostragem de solo.

- 1. Na amostragem em grade por célula, o terreno é dividido em áreas pequenas, com formato circular, quadrado ou retangular, e dentro de cada área é determinado um ponto georreferenciado.
- 2. Na coleta de amostras, recomenda-se o uso de amostradores elétricos por serem mais potentes e recomendados para solos mais argilosos.
- 3. Os trados são equipamentos que podem ser utilizados para a coleta de amostras, e mesmo exigindo um maior esforço do operador, comparado a outros equipamentos, garantem uma qualidade maior das amostras coletadas em cada ponto.

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.

27. Analise as afirmativas abaixo:

- 1. Os danos causados por patógenos às plantas podem gerar efeitos dos mais diversos. Desta forma, um dano real indireto pode compreender os efeitos econômicos e sociais das doenças de plantas que estão além do impacto agrônomo imediato.
- 2. Dentre os sintomas mais comuns associados às doenças de plantas, cita-se a murcha, que pode causar a perda de turgescência de folhas, pecíolos e hastes suculentas, decorrente da obstrução do sistema vascular ou destruição do sistema radicular.
- 3. O nível de dano econômico (NDE) de pragas pode ser definido como a densidade populacional da praga ou intensidade de injúria gerada por ela, capaz de causar prejuízos equivalentes ao custo da adoção dos métodos de controle.

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.

---

28. Sobre aplicação de defensivos, quando se percebe que o bico do pulverizador se encontra entupido, recomenda-se para o desentupimento, utilizar:

- a.  Uma agulha.
- b.  Um canivete.
- c.  A boca para soprar e desobstruir o bico.
- d.  Uma escova com cerdas de nylon.
- e.  Arames metálicos.

---

29. Sobre hortaliças, podemos classificar a ervilha e a batata-doce, respectivamente, como sendo:

- a.  Herbácea e tuberosa.
- b.  Tuberosa e fruto.
- c.  Fruto e tuberosa.
- d.  Tuberosa e herbácea.
- e.  Fruto e herbácea.

30. Analise as afirmativas abaixo sobre propagação de plantas.

1. A estaquia é uma técnica que consiste em promover o enraizamento de partes da planta, podendo ser ramos, raízes, folhas e até mesmo fascículos.
2. A técnica da mini estaquia consiste na utilização de brotações de plantas propagadas pelo método de estaquia convencional como fontes de propágulos vegetativos.
3. A propagação vegetativa consiste em multiplicar assexuadamente partes de plantas (células, tecidos, órgãos ou propágulos), originando indivíduos geralmente idênticos à planta-mãe.

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 1 e 3.
- d.  São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e.  São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Coluna  
em Branco.  
(rascunho)



**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		CM2 Técnico em Agropecuária	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	



MUNICÍPIO DE  
CAXAMBU DO SUL

## CONCURSO PÚBLICO





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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