



## VETERINÁRIO

# igeduc

80 QUESTÕES OBJETIVAS

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

---

**Leia atentamente as informações abaixo:**

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
  - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
  - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
  - Nos itens que avaliam conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
  - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em [concursos.igeduc.org.br](http://concursos.igeduc.org.br).
- 

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
(de 1 a 60)**

**Julgue os itens subsequentes.**

01. O carbúnculo sintomático é uma virose contagiosa que pode ser transmitida por meio do contato com objetos contaminados e saliva dos animais.
02. O colar elizabetano consiste em um cone de materiais variados que é colocado em torno do pescoço do cão ou do gato. Esse colar é encontrado em vários tamanhos e sua estrutura fixa no pescoço se estende até a frente do focinho do animal. O dispositivo funciona como uma barreira para que o animal não consiga morder.
03. O melhoramento genético de caprinos e ovinos pode ser alcançado através da manipulação de genes que controlam a inteligência e a habilidade dos animais em resolver problemas, sem qualquer impacto negativo no comportamento dos animais.
04. São exemplos de dispositivos de contenção que podem ser utilizados para os gatos: a focinheira; o casulo de contenção; o colar elizabetano; a gaiola de contenção; e as luvas de couro.
05. A glicose é uma proteína essencial para a produção de energia nas células dos mamíferos.
06. As fêmeas prenhes devem ser mantidas em lotes contemporâneos, de acordo com o manejo adotado em cada propriedade. Geralmente, o período de parição é estabelecido no final da seca, quando as pastagens apresentam seu pior valor nutricional. Sendo assim, se faz necessário maior atenção à avaliação da quantidade e qualidade do pasto disponível para que seja realizada a suplementação das vacas e novilhas, visando principalmente ao ganho de peso do bezerro e da matriz.
07. O histórico de abortamento e problemas reprodutivos é necessário para uma suspeita da presença de leptospirose no rebanho, acompanhado de dados epidemiológicos da região e presença de fatores sugestíveis a aparição da doença, como áreas alagadas e presença de roedores.
08. Os Triatomídeos são insetos que se alimentam de plantas, pólen e seiva. Eles não representam risco para a saúde humana e contribuem para a melhoria da produção agrícola.
09. O Vírus da Diarreia Viral Bovina é encontrado no mundo todo, sendo relatado no Brasil há mais de 50 anos.
10. A cinomose canina é uma doença curável mesmo nos seus estágios mais avançados, e todos os cães infectados podem se recuperar completamente.
11. Na pecuária de leite e corte, a eficiência é o que define a continuidade da atividade e interesse dos produtores, para que o modelo continue sendo rentável à implementação de tecnologias, medidas preventivas, seleção genética e alimento ajustado são de suma importância.
12. O Vírus da Diarreia Viral Bovina pertence à família Flaviviridae, gênero Pestivirus, possui RNA de fita simples, sendo classificado perante seu efeito citopatogênico e não citopatogênico nas células, e ainda por sua capacidade antigênica em 1 e 2.
13. Para a contenção manual e imobilização de cães de pequeno e médio porte em decúbito lateral, deve-se colocar um braço sob o pescoço do paciente e outro braço sob o seu abdome. A contenção básica manual é utilizada principalmente para realização de exame físico, coleta de amostras de sangue ou cateterização venosa.
14. A Doença de Marek afeta apenas galinhas.
15. O abortamento no rebanho bovino ocorre por diversos fatores, como causas não infecciosas e infecciosas como vírus, protozoários, bactérias e fungos, e ainda por causas não específicas.
16. Nos cavalos, todo o processo de digestão ocorre no intestino grosso devido à sua capacidade de fermentação de celulose através do ácido clorídrico e das enzimas digestivas. Isso permite que os cavalos comam grandes quantidades de feno e capim sem sofrer indigestão e reduz a acidez na porção superior do estômago, denominada de granuloma.
17. A eficiência reprodutiva do rebanho bovino está relacionada intimamente com a rentabilidade econômica do modelo de produção, fator importante para sequência da atividade pecuarista.

18. O melhoramento genético de ovinos é feito principalmente através da introdução de genes de outras espécies de animais, pois não há risco de consequências negativas para a saúde e bem-estar dos animais.
19. O corte seletivo de árvores em florestas naturais não tem impacto significativo na conservação da biodiversidade, pois as árvores podem ser replantadas em outras áreas.
20. A brucelose se difunde nos rebanhos pela obtenção de animais positivos, sendo transmitida para outros animais de forma horizontal ou vertical. A forma horizontal é a mais comum e ocorre pelo contato via oronasal com as secreções do abortamento ou parto, pastagem e água contaminados. Os hábitos de cheirar e lambe os recém-nascidos e os anexos fetais contribuem para a disseminação dessa doença.
21. A Doença de Marek é causada por uma bactéria, e o tratamento prevalente dessa infecção é feito com o uso de antibióticos.
22. A Erliquiose Monocítica Canina é uma doença causada por um vírus transmitido por carrapatos e que afeta principalmente os ossos dos cães.
23. O melhoramento genético de caprinos é obtido através da simples seleção natural de animais com características desejáveis, sendo dispensável o uso de técnicas avançadas de genética.
24. A cinomose canina é transmitida apenas por contato com secreções nasais ou oculares de cães infectados.
25. As fêmeas de bovinos selecionadas para compor o plantel reprodutor da fazenda devem apresentar bom estado de saúde e condições fisiológicas para o exercício da função reprodutiva. Considera-se a avaliação do escore de condição corporal (ECC) fundamental na escolha dos animais anteriormente ao início do período de reprodução.
26. O objetivo do melhoramento genético, de um modo geral, é alcançar melhores níveis de produção, produtividade e/ou qualidade do produto em sintonia com o sistema de produção e as exigências do mercado.
27. O carbúnculo sintomático pode ser tratado com antibióticos comuns, como a penicilina.
28. A anestesia não é necessária para realizar cirurgias em felinos de pequeno porte, como os gatos domésticos, pois eles têm alta tolerância à dor em função da presença de citocinas no sangue.
29. O uso excessivo de agrotóxicos na produção de soja é indispensável para a maximização da produtividade e para a redução de custos de produção.
30. A cinomose canina é uma doença que afeta apenas cães jovens e filhotes.
31. A forma crônica da Leptospirose é a mais importante economicamente por causar abortamentos, infertilidade, nascimento de animais fracos ou natimortos, além dos gastos com medicamentos e mão de obra veterinária.
32. Apesar de ter importância reprodutiva, o vírus da Diarreia Viral Bovina também pode levar a sinais clínicos referentes ao sistema respiratório e gastrointestinal.
33. Alimentar bovinos com grandes quantidades de sal é benéfico para sua saúde, pois ajuda a controlar o peso e prevenir a obesidade.
34. A esterilização completa de animais é a melhor forma de prevenção contra a transmissão de germes e doenças.
35. A anestesia inalatória é sempre a melhor opção para animais de todas as espécies e tamanhos, pois é mais segura e eficaz do que a anestesia intravenosa.
36. As galinhas podem digerir e aproveitar completamente qualquer alimento que consumirem, incluindo alimentos processados e industrializados.
37. A Erliquiose Monocítica Canina é facilmente curada com o uso de antibióticos e não apresenta riscos à saúde dos cães.
38. Para o correto ajuste da focinheira no paciente (como um cachorro), as alças devem ser posicionadas atrás das orelhas e a superfície em forma de cone deve cobrir todo o focinho, não tocando nos olhos do animal. Preferencialmente quem deve colocar a focinheira no paciente é o tutor.
39. A produção de tilápias em cativeiro dispensa qualquer tipo de controle de qualidade da água, pois esses animais possuem elevada resistência a ambientes alcalinos.
40. A infecção pelo agente da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina pode ocorrer pelo contato direto entre as mucosas nasais, por aerossóis, pela monta natural ou inseminação artificial com sêmen contaminado, e transferência de embrião com o vírus aderido à zona pelúcida ou meios de cultura contaminados.
41. Galinhas não precisam de proteína em sua dieta, pois elas podem obter todos os nutrientes necessários a partir de grãos e sementes.
42. Dentre as várias enfermidades que geram perdas no rebanho bovino, o abortamento é a das que mais causa impacto e pode causar grande prejuízo.
43. No DNA, os nucleotídeos estão pareados entre si, ligados por pontes de hidrogênio, em uma estrutura helicoidal e são sempre complementares, ou seja, Adenina (A) sempre ligada a Timina (T), Citosina (C) e Guanina (G).
44. O DNA é a unidade primária da herança, o material genético primário, principal componente dos cromossomos, estruturas que podem ser observadas aos pares, durante as divisões celulares, na fase denominada metáfase.
45. A estação de monta é caracterizada como o período em que as matrizes bovinas, em bom estado de saúde e condição corporal, devem ser expostas aos reprodutores, podendo ser por inseminação artificial, monta natural, cujos touros permanecem com as fêmeas durante toda a estação, ou monta controlada, cujos touros permanecem por um período preestabelecido com os lotes de fêmeas específicos.
46. Na busca pelo melhoramento genético, várias características expressas pelos animais precisam ser monitoradas: adaptabilidade, eficiência reprodutiva, viabilidade, pesos corporais, taxas de crescimento, qualidade da carcaça e da carne são alguns exemplos.
47. A Erliquiose Monocítica Canina é uma doença exclusiva de cães de raça pequena e não afeta animais de grande porte.
48. Anatomia patológica veterinária é a área da medicina veterinária que estuda apenas os aspectos macroscópicos das doenças em animais.

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 61 a 80)

49. Através do manejo reprodutivo, é possível proporcionar lotes mais homogêneos de bezerros, além de otimizar as atividades desenvolvidas pelos colaboradores na unidade de produção rural.
50. O manejo reprodutivo, quando bem controlado, torna mais eficiente todo o sistema de produção dos bovinos, uma vez que se consegue estimar com maior facilidade a época da parição e descarte das matrizes, desempenho dos touros, estabelecer um calendário sanitário, prever a necessidade de reposição das matrizes e dos touros, a época e preço de venda dos bezerros e descartes, e a utilização de suplementos.
51. A adoção da estação de monta se mostra como uma das ferramentas capazes de aumentar a eficiência da fase de cria de bovinos de corte, no entanto é importante avaliar o impacto produtivo e econômico desse manejo em um sistema de produção de bovinos de corte como um todo, para que se possa adotar a melhor estratégia para cada unidade de produção rural.
52. Os sinais clínicos da Campilobacteriose observados nas vacas podem compreender endometrite, prolongado intervalo entre partos, repetição de cio, salpingite, ciclos longos e rebanhos apresentando baixa produtividade, associados principalmente a novilhas ou vacas jovens que não receberam imunização prévia.
53. As bactérias do gênero *Brucella* spp. pertencem ao filo Proteobacteria e são classificadas como gram-negativas, aeróbicas, intracelulares que se apresentam em forma de bastonete.
54. É possível produzir camarões em cativeiro sem o uso de rações artificiais, já que eles podem se alimentar de algas e outros organismos presentes na água.
55. Após a infecção, o agente da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina entra em um período de latência, que é interrompido após a queda da imunidade, seja pelo parto, estresse ou uso prolongado de corticoides, secretando o vírus pelos líquidos genitais e nasais, tornando o animal um disseminador intermitente.
56. A produção de tilápias em cativeiro é uma atividade completamente sustentável e não tem impacto ambiental.
57. A Campilobacteriose é uma doença de distribuição cosmopolita que traz prejuízos reprodutivos e perdas econômicas. É disseminada de forma venérea dos touros para vacas e vice-versa durante a cópula, mas pode ser transmitido pela inseminação artificial com utilização de sêmen ou material contaminado.
58. A produção de camarões em cativeiro não requer cuidados especiais de qualidade da água, já que eles são animais resistentes e adaptáveis às mudanças ambientais.
59. Os nutrientes contidos na ração industrializada dos bovinos fornecem toda a hidratação necessária para o organismo desses animais, sendo dispensável a suplementação com água.
60. O DNA é formado por uma dupla fita de açúcar e fosfato, contendo quatro bases nitrogenadas, os nucleotídeos Adenina (A), Timina (T), Citosina (C) e Guanina (G), que são a porção variável da molécula.
61. Advérbios nunca variam em gênero ou número.
62. Ao analisar uma determinada planilha com as idades de um grupo de pessoas, é possível constatar, entre outras coisas, a idade que mais se repetiu no conjunto de dados. Esse valor certamente foi obtido a partir do conceito estatístico de moda.
63. Em uma creche há cinco crianças com exatamente 1 ano de vida, cada. Se considerarmos o conjunto de dados formado pelas idades dessas crianças, é correto afirmar que a média, a moda e a mediana serão iguais.
64. Considere uma distribuidora de alimentos que está fornecendo 5 volumes cujas massas valem, respectivamente, 1.200g, 1.400g, 1.900g, 2.100g e 2.300g. Anotando os dados numa planilha, pode-se calcular, corretamente, o valor médio de 1,78 kg referente a esse conjunto de dados.
65. Na equação  $A * B = C$ , sabe-se que  $A < 100\%$  e  $B < 80\%$ . Assim, é correto afirmar que  $C > A$ .
66. O resultado da multiplicação de 9% por 12% é um valor menor que qualquer desses dois percentuais.
67. Sabe-se que a média dos dados da planilha A é igual a Z e que a média dos valores da planilha B é igual a Y. Assim, ao unificar os dados de ambas as planilhas, pode-se obter a média geral de todos esses valores, que será igual a  $Y + Z / 2$ .
68. A preposição "de" sempre introduz um complemento nominal.
69. As regras de acentuação gráfica são aplicadas de acordo com a posição da sílaba tônica na palavra e a terminação dela.
70. As palavras proparoxítonas não recebem acento gráfico.
71. Existem três conjugações verbais em português: a primeira, a segunda e a terceira.
72. É possível formar advérbios de modo a partir da adição do sufixo -mente a um adjetivo, como ocorre nas palavras "rápido" que se torna "rapidamente".
73. A função sintática de um termo pode ser identificada por meio de sua flexão verbal. Por exemplo, em uma oração na terceira pessoa do singular, o verbo concorda em número com o sujeito.
74. Verbos em português não possuem formas nominais, como infinitivo e gerúndio.
75. Segundo a Lei Orgânica do Município de Tupanatinga, a Câmara dos Vereadores terá comissões especiais e permanentes.
76. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Tupanatinga, compete à Mesa Diretora da Câmara de Vereadores promulgar a Lei Orgânica e suas emendas.
77. Segundo a Lei Orgânica do Município de Tupanatinga, é vedado ao vereador desde a expedição do diploma, aceitar cargo, emprego ou função pública.
78. Segundo a Lei Orgânica do Município de Tupanatinga, a Câmara dos Vereadores terá comissões especiais, apenas.

79. À luz da Lei Orgânica do Município de Tupanatinga, é competência comum do Município elaborar o plano diretor de desenvolvimento integrado.

80. Os vereadores do Município de Tupanatinga são invioláveis no exercício do mandato, conforme dispõe a Lei Orgânica.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

**RASCUNHO**