

Caderno de Prova



7 de agosto



das 14 às 18 h



4 h de duração*



50 questões



F05

Agente Operacional Agropecuário de Manutenção e Operação de Veículos

Operador



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.

Instruções

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 (cinco) 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.

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Português

10 questões

Texto

O trânsito de animais pelo território catarinense tem sido, na maioria das vezes, o responsável pela introdução de grande parte das doenças que atacam nossos rebanhos.

Todas as espécies de animais – sejam eles domésticos, com finalidade econômica (bovinos, suínos, caprinos, ovinos, aves de corte e postura, animais aquáticos, dentre outras espécies) ou de estimação (cães, gatos, pássaros e outras espécies criadas para esse fim) – obrigatoriamente só deverão ser transportadas estando acompanhadas de documentação sanitária. Para obter a documentação é necessário que o interessado procure um escritório da CIDASC ou um médico veterinário credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, para fornecer a GTA – Guia de Trânsito Animal – que é o documento necessário. A documentação exigida varia segundo a espécie a ser transportada e a finalidade do transporte.

Adaptado de http://www.cidasc.sc.gov.br/html/sessao_hp/infsanitarias2.htm

1. Assinale a alternativa com a frase que se justifica pelo texto.

- a. () Um veterinário pode autorizar transporte de todas as espécies de animais credenciados.
- b. () O GTA – Guia de Trânsito Animal é fornecido somente por um médico veterinário particular.
- c. (X) O transporte de todos os animais, domésticos ou não, deve ser acompanhado da devida autorização sanitária.
- d. () Todos os animais que passam pelo território catarinense provocam doenças em nossos rebanhos.
- e. () Somente cães, gatos e pássaros, para serem transportados, precisam ter documentação assinada por um veterinário credenciado pela CIDASC.

2. Assinale a alternativa **correta**, quanto à acentuação gráfica.

- a. () No plural, a palavra responsável perde o acento (*responsaveis*).
- b. () As palavras suíno e espécies recebem acento por obediência à mesma regra gramatical.
- c. () As palavras só e é recebem acento por serem oxítonas (têm a última sílaba tônica).
- d. (X) As palavras trânsito, domésticos e médico são acentuadas por serem proparoxítonas.
- e. () As palavras estimação, cão e documentação são acentuadas por serem oxítonas em ão.

3. Assinale a alternativa **correta**, quanto à concordância nominal.

- a. (X) Elas ficaram sós em casa.
- b. () Estamos tendo dias e noites fria.
- c. () As jovens mesmo fazem trabalhos voluntários.
- d. () Joana disse *Obrigado!* ao receber um presente.
- e. () É proibido esta entrada a estranhos ao serviço.

4. Assinale a alternativa **correta**, quanto à concordância verbal.

- a. () Eu, tu e eles irão à Bahia?
- b. (X) São 12 horas e não terminei a prova!
- c. () Na CIDASC precisam-se de mais funcionários?
- d. () Animais domésticos, de estimação, nenhum devem escapar do controle sanitário.
- e. () Meus pais, assim como eu, prefere verão a inverno.

5. Complete as lacunas do texto:

Não sei quem trabalhas, qual atividade que te referes e tanto festejas.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () a ; de ; porque
- b. () à ; de ; por que
- c. () com ; à ; porque
- d. (X) com ; a ; por que
- e. () com ; de ; por que

6. Assinale a alternativa com a única frase que pode ser completada com **à** e não com **a**, como as demais.

- a. () Nossos rebanhos atravessam o território pé?
- b. () A CIDASC vive buscar o melhor atendimento para a população.
- c. (X) A obediência lei é necessária, para o bem de todos.
- d. () Uma uma, chegaram as autorizações sanitárias.
- e. () Agradeço você pelas informações sobre o concurso.

7. Assinale a alternativa **correta**, quanto à colocação pronominal.

- a. () Ninguém tira-me daqui.
- b. () Quem afirmou-lhe isso, amigo?
- c. () Lhe entregue logo o que ele quer, Luís.
- d. () Claro que direi-te o que desejas saber, a respeito de nossos rebanhos.
- e. (X) O veterinário tinha-se empenhado em atender à solicitação.

8. Assinale a alternativa **correta**, quanto à pontuação.

- a. (X) Eu, ainda que goste de animais, vivo bem sem eles.
- b. () A CIDASC Companhia para o Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina é orgulho dos catarinenses.
- c. () Santa Catarina, é o único Estado brasileiro, reconhecido internacionalmente como zona livre de aftosa sem vacinação.
- d. () Há um embargo, europeu a 85 frigoríficos brasileiros do Paraná Rio Grande do Sul e Mato Grosso.
- e. () Na agricultura as negociações internacionais de exportação de carne brasileira, constituem sério problema para o nosso país.

9. Complete as lacunas do texto:

O embargo para nossa carne bovina, suína e de frango pode ser erro, pois não problemas sanitários com nossos rebanhos, que essa atitude.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () ruço ; fragrante ; existe ; justifique
- b. () ruço ; flagrante ; existem ; justifiquem
- c. (X) russo ; flagrante ; existem ; justifiquem
- d. () russo ; fragrante ; existe ; justifique
- e. () russo ; fragrante ; existe ; justifique

10. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. () O vosso auxiliar, Excelência, vos aguarda
- b. () Sua Excelência, o Ministro da Agricultura, desejais conhecer nosso rebanho de ovinos?
- c. () Você quer que te apresentemos o veterinário da empresa?
- d. (X) Vossa Excelência espera que lhe apresentemos hoje o resultado do concurso?
- e. () Quando perdi meu cão, fiquei fora de si, de tanta dor.

Atualidades

10 questões

11. Um surto de infecções por *Escherichia coli* deixou a Europa em polvorosa, especialmente os produtores de um legume que foi, inicialmente, acusado pelas autoridades alemãs de ser o causador da doença.

A notícia faz referência à(s)/ao(s):

- a. () leite produzido na Holanda.
- b. () alfices israelenses, supostas causadoras da doença.
- c. () bacalhau norueguês, a que se atribuía a disseminação da infecção.
- d. () café brasileiro, que teria sido contaminado com a bactéria.
- e. (X) pepinos espanhóis, apontados como o foco da infecção.

12. O custo de vida é diferente em cada um dos Estados e cidades brasileiras. O Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE) realiza uma pesquisa em algumas cidades para estabelecer o valor ideal do salário mínimo.

Esta pesquisa calcula o valor do(a):

- a. (X) Cesta Básica.
- b. () Unidade Real de Valor.
- c. () Produto Nacional Bruto.
- d. () Índice nacional de preços ao consumidor.
- e. () Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.

13. Recentemente, um maremoto e um tsunami causaram milhares de mortes e imensos prejuízos a um importante país asiático.

A que país nos referimos?

- a. () Índia
- b. (X) Japão
- c. () China
- d. () Paquistão
- e. () Indonésia

14. Os jornais estão anunciando a chegada do *oxi*.

Do que se trata?

- a. () É uma bactéria que atinge o sistema nervoso central causando paralisia e cegueira.
- b. () É um novo veículo que substituirá os ônibus espaciais hoje em uso.
- c. () É o mais novo país africano. Surgiu da independência da província da Eritreia.
- d. (X) É uma nova variante da cocaína, vendida em pedras como o crack, mais barata e mais perigosa.
- e. () Trata-se da mais recente descoberta médica europeia. É uma droga capaz de conter os avanços da doença conhecida como Mal de Alzheimer.

15. Brasil, Rússia, Índia e China são países do grupo:

- a. () OEA.
- b. (X) BRIC.
- c. () OTAN.
- d. () EIXO.
- e. () OPEP.

16. Lei recentemente votada na Câmara de Deputados que terá grande importância para a preservação do meio ambiente:

- a. () Reforma Fiscal.
- b. () Reforma Agrária.
- c. () Reforma Política.
- d. (X) O Código Florestal.
- e. () Lei de combate à homofobia.

17. O Brasil é um dos maiores exportadores de produtos agrícolas. Mas por razões climáticas, entre outros motivos, a produção brasileira de alguns alimentos não é suficiente e precisamos importá-los de outros países.

Assinale a alternativa que indica um desses produtos.

- a. () Soja
 - b. (X) Trigo
 - c. () Carne bovina
 - d. () Carne suína
 - e. () Carne de frango
-

18. Em abril, o Brasil assistiu pela televisão cenas que só víamos no noticiário de outros países. Adolescentes foram mortos em uma escola pública por um ex-aluno daquele estabelecimento.

Assinale a alternativa que identifica o local onde esse fato ocorreu.

- a. () Canasvieiras, Florianópolis.
 - b. () Centro, Candelária, Rio de Janeiro.
 - c. () Bairro do Itaim Bibi, em São Paulo.
 - d. () Bairro da Cavallhada, Porto Alegre.
 - e. (X) Bairro do Realengo, no Rio de Janeiro.
-

19. Identifique a alternativa em que todos os produtos estão presentes entre as principais exportações da agroindústria catarinense (para o mercado externo e ou interno).

- a. () ferro – aço – milho
- b. () tâmaras –alho – petróleo
- c. (X) cebola – maçã – carne de frango
- d. () refrigeradores – mostarda – maçã
- e. () café – leite – motores elétricos

20. Os rios são muito importantes. Fornecem água, pescado, favorecem o transporte de pessoas e mercadorias.

Assinale a alternativa em que todos os rios cortam cidades e campos catarinenses.

- a. (X) Rio Araranguá, Rio do Peixe, Rio Itapocu e Rio Itajaí Açu.
- b. () Rio Caveiras, Rio Hercílio, Rio Acará, Rio Negro e Rio Jacuí.
- c. () Rio Irani, Rio Imaruim, Rio do Peixe, Rio Tocantins e Rio Itajaí.
- d. () Rio Cachoeira, Rio Camboriú, Rio Trombetas e Rio São Francisco.
- e. () Rio Leão, Rio Lava tudo, Rio Luís Alves, Rio Parapanema e Rio Xingu.

Conhecimentos Específicos

(30 questões)

21. Toda pá carregadeira e ou similar deve possuir:

- a. () sinal sonoro de ré, cinto de segurança, freios ABS e pneus radiais.
- b. () sinal sonoro de ré, trava de segurança, proteção frontal e sinal luminoso frontal.
- c. (X) sinal sonoro de ré, cinto de segurança, proteção frontal de vidro ou acrílico e sinal luminoso quando em locais com galpões.
- d. () sinal sonoro de ré, pneus carregados, proteção frontal de vidro ou acrílico e sinal sonoro quando em locais com galpões.
- e. () sinal luminoso de ré, cinto de segurança, proteção lateral de vidro ou acrílico e pneus carregados.

22. Uma unidade móvel de potência, constituída de motor, transmissão, sistemas de direção e locomoção pode ser chamada de:

- a. (X) trator.
- b. () roçadeira.
- c. () ceifadeira.
- d. () escarificador.
- e. () gradeadeira.

23. Nos tratores, o componente responsável pelo acoplamento da embreagem ao volante, posicionado no lado esquerdo do operador, é chamado de:

- a. () Manopla da embreagem.
- b. () Acoplador de embreagem.
- c. () Alavanca de embreagem.
- d. () Manipulador da embreagem.
- e. (X) Pedal da embreagem.

24. Nos tratores de esteira, cada uma delas é acionada por um(a):

- a. () catraca para cada esteira.
- b. () acionador para cada esteira.
- c. (X) embreagem para cada esteira.
- d. () acoplador para cada esteira.
- e. () freio para cada esteira.

25. A caixa de câmbio nos tratores situa-se após a embreagem e sua(s) função(ões) é(são):

- a. () Seleção adequada da potência e torque transmitida às rodas motrizes.
- b. (X) Seleção adequada da velocidade e torque transmitida às rodas motrizes.
- c. () Seleção adequada da rotação e potência transmitida às rodas motrizes.
- d. () Seleção adequada da rotação transmitida às rodas motrizes.
- e. () Seleção adequada da tração transmitida às rodas motrizes.

26. Analise o texto abaixo:

“elevados e metálicos, com capacidade em torno de 90 toneladas, sob o qual os diversos tipos de veículos de carga são carregados.”

Assinale a alternativa que indica o nome do equipamento a que o texto se refere:

- a. (X) Silos de expedição
- b. () Ciclones metálicos
- c. () Canecos de elevação
- d. () Correias transportadoras
- e. () Reservatórios de carregamento

27. Na recepção, antes da pesagem da carga, faz-se a pré-amostragem, visando determinar:

- a. ☐ o tipo de produto.
 - b. ☐ a origem do produto.
 - c. ☐ a instabilidade do produto.
 - d. ☐ a temperatura do produto.
 - e. ☒ a qualidade e o teor de umidade do produto.
-

28. Durante o transporte dos grãos, as impurezas mais pesadas e as mais leves tendem a acomodar-se:

- a. ☐ As mais pesadas na parte superior e as mais leves no fundo do caminhão.
 - b. ☐ Tanto as mais leves quanto as mais pesadas, no fundo do caminhão.
 - c. ☐ Tanto as mais leves quanto as mais pesadas, na parte superior do caminhão.
 - d. ☒ As mais pesadas no fundo e as mais leves na parte superior do caminhão.
 - e. ☐ As mais pesadas e as mais leves se misturam na parte inferior e superior do caminhão.
-

29. Na coleta de amostras de carga a granel em vagões e caminhões, devem-se retirar, aleatoriamente, no mínimo:

- a. ☐ Três amostras.
 - b. ☒ Cinco amostras.
 - c. ☐ Seis amostras.
 - d. ☐ Dez amostras.
 - e. ☐ Vinte amostras.
-

30. A unidade armazenadora que recebe os grãos é chamada de:

- a. ☐ Silo.
 - b. ☐ Adega.
 - c. ☒ Moega.
 - d. ☐ Armazém.
 - e. ☐ Correia transportadora.
-

31. O transportador de grãos que utiliza uma corrente para transportar o grão é chamado de:

- a. ☒ Redler.
 - b. ☐ Calcador.
 - c. ☐ Dosador.
 - d. ☐ Escada elevadora.
 - e. ☐ Silo de corrente.
-

32. O equipamento que faz a movimentação de ar forçado (insuflação ou aspiração) é chamado de:

- a. ☐ Aspirador ou soprador.
 - b. ☐ Aerador ou soprador.
 - c. ☐ Aspirador ou aerador.
 - d. ☒ Ventilador ou exaustor.
 - e. ☐ Exaustor ou aerador.
-

33. Para que a caixa de marchas execute a função de alterar o sentido de movimento do trator, existe um componente que se encontra acoplado à última engrenagem da árvore secundária chamado de:

- a. ☐ Coroa de ré.
 - b. ☒ Pinhão da ré.
 - c. ☐ Árvore da ré.
 - d. ☐ Acoplador de marcha a ré.
 - e. ☐ Trambulador de marcha a ré.
-

34. Nos tratores, a principal função do diferencial é de:

- a. ☐ Compensação de torque, ou seja, quando uma roda tem força diferente da outra.
- b. ☐ Compensação de velocidade, ou seja, quando uma roda está mais rápida que a outra.
- c. ☐ Compensação em curvas, ou seja, quando em curva uma roda tem a mesma rotação da outra.
- d. ☐ Compensação em linhas retas, ou seja, quando uma roda tem rotação diferente da outra.
- e. ☒ Compensação em curvas, ou seja, quando em curva uma roda tem rotação diferente da outra.

35. O componente do pneu dos tratores que tem a função de suportar a carga e a pressão interna dos mesmos é chamado de:

- a. () Liner.
 - b. (X) Lonas.
 - c. () Talões.
 - d. () Flanco.
 - e. () Rodagem.
-

36. No Brasil os pneus agrícolas mais difundidos são classificados de acordo com sua aplicação.

Os pneus tipo R-1 destinam-se à (ao):

- a. (X) Tração.
 - b. () Diferencial.
 - c. () Transporte.
 - d. () Tração / Motocultivadores.
 - e. () Diferencial / Transporte.
-

37. O equipamento cuja propulsão se faz por duas sapatas, metálicas ou de borracha, montadas em duas rodas, sendo uma delas motora, a outra como reguladora da tensão da esteira designada de roda guia, é chamado de:

- a. () Trator 2 RM.
 - b. () Trator 6 RM.
 - c. (X) Trator de esteira.
 - d. () Trator convencional.
 - e. () Trator de quatro rodas motrizes.
-

38. Os tratores de duas rodas também podem ser chamados de:

- a. () Mini Tobatas.
- b. () Microtratores.
- c. () Policultivadores.
- d. () Monocultivadores ou rebiças.
- e. (X) Motocultivadores ou tratores de rabiças.

39. Antes de acionar o motor do trator é importante o ajuste:

- a. () Da distância do estribo.
 - b. () Da distância do volante.
 - c. () Da distância dos pneus traseiros.
 - d. (X) Da distância do banco, devendo este ficar a uma distância compatível com o tamanho do operador.
 - e. () Da distância dos pneus dianteiros, devendo estes ficar a uma distância compatível com o tipo de terreno.
-

40. Analise o texto abaixo:

Ao acionar a partida do motor do trator, o operador deve ter certeza de que o freio de estacionamento esteja , os comandos de tomada de potência, alavancas de marcha e de controle remoto estejam

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () liberado ; livres.
 - b. (X) aplicado ; na posição neutra
 - c. () liberado ; na posição neutra
 - d. () aplicado ; em primeira posição
 - e. () liberado ; em primeira posição
-

41. Quando o operador necessitar efetuar manobras em espaços reduzidos, poderá utilizar-se:

- a. () Da tração integral.
- b. () Da sapata traseira.
- c. () Da caixa de marcha.
- d. (X) Dos dois pedais de freio.
- e. () Do bloqueio do diferencial.

42. Quando ocorrer patinagem do trator, o operador deverá efetuar:

- a. ☒ O bloqueio do diferencial.
 - b. ☐ O bloqueio da tomada de força.
 - c. ☐ O bloqueio do conversor de torque.
 - d. ☐ O acionamento da sapata traseira.
 - e. ☐ O acionamento do freio auxiliar.
-

43. A viga "C", na maioria dos tratores, possui três furos para acoplamento do terceiro ponto e o mesmo deve ser feito como:

- a. ☐ nº 1 – solo de textura argilosa,
nº 2 – solo de textura pedregosa,
nº 3 – solo de textura arenosa.
 - b. ☐ Nº 1 – solo de textura densa,
nº 2 – solo de textura viscosa,
nº 3 – solo de textura arenosa.
 - c. ☒ nº 1 – solo de textura leve,
nº 2 – solo de textura média,
nº 3 – solo de textura pesada.
 - d. ☐ Nº 1 – solo de textura úmida,
nº 2 – solo de textura molhada,
nº 3 – solo de textura seca.
 - e. ☐ Nº 1 – solo de textura média,
nº 2 – solo de textura pesada,
nº 3 – solo de textura leve.
-

44. O componente que está ligado ao braço nivelador do trator e que serve para facilitar o acoplamento e desacoplamento do implemento é chamado de:

- a. ☐ Caixa coletora.
 - b. ☐ Caixa redutora.
 - c. ☐ Caixa de torque.
 - d. ☒ Caixa niveladora.
 - e. ☐ Caixa acopladora.
-

45. O componente situado na linha de sucção de combustível dos tratores, no fundo do qual as partículas de impurezas mais pesadas e a água ficam retidas, é chamado de:

- a. ☐ Aerador.
 - b. ☐ Separador.
 - c. ☐ Condensador.
 - d. ☐ Seleccionador.
 - e. ☒ Sedimentador.
-

46. O componente que eleva a pressão de combustível na linha de alimentação da bomba injetora, evitando deficiência no seu volume, é chamado de:

- a. ☐ Bomba reversora.
 - b. ☐ Bomba de injeção.
 - c. ☐ Bomba de pressão.
 - d. ☒ Bomba alimentadora.
 - e. ☐ Regulador de pressão.
-

47. Em um motor a diesel, o ciclo completo (admissão, compressão, combustão e escapamento) acontece:

- a. ☐ A cada meia rotação do virabrequim.
 - b. ☐ A cada rotação do virabrequim.
 - c. ☒ A cada duas rotações do virabrequim.
 - d. ☐ A cada três rotações do virabrequim.
 - e. ☐ A cada quatro rotações do virabrequim.
-

48. Em um trator de esteira, o dispositivo utilizado para desligar o motor a diesel é chamado de:

- a. ☐ Desligador.
- b. ☐ Acionador.
- c. ☐ Afogador.
- d. ☐ Acelerador.
- e. ☒ Estrangulador.

49. O componente do sistema de admissão de ar dos motores a diesel dos tratores turbinados, responsável pelo resfriamento do ar após a passagem da turbina, é chamado de:

- a. () Mufla.
 - b. (X) Intercooler.
 - c. () Bomba de ar.
 - d. () Ventilador de ar.
 - e. () Condensador.
-

50. A parte inferior do motor a diesel, que serve como reservatório do óleo lubrificante, é chamada de:

- a. (X) Cáster.
- b. () Tanque.
- c. () Alimentador.
- d. () Receptor.
- e. () Mufla.



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>