



Concurso Público
para provimento de vagas e formação de cadastro de reserva no
cargo de Assistente de Gestão Administrativa da Universidade
Estadual de Goiás – UEG – 2022

Domingo, 06 de novembro de 2022.

CADERNO DA PROVA OBJETIVA

TÉCNICO EM VETERINÁRIA

Instruções ao Candidato

1. Este caderno de provas é composto de 80 (**oitenta**) questões objetivas (conhecimentos básicos e específicos).
2. Confira todas suas páginas e solicite a sua substituição caso apresente falha de impressão ou esteja incompleto. Verifique, ainda, se seu nome, seu número de inscrição e do documento de identidade estão grafados corretamente abaixo da linha. Se houver algum erro, comunique ao fiscal de sala.
3. Durante a prova, o candidato **não** poderá levantar-se sem autorização prévia ou comunicar-se com outros candidatos.
4. As respostas da prova objetiva deverão ser transcritas com caneta esferográfica de corpo transparente e de tinta **preta ou azul** no cartão de resposta. O candidato que descumprir este item arcará com eventual prejuízo da ausência de leitura óptica de suas marcações.
5. O candidato poderá utilizar os espaços de rascunho e o rascunho de gabarito deste caderno de provas para resoluções das questões, se necessário, e as alternativas escolhidas.
6. Somente 1 (uma) hora antes do horário determinado para o término da prova, o candidato poderá sair da sala portando este caderno de provas.
7. O candidato deverá transcrever a frase que está nesta capa de prova para o cartão de respostas.
8. **Aguarde autorização do fiscal de sala para iniciar a prova.**

OBSERVAÇÃO: • Os fiscais não estão autorizados a fornecer informações acerca desta prova.

ATENÇÃO

O candidato deverá conferir os seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS e, assim que autorizado pelo fiscal de sala, copiar no local indicado, com sua caligrafia usual, a seguinte frase.

“Você é maior que o obstáculo!”

Rascunho do Gabarito

Questão	Alternativas				
1	a	b	c	d	e
2	a	b	c	d	e
3	a	b	c	d	e
4	a	b	c	d	e
5	a	b	c	d	e
6	a	b	c	d	e
7	a	b	c	d	e
8	a	b	c	d	e
9	a	b	c	d	e
10	a	b	c	d	e
11	a	b	c	d	e
12	a	b	c	d	e
13	a	b	c	d	e
14	a	b	c	d	e
15	a	b	c	d	e
16	a	b	c	d	e
17	a	b	c	d	e
18	a	b	c	d	e
19	a	b	c	d	e
20	a	b	c	d	e
21	a	b	c	d	e
22	a	b	c	d	e
23	a	b	c	d	e
24	a	b	c	d	e
25	a	b	c	d	e
26	a	b	c	d	e
27	a	b	c	d	e
28	a	b	c	d	e
29	a	b	c	d	e
30	a	b	c	d	e
31	a	b	c	d	e
32	a	b	c	d	e
33	a	b	c	d	e
34	a	b	c	d	e
35	a	b	c	d	e
36	a	b	c	d	e
37	a	b	c	d	e
38	a	b	c	d	e
39	a	b	c	d	e
40	a	b	c	d	e

Questão	Alternativas				
41	a	b	c	d	e
42	a	b	c	d	e
43	a	b	c	d	e
44	a	b	c	d	e
45	a	b	c	d	e
46	a	b	c	d	e
47	a	b	c	d	e
48	a	b	c	d	e
49	a	b	c	d	e
50	a	b	c	d	e
51	a	b	c	d	e
52	a	b	c	d	e
53	a	b	c	d	e
54	a	b	c	d	e
55	a	b	c	d	e
56	a	b	c	d	e
57	a	b	c	d	e
58	a	b	c	d	e
59	a	b	c	d	e
60	a	b	c	d	e
61	a	b	c	d	e
62	a	b	c	d	e
63	a	b	c	d	e
64	a	b	c	d	e
65	a	b	c	d	e
66	a	b	c	d	e
67	a	b	c	d	e
68	a	b	c	d	e
69	a	b	c	d	e
70	a	b	c	d	e
71	a	b	c	d	e
72	a	b	c	d	e
73	a	b	c	d	e
74	a	b	c	d	e
75	a	b	c	d	e
76	a	b	c	d	e
77	a	b	c	d	e
78	a	b	c	d	e
79	a	b	c	d	e
80	a	b	c	d	e

Língua Portuguesa

Leia os textos a seguir para responder às questões de 1 a 15.

Texto 1

Aprovada PEC da Economia Solidária; texto vai à Câmara.

1 O Senado aprovou, nesta terça-feira, em segundo turno, a Proposta de Emenda à Constituição
2 (PEC 69/2019), que inclui a economia solidária entre os princípios da ordem econômica nacional. O texto,
3 que teve como primeiro signatário o senador Jaques Wagner, será encaminhado à apreciação da Câmara
4 dos Deputados.

5 A proposição acrescenta o inciso X ao artigo 170 da Constituição Federal como forma de incluir a
6 economia solidária entre os princípios da ordem econômica.

7 Atualmente, a redação do dispositivo constitucional estabelece que “a ordem econômica, fundada
8 na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna,
9 conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios: soberania nacional;
10 propriedade privada; função social da propriedade; livre concorrência; defesa do consumidor; defesa do
11 meio ambiente, inclusive mediante tratamento diferenciado conforme o impacto ambiental dos produtos e
12 serviços e de seus processos de elaboração e prestação; redução das desigualdades regionais e sociais;
13 busca do pleno emprego; e tratamento favorecido para as empresas de pequeno porte constituídas sob as
14 leis brasileiras e que tenham sua sede e administração no País”.

15 Na justificativa da proposta, Jaques Wagner observa que a economia solidária é incipiente na
16 ordem econômica real, apesar de sua importância social e de estar inscrita entre os objetivos
17 fundamentais da República, previstos no artigo 3º da Constituição.

18 Em seu relatório, Alessandro Vieira destaca que a economia solidária é uma alternativa inovadora
19 na geração de trabalho e na inclusão social, na forma de uma corrente que integra quem produz, quem
20 vende, quem troca e quem compra. Seus princípios são autogestão, democracia, solidariedade,
21 cooperação, respeito à natureza, comércio justo e consumo solidário.

22 Inicialmente, destaca o relator, o movimento da economia solidária teve o objetivo de combater a
23 miséria e o desemprego gerados pela crise econômica que atingiu o Brasil na década de 1980. Com o
24 passar do tempo, o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento
25 que promove não só a inclusão social, mas também constitui uma alternativa ao individualismo
26 exacerbado.

27 Autor da matéria, Jaques Wagner, disse que a PEC da Economia Solidária vem fazer justiça a um
28 sem número de iniciativas que surgiram a partir das dificuldades decorrentes das mudanças econômicas
29 no Brasil e no mundo. O senador explicou que a proposta tem caráter declaratório, ao incluir a economia
30 solidária na Constituição, no sentido de que seja reconhecida como parte da economia brasileira, como
31 ocorre em todos os países do mundo.

32 Apesar de o nome sugerir outra coisa, a economia solidária é uma atividade produtiva: são
33 cooperativas, são até empresas cuja gestão é compartilhada. Em alguns casos de falências dessas
34 empresas, a solução dos funcionários é tomá-las legalmente e fazê-las voltar a produzir para não
35 perderem os postos de trabalho. As cooperativas de catadores de papel e de lixo reciclável enquadram-se
36 na categoria economia solidária, pelo fato de que há junção de interessados para uma solução.

37 Na avaliação do senador Nelsinho Trad, a inclusão da economia solidária entre os princípios da
38 ordem econômica nacional irá facilitar a prática de políticas públicas valorizando o ser humano,
39 estimulando a economia e a distribuição de riqueza.

Disponível em: www12.senado.leg.br/noticias/materias/2022/05/03. Acesso em: 16 ago. 2022. (Adaptado).

Texto 2**O que é economia solidária?**

1 Basicamente, Economia Solidária é o nome dado ao conjunto de atividades econômicas, seja de
2 produção, distribuição, consumo, poupança e crédito organizadas sob a forma de autogestão (forma de
3 organização em que a administração da empresa é feita pelos seus participantes, com democracia direta,
4 sem a figura do “patrão” e com igualdade entre seus membros).

5 Os historiadores e estudiosos dizem que o termo surgiu na Grã-Bretanha, durante a Primeira
6 Revolução Industrial. Foi uma reação dos artesãos que perderam seus empregos para as máquinas a
7 vapor e na passagem do século XVIII para o século XIX surgiram os primeiros sindicatos e as primeiras
8 cooperativas (símbolo da economia solidária).

9 Porém, podemos dizer que a economia solidária já existia e acontecia muito antes dessa data.
10 Partindo da visão intercultural, e baseando-se no conceito de movimentos econômicos fundados na
11 solidariedade, foram reconhecidas práticas solidárias milenares no campo econômico muito antes da
12 Revolução Industrial.

13 A Economia Solidária, por definição, tem a pretensão de diminuir a desigualdade na sociedade,
14 logo, é uma forma de economia colaborativa ao invés de competitiva. Só pode ser concretizada se houver
15 plena igualdade entre todos que se unem para produzir, consumir, comerciar ou trocar. Pensando nisso, a
16 Economia Solidária visa à união entre iguais em vez do contrato entre os desiguais.

17 Neste sentido, não existe competição entre os sócios, caso a cooperativa precise de diretores,
18 estes são votados diretamente e, se a cooperativa conseguir acumular capital, a divisão do lucro é igual
19 entre todos os participantes.

20 Por fim, as decisões importantes sempre são tomadas em assembleias pelos sócios, utilizando o
21 princípio de que “cada cabeça é um voto”, não importando o cargo ou posição que o sócio ocupa na
22 organização.

Disponível em: <https://aventuradeconstruir.org.br/o-que-e-economia-solidaria/>. Acesso em: 16 ago. 2022.
(Adaptado).

Questão 1

É ideia presente no texto 1:

- a) a economia solidária nasceu a partir da organização dos industriais, sendo depois adotada pelos trabalhadores rurais e urbanos.
- b) o Brasil precisa criar incentivos para empreendimentos de economia solidária, já que inexistem, no país, iniciativas desse tipo de relação econômica.
- c) um dos princípios básicos da economia solidária é a centralização da gestão, por meio da qual um pequeno grupo de trabalhadores toma todas as decisões.
- d) a principal característica dos empreendimentos de economia solidária é o incentivo à competição entre os trabalhadores, para alcançarem cargos e salários melhores.
- e) a economia solidária, embora já presente no Brasil, ainda é incipiente e deve ser incluída entre os princípios da ordem econômica que constam na Constituição Federal.

Questão 2

É uma estratégia argumentativa que predomina no texto 1:

- a) o uso de metáforas e metonímias para a apresentação de conceitos complexos.
- b) o estabelecimento de relações intertextuais com outros textos sobre o assunto tratado.
- c) a menção de dados quantitativos de economia, com base em pesquisas acadêmicas recentes.
- d) a discussão sobre os vários princípios da ordem econômica, presentes na Constituição Federal.
- e) a citação de profissionais que trabalham diretamente com economia solidária e que teorizam sobre ela.

Espaço para rascunho



Questão 3

No texto 1, as palavras “desemprego” (linha 23) e “individualismo” (linha 25) são formadas, respectivamente, pelos mesmos processos morfológicos que

- a) abalo e debate
- b) girassol e filosofia
- c) prever e suavidade
- d) abençoado e disposição
- e) escolarização e amanhecer

Questão 4

Observe o trecho a seguir, presente no texto 1.

“Com o passar do tempo, o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento que promove não só a inclusão social, mas também constitui uma alternativa ao individualismo exacerbado.” (linhas 23-26).

Nesse trecho, as expressões “não só” e “mas também” indicam, no contexto, uma relação sintático-semântica de

- a) adição de ideias apresentadas.
- b) alternância entre diferentes opções.
- c) oposição de argumentos mencionados.
- d) intensificação de uma posição teórica.
- e) negação de pontos de vista.

Questão 5

Observe o trecho a seguir, presente no texto 1.

“Jaques Wagner observa que a economia solidária é incipiente na ordem econômica real” (linhas 15-16).

A palavra “incipiente” pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por

- a) duvidosa
- b) completa
- c) confiável
- d) discutível
- e) embrionária

Questão 6

Na frase “... na forma de uma corrente que integra quem produz, quem vende, quem troca e quem compra...”, se as formas verbais “produz”, “vende”, “troca” e “compra” fossem alteradas para o pretérito imperfeito do subjuntivo, o resultado seria

- a) produzisse, vendesse, trocasse, comprasse.
- b) produzirá, venderá, trocará, comprará.
- c) produzir, vender, trocar, comprar.
- d) produzira, vendera, trocara, comprara.
- e) produziria, venderia, trocaria, compraria.

Questão 7

No texto 1, a expressão “Apesar de” (linha 32), introduz uma oração com valor

- a) causal
- b) explicativo
- c) condicional
- d) concessivo
- e) adversativo

Questão 8

Na frase “Os historiadores e estudiosos dizem que o termo surgiu na Grã-Bretanha” (linha 5, texto 2), a oração subordinada exerce a mesma função sintática que a expressão:

- “atividade produtiva”, em “a economia solidária é uma atividade produtiva” (linha 32, texto 1).
- “de diretores”, em “caso a cooperativa precise de diretores, estes são votados diretamente” (linhas 17-18, texto 2).
- “o movimento”, em “o movimento da economia solidária se transformou em um modelo de desenvolvimento” (linha 24, texto 1).
- “a prática de políticas públicas”, em “a inclusão da economia solidária entre os princípios da ordem econômica nacional irá facilitar a prática de políticas públicas” (linhas 37- 38, texto 1).
- “o relator”, em “Inicialmente, destaca o relator, o movimento da economia solidária teve o objetivo de combater a miséria e o desemprego” (linhas 22-23, texto 1).

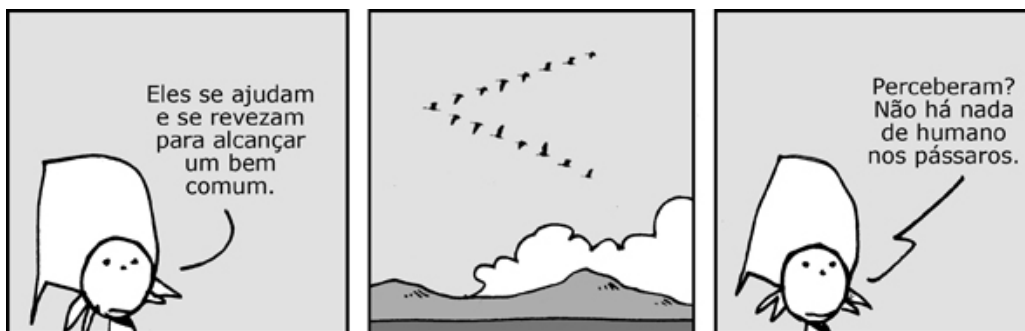
Questão 9

No trecho “A Economia Solidária, por definição, tem a pretensão de diminuir a desigualdade na sociedade” (linha 13, texto 2), a expressão “a pretensão” indica, no contexto:

- a exigência de um direito líquido e certo.
- uma aspiração a ser alcançada.
- a introdução de uma certeza.
- uma postura de desinteresse.
- uma vaidade exagerada.

Questão 10

Observe os quadrinhos a seguir.



Disponível em: <http://www.malvados.com.br/index1706.html>. Acesso em: 31 ago. 2022.

Considerando-se as ideias apresentadas nos textos 1 e 2, verifica-se que os conteúdos veiculados pelos quadrinhos

- apresentam semelhanças com o princípio geral da economia solidária, embora a fala da personagem no último quadrinho indique outro ponto de vista.
- referem-se a características ausentes na economia solidária, no segundo quadrinho, o que é confirmado na fala da personagem no último quadrinho.
- apontam um exemplo perfeito de economia competitiva na natureza, cuja fala final da tirinha sugere que os seres humanos devem imitar.
- exemplificam as contradições entre economia de mercado e economia solidária, presentes até no instinto dos animais que vivem em grupo.
- indicam exemplos, na natureza, de competição pela liderança, em que o indivíduo mais forte e rápido comanda o grupo, assim como nos empreendimentos de economia solidária.

Espaço para rascunho

Questão 11

No trecho “O senador explicou que a proposta tem caráter declaratório, ao incluir a economia solidária na Constituição, no sentido de que seja reconhecida como parte da economia brasileira, como ocorre em todos os países do mundo” (linhas 29-31, texto 1), a expressão “seja reconhecida” aciona o seguinte pressuposto linguístico à frase em que ocorre:

- a) a economia solidária passará a existir como parte da economia do país, a partir da aprovação e sanção da lei.
- b) a economia solidária deixará de fazer parte da informalidade com sua inclusão na Constituição.
- c) a economia solidária não era reconhecida oficialmente como parte da economia do país.
- d) a economia solidária brasileira, com a nova lei, será exemplo para os demais países do mundo.
- e) a economia solidária passará a existir apenas na lei, mas continuará ausente das práticas econômicas reais.

Questão 12

Predomina no quarto parágrafo do texto 2 (linhas 13-16) uma organização retórico-argumentativa que

- a) apresenta ideias antagônicas, para enfatizar as características da economia solidária.
- b) contém exemplos concretos, a partir dos quais o leitor deve depreender o que é economia solidária.
- c) faz analogia entre economia solidária e economia de mercado, para indicar as vantagens de cada uma.
- d) expõe características de economia solidária, para apontar suas semelhanças com economia de mercado.
- e) cita uma definição de economia solidária, explicando-a com conceitos do campo das ciências econômicas.

Questão 13

Na frase “Basicamente, Economia Solidária é o nome dado ao conjunto de atividades econômicas, seja de produção, distribuição, consumo, poupança e crédito organizadas sob a forma de autogestão” (linhas 1-2 , texto 2), o termo “basicamente” indica, para o trecho que introduz, uma

- a) paráfrase do parágrafo seguinte, cujo sentido global é apenas uma reformulação.
- b) intensificação dos conceitos apresentados no parágrafo sobre a economia solidária.
- c) busca de precisão da definição apresentada, situando-a numa área específica da economia.
- d) analogia, tendo em vista que se comparam diferentes percepções do que é economia solidária.
- e) modalização, por meio da qual se estabelece uma definição aproximada do conceito em questão.

Espaço para rascunho

Questão 14

Na frase “não existe competição entre os sócios, caso a cooperativa precise de diretores, estes são votados diretamente e, se a cooperativa conseguir acumular capital, a divisão do lucro é igual entre todos os participantes” (linha 17-19, texto 2), o vocábulo “estes” retoma

- a) capital
- b) sócios
- c) diretores
- d) cooperativa
- e) participantes

Questão 15

No trecho “Foi uma reação dos artesãos que perderam seus empregos para as máquinas a vapor...” (linhas 6-7, texto 2), se fosse acrescentada uma vírgula depois da palavra “artesãos”, verificaríamos que a frase

- a) mudaria de sentido e seria uma construção incoerente do ponto de vista sintático.
- b) manteria o sentido e continuaria em conformidade com a norma padrão da língua.
- c) manteria o sentido, mas ficaria em desconformidade com a norma padrão da língua.
- d) mudaria de sentido, mas continuaria em conformidade com a norma padrão da língua.
- e) manteria o sentido, mas seria uma construção incoerente do ponto de vista semântico.

Espaço para rascunho

Realidade étnica, social, histórica, geográfica, cultural, política e econômica do Estado de Goiás e do Brasil (lei n.º 14.911/2004)

Questão 16

Leia o texto a seguir.

É considerada uma importante formação savânica. Ocorre em áreas de afloramento do lençol freático. Contribui para a manutenção da fauna aquática e terrestre em virtude de abrigar várias espécies vegetais, dentre elas o buriti. O texto se refere à seguinte fitofisionomia do Cerrado:

- a) cerrado
- b) veredas
- c) mata ciliar
- d) mata galeria
- e) campos sujos

Questão 17

Leia o texto a seguir.

A Região Metropolitana de Goiânia, criada pela Lei Complementar nº 149 de 15 de maio de 2019, foi instituída para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções de interesse comum de Goiânia e outros vinte municípios, alguns deles conurbados à capital. Fazem parte desta Região Metropolitana, além de Goiânia, os seguintes municípios:

- a) Bonfinópolis, Bela Vista, Goianópolis e Itauçu.
- b) Trindade, Anápolis, Senador Canedo e Aragoiânia.
- c) Nerópolis, Senador Canedo, Aragoiânia e Trindade.
- d) Terezópolis, Aparecida de Goiânia, Trindade e Anápolis.
- e) Goianira, Santo Antônio de Goiás, Senador Canedo e Itaberaí.

Questão 18

Leia o texto a seguir.

O governo Mauro Borges foi o primeiro a propor, como diretriz de ação, um “plano de desenvolvimento Econômico de Goiás” (1961 – 1965) abrangendo todas as áreas: agricultura e pecuária, transportes e comunicações, energia elétrica, educação e cultura, saúde e assistência social (...). Outro empreendimento importante que nasceu no governo Mauro Borges foi a tentativa de reforma agrária através de uma experiência-piloto: o combinado Agro-urbano de Arraias.

PALACÍN, Luís; MORAES, Maria Augusta de Sant’Anna. *História de Goiás (1722 – 1972)*. Goiânia: Editora da PUC, 2001. p. 121 – 123.

Essa experiência foi fortemente inspirada no modelo de socialismo cooperativista

- a) dos Kibuts israelenses.
- b) das Comunas de Paris.
- c) dos Guetos de Varsóvia.
- d) dos Gulags da União Soviética.
- e) das Comunidades Eclesiais de Base propostas pela Teologia da Libertação.

Espaço para rascunho

Questão 19

O revigoração da ocupação e povoamento do sul de Goiás, no início do século XX, deu-se com a:

- a) construção de Goiânia e de Brasília.
- b) extração de ouro em vilas como Meia Ponte e Vila Boa.
- c) formação de grandes fazendas de criação extensiva de bois.
- d) implantação de infraestrutura de transporte ferroviário.
- e) produção de grãos para exportação.

Questão 20

A produção agrícola comercial implementada em Goiás, a partir da década de 1970, foi possível graças à

- a) utilização de mão de obra familiar abundante nas regiões noroeste e sudoeste do estado.
- b) ocupação de extensas áreas de topografia plana localizadas na região nordeste do estado.
- c) concessão de financiamentos para atividades agrícolas voltadas ao abastecimento do mercado local.
- d) expansão da quantidade de grandes fazendas destinadas às atividades agropecuárias de subsistência.
- e) inserção, no circuito da produção nacional e internacional, dos solos ácidos em áreas de topografia plana.

Espaço para rascunho

Raciocínio Lógico e Matemático

Questão 21

Dado os conjuntos $A = \{ 1, 2, 3, 4 \}$, $B = \{ 2, 3, 4, 5 \}$ e $C = \{ 3, 4, 5, 6 \}$, verifica-se que a operação $A \cup (B \cap C)$ é o conjunto

- a) $\{ 1, 2, 3, 4, 5, 6 \}$
- b) $\{ 1, 2, 3, 4, 5 \}$
- c) $\{ 2, 3, 4, 5, 6 \}$
- d) $\{ 2, 4, 6 \}$
- e) $\{ 3, 4 \}$

Questão 22

Em suas caminhadas matinais, certo homem, mantendo velocidade constante, consegue andar 60 metros a cada minuto. Sabendo-se que suas caminhadas duram 1 hora e 10 minutos, verifica-se que a distância total percorrida é de

- a) 3 km
- b) 3,5 km
- c) 4 km
- d) 4,2 km
- e) 5 km

Questão 23

Dados retirados do site do Ministério da Saúde do Estado de Goiás, relacionados à Campanha de Vacinação contra a COVID-19 em 2022, foram organizados em uma tabela tal que nas linhas estão representados os municípios e nas colunas o total de doses aplicadas (A), o total de doses distribuídas (B), o percentual de doses utilizadas (C) e a população geral (D), respectivamente, como mostrado a seguir.

Considerando-se os dados apresentados, verifica-se que o município com o maior número de doses utilizadas foi

MUNICÍPIO	A	B	C	D
ABADIÂNIA	31.760	42.308	75,07	19.729
ALEXÂNIA	55.399	57.382	96,54	27.677
ANÁPOLIS	778.266	862.562	90,23	387.553
GOIANÁPOLIS	24.178	26.323	91,85	11.125
PIRENÓPOLIS	52.670	55.292	95,26	25.274
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	15.486	19.334	80,1	7.978

- a) Alexânia
- b) Anápolis
- c) Abadiânia
- d) Pirenópolis
- e) Goianápolis

Espaço para rascunho

Questão 24

Observe as sentenças I e II, apresentadas a seguir

- I) $x + 3 < 1$
- II) Não rabisque as carteiras.

Considerando-se essas sentenças, verifica-se que

- a) somente II é uma sentença fechada.
- b) somente II é uma sentença aberta.
- c) somente I é uma sentença aberta.
- d) I e II são sentenças fechadas.
- e) I e II são sentenças abertas.

Questão 25

Para um certo curso de graduação, foi doada uma inscrição para se participar de um evento internacional. Sabendo-se que a inscrição deve ser sorteada entre as turmas de 1º, 2º e 3º período, que possuem 40, 30 e 30 alunos, respectivamente, e que nenhum aluno está matriculado em mais de um período ao mesmo tempo, verifica-se que a probabilidade de o aluno sorteado ser do 1º ou 3º período é de

- a) 75%
- b) 45%
- c) 70%
- d) 50%
- e) 60%

Questão 26

O resultado de uma pesquisa eleitoral foi a seguinte afirmação: Nenhum candidato do partido A e B será eleito. Após uma melhor apuração, a empresa responsável pela pesquisa se retratou, negando a afirmação realizada. Assim, a sentença que melhor representa o novo resultado é

- a) Todo candidato do partido A e B será eleito.
- b) Pelos menos um candidato do partido A e B será eleito.
- c) Algum candidato do partido A ou nenhum candidato do partido B será eleito.
- d) Algum candidato do partido A ou B será eleito.
- e) Todo candidato do partido A ou B será eleito.

Espaço para rascunho

Questão 27

Considere as duas sentenças a seguir.

- As questões de raciocínio lógico estão fáceis.
- As questões de raciocínio lógico eu sei resolver.

A frase que representa a disjunção das duas sentenças é

- a) As questões de raciocínio lógico estão fáceis e eu sei resolver.
- b) As questões de raciocínio lógico estão fáceis ou eu sei resolver.
- c) Nenhuma questão de raciocínio lógico está fácil ou eu sei resolver.
- d) Algumas questões de raciocínio lógico estão fáceis ou eu sei resolver.
- e) As questões de raciocínio lógico não estão fáceis e eu não sei resolver.

Questão 28

Uma senha é formada por quatro algarismos distintos. Quantas sequências de números podem ser formadas?

- a) 10.000
- b) 5.040
- c) 4.536
- d) 2.400
- e) 1.000

Questão 29

Dada a sentença lógica “Se a prova do concurso é hoje, então hoje é domingo”, tem-se a seguinte disjunção:

- a) a prova do concurso é hoje e hoje é domingo.
- b) se hoje é domingo então a prova do concurso é hoje.
- c) se a prova do concurso não é hoje então hoje não é domingo.
- d) a prova do concurso não é hoje ou hoje é domingo.
- e) a prova do concurso é hoje ou hoje é domingo.

Questão 30

A tabela-verdade representada a seguir está incompleta. A sequência que completa corretamente a tabela-verdade dada é

p	q	$p \vee \sim q$
V	V	
V	F	
F		F
F	F	

- a) VVFF
- b) FVFV
- c) VVVV
- d) VVFF
- e) FFVV

Espaço para rascunho

Questão 31

Em uma pesquisa sobre o consumo das frutas pera, maçã e goiaba, a fruta mais consumida foi maçã, mencionada por 300 pessoas, e a pera a menos consumida, já que apenas 239 pessoas afirmaram consumi-la. Nenhum entrevistado consumia apenas goiaba. Consumiam as três frutas 120 pessoas, apenas maçã e pera 80 pessoas e consumiam somente pera, 7 pessoas. Quantas pessoas consumiam pera e goiaba?

- a) 133
- b) 93
- c) 40
- d) 37
- e) 32

Questão 32

O álbum Copa do Mundo de 2022 é composto por figurinhas representando estádios, mascotes, escudos e jogadores das 32 seleções participantes, com 20 figurinhas de cada seleção, inclusive da Seleção Brasileira de Futebol. Ao todo são 670 figurinhas diferentes, além das extras, e são vendidas em pacotes com 5 unidades cada. Suponha que as figurinhas sejam vendidas avulsas (uma unidade), ao adquirir uma figurinha avulsa, qual a probabilidade de uma pessoa sair com uma figurinha que não seja da Seleção Brasileira de Futebol?

- a) Aproximadamente 97%
- b) Aproximadamente 30%
- c) Aproximadamente 28%
- d) Aproximadamente 63%
- e) Aproximadamente 38%

Questão 33

Um terreno de 25 m de comprimento por 16 m de largura foi dividido em 3 lotes retangulares, de forma que dois deles têm o mesmo tamanho, cuja soma das áreas é 272 m^2 . As medidas do lote de menor tamanho são

- a) 9 m x 15 m
- b) 5 m x 9 m
- c) 8 m x 16 m
- d) 8 m x 17 m
- e) 16 m x 17 m

Questão 34

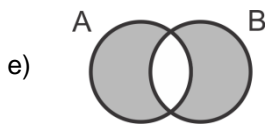
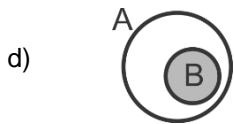
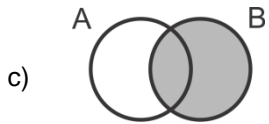
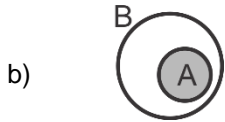
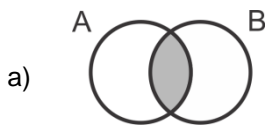
Sentenças declarativas que podem ser classificadas como verdadeiras ou falsas, e associadas a apenas um valor lógico, são chamadas de

- a) falácia
- b) negação
- c) premissa
- d) proposição
- e) argumento

Espaço para rascunho

Questão 35

Considerando-se as proposições A e B , o diagrama que representa $A \subset B$ é



Espaço para rascunho

Legislação e Ética

Questão 36

Nos termos do Estatuto do Servidor Público estadual (Lei estadual n.º 20.756/2020), no caso de adoção uniparental ou obtenção de guarda judicial para fins de adoção, quando o servidor homem for o único responsável pela criança ou adolescente, mediante apresentação de documento oficial comprobatório da adoção ou guarda, expedido pela autoridade judiciária competente, a licença-paternidade será de

- a) 5 dias.
- b) 20 dias.
- c) 90 dias.
- d) 120 dias.
- e) 180 dias.

Questão 37

Dentre os Conselhos Superiores da Universidade Estadual de Goiás (UEG), os servidores técnico-administrativos participam como membros

- a) do Conselho de Gestão, com 4 representantes.
- b) do Conselho Universitário, com 4 representantes.
- c) do Conselho Universitário, com 1 representante, e no Conselho de Gestão, com 1 representante.
- d) do Conselho Universitário, com 4 representantes, e no Conselho de Gestão, com 1 representante.
- e) do Conselho Universitário, com 4 representantes, e no Conselho de Gestão, com 2 representantes.

Questão 38

A Lei estadual n.º 18.971, de 23 de julho 2015, dispõe sobre a autonomia da Universidade Estadual de Goiás. Essa lei dispõe que

- a) cabe à UEG autorizar, na forma da lei, a participação de servidores em cursos e/ou eventos estaduais, nacionais e/ou internacionais; entretanto a liberação de ajuda de custo e auxílio financeiro para a participação nesses eventos, é ato da secretaria de finança.
- b) a execução orçamentária, financeira, patrimonial e contábil da UEG será realizada de acordo com as normas da administração privada.
- c) a UEG está autorizada a alienar bens, na forma legal, inclusive imóvel, independente da autorização legislativa específica.
- d) a formação, qualificação e capacitação de seus servidores é um exemplo do campo de atuação em que se fixam as competências da UEG.
- e) cabe ao Conselho Universitário da UEG a decisão de criar novos cursos na Universidade, por meio de Resolução *Ad Referendum*.

Espaço para rascunho

Questão 39

Nos termos do Código de Ética e Conduta Profissional do Servidor e da Alta Administração da administração pública direta, autárquica e fundacional do Poder Executivo (Decreto estadual n.º 9.837/2021), é um comportamento esperado do servidor público estadual:

- a) dispensar cuidado especial às pessoas com mais dificuldades.
- b) privilegiar o interesse particular em detrimento do interesse público.
- c) encerrar o atendimento ao cidadão sem resolver o problema ou sem esclarecer.
- d) apresentar-se ao trabalho com vestimentas inadequadas ao exercício da função pública.
- e) dispensar tratamentos diferenciados no atendimento aos cidadãos (posses, aparência, amizade, ideologia).

Questão 40

Pedro é servidor da Universidade Estadual de Goiás efetivo e estável com direito a progressão entre níveis na carreira a cada 24 meses de efetivo exercício. Pedro havia acabado de receber uma progressão na carreira quando a sua esposa recebeu uma proposta de trabalho no exterior e, para acompanhar a esposa, pediu licença para interesse particular, que foi concedida pelo período de 1 ano. Pedro permaneceu na licença para interesse particular pelo tempo concedido. Passado mais de 1 ano após o seu retorno da licença para tratar de interesse particular, Pedro requereu a concessão de nova progressão entre níveis, sob o argumento de que já haviam se passado mais de 24 meses de efetivo exercício no cargo.

Diante do caso hipotético apresentado, Pedro

- a) possui direito a progressão entre níveis, uma vez que completou mais de 24 meses de efetivo exercício no cargo.
- b) possui direito a progressão entre níveis, desde que se comprometa a permanecer no cargo pelo mesmo período que ficou afastado para interesse particular.
- c) não possui direito a progressão entre níveis, uma vez que o tempo em licença para interesse particular não é contabilizado como efetivo exercício no cargo.
- d) não possui direito a progressão entre níveis, uma vez que, ao usufruir licença para interesse particular, a contagem do tempo de efetivo exercício é interrompida.
- e) possui direito a progressão entre níveis, desde que tenha exercido outra atividade pública ou particular durante o período de afastamento para interesse particular.

Espaço para rascunho

Conhecimentos Específicos – Técnico em Veterinária**Questão 41**

A contenção de animais domésticos tem como finalidade restringir os movimentos do animal para possibilitar uma melhor avaliação física ou mesmo a coleta de materiais para exames e aplicação de medicamentos. Para a realização de uma contenção física adequada é importante:

- a) não olhar nos olhos do animal, nem conversar com ele; não oferecer alimentos ou petiscos.
- b) ser tranquilo, firme e confiante, iniciando com a contenção mais simples para a espécie.
- c) evitar movimentos agressivos com os animais e fazer o uso de cordas e correntes.
- d) iniciar com a contenção mais enérgica e radical, a fim de evitar fugas.
- e) usar cambão para contenção de cães com peso maior que 20kg.

Questão 42

Para a realização de procedimentos cirúrgicos em animais são necessários diversos cuidados pré-operatórios. Deve-se considerar também:

- a) a idade do animal, peso, raças e pelagens dos pais do paciente.
- b) estado físico geral do animal e o corte das unhas.
- c) exames de raspado de pele.
- d) o peso do animal, bem como o escore de condição corporal.
- e) presença de ectoparasitos, frequência de banhos e tipo de shampoo utilizado.

Questão 43

A contaminação deve ser evitada ao máximo em qualquer procedimento cirúrgico. A transmissão dos microorganismos contaminantes pode ocorrer de diversas formas e, considerando esse tema, verifica-se que as fontes de contaminação

- a) inanimadas podem também ser chamadas de fômites.
- b) podem ser: animais, inanimadas, animadas ou desanimadas.
- c) aerotransportadas não incluem partículas de ar condicionado.
- d) aerotransportadas podem incluir os móveis e equipamentos do hospital.
- e) por fômites incluem microorganismos da pele, dos pelos, da vulva ou do ânus de pacientes.

Questão 44

Os animais que apresentam rins multilobados internamente, com superfície externa lisa, são:

- a) equinos
- b) cães
- c) gatos
- d) bovinos
- e) suínos

Espaço para rascunho

Questão 45

Para a participação na equipe em um procedimento cirúrgico, deve-se:

- a) usar luvas, propés, máscara e deixar os cabelos soltos.
- b) usar pijama cirúrgico, touca, máscara, propés e luvas.
- c) não lavar as mãos antes de colocar as luvas.
- d) deixar a barba descoberta e as unhas curtas.
- e) usar jaleco, touca, máscara e sandálias.

Questão 46

Em procedimentos cirúrgicos, as infecções estão entre as complicações mais graves e desafiadoras. Para a prevenção das infecções, diversas técnicas de assepsia e antisepsia são utilizadas para reduzir a quantidade de microorganismos no ambiente hospitalar. Dentre elas, pode-se destacar:

- a) reuso de materiais sem esterilização.
- b) uso de luvas não estéreis em procedimentos cirúrgicos.
- c) lavagem regular das mãos por todos os membros da equipe.
- d) abertura ao tráfego de pessoas pelo ambiente hospitalar.
- e) uso das mesmas roupas por diversos dias consecutivos.

Questão 47

O uso de técnicas assépticas na prática cirúrgica ajuda no controle de patógenos e reduz o risco de infecção em pacientes e funcionários. Sobre o tema, considera-se como definição:

- a) Esterilização é a destruição de todos os microorganismos (bactérias, vírus, esporos) em um item, geralmente objetos.
- b) Antissepsia é a destruição de todos os microorganismos (bactérias, vírus, esporos) em objetos inanimados.
- c) Desinfecção é a destruição de todos os microorganismos (bactérias, vírus, esporos) em um organismo vivo.
- d) Esterilização é a destruição da maioria dos microorganismos em objetos animados (vivos).
- e) Desinfecção é a destruição de bactérias e vírus patogênicos das mãos do cirurgião.

Questão 48

Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), a biossegurança refere-se a um conjunto de ações para prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e meio ambiente. Assim, os princípios gerais da biossegurança envolvem:

- a) segurança exclusiva dos animais de laboratório.
- b) reaproveitamento de materiais descartáveis.
- c) normas para o controle de transgênicos.
- d) técnicas e práticas laboratoriais.
- e) técnicas cirúrgicas e anestésicas.

Espaço para rascunho

Questão 49

Faz parte das medidas de biossegurança o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletiva (EPCs). São exemplos de EPIs:

- a) toucas, luvas e autoclaves.
- b) jalecos, máscaras e luvas.
- c) estufas, propés e extintores de incêndio.
- d) luvas, caixas de perfurocortantes e lençóis descartáveis.
- e) óculos de proteção, esterilizadores e kits de primeiros socorros.

Questão 50

A contenção física de animais domésticos deve ser adequada para cada espécie. Dentre as principais espécies domésticas e seus métodos de contenção adequados, verifica-se que:

- a) para a contenção de bovinos é indicado o uso de focinheiras.
- b) para a contenção de gatos indica-se o uso de cachimbo ou pito.
- c) em cães, o método de contenção mais utilizado é o uso de peias.
- d) o método “mão de amigo” é usado para contenção de membros de felinos.
- e) o método mais comumente utilizado para contenção de equinos é o cabresto.

Questão 51

A prevenção de zoonoses faz parte do Sistema Único de Saúde (SUS), por meio de medidas de vigilância, prevenção e controle de zoonoses. Dentre essas medidas, estão:

- a) manejo ambiental, com a apreensão de animais de rua.
- b) controle do risco, com ações em escolas e vacinação infantil.
- c) vacinação animal, como por exemplo, a vacinação antirrábica anual.
- d) educação em saúde, com o isolamento de animais positivos para zoonoses.
- e) controle de zoonoses prevalentes, com o isolamento de pessoas portadoras.

Questão 52

A raiva é uma importante zoonose em saúde pública. Causada por um vírus de RNA, da família *Rhabdoviridae*, esta doença:

- a) é transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti*.
- b) não pode ser transmitida para herbívoros, como equinos e bovinos.
- c) pode infectar animais domésticos e silvestres, como cães e morcegos.
- d) acomete o ser humano de forma branda e autolimitante.
- e) possui vacinação de cães e gatos opcional no Brasil.

Espaço para rascunho

Questão 53

Um dos métodos de antissepsia mais simples e eficaz é a lavagem correta das mãos. Nesse sentido, verifica-se que:

- a) durante a lavagem das mãos, deve-se também lavar anéis e relógios com sabões específicos.
- b) os objetivos da lavagem de mãos incluem a remoção mecânica da sujeira e a eliminação completa de bactérias da pele.
- c) a limpeza das mãos deve incluir a esfregação das unhas, dedos e punhos, não sendo necessário estender ao antebraço.
- d) a lavagem adequada das mãos não é capaz de reduzir a mortalidade de pacientes por patógenos transmitidos pelas mãos.
- e) os sabões e detergentes utilizados na lavagem das mãos devem ser de ação rápida, amplo espectro, não irritantes e inibir o rápido crescimento bacteriano.

Questão 54

Os cuidados aos animais que passam por uma cirurgia devem ser rigorosos durante todas as etapas de pré, trans e pós-operatório. Sobre esta última etapa, verifica-se o seguinte:

- a) após uma cirurgia abdominal em cães ou gatos, é importante que os animais façam uso de roupa cirúrgica e/ou colar elisabetano.
- b) após cirurgias limpas, deve-se enfaixar o local e só retirar a proteção após quinze dias.
- c) após cirurgias contaminadas, não se deve fazer curativos e limpeza no local por cinco dias.
- d) após uma cirurgia ortopédica em cães ou gatos, é importante deixar o animal solto em ambiente espaçoso, para que ele possa se exercitar.
- e) após cirurgias oftálmicas em cães e gatos, deve-se enfaixar os membros do animal, para que ele não se coce.

Questão 55

Exames de sangue são realizados rotineiramente na medicina veterinária para obtenção de diversas análises laboratoriais e para diagnóstico de doenças. Sobre as técnicas de coleta desse material biológico, verifica-se o seguinte:

- a) deve-se coletar o sangue de animais com agulha e seringa reutilizável.
- b) não há necessidade do uso de técnicas assépticas para a coleta de sangue venoso.
- c) em geral, a amostra é coletada de veia periférica, por punção com seringa e agulha.
- d) após a coleta do sangue, deve-se colocá-lo em tubo apropriado e sacudir vigorosamente.
- e) na maioria das vezes, é feita a coleta de sangue arterial por meio de punção venosa central.

Espaço para rascunho

Questão 56

Zoonoses podem ser definidas como doenças que são transmitidas de animais para humanos ou de humanos para animais. Dentre as classificações das zoonoses, estão:

- a) zoonoses de transmissão indireta, que podem acontecer por meio de vetores como o contato direto com secreções como saliva e urina.
- b) antropozoonoses, que são doenças primárias do ser humano e que podem ocasionalmente acometer animais, como, por exemplo, a leptospirose.
- c) zooantroponoses, que são doenças primárias de animais e que podem acometer ocasionalmente os seres humanos, como, por exemplo, a esquistossomose mansoni.
- d) zoonoses de transmissão direta, que podem ocorrer através de mordidas ou arranhaduras.
- e) zoonoses de transmissão direta, que podem ocorrer por intermédio de vetores como mosquitos.

Questão 57

Os exames laboratoriais são comumente utilizados na rotina veterinária para auxiliar no diagnóstico de diversas doenças. Para a realização de exames laboratoriais, pode ser necessária a coleta de diferentes materiais, sendo comum na rotina a coleta de

- a) urina, por sondagem vesical, em cães machos.
- b) bile, por punção vesical, em cadelas.
- c) unhas, por arrancamento, em gatos.
- d) raspado de casco, em bovinos.
- e) líquido, por swab, em equinos.

Questão 58

Para a manutenção da biossegurança em laboratórios, recomendam-se boas práticas de comportamento para minimizar os riscos e aumentar a segurança de todos os colaboradores. Dentre essas boas práticas, podemos citar:

- a) retirar o jaleco ou avental ao sair do laboratório.
- b) comer somente frutas ou verduras dentro do laboratório.
- c) usar joias e adereços somente de ouro ou pedras preciosas.
- d) manter cabelos longos soltos durante a permanência no laboratório.
- e) guardar alimentos dentro de sacos transparentes dentro do laboratório.

Espaço para rascunho

Questão 59

Nos casos em que a contenção física do paciente não seja suficiente ou efetiva, pode ser necessário o uso de contenção química dos animais. Para a contenção química deve-se considerar:

- a) a idade do paciente, pois animais idosos não podem ser sedados.
- b) a via de administração do fármaco, que pode ser injetável, auditiva ou vesical.
- c) a espécie e a raça do animal devem ser avaliados, no entanto, o peso do animal não é importante.
- d) a necessidade de imobilizar o paciente, pois para avaliação da cavidade oral em animais agressivos não se deve utilizar contenção química.
- e) o tipo de exame, pois, para situações que envolvam dor ou desconforto do animal, indica-se a contenção química.

Questão 60

A leptospirose acomete inúmeras espécies animais e é causada pela infecção por espiroquetas da espécie *Leptospira interrogans sensu lato*, e possui mais de 250 sorovares identificados. Acerca desta enfermidade, verifica-se que

- a) não acomete seres humanos, não sendo necessária a proteção individual no contato com animais portadores.
- b) pode ser transmitida entre hospedeiros, por contato direto ou indireto, principalmente por urina infectada.
- c) pode infectar cães, ratos, equinos e bovinos, mas não ocorre a transmissão direta entre os mesmos.
- d) as manifestações clínicas em gatos geralmente são graves e mais fatais que em cães.
- e) não é uma doença contagiosa.

Questão 61

O SIF, SIE e SIM são diferenciados de acordo com:

- a) o registro de autorização de funcionamento da indústria.
- b) a porcentagem de imposto recolhido pela indústria.
- c) a quantidade de produto produzida na indústria.
- d) o âmbito de comercialização do produto.
- e) o número de funcionários na indústria.

Questão 62

Um elemento essencial e orgânico utilizado nas plantas cultivadas na forma de forrageiras para alimentação animal é:

- a) N
- b) Cl
- c) Zn
- d) Mg
- e) CHO

Espaço para rascunho

Questão 63

A espécie fêmea que apresenta a placenta com as três classificações – difusa, epiteliocorial e microcotiledonária – é:

- a) vaca
- b) gata
- c) égua
- d) porca
- e) cadela

Questão 64

Segundo o Ministério da Saúde, a dengue é uma doença febril, aguda e de etiologia viral, de evolução benigna na forma clássica e grave na forma hemorrágica. A dengue também:

- a) é uma arbovirose, transmitida por artrópodes.
- b) é transmitida pelo mosquito-palha: *Lutzomyia longipalpis*.
- c) pode ser prevenida por meio da vacinação anual de cães e gatos.
- d) acomete primariamente equinos e bovinos, e, de forma secundária, seres humanos.
- e) é transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, que se prolifera em ambientes secos e arenosos.

Questão 65

O prejuízo causado pelas plantas daninhas em pastagens é decorrente:

- a) das altas concentrações de NPK no solo.
- b) da falta de oxigenação adequada das folhas.
- c) do baixo índice foliar (IF) das culturas perenes.
- d) de enraizamento precoce das cultivares comerciais.
- e) da competição entre plantas por nutrientes, luz e água.

Questão 66

A febre amarela é uma doença infecciosa febril aguda transmitida por vetores artrópodes que:

- a) tem como principal forma de prevenção a eliminação de animais portadores do vírus.
- b) é endêmica no Brasil, principalmente na região amazônica.
- c) é uma doença benigna e que não requer prevenção.
- d) não possui vacinação disponível no Brasil.
- e) é uma doença primária de roedores.

Espaço para rascunho

Questão 67

Um método utilizado para formular ração para bovinos em confinamento é:

- a) Regra de três
- b) Quadrado Médio
- c) Quadrado de Pearson
- d) Soma do Quadrado Médio
- e) Variância da Média e Mediana

Questão 68

As características anatómicas ausência de bexiga urinária, ovário direito atrofiado e ausência do músculo que divide a cavidade torácica da cavidade abdominal ocorrem em

- a) mamíferos
- b) anfíbios
- c) peixes
- d) répteis
- e) aves

Questão 69

Para a produção adequada de espermatozóides pelos testículos de um touro é necessário que a temperatura testicular esteja:

- a) semelhante à temperatura corporal.
- b) semelhante à temperatura ambiente.
- c) em torno de 10°C acima da temperatura corporal.
- d) em torno de 6°C abaixo da temperatura corporal.
- e) em torno de 3°C acima ou abaixo da temperatura corporal.

Questão 70

Ruminantes são animais que se caracterizam por apresentar, em seu sistema digestivo, quatro cavidades estomacais, sendo que destas, três são os pré-estômagos:

- a) omaso, rúmen, retículo
- b) retículo, abomaso, rúmen
- c) rúmen, omaso, pró-ventrículo
- d) abomaso, pró-ventrículo, omaso
- e) pró-ventrículo, retículo, abomaso

Questão 71

A baixa taxa de vacas inseminadas artificialmente ocorre, segundo relatos de produtores, em todo o mundo, e se devem a:

- a) baixa qualidade do sêmen.
- b) problemas na detecção de estro.
- c) erro de armazenamento do sêmen.
- d) problemas reprodutivos recorrentes.
- e) condições sanitárias inadequadas das instalações.

Espaço para rascunho



Questão 72

No estado de Goiás, é obrigatória a adoção de medidas previstas pela Defesa Sanitária Animal, indispensáveis para o combate, o controle e a erradicação das seguintes doenças de notificação obrigatória:

- a) infecciosas de origem humana.
- b) virulentas, bacterianas e fúngicas.
- c) exóticas, endêmicas e pandêmicas.
- d) congênitas, adquiridas e reprodutivas.
- e) infecto-contagiosas, infecciosas e parasitárias.

Questão 73

O espermograma, exame utilizado para avaliação seminal em touros reprodutores, possui, em uma das fases, a avaliação macroscópica de vários aspectos dos espermatozóides, entre eles:

- a) volume e pH.
- b) motilidade e odor.
- c) vigor e coloração.
- d) aspecto e turbilhonamento.
- e) concentração e morfologia.

Questão 74

Considerando a importância das medidas de saneamento básico, tratamento e abastecimento de água no Brasil, as principais endemias que ocorrem nas regiões Norte e Nordeste atualmente são:

- a) filariose e hanseníase.
- b) leishmaniose e meningite.
- c) esquistossomose e difteria.
- d) doença de Chagas e malária.
- e) febre amarela e tuberculose.

Questão 75

Várias espécies de tênia causam problemas na saúde do ser humano, entre elas pode-se citar a *Taenia solium* e *Taenia saginata*. Acerca do ciclo de transmissão desses parasitas, verifica-se que o hospedeiro

- a) intermediário da *Taenia saginata* é o suíno.
- b) intermediário da *Taenia saginata* é o bovino.
- c) intermediário da *Taenia solium* é o equino.
- d) definitivo da *Taenia saginata* é o bovino.
- e) definitivo da *Taenia solium* é o suíno.

Questão 76

A Legislação Brasileira, por meio do RIISPOA (Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal), determina a inspeção e fiscalização de todos os animais destinados ao abate, assim como:

- a) da carne, pescado, leite, ovos, produtos de abelha e seus respectivos derivados, comestíveis ou não.
- b) dos criatórios de animais de companhia, *pet shop*, clínica veterinária e casas agropecuárias.
- c) dos animais que participam de leilões, exposições, competições e feiras agropecuárias.
- d) dos animais criados em santuários, zoológicos e reservas ambientais.
- e) dos animais de produção comercial, reprodutores e filhotes.

Espaço para rascunho

Questão 77

O combate aos roedores deve ser feito por meio de um conjunto de métodos que compreende a eliminação física e a modificação do meio ambiente. A desratização emprega medidas para eliminação dos roedores por meio de:

- a) adoção de medidas de redução de oferta de alimento, abrigo e água.
- b) projetos e ações municipais de educação em saúde única.
- c) orientação e esclarecimento da população em geral.
- d) programas estaduais de saneamento ambiental.
- e) métodos mecânicos, biológicos e químicos.

Questão 78

Causada pelo parasita *Toxoplasma gondii*, a toxoplasmose é uma importante doença zoonótica que:

- a) pode ser transmitida ao ser humano pelo contato com qualquer gato.
- b) acomete principalmente animais silvestres e exóticos.
- c) infecta carnívoros e onívoros, principalmente pela ingestão de alimentos crus ou mal cozidos contendo cistos teciduais.
- d) é transmitida primariamente pela picada de carrapatos.
- e) a transmissão ocorre principalmente pelo contato com a urina de ratos contaminados.

Questão 79

O estudo das percepções sensoriais dos roedores tem facilitado o desenvolvimento de medidas de controle mais eficazes, reduzindo os danos causados por estes predadores. O fato de as iscas raticidas serem de diversas cores justifica-se em função:

- a) dos ratos não enxergarem bem, nem distinguirem as cores.
- b) do sistema olfatório dos ratos captarem odores inerentes às cores.
- c) do paladar muito apurado, que identifica o sabor inerente a cada cor.
- d) da ação noturna dos roedores, que apresentam predileção por cores primárias.
- e) da textura conferida a cada cor utilizada nas iscas, percebida rapidamente pelo tato dos roedores.

Questão 80

Para formulação da razão para ganho de peso em bovinos confinados, deve-se levar em consideração:

- a) a idade do animal ao abate.
- b) a taxa esperada de ganho de peso do animal.
- c) o peso ao desmame esperado do animal.
- d) a taxa de sudorese medida do animal.
- e) o escore corporal medido do animal.

Espaço para rascunho

