

01 DE MAIO DE 2015

CARGO:
Médico Veterinário

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **40 questões**, constituídas com quatro opções (A, B, C, D) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Concurso (PS Águas de Chapecó-SC), Nº da Inscrição, data de nascimento, as respostas do Caderno de Questões e Assinatura**.

O **Nº de Inscrição** deverá ser preenchido da seguinte forma:

Nº Inscrição: 00036 (exemplo de nº de inscrição)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	1	2		4	5	6	7	8	9
		0	1	2	3	4	5		7	8	9

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:

	1		B	C	D
	2	A		C	D
	3	A	B		D

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O cartão resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **45 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

O candidato poderá anotar suas respostas no **gabarito** disponível na última página da prova escrita objetiva para conferir com o gabarito oficial.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta, e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas objetivas** estarão disponíveis, no dia **04 de maio de 2015**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita objetiva através do email recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **05 e 06 de maio de 2015**.

01) Uma das alternativas abaixo apresenta erro em relação ao emprego das palavras compostas no plural. Marque-a:

- a) Fabiano adora comer marias-moles.
- b) No parque de diversão havia duas rodas-gigantes.
- c) Os tiques-taques do relógio atrapalharam meu sono.
- d) Os carros-bombas estavam chegando ao local combinado.

02) Todas as alternativas estão corretas em relação à colocação pronominal, exceto:

- a) Eis o artigo do qual se falou na palestra.
- b) Nada incomoda-nos mais do que a falta de respeito.
- c) Nunca se viu tamanha atrocidade.
- d) Ele manteve-se firme em relação a sua posição política.

03) O pronome relativo *cujo/cuja* é com frequência empregado erroneamente. Leia as sentenças a seguir e aponte a alternativa que está incorreta em relação ao uso dos referidos pronomes:

- a) Adorei o livro cujo me emprestaste.
- b) O problema cuja solução encontramos não é de nossa alçada.
- c) Choram as mulheres cujos maridos vão à batalha.
- d) Quando retornamos a fazenda, a primeira visão dos grandiosos ipês, cujo amarelo intenso ajudou a melhorar o humor da pequena.

04) Leia as sentenças a seguir:

- I. Nicole, atriz internacional, foi eleita a mais bela.
- II. Nós preferimos churrasco, e elas, lasanha.
- III. Passeou no feriado, foi visitar a família.
- IV. Embora vivesse na cidade, vinha muito à fazenda.

Observando o emprego da vírgula, assinale a alternativa que apresenta a informação correta:

- a) Somente as sentenças II e III estão corretas.
- b) Somente as sentenças I, II e IV estão corretas.
- c) Somente as sentenças I e IV estão corretas.
- d) Todas as sentenças estão corretas.

05) Quanto à concordância nominal está incorreta a assertiva:

- a) A propaganda dizia: Água mineral é bom.
- b) A paciência é necessária.
- c) Repeti meu discurso bastantes vezes.
- d) A bebida alcóolica é proibido para menores de idade.

Leia o fragmento da obra de Graciliano Ramos e responda as questões de 06 a 10:

[...]

Deu estalos com os dedos. A cachorra Baleia, aos saltos, veio lambe-lhe as mãos grossas e cabeludas. Fabiano recebeu a carícia, enterneceu-se:

— Você é um bicho, Baleia.

Vivia longe dos homens, só se dava bem com animais. Os seus pés duros quebravam espinhos e não sentiam a quentura da terra. Montado, confundia-se com o cavalo, grudava-se a ele. E falava uma linguagem cantada, monossilábica e gutural, que o companheiro entendia. A pé, não se aguentava bem. Pendia para um lado, para o outro lado, cambaio, torto e feio. Às vezes utilizava nas relações com as pessoas a mesma língua com que se dirigia aos brutos - exclamações, onomatopeias. Na verdade falava pouco. Admirava as palavras compridas e difíceis da gente da cidade, tentava reproduzir algumas, em vão, mas sabia que elas eram inúteis e talvez perigosas.[...]

RAMOS, Graciliano. *Vidas secas*. Rio de Janeiro: Record, 1991.

06) Pode-se afirmar que Fabiano era:

- a) ditoso e entediante
- b) infausto e ditoso
- c) taciturno e solitário
- d) solitário e loquaz

07) “...palavras compridas e difíceis...” O vocábulo comprido é parônimo de cumprido. Parônimos são palavras parecidas na grafia, porém possuem significados diferentes. Assinale a assertiva que apresenta erro por utilizar uma palavra que não corresponde ao contexto da frase:

- a) O contrato foi distratado pelo locatário.
- b) Para arrear o cavalo foi preciso paciência.
- c) A toalha absorveu todo o líquido derramado.
- d) Fruii de suas férias no mês de agosto.

08) “...monossilábica e gutural...” O adjetivo gutural refere-se à:

- a) garganta
- b) cordas vocais
- c) língua
- d) fala

09) “Às vezes utilizava nas relações com as pessoas...” A alternativa que apresenta uma informação correta em relação ao uso do acento indicador de crase é:

- a) A crase é obrigatória por expressar ações que são habituais.
- b) A crase é obrigatória por ser uma locução adverbial.
- c) A crase é obrigatória por anteceder palavras do substantivo feminino.
- d) A crase é obrigatória por ser uma locução conjuntiva.

10) "...tentava reproduzir algumas, em vão, mas sabia que elas eram inúteis..." A conjunção destacada pode ser substituída sem acarretar prejuízo de sentido ao texto por:

- a) porquanto
- b) por conseguinte
- c) contudo
- d) portanto

Matemática

11) Sendo dada a P.G. (Progressão Geométrica) $(\frac{1}{9}; \frac{1}{3} \dots \dots 2187)$, qual é o seu número de termos?

- a) 10
- b) 8
- c) 7
- d) 13

12) A tangente de um ângulo de 855 graus ($\text{tg}855^\circ$) é igual a:

- a) -2
- b) $\sqrt{2}$
- c) $-\sqrt{3}$
- d) -1

13) A solução para a equação $2^{x+1} + 2^{x-1} = 20$, em x, é igual:

- a) 7
- b) 1
- c) 3
- d) -3

14) Sendo que $5^x = 3$, então $\log_3 75$ em função de "x" é igual a?

- a) $\frac{3+x}{5}$
- b) $\frac{2+x}{x}$
- c) $\frac{3-x}{x}$
- d) $\frac{2-x}{3}$

15) Qual é o máximo divisor comum (MDC) entre os números 60 e 18?

- a) 6
- b) 12
- c) 4
- d) 24

16) Qual é o décimo segundo termo da P.A. (Progressão Aritmética) dada por: (-8; -3; 2.....)

- a) 30
- b) -4
- c) -39
- d) 37

17) O valor de $(3^2 + 5^2 - 1^{19})$ é igual a:

- a) 30
- b) 44
- c) 33
- d) 91

18) O valor de $\log_{0,04} 125$ é igual a:

- a) $-\frac{5}{6}$
- b) $-\frac{3}{2}$
- c) $\frac{5}{8}$
- d) 0,1

19) O valor de x que comprova a igualdade $(\frac{9}{25})^{2x} = (\frac{3}{5})$ é igual a:

- a) 0,3
- b) 0,5
- c) 0,25
- d) $\frac{17}{4}$

20) Sendo $f(x) = 3x^2 - 8$, então $f(1) - f(2)$ é igual a:

- a) 15
- b) 13
- c) 19
- d) -9

Conhecimentos Gerais

21) Na Bandeira do Brasil, as estrelas, que fazem parte da esfera, representam a constelação Cruzeiro do Sul. Cada uma corresponde a um Estado brasileiro e, de acordo com a Lei nº 8.421, de 11 de maio de 1992, deve ser atualizada no caso de criação ou extinção de algum Estado. A única estrela acima na inscrição "Ordem e Progresso" é chamada Spica e representa o Estado:



- a) do Pará.
- b) do Amapá.
- c) de Roraima.
- d) do Amazonas.

22) Dário Berger, Luiz Henrique e Paulo Bauer são _____ de Santa Catarina. Assinale a alternativa que completa corretamente o trecho acima:

- a) Deputados Federais.
- b) Deputados Estaduais.
- c) Senadores.
- d) Vice-Governadores.

23) A partir de 2015, as contas de energia trouxeram uma novidade: o Sistema de Bandeiras Tarifárias. As bandeiras indicarão se a energia custará mais ou menos, em função das condições de geração de eletricidade. O sistema possui três bandeiras:

- a) Verde – Amarela – Vermelha.
- b) Branca – Azul – Preta.
- c) Azul – Verde – Vermelha.
- d) Branca – Cinza – Preta.

24) O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) confirmou na manhã de terça-feira (21/04/2015) que um Município no Oeste catarinense, foi atingido por um tornado no final da tarde de segunda (20/04/2015). Duas pessoas morreram, entre elas um pai que conseguiu salvar a mulher e um bebê de 3 meses. Que Município é esse?

- a) Chapecó (SC).
- b) Xanxerê (SC).
- c) Cordilheira Alta (SC).
- d) Faxinal dos Guedes.

25) Quais times disputam a final do Campeonato Catarinense de Futebol de 2015 - Série A?

- a) Avaí e Chapecoense.
- b) Joinville e Figueirense.
- c) Marcílio Dias e Metropolitano.
- d) Chapecoense e Joinville.

Conteúdos Específicos

26) Considerando fêmeas de interesse econômico, correlacione o período gestacional aproximado das diversas fêmeas abaixo relacionadas

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Vaca | a. 114 dias |
| 2. Porca | b. 150 dias |
| 3. Cabra | c. 283 dias |
| 4. Ovelha | d. 150 dias |
| 5. Égua | e. 31 dias |
| 6. Coelho | f. 330 dias |

Considere correta a alternativa que contenha as correlações corretas.

- a) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d, 5-e, 6-f
- b) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b, 5-f, 6-e
- c) 1-c, 2-e, 3-d, 4-b, 5-f, 6-a
- d) 1-c, 2-a, 3-e, 4-d, 5-b, 6-f

27) Uma das doenças zoonóticas mais importantes que acomete equídeos é o Mormo. Considere as afirmativas a seguir:

- 1. Carnívoros podem se infectar através da ingestão de carne contaminada
- 2. Em humanos a doença possui letalidade de quase 100%
- 3. Ovinos e Caprinos podem apresentar a doença
- 4. As principais fontes de infecção são portadores e infectados assintomáticos
- 5. A principal via de infecção é a digestiva, podendo ocorrer também via respiratória, cutânea e genital.
- 6. A disseminação é principalmente por alimentos, água e fômites.
- 7. O aumento da prevalência é em animais jovens.

Considere a correlação CORRETA abaixo sendo verdadeira para V e falsa para F das afirmativas acima:

- a) 1-F, 2-F, 3-F, 4-F, 5-F, 6-F, 7-V
- b) 1-F, 2-F, 3-F, 4-V, 5-F, 6-V, 7-V
- c) 1-V, 2-V, 3-V, 4-V, 5-V, 6-V, 7-F
- d) 1-F, 2-V, 3-F, 4-V, 5-V, 6-V, 7-V

28) Qual o tempo aproximado em minutos de ovulação de uma vaca após o início do cio?

- a) De 240 a 900 minutos
- b) Acima de 900 minutos
- c) Entre 900 e 1000 minutos
- d) Nenhuma das alternativas está correta

29) Em uma propriedade, uma vaca recém parida teve redução de produção, edema, calor, rubor e dor no úbere. Ao ordenhar este animal o produtor obteve apenas um líquido semelhante a água, o que acredita que seja de uma mastite ambiental. Ao consultar um médico veterinário, foi confirmada a suspeita. O agente causador mais comum deste tipo de mastite é uma bactéria gram negativa anaeróbica facultativa. Qual é essa bactéria:

- a) Escherichia coli
- b) Staphylococcus aureus
- c) Streptococcus agalactiae
- d) Nenhuma delas está correta

30) A vaca possui um hábito homossexual durante a sua manifestação de cio, montando umas sobre as outras. A vaca que aceita monta é aquela que está em cio. Qual o hormônio responsável pela manifestação de sinais de estro em uma vaca:

- a) Prostaglandina
- b) Ocitocina
- c) GnRH
- d) Estradiol

31) O anestro pós-parto em vacas é uma condição fisiológica que envolve o período necessário para que ocorra a involução uterina e o restabelecimento das condições normais para a reprodução, compreendendo o período do parto até a manifestação do primeiro cio fértil. A sua duração é influenciada por alguns fatores, dentre eles, podemos destacar alguns de maior importância para fêmeas leiteiras, como:

1. estado nutricional pré e pós-parto
2. balanço energético negativo (BEN)
3. involução uterina
4. produção leiteira
5. número de parições
6. problemas relacionados ao momento do parto

Quais as alternativas corretas correlacionadas as afirmações acima:

- a) Apenas a 1,3 e 5 estão corretas
- b) Apenas a 1 está correta
- c) Todas estão corretas
- d) Todas estão incorretas

32) Uma vaca estava entrando em trabalho de parto e de repente ficou em decúbito e assim permaneceu, por 30 minutos, até o Médico Veterinário chegar a

propriedade. O clínico observou que o animal estava com temperatura de 36,5°C e não apresentava contração uterina. O diagnóstico foi de Febre Vitular. Quais outras doenças podem estar associadas a ocorrência desta enfermidade?

- a) Distocia, Deslocamento de abomaso e mastite
- b) Cetose e retenção de placenta
- c) Metrite e ovário cístico
- d) Todas as alternativas estão corretas.

33) Leia o texto abaixo:

É uma doença comum em vacas de leite de alta produção e com elevado escore corporal ao parto. Ocorre, principalmente, entre o 8º dia e a 6ª semana após o parto. Neste período, o animal passa pelo balanço energético negativo, em que o apetite diminui, influenciado pela ação de hormônios estrogênicos e outros fatores que fazem com que o animal consuma menos energia do que necessita para se manter. Por isso, o organismo passa a mobilizar parte da energia acumulada na forma de tecido adiposo. Essa gordura mobilizada é metabolizada no fígado em β -hidroxibutirato, acetoacetato e acetona, que serão utilizados como fontes de energia para o animal. Qual doença esta descrita acima?

- a) Febre Vitular
- b) Cetose
- c) Hipomagnesemia
- d) Nenhuma das anteriores

34) Tratando-se do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA), quais os meios de diagnóstico da Tuberculose:

- a) Método de diagnóstico direto através de resposta imunológica do hospedeiro humoral por anticorpos circulantes.
- b) Método de diagnóstico direto através de resposta imunológica do hospedeiro celular por linfócitos e macrófagos.
- c) A e B estão corretas
- d) Apenas a A está correta

35) Ainda sobre o PNCEBT do MAPA, a tuberculinização (prova tuberculínica) consiste em:

- a) aplicação de PPD bovino e PPD aviário.
- b) após a aplicação a reação é imediata.
- c) a reação alérgica provocada pela PPD bovino e aviário é uma reação de hipersensibilidade retardada.
- d) A e C estão corretas.

36) Tratando-se do Programa Nacional de Controle e Erradicação de Brucelose e Tuberculose (PNCEBT) do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA), quais os meios de diagnóstico sorológico da Brucelose:

- a) Antígeno Acidificado Tamponado
- b) Teste do anel do leite
- c) Teste do 2-mercaptoetanol
- d) Todas estão corretas

37) A Toxoplasmose é uma zoonose muito importante. Encontrada nas fezes de gatos e outros felinos, possui sua forma de transmissão pela via digestiva principalmente pela ingestão de alimentos contaminados. Pode ser uma doença absolutamente assintomática ou provocar quadros graves no miocárdio, fígado e músculos, encefalite e exantema máculo-papular (vermelhidão pelo corpo em forma de pequenas manchas e pápulas). No caso de haver sintomas, quais são verdadeiras?

- a) Hipotermia e Manchas pelo corpo
- b) Insônia e Dores no corpo
- c) Linfadenopatia
- d) Facilidade para enxergar e Lesões na retina

38) A raiva é uma zoonose viral, que se caracteriza como uma encefalite progressiva aguda e letal. Todos os mamíferos são suscetíveis ao vírus da raiva e, portanto, podem transmiti-la. A doença apresenta dois principais ciclos de transmissão: urbano e silvestre, sendo o urbano passível de eliminação, por se dispor de medidas eficientes de prevenção, tanto em relação ao ser humano, quanto à fonte de infecção. Segue abaixo dados de epidemiologia do Ministério da Saúde de 2014:

1. 730 casos de raiva bovina
2. 15 casos de raiva canina, sendo a maioria na região sudeste
3. 0 caso de raiva humana
4. 111 casos de raiva em equinos
5. 11 casos de morcegos hematófagos
6. 113 casos de morcegos não hematófagos

Sabendo dos dados epidemiológicos acima podemos afirmar que a raiva existe e está distribuída em nosso país, porém subnotificada muitas vezes. Qual são as medidas corretas que devem ser tomadas após uma mordedura, lambadura ou arranhadura:

- a) Após 96 horas a notificação de um caso de raiva, deve-se iniciar a investigação epidemiológica para permitir que as medidas de controle possam ser adotadas
- b) Logo que se tenha conhecimento da suspeita de caso de raiva, deve-se organizar um bloqueio de foco, o qual deve ser iniciado em até 72 horas e finalizado em até 7 dias após a notificação, em um raio de 5km de

forma centrípeta, quando não for possível realizar uma investigação adequada para delimitar a área de risco, não sendo necessário aguardar resultados de exames laboratoriais para confirmação do caso suspeito.

- c) A pessoa com histórico de exposição deve procurar assistência médica se e somente se o animal apresentar algum tipo de sinal da doença.
- d) Deve ser coletado material para diagnóstico laboratorial apenas nos casos positivos de raiva humana.

39) A erliquiose canina é uma importante doença infecciosa cuja prevalência tem aumentado significativamente em várias regiões do Brasil. Quem é o agente transmissor (vetor)?

- a) *Rhipicephalus sanguineus*
- b) *Boophilus sanguineus*
- c) *Boophilus microplus*
- d) *Amblyomma cajennense*

40) *Taenia saginata* produz a doença denominada cisticercose que compreende sintomas variáveis desde dor abdominal leve, até nervosismo, insônia, anorexia, perda de peso e outros distúrbios digestivos. O fato mais surpreendente consiste na passagem (ativa ou passiva) das proglotes. Ocasionalmente, apendicite ou colangite podem resultar da migração de proglotes. Exceto pela eliminação dos vermes pelo ânus, a maioria das infecções é assintomática. Quem são os hospedeiros da doença?

- a) homem hospedeiro definitivo, bovinos e outros herbívoros hospedeiros intermediários
- b) homem e bovinos ambos são hospedeiros definitivos
- c) homem hospedeiro definitivo e apenas os bovinos hospedeiros intermediários
- d) Todas as alternativas estão erradas.