



CADERNO DE PROVA
CARGO: INSEMINADOR

Instruções:

1. Somente abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelo(s) fiscal(is) de provas.
2. Preencha os dados de identificação.
3. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 20 (vinte) questões. Se não estiver completo, ou apresentar falhas, peça para substituí-lo, antes de responder a qualquer questão da prova.
4. Todas as questões dessa prova são de múltipla escolha, devendo ser assinalada apenas UMA das alternativas, conforme solicitado em cada caso. Se houver necessidade de rascunho, utilize o próprio caderno de provas.
5. Assinale a resposta de cada questão neste caderno, transferindo o resultado para o GRADE-RESPOSTA.
6. A prova será corrigida pela GRADE-RESPOSTA; este não pode apresentar rasuras, ou mais de uma alternativa assinalada em cada questão.
7. Na GRADE-RESPOSTA, com caneta azul ou preta, responda cada questão, assinalando a alternativa escolhida. Não deverá fazer um X, nem círculos na alternativa indicada para a resposta. Deverá fazer como o exemplo a baixo:

01	A		C	D
----	---	--	---	---
8. Não risque, não amasse, não dobre, não suje a GRADE-RESPOSTA, pois é insubstituível.
9. Os fiscais não estarão autorizados a emitir opinião, nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato terá das 09h00 min. às 12h00 min. para a realização da prova, sendo que só poderão entregar a prova depois de 30 min.
11. Ao findar do tempo de duração para a realização da prova, deverão permanecer na sala os três últimos candidatos, para participarem do fechamento do envelope e assinar o mesmo para fins de possíveis comprovações.

Inscrição nº _____ Identidade nº _____

Assinatura do Candidato



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder as questões 1,2,3 e 4:

“O balão vai subindo
Vai caindo a garoa
O céu é tão lindo
E a noite é tão boa
São João, São João acende a
Fogueira no meu coração.”

01. O texto, que você leu, faz uma referência à festa:

- (A) infantil;
- (B) junina;
- (C) de aniversário de criança;
- (D) natalina;

02. Assinale a alternativa em que todos os elementos dizem respeito ao tipo de festa caracterizada pelo texto:

- (A) céu, meu, vem;
- (B) garoa, noite, coração;
- (C) céu, acende, boa;
- (D) fogueira, balão, São João;

03. Assinale a alternativa em que todas as palavras indicam ação:

- (A) tão, noite, coração;
- (B) balão, garoa, lindo;
- (C) subindo, caindo, acende;
- (D) vem, meu, fogueira;

04. A palavra “garoa” significa uma chuva:

- (A) grossa, mas silenciosa;
- (B) grossa e passageira;
- (C) rápida com trovoadas;
- (D) miúda e persistente.

05. “Anos a fio...” A expressão significa:

- (A) Há muitos anos.
- (B) Há anos atrás.
- (C) Por muitos anos.
- (D) Por uma sequência de anos.

MATEMÁTICA

06. Numa partida sensacional de futebol, o time do artilheiro Valdo goleou por 10 a 0. André fez 2 gols, Milton fez 1, Zé Canhota fez 3 e Valdo fez os outros gols. Valdo marcou:

- (A) 1 gol
- (B) 2 gols
- (C) 3 gols
- (D) 4 gols

07. Juca tem dois irmãos cujas idades são: 18 e 22 anos. Juca tem 20 anos. Assim, a soma das idades dos três irmãos é igual a:

- (A) 50
- (B) 54
- (C) 60
- (D) 64

08. Casemiro tem 24 anos de idade. Daqui a 15 anos, Casemiro terá:

- (A) 39 anos
- (B) 40 anos
- (C) 41 anos
- (D) 42 anos

09. Moreira foi ao mercado com R\$50,00. No mercado, ele gastou R\$37,50. Moreira ficou com a seguinte quantia:

- (A) R\$10,50
- (B) R\$12,50
- (C) R\$14,50
- (D) R\$15,50



10. Se, num galinheiro, cada galinha tem 3 pintinhos e tem 15 pintinhos no galinheiro, então o número de galinhas é igual a:

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 30

CONHECIMENTOS GERAIS

11 - Com base nos dados oficiais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE), a área territorial do município de Agrolândia é de:

- (A) 307,554 km²
- (B) 407,554 km²
- (C) 702,554 km²
- (D) 207,554 km²

12 – O satélite natural da Terra é:

- (A) Sol
- (B) Lua
- (C) Marte
- (D) Júpiter

13- Qual o oceano que banha o Brasil?

- (A) Oceano Pacífico
- (B) Oceano Atlântico
- (C) Oceano Índico
- (D) Nenhum

14 - Em que ano foi assinada a Lei Áurea, dando fim à escravidão no Brasil?

- (A) 1888
- (B) 1988
- (C) 1788
- (D) 1688

15 - Qual a doença causada ao homem por meio da urina dos ratos?

- (A) HIV
- (B) Câncer
- (C) Leptospirose
- (D) Diabetes

CONHECIMENTOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

16 - A fertilização é o evento que decorre a partir do encontro dos gametas masculino e feminino. No trato reprodutivo da fêmea bovina em qual local ocorre a fertilização?

- (a) Útero

- (b) Tuba uterina
- (c) Ovários
- (d) Cervix

17 - Qual o período de gestação médio de uma fêmea bovina da raça holandesa.

- (a) 210 dias
- (b) 240 dias
- (c) 260 dias
- (d) 280 dias

18- Uma vaca mesmo prenha pode manifestar cio? Qual das alternativas abaixo melhor responde a questão?

- (a) Não, é impossível pois a placenta produz progesterona.
- (b) Não, pois o feto impede que isso ocorra.
- (c) Sim, após prenhes as vacas manifestam cios regulares.
- (d) Sim, é o popularmente conhecido como cio do “encabelamento“. Ocorre entre o 4 e o sexto mês de gestação.

19- Cerca de 15% dos cios são diagnosticados erroneamente. Qual sinal nos dá a certeza de que a vaca realmente esta em cio?

- (a) Aceitação da monta
- (b) Montar sobre as outras
- (c) Muco
- (d) Vulva inchada

20- Na técnica de inseminação artificial qual o correto local de deposição do sêmen no trato reprodutivo da vaca?

- (a) Vagina
- (b) Cérvix
- (c) No início do corpo uterino
- (d) Apenas no corno uterino direito

21- Uma vaca foi visualizada em cio pela manhã. Esta deve ser inseminada:

- (a) Na mesma manhã
- (b) Na tarde do mesmo dia
- (c) Na manhã do dia seguinte
- (d) Na tarde do dia seguinte

22- Qual o nível mínimo crítico para o botijão ser recarregado?

- (a) 5 cm
- (b) 10 cm
- (c) 15 cm
- (d) 20 cm



23- Após descongelamento do sêmen, a inseminação deve ser realizada o mais rápido possível. A partir de quantos minutos ocorrem perdas substanciais na viabilidade do sêmen:

- (a) 2 minutos
- (b) 5 minutos
- (c) 8 minutos
- (d) 15 minutos

24- Quais dos procedimentos abaixo descrevem melhor a técnica de inseminação?

- (a) Visualização da vaca em cio, contenção da mesma, palpação para puxar e visualizar se o muco esta claro e cristalino, descongelamento da dose de sêmen próximo a vaca, higienização da vulva, inserção do aplicador na vagina, passar a cervix e deposição do sêmen
- (b) escolher as vacas, palpação para puxar e visualizar se o muco esta claro e cristalino, descongelamento da dose de sêmen próximo a vaca, higienização da vulva, inserção do aplicador na vagina, passar a cervix e deposição do sêmen
- (c) Visualização da vaca em cio, contenção da mesma, palpação para puxar e visualizar se o muco esta claro e cristalino, descongelamento da dose de sêmen próximo a vaca, inserção do aplicador na vagina, passar a cervix e deposição do sêmen.
- (d) Visualização da vaca em cio, contenção da mesma, palpação para puxar e visualizar se o muco esta claro e cristalino, descongelamento da dose de sêmen próximo a vaca, higienização da vulva, inserção do aplicador na vagina e depositar o sêmen

25- Qual o hormônio responsável pela manifestação do cio?

- (a) estrogênio
- (b) progesterona
- (c) FSH
- (d) LH