

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JUPIÁ
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023
16 de julho de 2023

VETERINÁRIO – 20 HORAS SEMANAIS

Este Caderno contém 20 (vinte) questões, constituídas com quatro opções (A, B, C, D) e uma única resposta correta em cada questão. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá o Cartão Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.

Após o preenchimento do Cartão Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.

Durante a realização das provas é vedado:

- a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
- b) a comunicação entre os candidatos;
- c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
- d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
- e) entregar o cartão resposta antes de decorrida 45:00 minutos do seu início.
- f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétrico ou eletrônico, bonês, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.

A saída da sala de prova, com a entrega do Cartão Resposta, somente será permitida depois de transcorridos 45 minutos do início da mesma.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, entregue-os ao fiscal de sala ou responsável pela empresa executora. A não entrega do acima especificado, implicará na eliminação do candidato do Concurso Público.

O tempo de duração total da prova é de 03:00 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

CONTEÚDO DA PROVA: 05 (CINCO) QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA; 05 (CINCO) QUESTÕES DE MATEMÁTICA; 02 (DUAS) QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS E 08 (OITO) QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS, TODAS COM AS ALTERNATIVAS A, B, C e D, SENDO APENAS UMA CORRETA EM CADA QUESTÃO, TOTAL 20 (VINTE) QUESTÕES.

OS 3 ÚLTIMOS CANDIDATOS, AO TERMINAREM A PROVA, DEVERÃO PERMANECER JUNTOS EM SALA PARA, JUNTAMENTE COM OS FISCAIS ASSINAR O VERSO DOS CARTÕES RESPOSTAS, O LACRE DOS ENVELOPES QUE GUARDARÃO OS CARTÕES RESPOSTA E A ATA DA SALA.

LÍNGUA PORTUGUESA

01) Leia o trecho a seguir.

“Gostaria de convidar você a fazer uma viagem ao passado.

Vamos voltar até 1970. Em março daquele ano, o renomado neurocirurgião americano Robert J. White (1926-2010) realizou **uma operação insólita**.

Em um hospital de Cleveland, nos Estados Unidos, White conseguiu, pela primeira vez, conectar a cabeça de um macaco ao corpo de outro.

A intervenção levou 18 horas. Quando o macaco acordou, ele conseguia ver, ouvir, cheirar e até morder.

A notícia trouxe entusiasmo. Podemos dizer que aquele foi o primeiro transplante de cérebro – ou, melhor dizendo, de cabeça – realizado ‘com sucesso’. [...]

PALLARES, Jannette Rodríguez. Por que ainda não é possível fazer um transplante de cérebro. *BBC Brasil*, 14 de junho de 2023. Disponível em:

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/clj125y4k37o>. Acesso em: 14 jun. 2023.

O que significa a expressão em destaque nesse trecho?

- a) Uma operação incomum.
- b) Uma operação rotineira.
- c) Uma operação normal.
- d) Uma operação banal.

02) De acordo com seu emprego na sentença abaixo, qual classificação morfológica recebe a palavra “indígena”?

“Por meio de práticas preventivas, primeiro centro de cuidados em saúde baseado em sistema de conhecimento indígena já atendeu mais de 10 mil pessoas em Manaus.”

ANTROPÓLOGO da etnia Tukano revela conceitos da medicina indígena. *Pesquisa Fapesp*, 12 de junho de 2013. Vídeo. Disponível em:

<https://revistapesquisa.fapesp.br/antropologo-da-etnia-tukano-revela-conceitos-da-medicina-indigena/>. Acesso em: 14 jun. 2023.

- a) Substantivo.
- b) Adjetivo.
- c) Verbo.
- d) Advérbio.

03) Leia o excerto a seguir.

“Nesta noite, uma das últimas do fim do ano, que de lembranças suaves me esvoaçam pelo espírito!

Crede, esta carta é um desabafo. Não só vós, minhas queridas, voltejais na minha memória, como nas rondas do colégio; há outros amigos adorados, invisíveis, de poderosa influência, a que me lanço com significativa gratidão: - os autores. O primeiro livro lido; as páginas mais vezes relidas; as músicas que melhor interpretei; os versos que me fizeram estremecer ou sonhar; singulares sensibilidades, acordadas por estranhos que amei como amo o sol que me aquece, ou a flor que me **inebria**, - tudo renasce e passa pelo meu pensamento, numa irradiação puríssima, de devaneio...

Nestas horas vertiginosas e perturbadoras reconheço todos os meus sonhos e desejos antigos, roçando por mim as suas asas, com tanto arrojo abertas e tão cedo enfraquecidas...

Mas isso que vos importa?”

ALMEIDA, Júlia Lopes de. *Livro das donas e donzelas*. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bi000171.pdf>. Acesso em: 14 jun. 2023.

A palavra grifada nesse excerto pode ser substituída, sem alteração ou prejuízo de sentido ao enunciado em que ela é empregada, por

- a) “levanta”.
- b) “abriga”.
- c) “abraça”.
- d) “encanta”.

04) Assinale a alternativa em cuja sentença foi empregado um verbo na voz passiva.

- a) “Justiça dos EUA processa grupo que roubava partes de corpos da escola de medicina de Harvard [...]” (g1, 14/06/23)
- b) “Carrapato deve ser retirado delicadamente para evitar febre maculosa, diz infectologista” (CNN Brasil, 14/06/23)
- c) “Aos 116 anos, mulher mais velha do mundo dá dicas de longevidade nas redes sociais” (Época, 13/06/23)
- d) “A literatura pode nos salvar da ignorância e do preconceito”, diz jovem escritor” (Terra, 13/06/23)

05) Qual das alternativas abaixo apresenta todas as palavras corretamente separadas em sílabas?

- a) se-m-bla-nte | as-som-bro | ca-se-iro
- b) ca-su-lo | ca-bis-ba-i-xo | me-za-ni-no
- c) pis-to-la | cos-tu-rei-ro | as-sa-dei-ra
- d) jus-ti-cei-ro | a-ssa-ssi-no | más-ca-ra

MATEMÁTICA

06) Qual das equações a seguir possui a mesma raiz que a equação $20 + (2x - 8) = 2(4x - 4) + 14$?

- a) $5x + 10 = 6x + 3$
- b) $3x + 4 = x + 10$
- c) $1 + 6x = 3 - 2x$
- d) $5x - 1 = 4$

07) Uma conta de R\$258,50 foi paga em um restaurante. Sabendo que o restaurante cobra 10% de taxa de serviço, podemos afirmar que a consumação nesse restaurante foi de:

- a) R\$250,00
- b) R\$235,00
- c) R\$232,65
- d) R\$230,40

08) Daniela mede 1,56 metros de altura e Bruna 172 centímetros. Qual é o dobro da diferença entre a altura delas em metros?

- a) Dezesesseis centésimos
- b) Dezesesseis décimos
- c) Trinta e dois centésimos
- d) Trinta e dois décimos

09) Qual é o triplo do valor da expressão numérica $\left(\frac{1}{2} \times \frac{8}{4} \div \left(\frac{2}{4} - \frac{1}{5}\right) + 2\right)$?

- a) 9
- b) 48
- c) 15
- d) 16

10) Se seis atendentes respondem a trinta mensagens a cada cinquenta e quatro minutos, posso afirmar que o dobro de atendentes responderá trezentas e vinte mensagens em:

- a) 10 horas e 125 minutos
- b) 10 horas e 7 minutos e 30 segundos
- c) 4 horas e 80 minutos
- d) 4 horas e 48 minutos

CONHECIMENTOS GERAIS

11-Estamos vivenciando um dos maiores conflitos militares do velho continente (Europa), desde o término da Segunda Guerra Mundial, em 1945, a guerra na Ucrânia, causando consequências econômicas negativas, mortes e impactos ambientais em praticamente todo o mundo.

Com base nisto, responda a alternativa correta:

- a) A Guerra da Ucrânia iniciou em 29 de fevereiro de 2022;
- b) A Guerra da Ucrânia iniciou em 01 de abril de 2022;
- c) A Guerra da Ucrânia iniciou em 24 de fevereiro de 2022;
- d) A Guerra da Ucrânia iniciou em 01 de março de 2022.

12-O conceito da economia verde busca aliar crescimento econômico com justiça social e preservação do meio natural.

A busca do mundo por uma economia sustentável abre para o Brasil um leque de oportunidades, entre elas a de produção e exportação de energias de fontes renováveis.

O Acordo de Paris sobre Mudança Climática estabeleceu como diretriz zerar a emissão de carbono. Com isso, as metas de descarbonização da economia, ou ainda as metas de carbono neutro, vêm sendo assumidas por um número crescente de empresas e governos.

Neste sentido, responda a alternativa correta:

- a) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2023;
- b) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2030;
- c) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2035;
- d) O Acordo de Paris prevê zerar a emissão de carbono até 2050.

=====

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

13-De acordo com a Instrução Normativa Nº 35 do Ministério Da Agricultura, Pecuária E Abastecimento, é correto afirmar que:

- a) A notificação de receita veterinária deve conter no máximo dois produtos de uso veterinário, descrito conforme o nome comercial ou Denominação Comum Brasileira – DCB.
- b) A notificação de receita veterinária e os formulários de prescrição de preparação magistral veterinária deverão conter, no máximo, a quantidade de produto suficiente para 20 (vinte) dias de tratamento.
- c) Cada notificação de aquisição por Médico Veterinário de produto de uso veterinário sujeito a controle especial, poderá conter até quatro apresentações de um mesmo produto ou uma única apresentação de até quatro produtos de uso veterinário descrito conforme o nome comercial ou Denominação Comum Brasileira - DCB.
- d) A preparação magistral veterinária sujeita a controle especial deverá ser prescrita pelo Médico Veterinário em seus formulários usuais de prescrição, em duas vias, a primeira destinada ao proprietário do animal, e a segunda via destinada ao estabelecimento manipulador.

14-A anestesia em equinos exige conhecimento e principalmente atenção por conta das particularidades da espécie. Nesse sentido, deve-se observar, dentre outros, o seguinte protocolo:

- a) É importante que os equinos passem por um período de jejum alimentar de 24 horas.
- b) Para a indução pode ser feita uma associação entre Quetamina e um Benzodiazepínico ou com Éter Gliceril Guaiacol (EGG) (derivado da Resina de Guaiacol).
- c) No caso da medicação pré-anestésica os medicamentos mais utilizados em equinos são a Lidocaína e a Bupivacaína.
- d) Para cirurgias em equinos com duração de até 2 horas, na sedação do animal é recomendada a aplicação (para cada 100 kg de peso vivo) de 2 a 3 mL de Equisedan, uma Xilazina 5% usada para tranquilização e sedação de equinos.

15-Dentre os transtornos endócrinos e metabólicos que afetam a eficiência reprodutiva, destaca-se ainda a degeneração cística ovariana (DCO), pois trata-se de uma importante causa de infertilidade e tem sido mencionada em muitas espécies, incluindo bovinos, ovinos, suínos, promovendo alterações no ciclo estral. A DCO apresenta a seguinte característica:

- a) Tem como defeito fisiológico primário a falha de sensibilidade hipotalâmica em relação à onda pré-ovulatória do hormônio luteinizante em resposta ao estradiol.
- b) Presença de uma ou mais estruturas foliculares no ovário ou nos ovários, de no mínimo 10 mm de diâmetro, a qual persiste por mais que 05 dias na ausência de tecido lúteo.
- c) Os transtornos da DCO na fertilidade são devido a diminuição dos intervalos entre a parição e o primeiro serviço (10 dias a mais) e entre a parição e a concepção (20 dias a mais).
- d) Um dos principais tratamento da DCO é por meio da droga Cloprostenol (PGF_{2α}), na dosagem de 100 µ, via intravaginal

16-Uma enfermidade não pode ser separada do ecossistema em que interagem os elementos que concorrem para sua ocorrência. Dentre as características dos agentes etiológicos (biológicos), o grau de severidade da reação patológica que o agente etiológico provoca no hospedeiro, é denominado de:

- a) Infectividade.
- b) Patogenicidade.
- c) Infecciosidade.
- d) Virulência.

17-Na natureza, um grande número de espécies vegetais apresenta princípios ativos capazes de promover distúrbios em animais. Assinale a alternativa abaixo que se refere à planta tóxica para animais de interesse zootécnico que causa “morte súbita”:

- a) *Echinochloa polystachya* (capim mandante).
- b) *Leucaena leucocephala* (leucena).
- c) *Ricinus communis* (mamona).
- d) *Mascagnia rígida* (tinguí).

18-O tratamento da carne por radiações ionizantes, especialmente por raios gama, apresenta algumas vantagens fundamentais ante os tratamentos térmicos, devido à capacidade de destruir os microrganismos sem elevar a temperatura do produto. O microrganismo mais perigoso para a saúde pública é o *Clostridium botulinum*, cujos esporos são resistentes a determinados níveis de radiação. Nesse sentido, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

A dose recomendada para os alimentos _____ é de ___ megarrads, a qual é deduzida do valor D dos esporos botulínicos, que é de 0,375 megarrads, e da premissa de que a dose esterilizante tem de ser capaz de destruir 10¹² esporos de *C. botulinum*

- a) não ácidos; 4,5.
- b) ácidos; 4,5.
- c) não ácidos; 3,5.
- d) ácidos; 3,5.

19-O grão de sorgo é recomendado para vacas leiteiras e suínos, substituindo até 100% do milho, devendo ser fornecido de forma triturada. Em comparação ao milho, o sorgo apresenta a seguinte característica:

- a) Maior digestibilidade.
- b) Menores níveis de vitaminas do complexo B.
- c) Mais pobre em gordura e energia metabolizável.
- d) Maior quantidade de ácido linoleico.

20-A melhor forma de evitar a ocorrência da brucelose bovina é através da vacinação, cuja aplicação ocorre em uma única dose e apenas nas fêmeas. A vacinação deve seguir a seguinte recomendação:

- a) Não é permitida vacinação com RB51 de fêmeas bubalinas de 3 a 8 meses.
 - b) A vacina B19 só pode ser aplicada em fêmeas bovinas e bubalinas acima de oito meses.
 - c) A vacina RB51 é destinada para bezerras bovinas e bubalinas de um mês a oito meses de idade.
 - d) A vacina B19 não pode ser aplicada em fêmeas bovinas e bubalinas com até oito meses de idade.
-