



CONCURSO PÚBLICO 01/2017 EDITAL DE ABERTURA 01.01/2017

**CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO
DATA: 12/03/2017**

LEIA AS INSTRUÇÕES:

- ✓ Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 4 alternativas (a,b,c,d) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- ✓ No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- ✓ Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- ✓ Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- ✓ Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- ✓ Não é permitido durante a realização da prova o uso de aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas;
- ✓ É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- ✓ Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- ✓ Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- ✓ Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de provas;
- ✓ A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- ✓ Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

INSCRIÇÃO: _____

NOME COMPLETO: _____

1) O texto abaixo de Oswald de Andrade apresenta marcas de variação linguística denominada: Vício na fala

Para dizerem milho dizem mio
Para melhor dizem mió
Para pior pió
Para telha dizem teia
Para telhado dizem teiado
E vão fazendo telhados

<http://www.revista.agulha.nom.br/oswal.html#vicio>

- a) Formalismo.
- b) Gíria.
- c) Individualismo.
- d) Regionalismo.

2) Assinale a alternativa incorreta quanto a concordância verbal:

- a) As candidatas parece traduzirem o que a empresa necessita.
- b) Mais de um palestrante se criticaram mutuamente no Congresso.
- c) Fazem cinco anos que vim do sertão de Minas Gerais.
- d) Havia belas cachoeiras e frondosas árvores na Fazenda Ipê Dourado.

3) Aponte a alternativa em que não há ocorrência do processo de substantivação.

- a) O seu não perante o conselho não foi aceito.
- b) Não compraremos o seu projeto, mas investiremos os recursos necessários.
- c) O homem era sábio, e como sábio recusou a oferta.
- d) O Brasil fala várias línguas, pois cada região tem o seu próprio falar.

4) Assinale a alternativa que apresenta equívoco na escrita ou escolha das palavras, ocorrendo, deste modo, prejuízo na construção do sentido do enunciado.

- a) O matuto tentou por várias vezes ascender a fogueira, mas a lenha estava molhada, então buscou um lugar ao sol para acentar a madeira e foi cassar o jantar.
- b) Caprichou no laço, arreou o cavalo e ficou pensando no jantar que iria cozer.
- c) Como bom cavaleiro saiu em galope certo, foi logo sortir seu jantar.
- d) Mas eis que do mato cerrado, sem emitir um recado uma onça fez o matuto suar.

5) Assinale a alternativa que apresenta erro de concordância nominal.

- a) Encontrei o marido e a esposa preocupadas com a situação do filho.
- b) Passei dias e noites frios no Canadá.
- c) Falava fluentemente a língua japonesa e a inglesa.
- d) Havia bastantes pessoas na festa da paróquia.

6) Causou grande polêmica no cenário político dos Estados Unidos da América a decisão do Presidente Donald Trump de impedir a entrada de cidadãos de 7 países nos EUA. Sobre esse tema assinale a alternativa correta.

- a) Dentre os países afetados por essa decisão está o Paraguai, devido ao grande número de asiáticos moradores no país.
- b) Iraque, Irã, Afeganistão e Israel estão entre os países proibidos de entrar nos EUA.
- c) Somália, Sudão e Marrocos por serem países de maioria muçulmana fazem parte da lista dos 7 países impedidos de entrar nos EUA.
- d) Síria, Líbia e Iraque estão entre os 7 países proibidos de entrar nos EUA.

7) Em 25 de novembro de 2016, faleceu em Cuba Fidel Castro. Ele foi o líder de uma revolução que mudou a história daquele país. Com sua morte, muitas são as expectativas para o futuro da ilha. Sobre esse tema assinale a alternativa correta.

- a) Com a morte de Fidel Castro, Cuba iniciará um processo para que eleições presidenciais possam ocorrer o mais rápido possível e a democracia volte a existir no país.
- b) A partir de 2017, Cuba voltará a fazer parte da OEA (Organização dos Estados Americanos) isso só será possível graças ao falecimento de Fidel Castro que se posicionava contra essa medida.
- c) Na prática pouca coisa mudará em Cuba, pois o poder permanecerá nas mãos de Raul Castro, irmão de Fidel.
- d) Com a vitória de Donald Trump, as retaliações a Cuba tendem a piorar e um muro separando os dois países já foi anunciado pelos EUA.

8) Sobre o grupo terrorista Estado Islâmico, assinale a alternativa correta.

- a) Esse grupo é de origem sunita.
- b) É um grupo de origem xiita.
- c) Seus membros são tanto de origem sunita quanto de origem xiita e seu objetivo é conquistar todo o mundo árabe e Jerusalém.
- d) Esse grupo nasceu na Palestina e luta contra os assentamentos judeus na região. Israel é considerada a grande ameaça para o islã.

9) Sobre a crise carcerária no Brasil assinale a alternativa correta.

- a) Dentre as razões para a crise carcerária no Brasil podemos assinalar a falta de políticas públicas, a morosidade da justiça e a falta de investimentos na construção de presídios.
- b) O fato de as penas no Brasil serem extremamente pesadas, somado a ineficiência de políticas de ressocialização e a privatização dos presídios federais são determinantes para a crise carcerária.
- c) As medidas adotadas pelos governos anteriores de privatizar todos os presídios e a morosidade da justiça em julgar os processos agrava a situação prisional no Brasil.
- d) A crise carcerária existe devido ao fato de o Estado ser omissivo no que diz respeito às medidas disciplinares, medidas essas que devem ser submetidas todos aqueles que por vontade própria ingressam no sistema prisional. A saída para a crise é a diminuição da maioria penal.

10) Sobre a criação do Parque Nacional do Iguaçu, assinale a alternativa correta.

- a) Foi criado pelo Presidente Getúlio Vargas em 1939.
- b) O Parque foi criado pelo governador Álvaro Dias em 1986.
- c) O Parque surgiu devido a necessidade de criação de uma usina hidroelétrica em 1964, ano em que os militares assumiram o poder.
- d) O parque foi criado por Alberto Santos Dumont em 1906.

11) Uma empresa de construção tem um novo projeto: um condomínio residencial formado por conjuntos de 5 edifícios com 16 andares cada um e, cada andar com 6 apartamentos. O departamento de compras precisa fazer o pedido dos vidros para instalar nas janelas de cada apartamento. Sabendo que cada janela utiliza 5 vidros de mesmo tamanho e que cada apartamento tem 7 janelas e há uma previsão de perda de 5% na colocação, qual o valor da compra dos vidros, garantindo a perda na colocação, considerando o valor de R\$ 0,08 por vidros?

- a) R\$ 17640,00.
- b) R\$ 1411,20 .
- c) R\$ 1344,00.
- d) R\$ 88,20.

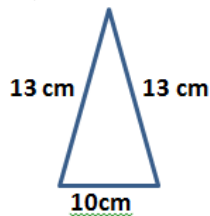
12) Seja a função $f: \mathbb{N}^* \rightarrow \mathbb{R}$, definida por $f(x) = 3^x$. Sendo $\mathbb{N}^* = \{1, 2, 3, \dots\}$. O grupo de pontos formados por $f(x)$ é:

- a) $\{(1,3), (2,9), (3,27), (4,81), (5,243)\dots\}$.
- b) $\{(3,1), (9,2), (27,3), (81,4), (243,5)\dots\}$.
- c) $\{(1,1), (2,2), (3,3), (4,4), (5,5)\dots\}$.
- d) $\{(1,3), (2,9), (3,27), (4,81), (5,249)\dots\}$.

13) Uma piscina retangular com as dimensões 3m de largura, 6m de comprimento e 1,5m de profundidade, tem sua altura aumentada em 50cm quando 10 amigos estão dentro da piscina. Qual o volume total dos 10 amigos?

- a) 36000 litros.
- b) 27 litros.
- c) 9000 litros.
- d) 18000 litros.

14) A área do triângulo isósceles



mede:

- a) 130 cm^2 .
- b) 65 cm^2 .
- c) 120 cm^2 .
- d) 60 cm^2 .

15) Um profissional cobra R\$ 80,00 o metro quadrado para cavar um poço. Sendo assim, o valor que mais se aproxima para cavar um poço de 1,5m de diâmetro e 8m de profundidade é:

- a) R\$ 1200,00.
- b) R\$ 640,00.
- c) R\$ 960,00.
- d) R\$ 1130,40.

16) A coordenação das funções de todos os órgãos do organismo se processa por meio de dois sistemas reguladores:

- a) Sistema nervoso e sistema hormonal.
- b) Sistema nervoso e sistema ósseo.
- c) Sistema neuromuscular e exógeno.
- d) Sistema hormonal e endócrino.

17) A porção anterior da hipófise representa um importante órgão para regulação da atividade de outras glândulas hormonais; suas principais funções são:

- a) Estimulação do crescimento.
- b) Regulação do metabolismo.
- c) Desenvolvimento de órgãos sexuais.
- d) Todas estão corretas.

18) Na visão geral das vitaminas, não é considerada lipossolúvel:

- a) Vitamina D.
- b) Vitamina A.

- c) Vitamina K.
- d) Vitamina B.

19) As aves apresentam um estômago de quantas cavidades?

- a) 2.
- b) 3.
- c) 4.
- d) 1.

20) Principal função dos eritrócitos são:

- a) transporte de oxigênio dos pulmões para outros tecidos.
- b) a participação no transporte do ácido carbônico.
- c) a participação na regulação do valor do ph sanguíneo.
- d) 3 alternativas corretas.

21) A unidade funcional do rim é o néfron, que é formado por essas estruturas abaixo, exceto:

- a) alça de henle.
- b) ductos coletores.
- c) vasos eferentes.
- d) aparelho golgi.

22) Em se tratando de Musculatura estriada , qual a porcentagem constituem do peso corporal dos animais:

- a) 20 %
- b) 40 %
- c) 10 %
- d) 80 %

23) A caseína também denominada caseinato é uma proteína extraída do:

- a) leite de soja.
- b) leite de vaca.
- c) leite de aveia.
- d) do amido.

24) Na parasitologia veterinária em se tratando de Helmintos, a família que não participa da classe Cestoda é:

- a) tabanidae.
- b) taeniidae.
- c) dilepididae.
- d) davaineiidae.

25) O gênero Toxoplasma apresenta uma única espécie t.gondii, qual o hospedeiro intermediário?

- a) rato.
- b) homem.
- c) cachorro.
- d) gatos.

26) O demodex pertence a uma família separada, os demodicídeos e se localizam com frequência no(s):

- a) intestino delgado.
- b) folículo piloso.

- c) glândulas sebáceas.
- d) duas alternativas estão corretas.

27) A Hemoncose aguda se caracteriza por alguns quadros clínicos, exceto:

- a) anemia.
- b) edema.
- c) vômito.
- d) diarreia.

28) Na fisiologia da respiração, o local principal da combustão dos nutrientes são:

- a) citoplasma.
- b) núcleo.
- c) nucléolos.
- d) mitocôndrias.

29) A pele exerce as seguintes funções:

- a) Termorregulação.
- b) Sensorial.
- c) Defesa.
- d) Hormonal.

30) Termo empregado para descrever uma interrupção no desenvolvimento de um parasita num estágio específico e por períodos que podem prolongar durante vários meses. (Duncan)

- a) menopausa.
- b) andropausa.
- c) diapausa.
- d) hipobase.