



**FUNDAÇÃO**  
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
**UNICENTRO**

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IGUATU**  
**CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2021 - EDITAL Nº 01/2022**

**DATA DA PROVA: 15/05/2022**

**PERÍODO DA PROVA: MANHÃ**

**CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO**

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:**

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões 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:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- 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 prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- 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.

**NÚMERO DA INSCRIÇÃO:**

**NOME COMPLETO:**

**Destaque aqui -----**

**ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## LÍNGUA PORTUGUESA

A Otan (Organização do Tratado do Atlântico Norte) considera que os corpos em Bucha, vistos após a retirada russa da cidade ucraniana, mostram "uma brutalidade insuportável que a Europa não testemunha há muitas décadas". A declaração foi feita hoje pelo secretário-geral da Otan, Jens Stoltenberg.

Amanhã (6), ministros das Relações Exteriores dos países que integram a aliança militar irão se reunir para tratar da guerra da Rússia na Ucrânia, que chegou ao seu 41º dia. Segundo Stoltenberg, os ministros discutirão o que mais será feito. De acordo com ele, os membros da Otan "estão determinados a fornecer mais apoio à Ucrânia". "Incluindo armas antitanque, sistemas de defesa aérea e outros equipamentos. Os aliados também aumentaram a assistência humanitária e a ajuda financeira", disse o secretário-geral da aliança.

Fonte: <https://noticias.uol.com.br/internacional/ultimas-noticias/2022/04/05/russia-ucrania-5-de-abril-dia-41.htm>

**01) Assinale a alternativa correta quanto ao tipo textual predominante no texto:**

- (A) Notícia.
- (B) Poesia.
- (C) Narração.
- (D) Romance.
- (E) Dissertação.

**02) Assinale a alternativa cuja letra em destaque represente o mesmo fonema representado pela letra s em “defesa”:**

- (A) Cidade.
- (B) Países.
- (C) Aliança.
- (D) Sistemas.
- (E) Será.

**03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego da crase no período: De acordo com ele, os membros da Otan "estão determinados a fornecer mais apoio à Ucrânia".**

- (A) Regência Nominal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Locução Prepositiva.
- (D) Regência Verbal.
- (E) Substantivo Próprio.

**04) Assinale a alternativa que apresente a função gramatical do termo em destaque no período: “A declaração foi feita hoje pelo secretário-geral da Otan, Jens Stoltenberg”.**

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Vocativo.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Agente da voz passiva.

**05) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: “Amanhã (6), ministros das Relações Exteriores dos países que integram a aliança militar irão se reunir para tratar da guerra da Rússia na Ucrânia, que chegou ao seu 41º dia”.**

- (A) Advérbio.
- (B) Substantivo.
- (C) Verbo.
- (D) Preposição.
- (E) Pronome.

## MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**06) Uma caixa de chocolates pesa 255 gramas e contém 15 chocolates todos com o mesmo peso. Em uma compra foi adquirido 5,1 quilos destes chocolates. Com base nestas informações quantas unidades de chocolate foram compradas?**

- (A) 250.
- (B) 275.
- (C) 300.
- (D) 325.
- (E) 350.

**07) As autoridades de saúde estão preocupadas devido ao aumento de 150% no número de suicídios ocorridos no último ano. Se no ano anterior ocorreram 20 suicídios no município após este aumento qual foi a quantidade de ocorrências neste município?**

- (A) 30.
- (B) 40.
- (C) 45.
- (D) 50.
- (E) 60.

08) Em um plantão um profissional de saúde deveria trabalhar 12 horas seguidas, mas devido a demanda do momento permaneceu trabalhando 85 minutos a mais das horas de seu plantão. Qual é o valor correspondente em horas do tempo que este profissional trabalhou?

- (A) 12,25 horas.
- (B) 12,85 horas.
- (C) 13,05 horas.
- (D) 13,25 horas.
- (E) 13,85 horas.

09) Em uma avaliação no Colégio Beta um a cada três alunos apresentou necessidade de ter acompanhamento psicológico. Se o colégio tem ao todo 1080 alunos quantos devem receber este acompanhamento psicológico?

- (A) 240.
- (B) 360.
- (C) 320.
- (D) 280.
- (E) 330.

10) Uma maneira de modelar fenômenos que tem crescimento muito rápidos é utilizando funções exponenciais. Qual é o valor da função  $f(x) = 100 \cdot 2^x$  quando  $x$  assume o valor 15?

- (A) 2.240.320.
- (B) 2.480.640.
- (C) 2.960.560.
- (D) 3.080.240.
- (E) 3.276.800.

### **CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES**

11) Qual dos produtos abaixo tem sido um tema frequente de discussões sobre a soberania brasileira versus o desempenho financeiro de uma de suas principais estatais, qual seja a autossuficiência nacional na maior parte da cadeia de produção em contraposição à política de acompanhar os preços do mercado internacional cotados em dólar? Assinale a alternativa correta:

- (A) Carvão.
- (B) Madeira.
- (C) Nióbio.
- (D) Granito.
- (E) Petróleo.

12) Qual dos acontecimentos abaixo ocorreu em 10 de novembro de 1991, e se tornou um marco jurídico e popular no processo de criação do município de Iguatu? Assinale a alternativa correta:

- (A) Assinatura do decreto-lei que institui o município.
- (B) Plebiscito sobre a emancipação do município.
- (C) Eleição do primeiro prefeito do município.
- (D) Lançada pedra fundamental da Estrada Braganey.
- (E) Inauguração da primeira prefeitura do município.

13) Recentemente, uma denúncia acusou o Ministro da Educação de usar as verbas de seu ministério para favorecer prefeitos aliados e pastores evangélicos alinhados com seu programa de governo – ferindo princípios como a isonomia constitucional –, além de possível propina em barras de ouro, num contexto de desvalorização da moeda nacional. Pouco mais de uma semana depois, o chefe do Ministério pediu exoneração da pasta para elaborar sua defesa. Quem era o ministro? Assinale a alternativa correta:

- (A) Fernando Haddad.
- (B) Cristovam Buarque.
- (C) Renato Janine Ribeiro.
- (D) Milton Ribeiro.
- (E) Abraham Weintraub.

14) Em março, uma decisão inicial do Tribunal Superior Eleitoral proibiu manifestações políticas em um festival de música, considerado como campanha antecipada em favor de um pré-candidato à presidência da República brasileira. Porém, não fez o mesmo quando grupos ligados ao agronegócio espalharam outdoors em cidades do interior do país em favor do atual presidente, gerando uma ampla discussão na internet e na mídia. Quais conceitos abaixo melhor expressam os temas principais dessa discussão? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Censura.

II - Misoginia.

III - Genocídio.

IV - Liberdade de Expressão.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas III e IV.
- (C) Apenas I e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) Apenas I, II e III.

**15) No último prêmio do Oscar de 2022, uma atitude gerou grande discussão sobre conceitos como violência e liberdade de expressão. Um comediante fez piada com uma mulher por ter seus cabelos raspados, uma condição causada por uma doença autoimune chamada alopecia. Seu marido, um importante ator, se levantou e deu um tapa no rosto do comediante. Quem é o ator que protagonizou essa ação? Assinale a alternativa correta:**

- (A) Will Smith.
- (B) Jackie Chan.
- (C) Tom Cruise.
- (D) Vin Diesel.
- (E) Dwayne Johnson.

### **CONHECIMENTO ESPECÍFICO**

**16) Assinale a alternativa correta:**

**Você precisa medicar um cão de 13,6 kg de peso com antibiótico por 4 dias. O produto tem uma apresentação comercial de 480 mg em 5 ml de solução. De acordo com a posologia, o tratamento é 30 mg por quilo, duas vezes ao dia. Qual deve ser, respectivamente, o volume a ser injetado em cada aplicação e o volume total administrado ao final do tratamento prescrito?**

- (A) 0,425 mL e 12,5 mL.
- (B) 4,25 mL e 34 mL.
- (C) 4,25 mL e 17 mL.
- (D) 14,2 mL e 28 mL.
- (E) 14,2 mL e 15 mL.

**17) Assinale a alternativa correta:**

**Nos procedimentos de vigilância epidemiológica das enfermidades neurológicas em animais de produção, quais são as partes anatômicas a serem colhidas e remetidas para o diagnóstico das Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (EET) de ruminantes adultos (bovinos  $\geq$  24 meses de idade e pequenos ruminantes  $\geq$  12 meses de idade)?**

- (A) Medula oblonga, Tronco encefálico central (do óbex aos colículos), cerebelo, pia-máter, hipotálamo, gânglios bigeminais e a rede difusora de capilares.
- (B) Medula oblonga, cerebelo, pia-máter, dura-máter, extra-máter, hipotálamo, cérebro esquerdo, gânglios bigeminais e a rede difusora de capilares.
- (C) Tronco encefálico lateral (do óbex aos

colículos), fragmentos de cérebro, cerebelo e o segmento da pia-máter e dura-máter no assoalho da cavidade craniana, contendo a hipófise, a rede difusora de capilares e os gânglios bigeminais.

(D) Medula oblonga, cérebro, cerebelo, pia-máter, dura-máter, extra-máter, hipotálamo, cérebro esquerdo (do óbex aos colículos), gânglios bigeminais e trigeminias e a rede admirável.

(E) Tronco encefálico íntegro (do óbex aos colículos), fragmentos de cérebro, cerebelo e o segmento da dura-máter no assoalho da cavidade craniana, contendo a hipófise, a rede admirável e os gânglios trigeminais.

**18) Assinale a alternativa correta:**

**Uma vaca leiteira, de excelente boa produção láctea, com hipoglicemia no período puerperal pode apresentar sinais ou sintomas neurológicos pelo excesso de qual composto metabólico no sangue?**

- (A) Beta hidroxibutirato.
- (B) Acetoacetato.
- (C) Beta acetona.
- (D) Alfa acetona.
- (E) Oxaloacetato.

**19) Assinale a alternativa correta:**

**Nas criações para pequenos ruminantes existe uma metodologia prática de triagem, muito indicada e aplicada para o controle seletivo em regiões onde há alta incidência de verminose causada pelo *Haemonchus contortus*. Esse parasita se alimenta do sangue dos animais e causa diferentes graus de anemia, que podem ser classificadas com o auxílio de um cartão colorido específico. Qual é o nome desse método?**

- (A) Sangue oculto.
- (B) Willis.
- (C) Famacha.
- (D) Faust.
- (E) Hoffman.

**20) Assinale a alternativa correta:**

**O Tumor Venéreo Transmissível canino (TVT) é um tumor histiocitário que pode ser transmitido entre cães através do coito, se lambendo, mordendo e cheirando nódulos tumorais nas áreas afetadas. É comumente observado em cães sexualmente ativos em climas tropicais e subtropicais, havendo grande incidência entre cães errantes ou abandonados que perambulam pelas ruas das**

**idades. Nesse sentido, quais são as outras sinonímias do TVT conhecidas pela ciência veterinária?**

- (A) Sarcoma Venéreo Transmissível Canino, Sarcoma Infeccioso ou Tumor de Sticker.
- (B) Sarcóide Venéreo Transmissível Canino, Sarcoma Infeccioso ou Tumor de Thomas.
- (C) Sarcoma Venéreo Transmissível Canino, Carcinoma espinocelular ou Tumor de Pichtker.
- (D) Carcinoma Venéreo Transmissível Canino, Sarcoide Canino ou Tumor de Whinston.
- (E) Melanoma Venéreo Transmissível Canino, Sarcóide Canino ou Tumor de Maxwell.

**21) Assinale a alternativa correta:**

**Em relação a medicina equina leia os enunciados abaixo:**

**I - São estereotípias comuns nos animais a lignofagia, a aerofagia e o andar em círculos.**

**II - O cavalo criptorquida é conhecido popularmente no meio rural como “cavalo roncolho”.**

**III - Os sinais de tétano em machos recém-castrados, são rigidez de membros, trismo labial, hiperestesia e “cauda em bandeira”.**

**IV - Independente do sexo, a enfermidade conhecida por Radmiólise tem como sinônimos mioglobinúria, azotúria e “doença da segunda-feira”.**

**Estão corretas as alternativas:**

- (A) Somente I e II.
- (B) Somente II e III.
- (C) Somente I e IV.
- (D) Todas estão corretas.
- (E) Todas estão incorretas.

**22) Assinale a alternativa correta:**

**Respectivamente, a pulorose, “pipoca ou caroço” e a “batedeira” são enfermidades específicas de:**

- (A) Aves, suínos e pombos.
- (B) Ovinos, ovinos e equinos.
- (C) Peixes, peixes e bovinos.
- (D) Aves, aves e suínos.
- (E) Aves, peixes e peixes.

**23) Assinale a alternativa correta:**

**Um achado patognomônico no hemograma de um cão acometido pela Erlichiose é:**

- (A) Trombocitopenia.
- (B) Monocitose.

- (C) Basofilia.
- (D) Eosinopenia.
- (E) Policropenia.

**24) Assinale a alternativa correta:**

**Há substâncias bem aceitas e utilizadas por médicos veterinários no ato da eutanásia para a maioria das espécies animais. Sua utilização promove um rápido aparecimento de efeitos e a perda da consciência induzida é quase imediata. Outra vantagem é o custo, sendo esses medicamentos os mais baratos quando comparados a outros agentes empregados na eutanásia. Quais são essas substâncias?**

- (A) Benzodiazepínicos.
- (B) Formaldeídos.
- (C) Eszopiclonas.
- (D) Nitrofuronas.
- (E) Barbitúricos.

**25) Assinale a alternativa correta:**

**Vacas leiteiras que, clinicamente, apresentem sintomas de luxação patelar, devem ser tratadas cirurgicamente. O nome do procedimento técnico é:**

- (A) Tendinectasia.
- (B) Cartilectomia.
- (C) Desmotomia.
- (D) Hialotomia.
- (E) Cartilotomia.

**26) Leia os enunciados abaixo a assinale a alternativa correta:**

**De acordo com a legislação brasileira:**

**I - Os ovos destinados ao consumo humano devem ser classificados como ovos de categorias “A” e “B”, de acordo com as suas características qualitativas.**

**II - Ovos da categoria “A” devem apresentar como características qualitativas casca e cutícula de forma normal, lisas, limpas, intactas; câmara de ar com altura não superior a 2mm (dois milímetros) e móvel; gema visível à ovoscopia, somente sob a forma de sombra, com contorno aparente, movendo-se ligeiramente em caso de rotação do ovo, mas regressando à posição central.**

**III - Os ovos da categoria “A” devem apresentar clara límpida e translúcida, consistente, sem manchas ou turvação e com as calazas intactas; e cicatrícula com desenvolvimento imperceptível.**

**IV - Ovos da categoria “B” devem ser considerados inócuos, sem que se**

enquadrem na categoria “A”; apresentem manchas sanguíneas pequenas e pouco numerosas na clara e na gema; ou serem provenientes de estabelecimentos avícolas de reprodução que não foram submetidos ao processo de incubação.

**Estão corretas:**

- (A) Somente a I e III.
- (B) Somente a II e III.
- (C) Somente a III e IV.
- (D) Somente a I, II e IV.
- (E) Somente a I, III e IV.

**27) Conforme a legislação brasileira, leia os enunciados abaixo e assinale a alternativa correta:**

**I - O leite pasteurizado, de acordo com o conteúdo da matéria gorda, é classificado e denominado como leite pasteurizado integral; leite pasteurizado semidesnatado; ou leite pasteurizado desnatado.**

**II - O leite pasteurizado deve atender as características sensoriais de ser líquido branco opalescente homogêneo; e odor característico.**

**III - O leite pasteurizado deve atender aos parâmetros físico-químicos de teor de gordura mínimo de 3,0g/100g (três gramas/cem gramas) para o integral; 0,6 a 2,9g/100g (zero vírgula seis a dois vírgula nove gramas por cem gramas) para o semidesnatado; e máximo de 0,5g/100g (zero vírgula cinco gramas por cem gramas) para o desnatado.**

**IV - Na conservação do leite pasteurizado devem ser atendidos os limites máximos de temperatura sendo refrigeração após a pasteurização 4,0° C (quatro graus Celsius); estocagem em câmara frigorífica e expedição 4,0° C (quatro graus Celsius); e entrega ao consumo 7,0° C (sete graus Celsius).**

**Estão corretas:**

- (A) Somente as alternativas I e II.
- (B) Somente as alternativas I, II e IV.
- (C) Somente as alternativas II, III, IV.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

**28) Assinale a alternativa correta:**

**A “doença do veludo” se manifesta por vários pontinhos dourados, “semelhante a uma poeira amarelada”, no corpo do peixe, contaminando, ainda, brânquias e nadadeiras, com dificuldade na engorda,**

**consumpção e asfixia. Qual o nome científico dessa enfermidade?**

- (A) Ictiofitiríase.
- (B) Hole-in-head.
- (C) Dactylagirose.
- (D) Oodiniose.
- (E) Costiose.

**29) Assinale a alternativa correta:**

**Qual é o nome do termo técnico que se refere ao quadro de infestação causada por carrapatos, muitos deles vetores de diferentes agentes patogênicos, responsáveis pelo desenvolvimento de doenças nos animais de estimação?**

- (A) Ricefalodiose.
- (B) Ecobiose.
- (C) Xenobiose.
- (D) Alelobiose.
- (E) Ixodidiose.

**30) Assinale a alternativa correta:**

**O reflexo de Flehmen é um sinal ou reação presente nos mamíferos ungulados, felinos e outros animais, caracterizando a percepção de feromonios. É observado nos machos excitados pelo odor da secreção vaginal da fêmea, possibilitando, por exemplo, que um touro identifique uma vaca no estro. Anatomicamente, como chama a parte ou porção que permite esse reflexo?**

- (A) Órgão septolacrimal ou órgão de Ludson.
- (B) Órgão vomeronasal ou órgão de Jacobson.
- (C) Órgão nasolacrimal ou órgão de Sisson.
- (D) Órgão septolaringeo ou órgão de Thomas.
- (E) Órgão otoseptolacrimal ou órgão de Madison.