

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUTI, MS – EDITAL Nº 01/2019 – CONCURSO PÚBLICO.**

**PROVA OBJETIVA.**

**CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO.**

**Leia atentamente as INSTRUÇÕES:**

1. Não é permitido ao candidato realizar a prova usando óculos escuros (exceto para correção visual ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição) ou portando aparelhos eletrônicos, qualquer tipo de relógio, chaves, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Caso o candidato porte algum dos itens mencionados anteriormente, antes do início das provas deverá acomodá-lo(s) embaixo de sua cadeira, sob sua guarda e responsabilidade, mantendo o(s) aparelho(s) eletrônico(s) desligado(s), sob pena de ser eliminado deste Concurso Público.
3. Durante todo o tempo em que permanecer no local onde estará ocorrendo o Concurso Público, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ligá-lo somente após ultrapassar o portão de saída do prédio, sob pena de ser eliminado deste Concurso Público.
4. Confira se sua prova tem 40 questões, cada qual 4 alternativas, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Confira seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas, com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem dele, confira o caderno de provas com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova.
9. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
10. A prova será realizada com duração máxima de **3h (três horas)**, incluído o tempo para leitura das instruções, realização da Prova Objetiva e o preenchimento do cartão-resposta.
11. O Candidato poderá se retirar do local da prova somente 1 h (uma hora) após seu início, levando seu caderno de prova.
12. Ao término da prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido e assinado.
13. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos após o fechamento do envelope, contendo os cartões-resposta dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.
14. Ao término da prova, o candidato deverá se retirar do recinto onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
15. Não será permitido ao candidato fumar nas dependências onde está ocorrendo o concurso.

**BOA PROVA!**

## LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia atentamente o poema e responda às próximas quatro questões.

Livro sobre nada (Manoel de Barros)

É mais fácil fazer da tolice um regalo do que da sensatez.  
Tudo que não invento é falso.  
Há muitas maneiras sérias de não dizer nada, mas só a poesia é verdadeira.  
Tem mais presença em mim o que me falta.  
Melhor jeito que achei para me conhecer foi fazendo o contrário.  
Sou muito preparado de conflitos.  
Não pode haver ausência de boca nas palavras: nenhuma fique desamparada do ser que a revelou.  
O meu amanhecer vai ser de noite.  
Melhor que nomear é aludir. Verso não precisa dar noção.  
O que sustenta a encantação de um verso (além do ritmo) é o ilogismo.  
Meu avesso é mais visível do que um poste.  
Sábio é o que adivinha.  
Para ter mais certezas tenho que me saber de imperfeições.  
A inércia é meu ato principal.  
Não saio de dentro de mim nem para pescar.  
Sabedoria pode ser que seja estar uma árvore.  
Estilo é um modelo anormal de expressão: é estigma.  
Peixe não tem honras nem horizontes.  
Sempre que desejo contar alguma coisa, não faço nada; mas quando não desejo contar nada, faço poesia.  
Eu queria ser lido pelas pedras.  
As palavras me escondem sem cuidado.  
Aonde eu não estou as palavras me acham.  
Há histórias tão verdadeiras que às vezes parece que são inventadas.  
Uma palavra abriu o roupão para mim. Ela deseja que eu a seja.  
A terapia literária consiste em desarrumar a linguagem a ponto que ela expresse nossos mais fundos desejos.  
Quero a palavra que sirva na boca dos passarinhos.  
Esta tarefa de cessar é que puxa minhas frases para antes de mim.  
Ateu é uma pessoa capaz de provar cientificamente que não é nada. Só se compara aos santos. Os santos querem ser os vermes de Deus.  
Melhor para chegar a nada é descobrir a verdade.  
O artista é erro da natureza. Beethoven foi um erro perfeito.  
Por pudor sou impuro.  
O branco me corrompe.  
Não gosto de palavra acostuada.  
A minha diferença é sempre menos.  
Palavra poética tem que chegar ao grau de brinquedo para ser séria.  
Não preciso do fim para chegar.  
Do lugar onde estou já fui embora.

01. Manoel Wenceslau Leite de Barros foi um poeta brasileiro do Século XX, pertencente, cronologicamente, à geração de 45, mais formalmente ao Pós-Modernismo Brasileiro, situando-se mais próximo das vanguardas europeias do início do Século XX, da Poesia Pau-Brasil e da Antropofagia de Oswald de Andrade.

Sobre o poeta mato-grossense, marque os itens com V (verdadeiro) ou F (falso) e assinale a alternativa correta:

- ( ) Sua poesia tem como uma das principais características o pantanal, indo sua temática para muito além do paisagismo inócuo.
- ( ) Seus poemas se plasmam, por meio de sua natureza e de seu cotidiano, a linguagem poética procura transformar em tátil, olfativo, visual, gustativo e auditivo aquilo que é paradoxalmente abstrato.
- ( ) Transfigurando poeticamente o universo em suas aparentes e visíveis minúcias, sublinha em realidade, a estreita dimensão dos seres humanos diante da natureza, diante da linguagem, diante do cosmos.
- ( ) Aborda o uso de vocabulário coloquial-rural e de uma sintaxe que homenageia a oralidade e a oralitura, ampliando as possibilidades expressivas e comunicativas do léxico por meio da formação de palavras novas (neologismos).

- a) V - V - V - V.
- b) V - F - V - V.
- c) V - V - F - V.
- d) V - V - V - F.

**02. Assinale a alternativa onde não temos obras de Manoel de Barros.**

- a) O fazedor de amanhecer, Livro sobre nada.
- b) Memórias inventadas, Exercícios de ser criança.
- c) Espectros, Vaga música.
- d) Arranjos para assobio, Compêndio para uso dos pássaros.

**03. No primeiro verso do poema, “É mais fácil fazer da tolice um regalo do que da sensatez.”, a palavra grifada tem como sinônimo:**

- a) Prazer, alegria.
- b) Aborrecimento, desgosto.
- c) Descontentamento, desprazer.
- d) Cansaço, esgotamento.

**04. No terceiro verso do texto, “... mas só a poesia é verdadeira.”, temos:**

- a) Predicado verbal.
- b) Predicado nominal.
- c) Predicado verbo-nominal.
- d) Verbo abundante.

**05. Assinale a alternativa onde temos sequencialmente ditongo, hiato e tritongo.**

- a) Saída / água / atuei.
- b) Caolho / conteúdo / passeou.
- c) Perua / caótico / enxaguou.
- d) Leite / hiato / Uruguai.

**06. Relacione as duas colunas sobre figuras de linguagem e assinale a alternativa correta:**

**COLUNA I**

- A) Metáfora
- B) Metonímia
- C) Catacrese
- D) Anáfora
- E) Silepse
- F) Paradoxo

**COLUNA II**

1 - “Como caíram tantas águas, nublou-se o horizonte, nublou-se a floresta, nublou-se o vale.” (Cecília Meireles).

2 - Estou com a barriga da perna doendo.

3 - “Quem acha vive se perdendo.” (Noel Rosa).

4 - “De repente do riso fez-se o pranto.” (Vinícius de Moraes).

5 - “E pela minha lei / A gente era obrigado a ser feliz.” (Chico Buarque).

6 - “Lua de São Jorge / lua soberana / nobre porcelana / sobre a seda azul.” (Caetano Veloso).

- a) A (6) - B (1) - C (2) - D (4) - E (3) - F (5).
- b) A (6) - B (4) - C (2) - D (1) - E (3) - F (5).
- c) A (6) - B (4) - C (2) - D (1) - E (5) - F (3).
- d) A (1) - B (2) - C (4) - D (6) - E (5) - F (3).

**07. Marque a alternativa onde temos uma oração subordinada adverbial concessiva.**

- a) À medida que se aproxima o verão, a cidade recebe mais turistas.
- b) Conseguirei os ingressos para a decisão do campeonato, ainda que tenha de dormir na fila.
- c) Saltou da cama assim que o celular tocou.
- d) Estão trabalhando em dobro para compensar os dias parados.

**08. Quanto ao uso correto, ou não de crase, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) aos itens e assinale a alternativa correta.**

( ) Não se emprega o sinal grave indicativo de crase nas expressões cristalizadas formadas pelo adjetivo meia: a meia-luz, a meia-voz, a meia altura.

( ) Não se emprega o sinal grave indicativo de crase nas locuções formadas por palavras repetidas: gota a gota, cara a cara, de ponta a ponta.

( ) É facultativo o uso de sinal grave indicativo de crase antes de pronomes possessivos, já que estes são opcionalmente precedidos de artigo: O colégio fica próximo à (ou a) nossa casa.

( ) A expressão à moda de pode ser representada pelo uso simples de à, originando a possibilidade de crase diante de nome masculino: bife à Oswald Aranha, estilo à Rui Barbosa.

- a) F - V - F - V.
- b) F - V - V - F.

- c) F - F - F - V.  
d) V - V - V - V.

**09. É um romance narrado por seu protagonista, Luís da Silva, funcionário público, escritor apenas por gosto e não como profissional. Luís vive revivendo suas frustrações intelectuais, memórias de infância, desejo pela vizinha Marina e ódio de Julião Tavares que lhe rouba a mulher amada.**

**O romance mergulha no estado psicológico do narrador-personagem visto como um homem complexo e atormentado que vira refém do ciúme e do ressentimento até que comete o homicídio. Luís ao saber que Marina, sua amada, havia sido seduzida por Julião, abandonada grávida, e que o malandro já estava com outra mulher, começa a imaginar o crime e o realiza estrangulando Julião com uma corda, posteriormente, o pendura no galho de uma árvore para representar um suicídio.**

**A obra tem como principal característica a descrição dos estados de alma dos indivíduos que se questionam o tempo todo sobre si e o mundo.**

**Tal comentário refere-se ao romance:**

- a) Olhai os lírios do campo - Érico Veríssimo.  
b) Capitães da areia - Jorge Amado.  
c) Angústia - Graciliano Ramos.  
d) Caminhos de pedra - Rachel de Queiroz.

**10. Assinale a alternativa que contém características do Simbolismo.**

a) Partindo de um desejo bucólico, esse movimento estava sempre em busca pelos valores da natureza, fazia muitas referências à terra e ao mundo natural. Os poetas dessa escola costumavam escrever sobre as belezas do campo, a tranquilidade que era proporcionada pela natureza e contemplavam a vida simples, desprezando a vida nos grandes centros urbanos, assim como também a agitação e os problemas das pessoas que viviam nesses lugares.

b) Oposição ao racionalismo, materialismo e cientificismo; negação dos valores do Realismo e Naturalismo; misticismo, religiosidade, sublimação; mistério, fantasia e sensualismo; subjetivismo e individualismo; linguagem fluida e musical; aproximação da poesia e da música; Universo onírico e transcendental; valorização da espiritualidade humana; exploração do consciente e inconsciente; combinações sonoras e sensoriais.

c) Oposição aos ideais românticos; retrato fidedigno da realidade; objetivismo e materialismo; universalismo e cientificismo; veracidade e contemporaneidade; linguagem culta e detalhada; temas urbanos, sociais e cotidianos; critica os valores burgueses, as instituições sociais e a igreja católica.

d) Dualismo, riqueza de detalhes, exagero; os textos refletem elementos rebuscados e quase sempre extravagantes, onde são valorizados os detalhes em um jogo de contrastes; é marcante o uso das figuras de linguagem como a metáfora, inversões, hipérbole, paradoxo e antítese.

## **CONHECIMENTOS GERAIS.**

**11. Leia o trecho a seguir, da notícia publicada por BBC News em 20 de fevereiro de 2019.**

**Tragédia em Brumadinho: Após quase um mês, Vale aceita pagar salário mínimo mensal a todos os adultos**

**A Justiça de Minas Gerais determinou nesta quarta-feira que a Vale pague uma verba de manutenção para todos os moradores de Brumadinho, como medida emergencial para reparar danos causados pela a ruptura da barragem do Córrego do Feijão, que deixou 171 mortos e 139 desaparecidos.**

**Segundo a resolução, todos os adultos que vivem em Brumadinho receberão um salário mínimo mensal (R\$ 998), enquanto todas as adolescentes receberão metade de um salário (R\$ 499) e as crianças terão direito a um quarto do salário: R\$ 249,50 mensais.**

**Os valores serão pagos por um ano, retroativos até a data da tragédia - 25 de janeiro.**

**A Vale também concordou com o pagamento de multas administrativas cobradas pelo governo do Estado no valor aproximado de R\$ 99 milhões. [...]**

**Segundo o IBGE, a população estimada da cidade em 2018 era de 39.520 pessoas.**

**(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-47293756> - acesso em 01/03/2019.)**

**Também é informado na notícia que:**

**I- Além de representantes da Vale, participaram da reunião membros do Ministério Público Federal e do Estado, Defensorias Públicas e representantes das comunidades de Córrego do Feijão e Parque das Cachoeiras, as principais atingidas pela lama.**

**II- O critério usado na decisão para determinar os beneficiários da verba emergencial estipula que todos os moradores que vivem entre Brumadinho e a Usina Retiro de Baixo, entre as cidades de Pompéu e Felixlândia, na faixa de aproximadamente 1 quilômetro do rio, têm direito a receber o valor mensalmente.**

III- A área é cortada pelo rio Paraopeba, fortemente atingido pelos rejeitos da barragem destruída em 25 de janeiro.

**Está(ão) correto(s):**

- a) Apenas o item I.
- b) Apenas o item II.
- c) Apenas os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**12. O trecho a seguir faz parte da notícia publicada pela revista Veja em 21 de fevereiro de 2019.**

**Brasileira está entre os 10 melhores professores do mundo**

**Débora Garofalo é finalista do Global Teacher Prize, considerado o 'Nobel' da Educação, com iniciativa que transforma lixo em protótipos de sucata**



**A professora Débora Garofalo (Foto/Divulgação)**

A professora paulistana Débora Garofalo é uma das dez finalistas do Global Teacher Prize, da Varkey Foundation, associada à Fundação Victor Civita no Prêmio Educador Nota 10. Considerado o “Nobel” da educação, a premiação internacional elege, anualmente, o melhor professor do mundo. O vencedor receberá 1 milhão de dólares em uma cerimônia nos Emirados Árabes Unidos, em março.

Embora sua formação original seja em Letras e Pedagogia, a professora de 39 anos conquistou os alunos da Escola Municipal Almirante Ary Parreiras, na periferia de São Paulo, construindo helicópteros, máquinas de refrigerante e carrinhos automáticos — um deles, inclusive, capaz de tocar a canção tema da animação Frozen. Em 2014, percebendo a carência dos estudantes na área da tecnologia, candidatou-se para lecionar Informática Educativa para crianças do 1º ao 9º ano e, com recursos próprios, aprendeu a transformar lixo em protótipos de sucata. Daí nasceu a ideia de aliar sua disciplina à urgência local de combate às enchentes, em uma região marcada pela pobreza.

“Percebi que muitos alunos não iam à escola em dia de chuva, e que as enchentes eram agravadas pela quantidade de dejetos nas ruas. Pedi que eles observassem onde as pessoas descartavam e trouxessem os eletrônicos e objetos recicláveis”, conta Débora. Desde então, uma tonelada de lixo saiu das ruas, graças ao projeto que mobilizou a comunidade inteira. A iniciativa lhe garantiu um lugar entre os finalistas da premiação. [...]

Para a escolha do vencedor, que será anunciado no dia 24 de março, em Dubai, o comitê de premiação leva em consideração o emprego de práticas educacionais escalonáveis, inovadoras, que tenham resultados visíveis, causem impacto na comunidade, melhorem a profissão docente e ajudem os alunos a tornarem-se cidadãos. [...]

O Global Teacher Prize já teve entre seus finalistas dois brasileiros vencedores do prêmio Educador Nota 10, realizado pela Fundação Victor Civita (FVC). No ano passado, chegou à última etapa do “Nobel” da educação o professor Diego Mahfouz Faria, Educador do Ano de 2015. Em 2017, esteve entre os indicados do prêmio global o capixaba Wemerson da Silva Nogueira, Educador do Ano de 2016. [...]

(Fonte: <https://veja.abril.com.br/educacao/brasileira-esta-entre-os-10-melhores-professores-do-mundo/> - acesso em 01/03/2019.)

**A notícia também informa que:**

- a) A Varkey Foundation é associada ao MEC para ampliar a capacitação de educadores.
- b) No Brasil, a Fundação Victor Civita tem ampliado o reconhecimento do trabalho realizado por educadores de diversas áreas há mais de 20 anos por meio do Prêmio Educador Nota 10, o maior e mais importante prêmio da Educação Básica brasileira, e um dos mais respeitados no segmento na América Latina.

c) O prêmio criado pela FCV em 1980 é voltado para professores das escolas públicas, incentivando que os recursos públicos, que por vezes são escassos, sejam bem aplicados e tragam retorno tanto para o âmbito escolar como para as comunidades onde essas escolas estão instaladas.

d) O regulamento da próxima edição do prêmio no Brasil será divulgado em junho. Deste modo, escolas e professores terão a oportunidade de aplicar e aprimorar seus desempenhos a partir do segundo semestre, adequando-se ao que o regulamento irá avaliar.

**13. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Juti – MS, art. 9º, na fixação das divisas distritais devem ser observadas as seguintes normas:**

**15 - sempre que possível serão evitadas formas assimétricas, estrangulamentos e alongamentos exagerados;**

**19 - preferências para a delimitação às linhas naturais facilmente identificáveis;**

**27 - na inexistência de linhas naturais, utilização de linhas retas, cujos extremos pontos naturais ou não, sejam facilmente identificáveis;**

**32 - é permitida a interrupção de continuidade territorial do Município ou de Distrito de origem.**

**A soma exata dos itens corretos é:**

- a) 42.
- b) 46.
- c) 61.
- d) 93.

**14. De acordo com a Lei Municipal nº 008/90 - Regime Jurídico dos Servidores Municipais de Juti – MS, atribua C para as afirmativas certas e E para as erradas, em seguida assinale a alternativa correta.**

**( ) Os servidores aprovados no concurso de efetivação integrarão o Quadro Permanente e serão enquadrados no quadro a que concorrerem, na classe e referência que permitir o tempo de efetivo exercício prestado ao Município, observando o disposto no Estatuto dos Servidores e no Plano de Classificação de Cargos e Salários.**

**( ) Os servidores não contemplados com a estabilidade se sujeitarão a concurso público de prova ou de provas e títulos, oportunidade em que serão inscritos “ex-offício”, assim como exonerados, também “ex-offício”, caso sejam aprovados.**

**( ) O tempo de serviço prestado ao Município, sob qualquer regime, será contado integralmente, para fins de adicional de tempo de serviço e licença especial.**

- a) C – C – C.
- b) E – C – C.
- c) E – C – E.
- d) C – E – C.

**15. À luz da Lei complementar nº 023/2017 - Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração dos servidores públicos do Município de Juti – MS, responda à questão.**

**De acordo com o Capítulo V – Dos Cargos em Comissão, assinale a alternativa incorreta.**

a) O servidor público nomeado para ocupar cargo em comissão poderá optar pela percepção do vencimento e representação do respectivo cargo em comissão ou pelo vencimento e vantagens pessoais do seu cargo de carreira ou de origem, acrescido da gratificação de representação pelo exercício de cargo em comissão.

b) Os cargos em comissão são destinados a qualquer nível de escolaridade, desde que o indicado tenha notórios conhecimentos técnicos para seu exercício.

c) Os cargos integrantes do Grupo Operacional de Direção, Gerência e Assessoramento são de livre nomeação e exoneração do Prefeito.

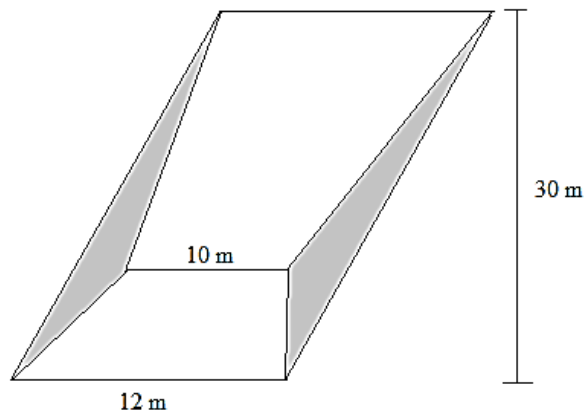
d) Os símbolos e denominação dos cargos em comissão da Prefeitura são os constantes no Anexo II e V e sua posição deverá ter conformidade com a hierarquia funcional e a estrutura organizacional do Poder Executivo.

**MATEMÁTICA.**

**16. Considere a equação  $x^3 + 3x^2 - ax - 15 = 0$ . Sabendo que as raízes dessa equação formam uma progressão aritmética, o valor de  $a$  é:**

- a) 13.
- b) -1.
- c) -5.
- d) -13.

**17. Joaquim comprou um terreno no formato de um paralelogramo e pretende plantar grama nas duas regiões triangulares nas laterais do terreno, conforme destacado na figura seguinte:**



A área que Joaquim deverá utilizar para o plantio de grama será:

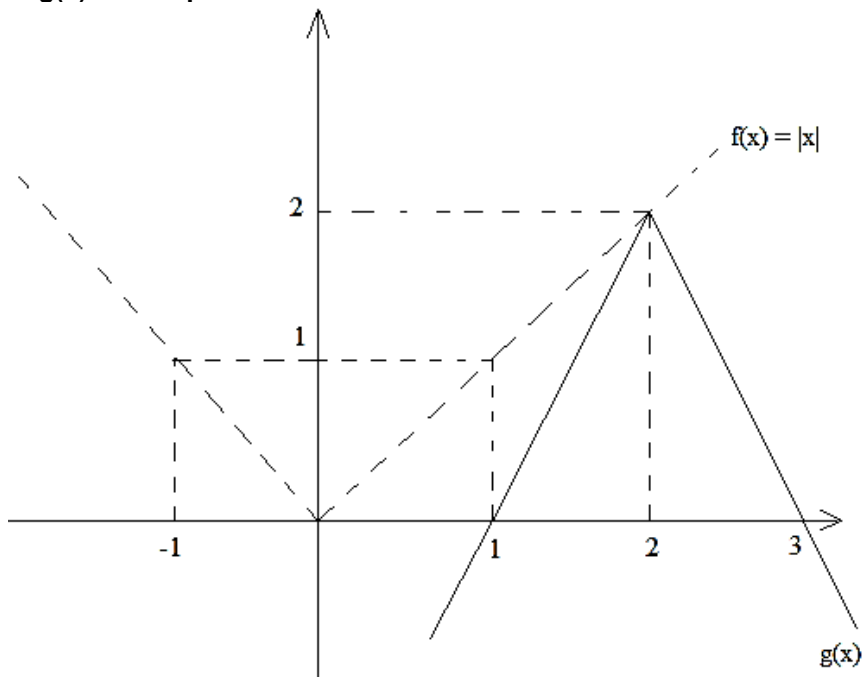
- a)  $15 \text{ m}^2$ .
- b)  $30 \text{ m}^2$ .
- c)  $45 \text{ m}^2$ .
- d)  $60 \text{ m}^2$ .

18. Raul deseja pintar a parede dos fundos de uma igreja que possui um formato parabólico dado pela

função  $f(x) = -\frac{2x^2}{5} + \frac{24x}{5} - \frac{22}{5}$ , com  $x \in [1, 11]$ . A área que deverá ser pintada é:

- a)  $\frac{150}{3}$
- b)  $\frac{72}{5}$
- c)  $\frac{200}{3}$
- d)  $\frac{121}{7}$

19. Sabendo que a função  $g(x)$  foi obtida de  $f(x) = |x|$  através de uma rotação, uma homotetia e duas translações, a função  $g(x)$  é dada por:



- a)  $2|x - 2| - 2$ .
- b)  $-2|x + 2| - 2$ .
- c)  $-2|x - 2| + 2$ .
- d)  $2|x + 2| + 2$ .

20. Dada a função  $f(x) = \frac{2(x - \text{sen } x)}{-5x^3}$ , o valor de  $\lim_{x \rightarrow 0} f(x)$  é:

a)  $\frac{1}{5}$

b)  $-\frac{1}{5}$

c)  $\frac{1}{15}$

d)  $-\frac{1}{15}$

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

21. Os hormônios primários da reprodução estão envolvidos em muitos aspectos dos processos reprodutivos como espermatogênese, ovulação, manutenção da prenhez, parto, lactação e comportamento materno.

Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.

- a) No macho, o Hormônio Folículo-Estimulante, conhecido como FSH, atua nas células germinais, nos túbulos seminíferos dos testículos e é responsável pela espermatogênese até o estágio de espermatozoides secundários.
- b) A ocitocina tem como sítio exclusivo de origem o núcleo supraóptico do hipotálamo. Durante a fase folicular do ciclo estral e durante os últimos estágios da gestação, a ocitocina age estimulando as contrações uterinas. Esse hormônio também causa contração das células mioepiteliais que circulam os alvéolos na glândula mamária, resultando na descida do leite.
- c) A relaxina é um hormônio polipeptídico, sendo que sua principal função biológica é promover a dilatação da cérvis e da vagina antes do parto. É secretada primariamente pelo corpo lúteo durante a gestação, porém em algumas espécies, a placenta e o útero também realizam tal secreção.
- d) Entre as funções da testosterona podem ser citadas a estimulação dos estágios finais da espermatogênese, a promoção do crescimento, desenvolvimento e atividade secretora das glândulas sexuais do macho, e a manutenção do comportamento sexual do macho.

22. Sobre inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, assinale a assertiva correta.

- a) Entende-se por unidade de beneficiamento de carne e produtos cárneos o estabelecimento destinado ao abate dos animais produtores de carne, à recepção, à manipulação, ao acondicionamento, à rotulagem, à armazenagem e à expedição dos produtos oriundos do abate, dotado de instalações de frio industrial, podendo realizar o recebimento, a manipulação, a industrialização, o acondicionamento, a rotulagem, a armazenagem e a expedição de produtos comestíveis e não comestíveis.
- b) Sempre que for entregue para o consumo com pele, é obrigatória a depilação completa de toda a carcaça de suínos. A prévia escaldagem em água quente é considerada um processo facultativo no fluxograma, e deve ser aprovada pelo Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal.
- c) No caso de paralisia decorrente de alterações metabólicas, é permitido retirar os animais do estabelecimento para tratamento, observados os procedimentos definidos pela legislação de saúde animal.
- d) É permitida a realização de operações de toaleta antes do término do exame post mortem, pois tais operações diminuem os riscos de contaminações de carcaças e órgãos.

23. Segundo o Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, as carcaças, as partes das carcaças e os órgãos que apresentem abscessos múltiplos ou disseminados com repercussão no estado geral da carcaça devem ser condenados. Sobre outras causas de condenações, analise os itens:

8- Devem ser destinadas ao aproveitamento condicional pelo uso do calor, frio ou salga as carcaças que apresentem abscessos múltiplos em órgãos ou em partes, sem repercussão no seu estado geral, depois de removidas e condenadas as áreas atingidas.

10- Devem ser condenadas carcaças, partes das carcaças ou órgãos que sejam contaminados acidentalmente com material purulento.

22- Devem ser condenadas as carcaças com alterações gerais como caquexia, anemia ou icterícia decorrentes de processo purulento.

35- Podem ser liberadas as carcaças que apresentem abscessos localizados, depois de removidos e condenados os órgãos e as áreas atingidas.

A soma exata dos itens corretos é:

- a) 57.
- b) 75.
- c) 53.
- d) 67.



**24. A Larva Migrans Cutânea é uma doença que ocorre mais frequentemente em áreas tropicais e subtropicais, sendo reportada em diversos países do mundo.**

**Sobre essa enfermidade, assinale a alternativa correta.**

- a) Designa uma erupção dérmica de caráter linear e serpiginoso, produzida por parasitas de cães e gatos, porém, podem atingir a pele do homem, sendo conhecida por dermatite serpiginosa, dermatite linear serpiginosa e bicho geográfico.
- b) As larvas de 2º estágio dos geohelminthos *Ancylostoma braziliensis* e *A. caninum* são as principais responsáveis pela síndrome.
- c) Com o deslocamento da larva, a lesão vai ficando como um cordão eritematoso, saliente, irregular e pruriginoso. Com o passar do tempo, a parte antiga desinflama, deixando em seu lugar uma faixa com pouca pigmentação, devido à menor produção de melanina.
- d) A biópsia de pele é rotineiramente feita como teste diagnóstico, já que nesta técnica identifica-se a presença de larvas em 85% dos casos avaliados.

**25. A peste constitui-se em um perigo potencial para as populações humanas, devido à persistência da infecção em roedores silvestres.**

**Dentro desse contexto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) É uma doença infecciosa aguda, transmitida principalmente por picada de pulga infectada, que se manifesta sob três formas clínicas principais: bubônica, septicêmica e pneumônica.
- b) Possui como agente etiológico a bactéria *Yersinia pestis*, que se apresenta sob a forma de bacilo gram-positivo, com coloração mais acentuada nos polos (bipolar).
- c) A peste é uma zoonose de roedores que pode infectar outros mamíferos (cães, gatos, coelhos, camelos), inclusive o homem.
- d) Focos naturais de peste persistem na África, Ásia, Sudeste da Europa, América do Norte e América do Sul, devido à persistência da infecção em roedores silvestres e ao seu contato com roedores sinantrópicos.

**26. A distribuição do botulismo é mundial, com casos esporádicos ou surtos familiares, em geral relacionados à produção e à conservação de alimentos de maneira inadequada.**

**Acerca desse assunto, assinale a alternativa falsa:**

- a) O *Clostridium botulinum* é um bacilo gram-positivo, anaeróbio e esporulado. Em sua forma vegetativa, pode produzir a pré-toxina botulínica.
- b) Os esporos do *C. botulinum* são amplamente distribuídos na natureza, em solos e sedimentos de lagos e mares. São identificados em produtos agrícolas, como legumes, vegetais e mel, e em intestinos de mamíferos, peixes e vísceras de crustáceos.
- c) Os alimentos mais comumente envolvidos nos casos são: conservas vegetais, principalmente as artesanais (palmito, picles, pequi); produtos cárneos cozidos, curados e defumados de forma artesanal (salsicha, presunto); pescados defumados, salgados e fermentados; e queijos e pasta de queijos.
- d) As manifestações gastrointestinais mais comuns são náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal, e sempre antecedem aos sinais e sintomas neurológicos.

**27. Segundo a Instrução Normativa nº 77, de 26 de novembro de 2018, o titular e o responsável pela recepção do leite devem estar capacitados pelo estabelecimento para desempenharem as seguintes atividades, exceto:**

- a) Higienização dos equipamentos, utensílios e do veículo transportador.
- b) Determinação do volume ou pesagem do leite.
- c) Seleção pelo teste do álcool/alizarol, em cada latão, com concentração mínima de 62% v/v, não podendo ser adicionado ao tanque leite com resultado positivo.
- d) Registro em planilhas da identificação do produtor, volume, data e a hora da chegada do leite e o resultado do teste do álcool/alizarol.

**28. O produto leite, segundo o regulamento que dispõe sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, deve atender inúmeras especificações.**

**Assinale a alternativa que não atenda à legislação.**

- a) Teor máximo de gordura de 3,0g/100g.
- b) Teor mínimo de lactose de 4,3g/100g.
- c) Acidez titulável entre 0,14 e 0,18 expressa em gramas de ácido láctico/100 mL.
- d) Índice crioscópico entre -0,530°H e -0,555°H.

**29. Quanto às definições, aspectos higiênicos e sanitários do pescado, assinale a assertiva incorreta.**

- a) Entende-se por pescado os peixes, os crustáceos, os moluscos, os anfíbios, os répteis, os equinodermos e outros animais aquáticos usados na alimentação humana.
- b) Os controles oficiais do pescado e dos seus produtos abrangem as análises sensoriais, indicadores de frescor, controle de histamina (nas espécies formadoras), controle de biotoxinas e controle de parasitas.
- c) Os gastrópodes devem possuir carne úmida, aderida à concha, de cor característica de cada espécie; odor próprio e suave; e estarem vivos e vigorosos.

d) No peixe fresco, o pH da carne deve ser inferior a 6,5.

**30. Sobre a intoxicação por fluoroacetato de sódio, assinale a alternativa falsa.**

- a) Esse composto do flúor, conhecido como “Fórmula 1080”, possui a capacidade de inibir o ciclo do ácido cítrico.
- b) Apesar de, no passado, ter sido registrado na ANVISA, atualmente é proibido no Brasil. Sua utilização era realizada para extermínio de ratos, porém oferecia grande riscos aos cães, quando pessoas o colocavam na carne como isca; e aos bovinos, que ingeriam forrageiras ou cereais contaminados.
- c) Os sinais, devido ao quadro de intoxicação, são: aumento da debilidade e aceleração dos batimentos cardíacos, náuseas e dor abdominal, distúrbios nervosos, e a vítima vem a óbito horas após a ingestão.
- d) Como alterações patológicas, podem ser citadas: a grave inflamação do intestino delgado, escurecimento do sangue (devido à insuficiência cardíaca e anoxia), e ficam evidenciadas as petéquias subepicárdicas e subendocárdicas.

**31. A febre aftosa é uma doença infecciosa aguda que causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas), principalmente, na boca e nos pés de animais de casco fendido.**

**Quanto a esse tema, analise as afirmativas seguintes, marque C (certo) ou E (errado) e assinale a alternativa correta:**

- O vírus está presente em grande quantidade no epitélio e fluido das vesículas. Também pode ser encontrado na saliva, no leite e nas fezes dos animais afetados.
  - A doença é transmitida pela movimentação de animais, pessoas, veículos e outros objetos contaminados pelo vírus.
  - Calçados, roupas e mãos das pessoas que lidaram com animais doentes também podem transmitir o vírus.
  - Atualmente, no Brasil, são encontradas basicamente 3 categorias, conforme o status sanitário: Zona livre sem vacinação (Estado de SC), Zona infectada (Estados do AM, AP e RR) e Zona livre com vacinação (restante do país).
  - Entre as estratégias do programa nacional de erradicação da febre aftosa estão a manutenção e o fortalecimento das estruturas dos serviços veterinários oficiais e da infraestrutura para diagnóstico, normatização das ações, cadastramento do setor agropecuário, vigilância ostensiva, vacinação de animais, manutenção de programas de educação sanitária e comunicação social, organização e consolidação da participação comunitária.
- a) E – C – E – C – C.
  - b) C – C – C – C – E.
  - c) C – C – C – E – C.
  - d) C – C – E – E – C.

**32. A raiva é considerada uma das zoonoses de maior importância em Saúde Pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico.**

**Sobre a raiva em herbívoros, assinale a assertiva incorreta.**

- a) O principal transmissor da raiva dos herbívoros é o morcego hematófago da espécie *Desmodus rotundus*. Como essa espécie é abundante em regiões de exploração pecuária, vários países latino-americanos desenvolveram programas para seu controle, uma vez que a vacinação de animais domésticos não impede a ocorrência de espoliações, nem a propagação da virose entre as populações silvestres.
- b) Animais primovacinados deverão ser revacinados 45 dias após a primeira vacinação. É importante ressaltar que os animais nascidos após a vacinação do rebanho deverão ser vacinados quando atingirem a idade recomendada de 5 meses.
- c) A estratégia do programa da raiva em herbívoros é fundamentada principalmente na vigilância epidemiológica; na orientação da vacinação dos herbívoros domésticos; no controle de morcegos hematófagos da espécie *Desmodus rotundus*, sempre que houver risco de transmissão da raiva aos herbívoros; e na educação em saúde.
- d) Alcançando o sistema nervoso central e após intensa replicação, os vírus seguem centrifugamente para o sistema nervoso periférico e autônomo, alcançando órgãos como o pulmão, o coração, os rins, a bexiga, o útero, os testículos, o folículo piloso e, principalmente, as glândulas salivares, sendo eliminados pela saliva.

**33. A brucelose é uma doença infectocontagiosa provocada por bactérias do gênero *Brucella*. Produz infecção característica nos animais, podendo infectar o homem.**

**Sobre esse assunto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) A espécie *Brucella abortus* é exclusivamente responsável pelas infecções nos bovinos e bubalinos, já que estes não apresentam suscetibilidade a outras espécies de brucelas, como *B. suis* e *B. melitensis*.
- b) Uma das características da infecção por *Brucella* sp. é o fato de a bactéria poder resistir aos mecanismos de destruição das células fagocitárias e sobreviver dentro de macrófagos por longos períodos. Essa localização intracelular é um dos mecanismos de evasão do sistema imune, porque protege as brucelas da ação do complemento e de anticorpos específicos.
- c) As bactérias do gênero *Brucella*, apesar de permanecerem no ambiente, não se multiplicam nele; elas são medianamente sensíveis aos fatores ambientais. Entretanto, a resistência diminui quando aumentam a temperatura e a luz solar direta ou diminui a umidade.

d) A porta de entrada mais importante é o trato digestório, sendo que a infecção se inicia quando um animal suscetível ingere água e alimentos contaminados ou pelo hábito de lamber as crias recém-nascidas. Uma vaca pode adquirir a doença apenas por cheirar fetos abortados, pois a bactéria também pode entrar pelas mucosas do nariz e dos olhos.

**34. A peste suína, também conhecida como febre suína ou cólera dos porcos, é uma doença altamente contagiosa e frequentemente fatal, e foi reconhecida pela primeira vez no século XIX.**

**Acerca dessa enfermidade, assinale a assertiva incorreta.**

- a) O agente etiológico é um vírus da família Flaviviridae, gênero Pestivirus e é inativado a pH < 4 ou pH > 9.
- b) A transmissão pode ocorrer pelo contato direto entre animais (secreções, excretas, sêmen, sangue); pela propagação por pessoas, utensílios, veículos, roupas, instrumentos e agulhas; pela utilização de restos de alimentos sem tratamento térmico adequado na alimentação dos animais; e pela infecção transplacentária.
- c) A doença está distribuída em grande parte da Ásia, América do Sul, América Central, partes da Europa e da África.
- d) O período de incubação da doença é de 7 a 10 dias.

**35. A deficiência de cobalto é uma doença de ruminantes que consomem uma dieta deficiente dessa substância.**

**Sobre esse assunto, todas as assertivas seguintes estão corretas, com exceção da:**

- a) O cobalto é necessário para a síntese da vitamina B<sub>12</sub>.
- b) Ocorre principalmente em bovinos e ovinos não-suplementados com cobalto, em todos os locais onde os solos são deficientes nesse mineral.
- c) Como sinais, podem ser citados: inapetência, perda gradual do peso corpóreo, palidez intensa das mucosas, diminuição na produção de leite e lã, e diminuição nas taxas de parições.
- d) Os ovinos são ligeiramente menos suscetíveis do que os bovinos, e animais adultos são mais seriamente acometidos que cordeiros e bezeros.

**36. Sobre a sarna psorótica em bovinos, assinale a alternativa incorreta.**

- a) É causada pelo ácaro Chorioptes bovis, não transmissível aos humanos.
- b) O prurido intenso usualmente começa nos quartos dianteiros e na região da garupa; pápulas, pústulas, escoriações e lignificações são comuns em casos graves.
- c) Pode ocorrer morte em bezeros não tratados, perda de peso, diminuição da produção de leite e aumento da sensibilidade a outras doenças.
- d) O tratamento pode ser realizado com banhos de imersão com spray, aplicações tópicas de acaricidas não-sistêmicos, e formulações de medicamentos sistêmicos orais, tópicos e injetáveis.

**37. A anemia infecciosa das aves é uma doença viral e atualmente está distribuída por todos os países produtores de aves.**

**Acerca dessa importante enfermidade, assinale a assertiva falsa.**

- a) O agente etiológico pertence à família Circoviridae, e gênero Gyrovirus, possuindo DNA pequeno e não envelopado.
- b) O agente é resistente ao éter, clorofórmio e a pH 3, e pode ser parcialmente inativado a 80°C por 30 minutos.
- c) A infecção é transmitida somente por via horizontal, ocorrendo por contato direto ou indireto.
- d) Frequentemente são observadas lesões hemorrágicas no tecido subcutâneo e no músculo, órgãos viscerais pálidos, coloração levemente rosa na medula óssea e atrofia tímica.

**38. A Instrução Normativa nº 32, de 13 de maio de 2002, da Secretaria de Defesa Agropecuária, estabelece as Normas Técnicas de Vigilância, Controle e Erradicação da doença de Newcastle e da influenza aviária, e inclui, exceto:**

- a) Notificação obrigatória, ao Serviço Veterinário Oficial, da ocorrência de sintomatologia sugestiva para a doença de Newcastle e influenza aviária, em qualquer espécie de ave.
- b) Imposição de restrição à movimentação de aves e seus produtos, quando da suspeita de doença de Newcastle ou influenza aviária.
- c) Sacrifício de todas as aves do estabelecimento infectado.
- d) Estabelecimento, por ato oficial, de Zona de Proteção (mínimo de 2 km) e Zona de Vigilância (mínimo de 8 km) em torno do estabelecimento infectado.

**39. As plantas, responsáveis pela fotossíntese, são a base da alimentação dos bovinos. Dessa forma elas deverão ser bem manejadas para produzirem forragem de boa qualidade por longo tempo.**

**Acerca desse contexto, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O valor nutritivo das plantas forrageiras depende da espécie, do estágio de crescimento, da parte analisada e das condições do meio, clima e solo. De um modo geral, as leguminosas são mais nutritivas, bem como as gramíneas temperadas.
- b) Geralmente as plantas de porte alto são mais resistentes ao manejo intenso. Os cortes baixos prejudicam mais os capins menores e cespitosos.

c) O pastejo rotativo caracteriza-se pela entrada e saída sistemática dos animais, em intervalos de tempos desejáveis, para outras áreas diferentes, nas quais foi subdividida a pastagem, voltando à primeira após se completar o ciclo.

d) A elevação do valor nutritivo de uma pastagem pode ser obtida introduzindo-se uma ou mais leguminosas. A consorciação pode aumentar os ganhos diários dos animais e prolongar o período de pastejo, porém o manejo é mais difícil pela necessidade de satisfazer as exigências de duas ou mais plantas.

**40. De acordo com o Código de ética do Médico veterinário, em seu art. 6º, são deveres desse profissional, exceto:**

a) Fornecer informações de interesse da saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória.

b) Denunciar pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras realizadas com animais sem a observância dos preceitos éticos e dos procedimentos adequados.

c) Exercer a profissão promovendo práticas mercantilistas, necessárias ao aprimoramento e divulgação das atividades do Médico Veterinário.

d) Informar a abrangência, limites e riscos de suas prescrições e ações profissionais.

**RASCUNHO.**