



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

PROVA TIPO

1

2023

MUNICÍPIO
DE PENEDO

Edital nº 01/2020

Cargo (**Nível Superior – NS**):

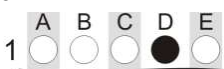
13. MÉDICO VETERINÁRIO

**Provas de Português, Raciocínio Lógico
e Conhecimentos Específicos**

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo(a) Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique, também, se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao(a) Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3h (três horas)**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2h (duas horas)** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme o modelo:


9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos(as) os(as) candidatos(as).
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao(a) **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um/uma) Fiscal, os(as) 3 (três) últimos(as) candidatos(as) somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** este Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

Estamos sendo convencidos de que, se não estivermos atentos às novas tendências, seremos completos fracassados. Compramos coisas como sinais do que queremos ser e de como queremos que os outros pensem que somos.

ZYGMUNT, Bauman. *44 cartas do mundo líquido moderno*. Rio de Janeiro: Zahar, 2011, p. 68.

Sobre o trecho em destaque, é correto afirmar:

- A) trata-se de um período simples.
- B) há duas orações subordinadas substantivas.
- C) há duas orações: uma substantiva e uma adverbial intercalada.
- D) há um período misto: uma oração coordenada e uma subordinada adverbial.
- E) trata-se de um período composto por coordenação, formado por duas orações adversativas.

QUESTÃO 02

Leio a reclamação de um repórter – irritado – que precisava falar com um delegado e lhe disseram que o homem havia ido tomar um cafezinho. Ele esperou longamente, e concluiu que o funcionário passou o dia inteiro tomando café.

BRAGA, Rubem. *O conde e o passarinho*. Rio de Janeiro: Record, 2002, p. 156.

Acerca dos aspectos gramaticais do fragmento da crônica *Cafezinho*, assinale a alternativa correta.

- A) O termo sublinhado é predicativo do sujeito: “Ele esperou longamente”.
- B) O *lhe* em “e lhe disseram” é um termo com sentido possessivo, por isso é adjunto adnominal.
- C) Os termos sublinhados em “que o funcionário passou o dia inteiro tomando café” têm a mesma função sintática.
- D) Os termos sublinhados em “que precisava falar” e “disseram que o homem” possuem a mesma classificação sintática.
- E) A oração “que o homem havia ido tomar um cafezinho” tem a mesma classificação sintática de “a reclamação de um repórter”.

QUESTÃO 03

Aproximavam-se as cinco horas. Sentia se ele ansiava por sua partida. Mas não o deixaria assim. Ainda tentou empurrar-se. Olhara-o bem nos olhos, cruelmente. Ele lhe retribuía um olhar morno e indiferente de início e logo em seguida se furtara com raiva, importunado.

LISPECTOR, Clarice. *Perto do coração selvagem*. Rio de Janeiro: Rocco, 2019, p. 113.

Segundo a classificação morfológica do se, respectivamente, esse termo foi utilizado no texto como:

- A) conjunção – conjunção – pronome – conjunção
- B) conjunção – pronome – conjunção – pronome
- C) pronome – conjunção – pronome – conjunção
- D) pronome – conjunção – pronome – pronome
- E) pronome – pronome – conjunção – pronome

QUESTÃO 04

Barkilphedro continua furando

Há uma coisa que sempre urge; essa coisa é a ingratidão.

Barkilphedro não fugiu à regra.

Tendo recebido tantos benfeitos de Josiane, naturalmente teve um único pensamento, vingar-se.

Acrescentemos que Josiane era bela, alta, jovem, rica, poderosa, ilustre e que Barkilphedro era feio pequeno, velho, pobre, protegido, obscuro. Era, pois, preciso que se vingasse disso também.

Quando se é pura noite, como perdoar tanta irradiação?

Barkilphedro era um irlandês que renegara a Irlanda; má espécie.

Barkilphedro tinha uma única coisa em seu favor: é que ele tinha uma enorme barriga.

Uma grande barriga passa como sinal de bondade. Mas essa barriga se somava à hipocrisia de Barkilphedro. Pois aquele homem era extremamente mau.

HUGO, Victor. *O homem que ri*. Barueri, SP: Amariyls. p. 293.

Em todo esse trecho do romance, para caracterizar os seus personagens, o autor abusa de um efeito estilístico que, no estudo da semântica, denomina-se

- A) sinonímia.
- B) antonímia.
- C) paronímia.
- D) polissemia.
- E) homonímia.

QUESTÃO 05

O silêncio social

“A minha vida não tem interesse para a doutora. Acordo cedo, levanto as crianças, lavo roupa para fora e continuo na minha luta, aguardando dias melhores. Às vezes, me canso de sonhar. Mas, também, se eu tivesse tudo, seria cansativo, e acho que acabaria tendo saudade dos tempos de trabalho pesado. O que eu queria era manejar a vida. Os ricos não sabem o que é sofrimento. Um dia por aqui equivale a anos de tristeza e privação (Leda Maria)”.

QUINTAS, Fátima. *A mulher e a família no final do século XX*. Recife: Fundaj, Editora Massangana, 2005. p. 105.

Sobre a declaração de Leda Maria, é correto afirmar:

- A) sonhar ameniza a rotina pesada de trabalhos, por isso ela se cansa de fazê-lo.
- B) apesar de viver sem grandes perspectivas, apreende-se nela um entusiasmo com a vida.
- C) a exclusão social visivelmente interiorizada impede-a de ter esperança em melhores momentos de vida.
- D) a severidade espontânea depara-se com a ternura escondida sob os tristes retratos da miséria.
- E) a dureza e a concretude das rotinas diárias implodem-lhe a vontade de granjear um espaço na sociedade.



QUESTÃO 06

Via se ela estava diferente ou inteiramente alheia à imagem que seu cheiro inspirava, como se fosse outra. Tomou café e abandonou a casa deprimido.

MARQUEZ, Gabriel Garcia. *Cem anos de solidão*. Rio de Janeiro: Record, 2020, p. 33.

Assinale a alternativa cuja modificação no fragmento da obra de Garcia Marquez se apresenta totalmente de acordo com a norma culta da língua.

- A) Via se ela estava diferente ou inteiramente alheia à imagem que seu cheiro inspirava, como sendo outra. Deprimido, tomou café, e saiu de sua casa.
- B) Observava, se ela estava diferente ou inteiramente alheia à figura que seu cheiro inspirava, como se fosse outra. Tomou café, e evadiu-se da casa deprimido.
- C) Observava se ela estava diferente ou inteiramente alheia a imagens que seu cheiro inspirava, como se fosse outra. Tomou café, foi embora da casa deprimido.
- D) Via-se que ela estava diferente ou inteiramente alheia à imagem a qual seu cheiro inspirava, como se fosse outra. Tomou café e deixou à casa dela deprimido.
- E) Via se ela estava diferente ou inteiramente alheia as imagens que seu cheiro inspirava, como se fosse outra. Tomou café, abandonou a casa dela deprimido.

QUESTÃO 07

Ah, se eu não fizesse nada unicamente por preguiça! Meu Deus, como eu me _____ (respeitar)! E me _____ (respeitar) precisamente porque _____ (ter) a capacidade de possuir ao menos a preguiça; pelo menos _____ (haver) em mim uma característica quase positiva, que eu mesmo _____ (saber) que a possuía.

DOSTOIEVSKI, Fiodor. *Notas do subsolo*. Porto Alegre: L&pm POCKET, 2011, p. 28.

Ao lado de cada lacuna há um verbo entre parênteses. Considerando que a oração destacada nos remete a uma condicionalidade, assinale a alternativa cuja conjugação dos verbos obedeça à possibilidade do futuro condicional.

- A) respeitei – respeitei – teria – houve – soube
- B) respeitarei – respeitarei – terei – há – saberei
- C) respeitava – respeitava – tinha – havia – sabia
- D) respeitaria – respeitaria – teria – haveria – saberia
- E) respeitaria – respeitava – tenho – haveria – saberia

QUESTÃO 08

A Lei nº 9.502, de 11 de março de 1997, promulgada pela Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, diz, em seu artigo 1º, que “Os prédios comerciais, edifícios de apartamentos, escritórios e outros estabelecimentos congêneres, públicos ou particulares, dotados de elevadores, ficam obrigados a fixar junto às portas externas desses equipamentos plaquetas de advertência aos usuários, com os seguintes dizeres: “Aviso aos passageiros: antes de entrar no elevador, verifique se o mesmo encontra-se parado neste andar.”

Disponível em: <<https://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/lei/1997/lei-9502-11.03.1997.html>>. Acesso em: 11 jan. 2023.

Há, nessa lei, um emprego condenável do demonstrativo “mesmo”. Assinale a alternativa em cuja frase o emprego desse pronome está correto.

- A) “Vou à casa de minha mãe; falarei com a mesma sobre o assunto”.
- B) “Sua filosofia é para os outros; eu precisaria de uma para mim mesmo”.
- C) “...nova ortografia, visto que os trabalhos serão corrigidos pela mesma”.
- D) “Devemos estudar português e as matérias que têm relação com o mesmo”.
- E) “Realizou-se ontem a esperada festa; à mesma compareceram...”.

QUESTÃO 09

Baleia

A cachorra Baleia estava para morrer. Tinha emagrecido, o pelo caíra-lhe em vários pontos, as costelas avultavam num fundo róseo, onde manchas escuras supuravam e sangravam, cobertas de moscas. [...]

Por isso Fabiano imaginara que ela estivesse com um princípio de hidrofobia e amarrara-lhe no pescoço um rosário de sabugos de milho queimados. **Mas** Baleia, sempre de mal a pior, roçava-se nas estacas do curral ou metia-se no mato, impaciente, enxotava os mosquitos sacudindo as orelhas murchas, agitando a cauda pelada e curta, grossa na base, cheia de roscas, semelhante a uma cauda de cascavel.

Então Fabiano resolveu matá-la. Foi buscar a espingarda de pederneira, lixou-a, limpou-a com o saca-trapo e fez tenção de carregá-la bem para a cachorra não sofrer muito.”

RAMOS, Graciliano. *Vidas Secas*. Rio de Janeiro: Record, 2013, p. 85.

Um texto constrói-se a partir da tecitura das ideias nele expostas, estabelecida por elementos coesivos que relacionam os sentidos entre as orações, os períodos ou os parágrafos. Acerca desse excerto, é correto afirmar que

- A) a expressão **Por isso** estabelece uma relação de conclusão entre a iminente morte do animal e a imaginação de Fabiano sobre a condição deste.
- B) **Mas** exprime uma relação de conclusão com o primeiro período do texto: “A cachorra Baleia estava para morrer”.
- C) **Mas** introduz uma relação de concessão, já que a agitação de Baleia se opõe ao fato de ela estar para morrer.
- D) a palavra **Então**, no penúltimo período, imprime a ideia da causa pela qual Fabiano decidiu matar Baleia.
- E) **Então** infere uma oposição entre o sofrimento da cachorra e a decisão do homem contra ela.

QUESTÃO 10

A liberdade como problema

A torneira seca
(mas pior: a falta
de sede)
A luz apagada
(mas pior: o gosto
do escuro)
A porta fechada
(mas pior: a chave
por dentro).

PAES, José Paulo. *O melhor poeta da minha rua*. São Paulo: Ática, 2008.

Em todos os versos desse poema, as duas figuras de linguagem que predominam são

- A) ironia e pleonismo.
- B) paradoxo e zeugma.
- C) sinestesia e hipérbole.
- D) elipse e onomatopeia.
- E) polissíndeto e anáfora.

QUESTÃO 11

Naquela noite, embora fosse sexta-feira, Sofia foi bem cedo para seu quarto. Sua mãe tentou convencê-la a ficar mais um pouquinho, oferecendo-lhe pizza e dizendo que ia passar um filme policial na televisão, mas Sofia alegou que estava muito cansada e queria ler um livro na cama. Enquanto sua mãe estava grudada na tv, Sofia saiu sem ser notada e foi colocar a carta na caixa do correio.

GAARDER, Jostein. *O mundo de Sofia*. São Paulo: Companhia das Letras, 1995, p. 63

De acordo com a norma culta da língua, assinale a alternativa cuja proposta mantém a correção gramatical.

- A) O período **“Naquela noite, embora fosse sexta-feira, Sofia foi bem cedo para seu quarto”** poderia ser reescrito por: **“Embora fosse sexta-feira, Sofia foi bem cedo à seu quarto, naquela noite”**.
- B) O trecho **“dizendo que ia passar um filme policial na televisão”** poderia ser reescrito por: **“dizendo-lhe que ia passar um filme policial na tv”**.
- C) No trecho **“mas Sofia alegou que estava muito cansada”** poderia ser utilizada a vírgula após o verbo **“alegar”**.
- D) O trecho **“oferecendo-lhe pizza”** poderia ser reescrito por: **“oferecendo-a pizza”**.
- E) O trecho **“grudada na tv”** poderia ser reescrito por: **“grudada a tv”**.

QUESTÃO 12

Poema do nadador

A água é falsa, a água é boa.
Nada, nadador!
A água é mansa, a água é doida,
aqui é fria, ali é morna,
a água é fêmea.
Nada, nadador!
A água sobe, a água desce,
a água é mansa, a água é doida.
Nada, nadador!
A água te lambe, a água te abraça,
a água te leva, a água te mata.
Nada, nadador!
Senão, que restará de ti, nadador?
Nada, nadador.

TELES, Gilberto Mendonça (Sel.). *Melhores poemas – Jorge de Lima*. São Paulo: Global, 1994.

Em que verso, as características da água, marcadas, no poema, pelo efeito antitético, são sinérgicas?

- A) “A água te lambe, a água te abraça”
- B) “A água é mansa, a água é doida”
- C) “A água é falsa, a água é boa”
- D) “A água sobe, a água desce”
- E) “aqui é fria, ali é morna”

QUESTÃO 13

Dados os trechos do romance *Angústia*, de Graciliano Ramos (RAMOS, Graciliano. *Angústia*. Rio de Janeiro: Record, 2008), que foram transferidos com algumas modificações,

- I. “A lembrança chega misturada com episódios agarrados aqui e ali, em romances. Dificilmente prefiro a realidade à ficção”.
- II. “Embora houvesse desvantagens, os negócios não iam mal. E foi exatamente por me correr a vida quase bem que a mulherinha me inspirou interesse”.
- III. “Mas se viam sombras e silêncio. O vozeirão de Vitória era um murmúrio abafado. Talvez o mamoeiro, o monte de lixo, as roseiras me passassem despercebidos”.
- IV. “De toda aquela vida, deveria haver vagos indícios no meu espírito. Saíram do entorpecimento recordações que a imaginação completou”.

verifica-se que, de acordo com a norma culta da língua, a correção gramatical está(ão) correta(s) em

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

QUESTÃO 14

Chorando de manso

...eu o vi de repente e era um homem tão extraordinariamente bonito e viril que eu sentia uma alegria de criação. Não é que eu o quisesse para mim assim como não quero a Lua nas suas noites em que ela se torna leve e frígida como uma pérola. Assim como não quero para mim um menino de nove anos que vi, com cabelos de arcanjo, correndo atrás da bola. Eu queria em tudo somente olhar. O homem olhou um instante para mim e sorriu calmo: ele sabia quanto era belo, e sei que ele sabia que eu não o queria para mim, e ele sorriu porque não senti nenhuma ameaça. (Os seres excepcionais estão mais sujeitos a perigos do que o comum das pessoas.) Atravessei a rua e apanhei um táxi. A brisa me arrepiava os cabelos da nuca e era outono, mas parecia prenunciar uma nova primavera como se o verão estafante merecesse a frescura do nascimento de flores. Era no entanto outono e as folhas amarelavam nas amendoeiras. Eu estava tão feliz que me encolhi num canto do táxi de medo pois a felicidade também dói. E tudo isso causado pela visão de um homem bonito. Eu continuava a não querê-lo para mim, mas ele de algum modo me dera muito com o seu sorriso de camaradagem entre pessoas que se entendem. A essa altura, perto do viaduto do Museu de Arte Moderna, eu já não me sentia feliz, e o outono me pareceu uma ameaça dirigida contra mim. Tive então vontade de chorar de manso.

LISPECTOR, Clarice. Rio de Janeiro: Rocco, 2018. p. 286.

Quanto ao gênero, o texto narrativo encerra um(a)

- A) diário.
- B) crônica.
- C) biografia.
- D) carta pessoal.
- E) artigo de opinião.

QUESTÃO 15

“Se você não entende,

eu não te explico.

O que não te cabe

jamais há de compreender.

Aquilo que sufoca

é o que transborda.

Abre a janela, entra.

Não fica, vive.”

ARANTES, Ana Claudia Quintana. *Mundo dentro*. Rio de Janeiro: Sextante, 2022. p. 117.

No poema, as palavras destacadas são classificadas como pronomes. A partir dessa informação, assinale a alternativa que apresenta um pronome demonstrativo.

- A) o
- B) te
- C) eu
- D) que
- E) você

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Considerando que os símbolos $\neg$, $\wedge$, $\vee$, $\rightarrow$ e $\leftrightarrow$ representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bimplicação, respectivamente, qual das alternativas apresenta uma contingência?

- A) $P \wedge \neg P \wedge R$
- B) $(P \wedge \neg P) \rightarrow R$
- C) $(P \wedge Q \wedge R) \rightarrow Q$
- D) $(P \vee Q) \rightarrow (P \wedge \neg S)$
- E) $(P \vee \neg P) \leftrightarrow (R \wedge \neg R)$

QUESTÃO 17

Um casal resolve fazer economias para viajar juntos nas férias. Cada um junta seu dinheiro, mês a mês, individualmente, guardando sua quantia em gavetas diferentes. Um, parte da quantia de R\$ 1,00 e dobra a quantia a cada mês, o outro parte de R\$ 8,00 e acrescenta R\$ 56,00 a cada mês. Se eles decidirem viajar somente no primeiro mês que tiverem a mesma quantia, então, com qual quantia o casal viajará?

- A) R\$ 128,00
- B) R\$ 256,00
- C) R\$ 512,00
- D) R\$ 1.024,00
- E) R\$ 2.048,00

QUESTÃO 18

Um professor conduziu seus alunos numa pesquisa no próprio bairro da escola. Foram realizadas as perguntas A, B e C, e os entrevistados deveriam responder verdadeiro ou falso em cada questão. Após a análise dos resultados, chegou-se a seguinte conclusão: “Ninguém que afirmou B também afirmou C”. Sobre essa conclusão, dadas as afirmativas com as possíveis premissas,

- I. Ninguém que afirmou A, afirmou B.
- II. Todos que afirmaram C, afirmaram A.
- III. Alguns que afirmaram B, não afirmaram C.
- IV. Todos que afirmaram A, afirmaram C.

quais delas foram usadas para se chegar corretamente a essa conclusão?

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

QUESTÃO 19

Um coador de café tem formato de um tronco de cone cujo diâmetro da base maior mede 10 cm e da base menor mede 1 cm. Para fazer a filtragem do café, é necessário o uso de um papel de filtro que deve cobrir toda a superfície lateral do coador e também todo o espaço vazio existente na base menor formando, então, um cone reto perfeito de altura 12 cm, não havendo sobras do papel de filtro na base maior. Com base nessas informações, qual a área total aproximada, em cm^2 , coberta pelo papel de filtro? Considere $\pi = 3,14$.

- A) 942
- B) 314
- C) 282,6
- D) 204,1
- E) 13

QUESTÃO 20

A tabela mostra uma pesquisa realizada nos anos de 2015, 2016 e 2017, sobre as dependências administrativas de escolas do município de Penedo, cidade de grande riqueza histórica e belezas naturais, às margens do rio São Francisco no estado de Alagoas.

Número de escolas segundo dependência administrativa

Dependência administrativa	2015	2016	2017
Federal	1	1	1
Estadual	8	7	7
Municipal	30	29	28
Privada	10	11	11
Total	49	48	47

Fonte: Ministério da Educação-MEC/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira-INEP

Conforme os dados informados na tabela, no ano de 2017, se os nomes das escolas fossem colocados em uma urna e duas delas forem sorteadas ao acaso e sem reposição, qual a probabilidade percentual aproximada das duas primeiras escolas sorteadas serem de administração privada?

- A) 1,94%
- B) 2,13%
- C) 5,09%
- D) 34,97%
- E) 58,28%

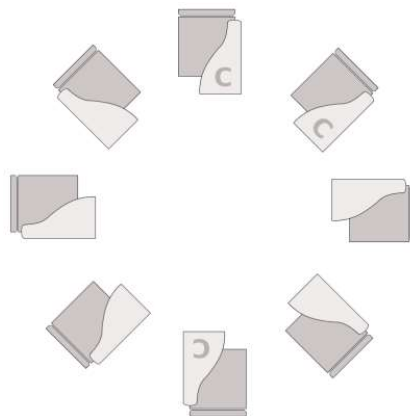
QUESTÃO 21

Dadas as sentenças lógicas “Ana vai ao festival de cinema ou Rita não vai” e “Ana não vai ao festival de cinema, se Tiago for”, qual das alternativas é uma conclusão lógica válida?

- A) Rita e Tiago vão ao festival.
- B) Tiago e Rita não vão ao festival.
- C) Rita não vai ao festival, mas Tiago vai.
- D) Se Tiago não for ao festival, Rita vai.
- E) Se Rita for ao festival, Tiago não vai.

QUESTÃO 22

Pedro, Tiago e João pertencem a um grupo de estudos escolar. Entretanto, como conversam muito entre si, todos concordaram que nunca deveriam sentar juntos. Nesse grupo, existem sete pessoas, sendo que duas delas são canhotas. A sala onde se reúnem possui oito carteiras, com três delas para pessoas canhotas. Essas carteiras são fixas, conforme o layout abaixo.



Sabendo que Pedro é canhoto e os outros dois são destros, admitindo que todos sempre se sentam em carteiras apropriadas a sua característica, de quantas formas diferentes os três podem sentar na sala?

- A) 10
- B) 18
- C) 20
- D) 24
- E) 36

QUESTÃO 23

A fórmula “ $B \rightarrow A \rightarrow ______$ ” contém uma lacuna em branco. Qual alternativa preenche corretamente a lacuna, de forma que a fórmula seja uma tautologia?

- A) $A \vee \sim B$
- B) $\sim A \vee B$
- C) $A \wedge \sim B$
- D) $\sim A \wedge B$
- E) $A \wedge B$

QUESTÃO 24

Sem pressa para atravessar o rio São Francisco, Paulo decidiu pescar enquanto conduzia sua canoa. Depois de entrar na canoa e tirar a água acumulada no fundo da embarcação, navegou por 100 m e precisou parar para tirar a água novamente. Na oportunidade, lançou sua rede de pesca e capturou 5 kg de pescado. Depois, retirou novamente a água do barco e seguiu viagem. A cada parada que fazia, repetia as mesmas ações e capturava mais 5 kg de pescado, o que fazia seu barco ficar cada vez mais pesado e antecipar suas paradas em 5 m. Sabendo que Paulo navegou por 900 m e não retirou a água do barco quando chegou ao seu destino, quantas vezes a água do barco foi retirada nessa viagem?

- A) 27
- B) 25
- C) 19
- D) 17
- E) 13

QUESTÃO 25

Um professor de matemática de uma determinada escola decidiu criar uma gincana entre suas turmas. Todas as equipes receberiam as mesmas quantidades de materiais, as mesmas regras e os mesmos prazos para a competição. Da mesma forma, para manter justa a disputa interclasse, as turmas seriam representadas com o mesmo número de equipes. Os materiais disponíveis para o professor eram: 42 tubos de cola, 147 palitos de picolé, 84 bolinhas de isopor e 63 cartolinas. Sabendo que não haveria sobra de materiais e que o professor tinha três turmas na escola, qual o número máximo de equipes que poderiam ser criadas em cada turma?

- A) 1
- B) 3
- C) 7
- D) 14
- E) 21

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

No Brasil, as vacinas vivas são utilizadas, comercialmente, na medicina veterinária, tendo como exemplo de vacina viva a utilizada contra a(o)

- A) raiva.
- B) tétano.
- C) brucelose bovina.
- D) clostridiose bovina.
- E) tuberculose bovina.

QUESTÃO 27

O quadro apresenta as formas de transmissão de agentes patogênicos (coluna I) em hospedeiros naturalmente infectados (coluna II).

1. Transmissão por contato direto.	A. <i>Rickettsia rickettsii</i>
2. Transmissão por contato indireto por via aerógena.	B. HIV
3. Transmissão por veículo.	C. Vírus do sarampo
4. Transmissão por vetores.	D. <i>Cryptosporidium parvum</i>

Assinale a alternativa que apresenta a correlação correta, considerando-se as formas de transmissão mais comuns dos agentes.

- A) 1B, 2C, 3A, 4D
- B) 1B, 2C, 3D, 4A
- C) 1B, 2D, 3C, 4A
- D) 1C, 2B, 3A, 4D
- E) 1D, 2C, 3B, 4A

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que apresenta a estratégia correta para o controle da tuberculose, de acordo o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

- A) Identificar bovinos leiteiros positivos por meio dos testes de tuberculinização da prega ano-caudal.
- B) Vacinar fêmeas entre 3 e 8 meses de idade. Não é recomendada a vacinação para machos não castrados.
- C) Rebanhos bovinos com baixa prevalência (<5%), uma vez que a bactéria é autoeliminada do rebanho pelo sistema imune dos animais.
- D) Higienizar e desinfetar, periodicamente, todas as instalações, especialmente os bebedouros e os cochos (hipoclorito de sódio 5%, fenol 5%, formaldeído 3%, cresol 5%).
- E) Identificar as bactérias *Mycobacterium tuberculosis* e *Mycobacterium bovis* nos rebanhos bovinos e tratar os animais constituem uma das principais estratégias para o controle da tuberculose bovina.

QUESTÃO 29

A presença de resíduos químicos encontrados em carne bovina destinados ao consumo humano, principalmente antibióticos, aumentou consideravelmente nos últimos anos, constituindo um grave problema de saúde pública. Dadas as afirmativas sobre os antibióticos,

- I. Os Limites Residuais Máximos (LRM) para Clorotetraciclina, Tetraciclina e Oxitetraciclina é de 20 ug/kg (músculo/bovino).
- II. As substâncias neomicina, oxacilina, trimetoprima e etilosina têm seu uso proibido por parte da China, mesmo que os limites residuais fiquem abaixo dos LMRs estabelecidos.
- III. Algumas das consequências mais graves que a população pode sofrer, a partir da ingestão desses resíduos, são: neoplasias (ligadas à ingestão de alimentos contaminados com hidrocarbonetos clorados), perda de audição (estreptomicina), seleção de microrganismos resistentes a antibióticos (por mal uso dessas substâncias) e anemia aplástica (cloranfenicol).

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 30

Quanto à raiva, assinale a alternativa correta.

- A) É uma doença de evolução clínica crônica, e que alguns tratamentos para herbívoros têm relativa eficácia e impedem a progressão da sintomatologia.
- B) A principal via de transmissão da raiva bovina é por meio da ingestão de alimentos contendo produtos de carnes e de ossos provenientes de carcaças infectadas pelo vírus.
- C) A vacinação de humanos, após a exposição ao vírus, possui grande valor para a profilaxia pós-exposição, pois o sistema imune de humanos consegue neutralizar o vírus antes do aparecimento de sinais clínicos.
- D) Em bovinos, a raiva pode aparecer na forma paralítica (silenciosa) ou furiosa, e os exames de laboratório, para a identificação de anticorpos nos animais contra o vírus, apresentam grande valor de diagnóstico.
- E) Os bovinos suspeitos devem ser submetidos à eutanásia, o mais precocemente possível, para impedir a exposição a outros animais do rebanho e para estabelecer mais rapidamente o diagnóstico, por meio do exame histopatológico.

QUESTÃO 31

As Boas Práticas de Fabricação (BPF) de leites e derivados podem ser definidas como condições e procedimentos higiênicos-sanitários e operacionais sistematizados, aplicados em todo o fluxo de produção de leites e de seus derivados. O objetivo visa garantir a segurança, a identidade, a qualidade e a integridade dos produtos. Considerando as BPF de leite e de seus derivados, em consonância com a legislação do Ministério da Agricultura e Pecuária, assinale a alternativa correta.

- A) A legislação tolera a ocorrência de *Salmonella spp* a partir de 25 mL por até 5×10^1 UFC.
- B) Ações baseadas na norma interna DIPOA/SDA nº 2, de 20 de agosto de 2013, estabelecem os procedimentos para coleta e análise de *Escherichia coli verotoxigênica* em leite bovino e derivados.
- C) Em estabelecimentos de produção de leite para comercialização e subprodutos lácteos registrados sob inspeção federal (SIF), embora seja recomendável, não é necessário realizar análises de resíduos antimicrobianos em leite.
- D) Considera-se impróprio, para qualquer tipo de aproveitamento, o leite cru, quando provenientes de propriedades rurais interditadas por ocorrência de brucelose e tuberculose animal. Em outras propriedades interditadas por doenças animais de natureza não zoonótica, o leite pode ser aproveitado para o beneficiamento.
- E) A temperatura de conservação do leite cru refrigerado na unidade de beneficiamento de leite e derivados deve ser de até 7° C (sete graus Celsius). Adicionalmente, o leite estocado deve apresentar a contagem máxima de 300.000 UFC/mL (trezentas mil unidades formadoras de colônia por mililitro) anterior ao beneficiamento.

QUESTÃO 32

O clima e as condições às quais os ovinos são expostos no período que antecede o abate impactam de maneira marcante na qualidade da carne. Nesse contexto, dadas as afirmativas,

- I. A maciez da carne é influenciada por fatores extrínsecos e intrínsecos, destacando-se a proteólise *ante mortem*, a gordura intramuscular ou marmoreio, a proporção de tecido conectivo e o estado de contração muscular, como principais na determinação da maciez.
- II. Durante o período de pré-abate, ocorrem, frequentemente, fatores de estresse, podendo ser classificados em três classes: psicológicos (mudanças do meio ambiente), sociais (perturbações no manejo) e físicos (privação de alimento, condições climáticas, fadiga, dor).
- III. Em ovinos, uma das formas de avaliar o índice de estresse por calor é considerar a temperatura ambiente e a umidade relativa como medida principal, sendo denominado índice temperatura-umidade (THI). O mesmo índice foi classificado em categorias, sendo <22,2 (ausência de estresse por calor), de 22,2 a <22,3 (estresse térmico moderado) e >25,6 (estresse extremamente severo).

verifica-se que está(ão) corretas

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) III, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 33

Um bovino com suspeita de tuberculose foi submetido ao teste confirmatório de Intradermorreação Tuberculínica (teste duplo comparativo), pois o teste de triagem apresentou resultado inconclusivo. Sabendo do procedimento que deve ser realizado para atribuir positividade ao animal, considere os seguintes dados referentes aos resultados das medições com cutímetro antes e após a aplicação de 0,1 mL de PPD aviário e PPD bovino.

- Espessura da pele antes da aplicação do PPD bovino = 1,3 mm.
- Espessura da pele antes da aplicação do PPD aviário = 1,2 mm.
- Espessura da pele após aplicação do PPD bovino (72h) = 4,2 mm.
- Espessura da pele após aplicação do PPD aviário (72h) = 2,4 mm.

Assinale a alternativa que apresenta o resultado do animal para o teste confirmatório, e a conduta que deve ser tomada no caso proposto.

- A) Resultado negativo. O animal deve retornar ao rebanho.
- B) Resultado inconclusivo. O animal deve ser retestado após 60 dias.
- C) Resultado positivo. O animal deve ser enviado para o abate sanitário.
- D) Resultado inconclusivo. O animal deve ser enviado para o abate sanitário.
- E) Resultado negativo. O animal deve ficar separado dos demais animais do rebanho.

QUESTÃO 34

No Brasil, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, utilizando o Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes em produtos de origem animal (PNCRC), inspeciona e fiscaliza tais produtos com o objetivo de promover a segurança química dos alimentos de origem animal. São elaborados amostragem e diferentes testes em ovos, mel, leite e animais encaminhados para abate. Os testes incluem ampla gama de drogas veterinárias comercializadas, químicos proibidos, contaminantes inorgânicos, micotoxinas e dioxinas. Dadas as afirmativas sobre o PNCRC,

- I. O antibiótico kanamicina pode ser utilizado na maioria das espécies animais, com exceção dos peixes e aves produtores de ovos para o consumo humano.
- II. A molécula de cloranfenicol pode ser utilizada em bovinos leiteiros, desde que o Limite Máximo de Resíduos (LMR) não ultrapasse 50 mcg/kg nos músculos do animal.
- III. A molécula de florfenicol é um antibiótico com estrutura similar ao cloranfenicol, a qual pode ser utilizada em bovinos de corte e para a produção de leite. Nessa situação, o Limite Máximo de Resíduos (LMR) não pode ultrapassar 200 mcg/kg nos músculos do animal.
- IV. O antibiótico metranidazol é tolerável para bovinos leiteiros desde que o Limite Máximo de Resíduos (LMR) não ultrapasse 100 mcg/kg nos músculos do animal.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 35

A brucelose pode ocorrer em equinos. Particularmente, nessa espécie, o aborto não é comum, mas, sim, a lesão na articulação da região das cruzes, e, por esse motivo, em equinos, é denominada "mal da cernelha". Com base na história natural da brucelose, assinale a alternativa que apresenta o motivo da ocorrência da lesão na articulação em equinos, em vez da ocorrência de aborto.

- A) As lesões articulares, no caso de infecção por *Brucella spp*, ocorrem devido ao depósito de imunocomplexos durante o processo infeccioso.
- B) As éguas não produzem eritritol, não sendo importante o aborto nessa espécie. Mas as lesões articulares proporcionam a diminuição do líquido sinovial e a inflamação, atraindo a *B. abortus* ou *B. suis* para a região da cernelha. Pode ocorrer fistulação no processo inflamatório.
- C) A placenta equina é do tipo epiteliocorial microcotiledonária difusa, e produz eritritol apenas no fim da gestação, justamente no momento em que ocorre o parto. Desse modo, o aborto não é importante. A articulação acometida é devida aos traumas que ocorrem, produzindo grande quantidade de eritritol.
- D) A placenta equina é do tipo epiteliocorial microcotiledonária difusa, e não produz grande quantidade de eritritol. Além do que, a região da cernelha é onde ocorre maior tipo de lesão (devido à cela, aos arreios etc), causando lesão articular e aumento da produção normal de mucopolissacarídeo, com compostos de glicose, o qual atrai a *B. abortus* para o sítio do trauma.
- E) As *Brucellas* mais comum de acometer o equino são a *B. suis* e a *B. abortus*. Outras espécies bacterianas não são importantes. Essas espécies podem ser atraídas para a região de maior esforço, produzindo compostos histamínicos responsáveis por atrair essas *Brucellas* para o foco de esforço articular. O aborto pode ocorrer, mas não é tão frequente.

QUESTÃO 36

Sobre a imunidade ativa e passiva, assinale a alternativa correta.

- A) Os adjuvantes vacinais diminuem a potência da vacina para garantir maior segurança na resposta imune.
- B) A memória imunológica gerada pela imunidade passiva pode ter efeito duradouro, a depender do patógeno.
- C) As vacinas contra febre aftosa, utilizadas no Brasil, são produzidas por meio da tecnologia de vírus vivo atenuado.
- D) Vacinas contra febre amarela, utilizadas no Brasil, são vacinas inativadas e necessitam de maior número de doses.
- E) As vacinas baseadas em vetores virais utilizam vírus de genoma grande para comportar parte do material genético de outro agente infeccioso.

QUESTÃO 37

Uma ovelha de 3 anos de idade, vacinada há 60 dias contra a leptospirose, apresentou suspeita para essa doença. O animal foi submetido à realização de um Teste de Microaglutinação (MAT). O resultado demonstrou níveis de anticorpos detectados contra a sorovariedade (sorovar) *grippotyphosa*. A respeito do procedimento descrito, assinale a alternativa correta.

- A) A partir da situação descrita no enunciado, deve-se realizar a eutanásia do animal, em razão de se tratar de uma doença zoonótica.
- B) Há possibilidade de concluir o diagnóstico, pois há soroconversão, uma vez que os anticorpos vacinais não interferem no diagnóstico sorológico.
- C) O aumento de anticorpos contra o sorovar *grippotyphosa* confirma a infecção e, dificilmente, há reação cruzada para esse sorovar, uma vez que ele acomete, sobretudo, os ovinos e os caprinos.
- D) Não há possibilidade de concluir o diagnóstico, pois a soroconversão pode ser resultado da vacinação precoce. Há necessidade de realizar amostra pareada com intervalo de 320 dias para que, em caso de elevação em duas vezes dos níveis de anticorpos, possa ser sugerida infecção.
- E) Não há possibilidade de concluir o diagnóstico, pois a soroconversão pode ser resultado da vacinação. Nesse caso, há necessidade de realizar amostra pareada com intervalo de 21 dias para que, em caso de elevação acima de quatro vezes dos níveis de anticorpos, possa ser relacionado o diagnóstico à infecção.

QUESTÃO 38

Dados epidemiológicos indicam que a esporotricose é a micose subcutânea mais ocorrente na América Latina. Dadas as afirmativas acerca dessa zoonose,

- I. No Brasil, *S. brasiliensis* é o agente etiológico mais prevalente entre seres humanos e gatos doentes.
- II. A infecção geralmente ocorre após a inoculação traumática do agente etiológico durante o manuseio de solo contaminado, plantas ou matéria orgânica, por meio da pele ou mucosas.
- III. Considera-se uma doença subnotificada, sendo de notificação obrigatória apenas em algumas regiões do Brasil.
- IV. A exclusão social e a precariedade em regiões com alta densidade populacional, com climas subtropicais ou tropicais, são fatores favoráveis para o desenvolvimento do agente etiológico e contribuem para o ciclo de transmissão do fungo dimórfico.
- V. A doença não tem cura, porém os sinais clínicos podem diminuir com o uso prolongado de antifúngicos sistêmicos.

verifica-se que estão corretas apenas

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

QUESTÃO 39

O tratamento do esgoto sanitário e de seus conjuntos de medidas são fundamentais para promover a saúde, proteger o meio ambiente e aumentar a qualidade de vida da população. Entretanto, as comunidades rurais, especialmente as isoladas, têm dificuldade de acesso a serviços de saneamento centralizado pelo poder público. Considerando o tratamento de esgoto de comunidades rurais, assinale a alternativa correta.

- A) A fossa seca consiste em um buraco escavado no solo, sobre o qual é construído um piso e uma cobertura que protege a fossa e aumenta a privacidade do usuário. Como vantagem, a fossa seca pode ser construída perto de poços, nascentes, rios ou riachos.
- B) O biodigestor é formado por uma câmara isolada, na qual acontece a digestão anaeróbia da matéria orgânica e por um gasômetro, para o armazenamento do gás produzido. A tecnologia possui alta eficiência de depuração e o esgoto produzido não necessita de tratamento complementar.
- C) O tanque séptico é formado por uma câmara que armazena e trata o esgoto por um determinado período de tempo, proporcionando a sedimentação de material sólido e a flutuação de óleos e gorduras. Considerando a fermentação orgânica na fossa séptica, não há necessidade de tratamento complementar.
- D) O círculo de bananeiras constitui uma unidade de tratamento para águas cinzas ou tratamento complementar de esgoto doméstico. A tecnologia é caracterizada por ser um buraco circular preenchido com galhos e palhada, no qual desemboca a tubulação com o esgoto. Ao redor, são plantadas bananeiras ou outras plantas que apreciem o solo úmido.
- E) Os filtros de areia são formados por uma camada superior de areia seguida de camadas de outros materiais filtrantes (exemplos: pedrisco, brita ou seixo rolado). O tratamento ocorre pela filtração de partículas do esgoto e pela degradação da matéria orgânica, e pode ser conectado diretamente na rede de saída de esgoto da residência.

QUESTÃO 40

De acordo com a legislação vigente sobre a qualidade microbiológica do pescado, assinale a alternativa que apresenta um microrganismo patogênico tolerável em peixes crus.

- A) *Bacillus cereus*.
- B) *Salmonella spp.*
- C) *Escherichia coli*.
- D) *Listeria monocytogenes*.
- E) *Clostridium perfringens*.



ATENÇÃO!

O(A) candidato(a) está **proibido(a)** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o(a) **Fiscal de Sala** está autorizado(a) a fazer isso no momento da saída do(a) candidato(a) em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do(a) Candidato(a)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

EDITAL Nº 001/2020 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

7.1 A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, nos endereços eletrônicos www.copeve.ufal.br e www.fundepes.br, na data provável de 15/02/2023, a partir das 21h00

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br



FUNDEPES
Fundação Universitária de Desenvolvimento
de Extensão e Pesquisa

www.fundepes.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO