



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – RN  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E  
RECURSOS HUMANOS – SEMARH

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

**MÉDICO VETERINÁRIO**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular e demais aparelhos eletrônicos.

**Boa Prova!**



**GABARITO DO CANDIDATO – RASCUNHO**



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

### Guerra de narrativas (adaptado)

Quando o sol parte e ficamos entretidos ao redor da fogueira ou de frente à telinha, passamos a uma dimensão em que é tênue a fronteira entre o real e o imaginário, o território dos mitos, as sutis engrenagens do nosso modelo social. Esse ritual repete-se há pelo menos 50 mil anos. E, como é da natureza do que é fundamental, histórias são simples. Todas têm começo, meio e fim; personagens e protagonistas; um cenário e um tempo. E mais: toda trama possui um narrador, alguém que escolhe que causo contar, onde o enredo começa e onde termina, o que entra e o que sai. Esse narrador nem sempre é visível, não há como apontar o autor de um mito ou do que entendemos como senso comum.

Repetimos a balela do descobrimento da América sem pensar que aqui já viviam pessoas antes da invasão europeia. Se o uso da linguagem amplifica a capacidade de colaboração, histórias determinam e influenciam o comportamento social. Se repetimos a narrativa de opressão, perpetuamos sua essência.

A habilidade narrativa determina quem tem voz. A tensão entre grupos em disputa pela narrativa é tão velha quanto a linguagem. Religiões e impérios sempre espalharam suas falas e disputaram a atenção. Identificar essas narrativas e a quem servem é o caminho para delimitar quem nos fala e inferir o que nos isola ou ajuda a colaborar.

Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelos julgamentos e assunções que vêm com a cultura do grupo. Mesmo que não tenha mensagem específica, o contador de histórias sempre parte de sua visão de mundo.

<https://vidasimples.co/conviver/querra-de-narrativas/>

#### 1) Assinale a alternativa correta, de acordo com o texto.

- No primeiro período do texto, o autor cria, por meio do paralelismo, uma associação entre a época em que sentávamos ao redor das fogueiras para tratar daquilo que é real e a época em que sentamos em frente à televisão para viver o imaginário.
- A simplicidade das narrativas contrapõe-se àquilo que há de fundamental nas histórias, uma vez que nem sempre o narrador é fácil de ser identificado no texto.
- A influência da linguagem e das narrativas é preponderante para a libertação ou perpetuação da opressão.
- A neutralidade da narrativa só é possível quando o cuidado com os valores adotados pelo grupo do qual faz parte revelam sua própria visão de mundo.

#### 2) De acordo com o sentido do texto, leia as afirmativas abaixo.

- O narrador do senso comum é a voz que personifica o narrador invisível, cujo interesse narrativo é desmotivado de intenções políticas e econômicas, já que assim como o narrador mítico ele não se mostra visível.
- A ideia de que a América foi descoberta pelos europeus faz parte de uma narrativa eurocêntrica que desconsidera os nativos do continente americano como sujeitos que já haviam descoberto esse espaço geográfico.
- A disputa pela narrativa pode ser considerada uma guerra ideológica, que movimenta interesses políticos há milhares de anos.

#### Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas a afirmativa II está correta.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

#### 3) Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, os sinônimos das expressões destacadas nos trechos “Se repetimos a narrativa de opressão, perpetuamos sua essência.” e “para delimitar quem nos fala e inferir o que nos isola ou ajuda a colaborar”.

- imortalizamos / machucar.
- criamos / aprendemos.
- eternizamos / deduzir.
- calculamos / depreender.

#### 4) De acordo com a morfologia, assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, a classe de palavras dos termos destacados no trecho a seguir “A habilidade narrativa determina quem tem voz”.

- substantivo / pronome pessoal / substantivo.
- adjetivo / pronome relativo / substantivo.
- substantivo / pronome interrogativo / adjetivo.
- adjetivo / pronome pessoal / adjetivo.

#### 5) Em relação à sintaxe da Língua Portuguesa avalie as afirmativas abaixo atribuindo-lhes valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Quando o sol parte e ficamos entretidos ao redor da fogueira”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Temporal.
- No trecho “Se o uso da linguagem amplifica a capacidade de colaboração, histórias determinam e influenciam o comportamento social.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Concessiva.
- No trecho “A habilidade narrativa determina quem tem voz.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adjetiva Restritiva.
- No trecho “Não existe narrador isento”, o verbo é impessoal, por isso nessa oração não há sujeito.
- No trecho “Mesmo que não tenha mensagem específica, o contador de histórias sempre parte de sua visão de mundo.”, a oração destacada é classificada como Subordinada Adverbial Condicional.

#### Assinale a alternativa correta.

- V, F, F, F, F.
- F, V, V, V, F.
- V, V, F, F, V.
- V, F, V, V, F.

6) Em relação às regras de acentuação gráfica da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **incorreta**.

- O verbo “ter” é acentuado, no trecho “Todas têm começo”, para concordar com o sujeito que está na terceira pessoa do plural.
- No trecho “**alguém** que escolhe que causo contar”, a palavra acentuada em destaque recebe acento, pois é uma palavra oxítona terminada em “em”.
- A palavra “já” é acentuada no trecho “aqui já viviam”, pois é um monossílabo tônico terminado em “a”.
- No trecho “Religiões e impérios sempre espalham”, a palavra “impérios” é acentuada pois é uma paroxítona terminada em “os”.

7) De acordo com as regras de Concordância Verbal e Nominal, assinale a alternativa que reescreve corretamente o trecho extraído do texto.

“Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelos julgamentos e assunções que vêm com a cultura do grupo.”

- Não há narradores isentos. Por mais cuidadosos que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelos julgamentos e assunções que vêm com as culturas do grupo.
- Não existe narradores isentos. Por mais cuidadosos que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelos julgamentos e assunções que vêm com as culturas do grupo.
- Não existem narradores isentos. Por mais cuidadosos que sejam, cada um carrega seu conjunto de valores e são perpassados pelo julgamento que vem com as culturas do grupo.
- Não existe narrador isento. Por mais cuidadoso que seja, cada um carrega seu conjunto de valores e é perpassado pelo julgamento que vêm com a cultura do grupo.

8) Assinale a alternativa que apresenta o uso correto do acento grave, indicador de crase.

- Todos somos sujeitos à chuvas e trovoadas.
- Eu posso te visitar após às 15h.
- Devemos à essa professora o nosso sucesso.
- Falei à senhora a mais pura verdade.

9) Em relação às regras de regência verbal e nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

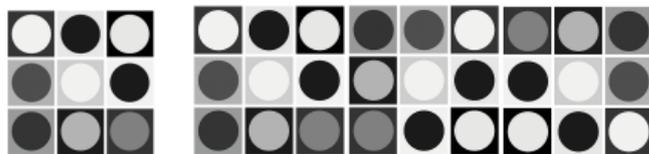
- A família toda assistiu às partidas na TV.
- Os síndicos julgaram o caso do condômino irresponsável ontem.
- Aspiravam à poluição todos os dias na cidade.
- Os professores deram razão aos alunos.

10) Em relação às regras de colocação pronominal, segundo a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa **correta**.

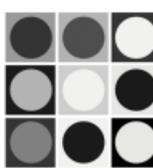
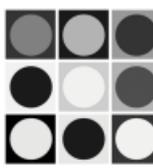
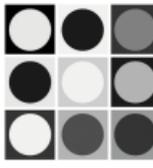
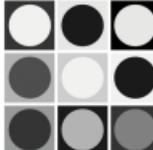
- Elas tinham avisado-me sobre as faltas excessivas.
- Se apresentaram muito bem no recital as suas filhas.
- Hoje nos preocupamos muito mais com as expressões que usamos.
- Os alunos que mantiveram-se em silêncio durante a aula aprenderam.

RACIOCÍNIO LÓGICO

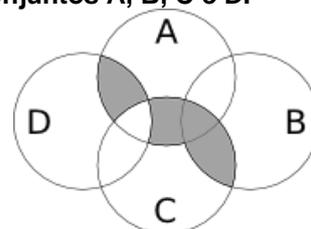
- 11) Uma pessoa pretende assentar uma fileira ladrilhos idênticos, mas deseja colocá-los de acordo com um padrão fixo de rotações sequenciais para variar o padrão básico/imagem formada com a simples colocação deles na mesma direção. Abaixo, a esquerda, está a peça do ladrilho e, a direita, as três primeiras peças assentadas.



Assinale a alternativa que indica a imagem do quarto ladrilhos colocado à direita que corresponde ao padrão que estava sendo adotado nas três peças colocadas anteriormente.

- 
- 
- 
- 

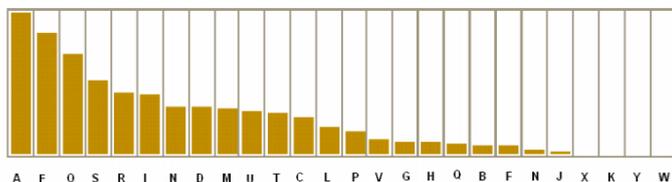
- 12) A figura abaixo representa o diagrama de Venn para os conjuntos A, B, C e D.



Assinale a alternativa que representa a região acinzentada.

- $(A \cap C) \cup (A \cap D) \cup (B \cap C) - (C \cap D)$
- $(A \cup C) \cap (A \cup D) \cap (B \cap C) - (C \cap D)$
- $(A \cap B \cap C \cap D) - (C \cup D)$
- $(B \cap C) \cup (A \cap C \cap D) - (C \cup D)$

13) Um dos mecanismos para quebrar criptografias simples de substituição de caracteres é verificar a frequência das letras e a coerência de palavras em determinado idioma. O diagrama abaixo apresenta a frequência aproximada das letras nas palavras da língua portuguesa.



Com base neste diagrama e nas palavras do vocabulário da língua portuguesa é possível decifrar a frase criptografada.

Z NVMGV JFV HV ZYIV Z FNZ MLEZ RWVRZ  
QZNZRH ELOGZIZ ZL HVF GZNZMSL  
LIRTRMZO

A frequência de cada caracter dessa frase está indicada na seguinte tabela.

letra	frequência	letra	frequência	letra	frequência
Z	14	F	3	J	1
V	7	G	3	Q	1
L	5	H	3	S	1
R	5	I	3	T	1
M	4	E	2	W	1
N	4	O	2	Y	1

Com base nestas informações e sabendo que todas as palavras são da Língua Portuguesa, os espaços não foram substituídos e que acentos e maiúsculas foram ignorados, analise as afirmativas abaixo:

- I. A letra “Z” no texto criptografado é a mais frequente e corresponde a letra “A” na frase original, compatível com a frequência na Língua Portuguesa.
- II. A letra “V” no texto criptografado corresponde a letra “E” texto original.
- III. A palavra criptografada “ZYIV” correspondem a palavras “AZUL”.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I apenas
- b) I e II apenas
- c) I e III apenas
- d) I, II e III

14) O trecho abaixo é do soneto XLIV, de Pablo Neruda, retirado de uma tradução para o Português popular na rede de computadores.

(...)  
Amo-te para começar a amar-te,  
para recomençar o infinito  
e para não deixar de amar-te nunca:  
por isso não te amo ainda.  
(...)

Neste trecho vemos um conflito que inspira o poeta, que pode ser trocado pela proposição composta: “Se começa, então termina”. A partir dela considere as afirmações derivadas abaixo.

- I. Se não termina, então não começa.
- II. Não começa ou termina.
- III. Começa e não termina.

Com respeito à lógica proposicional assinale a alternativa que caracteriza cada afirmativa com respeito à proposição original

- a) I - negação; II - negação; III - equivalência
- b) I - equivalência; II - equivalência; III - negação
- c) I - negação; II - equivalência; III - negação
- d) I - negação; II - negação; III - negação

15) O estudo formal de proposições em termos da lógica proposicional é realizado em termos de tabelas-verdade.

“As tabelas-verdade derivam do trabalho de Gottlob Frege, Charles Peirce e outros nomes da década de 1880, e tomaram a forma atual em 1922 através dos trabalhos de Emil Post e Ludwig Wittgenstein. A publicação do Tractatus Logico-Philosophicus, de Wittgenstein, utilizava as mesmas para classificar funções veritativas em uma série. A vasta influência de seu trabalho levou, então, à difusão do uso de tabelas-verdade.” Fonte: wikipedia, “Tabela-verdade”.

Em uma tabela-verdade cada proposição simples individual é organizada em uma coluna e recebe valor verdadeiro (V) ou falso (F) a cada linha. Em uma última coluna se elenca o resultado lógico vindo da regra lógica definida pelos conectivos, para cada uma das linhas. Considere uma proposição composta por proposições simples:

“Se João mora aqui, então ele é rico, e, se ele é rico, então tem mais de um carro, e, se ele tem mais de um carro, então ele tem carros com placas diferentes, e não depende da regra de rodízios de carro do município.”

Assinale a alternativa que indica o número de linhas de uma tabela-verdade que contenha a avaliação desta proposição composta.

- a) 8
- b) 16
- c) 32
- d) 64

16) No mundo contemporâneo com as mídias sociais notícias falsas e falácias surgidas em debates se tornaram muito presentes. Particularmente, a falácia nomeada por “Argumentum ad hominem” que é estruturada “quando alguém procura negar uma proposição com uma crítica ao seu autor e não ao seu conteúdo”.

Considere as proposições abaixo adaptadas de discursos encontrados na rede de computadores.

- I. “Nosso País tem um déficit educacional reconhecido. Pessoas com aprendizado formal deficitário acreditam muito naquilo que recebem pelo aplicativo. Então há preocupante deficiência na checagem de notícias.”
- II. “O filósofo liberal X disse discordar desta opinião. Este filósofo já deu entrevista à revista comunista, então sua opinião não é confiável.”
- III. “Quem nunca fumou não pode tentar interferir nas discussões e políticas públicas sobre tabagismo”.

Assinale a alternativa em que são identificadas falácias de *Argumentum ad hominem*.

- a) I, II e III
- b) I e II apenas
- c) I e III apenas
- d) II e III apenas

17) O número  $1/3$  (um terço) em representação decimal assume a forma:  $0,33333\dots$  com uma infinidade de casas decimais seguintes (repetitivas) com o algarismo 3. Considere o seguinte procedimento para descobrir o par de números que forma uma dízima periódica baseado em uma sequência de operações aritméticas rudimentares e no encadeamento lógico sequencial:

$$\begin{aligned} N &= 0,33333\dots \Rightarrow \\ 10N &= 3,33333 \Rightarrow \\ 10N - N &= 3 \Rightarrow \\ 9N &= 3 \Rightarrow \\ N &= 3/9 \Rightarrow \\ N &= 1/3 \end{aligned}$$

Baseado neste procedimento, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( )  $0,99999\dots = 1$
- ( )  $0,1 + 0,01 + 0,001 + \dots = 1/9$
- ( ) Um número que não exhibe repetição como:  $0,123456789101112131415\dots$  (onde se encadeiam os inteiros crescentes ao longo de suas casas decimais) pode ter a fração determinada da mesma maneira.

Assinale a alternativa que avalia corretamente as afirmações acima em termos da mesma lógica apresentada no procedimento.

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

18) Uma pessoa procura por um argumento dedutivo a partir de duas premissas listadas abaixo.

Premissa 1: Toda quantidade física pode ser medida por algum dispositivo.

Premissa 2: Não se consegue medir o amor com um dispositivo.

A pessoa estabelece, então, duas proposições na forma de conclusões possíveis.

Conclusão 1: O amor não é uma quantidade física.  
Conclusão 2: Nem toda quantidade física pode ser medida por algum dispositivo.

Partindo do princípio da lógica dedutiva, assinale a alternativa correta.

- a) ambas conclusões são deduções válidas
- b) apenas a conclusão 1 é uma dedução válida
- c) apenas a conclusão 2 é uma dedução válida
- d) nenhuma das conclusões é uma dedução válida

19) Em uma rede social dois amigos, Fernando e Roberto, analisam sua rede de amigos. Fernando tem 2120 amigos, enquanto Roberto tem 580 amigos. A rede completa de amigos de um, de outro ou ambos tem 2550 pessoas. Considere dois cenários:

C1: dado que a pessoa é amiga de Roberto, qual a chance dela ser amiga também de Fernando?

C2: dado que a pessoa é amiga de Fernando, qual a chance dela ser amiga também de Roberto?

Assinale a alternativa que melhor aproxima o valor da resposta de cada pergunta elencada nos cenários acima.

- a)  $C1 = 26\%$  e  $C2 = 7\%$
- b)  $C1 = 6\%$  e  $C2 = 6\%$
- c)  $C1 = 23\%$  e  $C2 = 83\%$
- d)  $C1 = 9\%$  e  $C2 = 9\%$

20) Sejam duas proposições lógicas simples: A e B, e a representação simbólica para a negação e os conectivos lógicos abaixo listadas:

$\sim A$	negação de A
$A \wedge B$	A e B
$A \vee B$	A ou B
$A \rightarrow B$	se A, então B
$A \leftrightarrow B$	A se, e somente se, B

Considere as proposições enumeradas:

- I.  $A \wedge \sim A$
- II.  $(A \wedge B) \vee \sim (A \wedge B)$
- III.  $(A \rightarrow B) \leftrightarrow (\sim B \rightarrow \sim A)$

Uma tautologia é uma proposição lógica que pode apenas assumir valores-verdade verdadeiros (V), uma antinomia é a negação de uma tautologia, e, portanto, é uma proposição composta em que resulta apenas em valores lógicos falsos (F). Assinale a alternativa que corretamente classifica as proposições completas enumeradas nesses termos.

- a) I - Antinomia; II - Tautologia; III - Tautologia
- b) I - Tautologia; II - Antinomia; III - Tautologia
- c) I - Tautologia; II - Tautologia; III - Antinomia
- d) I - Tautologia; II - Tautologia; III - Tautologia

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O agente causal da raiva é um vírus do gênero *Lyssavirus* que apresenta 8 genótipos, sendo que o genótipo 1 – *Rabies vírus* (RABV), o único presente na América Latina e no Brasil, pode ser expresso, de acordo com o perfil, em 12 variantes antigênicas, conforme seus respectivos hospedeiros naturais (terrestres ou aéreos). Sobre esta variação antigênica dos vírus rábicos já relatados no Brasil, assinale a alternativa que contém a(s) variante(s) mais comumente encontrada(s) em cães:

- a) Variantes 1 e 2
- b) Variantes 3
- c) Variantes 4, 5 e 6
- d) Variante 7

22) Todos os hantavírus até então identificados são transmitidos ao homem por meio dos mesmos mecanismos. Sobre os modos de transmissão da Hantavirose para humanos, analise o trecho abaixo:

“A infecção humana ocorre, geralmente, pela via \_\_\_\_\_ mediante \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ contaminados com a urina (em que se encontra a maior concentração de vírus), fezes ou saliva de roedores infectados” (Manual de Vigilância, Prevenção e Controle das Hantavirose: Volume único / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância Epidemiológica, 1. Ed, Brasília-DF, 2013, pag. 20).

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) conjuntiva / contato / mãos e pés
- b) oral / ingestão / água e alimentos
- c) aerógena / inalação / poeiras e aerossóis
- d) percutânea / mordedura / roedores

23) A Leptospirose é uma doença de grande importância social e econômica no Brasil, principalmente devido a sua alta incidência e percentual das internações, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, como também por sua letalidade. Sobre os principais padrões epidemiológicos dessa doença no Brasil, assinale a alternativa incorreta.

- a) Surto relacionados à ocorrência de desastres naturais de grande magnitude, como inundações
- b) Surto em áreas rurais, consideravelmente detectados pelos sistemas de vigilância, principalmente em locais de subsistência, como em plantadores de arroz
- c) Doença de distribuição endêmica no País com ocorrência durante todos os meses do ano
- d) Epidemias urbanas anuais, principalmente em comunidades carentes, pós-enchentes e inundações, onde se encontra a maioria dos casos anuais detectados

24) A Dengue é uma arbovirose que pode apresentar um amplo espectro clínico, desde uma evolução clínica leve e autolimitada, até formas graves da doença que podem levar ao óbito. De acordo com a Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017, os casos suspeitos e/ou confirmados de Dengue devem ser obrigatoriamente notificados ao Serviço de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde (SMS). Sobre a notificação dos óbitos suspeitos de Dengue, assinale a alternativa correta que contém o prazo máximo em que se deve notificar às esferas de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) a partir do conhecimento do caso:

- a) 180 dias
- b) 30 dias
- c) 7 dias
- d) 1 dia

25) Sobre a intensificação das ações de prevenção e controle da Febre Amarela em municípios com casos humanos e/ou epizootias de primatas não humanos suspeitos e confirmados para febre amarela, analise o excerto abaixo.

“À medida que o \_\_\_\_\_ de transmissão do vírus amarelo não é passível de eliminação, constitui fonte potencial para a \_\_\_\_\_ do vírus nos ambientes urbanos infestados pelos mosquitos \_\_\_\_\_.” (Guia de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde, Brasília-DF, 2019, pag. 377, adaptado).

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) ciclo urbano / reintrodução / *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*
- b) ciclo silvestre / manutenção / *Haemagogus* spp. e *Sabethes* spp
- c) ciclo urbano / manutenção / *Haemagogus* spp. e *Sabethes* spp
- d) ciclo silvestre / reintrodução / *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*

26) Sobre o diagnóstico da Leishmaniose Visceral (LV), analise as seguintes afirmações:

- I. O diagnóstico laboratorial da doença canina é semelhante ao realizado na doença humana, podendo ser baseado no exame parasitológico ou sorológico. Para determinar o exame laboratorial a ser utilizado, é importante que se conheça a área provável de transmissão, o método utilizado, suas limitações e sua interpretação clínica.
- II. A sensibilidade do diagnóstico parasitológico é de aproximadamente 100%, e a especificidade depende do grau de parasitemia, tipo de material biológico coletado e do tempo de leitura da lâmina, estando em torno de 80% para cães sintomáticos e menor ainda para cães assintomáticos.
- III. Outros diagnósticos laboratoriais são as provas sorológicas, tais como: Reação de Imunofluorescência Indireta (RIFI), Ensaio Imunoenzimático (ELISA), fixação do complemento e aglutinação direta.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II, III estão corretas
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas

**27) Sobre a Biologia e os métodos de controle de escorpiões, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):**

- ( ) A espécie *Tityus bahiensis* (escorpião marrom) reproduz-se por partenogênese. Assim, só existem fêmeas e todo indivíduo adulto pode parir sem a necessidade de acasalamento. Este fenômeno facilita sua dispersão; por causa da adaptação a qualquer ambiente, uma vez transportado de um local a outro (introdução passiva), instala-se e prolifera com muita rapidez.
- ( ) Para determinação do índice de infestação domiciliar, considera-se uma unidade domiciliar (UD) positiva quando há presença de exemplares vivos ou mortos de escorpiões, ou vestígios de sua presença (exúvia). É também considerada UD positiva aquela em que o morador estiver de posse do escorpião.
- ( ) Produtos químicos de higienização doméstica compostos por formaldeídos, cresóis e paraclorobenzenos e de produtos utilizados como inseticidas, raticidas, mata-baratas ou repelentes do grupo dos piretróides e organofosforados são indicados para o controle escorpiões.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

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

**28) Sobre as medidas de controle vetorial da Dengue, assinale a alternativa incorreta:**

- a) O método de controle químico consiste no uso de substâncias químicas – inseticidas – para o controle do vetor nas fases larvária e adulta. Apesar de ser um método muito eficaz, a utilização de inseticidas, como forma de controle vetorial, em água de consumo humano, é totalmente contraindicada
- b) O *Bacillus thuringiensis israelenses* (Bti) é um tipo de controle biológico que tem elevada propriedade larvicida e seu mecanismo de atuação baseia-se na produção de endotoxinas proteicas que, quando ingeridas pelas larvas, provoca sua morte
- c) O controle legal consiste na aplicação de normas de conduta regulamentadas por instrumentos legais de apoio às ações de controle da dengue. As medidas de caráter legal podem ser instituídas no âmbito dos municípios, pelos códigos de postura, visando principalmente a responsabilizar o proprietário pela manutenção e limpeza de terrenos baldios, assegurar a visita domiciliar do agente de controle de endemias aos imóveis fechados, abandonados e onde exista recusa à inspeção, além de regulamentar algumas atividades comerciais consideradas críticas, do ponto de vista sanitário
- d) Reforço na coleta de resíduos sólidos, com destino final adequado, em áreas com altos índices de infestação pode ser considerado como controle mecânico em larga escala, que pode ser incorporado pela gestão municipal

**29) Sobre as condições gerais dos estabelecimentos (Título IV) no que tange às condições de higiene (Capítulo II), do Decreto 9.013 de 29 de Março de 2017, que dispõe sobre o regulamento da inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):**

- ( ) Os funcionários que trabalhem na manipulação e, diretamente, no processamento de produtos comestíveis devem utilizar uniforme na cor preta ou outra cor escura que possibilite a fácil visualização de possíveis contaminações.
- ( ) É proibida a presença de qualquer animal alheio ao processo industrial nos estabelecimentos elaboradores de produtos de origem animal, salvo nos casos da existência de cães de guarda do estabelecimento.
- ( ) O gelo utilizado na conservação do pescado deve ser produzido exclusivamente a partir de água potável.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

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

**30) Durante a inspeção *post mortem* de pescados, em estabelecimentos próprios para estes produtos de origem animal, devem ser avaliados os atributos de frescor, respeitando-se as particularidades de cada espécie. Sobre as características sensoriais verificadas nas diferentes espécies de pescado, assinale a alternativa correta.**

- a) Os peixes devem apresentar, dentre outras características, olhos escuros, vivos, brilhantes, luzentes, côncavos, transparentes, ocupando toda a cavidade orbitária
- b) Os crustáceos devem apresentar aspecto brilhante, úmido e carapaças que se destacam facilmente dos seus corpos
- c) A carne de quelônios deve ter cor característica da espécie, livre de manchas escuras, textura firme, elástica e tenra
- d) Os moluscos cefalópodes devem estar vivos, com valvas fechadas e com retenção de água incolor e límpida nas conchas

**31) A Hepatite A pode ser considerada como Doença Transmitida por Alimentos (DTA), de manifestações clínicas variadas, tendo como principal modo de transmissão a via fecal-oral, veiculação hídrica, pessoa a pessoa (contato intrafamiliar e institucional), alimentos contaminados e objetos inanimados. Sabe-se que o agente etiológico da Hepatite A é o Vírus da Hepatite A (HAV) do tipo RNA, pertencente à família:**

- a) *Caliciviridae*
- b) *Picornaviridae*
- c) *Hepadnaviridae*
- d) *Flaviviridae*

32) O complexo Teníase/Cisticercose é constituído por duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie de cestódio, em fases diferentes do seu ciclo de vida, enquadrando-se como zoonose parasitária transmitida por alimentos. Sobre o modo de transmissão da Cisticercose, assinale a alternativa correta.

- Ingestão de verduras ou frutas contaminadas com ovos de *Taenia solium* de fezes humanas
- Ingestão de carne suína mal passada contendo larvas encistadas de *Taenia solium*
- Ingestão de verduras ou frutas contaminadas com ovos de *Taenia solium* de fezes suínas
- Ingestão de carne bovina mal passada contendo larvas encistadas *Taenia saginata*

33) A raiva é uma enfermidade de suma importância para saúde pública e saúde animal, tendo como principal meio de evitar seu acometimento, tanto em humanos quanto em animais, as medidas de controle e prevenção. Sobre os aspectos clínicos da raiva animal, analise as afirmativas abaixo:

- Em cães, os animais mais jovens são mais suscetíveis à infecção, cujo período de incubação varia de alguns dias a dois meses, em média.
- Com maior frequência, a raiva em gatos se manifesta sob a forma furiosa, com sinais semelhantes aos dos cães. Contudo, a mudança de comportamento não é usualmente referida, devido ao comportamento natural dos gatos, que saem às ruas sem controle de supervisão e de mobilidade.
- A manifestação da raiva na forma paralítica é comum em animais de produção, como bovinos e suínos, não ocorrendo em animais de companhia, como cães e gatos, os quais apresentam a forma furiosa da doença.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- As afirmativas I, II e III estão corretas

34) Sobre a Biologia e controle das principais espécies de roedores sinantrópicos comensais, assinale a alternativa incorreta.

- Os ratos de telhado (*Rattus rattus*) são hábeis escaladores, raramente cavando tocas; onívoros, preferência por legumes, frutas e grãos; e eliminam fezes de formato fusiforme
- Os camundongos (*Mus musculus*) têm orelhas proeminentes, tamanho pequeno, possuindo hábito exploratório (neofilia) em um raio de ação de cerca de 50 metros
- As ratazanas (*Rattus norvegicus*) têm corpo robusto, são hábeis nadadores e cavam tocas no solo, principalmente nas encostas de córregos e lixões
- A desratização consiste na colocação dos raticidas conforme cada situação e a identificação clara da infestação, bem como da espécie em questão

35) O Código de Ética do Médico Veterinário dá diretrizes sobre o comportamento profissional. Sobre o Capítulo IX (relação com o consumidor e seus serviços), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- O profissional deve prestar seus serviços sem condicioná-los ao fornecimento de produtos ou serviço, sem prerrogativas.
- É vedado ao médico veterinário reter o paciente como garantia de pagamento.
- O médico veterinário deve agir sem se beneficiar da fraqueza, ignorância, saúde, idade ou condição social do consumidor para impor-lhe produto ou diferenciar a qualidade de serviços.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, V, V
- V, F, V
- F, F, V
- F, V, V

36) Considerando os deveres do médico veterinário (Capítulo II), analise as afirmativas abaixo:

- O médico veterinário deve combater o exercício ilegal da Medicina Veterinária denunciando toda violação às funções específicas que a ela compreende.
- O profissional deve fornecer informações de interesse em saúde pública e de ordem econômica às autoridades competentes nos casos de enfermidades de notificação obrigatória.
- Como veterinário, deve denunciar pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras realizadas com animais.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- As afirmativas I, II e III estão corretas

37) Epidemiologia é um termo de origem grega que significa “estudo sobre a população”. Tem como objetivos:

- Descrever a distribuição e a magnitude dos problemas de saúde das populações.
- Proporcionar dados essenciais para o planejamento, execução e avaliação das ações de prevenção, controle e tratamento das doenças, e estabelecer prioridades.
- Identificar fatores etiológicos no início das doenças.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- As afirmativas I, II e III estão corretas

38) O prosencéfalo inclui o córtex cerebral, a substância branca do cérebro, os núcleos basais e o diencéfalo. Lesões causadas neste órgão culminam em sinais, como os descritos abaixo. Leia as alternativas e assinale a **incorreta**.

- a) Convulsões
- b) Comportamento anormal: agitação, agressão, perda de comportamentos aprendidos
- c) Marcha hiperométrica, ataxia de tronco com força normal
- d) Síndrome da heminegligência no lado contralateral à lesão

39) A dirofilariose em cães é causada pelo parasita *Dirofilaria immitis*. A identificação morfológica, deve ser diferenciada de filárias não patogênicas como *Acanthocheilonema reconditum*. Considerando a técnica de centrifugação de Knott modificada com esfregaço corado, analise a tabela abaixo:

<i>D. immitis</i>	<i>A. reconditum</i>
Corpo e cauda retos	Corpo curvo
Cabeça __ (I) __	Cabeça romba
__ (II) __ que 6 µm de largura	__ (III) __ que 6 µm de largura

Após analisar a tabela, assinale a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas.

- a) I-larga / II-menor / III-em torno de
- b) I-cônica / II-maior / III-menor
- c) I-cônica / II-em torno / III-menor
- d) I-cônica / II-menor / III-maior

40) O pâncreas está localizado no abdome cranial, com o lobo esquerdo posicionado entre o cólon transversal e a curvatura maior do estômago, e o lobo direito localizado próximo ao duodeno proximal. Considerando suas funções e afecções, analise as sentenças abaixo:

- I. O pâncreas é a única fonte significativa de lipase, portanto a \_\_\_\_\_ é um sinal proeminente de insuficiência pancreática exócrina.
- II. Na pancreatite ocorre uma ativação precoce e indevida do zimogênio tripsinogênio para \_\_\_\_\_ nos ácinos pancreáticos e se torna a via final comum que desencadeia a inflamação.
- III. Avanços na compreensão da fisiopatologia, prevalência e possíveis causas das afecções pancreáticas fornecem evidências sobre seu tratamento, embora o tratamento de \_\_\_\_\_ permaneça basicamente não específico e de suporte em todas as espécies.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) I-esteatorreia / II-colecistocinina / III-pancreatite crônica
- b) I-melena / II-tripsina / III-pancreatite aguda
- c) I-esteatorreia / II-tripsina / III-pancreatite aguda
- d) I-melena / II-tripsina / III-pancreatite crônica