

**CONCURSO PÚBLICO PARA
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO****Edital nº 212/2016**

Nível Código

E 107**Cargo: MÉDICO-VETERINÁRIO****CADERNO DE QUESTÕES****Instruções ao candidato – parte integrante do Edital – subitem 18.2**

1. O candidato deverá receber o **Caderno de Questões**, o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Redação**.
2. Confira se recebeu o **Caderno de Questões** referente ao cargo ao qual está concorrendo. Verifique se constam deste **Caderno**, de forma legível, 65 (sessenta e cinco) questões objetivas e a proposta de **Redação**, caso contrário notifique imediatamente ao fiscal. Será eliminado do Concurso o candidato que realizar prova para um cargo diferente do qual concorre.
3. Verifique se seus dados conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas** e na **Folha de Redação**, caso contrário notifique imediatamente ao fiscal. Leia atentamente as instruções para o preenchimento de ambos.
4. Cada questão objetiva proposta apresenta 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
5. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
6. Sob pena de eliminação do Concurso, na **Folha de Redação**, não faça qualquer registro que possa identificá-lo. Da mesma forma não é permitido fazer uso de instrumentos auxiliares para cálculos e desenhos, ou portar qualquer dispositivo eletrônico, inclusive telefone celular, que sirva de consulta ou de comunicação.
7. O tempo para realização da Prova Objetiva e da Redação é de no mínimo **uma hora e trinta minutos** e no máximo **quatro horas e trinta minutos**. Os candidatos poderão levar o **Caderno de Questões**, faltando, no máximo, uma hora para o término da prova.
8. Durante a realização da prova será feita a coleta da impressão digital. Colabore com o fiscal.
9. Para preencher o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Redação**, use apenas caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta.
10. Ao término da prova, entregue ao fiscal o **Caderno de Questões**, a **Folha de Redação** e o **Cartão de Respostas** assinado. A não entrega do **Cartão de Respostas** e da **Folha de Redação**, implicará na eliminação do Concurso. O candidato só poderá levar o **Caderno de Questões** na última hora que antecede o horário do término da prova.
11. O Gabarito Preliminar será divulgado no dia 9 de abril de 2017, a partir das 14 horas no endereço eletrônico do Concurso.
12. A imagem do **Cartão de Respostas**, contendo a assinatura, impressão digital e respostas assinaladas pelo candidato será divulgada no dia 26 de abril de 2017, a partir das 14 horas no endereço eletrônico do Concurso.

Após o aviso para o início da prova, o candidato deverá permanecer no local de realização da mesma por, no mínimo, noventa minutos.

Parte I: Língua Portuguesa

Texto

A IMAGEM NO ESPELHO

Aos 20 anos escreveu suas memórias. Daí por diante é que começou a viver. Justificava-se:

– Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais. Redigindo-as logo de saída, serão mais fiéis e terão a graça das coisas verdes.

O que viveu depois disto não foi propriamente o que constava do livro, embora ele se esforçasse por viver o contado, não recuando nem diante de coisas desabonadoras. Mas os fatos nem sempre correspondiam ao texto e, para ser franco, direi que muitas vezes o contradiziam.

Querendo ser honesto, pensou em retificar as memórias à proporção que a vida as contrariava. Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendia (ou imaginara) devesse ser a sua vida. Ele não tinha fantasiado coisa alguma. Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer. Se não tinha acontecido, era certamente traição da vida, não dele.

Em paz com a consciência, ignorou a versão do real, oposta ao real prefigurado. Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro. Os espelhos não mentem.

(ANDRADE, C. D. de. *Contos plausíveis*. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1981, p. 23.)

01 “Aos 20 anos escreveu suas memórias. Daí por diante é que começou a viver. Justificava-se:

– Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais. Redigindo-as logo de saída, serão mais fiéis e terão a graça das coisas verdes”.

A construção dos parágrafos acima configura uma estrutura predominantemente:

- (A) descritiva, com predomínio de fatos.
- (B) enumerativa, com apenas um narrador.
- (C) narrativa, com a presença de dois narradores.
- (D) comparativa, com predomínio do passado.
- (E) dissertativa, com explicitação de acontecimentos.

02 O pronome sublinhado estabelece a coesão textual, retomando uma ideia anteriormente expressa, em:

- (A) “Ele não tinha fantasiado coisa alguma”.
- (B) “Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer”.

- (C) “Se não tinha acontecido, era certamente traição da vida, não dele”.
- (D) “Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendia (ou imaginara) devesse ser a sua vida”.
- (E) “Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro”.

03 “– Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais.”

O conectivo sublinhado no período composto acima estabelece uma relação de:

- (A) condição.
- (B) causalidade.
- (C) companhia.
- (D) consequência.
- (E) finalidade.

04 A locução verbal sublinhada exprime um processo em sua fase inicial em:

- (A) “Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais”.
- (B) “Aos 20 anos escreveu suas memórias. Daí por diante é que começou a viver”.
- (C) “O que viveu depois disto não foi propriamente o que constava do livro, embora ele se esforçasse por viver o contado”.
- (D) “Querendo ser honesto, pensou em retificar as memórias à proporção que a vida as contrariava”.
- (E) “Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendia (ou imaginara) devesse ser a sua vida”.

05 “Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro.”

Os adjetivos único e verdadeiro empregados no contexto indicam que:

- (A) os nossos ideais nem sempre correspondem ao que consta do livro.
- (B) os nossos ideais nem sempre são importantes na juventude.
- (C) as memórias deixam de ser importantes com o passar do tempo.
- (D) as memórias seriam falsificação do ímpeto da juventude.
- (E) as memórias, no livro, se referem a um real prefigurado na juventude.

06 A progressão do texto se dá por meio de uma expressão de sentido concessivo em:

- (A) “Querendo ser honesto, pensou em retificar as memórias à proporção que a vida as contrariava”.
- (B) “– Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais”.
- (C) “O que viveu depois disto não foi propriamente o que constava do livro, embora ele se esforçasse por viver o contado, não recuando nem diante de coisas desabonadoras”.
- (D) “Ele não tinha fantasiado coisa alguma. Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer”.
- (E) “Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro”.

07 O procedimento predominantemente usado no texto para estabelecer a progressão das ideias no desenvolvimento do tema é:

- (A) contraste.
- (B) descrição.
- (C) comparação.
- (D) argumentação.
- (E) exemplificação.

08 No trecho “Ele não tinha fantasiado coisa alguma”, a locução verbal sublinhada está no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo. O verbo sublinhado encontra-se nesse mesmo tempo e modo no fragmento:

- (A) “Os espelhos não mentem”.
- (B) “Aos vinte anos, escreveu suas memórias”.
- (C) “Em paz com a consciência, ignorou a versão do real”.
- (D) “e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias”.
- (E) “Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendera”.

09 Em “Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer”, sem alterar o sentido do trecho, o pronome “lhe” poderia ser substituído por:

- (A) a ele.
- (B) ao destino.
- (C) ao papel.
- (D) à vida.
- (E) à falsidade.

10 O fragmento sublinhado em “Redigindo-as logo de saída, serão mais fiéis e terão a graça das coisas verdes” é uma metáfora que, em linguagem denotativa, poderia ser substituída por:

- (A) das novidades.
- (B) da adolescência.
- (C) das ondas do mar.
- (D) das frutas não maduras.
- (E) do seu próprio espelho.

11 É possível reproduzir a frase “Ele não tinha fantasiado coisa alguma”, sem perda de sentido, de todas as maneiras a seguir, EXCETO em:

- (A) Coisa alguma fantasiado ele tinha.
- (B) Fantasiado coisa alguma ele tinha.
- (C) Alguma coisa ele não tinha fantasiado.
- (D) Não tinha ele fantasiado coisa alguma.
- (E) Coisa alguma tinha ele fantasiado.

12 O trecho que apresenta uma ideia de tempo é:

- (A) “Seu livro foi adotado nos colégios”.
- (B) “Daí por diante é que começou a viver”.
- (C) “Em paz com a consciência, ignorou a versão do real”.
- (D) “Se não tinha acontecido, era certamente traição da vida, não dele”.
- (E) “Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendera”.

13 No trecho “Mas os fatos nem sempre correspondiam ao texto e, para ser franco, direi que muitas vezes o contradiziam”, a conjunção adversativa sublinhada pode ser substituída, mantendo-se a ideia de oposição, por:

- (A) então.
- (B) portanto.
- (C) entretanto.
- (D) desse modo.
- (E) assim sendo.

14 A expressão “à proporção que”, que denota proporcionalidade, sem alteração do sentido pode ser substituída por:

- (A) pelo que.
- (B) à medida que.
- (C) toda vez que.
- (D) por conta de que.
- (E) tendo em vista que.

15 A primeira palavra do trecho “Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais” traz a ideia de:

- (A) desejo.
- (B) fantasia.
- (C) certeza.
- (D) hipótese.
- (E) expectativa.

Parte II: Noções Básicas de Administração Pública

16 O planejamento é um instrumento de gestão que deve ser implantado:

- (A) somente por entidades públicas.
- (B) apenas por entidades de economia mista.
- (C) por todas as entidades que visam aumentar a eficiência, a eficácia e o controle, para a tomada de decisões por parte dos gestores institucionais.
- (D) apenas nas entidades que possuam o controle de seus custos e gerenciamento de riscos.
- (E) somente pelas entidades de economia mista.

17 A legislação que “estabelece as metas e prioridades para o exercício financeiro seguinte; orienta a elaboração do Orçamento; dispõe sobre alteração na legislação tributária; e estabelece a política de aplicação das agências financeiras de fomento” denomina-se Lei de:

- (A) Diretrizes Orçamentárias (LDO).
- (B) Responsabilidade Fiscal (LRF).
- (C) Licitações (LL).
- (D) Finanças Federal (LFF).
- (E) Direito Financeiro (LDF).

18 Com a promulgação da Constituição Federal (CF) em outubro de 1988, o planejamento governamental foi alterado profundamente. Assim, as políticas públicas do governo para um período de quatro anos e os caminhos para viabilizar as metas previstas passam a ser estabelecidos por meio de um instrumento denominado Plano:

- (A) Estratégico (PE).
- (B) de Desenvolvimento Institucional (PDI).
- (C) de Aceleração do Crescimento (PAC).
- (D) de Trabalho (PT).
- (E) Plurianual (PPA).

19 O princípio do Orçamento Público que estabelece a obrigatoriedade da previsão de todas as receitas e fixação de todas as despesas é denominado:

- (A) totalidade.
- (B) universalidade.
- (C) anuidade.
- (D) unidade.
- (E) orçamento bruto.

20 O principal instrumento para registro, acompanhamento e controle da execução orçamentária, financeira e patrimonial, na esfera federal de governo, é o Sistema:

- (A) de Execução e Monitoramento dos Gastos Públicos (SEMGP).
- (B) de Gestão (SIGET).
- (C) Integrado de Custos (SIC).
- (D) Integrado de Administração Financeira (SIAFI).
- (E) Público de Escrituração Digital (SPED).

21 De acordo com a Lei nº 8.666/93, as modalidades de licitação são:

- (A) concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.
- (B) competição, importação, carta e pesquisa.
- (C) convocação, proposta, intimação e certame.
- (D) contratação, doação, compra indireta e evento.
- (E) anúncio, edital, empreitada e cadastro.

22 A despesa no serviço público deve ser precedida de:

- (A) pagamento.
- (B) liquidação.
- (C) empenho.
- (D) crédito suplementar
- (E) recurso financeiro.

23 Avalie se cada afirmativa a seguir é verdadeira (V) ou falsa (F).

- I** O Brasil já dispunha, até meados dos anos de 1960, de uma experiência de planejamento relativamente variada, experiência que, no entanto, não pode ser aproveitada em toda sua plenitude para promover o desenvolvimento nacional. Isso porque havia ausência de coordenação, descontinuidade e ineficiência operacional dos planos de desenvolvimento.
- II** O Plano Plurianual de Investimentos estabelece de forma regionalizada as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.
- III** Com o advento da promulgação da Constituição Federal (CF) em outubro de 1988, o planejamento governamental foi alterado profundamente. Foi instituído o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) como principal instrumento de planejamento de médio prazo do governo brasileiro.

As afirmativas I, II e III são, respectivamente:

- (A) V, V e V.
- (B) F, F e F.
- (C) F, V e F.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

24 O planejamento é uma condição básica para o sucesso de qualquer trabalho que procure a melhoria da qualidade. Sendo assim, o planejamento pode ser definido como um:

- (A) instrumento que estabelece as metas e prioridades para o exercício financeiro subsequente.
- (B) conjunto de ações que se realiza de modo contínuo e permanente.
- (C) documento aprovado por lei, onde estão fixadas todas as despesas previstas e todas as receitas.
- (D) instrumento de programação cujos produtos contribuem para materialização dos objetivos do programa.
- (E) preparação e controle do futuro a partir do presente por meio da reflexão sistemática sobre a realidade a enfrentar e os objetivos a atingir.

25 O orçamento público se caracteriza pela multiplicidade de aspectos: político, jurídico, contábil, econômico, financeiro, administrativo, etc. O seu conceito tem sido alterado ao longo do tempo, em decorrência das modificações de sua função, além de sua forma de elaboração, e tem relação com o regime de governo. Atualmente, o Brasil adota o orçamento do tipo:

- (A) executivo.
- (B) misto.
- (C) legislativo.
- (D) padronizado.
- (E) institucional.

26 Dentro da Estrutura Programática, que demonstra para que a despesa pública está sendo realizada, tem-se um conjunto de operações que se realizam de modo contínuo e permanente, com vista a alcançar o objetivo determinado pelo programa, dos quais resulta um produto necessário à manutenção da ação de governo. Esse conjunto de operações é denominado:

- (A) projeto.
- (B) atividade.
- (C) gastos.
- (D) custos.
- (E) despesa.

27 A Classificação Institucional, dentro da Classificação Orçamentária, serve para:

- (A) identificar quem é o responsável pela despesa e pela receita.
- (B) melhorar o desempenho gerencial da administração pública.
- (C) explicitar a distribuição regional das metas e gastos do Governo Federal.
- (D) proporcionar a alocação de recursos nos orçamentos anuais de modo compatível com os objetivos e diretrizes.
- (E) dar maior transparência à aplicação de recursos públicos e aos resultados obtidos.

28 A modalidade de licitação para aquisição de bens e serviços comuns, onde a disputa pelo fornecimento se dá através de sessão pública, presencial ou eletrônica, por meio de propostas e lances, para a classificação e habilitação do licitante que ofertou o menor preço, é:

- (A) concorrência.
- (B) convite.
- (C) concurso.
- (D) tomada de preços.
- (E) pregão.

29 De acordo com o art. 58, da Lei nº 4.320/64, “o ato emanado de autoridade competente que cria para o Estado obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição” é a definição de:

- (A) despesa.
- (B) custo.
- (C) liquidação.
- (D) empenho.
- (E) dotação.

30 As receitas públicas provenientes de tributos, de contribuições, da exploração do patrimônio estatal (patrimonial) e da exploração de atividades econômicas (agropecuária, industrial e de serviços), são classificadas como:

- (A) de capital.
- (B) financeiras.
- (C) correntes.
- (D) orçamentárias.
- (E) de bens e direitos.

Parte III: Conhecimentos Específicos

31 A pesquisa científica avança vertiginosamente, e aquelas experimentais, com os chamados “animais de laboratório”, têm hoje o seu uso legalmente disciplinado pelas CEUAs (Comissões de Ética no Uso de Animais). Assim, algumas espécies são de indivíduos “roedores”, como:

- (A) ratos, cobaias e muaras.
- (B) hamsters, anfíbios e cães.
- (C) camundongos, ratos e anfíbios.
- (D) camundongos, hamsters e cães.
- (E) coelhos, cobaias e camundongos.

32 A prática da “eutanásia”, que é a indução tecnicamente consciente do óbito (morte), implica em diversas técnicas preconizadas para tal, como:

- (A) a técnica deve ser “distanásica”, de ação lenta e de baixo custo.
- (B) a técnica deve ser indolor, pouco perceptível pelo animal alvo, de fácil aplicação, e não deve impressionar ou sensibilizar as pessoas que a assistem.
- (C) a técnica é ideal quando produz achados (lesões) que facilitem suas interpretações.
- (D) o procedimento não deve oferecer riscos ao profissional que o executa e não há necessidade de sedação prévia do animal.
- (E) aquela em que os humores, sangue ou exsudatos tenham a ver com zoonoses.

33 No “manejo” de animais, os ambientes em geral, mas principalmente os biotérios, os ambulatórios e laboratórios, devem estar rigorosamente higienizados. Isto inclui desinfecção de todas as áreas do ambiente de trabalho e dos materiais utilizados na rotina. A desinfecção compreende um(a):

- (A) tratamento físico ou químico próprio para eliminar todas as formas de micro-organismos e partículas vivas de um ambiente ou material.
- (B) tratamento químico que reduz os agentes biológicos presentes num local ou material.
- (C) conjunto de práticas usado em organismos vivos para impedir a entrada de micro-organismos ainda inexistentes.
- (D) destruição ou remoção de micro-organismos patogênicos ou nocivos, através de agentes físicos ou químicos, não incluindo, necessariamente, esporos bacterianos.
- (E) processo unicamente químico capaz de eliminar todas as formas viáveis de micro-organismos e partículas vivas de um ambiente ou material.

34 A contenção é uma prática importante e comum no manejo de animais domésticos, de laboratório e selvagens. Num camundongo, a manobra inicial realizada consiste em:

- (A) sua retirada da gaiola, suspendendo-se o animal pela ponta da cauda, e, a seguir, deve-se rapidamente apoiá-lo sobre uma superfície onde ele possa se agarrar.
- (B) sua retirada da gaiola, suspendendo-se o animal pela base da cauda, e, a seguir, deve-se lentamente apoiá-lo sobre uma superfície lisa onde ele não possa se agarrar.
- (C) não o retirar da gaiola, pressionando o dorso do animal de forma que ele fique imóvel sobre o fundo da gaiola.
- (D) não o retirar da gaiola, erguendo-o pela região torácica com uma das mãos, enquanto que com a outra seguram-se os membros posteriores, permitindo que ele fique sentado sobre a palma da mão.
- (E) sua retirada da gaiola, suspendendo-se o animal pela base da cauda, e, a seguir, deve-se rapidamente apoiá-lo sobre uma superfície onde ele possa se agarrar.

35 A cobaia é conhecida por muitos como símbolo representativo dos animais de laboratório. Sua correta posição taxonômica é:

- (A) Classe: Mamífera, Ordem: Rodentia, Família: Cavidae, Gênero: *Cavia*, Espécie: *porcellus*.
- (B) Classe: Mamífera, Ordem: Didelphimorphia, Família: Cavidae, Gênero: *Cavia*, Espécie: *porcellus*.
- (C) Classe: Mamífera, Ordem: Lagomorpha, Família: Cavidae, Gênero: *Cavia*, Espécie: *porcellus*.
- (D) Classe: Mamífera, Ordem: Rodentia, Família: Muridae, Gênero: *Cavia*, Espécie: *furnessi*.
- (E) Classe: Mamífera, Ordem: Rodentia, Família: Cavidae, Gênero: *Didelphis*, Espécie: *porcellus*.

36 Os ratos silvestres são os hospedeiros naturais do hantavírus. O homem é infectado ao inalar a poeira formada a partir do ressecamento da urina e das fezes dos roedores. Nos casos mais graves o doente sofre de:

- (A) insuficiência hepática aguda.
- (B) hemorragia e insuficiência renal ou pulmonar.
- (C) grave rabiomíose 24 a 48 horas após a contaminação.
- (D) acentuada hemólise intravascular.
- (E) encefalomielite aguda.

37 Uma das espécies comuns de animais de laboratório, a cobaia, não sintetiza a vitamina C devido:

- (A) ao excesso de ácido ascórbico produzido.
- (B) à deficiência na via da glicuronidase.
- (C) ao excesso de ácido L-ascórbico.
- (D) à deficiência da enzima hepática gluconolactonaoxidase.
- (E) à pouca exposição à luz solar.

38 Em biossegurança, o descarte de carcaças é um ato que requer grande senso de responsabilidade por parte do profissional que o está executando. Sendo assim, as carcaças podem ter os seguintes destinos:

- (A) aterro sanitário, autoclavação e incineração.
- (B) incineração, lixo doméstico e aterro sanitário.
- (C) à céu aberto, incineração e autoclavação.
- (D) incineração, à céu aberto e aterro sanitário.
- (E) lixo doméstico, incineração e autoclavação.

39 A mixomatose é uma doença fatal, causada por um vírus do grupo da varíola, que tem um artrópode como vetor. Sobre esta doença, pode-se afirmar que:

- (A) o tratamento requer antibiótico e terapia sistêmica.
- (B) o período de incubação varia de 60 a 90 dias.
- (C) são observadas tumorações subcutâneas principalmente na região dorsolombar.

(D) a derme é mixomatosa e tem grandes células em fuso que representam fibroblastos hipertrofiados.

(E) bronquite, orquite e epididimite raramente são observadas.

40 A doença de Marek é uma doença proliferativa e provoca consideráveis perdas econômicas em todos os países com avicultura industrial. Essa doença é causada por um:

- (A) leporipoxvírus.
- (B) papilomavírus.
- (C) poxvírus.
- (D) coronavírus.
- (E) alfa-herpes-vírus.

41 A Fotossensibilidade Hepatógena é uma dermatopatia pela incidência cutânea da radiação solar, comum em bovinos criados extensivamente, e que decorre de:

- (A) insuficiência hepática na absorção da bile.
- (B) deficiência na síntese de melanina, predispondo ao efeito solar.
- (C) retenção de clorofila na circulação periférica.
- (D) deficiência na excreção de filoteritina pela bile.
- (E) ingestão excessiva de *Brachiaria chartarum*.

42 Sobre histopatologia, recomenda-se para uma perfeita colheita de amostras teciduais:

- (A) fixar em formalina aquosa à 10% e manter sob refrigeração.
- (B) obedecer a uma proporção volumétrica de 1 (amostras) X 10 (fixador).
- (C) fixar em formalina aquosa neutra e tamponada a 10%.
- (D) fixar somente após 8 horas da colheita.
- (E) obter amostras com 2 cm de espessura.

43 Quanto à anquilose, pode-se afirmar que:

- (A) é a inflamação das vértebras (coluna vertebral).
- (B) é a perda dos movimentos articulares.
- (C) pode decorrer de uma luxação.
- (D) é uma enfermidade comum nos cães condrodistrofoides.
- (E) é a perda de contato temporário de articulações normalmente móveis.

44 A raiva é uma enfermidade infectocontagiosa aguda, quase sempre fatal, caracterizada principalmente por apresentar agressividade, ora paresia ora paralisia. Quanto à etiologia, pode-se afirmar que é causada por um:

- (A) RNA vírus da família *Rhabdoviridae*, gênero *Lissavirus*.
- (B) DNA vírus da família *Rhabdoviridae*, gênero *Lissavirus*.
- (C) RNA vírus da família *Lissaviridae*, gênero *Rhabdovirus*.
- (D) DNA vírus da família *Togaviridae*, gênero *Lissavirus*.
- (E) RNA vírus da família *Rhabdoviridae*, gênero *Pestivirus*.

45 A febre aftosa é uma doença viral causada por um aftovírus da família *Picornaviridae*, altamente contagiosa, que afeta animais de casco fendido. A febre aftosa se caracteriza por:

- (A) febre e diarreia.
- (B) febre e vesículas na boca e focinho, úberes e pés.
- (C) vesículas por todo corpo e miosite.
- (D) miosite e diarreia.
- (E) paralisia flácida progressiva e óbito.

46 Corpos estranhos são ocasionalmente encontrados nos pré-estômagos dos ruminantes. As concreções formadas a partir de pelos e fibras vegetais são, respectivamente:

- (A) mecobezoários e tricobezoários.
- (B) tricobezoários e fitobezoários.
- (C) fitobezoários e tricobezoários.
- (D) protozoários e merozoários.
- (E) tricobezoários e mecobezoários.

47 A paratuberculose foi descrita em numerosas espécies de ruminantes, tendo como agente etiológico o *Mycobacterium paratuberculosis*. Também conhecida como doença de Johne, no gado, é uma doença caracterizada por:

- (A) acidente vascular encefálico e encefalite.
- (B) gastrite e melena.
- (C) glossite e respiração estertorosa.
- (D) esofagite e úlceras gástricas.
- (E) diarreia e enterite granulomatosa.

48 O tipo de necrose da tuberculose é:

- (A) esteatonecrose.
- (B) necrose caseosa.
- (C) necrose de coagulação.
- (D) necrose de liquefação.
- (E) necrose de Zenker.

49 Nas necropsias em animais, deve-se observar o seguinte procedimento:

- (A) colher amostras para histopatologia das áreas normal, de transição e lesada, de todas as vísceras que apresentarem alterações.
- (B) posicionar os cadáveres de bovinos em decúbito lateral direito, para evitar que o rúmen prejudique o acesso à cavidade abdominal e dificulte o procedimento.
- (C) as tumorações e nódulos anormais devem ser mensurados e pesados, mas a colheita de amostras para histopatologia somente nos casos de serem maiores de 10 cm.
- (D) rins, baço e fígado que não apresentarem lesões na superfície externa não precisam ser cortados para exame interno.
- (E) a abertura do estômago de mamíferos se dá pela curvatura menor.

50 A porcentagem de animais afetados/doentes em qualquer época corresponde à:

- (A) taxa de risco.
- (B) incidência.
- (C) taxa de ataque.
- (D) taxa de fatalidade.
- (E) prevalência.

51 O registro continuado de uma doença ou agente etiológico, numa mesma população e numa mesma área geográfica, é uma:

- (A) panzootia (pandemia).
- (B) epizootia (epidemia).
- (C) enzootia (endemia).
- (D) contagiosidade.
- (E) infecciosidade.

52 A anemia infecciosa equina (AIE) é enfermidade infectocontagiosa dos equídeos, caracterizada principalmente por períodos febris e anemia que se desenvolvem com intermitência. Sobre esta doença pode-se afirmar que:

- (A) somente os equinos são sensíveis ao vírus da AIE.
- (B) possui bom prognóstico e o tratamento requer antibioticoterapia.
- (C) é causada por um vírus classificado na família *retroviridae*.
- (D) a doença é adquirida principalmente por via respiratória.
- (E) o vírus é extremamente sensível à fervura.

53 A febre catarral maligna (FCM) é uma doença causada por vírus *Rhadinovirus*, da família *Gammaherpesvirinae*, caracterizada por lesões em vários órgãos, acometendo ruminantes domésticos e silvestres. A principal alteração histológica é:

- (A) petéquias em cartilagens.
- (B) vasculite.
- (C) pneumonia sincicial difusa.
- (D) dermatite fúngica neutrofílica.
- (E) megalocitose hepática.

54 Doença infecciosa produzida pelo *Bacillus anthracis*, que afeta sobretudo mamíferos e evolui geralmente de forma aguda e mortal com o quadro de septicemia, caracterizada principalmente por infiltrados sero-hemorrágicos no conjuntivo subcutâneo e subseroso. Esta doença é:

- (A) carbúnculo sintomático.
- (B) septicemia hemorrágica bovina.
- (C) hemoglobinúria bacilar.
- (D) botulismo.
- (E) carbúnculo hemático.

55 “A peste suína clássica” (PSC), ou “cólera dos porcos”, ou “febre do suíno”, é uma doença febril altamente contagiosa que acomete porcos e javalis. A doença é causada por um vírus RNA que pertence à família *Flaviviridae*. A principal lesão observada nesses animais consiste em uma:

- (A) vasculite generalizada.
- (B) hepatite aguda.
- (C) miosite eosinofílica.
- (D) nefrite purulenta.
- (E) pneumonia granulomatosa.

56 Os sinais clínicos de botulismo resultam do efeito da neurotoxina produzida pelo *Clostridium botulinum* sobre a junção mioneural, conduzindo à fraqueza muscular. Quanto à toxina botulínica, pode-se afirmar que atua principalmente na região:

- (A) pré-sináptica, ao nível da junção neuromuscular colinérgica periférica, bloqueando a liberação evocada de acetilcolina.
- (B) pós-sináptica, ao nível da junção neuromuscular colinérgica periférica, bloqueando a liberação evocada de acetilcolina.
- (C) pré-sináptica, ao nível da junção neuromuscular adrenérgica periférica, bloqueando a liberação evocada de acetilcolina.
- (D) pré-sináptica, ao nível da junção neuromuscular colinérgica central, bloqueando a liberação evocada de acetilcolina.
- (E) pós-sináptica, ao nível da junção neuromuscular adrenérgica periférica, bloqueando a liberação evocada de adrenalina.

57 A especificação para o leite é a de um produto de origem animal, obtido de ordenha completa e ininterrupta em excelentes condições de higiene e de vacas sadias. O produto industrializado é considerado normal com:

- (A) extrato seco desengordurado – mínimo 10%.
- (B) lactose – mínimo de 5,3.
- (C) acidez em graus Dornic entre 10 e 15.
- (D) teor de gordura mínimo de 3%.
- (E) densidade a 30 °C entre 1.028 e 1.033.

58 Quanto à inspeção industrial e sanitária de carne de origem bovina, segundo o capítulo II, matança, artigo 130 do RIISPOA, é apontada como causa para matança de emergência:

- (A) raiva.
- (B) tuberculose.
- (C) carbúnculo sintomático.
- (D) fratura.
- (E) carbúnculo hemático.

59 A sangria, enquanto técnica de abate sanitário na espécie bovina, deve ser:

- (A) parcial, e a manipulação deve ser iniciada depois que o sangue tenha se escoado totalmente.
- (B) completa, e a manipulação pode ser iniciada antes que 50% do sangue tenha se escoado.
- (C) completa, e de preferência realizada com o animal suspenso pelos membros traseiros.
- (D) completa, e de preferência realizada obrigatoriamente com o animal suspenso pelos membros dianteiros.
- (E) parcial, e se possível feita com o animal suspenso pelos membros traseiros.

60 O APPCC é um sistema de controle de processo implementado para prevenção de problemas, garantindo que os controles são estabelecidos em etapas específicas do sistema de produção de alimentos, onde possam ocorrer riscos ou situações críticas. Esse conjunto de medidas proporciona que os produtos industrializados sejam produzidos:

- (A) com limitados riscos à saúde pública e que sejam uniformes em qualidade e identidade.
- (B) sem risco à saúde pública, acordando com a saúde internacional americana que apresenta padrões uniformes unicamente de identidade.
- (C) isentos de ameaças à saúde pública, contendo padrões homogêneos de qualidade e identidade.
- (D) com mínimo risco à saúde pública, sem necessidade de padrões uniformes de identidade, apenas homogeneidade na qualidade.
- (E) apresentando meramente padrões uniformes de qualidade e sem riscos à saúde pública.

61 Os materiais reabsorvíveis sintéticos geralmente são degradados por hidrólise. Nessa classificação, o material de sutura multifilamentado reabsorvível é:

- (A) seda.
- (B) poliglactina 910.
- (C) poliéster.
- (D) fio de aço.
- (E) poliamida.

62 Histologicamente caracterizada por infiltrado infamatório gigantocitário, é uma moléstia infecciosa granulomatosa, cuja causa são bacilos álcool-ácido-resistentes. Apesar de definida como crônica e debilitante, por vezes desenvolve-se de forma aguda, capaz de afetar quase todas as espécies de vertebrados, sendo também uma importante zoonose em muitas partes do mundo. Estas características se aplicam à:

- (A) leucose.
- (B) brucelose.
- (C) listeriose.
- (D) paratuberculose.
- (E) tuberculose.

63 A leptospirose é causada por uma bactéria do gênero *Leptospira*. Os principais animais considerados como reservatórios são:

- (A) furão, rato, gambá, codorna.
- (B) frango, bovino, gato, gavião.
- (C) macaco-prego, esquilo.
- (D) rato, cão, bovino, suíno.
- (E) hamster, cobaia, coelho, frango.

64 A lesão hepática conhecida como "cirrose cardíaca" pode ser definida como:

- (A) fibrose difusa do miocárdio e fígado.
- (B) cirrose hepática por falha cardíaca congestiva.
- (C) um tipo de cirrose hepática perilobular.
- (D) hepatomegalia, cardiomegalia e aumento da consistência.
- (E) fibrose difusa reversível.

65 Devem ser excluídos da formulação da ração animal ingredientes que ofereçam riscos para a contração da "encefalopatia espongiforme bovina" (EEB), como:

- (A) cérebro, cerebelo e medula nervosa.
- (B) fezes, urina e leite.
- (C) encéfalo, músculos e língua.
- (D) coração, fígado e rins.
- (E) baço, cerebelo e suprarenal.

Parte IV: Redação

INSTRUÇÕES

AO DESENVOLVER O SEU TEXTO É INDISPENSÁVEL:

- inter-relacionar ideias e argumentos;
- expressar-se com vocabulário apropriado e em modalidade padrão da língua portuguesa escrita;
- escrever com letra legível;
- produzir um texto em prosa com, no mínimo, 20 e, no máximo, 25 linhas.

A – Leia o texto a seguir como material de reflexão para seu próprio texto.

VIVER SEM SONHOS?

Os que temos à noite reacendem o passado. São vivos, têm volume, fazem sentido. Dizem os especialistas que não sonhar à noite pode matar. Os homens sonham. Os cachorros e gatos sonham. Sonhar é uma estratégia noturna de sobrevivência. Mas, parece, de dia as coisas mudam. Nas sociedades pós-modernas os sonhos atrapalham a vida. Tiram o foco do que é prático e eficaz, dos resultados, do que rende consumo. Sempre se pode, é claro, sonhar com uma mulher, ou um homem. Com um carro novo. Ou com a roupa da moda. Ou o último iPhone. E com trocar o homem, ou a mulher, o carro, a roupa e o iPhone, tudo descartável, por versões mais da hora. Mas aí (digo agora eu) não se trata de sonho, mas de desejo. Os desejos são poderosas coisas, movem mundos e montanhas. Mas perigosas quando são os únicos atores em cena.

Márcio Tavares D'Amaral. *O Globo*, 23/05/2015.

B – A partir da leitura do texto, desenvolva o seguinte tema:

“Os desejos são poderosas coisas, movem mundos e montanhas. Mas perigosas quando são os únicos atores em cena.”

5

10

15

20

25

RASCUNHO