



SECRETARIA DE ESTADO DA PRODUÇÃO RURAL - SEPROR
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO E FLORESTAL SUSTENTÁVEL
DO ESTADO DO AMAZONAS - IDAM

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2018

MÉDICO VETERINÁRIO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 09 (nove) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico (10 questões), Noções de Informática (10 questões), Conhecimentos Específicos (20 questões) e 01 (uma) Questão Discursiva.
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas 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. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A resposta da Questão Discursiva deverá conter no mínimo 10 (dez) e no máximo 20 (vinte) linhas. Transcreva-a, com caneta azul ou preta, para a Folha de Respostas, no espaço correspondente.
- IX. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- X. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- XIII. O candidato poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorridas 3 (três) horas do início da prova. Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



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
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Leia atentamente a tira abaixo de “Calvin e Haroldo”, criada pelo cartunista Bill Watterson, para responder às questões 1 e 2:



(Fonte: Portal do Professor)

1) Considerando a tira acima, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. A expressão “Olhe para isso” no primeiro quadrinho é um exemplo de trecho injuntivo presente na tira, já que o verbo conjugado no modo imperativo incita o interlocutor a uma ação, no caso, a de atentar para a inundação causada por ele.
 - II. O segundo quadrinho possui uma incoerência textual interna, já que no primeiro quadrinho Calvin afirma que não fez nada ao pai e, em seguida, se contradiz dizendo que estava procurando o fio dental.
 - III. Os três últimos quadrinhos apresentam três sequências narrativas distintas, que são enunciadas pelo garoto com a intenção de se isentar da responsabilidade e da consequência de sua traquinagem.
 - IV. O humor da tira está no fato de que o pai é tratado como ingênuo, por acreditar na explicação absurda dada pelo menino no último quadrinho.
- a) Apenas as alternativas I, III, e IV estão corretas.
 - b) Apenas as alternativas I e III estão corretas.
 - c) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.
 - d) Apenas as alternativas II e III estão corretas.

2) De acordo com a leitura da tira e da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os vocábulos “você” no primeiro quadrinho, “papai” no segundo quadrinho e “pai” no quarto quadrinho são vocativos, porque se referem diretamente ao interlocutor, como forma de chamamento.
- b) No segundo quadrinho, a expressão “quando chuuá”, constituída, respectivamente, por uma conjunção e uma onomatopeia, é uma construção coloquial usada pelo menino, que, dentro de um contexto mais formal, poderia ser substituída pela frase “De repente, a água começou a jorrar” preservando o seu sentido original.
- c) A expressão “na verdade” utilizada pelo garoto no terceiro quadrinho funciona como um indicativo de retificação da história contada no quadrinho anterior.
- d) As reticências utilizadas no final do segundo e terceiro quadrinhos indicam a hesitação do garoto na construção da mentira contada, ao contrário dos pontos de exclamação utilizados no último quadrinho, que expressam convicção na forma de explicar ao pai o que aconteceu.

Leia com atenção o artigo abaixo, “O que é inconsciente”, da psicanalista Carmelita Gomes Rodrigues, para responder as questões 3 e 4 a seguir.

(adaptado)

O inconsciente refere-se a conteúdos mentais/emocionais não acessados pela razão, pela consciência. É composto de memórias esquecidas, experiências reprimidas, percepções subliminares, experiências afetivas, sensações e intuições. É como um “espaço” psíquico que funciona como um “baú” repleto de fantasias, desejos e emoções de difícil controle. (...)

O inconsciente se expressa, mas por meio de símbolos e reações autônomas. Externaliza seus “alertas”, recados e anseios autênticos de diferentes formas, inclusive por meio dos sonhos (...). Também ocorrem expressões do inconsciente por meio dos chistes (humor), atos falhos (comportamentos inesperados) ou lapsos de linguagem, expressão artística (desenhos, pinturas, modelagens, etc.) e associação livre de ideias (fala livre sem crítica e sem preocupação com a coerência).

São, ainda, exemplos concretos de expressões do inconsciente: chamar uma pessoa pelo nome de outra; uma palavra que escapa fora do contexto; comportamentos não planejados ou fazer algo e depois não reconhecer o ato como sendo ação própria. Após essas “escapadas” do inconsciente as pessoas se questionam: “por que fiz isso?”, “por que disse isso?”. Vazou do inconsciente! (...)

Por que um conteúdo é reprimido?

Por ser doloroso.

A dinâmica do psiquismo humano mobiliza, conduz o organismo para a sobrevivência, recorrendo a artifícios que evitem a “destruição” do ser. Os caminhos de sobrevivência são os mais variados possíveis, inclusive a neurose, a psicose, a negação e o “esquecimento”, entre muitos outros. Mas com o decorrer do tempo, o recalque vai perdendo a eficiência e os conteúdos começam a escapar, a se mostrar por meio dos caminhos citados acima.

O ideal é livrar-se do sofrimento antes de chegar ao limite de tolerância do psiquismo e do corpo. No processo analítico, é possível recordar, reviver e elaborar a vivência traumática, fazendo com que a pessoa esvazie o complexo e recupere a autonomia de seu funcionamento.

(...) A doença não é inimiga, mas uma aliada da vida. É o protesto do corpo, é como se ele estivesse dizendo: “Chega! Eu não aguento mais (...)”. O corpo dá esse grito de alerta por meio dos sintomas, das doenças. Alteração no sono, ansiedade, medos, depressão, pânico são alguns dos “protestos” do psiquismo via soma (corpo). É daí que vem o termo somatizar. Ouça seu corpo! (...)

3) Com base na leitura e interpretação do artigo acima, assinale a alternativa incorreta.

- a) O inconsciente é um espaço psíquico que pode se manifestar por meio dos sonhos, chistes, atos falhos, lapsos de linguagem e expressões artísticas. O processo analítico é a única forma de o sujeito recuperar a autonomia e o controle destas manifestações.
- b) Sensações e intuições fazem parte da composição do que a autora chama de espaço inconsciente, podendo, assim, serem entendidas como conteúdos passíveis de produzir símbolos e manifestações autônomas.
- c) Conteúdos reprimidos são artifícios de sobrevivência do psiquismo que com o passar do tempo perdem sua eficiência, gerando assim manifestações de diversas ordens, fora do controle consciente e racional do sujeito.
- d) Corpo e mente estão conectados para a autora visto que a movimentação psíquica tem no soma, ou seja, no corpo, seu lugar de manifestação e dinâmica. É possível entender pelo texto que somatizar é apresentar no corpo uma movimentação psíquica.

4) Considerando o texto e a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () No trecho “Externaliza seus ‘alertas’, recados e anseios autênticos de diferentes formas” os termos destacados são respectivamente classificados pela sintaxe como: Objeto Indireto, Objeto Direto e Objeto Direto.
- () No trecho “A doença não é inimiga, mas uma aliada da vida”, a oração destacada é classificada como Oração Coordenada Adversativa.
- () No trecho “A dinâmica do psiquismo humano mobiliza, conduz o organismo para a sobrevivência” o verbo destacado é, sintaticamente, Transitivo Direto e Indireto.
- () No trecho “No processo analítico, é possível recordar, reviver e elaborar a vivência traumática”, as expressões destacadas são classificadas pela sintaxe, respectivamente, como Adjunto Adverbial e Adjunto Adnominal.
- () No trecho “O corpo dá esse grito de alerta por meio dos sintomas, das doenças”, o termo em destaque é um elemento de coesão textual que retoma a palavra “corpo” nesse mesmo trecho.

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

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

Leia com atenção a tirinha abaixo e responda a questão 5 a seguir.



5) Sobre a interpretação do quadrinho, assinale a alternativa correta.

- a) Os quatro quadrinhos são justificativas que sustentam e caracterizam a afirmação inicial do título induzindo o leitor a se apaixonar e comprar livros.
- b) A sequência de afirmações nos quatro quadrinhos descrevem hábitos de pessoas que sofrem com o consumo excessivo de livros.
- c) O primeiro quadrinho demonstra como a personagem sente dificuldades com as regras de acentuação gráfica pela ausência do hábito de leitura.
- d) O adjetivo “viciado” presente no título da tirinha possui uma conotação positiva se amparado pela descrição de satisfação vivenciada pela personagem nos quatro quadrinhos.

Leia com atenção a história mítica “La Loba” escrita por Clarissa Pinkola Estés, com tradução de Waldéa Barcellos, para responder as questões 6, 7 e 8 a seguir.

La Loba (Adaptado)

Existe uma velha que vive num lugar oculto de que todos sabem, mas que poucos já viram. Como nos contos de fadas da Europa oriental, ela parece esperar que cheguem até ali pessoas que se perderam, que estão vagueando ou à procura de algo.

Ela é circunspecta, quase sempre cabeluda e invariavelmente gorda, e demonstra especialmente querer evitar a maioria das pessoas. Ela sabe crocitar e cacarejar, apresentando geralmente mais sons animais do que humanos. (...)

O único trabalho de La Loba é o de recolher ossos. Sabe-se que ela recolhe e conserva especialmente o que corre o risco de se perder para o mundo. Sua caverna é cheia dos ossos de todos os tipos de criaturas do deserto: o veado, a cascavel, o corvo. Dizem, porém, que sua especialidade reside nos lobos.

Ela se arrasta sorradeira e esquadrinha as montanhas (...), leitões secos de rios, à procura de ossos de lobos e, quando consegue reunir um esqueleto inteiro, quando o último osso está no lugar e a bela escultura branca da criatura está disposta à sua frente, ela senta junto ao fogo e pensa na canção que irá cantar.

Quando se decide, ela se levanta e aproxima-se da criatura, ergue seus braços sobre o esqueleto e começa a cantar. É aí que os ossos das costelas e das pernas do lobo começam a se ferrar de carne, e que a criatura começa a se cobrir de pelos. La Loba canta um pouco mais, e uma proporção maior da criatura ganha vida. Seu rabo forma uma curva para cima, forte e desganhado.

La Loba canta mais, e a criatura-lobo começa a respirar. E La Loba ainda canta, com tanta intensidade que o chão do deserto estremece, e enquanto canta, o lobo abre os olhos, dá um salto e sai correndo pelo desfiladeiro.

Em algum ponto da corrida, quer pela velocidade, por atravessar um rio respingando água, quer pela incidência de um raio de sol ou de luar sobre seu flanco, o lobo de repente é transformado numa mulher que ri e corre livre na direção do horizonte.

Por isso, diz-se que, se você estiver perambulando pelo deserto, por volta do pôr-do-sol, e quem sabe esteja um pouco perdido, cansado, sem dúvida você tem sorte, porque La Loba pode simpatizar com você e lhe ensinar algo — algo da alma.

(Fonte: ESTÉS, Clarissa Pinkola. *Mulheres que correm com os lobos. Mitos e histórias do arquétipo da mulher selvagem*. Tradução Waldéa Barcellos. Rio de Janeiro: Editora Rocco, 1994, pg. 43-44.)

6) Sobre a interpretação da história, assinale a alternativa incorreta.

- a) La Loba é uma personagem mítica que recolhe ossos, especialmente ossos de lobo e, quando consegue recolher e formar um esqueleto inteiro, por meio de seu canto, consegue atribuir vida novamente à criatura-lobo.
- b) La Loba simpatiza com o que pode se perder no mundo, por isso, recolhe ossos abandonados em lugares como montanhas e leitões secos de rios e também parece esperar no deserto por pessoas perdidas que estejam à procura de algo.
- c) As palavras “circunspecta”, “crocitar” e “cacarejar” são palavras que, na tessitura textual, são responsáveis por caracterizar La Loba como mais próxima dos animais que dos seres humanos.
- d) As criaturas-lobo, revividas pelo canto de La Loba, ao saírem correndo pelo desfiladeiro, em algum momento de sua corrida, quer pela velocidade ou quer por terem sido tocadas por algo – como a água, um raio de sol ou de luar – transformam-se em mulheres.

7) Com base na análise textual da história “La Loba”, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os dois primeiros parágrafos da história podem ser caracterizados como descritivos pelo fato de o narrador ter como prioridade a caracterização da personagem, marcando, assim, a inexistência de progressão temporal.
- II. O trecho “Quando se decide, ela se levanta e aproxima-se da criatura, ergue seus braços sobre o esqueleto e começa a cantar. É aí que os ossos das costelas e das pernas do lobo começam a se ferrar de carne, e que a criatura começa a se cobrir de pelos”, pode ser caracterizado como narrativo pela existência de uma progressão temporal.
- III. A história pode ser compreendida como um texto argumentativo visto que defende um mito e conta com a descrição e a narração estratégias argumentativas para sustentar a existência de La Loba.
- IV. O texto acima apresenta uma unidade de sentido, pois apresenta progressão temporal, encadeamento lógico e centralidade temática, podendo, assim, ser caracterizado como dissertativo.

Estão corretas as afirmativas:

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

8) De acordo com o texto e a Norma Culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta:

- a) No trecho “e a bela escultura branca da criatura está disposta à sua frente”, o acento grave é facultativo no termo destacado.
- b) No trecho “Por isso, diz-se que, se você estiver perambulando pelo deserto”, as palavras destacadas desempenham mesma função sintática”.
- c) Nos trechos “quando o último osso”, “quer pela incidência” e “um rio respingando água”, as palavras destacadas recebem acento gráfico devido à mesma regra gramatical.
- d) No trecho “Sabe-se que ela recolhe e conserva especialmente o que corre o risco de se perder para o mundo”, as palavras destacadas têm a mesma classificação morfológica.

9) De acordo com a leitura atenta do cartaz publicado abaixo e com a Norma Padrão da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:



(Fonte: Cristiane Fortes)

- I. A partir da análise textual do cartaz acima, é correto dizer que, com exceção do gato e do cachorro expostos na primeira coluna, todos os donos dos animais foram responsáveis por abandoná-los.
- II. Na frase “A culpa não é **deles**. É de quem **os** abandonou” os termos destacados retomam termos enunciados no texto e têm o mesmo referente.
- III. Na frase “A minha dona é **alérgica**” o termo destacado é um predicativo do objeto.
- IV. A oração “Roí um sapato” é formada, sintaticamente, por um verbo transitivo direto e um objeto direto.
 - a) Apenas as afirmativas I, II e III são corretas.
 - b) Apenas as afirmativas II e IV são corretas.
 - c) Apenas as afirmativas III e IV são corretas.
 - d) Apenas a afirmativa IV está correta.

Leia atentamente a notícia e o artigo de opinião abaixo para responder a questão 10.

Texto I
(Adaptado)

Fogo destrói Museu Nacional, mais antigo centro de ciência do País

RIO - Um incêndio de grandes proporções destruiu o acervo do Museu Nacional, na zona norte do Rio, na noite deste domingo, 2. Especializado em história natural e mais antigo centro de ciência do País, o Museu Nacional completou 200 anos em junho em meio a uma situação de abandono. Não houve feridos.

O Corpo de Bombeiros foi acionado às 19h30 e rapidamente chegou ao local, mas, na madrugada de segunda, o fogo permanecia fora de controle. Dois andares foram bastante destruídos, e parte do teto, de madeira, caiu. Segundo o comandante-geral do Corpo de Bombeiros do Rio, o coronel Roberto Robadey, o prédio não corre risco de desabar. As paredes externas do prédio são bastante grossas, diz ele, e, embora antigas, resistiram ao fogo. “Algumas partes internas desabaram”, afirmou.

Segundo informações do canal GloboNews, às 3h desta segunda-feira, já havia sido iniciado pelos Bombeiros o trabalho de rescaldo após apagar os últimos focos do incêndio. A equipe que trabalha no local trata de resfriar os escombros para, em seguida, fazer uma avaliação do estado do edifício e, finalmente, adentrar o museu.

O comandante dos bombeiros contou também que os dois hidrantes existentes ao redor do imóvel não funcionaram. Por isso, o combate ao fogo começou com atraso. (...)

Segundo Robadey, o prédio não tinha um sistema adequado de proteção contra incêndios. A legislação que exige esse tipo de estrutura é de 1976, quando o prédio já tinha mais de cem anos. Conforme o comandante dos bombeiros, há cerca de um mês representantes do museu procuraram os bombeiros para tratar da instalação de um sistema de proteção contra incêndios.

“Não vai sobrar praticamente nada. Todo o prédio foi atingido. Um absurdo o descaso e abandono que estava esse museu icônico. É como se queimassem o Louvre ou o Museu de História Natural de Londres”, lamentou o vice-diretor do Museu Nacional, Luiz Fernando Dias Duarte. (...)

(Fonte: o Estado de São Paulo)

Texto II
(Adaptado)

Incêndio do Museu Nacional foi um crime
JOSÉ NÉUMANNE, O Estado de S.Paulo

Os 20 milhões de itens expostos ao público, objetos de pesquisa e testemunhas à mão da memória e da História do Brasil, ainda ardiem no incêndio que devastou o Museu Nacional da Quinta da Boa Vista, por não haver água nos hidrantes do prédio enquanto vários oportunistas já vinham à tona para se aproveitarem da tragédia.

O esqueleto de Luzia, a mulher mais antiga do continente, resistente a 12 mil anos de intempéries, era apenas uma imagem virtual quando os repórteres dos telejornais, enfrentando a desinformação absoluta com a necessidade de falar alguma coisa, noticiaram que a polícia terá de descobrir e revelar se o incêndio foi acidental ou criminoso. (...) Minhas senhoras, meus senhores, o que se assistiu na noite de domingo passado foi ao assassinato sem piedade de milhares de anos da História do País e da humanidade pelas castas que dilapidam há séculos o patrimônio público. A documentação do registro da passagem do mamífero bípede, impropriamente definido como racional, e da identidade nacional de uma pretensa civilização, instalada nestes tristes trópicos em substituição à barbárie dos silvícolas, anterior a ela, virou cinzas molhadas pelos jatos impotentes de uma (!) escada de bombeiros jorrando água suficiente para apagar uma fogueira junina, se muito.

(...)

O ministro da Cultura, Sérgio de Sá Leitão, disse que “certamente a tragédia poderia ter sido evitada”, numa tentativa absurda de transferir apenas para os governos anteriores as causas do desastre, que, segundo Walter Neves, antropólogo que pesquisava o esqueleto de Luzia, foi “anunciado”. A culpa não é apenas do governo atual, é claro, mas é principalmente deste. Leitão age como um sujeito que cai do décimo andar, sai caminhando e pergunta aos transeuntes o que aconteceu. E ninguém foi demitido! (...)

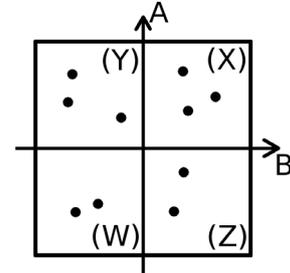
(Fonte: o Estado de São Paulo)

- 10) A partir da leitura atenta dos dois textos acima, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.
- O objetivo principal do texto 1 é o de informar o leitor, o que é conseguido pelo predomínio de trechos argumentativos em relação aos narrativos.
 - No último parágrafo do texto 1, há um trecho argumentativo enunciado pelo vice-diretor do Museu Nacional, que, por meio do discurso direto, opina sobre o fato ocorrido.
 - O texto 2 é marcado pela enunciação subjetiva, que intenciona, por meio de estratégias argumentativas, expor uma convicção, um julgamento, do seu autor.
 - A transcrição literal da fala do ministro da Cultura é utilizada, no último parágrafo do texto 2, como estratégia argumentativa pelo autor do texto, já que, assim como Sérgio de Sá Leitão, ele culpabiliza os governos anteriores e o atual pelo incêndio ocorrido.
- Apenas as afirmativas I, III estão corretas.
 - Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
 - Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11) “Se uma pessoa dirige embriagada então assume o risco de prejudicar outras pessoas”. Assinale a alternativa que apresenta uma equivalência lógica dessa afirmação:
- Se uma pessoa, assume o risco de prejudicar outras pessoas, então dirige embriagada
 - Se uma pessoa dirige embriagada, então não assume o risco de prejudicar outras
 - Uma pessoa não dirige embriagada, ou assume o risco de prejudicar outras pessoas
 - Uma pessoa dirige embriagada, ou não assume o risco de prejudicar outras
- 12) A lógica proposicional permite operar a construção de equivalências e negações de proposições compostas de maneira objetiva e única. Para tal se divide a proposição composta em proposições elementares e então se opera com os conectivos, e demais operações lógicas como a negação ou a precedência, de maneira única seguindo regras formais (logicamente consistentes e demonstradas verdadeiras, por exemplo a partir da sua verificação nas tabelas-verdade). Dessa forma o emprego da lógica proposicional dentro de um idioma pode gerar construções paradoxais ao se utilizar com palavras que possuem significados antagônicos entre si que sejam relacionadas por conectivos lógicos reforçando esse sentido, por exemplo se construímos a negação. Considere a disjunção exclusiva “Ou uma pessoa é rica ou essa pessoa é pobre”. Assinale a alternativa que identifica corretamente a negação lógica formal desta proposição.
- Uma pessoa é rica, se e somente se, essa pessoa é pobre
 - Uma pessoa que não é rica não é pobre
 - Se uma pessoa é rica, então essa pessoa é pobre
 - Uma pessoa não é rica, ou essa pessoa não é pobre
- 13) O conectivo condicional (\rightarrow se ... então) e o bicondicional (\leftrightarrow , se e somente se) diferenciam-se em suas tabelas verdades por uma linha. Assinale a linha que as diferencia.
- $V \rightarrow V = V$ contra $V \leftrightarrow V = V$
 - $F \rightarrow V = V$ contra $F \leftrightarrow V = F$
 - $V \rightarrow F = F$ contra $V \leftrightarrow F = V$
 - $F \rightarrow F = F$ contra $F \leftrightarrow F = V$
- 14) As redes sociais amplificaram em muito a troca de informação entre as pessoas. O número de visualizações de um determinado vídeo que “viralize” segue progressão geométrica (ou seja, cresce exponencialmente). Considere que cada pessoa compartilhe um link com outras 2 que ainda não viram o conteúdo e que, entre o recebimento, a visualização e o compartilhamento, se passe 30 minutos. Ou seja: o número de novas visualizações dobra a cada 30 minutos. Se em um dado momento 2 pessoas acabaram de ver o vídeo, assinale a alternativa que indica a ordem de grandeza do número de pessoas que terão visto o vídeo em 3 horas.
- menos de 100
 - mais de 100 e menos de 1000
 - mais de 1000 e menos de 5000
 - mais de 10000

- 15) Algoritmos de classificação têm sido muito utilizados para determinar o perfil de consumo de clientes dentro de sistemas de análise de inteligência de mercado. Considere um caso hipotético onde se determinou que dois índices A e B (contínuos) obtidos a partir de informações coletadas sobre os usuários de uma loja virtual. Com esses dois índices, verifica-se que que é possível separar os usuários completamente em 4 tipos de compras seguintes nos produtos X, Y, W e Z. Representado no plano cartesiano $A \times B$ cada consumidor será um ponto e a próxima compra é definida pelo quadrante em que os valores dos índices A e B o localizem. Se o usuário for identificado, pertencendo ao primeiro quadrante, ele irá comprar X (apenas), se pertencer ao segundo quadrante, irá comprar Y (apenas), e assim por diante, conforme visto abaixo.



No diagrama acima temos a amostragem de um grupo de 10 consumidores da loja neste momento. Considerando que a previsão se realiza com probabilidade (independente, associada à calibração desta classificação) de 80%. A chance de um consumidor escolhido aleatoriamente neste grupo comprar X ou W será.

- 60%
 - 30%
 - 40%
 - 9%
- 16) Dentre as proposições condicionais abaixo, assinale a alternativa que apresenta qual corresponde a um exemplo correto de aplicação do método de indução para obtenção da conclusão.
- Se os cães desse bairro têm rabo, e cães são quadrúpedes, então, quadrúpedes têm rabo
 - Se o ônibus passa às 18h e agora é 17h35, então o ônibus passará em 25 minutos
 - Se Jorge é irmão de José, e José é irmão de João, então Jorge é irmão de João
 - Se laranjeiras dão laranjas, e quero laranjas em meu quintal, então plantarei laranjeiras no quintal
- 17) Um casal terá uma criança. Cada um indica três possíveis nomes simples para compor uma lista. Todos os nomes são diferentes entre si e cada nome pode ser utilizado para ambos os sexos (por exemplo: Adriano e Adriana). Decidem que o nome da criança será um nome composto por dois nomes retirados desta lista. O nome resultante não pode conter repetição e deve ser o mesmo gênero, e a ordem importa - Joana Adriana é diferente de Adriana Joana. Desconsiderando a variação de gênero (ou seja Joana Adriana é o mesmo que João Adriano), assinale a alternativa que indica o total de nomes possíveis.
- 9
 - 18
 - 30
 - 72
- 18) Em uma empresa tem-se profissionais com as especializações A, B, C e D. A empresa dispõe de 5 especializados em A, 5 em B, 7 em C e 4 em D. Para a realização de uma dada atividade é necessário se compor uma equipe com 3 profissionais A, 2 profissionais B, 3 profissionais C e 3 profissionais D. Assinale a alternativa que identifica corretamente o número de equipes diferentes que se pode montar para esta tarefa.
- 140
 - 700
 - 7000
 - 14000

- 19) Três amigos, João, Rodrigo e Sérgio, decidem apostar em um jogo de dados. Os dados têm 6 lados (variando de 1 a 6 o resultado possível de cada lançamento), é equilibrado e eles apostam no resultado da soma de pontos feitos em dois lançamentos.

Amigo	Ganha se
João	Se der menos do que 3
Rodrigo	Se der 7
Sérgio	Se der mais que 11

Assinale a alternativa correta.

- a) É menos provável que ninguém ganhe
 b) É mais provável que Sérgio ganhe
 c) É mais provável que Rodrigo ganhe
 d) É mais provável que João ganhe
- 20) Considere a proposição composta: "Se o jogador reclama ou o técnico protesta, então o juiz não viu a falta e os auxiliares não puderam ajudar". As quatro proposições simples que a decompõe são P1: o jogador reclama; P2: o técnico protesta; P3: o juiz não viu a falta; P4: os auxiliares não puderam ajudar. A proposição composta pode, então, ser representada por: $P1 \vee P2 \rightarrow P3 \wedge P4$. Considere a tabela verdade abaixo

P1	P2	P3	P4	$P1 \vee P2 \rightarrow P3 \wedge P4$
V	F	F	V	A
F	V	V	V	B

Assinale a alternativa que lista corretamente os valores assumidos por A e B

- a) A-V, B-V
 b) A-F, B-V
 c) A-V, B-F
 d) A-F, B-F
-
- NOÇÕES DE INFORMÁTICA**
- 21) Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente sobre o conceito básico de hardware e software:
- a) drive é software e driver é hardware
 b) tanto o drive como driver é hardware
 c) tanto o drive como driver é software
 d) drive é hardware e driver é software
- 22) Dentro do próprio Sistema Operacional Windows vem embutido 2 (dois) softwares editores, ou processadores de texto intitulados:
- a) Outlook e o WordPad
 b) Bloco de Notas e o WordPad
 c) Outlook e o OneDrive
 d) Bloco de Notas e o OneDrive
- 23) Um dos conceitos básicos de rede de computadores aplicado na Internet, ou mesmo na Intranet, é o protocolo da Internet - endereço IP. Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente um endereço IP:
- a) 352.472
 b) 501.987.301
 c) 208.80.152.130
 d) 123.452.578.621.874

- 24) Recurso existente nos navegadores mais modernos que, quando ativado, permite navegar em sites e acessar páginas da internet sem deixar rastros, ou seja, sem gravar históricos e informações na memória do computador. Esse recurso denomina-se, tecnicamente:
- a) Modo de Navegação Anônima
 b) Modo Particular de Processamento
 c) Modo Fechado de Computação
 d) Modo Restrito de Navegação

- 25) Quanto à Segurança da Informação analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Spyware, mais conhecidos como antivírus, são softwares específicos para a devida Segurança da Informação individual e corporativa.
 II. Trojan é um tipo de programa malicioso que pode entrar em um computador disfarçado como um programa comum e legítimo.
 III. Malware são programas de computador destinados a infiltrar-se em um sistema de computador de forma ilícita, com o intuito de causar danos, alterações ou roubo de informações.
- a) Apenas as afirmativas I e II são tecnicamente verdadeiras
 b) Apenas as afirmativas II e III são tecnicamente verdadeiras
 c) Apenas as afirmativas I e III são tecnicamente verdadeiras
 d) As afirmativas I, II e III são tecnicamente verdadeiras

- 26) Quanto ao Banco de Dados da Microsoft denominado MS-ACCESS, as últimas versões deste aplicativo aparecem com a extensão padrão de arquivo como:

- a) .ACCX
 b) .ACCSS
 c) .ACBDX
 d) .ACCDB

- 27) Quanto ao editor de apresentações da Microsoft MS-POWERPOINT, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () WordArt é uma forma rápida de destacar texto com efeitos especiais.
 () ClipWord é a ferramenta do PowerPoint que permite destacar palavras em um slide.
 () ClipArt é uma estratégia de anexar arquivos de texto à sua apresentação.

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

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

- 28) Com base na planilha eletrônica abaixo, da Microsoft MS-EXCEL, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: $=B2^A1/C2*B1-C1+A2$

	A	B	C
1	3	8	5
2	6	2	4

- a) 13
 b) 17
 c) 19
 d) 15

- 29) Na últimas edições do editor de texto WORD, da Microsoft, a grande maioria das ferramentas de formatação de texto encontra-se na guia denominada:

- a) Inserir
 b) Exibição
 c) Layout da Página
 d) Página Inicial

- 30) Para se ter acesso à Internet através de rede Wi-Fi, deve-se estar no raio de ação ou área de abrangência de um ponto de acesso. Esse ponto de acesso é conhecido tecnicamente por:

- a) switch
 b) firewall
 c) hotspot
 d) bridge

31) Para prestar serviços de assistência técnica a criadores e suas organizações, o médico veterinário responsável deve ter noções de gestão e administração rural. Sobre esse tema, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Deve-se manter um mínimo de 60% de reserva legal obrigatória para as propriedades localizadas em áreas de florestas na Amazônia Legal, tal percentual pode ser diminuído para até 50% na existência de zoneamento ecológico econômico e agrícola
- b) O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), fomenta a implantação de tecnologias que permitam a aplicação de Boas Práticas Agropecuárias (BPA) e o controle efetivo de todo o processo produtivo, visando à obtenção de alimentos seguros, com alta qualidade, produzidos em sistemas economicamente rentáveis, socialmente justos e que respeitam o meio ambiente e o bem-estar animal. Essas ações contribuem para sua inserção no Sistema Agropecuário de Produção Integrada (SÁPI), um sistema moderno de produção pecuária e agrícola
- c) O índice de produtividade é avaliado mediante o cálculo do Grau de Utilização da Terra (GUT) e do Grau de Eficiência na Exploração (GEE). Para cumprir com sua função social, o imóvel rural terá que ter parâmetros iguais ou superiores a 80% e 100% para GUT e GEE, respectivamente
- d) A legislação trabalhista estabelece a obrigatoriedade do cumprimento, por todos os empregadores rurais, da Norma Regulamentadora N°31 (NR31) do Ministério do Trabalho e Emprego. Essa norma prevê um conjunto de medidas de proteção da saúde e da integridade física dos trabalhadores, e seu cumprimento ajuda a prevenir acidentes e doenças relacionadas ao trabalho

32) As intoxicações por plantas apresentam-se como uma causa importante nos prejuízos a rebanhos bovinos. Analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () *Palicourea marcgravii*, popularmente conhecida como cafeeiro ou café-bravo, causa anóxia histotóxica e morte súbita.
- () Na região Amazônica, além da *Palicourea marcgravii*, existem *Arrabidaea bilabiata* e *Arrabidaea japurensis* que causam morte súbita.
- () A *Palicourea marcgravii* apresenta crescimento exuberante em local sombreado, podendo atingir até quatro metros de altura, sua presença ocorre sempre em regiões de terra firme, não se desenvolvendo em regiões de várzea.
- () O princípio ativo tóxico da *Palicourea marcgravii* é o ácido monofluoroacético, substância rapidamente absorvida que se espalha por qualquer tecido corpóreo, inclusive pelo sistema nervoso central.

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

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

33) Relativamente à dificuldade de identificação de plantas tóxicas, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) fornece assistência para a identificação botânica, sendo possível o envio das plantas. Analise as afirmativas a respeito do envio deste material e assinale a alternativa correta.

- I. O material deve apresentar flores e/ou frutos, em bom estado de conservação.
 - II. O acondicionamento para envio pode ser em saco plástico.
 - III. O acondicionamento para envio pode ser prensado em jornal.
 - IV. O acondicionamento para envio pode ser em frasco contendo formol.
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
 - c) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
 - d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas

34) Em seu trabalho intitulado “Elaboração e Avaliação de Projetos para Agricultura”, Oliveira (2010) ressalta a importância da compreensão de um projeto a partir de sua concepção e de seu enfoque. De acordo com o trabalho supracitado, assinale a alternativa que contém os cinco (5) diferentes enfoques relevantes para a concepção de um projeto.

- a) Implantação, Ampliação ou Expansão, Adaptação/Modernização, Diversificação, Manutenção
- b) Implantação, Padronização, Ampliação, Diversificação, Manutenção
- c) Implantação, Ampliação ou Expansão, Transposição/Inversão, Diversificação, Extensão
- d) Conceituação/Formulação, Implantação, Padronização, Adaptação, Manutenção

35) As doenças infectocontagiosas são de grande relevância na produção animal. A respeito das doenças infectocontagiosas em gado leiteiro, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Ao trabalhar com gado leiteiro, atentando-se para alimentação, manejo e bem-estar, os problemas infectocontagiosos tendem a ser secundários e resolvidos, em sua grande maioria, com medidas preventivas. Citam-se como exemplos de vacinação obrigatória: aftosa e brucelose
- b) A ordenha, manual ou mecânica, é a principal causadora da mamite. Independente da apresentação da mamite (clínica, subclínica ou crônica) o animal deve ser retirado do recinto, tratado e ordenhado após os sadios
- c) A vacinação contra o carbúnculo sintomático se inicia em animais acima de três meses de idade, com reforços a cada semestre, até o animal completar dois anos
- d) A mamite é corriqueiramente ocasionada por microrganismos dos gêneros *Streptococcus* e *Staphylococcus*, além de coliformes

36) A alimentação animal é primordial para o seu adequado desenvolvimento e produção. Considerando sua influência em bovinos, assinale a alternativa correta:

- a) A dieta contendo alta quantidade de fibras influencia o pH ruminal e, conseqüentemente, pode causar afecções como a laminitite
- b) Dietas com baixa concentração de carboidratos e proteínas ocasionam aumento da fermentação ruminal, o que resulta no aumento de graxos ácidos voláteis (AGVs), incluindo o ácido láctico
- c) Ao aumentar o concentrado da dieta, ocorre alteração do pH ruminal e de sua microbiota, diminuindo a proporção de bactérias gram negativas e aumentando gram positivas
- d) O fornecimento de alimentos pouco energéticos para vacas pode comprometer a produção ruminal de biotina, componente que auxilia na saúde do casco

37) Em janeiro de 2018, segundo a Secretaria de Estado de Saúde (SUSAM), foi registrado o segundo caso de sobrevivência por raiva humana no Estado do Amazonas. Considerando a importância da raiva na saúde pública, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O período de incubação, de forma geral, pode variar de alguns dias para mais de sete anos, sendo estabelecido para o Código Sanitário para os Animais Terrestres, da Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), um período de incubação médio de seis meses.
 - II. Os achados histopatológicos da raiva incluem lesões microscópicas típicas do sistema nervoso central, como polioencefalomielite discreta e multifocal e ganglionite cranioespinal com infiltrado mononuclear perivascular.
 - III. Os corpúsculos de Negri são considerados como achados histopatológicos característicos da raiva, entretanto não necessariamente são encontrados em todos os casos.
- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
 - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
 - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
 - d) I, II e III estão corretas

38) Na bovinocultura de corte, o manejo pré-abate é de suma importância para a produção de carne, visto que pode influenciar na qualidade da carne, do couro e no aproveitamento da carcaça. De acordo com as diretrizes relacionadas ao manejo pré-abate, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Antes do embarque é importante agrupar os animais, com antecedência, em lotes uniformes no curral, separando-os de acordo com o sexo, a faixa etária e o peso.
- () Recomenda-se que a movimentação dos animais ocorra de forma silenciosa, evitando apartações e correria no momento do embarque.
- () Sempre que possível, o uso de choque elétrico, cães ou objetos pontiagudos devem ser evitados no manejo e condução dos animais.
- () Após o embarque deve-se aguardar cerca de 60 minutos para iniciar a viagem, para que os animais se adaptem à gaiola.

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

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

39) Na Amazônia, a criação de abelhas silvestres nativas, denominada meliponicultura, desenvolve-se desde a década de 1990, especialmente devido aos incentivos da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) - Amazônia Oriental, do Instituto Nacional de Pesquisas na Amazônia (INPA) e de organizações da sociedade civil, como o Instituto Iraquara e o Instituto Peabiru. Sobre a importância da meliponicultura na região amazônica, assinale a alternativa incorreta.

- a) Vital para a segurança alimentar planetária
- b) Imprescindível na conservação da biodiversidade
- c) Dispensável na prevenção de mudanças climáticas
- d) Altamente relevante para as comunidades tradicionais e a agricultura familiar

40) As práticas voltadas à manutenção da sanidade do rebanho leiteiro consistem basicamente em cuidados pertinentes às vacas gestantes, ao parto, aos recém-nascidos, à prevenção das principais doenças infectocontagiosas e ao controle de endo e ectoparasitas. Sobre o manejo sanitário na bovinocultura de leite, assinale a alternativa correta.

- a) Adotar medidas como a realização diária do teste da caneca telada ou de fundo escuro, permite detectar a mamite clínica nos primeiros jatos de leite
- b) A mamite é uma doença de pouca importância na pecuária leiteira
- c) Nos recém-nascidos, a absorção máxima dos anticorpos contidos no colostro ocorre 48 horas após o nascimento
- d) Deve-se proceder a secagem do leite nos últimos quatro (4) meses de gestação, para que a glândula mamária possa “descansar” e preparar-se para a próxima lactação

41) Sobre as diretrizes relacionadas ao controle reprodutivo na bovinocultura de corte, leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

“O estabelecimento do período de monta compreende uma das decisões _____ importantes no manejo reprodutivo, sendo _____ relevante na fertilidade do rebanho. Além de disciplinar as demais atividades de manejo (controle sanitário, alimentar, desmama, castração e outras) ele permite, também, o ajuste do período de _____ demanda nutricional (lactação) com o de _____ oferta de alimentos de qualidade, resultando em lotes mais homogêneos e de maior valor comercial”.

- a) mais / muito / maior / maior
- b) mais / pouco / maior / maior
- c) menos / muito / maior / maior
- d) mais / muito / menor / maior

42) Na avicultura, o melhoramento genético é considerado uma das ferramentas mais importantes para o aumento na produção. De acordo com o melhoramento genético de frangos de corte, assinale a alternativa incorreta.

- a) O crescimento mais rápido das aves resulta em idades mais precoces ao abate, reduzindo custos de produção e maior lucratividade da atividade
- b) O ganho de peso durante intervalos de tempo fixos é um indicador de crescimento
- c) A relação entre a eficiência alimentar e ganho de peso vivo tem pouca importância econômica
- d) Dois fatores importantes no melhoramento genético de frango de corte são: herdabilidade de moderada a alta para a taxa de crescimento ($h^2=0,40$) e intensa pressão de seleção

43) Dentre as provas zootécnicas mais aplicadas em gado de corte estão o Controle do Desenvolvimento Ponderal (CDP), as Provas de Ganho de Peso (PGP) e os Testes de Progênie (TP). Sobre as provas Zootécnicas, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O CDP consiste no acompanhamento periódico do peso dos animais, que é realizado nas próprias fazendas.
- () O PGP é uma modalidade de teste de desempenho mais frequentemente realizado em estações/ centrais de prova.
- () O CDP consiste na pesagem do animal apenas ao nascer.
- () Com as técnicas de inseminação artificial e de aplicação de modelos mistos, a avaliação de reprodutores pelo Teste de Progênie clássico perdeu espaço para a avaliação de touros a partir dos dados de desempenho individual de suas progênies.

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

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

44) A Inseminação Artificial (IA) é uma ferramenta fundamental para o melhoramento genético e aumento da eficiência produtiva dos rebanhos animais. Considerando técnicas utilizadas em IA, assinale a alternativa incorreta:

- a) A superovulação deve ser iniciada no momento da emergência da onda folicular, seja ela espontânea ou induzida, porque animais com folículos sensíveis a ação do estrógeno, normalmente, apresentam maior capacidade de produzir embriões
- b) A capacitação espermática é uma ativação enzimática que torna o espermatozoide capaz de sofrer reação acrossômica, não é espécie-específico porque oócitos de uma espécie podem ser fecundados em outra
- c) A capacitação espermática consiste na remoção de substâncias absorvidas ou incorporadas à membrana plasmática do espermatozoide contidas no plasma seminal (proteínas e glicoproteínas, bem como espermina), no aumento gradual da entrada de cálcio para incrementar a atividade flagelar e na reação acrossômica que ocorre após o espermatozoide entrar em contato com a zona pelúcida
- d) A criopreservação de embriões é feita em azoto, dois termos podem ser utilizados: a congelamento, em que ocorre a cristalização do meio de criopreservação, e a vitrificação, em que o meio de criopreservação passa diretamente de estado líquido para um estado vitrificado e amorfo

45) Na área de produção animal, a avicultura pode ser considerada como a atividade que mais se desenvolveu neste século, em consequência dos avanços em genética, nutrição, sanidade e manejo. Na criação de poedeiras comerciais, o manejo adequado das instalações garantem maior eficiência produtiva e conforto animal. Quanto ao planejamento das instalações para poedeiras comerciais, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Preconiza-se a orientação do longo eixo dos aviários no sentido norte-sul, evitando com isto a incidência direta dos raios solares dentro dos galpões nos horários mais quentes do dia
- b) Os ventos dominantes locais deverão ser considerados, principalmente, no período de inverno, devendo-se preveni-los com barreiras naturais de mata nativa e reflorestamento
- c) Recomenda-se a plantação de grama rasteira ao redor dos aviários, o que contribui com a drenagem do terreno
- d) A inclinação do telhado deverá ser de aproximadamente 25 a 30 graus, além de ser diferente da latitude do local, assim, evitará a incidência perpendicular dos raios solares no período quente

46) Os suínos são animais homeotérmicos, capazes de regular a temperatura corporal. No entanto, o mecanismo de homeostase é eficiente somente quando a temperatura ambiente está dentro de certos limites. Portanto, é importante que as instalações tenham temperaturas ambientais próximas às das condições de conforto dos suínos. Nesse sentido, o aperfeiçoamento das instalações com adoção de técnicas e equipamentos de condicionamento térmico ambiental tem superado os efeitos prejudiciais de alguns elementos climáticos, possibilitando alcançar bom desempenho produtivo dos animais. Sobre as construções voltadas para a produção de suínos, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O pé direito da instalação é elemento importante para favorecer a ventilação e reduzir a quantidade de energia radiante vinda da cobertura sobre os animais. Desta forma, quanto maior o pé direito da instalação, menor é a carga térmica recebida pelos animais.
- () O sistema de produção de suínos compreende as fases de pré-cobrição e gestação, maternidade, creche, crescimento e terminação. Os aspectos construtivos das instalações diferem em cada fase de criação e devem se adequar às características físicas, fisiológicas e térmicas do animal.
- () A proteção contra a radiação recebida e emitida da cobertura para o interior da instalação pode ser feita com uso de forro, que impede a formação de uma camada de ar junto à cobertura e contribui para aumento da transferência de calor para o interior da construção.
- () A maternidade é a instalação utilizada para o parto e fase de lactação das porcas. Devido à similitude da temperatura de conforto das porcas e dos leitões, os mesmos devem ser mantidos no mesmo ambiente.

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

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

47) Sobre a limpeza e desinfecção das instalações voltadas para a produção de suínos, leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

“O sistema de manejo _____ possibilita a limpeza e desinfecção completa das salas e a realização do vazio sanitário. Nas fases de cobrição e gestação, normalmente utiliza-se o sistema contínuo, sem realização de _____”. Por essa razão, para reduzir a contaminação do ambiente, deve-se lavar e desinfetar as baias ou boxes sempre que um lote de fêmeas for _____”

- a) “todos dentro, todos fora” / quarentena / recebido
- b) inteligente / quarentena / introduzido
- c) inteligente / vazio sanitário / introduzido
- d) “todos dentro, todos fora” / vazio sanitário / retirado

48) O beneficiário da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural para a Agricultura Familiar e Reforma Agrária (PNATER) precisa comprovar essa qualidade. Dessa forma, assinale a alternativa que apresenta a forma que é comprovada a qualidade de beneficiário.

- a) Para comprovação da qualidade de beneficiário da PNATER, exigir-se-á ser inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal e constar como beneficiário na lista de Benefício de Prestação Continuada
- b) Para comprovação da qualidade de beneficiário da PNATER, exigir-se-á ser detentor da Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar ou constar na Relação de Beneficiário, homologada no Sistema de Informação do Programa de Reforma Agrária
- c) Para comprovação da qualidade de beneficiário da PNATER, exigir-se-á ser inscrito no Sistema de Cadastramento de usuários do Sistema Único de Saúde e ser detentor do Cartão Nacional de Saúde
- d) Para comprovação da qualidade de beneficiário da PNATER, exigir-se-á ser inscrito no Cadastro Nacional de Informações Sociais ou constar na lista de beneficiários da seguridade social, homologada no Sistema de Informação do Programa de Reforma Agrária

49) Assinale abaixo a alternativa que apresenta corretamente os princípios da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais.

- a) Descentralização; sustentabilidade ambiental, social e econômica; iniquidade na aplicação das políticas, respeitando os aspectos de gênero, geração e etnia e; participação dos agricultores familiares na formulação e implementação da política nacional da agricultura familiar e empreendimentos familiares rurais
- b) Centralização; sustentabilidade ambiental, social e econômica; equidade na aplicação das políticas, respeitando os aspectos de gênero, geração e etnia e; participação dos agricultores familiares na formulação e implementação da política municipal da agricultura familiar e empreendimentos familiares rurais
- c) Descentralização; sustentabilidade ambiental, social e econômica; equidade na aplicação das políticas, respeitando os aspectos de gênero, geração e etnia e; participação dos agricultores familiares na formulação e implementação da política nacional da agricultura familiar e empreendimentos familiares rurais
- d) Centralização; sustentabilidade ambiental, social e econômica; equidade na aplicação das políticas, respeitando os aspectos de gênero, geração e etnia e; participação dos agricultores familiares na formulação e implementação da política nacional da agricultura familiar e empreendimentos familiares rurais

50) Na produção animal, a nutrição constitui um dos pilares do sistemas de criação intensiva, sendo essencial para otimização do ganho de peso. Sobre a formulação de rações, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A formulação de rações abrange técnicas matemáticas para o planejamento da mistura de ingredientes, que quando ingeridos na quantidade esperada, proverão ao animal quantidades específicas de nutrientes
- b) A formulação de rações abrange técnicas de alta complexidade, sendo de baixa relevância para produção animal em larga escala
- c) A escolha dos ingredientes da ração deve incluir fatores como: preço, disponibilidade ao longo do ano e confiabilidade do fornecedor
- d) A formulação das rações deve mudar acompanhando as necessidades biológicas dos indivíduos nos diferentes estágios da produção, como por exemplo, durante a gestação e lactação

PROVA DISCURSIVA - QUESTÃO

Transcreva a resposta da questão Discursiva de 10 até 20 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

- 1) Em 2018, o Brasil recebeu o certificado internacional de área livre de febre aftosa com vacinação, abrangendo os estados do Amapá, de Roraima, partes do Amazonas e do Pará. Com isso, o processo de implantação de zonas livres de febre aftosa alcançou toda a extensão territorial brasileira e o país tornou-se livre da febre aftosa. De acordo com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), a partir de maio de 2019, Acre e Rondônia, além dos municípios do Amazonas e do Mato Grosso, iniciarão a suspensão da vacinação. A previsão é que, após maio de 2021, os produtores parem de vacinar o rebanho, e o país inteiro, até maio de 2023, seja reconhecido pela Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) como país livre de aftosa sem vacinação. Considerando a atual importância da temática sobre essa doença infectocontagiosa, explique as condições e restrições para a ocorrência de trânsito de animais de produção entre as zonas de diferentes status sanitário para a febre aftosa (zona livre sem vacinação, zona livre com vacinação, zona tampão ou de risco médio e zona infectada).

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

