



NÍVEL TÉCNICO

PORTUGUÊS

EXIGÊNCIAS DA VIDA MODERNA

(<https://www.refletirpararefletir.com.br/4-cronicas-de-luis-fernando-verissimo>)

Dizem que todos os dias você deve comer uma maçã por causa do ferro. E uma banana pelo potássio. E também uma laranja pela vitamina C. Uma xícara de chá verde sem açúcar para prevenir à diabetes.

Todos os dias deve-se tomar ao menos dois litros de água. E uriná-los, o que consome o dobro do tempo. Todos os dias deve-se tomar um Yakult pelos lactobacilos (que ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões, ajudam a digestão). Cada dia uma Aspirina, previne infarto. Uma taça de vinho tinto também. Uma de vinho branco estabiliza o sistema nervoso. Um copo de cerveja, para... não lembro bem para o que, mas faz bem. O benefício adicional é que se você tomar tudo isso ao mesmo tempo e tiver um derrame, nem vai perceber. Todos os dias deve-se comer fibra. Muita, muitíssima fibra. Fibra suficiente para fazer um pulôver.

Você deve fazer entre quatro e seis refeições leves diariamente. E nunca se esqueça de mastigar pelo menos cem vezes cada garfada. Só para comer, serão cerca de cinco horas do dia... E não esqueça de escovar os dentes depois de comer. Ou seja, você tem que escovar os dentes depois da maçã, da banana, da laranja, das seis refeições e enquanto tiver dentes, passar fio dental, massagear a gengiva, escovar a língua e bochechar com Plax. Melhor, inclusive, ampliar o banheiro e aproveitar para colocar um equipamento de som, porque

entre a água, a fibra e os dentes, você vai passar ali várias horas por dia.

Há que se dormir oito horas por noite e trabalhar outras oito por dia, mais as cinco comendo são vinte e uma. Sobram três, desde que você não pegue trânsito. As estatísticas comprovam que assistimos três horas de TV por dia. Menos você, porque todos os dias você vai caminhar ao menos meia hora (por experiência própria, após quinze minutos dê meia volta e comece a voltar, ou a meia hora vira uma). E você deve cuidar das amizades, porque são como uma planta: devem ser regadas diariamente, o que me faz pensar em quem vai cuidar delas quando eu estiver viajando.

Deve-se estar bem informado também, lendo dois ou três jornais por dia para comparar as informações. Ah! E o sexo! Todos os dias, tomando o cuidado de não se cair na rotina. Há que ser criativo, inovador para renovar a sedução. Isso leva tempo – e nem estou falando de sexo tântrico. Também precisa sobrar tempo para varrer, passar, lavar roupa, pratos e espero que você não tenha um bichinho de estimação.

Na minha conta são 29 horas por dia. A única solução que me ocorre é fazer várias dessas coisas ao mesmo tempo! Por exemplo, tomar banho frio com a boca aberta, assim você toma água e escova os dentes. Chame os amigos junto com os seus pais. Beba o vinho, coma a maçã e a banana junto com a sua mulher... na sua cama. Ainda bem que somos crescidinhos, senão ainda teria um Danoninho e se sobrassem 5 minutos, uma colherada de leite de magnésio.

Agora tenho que ir. É o meio do dia, e depois da cerveja, do vinho e da maçã, tenho que ir ao banheiro. E já que vou, levo um jornal... Tchau! Viva a vida com bom humor!!!



01. (Concurso Milagres/2018) Uma leitura geral do texto nos permite inferir:

- A) Há um exagero por parte do autor ao falar daquilo que costumamos chamar de saúde preventiva.
- B) Com uma boa dose de ironia, o autor nos faz refletir sobre o comportamento do homem contemporâneo na desregrada busca de plenitude corporal.
- C) Mostra que o importante é prevenir; saúde hoje não é a ausência de doenças.
- D) É a visão individual do autor, as informações fogem da realidade.
- E) O conteúdo das informações do texto é de fundamental importância para se adquirir a cura de todos os males.

2. (Concurso Milagres/2018) A linguagem utilizada no texto é muito próxima da coloquialidade e há momentos em que o autor comete desvios da norma culta que se aprende na escola. Dadas as opções, marque a que todas as palavras estão escritas corretamente:

- A) Espezinhar, discente, expontâneo, herege;
- B) Expezinhar, dicente, espontâneo, herege,
- C) Espezinhar, discente, espontâneo, herege;
- D) Expezinhar, dicente, espontâneo, hereje;
- E) Espezinhar, discente, expontâneo, hereje;

3. (Concurso Milagres/2018)...ninguém sabe bem o que é, mas que aos bilhões,

ajudam a digestão...o termo em destaque é um pronome:

- A) Relativo;
- B) Indefinido;
- C) Possessivo;
- D) Interrogativo;
- E) Demonstrativo.

4. (Concurso Milagres/2018) Marque a opção em que existe erro de concordância:

- A) Percorria bosques e montanhas nevados.
- B) Nas noites frias, usávamos meias e casacos grossos.
- C) O juiz declarou inocente o réu e a sua cúmplice.
- D) Que assim mereça eterno nome e glória.
- E) Ofereceu-me perfumados rosas e lírios.

5. (Concurso Milagres/2018) Marque a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- A. Xavante, deixar, salsicha, mexilhão, enxada, cacho.
- B. Chavante, deichar, salchicha, mexilhão, enchada, cacho.
- C. Xavante, deixar, salsicha, mechilhão, enxada, caxo.
- D. Chavante, deichar, salchicha, mechilhão, enxada, cacho.
- E. Xavante, deixar, salshicha, mexilhão, enchada, caxo.



CONHECIMENTOS GERAIS

6. (Concurso Milagres/2018) Leia os fragmentos, a seguir marque a opção correta:

(Refrão)

Os teus filhos, não te esquecem,
Sempre voltam pra te rever
Visitantes te enaltecem
Bem felizes por ti conhecer.

Berço de povo inteligente,
O estudo e a pesquisa abraçou.
Num impulso de orgulho ingente,
Da cultura e a semente lançou.

- A) O fragmento é parte de um poema de Patativa do Assaré;
- B) As estrofes pertencem ao hino do Ceará;
- C) É uma composição de Fagner sobre o Ceará;
- D) São estrofes do hino da cidade de Milagres;
- E) Faz parte de um poema de Catulo da Paixão Cearense.

7. (Concurso Milagres/2018) “O Código de Endereçamento Postal (CEP) é um conjunto numérico de oito dígitos, cujo objetivo principal é orientar e acelerar o encaminhamento, o tratamento e a distribuição de objetos postados nos Correios(...)” O CEP da cidade de Milagres é:

- A) 63200 -
- B) 63350 -
- C) 63140 -

- D) 63250 -
- E) 63330 -

8. (Concurso Milagres/2018) Milagres viveu sua época de Ouro nas décadas de 60, 70 e 80 do século passado - período que as Indústrias Collins SA foram implantadas no município e funcionaram com toda a sua potência no município, atendendo toda a região. O produto industrializado era:

- A) Carnaúba;
- B) Couro;
- C) Algodão;
- D) Frutas;
- E) Mineração.

9. (Concurso Milagres/2018) Cada povo cria suas narrativas no intuito de trazer ensinamentos e explicações para aquilo que muitas vezes não compreende. Mitologia é o nome que se dá a tais narrativas. O Norte e Nordeste brasileiro se caracterizam por guardarem uma narrativa em comum e que hoje pertence ao Folclore brasileiro: - a narrativa de um ser, guardião da floresta e protetora dos animais e que costuma controlar a caça. Seu nome é:

- A) Caipora;
- B) Boto cor de rosa;
- C) Saci Pererê;
- D) Negrinho do Pastoreio;
- E) Besta Fera.



10. (Concurso Milagres/2018) A operação Lava Jato tem se caracterizado por ser o maior escândalo de desvio e lavagem de dinheiro público no Brasil. São consequências graves da Lava Jato:

- A) A prisão de todos os envolvidos e oneração dos cofres públicos;
- B) Queda da credibilidade internacional do Brasil e grande prejuízo aos cofres públicos;
- C) Bloqueio dos bens dos envolvidos e prisão dos políticos corruptos;
- D) Oficializar a delação premiada e prisão de pessoas ricas e importantes;
- E) Bloqueio e devolução dos bens roubados e transparência e equidade jurídica.

11. (Concurso Milagres/2018) No dia 11 de novembro de 2017 começou a vigorar a reforma trabalhista, a Lei 13.467/2017, cujo projeto de lei havia sido sancionado em julho pelo presidente Temer. São alterações desta reforma, EXCETO:

- A) Determina a prevalência do negociado sobre o legislado – ou seja, dá mais "poder" à negociação entre empregado e empregador e menos à lei (CLT).;
- B) O 13º salário poderá ser retirado, desde que estabelecido por negociação coletiva;
- C) O INSS, o FGTS, o seguro-desemprego e as regras de higiene e de segurança do trabalho – nenhum deles poderá ser negociado;

D) A jornada diária poderá ser de 12 horas com 36 horas de descanso (o chamado 12x36), respeitando o limite de 44 horas semanais (ou 48 horas, com as horas extras) e 220 horas mensais;

E) Pela nova regra, empregador e empregado podem negociar as férias em três períodos, desde que ao menos um deles seja de no mínimo 15 dias corridos.

12. (Concurso Milagres/2018) “As manifestações de intolerância têm explodido em todo o mundo. São muitos e quase diários os exemplos que nos chegam através dos meios de comunicação.

Seguindo o mesmo caminho, multiplicam-se no Brasil as manifestações de preconceito e intolerância contra homossexuais, travestis, negros, mulheres, estrangeiros, pessoas de classes sociais mais baixas, religiões. O preconceito não raro se manifesta de forma violenta indo de xingamentos e ameaças a agressões e assassinatos.”

(mobilizadores.org.br/noticias/as-varias-faces-da-intolerancia/07/06/2015. Adaptado)

São exemplo de intolerância registrada no Brasil, EXCETO:

- A) Xenofobia;
- B) Homofobia;
- C) Religiosa;
- D) Política;
- E) Zoofobia.



13. (Concurso Milagres/2018) O Brasil apresenta quase um quinto das reservas hídricas do mundo, mesmo assim, a falta de água tornou-se mais grave a partir do ano de 2014. A atual crise hídrica do Brasil é considerada a pior da história. Utilizando-se de tais informações, houve uma grande investida em notícias falsas referentes à privatização do(a):

- A) Aquífero Guarani;
- B) Aquífero Urucuiá-Dourado;
- C) Hidrelétrica de Itaipu;
- D) Transposição do São Francisco;
- E) Cantareira.

14. (Concurso Milagres/2018) Observe a manchete a seguir, veiculada no G1, 20/06/2018, em seguida, marque a opção errada sobre tal assunto:

Venda de carros elétricos e híbridos no Brasil cresce 65% até maio.

- 1. As montadoras de veículos aguardam incentivos por parte do governo para investirem mais em carros elétricos;
- A. A alíquota de Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) atual é de 25 pontos; exageradamente alta.
- B. Híbridos e elétricos já são isentos do imposto de importação de 35%, já que não há veículos deste tipo feitos no Brasil;
- C. Os estados do Paraná e São Paulo estão ganhando postos de abastecimento elétrico;
- D. O Brasil é o segundo maior país a liderar a troca da frota a combustão.

15. (Concurso Milagres/2018) Observe o fragmento a seguir e marque a opção em que não representa um direito do cidadão assegurado pela Constituição de 1988:

Um cidadão integral pode ser definido por nada mais nada menos que pelo direito de administrar justiça e exercer funções públicas; algumas destas, todavia, são limitadas quanto ao tempo de exercício, de tal modo que não podem de forma alguma ser exercidas duas vezes pela mesma pessoa, ou somente podem sê-lo depois de certos intervalos de tempo prefixados.

(ARISTÓTELES. Política. Brasília: UnB, 1985.)

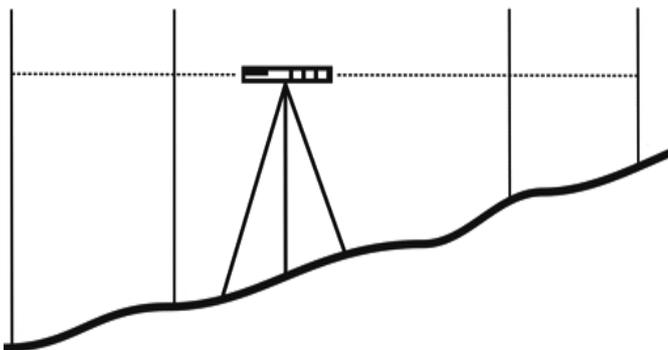
- A) Igualdade de direitos e deveres entre homens e mulheres;
- B) Serviços de saúde, previdência social, segurança, transporte, moradia etc;
- C) Manifestar-se anonimamente onde e quando quiser;
- D) Direito de ir e vir;
- E) Somente a lei pode obrigar alguém a fazer ou deixar de fazer algo.



NÍVEL TÉCNICO

AGRÍCOLA

16. (Concurso Milagres/2018) Entende-se por declividade de um terreno a diferença de altura entre um ponto e outro no mesmo sentido. A medida da declividade é importante, pois, a partir dela, se conhece a distância correta entre as niveladas básicas. Para se medir a declividade do terreno, assim como a marcação das chamadas niveladas básicas, vários instrumentos podem ser utilizados. Abaixo, assinale a alternativa que corresponde ao tipo de instrumento observado na ilustração:



- A) Fio de prumo.
- B) Esquadro trapezoidal com nível.
- C) Nível de borracha.
- D) Nível ótico.
- E) Esquadro triangular.

17. (Concurso Milagres/2018) Sobre os efeitos da cultura sobre a bioestrutura do solo, analise as afirmações:

- I – Plantas com raízes semiperenes contribuem para uma boa agregação do solo.
- II – As leguminosas agem no enriquecimento do solo com nitrogênio.
- III - Gramíneas de pequeno porte são eficazes para o restabelecimento da bioestrutura devido à quantidade de radicelas e às excreções de ácidos poliurônicos.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- B) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- D) Apenas a afirmação III é verdadeira.
- E) Todas as afirmações são verdadeiras.

18. (Concurso Milagres/2018) Analise as afirmações que se referem à utilização da adubação verde:

- I – Pode ser utilizada em rotação de culturas, melhorando o solo para a próxima cultura a ser plantada.
- II – Pode ocorrer conjuntamente (em consórcio) com o plantio da cultura, sendo que, em seguida, há o corte e a deposição do material sobre o solo visando o fornecimento de nutrientes para esta cultura.
- III – Pode ser utilizada no cultivo em faixas, com leguminosas, por exemplo, onde estas são podadas periodicamente para adubar as culturas.



Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- B) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- D) Apenas a afirmação III é verdadeira.
- E) Todas as afirmações são verdadeiras.

19. (Concurso Milagres/2018) Analise as afirmativas:

- I – O termo “Horizonte A” refere-se ao topo do solo, geralmente entre 20 e 50 cm, sendo a camada de máxima atividade biológica e com maior existência de matéria orgânica no solo.
- II – O Horizonte B está representado na profundidade de 0,5-1,5m, recebendo a matéria lixiviada como partículas de argila e íons metálicos.
- III – No Horizonte C (1-1,5m de profundidade) há pouca atividade biológica.
- IV – A natureza da rocha matriz não apresenta importância para a composição do solo.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmações II e IV são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmações I, II e III são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.

D) Apenas as afirmações III e IV são verdadeiras.

E) Todas as afirmações são verdadeiras.

20. (Concurso Milagres/2018) Sobre a cultura do milho, assinale a alternativa incorreta:

- A) Trata-se da gramínea de maior sensibilidade à variação na densidade de plantio (número de plantas por unidade de área).
- B) O período de desenvolvimento é limitado por fatores como temperatura, radiação solar e água.
- C) Não é necessário que os índices de fatores climáticos como precipitação pluviométrica e temperatura atinjam níveis ótimos para expressar ao máximo o seu potencial genético de produção.
- D) Há sincronia entre a temperatura da planta e do ambiente que a envolve, e por isso, quando há intensa flutuação periódica, há influência no metabolismo interno da planta.
- E) Trata-se de cultura considerada como exigente de água, podendo ser cultivada em áreas com precipitações entre 250 e 5000 mm/ano.

21. (Concurso Milagres/2018) Sobre controle químico de ervas daninhas em cultura de feijão de corda, é correto afirmar:

- A) É recomendado para pequenas áreas ou áreas com mão de obra incipiente.



- B) Deve ser encarado como um método alternativo, sendo apenas um complemento aos demais métodos como o controle manual e mecânico.
- C) O controle pode ser feito em qualquer época do ano, já que estando a lavoura infestada por ervas daninhas por menos de duas semanas, não acarretará perdas por ocasião da colheita.
- D) Em caso de chuva iminente é aconselhável a aplicação de herbicida em pós-emergência (POS).
- E) Os herbicidas classificados como pré-plantio incorporado (PPI), são indicados para ervas daninhas das famílias das leguminosas e gramíneas.

22. (Concurso Milagres/2018) Sobre o processo de produção de mudas, em fruticultura, assinale a opção incorreta:

- A) Entende-se por muda, toda a planta jovem, com sistema radicular e parte aérea, com ou sem folhas, obtida por qualquer método de propagação, utilizada para a implantação de novos pomares.
- B) Para o preparo e correção do solo do viveiro, torna-se necessário realizar aração profunda, com 20-30cm de profundidade, e os corretivos devem ser baseados na análise de solo, sendo que a calagem e a aplicação de fósforo e potássio devem ocorrer antes da instalação do viveiro.
- C) As linhas de plantio das mudas devem ser distanciadas de 1,2 a 1,5m entre si, ou então pode-se utilizar filas duplas distanciadas de 0,6m entre si e 1,2 a 1,5m entre filas duplas. A distância entre filas pode ser modificada em função do implemento a ser utilizado. Dentro das filas

as mudas ficam distanciadas em torno de 15cm.

- D) As mudas podem ser formadas a partir de partes vegetativas, por meio de técnicas como a enxertia, a estaquia e a micropropagação, assim como a partir de sementes.
- E) Na técnica de mergulhia, a muda é separada da planta-mãe antes mesmo de ter formado o próprio sistema radicular. Existem diversas formas de propagação de plantas por mergulhia, no entanto, sendo a mergulhia de cepa e a contínua, as mais utilizadas.

23. (Concurso Milagres/2018) Num domingo de feira de agricultura familiar, Dona Regina foi surpreendida logo na entrada por gritos de um vendedor com a seguinte frase: “Olha a regina, vem que a regina está no fim...”. Resolvido o mal-entendido, a senhora constatou que era justamente o que procurava, e que a sua “xará”, se tratava de uma variedade de:

- A) Alface.
B) Couve flor.
C) Cenoura.
D) Banana.
E) Cebola.

24. (Concurso Milagres/2018) Sobre a cultura da mandioca, assinale a alternativa incorreta:

- A) A cultura da mandioca absorve grande quantidade de nutrientes e as raízes tuberosas são destinadas à produção de farinha, fécula e outros produtos.



- B) A deficiência de nitrogênio ocasiona crescimento reduzido da planta, com amarelecimento das folhas, atingindo posteriormente toda a planta.
- C) A deficiência de potássio causa encurtamento nos entrenós, pecíolos e folhas, envelhecimento prematuro das folhas inferiores, ranhura e necrose nos pecíolos e nas hastes.
- D) A inserção de adubo e a calagem da mandioca variam de acordo com a análise química do solo, devendo a primeira ser realizada com antecedência de pelo menos 10 dias do plantio, tempo necessário para haver reação com o solo.
- E) Em áreas inclinadas, com relação à proteção contra a erosão do solo, o plantio de mandioca consorciado com milho é mais eficiente do que com o feijão.

25. (Concurso Milagres/2018) “A água é aplicada em faixas de terrenos delimitadas por diques e o terreno é alagado uniformemente, permanecendo a água tempo suficiente para infiltrar até a profundidade explorada pelas raízes”.

O método de irrigação e o tipo de cultura aos quais se refere o texto são, respectivamente:

- A) Inundação e arroz.
B) Aspersão e arroz.
C) Inundação e milho.
D) Gotejamento e milho.
E) Inundação e mandioca.

26. (Concurso Milagres/2018) Na manutenção de tratores agrícolas, a troca do filtro de combustível, a troca do óleo de direção hidrostática e a limpeza do radiador são itens a serem observados durante:

- A) A manutenção diária ou a cada 10 horas de trabalho.
B) A manutenção semanal ou a cada 50 horas de trabalho.
C) A manutenção mensal ou a cada 150 horas de trabalho.
D) A manutenção semestral ou a cada 500 horas de trabalho.
E) A manutenção anual ou a cada 1000 horas de trabalho.

27. (Concurso Milagres/2018) A capacidade operacional de máquinas agrícolas está relacionada à quantidade de trabalho que as máquinas e implementos agrícolas são capazes de executar por unidade de tempo, na lavoura. Supondo que um agricultor tenha adquirido uma máquina semeadora de atuação a 7 Km/h, com 3 m de largura, e plantado 4 ha de milho em 3 horas, a capacidade de campo desta máquina, nas condições citadas seria de:

- A) 44,3%
B) 63,3%
C) 72,5%
D) 38,5%
E) 75%



28. (Concurso Milagres/2018) O tipo de equipamento agrícola que condiciona a realização do preparo secundário do solo, do nivelamento do terreno após o preparo primário para facilitar a semeadura, podendo adaptar-se a outras funções, como manejo da vegetação com pouca massa e incorporação de sementes, adubos e corretivos, devido aos múltiplos tipos existentes, é:

- A) Grade.
- B) Arado de disco.
- C) Arado de aiveca.
- D) Subsolador.
- E) Enxada rotativa.

29. (Concurso Milagres/2018) O Sr. Francisco, produtor rural no Sul do Ceará, deseja implementar em sua pequena propriedade um determinado tipo de criação. Ao consultar um técnico, ouve do mesmo que essa forma de investimento normalmente é de baixo risco e remuneração, no entanto, se caracteriza como investimento a longo prazo. Recebe ainda do profissional informações de como se obter bons coeficientes técnicos, mesmo utilizando um sistema manual e sobre a desvantagem da escassez de mão-de-obra, observando, para isto, a possibilidade da adoção de um sistema automático ou climatizado. Aliado a isto, o Sr. Francisco ficou empolgado ao saber da vantagem de não depender de fatores sazonais e da

possibilidade de exploração simultânea com outras atividades agropecuárias em sua propriedade. A atividade econômica que mais se adequa às características mencionadas é a:

- A) Bovinocultura.
- B) Bubalinocultura.
- C) Psicultura.
- D) Estrutiocultura.
- E) Avicultura.

30. (Concurso Milagres/2018) Analise as afirmações relacionadas à hidrologia:

- I – O fenômeno pelo qual a água penetra nas camadas próximas à parte superficial do terreno e se move para baixo até atingir uma camada retentora é denominada infiltração.
- II – Quando uma corrente de ar úmido horizontal passa forçosamente por uma barreira natural, como uma cadeia montanhosa, ocorre as chamadas precipitações orográficas.
- III – Exutório é o ponto de entrada dos cursos de água em uma bacia hidrográfica, sendo a área de captação natural das precipitações na bacia.
- IV – No ciclo hidrológico há interação entre a evaporação, precipitação, condensação, escoamento superficial, infiltração e percolação da água no solo e aquíferos.
- V – O regime de curso d'água (sistema de drenagem) do tipo intermitente difere do perene por conter água durante o ano todo. No regime perene o lençol freático “desce” abaixo do leito do curso d'água,



secando, principalmente na época de estiagem.

Acerca das afirmações acima, assinale a opção correta quanto à sequência (V- Verdadeiro e F- Falso):

- A) I – V; II – V; III – F; IV – V; V – V
- B) I – F; II – V; III – F; IV – V; V – F
- C) I – V; II – V; III – F; IV – V; V – F
- D) I – F; II – V; III – V; IV – F; V – V
- E) I – F; II – F; III – F; IV – F; V – V

31. (Concurso Milagres/2018) Na realização do manejo em suinocultura, ao se transferir os leitões da maternidade para o desmame (creche), é importante a compreensão de que se trata de um período extremamente crítico para os leitões, já que saem da companhia materna passando a se alimentar exclusivamente de ração. No novo ambiente são reagrupados socialmente, e por isso, muita atenção deve ser dedicada aos leitões, principalmente na primeira semana no desmame, o que é imprescindível para se evitar problemas como queda no desempenho, diarreia e mortes. Abaixo, assinale a alternativa que não apresenta técnica correta em suinocultura referente ao manejo de leitões na creche:

- A) O alojamento dos leitões no dia do desmame deve ser realizado de modo a formar, na creche, grupos de acordo com sexo, peso e idade, no entanto, mesmo que as baias apresentem espaço suficiente, não é relevante se manter a

mesma família de leitões da maternidade em cada baia.

- B) O fornecimento de ração não deve ser realizado a cada três dias, e sim, diário. Em caso de ração úmida, velha ou estragada nos comedouros, esta não deve permanecer, devendo ser retirada e substituída.
- C) Em cada sala deve haver registro das medicações usadas de forma individual ou em grupos de leitões.
- D) Leitões com idade entre 56 e 63 dias devem ser pesados e transferidos para as baias de crescimento.
- E) Os bebedouros devem ter água potável e ser de acesso fácil, com altura, vazão e pressão corretamente reguladas.

32. (Concurso Milagres/2018) Sobre apicultura, analise as afirmações e assinale a alternativa correta:

- I – A apitoxina fica numa bolsa ligada ao ferrão na abelha africanizada (*Apis mellífera*). O ferrão fica preso ao corpo da vítima após a “ferroada” e a toxina continua sendo injetada, devendo o ferrão ser retirado (com auxílio de faca ou canivete, nunca com os dedos) do corpo da vítima o mais rápido possível.
- II – Na criação comercial de abelhas é de costume recolher os enxames e alojá-los em caixas apropriadas chamadas colmeias. Os enxames podem estar localizados dentro de ocos de árvores, pendurados em galhos, cupinzeiros ou ainda em telhados das casas.
- III – São produtos das abelhas: Geleia real, cera, mel, própolis e a apitoxina.



IV – O mel é produzido pelas abelhas que colhem e transformam o néctar nas flores, que é transferido para os alvéolos dos favos, onde o mel fica pronto para o consumo. Nesse ponto, as abelhas tampam os alvéolos com uma fina camada de cera para que o mel fique protegido até que seja usado como alimento.

V - A cor, o sabor, o aroma e a consistência do mel variam com as floradas sazonais das plantas e com o clima, além de outros fatores. A forma de manipulação do mel pelo apicultor também pode alterar as suas características.

- A) Somente a afirmação I está incorreta.
- B) Somente as afirmações I e III estão incorretas.
- C) As afirmações I, III e IV estão incorretas.
- D) Somente a afirmação III não está correta.
- E) Todas as afirmações estão corretas.

33. (Concurso Milagres/2018) Sobre tilapicultura assinale a alternativa correta:

- A) Na preparação dos viveiros para o cultivo de tilápias é necessário a exposição destes ao sol por um período de 24h antes de receber a calagem. Para a calagem, faz-se verificação do pH do solo a fim de se observar a real necessidade de implantação. Após, dá-se um intervalo de um 24h para a adubação da água com fertilizantes sulfídricos e fosfatados.
- B) A eutrofização da água em níveis comprometedores deverá ocorrer somente se o produtor adicionar quantidade maior de fertilizantes sulfurosos em relação aos fosfatados.

C) Na fase de terminação o produtor deve repicar o viveiro (dividir os peixes). Para isso, é importante a diminuição do volume de água para capturar os peixes com puçás quando estes estiverem na caixa de coleta.

D) Não há no Brasil uma legislação específica para a exploração de piscicultura em reservatórios públicos, não havendo, portanto, especificação quanto a critérios como: espécies a serem exploradas, áreas a serem ocupadas por tanques-rede e a quantidade de ração que deve ser utilizada.

E) No manejo dos peixes é facultativo manter horários para fornecimento da ração fixos. No caso de sobras de ração, não há necessidade de reajustes, pois nesse caso, o desperdício de alimento acarreta maior ganho de peso para os peixes.

34. (Concurso Milagres/2018) É do agricultor (usuário) a responsabilidade da devolução das embalagens vazias de defensivos agrícolas no local indicado na nota fiscal da compra (unidade de recebimento - posto ou central), conforme fixado pela Lei Federal 9.974 de 6 de junho de 2000. Essas embalagens não devem ser transportadas junto a animais, alimentos, medicamentos ou ração animal, pessoas, nem mesmo seguir viagem em cabines de veículos automotores. O prazo para a devolução das embalagens no estabelecimento comercial de compra, é de:

- A) Dois anos após a data da compra.
- B) Um ano após a data da compra.



- C) Seis meses após a data da compra.
- D) Cinco anos após a data da compra.
- E) Não há prazo para serem devolvidas as embalagens.

35. (Concurso Milagres/2018) O Sistema de trilateração do GPS (Sistema de Posicionamento Global - *Global Positioning System*) permite a indicação da posição exata do técnico agrícola durante o seu trabalho de campo. Além da altura do receptor em relação ao nível do mar, o sistema permite saber ainda:

- A) A latitude (podendo variar entre 0° e 120° para Norte ou para Sul) e a longitude (podendo variar entre 0° e 180° para Leste ou para Oeste).
- B) A latitude (podendo variar entre 0° e 90° para Leste ou para Oeste) e a longitude (podendo variar entre 0° e 180° para Norte ou para Sul).
- C) A altitude, apenas, em relação ao ponto mais alto nas proximidades.
- D) A latitude (podendo variar entre 0° e 90° para Norte ou para Sul) e a longitude (podendo variar entre 0° e 180° para Leste ou para Oeste).
- E) A latitude (podendo variar entre 0° e 180° para Leste ou para Oeste) e a longitude (podendo variar entre 0° e 90° para Norte ou para Sul).