

MÉDICO VETERINÁRIO

CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS

Aposentados que são voluntários sofrem menos de depressão

Um quinto da população de idosos do planeta sofre de depressão, segundo estatísticas da Organização Mundial da Saúde (OMS). A doença costuma se manifestar, na maioria dos casos, pouco depois da aposentadoria, quando as pessoas passam a acreditar que já não são mais úteis à sociedade, mesmo que isso não seja verdade. No Brasil, este índice é um pouco inferior - 15% dos idosos - , porém, de qualquer forma, é uma triste realidade para muitas pessoas. Embora sejam os fatores biológicos, sociais e psicológicos os maiores responsáveis pelo desencadeamento dos casos de depressão, dizem os médicos, a propensão aumenta nesta faixa etária porque, ao parar de trabalhar, muitas vezes os aposentados deixam de fazer qualquer outra atividade e acabam perdendo o interesse pela vida.

Repassar conhecimentos, doar este tempo que está sobrando e descobrir novas potencialidades podem ser grandes e surpreendentes experiências para quem está na terceira idade. Os problemas relacionados à solidão, tristeza, decepção e até a própria depressão, tão comuns nessa fase da vida, têm grandes chances de serem solucionadas (ou pelo menos minimizados) se o tempo livre for utilizado, por exemplo, para a realização de trabalhos voluntários. É muito comum recém-aposentados queixarem-se da falta do que fazer, e para quem trabalhou a vida toda isso não é muito fácil de lidar. Os médicos normalmente recomendam a prática de atividades ocupacionais, como artesanato, exercícios, aulas de dança e informática, dentre outras coisas que os agrada. Mesmo assim, às vezes estas atividades ainda não são suficientes, pois o que prevalece é o sentimento de não serem mais úteis à sociedade.

Dentro deste contexto, a psicóloga Danielle Sá, da Sociedade Brasileira de Arte, Cultura e Cidadania, aconselha aos aposentados realizarem algum tipo de trabalho voluntário, uma prática que só traz benefícios - tanto para quem atua quanto para aquele que recebe a atenção. Para os idosos, o primeiro benefício é quase instantâneo: a recuperação da autoestima e a satisfação de sentir-se importante para o outro, o que diminui muito os índices de ansiedade e estresse. O voluntariado é, sem dúvida, uma excelente oportunidade para o aposentado demonstrar suas habilidades, conhecer novas pessoas, dedicar-se a uma causa nobre e ainda exercitar novas competências, diz a especialista. Enfim, uma grande motivação para não entregar-se ao pijama e ao sofá pelo resto da vida.

Viviane Bevilacqua, Diário Catarinense, 15/02/2016- 21h46min, atualizada em 15/02/2016- 21h48min

1. Um quinto da população de idosos do planeta sofre de depressão, segundo estatísticas da Organização Mundial da Saúde (OMS).

A expressão sublinhada pertence à classe gramatical:

- a) Verbo.
- b) Substantivo.
- c) Adjetivo.
- d) Numeral.
- e) Artigo.

2. *No Brasil, este índice é um pouco inferior - 15% dos idosos - , porém, de qualquer forma, é uma triste realidade para muitas pessoas.*

No período acima, a primeira vírgula foi empregada para:

- a) Separar o vocativo.
- b) Separar o aposto.
- c) Separar o adjunto adverbial antecipado.
- d) Separar elementos de uma enumeração.
- e) Indicar a omissão de um termo.

3. Observe as palavras sublinhadas neste trecho: *Repassar conhecimentos, doar este tempo que está sobrando e descobrir novas potencialidades podem ser grandes e surpreendentes experiências para quem está na terceira idade.*

Essas palavras pertencem à classe gramatical:

- a) Substantivo.
- b) Conjunção.
- c) Verbo.
- d) Adjetivo.
- e) Artigo.

4. *Os problemas relacionados à solidão, tristeza, decepção e até a própria depressão, tão comuns nessa fase da vida, têm grandes chances de serem solucionadas (ou pelo menos minimizados) se o tempo livre for utilizado, por exemplo, para a realização de trabalhos voluntários.*

O autor empregou “à” na primeira linha do período acima porque está de acordo com a seguinte regra:

- a) Trata-se de um caso de crase facultativa.
- b) Palavra feminina que admite o artigo a e que dependa, por sua vez, de outra que exija a preposição a.
- c) Trata-se de uma locução feminina adverbial.
- d) Trata-se de uma locução feminina prepositiva.

e) Trata-se de uma locução feminina conjuntiva.

5. Enfim, uma grande motivação para não entregar-se ao pijama e ao sofá pelo resto da vida.

O termo sublinhado expressa ideia de:

- a) Conclusão.
- b) Confirmação.
- c) Consequência.
- d) Explicitação.
- e) Proporcionalidade.

6. Assinale a alternativa que apresenta palavra extraída do texto que sofreu alteração com o Novo Acordo ortográfico:

- a) Têm.
- b) Autoestima.
- c) Estresse.
- d) Recém-aposentados.
- e) Propensão.

ESTUDOS SOCIAIS

7. Pela Lei nº 780 de 07.12.1961 foi criado o município de Modelo - desmembrado de São Carlos - cuja instalação oficial aconteceu no dia 31 de dezembro daquele ano. A solenidade teve lugar no "Salão Faixa Branca" de propriedade do Sr. Osvaldo Schlösser. É correto afirmar que: O "primeiro prefeito nomeado", o "primeiro prefeito eleito", o "primeiro presidente da câmara de vereadores", o "primeiro deputado estadual eleito", residente no novo município de Modelo e o atual presidente da câmara de vereadores foram / é / respectivamente:

- a) João Muxfeld, Edwin Engelbert Berger, Osvaldo Schlösser, Dércio Knop, Leo Kasper.
- b) Alcides Vicente Delaite, Edwin Engelbert Berger, Leo Kasper, Casildo J. Maldaner, Hélio Trevisan.
- c) Edwin Engelbert Berger, Alcides Vicente Delaite, Osvaldo Sehnem, Celso Maldaner, Nadir Nicoli.
- d) Leo Kasper, Casildo J. Maldaner, Leopoldo M. Hermes, Dércio Knop, Erno Michielin.
- e) Edwin Engelbert Berger, Irineu A. Vogel, Leo Kasper, Casildo J. Maldaner, Hélio Trevisan.

8. A população do município de Modelo dedica-se às mais variadas atividades econômicas. Todos dão a sua parcela de colaboração para o desenvolvimento da comunidade. Assim, os três setores de maior destaque na economia de Modelo são:

- a) Extração da madeira, turismo e serviços públicos.
- b) Indústria do vestuário, agricultura e extração de madeira.
- c) Comércio, serviços públicos e agricultura.
- d) Agricultura, indústria e pecuária.
- e) Agricultura, pecuária e serviços públicos.

9. Ultimamente, uma "nova praga" - assim denominada por muitos experts - está causando crescentes preocupações e relevantes prejuízos aos agricultores e pecuaristas de 26 municípios serranos e do meio-oeste de Santa Catarina. Notadamente lavouras de milho e de outros cereais estão sendo prejudicadas, parcialmente - e até "totalmente" destruídas... Esta "nova praga" é / são:

- a) Os grilos e gafanhotos que há mais de sete décadas pareciam extintos.
- b) As formigas saúvas, preás e morcegos que atuam na calada da noite.
- c) Os javalis que se reproduzem numa forma assustadora e invadem lavouras.
- d) As corujas, curucacas e gaviões que são portadores de vírus de novas doenças.
- e) Os lebrões, preás e formigas que causam todos os tipos de danos à natureza.

10. Lideranças do agronegócio, indústria e comércio, agricultura e da sociedade em geral do oeste catarinense, além das melhorias na BR 282 estão reivindicando, de forma cada vez mais veemente às autoridades estaduais e federais:

- a) A reativação da ferrovia, que de norte a sul margeia o lado esquerdo do Rio do Peixe.
- b) A navegabilidade dos lagos fluviais do Rio Uruguai para fins turísticos.
- c) A duplicação da BR-282.
- d) A melhoria do aeroporto de Chapecó.
- e) A construção de uma ferrovia que ligue o oeste de Santa Catarina a portos do nosso litoral.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Sobre Brucelose, é correto afirmar:

- a) É uma zoonose transmitida pelos bovinos e pelas aves silvestres.

- b) A *brucelose* é diagnosticada exclusivamente por médicos veterinários habilitados pelo Mapa.
- c) A *brucelose* é transmitida para o homem através principalmente por dejetos suínos e placentas de bovinos.
- d) A *brucelose* é diagnosticada pelo médico veterinário através do sinal clínico de aborto.
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

12. Ainda sobre a *Brucelose*, o médico veterinário habilitado encaminha ao laboratório credenciado amostras de soro para teste do _____, confirmatório de *Brucelose*. Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço em branco acima:

- a) (AAT) Teste do Antígeno Acidificado Tamponado.
- b) Eritrograma.
- c) Leucogeama.
- d) 2-Mercaptoetanol .
- e) Teste de imunofluorescência direta.

13. Sobre o regulamento técnico de identidade e qualidade do leite UAT (UHT), os parâmetros mínimos nos de qualidade após uma incubação em embalagem fechada de 35 a 37° C durante 7 dias, é incorreto afirmar que:

- a) Não deve sofrer modificações que alteram a embalagem.
- b) Deve ser estável ao etanol 68%v/v.
- c) A acidez não deve ir além de 0,06g de ácido láctico/100ml em relação à acidez determinada em outra amostra original fechada sem incubação previa.
- d) As características sensoriais não devem diferir sensivelmente das de um leite UAT sem incubar.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

14. Referente ao queijo prato, sua correta definição é:

- a) Com o nome de Queijo Prato se entende o queijo maturado que se obtém por coagulação do leite por meio do coalho e/ou outras enzimas coagulante apropriadas, complementada ou não pela ação de bactérias lácticas específicas.
- b) Entende-se por Queijo Prato, o queijo que se obtém por filagem de uma massa acidificada, (produto intermediário obtido por coagulação de leite por meio de coalho e/ou outras enzimas coagulantes apropriadas), complementada ou não pela ação de bactérias lácticas específicas.
- c) Entende-se por Queijo Prato, o queijo que se obtém por coagulação do leite por meio do coalho ou outras enzimas coagulantes apropriadas, complementada ou não pela ação de bactérias lácteas selecionadas e comercializado normalmente com até 10 (dez) dias de fabricação.

d) Entende-se por Queijo Prato ou queijo fresco, obtido por coagulação do leite por meio de coalho e/ou outras enzimas coagulantes apropriadas, complementada pela ação de fermentos lácticos específicos ou de soro-fermento, destinado, exclusivamente, para processamento industrial.

e) Todas as alternativas estão corretas.

15. Quanto aos equipamentos de refrigeração do leite cru na propriedade rural, é correto afirmar que:

a) Devem ter capacidade mínima de armazenar a produção de oitocentos Litros.

b) Em se tratando de tanque de refrigeração por expansão direta, ser dimensionado de modo tal que permita refrigerar o leite até temperatura igual ou inferior a 8°C (oito graus Celsius) no tempo máximo de 3h (três horas) após o término da ordenha, independentemente de sua capacidade.

c) Em se tratando de tanque de refrigeração por imersão, ser dimensionado de modo tal que permita refrigerar o leite até temperatura igual ou inferior a 10°C (Dez graus Celsius) no tempo máximo de 3h (três horas) após o término da ordenha, independentemente de sua capacidade.

d) O motor do refrigerador deve ser instalado em local arejado.

e) Todas as alternativas estão corretas.

16. Sobre as instalações e equipamento relacionados com a técnica da inspeção "ANTE-MORTEM" e "POST-MORTEM", os Currais de Chegada e seleção: destinam-se ao recebimento e apartação do gado para a formação dos lotes, de conformidade com o sexo, idade e categoria. Devem apresentar os seguintes requisitos:

a) Área nunca inferior a dos currais de matança.

b) Facilidades para o desembarque e o recebimento dos animais, possuindo rampa suave (declive máximo de 25 graus), construída em concreto-armado, com antiderrapantes.

c) Iluminação adequada (5 watts p/m²);

d) Água para lavagem do piso, distribuída por encanamento aéreo, com pressão mínima de 3 atm (três atmosferas) e mangueiras de engate rápido, para seu emprego.

e) Todas as alternativas estão corretas.

17. Sobre as instalações e equipamento relacionados com a técnica da inspeção "ANTE-MORTEM" e "POST-MORTEM", quanto à rampa de acesso a matança é correto afirmar:

a) Da mesma largura do banheiro de aspersão, provida de canaletas transversal-obíquas para evitar que a água escorrida dos animais retorne ao local do banho, e de paredes de alvenaria de 2m (dois metros) de altura, revestidas de cimento liso e completamente abertas.

- b) O seu aclave deve ser de 40 a 50% (quarenta a cinquenta por cento), no máximo.
- c) Necessita de porteiras tipo guilhotina ou similar, a fim de separar os animais em lotes e impedir a sua volta.
- d) O piso, construído de madeira ou de paralelepípedos rejuntados, que permite fácil limpeza e evita o escorregamento dos animais.
- e) Sua capacidade deve ser de 10% (dez por cento) da capacidade horária da sala de matança. As paredes, afunilando-se, terão uma deflexão máxima de 90° (noventa graus).

18. São pontos obrigatórios de instalação de esterilizador, na Sala de Matança:

- a) A área de sangria.
- b) A área de esfolação e excisão da cabeça e de desarticulação dos mocotós.
- c) O "matambre" (no sistema tradicional, um esterilizador para cada "cama").
- d) As plataformas de retirada do couro, no processo de esfolação aérea.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

19. É proibida a matança em comum de animais que no ato da inspeção "ante-mortem", sejam suspeitos das seguintes zoonoses:

- a) Babesioses e Brucelose.
- b) Carbúnculo hemático e sintomático.
- c) Tétano e Gangrena Gasosa.
- d) Brucelose e Tuberculose.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

20. Quanto aos Antimicrobianos, são Fluorquinolonas:

- a) Enrofloxacin, amoxicilina e Penicilina.
- b) Fosfomicina, Enrofloxacin e Norfloxacin.
- c) Enrofloxacin, Ciprofloxacina e Norfloxacin.
- d) Enrofloxacin, ciprofloxacina e Amoxicilina.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

21. Quanto às bactérias, são bactérias Gram (+) positivas:

- a) Staphylococcus spp, Clostridium spp e Salmonella spp.
- b) Salmonella spp, Escherichia coli e Proteus spp.
- c) Clostridium spp, Salmonella spp e Listeria spp.
- d) Leptospira spp, Clostridium spp e Proteus spp.
- e) Listeria spp, Clostridium spp e Streptococcus spp.

22. De acordo com a Normativa 51, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) elaborou um plano de controle e erradicação das seguintes doenças:

- a) (AIE) Anemia Infecciosa Equina e Mormo.
- b) Raiva e Encefalomielite.

- c) Brucelose e Tuberculose.
- d) Brucelose, Tuberculose e Mormo.
- e) Nenhuma das alternativas está correta.

23. A esquistossomose, também chamada de bilharzíase, é uma infecção causada por um trematódeo pertencente ao gênero *Schistosoma*. No Brasil, esta doença é causada pela espécie *Schistosoma mansoni* e tem como seu hospedeiro definitivo o homem, necessitando de um hospedeiro intermediário, _____, para completar seu ciclo evolutivo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço em branco acima:

- a) O Bovino.
- b) O Suíno.
- c) O Barbeiro (*Triatoma infestans*).
- d) O Mosquito *Aedes aegypti*.
- e) O Caramujo.

24. O PH do músculo do pescado apresenta uma maior queda comparando aos outros animais de abate, devido a menor reserva de:

- a) Glicose.
- b) Fibras musculares.
- c) Glicogênio.
- d) Proteína.
- e) Ômega 3.

25. O Ovário é um órgão duplo de forma variável encontrado dorsalmente na cavidade abdominal próximo ao bordo pélvico apresentando função celular e endócrina. Sua forma pode ser Multíparas - cacho de uva ou Uníparas – ovoide. Apresentados os formatos, quais fêmeas possuem formato Multíparas?

- a) Porca, cadela e gata.
- b) Porca, vaca e égua.
- c) Porca, cadela e vaca.
- d) Cadela, gata e ovelha.
- e) Vaca, ovelha e cadela .

26. Ovulação corresponde à ação do _____ sobre o folículo que passa a sintetizar enzimas hidrolíticas capazes de desintegrar a matriz do tecido conjuntivo fragilizado a parede do folículo e permitindo o seu rompimento.

Assinale a alternativa que preenche corretamente o espaço em branco acima:

- a) FSH.
- b) Progesterona.
- c) GNRH.

- d) LH.
- e) Estrogênio.

27. Qual é o tempo de gestação de uma vaca?

- a) 11 meses.
- b) 9 meses.
- c) 180 dias.
- d) 174 dias.
- e) 190 dias.

28. Quais as fases do ciclo estral em sua respectiva ordem?

- a) Proestro - Estro – Meta-estro – Diestro.
- b) Proestro- Meta-estro – Estro – Diestro.
- c) Estro – Proestro – Meta-estro – Diestro.
- d) Diestro – Proestro- Meta-estro – Estro.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

29. O que provoca o Bócio (papeira) nos bovinos?

- a) Deficiência de Zinco.
- b) Deficiência de Iodo.
- c) Deficiência de Ferro.
- d) Deficiência de Cálcio.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

30. A rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR) é uma doença causada pelo Herpesvírus bovino. A infecção pelo vírus caracteriza-se pelas diversas formas clínicas com que se apresenta, afetando os sistemas respiratório e reprodutivo causando grande prejuízo reprodutivo em nossa região. Qual o tratamento ideal para IBR?

- a) Fluidoterapia associada a antibióticos da família das penicilinas.
- b) Não há tratamento antimicrobiano para IBR.
- c) Ceftiofur hoje em dia é o mais indicado para tratamento da IBR.
- d) Aminoglicosídeos.
- e) Fluoroquinolonas.