

Texto para as questões de 01 a 15.

O que uma menina de 9 anos tem a nos ensinar sobre propósito?

Encontrar um propósito através do qual se consiga deixar sua marca no mundo ou um sentido para aquilo que se faz todos os dias tornou-se um fenômeno.

Em uma das despreziosas conversas que tive com a Isadora, minha filha de 9 anos, ela soltou, como quem não quer nada: “Sabia que todo mundo quer ser lembrado?”. Sem entender muito bem como ela tinha chegado a essa conclusão, pedi-lhe para que me contasse um pouco mais sobre essa sua observação.

“Quando eu crescer, quero abrir um café. Acho triste passar pelo mundo sem deixar alguma coisa para as pessoas lembrarem da gente”. Mesmo sem saber ao certo de onde veio essa inspiração repentina, confesso que meu lado mãe-fã-número-um ficou super orgulhoso.

Indo além das paredes do meu apartamento, encontrar um propósito, através do qual se consiga, de fato, deixar sua marca no mundo – como sonha a Isadora –, ou ainda, conseguir um sentido para aquilo que se faz todos os dias, tornou-se um fenômeno que une de *tech-nerds* do Vale do Silício a profissionais dos mais variados cargos e salários pelo Brasil e o mundo. Obviamente, isso só é possível quando a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.

Nos EUA, existe até um nome para esse movimento: “The Great Resignation” ou “A Grande Demissão”. Segundo o U.S. Department of Labor, só no último mês de fevereiro, 4,4 milhões de americanos deixaram seus empregos formais. Os motivos para esses números vão do desejo de fazer mudanças drásticas na carreira à necessidade de largar a profissão para cuidar de crianças ou parentes idosos. Além de sintomas típicos dos tempos atuais, como o *burnout* e o sentimento de abismo existente entre o que as pessoas acreditam e os valores do seu empregador.

Os números não afirmam, categoricamente, qual é o principal fator para essa debandada de trabalhadores, mas uma coisa é certa: para milhões de pessoas ao redor do mundo, a pandemia veio para rever suas prioridades. A remuneração deixa de ser o fator decisivo para a permanência em um emprego, ganhando relevância questões que, há poucos anos, ficavam em segundo plano, como modelos híbridos e flexíveis de trabalho, tempo gasto em deslocamentos, equilíbrio maior entre vida pessoal x trabalho, e até mesmo afinidade com o propósito da empresa.

Para Ariana Huffington: “A Grande Demissão na verdade é uma Grande Reavaliação. O que as pessoas estão abandonando é uma cultura de esgotamento e uma definição quebrada de sucesso. Ao deixar seus empregos, as pessoas estão afirmando seu desejo por uma maneira diferente de trabalhar e viver”.

Conheci uma dessas histórias de perto, em um dos encontros mensais que organizo na empresa em que

atuo como CEO. A ideia dos bate-papos é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho, com convidados que, à primeira vista, não têm nada a ver com o nosso “core-business”, mas que ajudam imensamente a furar a bolha em que vivemos.

Um desses convidados foi uma enfermeira. Uma mulher muito culta, expansiva e encantadora que, no alto dos seus 30 anos, decidiu dar uma guinada em sua vida. Depois de um período sabático pela América Latina, decidiu abandonar uma carreira bem-sucedida na área do entretenimento e estudar enfermagem. Uma profissão com menos perspectivas financeiras, mas completamente alinhada com o seu chamado.

“Para alguns, hospital significa morte. Para mim, é sinônimo de vida”. Essa foi uma das frases ditas por ela que mais me impactou em seu depoimento, e que, por semanas, me fez refletir sobre sua história de coragem e seu olhar transformador.

Mas não espere respostas certas nos momentos certos. Cada um tem seu tempo e suas formas de encontrá-las. Sabemos tão pouco sobre nós. Por isso, investir seu tempo (que também é dinheiro) em coisas que ninguém pode tirar de você, como autoconhecimento, é a decisão mais sábia que você pode tomar. É um processo transformador, que envolve desconforto, mas que vai te colocar numa posição de maior controle das suas emoções.

Não passe uma vida inteira esperando algo que ninguém jamais poderá lhe oferecer.

E, se eu pudesse dar mais uma dica, seria: assim como no mercado financeiro, nunca invista todo seu patrimônio em só um ativo. Não fique esperando que o trabalho supra todas as suas necessidades. Encontre um *hobby*. Dedique-se a um trabalho voluntário. Seja mentor de um jovem aprendiz. Ou, então, coloque no papel um plano para daqui a 2 anos e persiga-o incansavelmente.

Talvez “A Grande Demissão” seja um movimento coletivo de pessoas querendo encontrar seu verdadeiro propósito aqui na Terra. Ou, talvez, uma oportunidade para que consigam usar suas histórias para dar sentido às próprias vidas. Mas também pode ser apenas o reflexo de dois anos trancados em casa, e o desejo por uma mudança, seja ela qual for.

Na animação da Pixar “Viva – A Vida é uma Festa”, de que aliás, a Isadora é fã, é contada a história do “Dia de Los Muertos”, típica tradição mexicana de celebração aos que se foram. Diz-se que, após a morte de uma pessoa, ela vai para o mundo dos mortos e permanece lá apenas enquanto os vivos ainda se lembrarem dela. Quando for esquecida, aí, sim, será seu verdadeiro fim.

Não posso afirmar que veio daí a inspiração para a reflexão inicial da Isa, mas a conversa, que começou com uma questão existencial, terminou com: “Mamãe, qual é o sentido da vida?”. Dei a última mordida no pão de queijo e respondi: “Isa, que tal fazermos um brigadeiro?”

Luciana Rodrigues é CEO da Grey Brasil, conselheira do board da Junior Achievement, membro do conselho da Iniciativa Empresarial

pela Igualdade Racial e do comitê estratégico de presidentes da Amcham.

Vocabulário: *tech-nerds*: estudiosos de tecnologia. CEO: diretor executivo. *core-business*: negócios principais. *burnout*: síndrome de esgotamento mental no trabalho. *hobby*: passatempo, atividade para lazer.

RODRIGUES, Luciana. O que uma menina de 9 anos tem a nos ensinar sobre propósito? *Forbes Brasil*, Colunas.

01) Qual das expressões a seguir representa mais precisamente o tema do texto de Luciana Rodrigues?

- a) Crises existenciais em debate.
- b) Objetivos de carreira e de vida.
- c) Conversas entre pais e filhos.
- d) “A Grande Demissão” em detalhes.
- e) Efeitos das animações nas crianças.

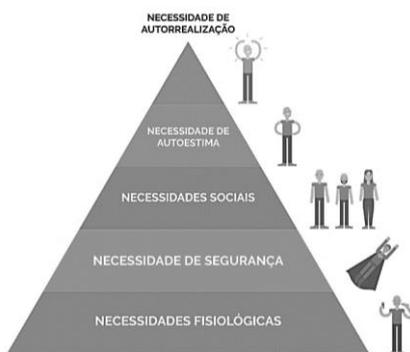
02) Por “uma das despreziosas conversas” (1º parágrafo), entende-se que a autora

- a) fazia reflexões sobre a vida com sua filha.
- b) lamentava sobre o tédio da sua filha.
- c) conversava trivialidades com sua filha.
- d) salientava a postura ética de sua filha.
- e) elogiava os dotes culinários de sua filha.

03) No sexto parágrafo, a autora menciona uma fala de Ariana Huffington em que há a expressão “definição quebrada de sucesso”. Tal expressão quer dizer

- a) sucesso profissional que preza pela quebra de expectativas do empregador a todo momento.
- b) sucesso pessoal cujos esforços se espalham para o ambiente profissional, quebrando os limites entre as áreas.
- c) sucesso escolar e acadêmico que não leva em consideração os desejos profissionais reais do estudante.
- d) sucesso profissional que não leva em consideração eventuais prejuízos à vida do trabalhador.
- e) sucesso pessoal que preza pela quebra das expectativas dos familiares em relação ao papel do indivíduo na empresa.

04) Analise a ilustração a seguir, a qual diz respeito à chamada Pirâmide de Maslow (ou Teoria da Hierarquia das Necessidades Humanas).



“[...] Essa teoria apresenta de forma simples, porém muito verdadeira, que há uma divisão hierárquica nas necessidades do ser humano. [...]”

GOLDACKER, Fabiano. Por que a Pirâmide de Maslow é tão atual? *LinkedIn*.

Após observar a ilustração apresentada, torna-se possível afirmar que a autora citou essa hierarquia em seu texto (3º parágrafo), pois

- a) os propósitos profissionais da base da pirâmide não têm valor se os valores hierárquicos superiores de Maslow não forem alcançados primeiro.
- b) não é possível que o profissional alcance as necessidades de autorrealização e de autoestima se ele não se dedicar o suficiente para suprir suas necessidades sociais.
- c) o trabalho com propósitos relacionados ao topo da hierarquia de Maslow só é possível se o indivíduo não depende do trabalho unicamente para suprir as necessidades da base da pirâmide.
- d) não é possível que o indivíduo alcance as necessidades básicas no trabalho se ele não se esforçar o suficiente para se autorrealizar e para elevar a autoestima em relação às necessidades sociais.
- e) o trabalho com propósitos relacionados à base da pirâmide de Maslow só é possível se o indivíduo não depende do trabalho unicamente para suprir as necessidades do topo da hierarquia.

05) O movimento denominado “A Grande Demissão”, segundo o que foi citado pela autora, diz respeito

- a) à mudança de profissão requisitada por muitas pessoas que desejam cuidar mais de seus parentes.
- b) à mudança de profissão a que muitas pessoas procedem visando a uma maior dedicação a atividades de lazer.
- c) à demissão requisitada pelas pessoas que querem mudar algum aspecto na vida profissional e/ou pessoal.
- d) à mudança de profissão a que muitas pessoas procedem devido à incompatibilidade de horários.
- e) à demissão em massa de profissionais que não têm disponibilidade total para as grandes empresas.

06) No oitavo parágrafo do texto, a autora menciona o caso de uma mulher que resolveu “dar uma guinada em sua vida”. Conforme se percebe nesse parágrafo, o termo “guinada” quer dizer

- a) prejuízos no comportamento pessoal em razão do lado profissional.
- b) mudança de vida profissional que preza pela autonomia.
- c) mudança de comportamento profissional em benefício do cliente.
- d) alteração na vida pessoal em prol do cuidado com pacientes.
- e) mudança radical de estilo de vida e/ou de profissão.

07) Segundo o texto, investir no autoconhecimento é uma decisão sábia (10º parágrafo) porque é algo que

- a) permanece eternamente com a pessoa que nele investiu.
- b) auxilia o indivíduo a se manter mentalmente saudável.
- c) permite ao ser humano saber mais sobre a profissão dos sonhos.

- d) transfere ao indivíduo a responsabilidade de seus atos.
e) permite às pessoas serem mais empáticas com o próximo.

08) No fragmento “A ideia dos bate-papos é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho, com convidados que, à primeira vista, não têm nada a ver com o nosso ‘core-business’, mas que ajudam imensamente a **furar a bolha em que vivemos.**” (7º parágrafo), a expressão em destaque

- a) é denotativa, pois diz respeito ao local físico em que a autora vive.
b) é conotativa, visto que trata da descrição de um espaço físico em que há a convivência de trabalhadores.
c) é denotativa, uma vez que caracteriza o espaço abstrato em que os funcionários da empresa convivem.
d) é conotativa, pois diz respeito ao modo limitado de viver e de trabalhar dos colaboradores da empresa.
e) é denotativa, visto que trata da descrição de um espaço físico em que os diretores da empresa se reúnem.

09) No trecho “Em uma das despretensiosas conversas que tive com a Isadora, **minha filha de 9 anos**, ela soltou, como quem não quer nada: ‘Sabia que todo mundo quer ser lembrado?’.” 1º§, as vírgulas foram usadas para isolar a estrutura sublinhada porque ela é

- a) um vocativo.
b) um advérbio extenso deslocado.
c) um termo em elipse.
d) um termo em uma enumeração.
e) um aposto explicativo.

10) No 12º parágrafo do texto, devido ao tópico tratado pela autora, há o predomínio de um modo verbal. Esse modo é o

- a) indicativo.
b) subjuntivo.
c) imperativo.
d) infinitivo.
e) gerundivo.

11) Analise as proposições a seguir, cuja temática é o uso das aspas no texto de Luciana Rodrigues.

I. No 1º, no 2º, no 9º e no último parágrafo, as aspas foram utilizadas para sinalizar falas em discurso indireto.

II. No 7º parágrafo, as aspas foram inseridas para marcar um estrangeirismo dentro do texto.

III. No penúltimo parágrafo, as aspas foram empregadas para sinalizar títulos dados a uma produção artística e a uma festa popular.

Está(ão) correta(s)

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

12) Em “Obviamente, isso só é possível quando a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.” 3º§, as letras maiúsculas foram empregadas, respectivamente, para indicar

- a) dois substantivos próprios.
b) uma palavra que inicia uma sentença e uma expressão substantiva própria.
c) duas palavras que iniciam sentenças.
d) um substantivo próprio e uma palavra que inicia uma sentença.
e) um substantivo comum, e uma expressão substantiva própria.

13) No trecho “A ideia dos **bate-papos** é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho [...]”, o plural do substantivo composto assinalado se justifica da forma que ele foi feito, pois

- a) a primeira palavra é um verbo, que não recebe plural em –s, e a segunda é um pronome, que apresenta plural em –s.
b) ambas as palavras são verbos, portanto o plural é marcado apenas em um deles.
c) a primeira palavra é um verbo, que não recebe plural em –s, e a segunda é um substantivo, que apresenta plural em –s.
d) ambas as palavras, são substantivos, portanto o plural é marcado em apenas um deles.
e) a primeira palavra é um advérbio, que não se flexiona, e a segunda é um adjetivo, que recebe plural em –s.

14) Assinale a alternativa em que o conectivo destacado exerce, no texto de Luciana Rodrigues, a função indicada entre os colchetes.

- a) “[...] investir seu tempo (que também é dinheiro) em coisas que ninguém pode tirar de você, **como**_[exemplificação] autoconhecimento, é a decisão mais sábia que você pode tomar.”
b) “E, se eu pudesse dar mais uma dica, seria: **assim como**_[condição] no mercado financeiro, nunca invista todo seu patrimônio em só um ativo.”
c) “Obviamente, isso só é possível **quando**_[concessão] a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.”
d) “Talvez ‘A Grande Demissão’ seja um movimento coletivo de pessoas querendo encontrar seu verdadeiro propósito aqui na Terra. **Ou**_[exclusão], talvez, uma oportunidade para que consigam usar suas histórias para dar sentido às próprias vidas.”
e) “**Mesmo**_[igualdade] sem saber ao certo de onde veio essa inspiração repentina, confesso que meu lado mãe-fã-número-um ficou super orgulhoso.”

15) A palavra “mãe-fã-número-um” 2º §, foi criada pela autora a partir do processo de formação de palavras denominado

- a) derivação parassintética.
b) derivação regressiva.
c) derivação imprópria.
d) composição por aglutinação.
e) composição por justaposição

LEGISLAÇÃO DO SUS

16) A elaboração da proposta orçamentária do Sistema Único de Saúde (SUS), de conformidade com o plano de saúde, é atribuição:

- a) privativa da União.
- b) exclusiva de Estados e Municípios.
- c) exclusiva dos Municípios.
- d) exclusiva da União e Distrito Federal.
- e) comum à União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

17) Analise os itens abaixo sobre o Planejamento da Saúde no Sistema Único de Saúde (SUS):

I- Será ascendente e integrado, do nível local até o federal.

II- Os respectivos Conselhos de Saúde devem ser ouvidos.

III- É obrigatório para os entes públicos e para a iniciativa privada.

Está(ão) correto(s) o(s) ítem(s):

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

18) Em relação ao controle social no Sistema Único de Saúde (SUS), é INCORRETO afirmar que:

- a) A instituição dos conselhos de saúde atende à exigência legal estabelecida para o repasse de recursos financeiros, estaduais ou federais, ao setor Saúde.
- b) A Conferência de Saúde é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- c) Para garantir total autonomia e efetividade ao controle social, o Conselho de Saúde não é subordinado ao Poder Executivo – ao prefeito, ao governador ou ao secretário de saúde.
- d) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- e) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

19) Analise os dois princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) apresentados abaixo:

I- O Sistema Único de Saúde (SUS) deve proceder à divisão de níveis de atenção e garantir formas de acesso a serviços que façam parte da complexidade requerida pelo caso, nos limites dos recursos disponíveis numa dada região.

II- O objetivo desse princípio é diminuir desigualdades. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços, as pessoas não são iguais e, por isso, têm necessidades distintas. Significa tratar

desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.

Após a análise dos princípios, é CORRETO afirmar que:

- a) Os dois princípios apresentados são doutrinários.
- b) O princípio apresentado no item II é a Universalidade.
- c) O princípio apresentado no item I é a Hierarquização.
- d) Os dois princípios apresentados são organizativos.
- e) O princípio apresentado no item I é a Impessoalidade.

20) Com base na Lei 8080/90, sobre o Sistema Único de Saúde, é INCORRETO afirmar que:

- a) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- b) O SUS servirá de retaguarda e referência ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, devendo, para isso, ocorrer adaptações na estrutura e organização do SUS nas regiões onde residem as populações indígenas, para propiciar essa integração e o atendimento necessário em todos os níveis, sem discriminações.
- c) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- d) A definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde é atribuição comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- e) A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O conhecimento da via de eliminação do agente etiológico é de fundamental importância, pois está associada ao mecanismo de transmissão da enfermidade. Assinale a alternativa que se refere a uma das patologias na qual a via de eliminação é realizada por secreções oronasais e expectorações:

- a) Brucelose.
- b) Estefanurose.
- c) Tuberculose.
- d) Garrotilho.
- e) Babesiose.

22) Uma enfermidade não pode ser separada do ecossistema em que interagem os elementos que concorrem para sua ocorrência. Assinale a alternativa incorreta no que diz respeito às características dos agentes etiológicos:

- a) Em comparação ao vírus da febre aftosa, as micobactérias apresentam uma baixa infectividade, disseminando-se lentamente, infectando uma proporção menor de indivíduos.
 - b) A patogenicidade é identificada pela frequência da manifestação clínica da doença na população.
 - c) A virulência depende diretamente da infectividade e pode variar tanto de um hospedeiro para outro, como entre estirpes de um mesmo agente.
 - d) Determinados agentes são capazes de induzir no hospedeiro uma resposta imunitária intensa e duradoura, enquanto outros determinam uma imunidade de curta duração.
 - e) A variação antigênica é um exemplo do mecanismo seletivo de adaptação do agente a uma situação adversa, alterando suas características antigênicas para evitar os mecanismos de defesa do hospedeiro. Um exemplo é o vírus da febre aftosa.
-

23) Diferentemente da incidência, a prevalência só considera um evento de determinada doença por indivíduo. Alguns fatores podem influenciar negativamente ou positivamente a prevalência. É considerado um fator que contribui para o aumento da prevalência:

- a) Óbitos.
 - b) Menor incidência da doença.
 - c) Cura por tratamento (principalmente nas doenças infecciosas).
 - d) A imigração de indivíduos sadios ou a emigração de indivíduos doentes.
 - e) Melhor tratamento, prolongando a sobrevivência do paciente, mas não o levando à cura.
-

24) A validação de um teste diagnóstico é uma das aplicações da epidemiologia que está diretamente relacionada à clínica médica, pois determina o quanto determinado método diagnóstico reflete a real condição de saúde de um indivíduo. Na perspectiva de avaliação da qualidade de um procedimento diagnóstico, alguns conceitos são importantes, como por exemplo, a capacidade que o teste apresenta de detectar os indivíduos verdadeiramente positivos, ou seja, a capacidade de detectar os doentes, a qual é denominada de:

- a) Sensibilidade.
 - b) Especificidade.
 - c) Literalidade.
 - d) Acurácia.
 - e) Precisão.
-

25) O sistema complemento é um dos principais mecanismos efetores da resposta imune humoral e importante mecanismo efetivo da imunidade inata. Em relação às três vias, é correta a afirmação:

- a) Na Via Clássica, só a IgG e a IgM fixam o complemento, ativando-o, sendo que a IgG é monomérica, fixa mais que a IgM, que é polimérica.
 - b) Na Via das Lecitinas, ocorre igual a via clássica, sendo que C1 (uma das proteínas que compõe o sistema complemento) se liga direto ao patógeno, sem a presença do anticorpo.
 - c) A Via Alternativa é ativada pela presença de anticorpos e ausência de patógenos.
 - d) As lecitinas não possuem facilidade de se ligar a açúcares.
 - e) A Via das Lecitinas é ativada na presença de anticorpos e pela ligação dos monossacarídeos microbiais às lecitinas circulantes.
-

26) Para que ocorra a replicação, a molécula de DNA se desenrola, as cadeias se separam e são sintetizadas duas novas fitas, usando como modelo cada uma das cadeias originais. Qual das várias proteínas da forquilha de replicação, tem a função de estimular a ação da DNA polimerase e da RFC ATPase?

- a) PCNA.
 - b) RPA.
 - c) RFC.
 - d) FEN1.
 - e) RNase H1.
-

27) Dentro da classificação das zoonoses segundo os ciclos de manutenção do agente etiológico, está a Saprozoonose, que pode ser exemplificada pela:

- a) Teniase-Cisticercose.
 - b) Leishmanioses.
 - c) Raiva Canina.
 - d) Toxoplasmose.
 - e) Equinococose.
-

28) A doença de Lyme é uma infecção bacteriana sistêmica causada pela espiroqueta *Borrelia burgdorferi* e transmitida por carrapatos do gênero *Ixodes* e *Amblyomma*. A imunidade patogênica contra *Borrelia burgdorferi* desencadeia reações autoimunes que podem causar lesões:

- a) Renais e pulmonares
 - b) Reumáticas e neurológicas.
 - c) Cardíacas e artrite.
 - d) Hepáticas e renais.
 - e) Hormonais e cardíacas.
-

29) Conhecer a espécie de dermatófito envolvida no processo infeccioso é importante, pois cada tipo apresenta aspecto epidemiológico característico. A espécie de dermatófito *T.mentagrophytes*, tem como hospedeiro, os seguintes animais comumente afetados:

- a) Somente os cães.
- b) Somente os cães e gatos.
- c) Somente os cães e equinos.
- d) Somente os equinos e gatos.
- e) Os cães, gatos e equinos.

30) A encefalite (ou encefalomielite) viral dos equinos é uma doença infecto-contagiosa, que causa sinais nervosos devido a inflamações a nível cerebral, meníngea e medular. A prevenção dos equinos contra as encefalites equinas é realizada com o uso de vacinas, que são recomendadas:

- a) A partir do primeiro mês, com revacinação trimestral.
- b) A partir do terceiro mês, com revacinação semestral.
- c) A partir do segundo mês, com revacinação semestral.
- d) A partir do primeiro mês, com revacinação semestral.
- e) A partir do terceiro mês, com revacinação anual.

31) Com relação às três espécies de ratos mais comuns no Brasil, assinale abaixo a afirmação verdadeira:

- a) Os camundongos são sempre encontrados em grupos.
- b) Os ratos pretos têm orelhas pequenas e pele áspera.
- c) As ratazanas possuem pés com curtas membranas natatórias, como de animais nadadores.
- d) As ratazanas possuem calda nua e longa, e orelhas grandes e arredondadas.
- e) Os camundongos precisam de um bom suprimento de água, principalmente quando consomem muito alimento seco (cereais, grãos, farelos).

32) Julgue se as afirmações abaixo a respeito da endocrinologia reprodutiva e uso de métodos contraceptivos em cães e gatos são verdadeiras, e em seguida assinale a alternativa correta:

- I. Para os machos existe a castração química que consiste em injeções intra testiculares de agente esterilizante levando a degeneração de células germinativas, podendo surgir complicações como necrose, edema e automutilação do saco escrotal.
- II. Entre os métodos não cirúrgicos para contracepção usados nas fêmeas (gatas), estão os medicamentos inibidores de cio com atividade progestágena, que suprimem o estro, são de longa duração e descartam a necessidade de administrações frequentes.

III. A cirurgia de esterilização em cadelas e gatas é realizada em um único procedimento, com perda irreversível e imediata da capacidade reprodutiva. Os procedimentos realizados em fêmeas são a ovariossalpingohisterectomia que consiste na retirada dos ovários e a ovariectomia que é a remoção dos ovários, tubas uterinas e útero.

- a) Somente a afirmação I é verdadeira.
- b) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- c) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- d) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- e) As afirmações I, II e III são verdadeiras.

33) A orquiectomia é o método mais recomendado nas ações de saúde pública para controle populacional de animais domésticos. No que diz respeito a esse tipo de cirurgia é incorreto afirmar:

- a) A orquiectomia aberta, indicada para pacientes com mais de 20 kg, e a orquiectomia fechada, para pacientes com menos de 20 kg, porém a técnica empregada no ato cirúrgico varia de acordo com o cirurgião e as necessidades anatômicas patológicas de cada animal
- b) A abordagem cirúrgica é feita por incisão na região pré-escrotal, escrotal ou perineal para exposição dos testículos e após a exposição, pode ser adotada a técnica aberta ou fechada.
- c) Geralmente nos cães são utilizados os métodos pré-escrotal e perineal, sendo que no método de abordagem perineal o deslocamento do testículo é mais dificultoso devido à incisão caudal.
- d) Na técnica fechada é realizada uma incisão cutânea, da fáscia espermática e túnica dartus consecutivamente, permitindo a exposição da túnica vaginal parietal.
- e) A abordagem escrotal, associada ao método aberto, é utilizada com mais frequência em gatos, por meio de uma incisão diretamente realizada no testículo e à ligadura pode ser feita usando fio cirúrgico ou utilizando estruturas anatômicas naturais para oclusão dos componentes do cordão espermático e plexo pampiniforme.

34) A abordagem cirúrgica pelo flanco para realização da ovariossalpingohisterectomia em cadelas e gatas, apresenta a seguinte particularidade:

- a) É realizada através da incisão mediana retroumbilical e com o uso de anestesia geral.
- b) A incisão pode ser estendida cranial ou caudalmente para permitir a exteriorização do trato sem que haja tração excessiva.
- c) Pode-se utilizar a pinça hemostática para colocar o coto uterino dentro da cavidade abdominal.
- d) É recomendada em fêmeas que têm aumento demorado das glândulas mamárias, por hiperplasia ou lactação.
- e) Fácil cicatrização, devido à escassez de vascularização que acontece na linha alba.

35) O médico veterinário é o responsável por eleger o melhor método de eutanásia a ser aplicado, de acordo com a espécie, idade e estado fisiológico do animal. A prática da eutanásia é dividida em dois métodos: químico e físico. Assinale a alternativa que se refere ao anestésico injetável caracterizado abaixo:

Faz parte da classe dos Alquil-fenóis, e o uso desse agente químico deprime a pressão arterial e a contratilidade do miocárdio, além de causar depressão respiratória. Ao utilizar doses três ou quatro vezes maiores que a dose recomendada para anestesia ocasiona óbito ao animal

- a) Etomidato.
- b) Propofol.
- c) Tiopental.
- d) Embutramida.
- e) Pentobarbital.

36) Para animais de pequeno porte em que o acesso intravenoso é difícil de ser realizado, recomenda-se a eutanásia com a utilização de anestésicos inalatórios. Dentre os anestésicos inalatórios mais indicados, o halotano apresenta a seguinte característica:

- a) Seu odor pungente é desagradável e os animais podem reter a respiração, o que prolonga um pouco o tempo até a perda da consciência.
- b) A sua biotransformação é quase insignificante no ser humano (ao redor de 0,7%) e, portanto, é mais seguro dos Halogenados.
- c) Devida a sua baixa potência, requer altas concentrações, odor pungente e custo alto, o que são fatores limitantes para o seu uso.
- d) O seu custo é o mais alto dos anestésicos inalatórios, pela presença do nitrogênio e argônio na sua composição.
- e) O menor custo e odor agradável, porém possui a desvantagem de ser biotransformado em até 20% pelo ser humano, o que causa risco a saúde dos operadores.

37) No contexto da segurança do trabalho, as luvas devem ser utilizadas para prevenir a contaminação da pele, das mãos e antebraços com material biológico, durante a prestação de cuidados e na manipulação de instrumentos e superfícies. A utilização de luvas de Cloreto de Vinila são recomendadas para:

- a) Manuseio de produtos químicos.
- b) Proteção contra materiais cortantes.
- c) Contato com objetos molhados em ambientes de baixa temperatura.
- d) Processos de limpeza de instrumentos e descontaminação.
- e) Manipulação de animais que ofereçam risco de perfuração por garras, unhas ou bico.

38) Clínicas, hospitais e consultórios veterinários são áreas críticas para disseminação de patógenos que podem persistir em superfícies por anos. De acordo com a Anvisa, é um artigo classificado como semi-crítico:

- a) Agulhas hipodérmicas.
- b) Instrumental cirúrgico.
- c) Equipamentos de anestesia.
- d) Termômetro axilar.
- e) Pinças de biópsia.

39) Esterilização é o processo que promove a eliminação ou destruição da maioria das formas de micro-organismos presentes, incluindo esporos bacterianos resistentes. A Autoclave é um aparelho que esteriliza materiais e artigos médico-hospitalares por meio do:

- a) Calor seco.
- b) Radiação ionizante.
- c) Calor úmido sob pressão.
- d) Óxido de etileno.
- e) Ácido paracético.

40) É direito do médico veterinário:

- a) Exercer a profissão evitando qualquer forma de mercantilismo.
- b) Não se utilizar de dados estatísticos falsos nem deturpar sua interpretação científica.
- c) Manter-se regularizado com suas obrigações legais junto ao seu CRMV.
- d) Receber desagravo público, quando solicitar ao CRMV, se ofendido no exercício de sua profissão.
- e) Prescrever medicamentos sem registro no órgão competente, salvo quando se tratar de manipulação.