

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ / ES

OFICIAL DE CONTROLE ANIMAL

Código da Prova

**M02 X**  
MANHÃ

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas

 Duração da prova: **3 horas 30 minutos**

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE DE WILLIAM SHAKESPEARE PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“A alegria evita mil males e prolonga a vida.”**



**ATENÇÃO**

Este caderno contém cinquenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo.

**Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

## Língua Portuguesa

### Saúde no prato

Faça do alimento o seu medicamento. Há mais de 2500 anos, o médico e filósofo grego Hipócrates já havia enfatizado com essa frase a importância da utilização de alguns alimentos para reduzir o risco de doenças. Ele estava se referindo ao que hoje conhecemos como alimentos funcionais, aquele que nós consumimos tanto por suas funções nutricionais quanto por serem benéficos à nossa saúde. Esses nutrientes prometem atuar na redução do risco de doenças crônicas como câncer, diabetes e mal de Alzheimer, além de problemas cardiovasculares (hipertensão, por exemplo), ósseos, inflamatórios e intestinais. Contudo, para você conseguir alcançar os benefícios desses alimentos, é preciso consumi-los regularmente.

O primeiro passo para beneficiar o seu organismo é deixar mais de lado gorduras, frituras e embutidos. E montar um cardápio mais equilibrado, com frutas, grãos integrais, peixes, aves e legumes, já que são as principais fontes dos componentes ativos dos alimentos funcionais.

Observe, no entanto, que, se você estiver consumindo um alimento funcional com a intenção de controlar o colesterol, por exemplo, apenas terá bons resultados caso ele esteja associado a uma dieta pobre em gordura saturada e colesterol. Isso quer dizer que você deve evitar comer carnes à milanesa, peixe frito, salsicha, salaminho, mortadela, biscoitos, bolos industrializados e queijos amarelos.

Saiba ainda que, para ser considerado um funcional, ou alegar propriedade funcional, o alimento deve conter alguns componentes essenciais. Por isso, você precisa ficar atento aos rótulos dos produtos nos supermercados, principalmente dos alimentos processados.

Revista Saúde, da Proteste, dezembro 2015

### Questão 1

De acordo com o texto, os nutrientes dos alimentos funcionais reduzem o risco de doenças crônicas apresentadas abaixo, EXCETO:

- (A) câncer.
- (B) hipertensão.
- (C) diabetes.
- (D) problemas ósseos.
- (E) problemas urológicos.

### Questão 2

Segundo o texto, para uma alimentação sadia e funcional, devemos privilegiar os alimentos abaixo, EXCETO:

- (A) aves.
- (B) peixes.
- (C) frutas.
- (D) legumes.
- (E) embutidos.

### Questão 3

Em “Faça do alimento o seu medicamento.”, o verbo destacado está no seguinte tempo verbal:

- (A) presente do indicativo.
- (B) presente do subjuntivo.
- (C) imperativo afirmativo.
- (D) imperativo negativo.
- (E) futuro do subjuntivo.

### Questão 4

No trecho “Contudo, para você conseguir alcançar os benefícios desses alimentos...” a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- (A) conquanto.
- (B) porquanto.
- (C) entretanto.
- (D) por conseguinte.
- (E) enquanto.

### Questão 5

No trecho “Monte um cardápio mais equilibrado com alimentos funcionais, já que combatem as doenças crônicas.”, a palavra destacada introduz uma oração de valor semântico:

- (A) causal.
- (B) temporal.
- (C) comparativo.
- (D) conclusivo.
- (E) explicativo.

**Questão 6**

Assinale a alternativa em que a palavra MAL foi empregada CORRETAMENTE.

- (A) Ela sempre foi um mal exemplo para as irmãs.
- (B) O mal cidadão não reivindica seus direitos.
- (C) Estavam mal informados, pois não leram as instruções.
- (D) Todos são prejudicados com o mal desempenho do chefe.
- (E) Obteve um mal resultado na prova de matemática.

**Questão 7**

A palavra DEBATE é formada por derivação:

- (A) prefixal.
- (B) sufixal.
- (C) regressiva.
- (D) parassintética.
- (E) imprópria.

**Questão 8**

Em “Um doce abraço, finalizava assim a carta.”, a expressão grifada caracteriza a seguinte figura de linguagem:

- (A) metáfora.
- (B) metonímia.
- (C) catacrese.
- (D) sinestesia.
- (E) prosopopeia.

**Questão 9**

A alternativa em que aparece uma forma verbal empregada com ERRO, em relação à norma culta da língua é:

- (A) Se o professor trouxesse o resultado, os alunos ficariam muito excitados.
- (B) Quando verem o menino, ficarão surpresos com o seu desembaraço.
- (C) O juiz não interveio na decisão da escolha do uniforme do time.
- (D) Se o aniversariante quiser, a festa terá uma apresentação deslumbrante.
- (E) O pai propusera que se dançasse a valsa de quinze anos.

**Questão 10**

Em “Paulo chegou ao local, gostou muito e ficou para sempre no sítio.”, temos:

- (A) duas orações coordenadas assindéticas e uma oração subordinada.
- (B) três orações subordinadas.
- (C) uma oração principal e duas subordinadas.
- (D) três orações coordenadas.
- (E) quatro orações.

## Legislação e Ética na Administração Pública

### Questão 11

De acordo com o Estatuto dos Servidores Municipais de Aracruz/ES, são penalidades disciplinares a que estão sujeitos os servidores infratores:

- I. advertência.
- II. suspensão.
- III. demissão.
- IV. prisão civil.

Dos itens acima enumerados, estão corretos, APENAS:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III e IV.
- (D) I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

### Questão 12

Corresponde a um crime praticado por funcionário público contra a Administração Pública, previsto no Código Penal:

- (A) roubo.
- (B) estelionato.
- (C) desacato.
- (D) prevaricação.
- (E) abandono material.

### Questão 13

O princípio constitucional da Administração Pública que mais se aproxima do conceito de Ética no Setor Público é o princípio da:

- (A) publicidade.
- (B) moralidade.
- (C) eficiência.
- (D) ampla defesa.
- (E) segurança jurídica.

### Questão 14

Segundo a Constituição Federal, configura um direito social dos trabalhadores urbanos e rurais, além de outros que visem à melhoria de sua condição social:

- (A) proibição de pena de trabalhos forçados.
- (B) julgamento por um tribunal de exceção.
- (C) aposentadoria.
- (D) voto universal e secreto.
- (E) habeas corpus.

### Questão 15

Telúrio construiu uma piscina no terreno de sua casa. Ele se utilizou de retroscavadeiras para fazer o buraco no solo, onde a piscina foi instalada. Ocorre que Telúrio é servidor público do Município de Aracruz e as retroscavadeiras pertencem à Prefeitura. Assim, ao utilizar, em obra particular, equipamento de propriedade da Prefeitura, o mencionado agente público praticou ato de improbidade administrativa que:

- (A) enseja prisão preventiva em flagrante delito do autor.
- (B) atenta contra os princípios da administração pública.
- (C) importa enriquecimento ilícito.
- (D) decorre de aplicação indevida de benefício financeiro.
- (E) decorre de concessão indevida de benefício tributário.

## Informática Básica

### Questão 16

O símbolo que representa o Yen (moeda do Japão - ¥), pode ser encontrado em qual item da barra de ferramentas do MS Word ?

- (A) Início
- (B) Layout da página
- (C) Referências
- (D) Exibição
- (E) Inserir

### Questão 17

Numa Planilha Excel considere os seguintes valores: b1=8 , c1=10 e d1=2. Qual será o valor de a1 na fórmula  $a1=(B1*C1-4)/D1-2$  ?

- (A) 24
- (B) 12
- (C) 18
- (D) 36
- (E) 22

### Questão 18

Ao selecionar e copiar um trecho de um texto numa edição em MS Word para gravar em uma outra edição no Bloco de Notas, esse texto ficará momentaneamente na:

- (A) Pasta de Arquivos.
- (B) Área de Trabalho.
- (C) Área de Transferência.
- (D) Word Buffer.
- (E) Área de interação.

### Questão 19

Para copiar linhas com conjuntos de dados no formato texto, separados por ponto e vírgula, em células de uma planilha Excel, qual item da barra de ferramentas deverá ser utilizado ?

- (A) Exibição
- (B) Inserir
- (C) Início
- (D) Dados
- (E) Fórmulas

### Questão 20

Para editar adequadamente um arquivo com a extensão .pps devemos utilizar o seguinte programa:

- (A) Bloco de Notas.
- (B) MS Word.
- (C) Ms Excel.
- (D) Google Chrome.
- (E) MS Power point.

## Raciocínio Lógico

### Questão 21

Uma empresa vende cafés especiais em cápsulas e em pó de cinco sabores: suave, médio, forte, extra forte e descafeinado. O café é vendido de três formas:

- Caixas de 50g de café em cápsulas de apenas um sabor
- Caixas de 200g de café em cápsulas ou em pó de quatro sabores diferentes
- Caixas de 500g de café em pó de apenas um sabor.

Se a ordem na qual os sabores são escolhidos não importa, a quantidade de tipos diferentes de caixas de café possíveis é de :

- (A) 15.
- (B) 10.
- (C) 20.
- (D) 5.
- (E) 25.

### Questão 22

O vigésimo número da sequência abaixo é

7, 13, 19, 25, 31, 37, ...

- (A) 120.
- (B) 43.
- (C) 127.
- (D) 114.
- (E) 121.

### Questão 23

Em uma fábrica de chinelos, 25 funcionários trabalham em cada turno e produzem 500 unidades por turno. Certo dia, no turno da tarde, foi solicitado que produzissem 160 unidades a mais. No entanto, três funcionários faltaram. Sabendo que cada turno tem 4 horas, foi(foram) necessária(s) para atingir a meta:

- (A) 6 horas extras.
- (B) 2 horas extras.
- (C) 3 horas extras.
- (D) 4 horas extras.
- (E) 1 hora extra.

### Questão 24

Em um certo colégio, os alunos, ao entrarem no ensino médio, devem escolher pelo menos uma língua estrangeira para estudar: inglês, francês ou espanhol. Dos 120 alunos atualmente no ensino médio, 73 estudam inglês, 70 estudam espanhol e 45 francês. Além disso, 37 alunos estudam inglês e espanhol, 20 espanhol e francês, 8 estudam as três línguas e 25 alunos estudam apenas inglês. O número de alunos que estuda apenas francês é de:

- (A) 14.
- (B) 21.
- (C) 25.
- (D) 20.
- (E) 12.

### Questão 25

Uma sala de aula tem 30 alunos homens e 10 mulheres. 20% dos homens e 40% das mulheres fazem estágio. Se um dos alunos for escolhido aleatoriamente, a probabilidade de que esse aluno seja uma mulher que esteja estagiando é de :

- (A) 2/10.
- (B) 4/10.
- (C) 1/10.
- (D) 3/20.
- (E) 3/10.

### Questão 26

Todo domingo Dona Marina faz bolo de cenoura com chocolate para ela e seus 3 filhos e utiliza 2 ovos na receita. Nesse domingo, 6 crianças, amigas de seus filhos, irão a sua casa. Dona Marina tem 3 ovos na geladeira. Quantos ovos a mais ela precisa para fazer o bolo para todos, aumentando a receita proporcionalmente? Suponha que todos irão comer a mesma quantidade de bolo.

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 4
- (E) 2

**Questão 27**

Cinco amigos resolveram fazer um bolão da loteria, cada um contribuiu com a seguinte quantia:

Amanda: R\$2,00  
Bruno: R\$7,00  
Carol: R\$8,00  
Daniel: R\$4,00  
Eloisa: R\$9,00

O prêmio acumulou em R\$1.200.000,00. Considerando que, se ganharem, irão dividir proporcionalmente ao investimento de cada um, Bruno receberia:

- (A) R\$280.000,00.
- (B) R\$160.000,00.
- (C) R\$360.000,00.
- (D) R\$420.000,00.
- (E) R\$320.000,00.

**Questão 28**

Beatriz vai viajar e está fazendo sua mala. Ela separou 6 regatas, 3 blusas de manga curta, 3 bermudas, 1 calça e 3 sapatos. De quantas formas diferentes ela consegue se vestir?

- (A) 36.
- (B) 216.
- (C) 81.
- (D) 108.
- (E) 72.

**Questão 29**

Para garantir que haverá pelo menos 100 alunos fazendo aniversário no mesmo mês, a quantidade de pessoas que deve estar matriculada em uma escola é de:

- (A) 1188.
- (B) 1212.
- (C) 1200.
- (D) 1189.
- (E) 1201.

**Questão 30**

Diogo possui em sua coleção de video games: 4 de aventura, 4 de luta e 2 de esportes. Supondo que desses 10 jogos, ele escolha dois aleatoriamente, e considerando que a ordem dos jogos não importa, a probabilidade de escolher um jogo de luta e um de esportes é de:

- (A) 4/5.
- (B) 8/45.
- (C) 4/45.
- (D) 6/25.
- (E) 1/30.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 31

Segundo a OIE (Organização Internacional para Saúde Animal) existem cinco princípios indicadores do bem-estar dos animais, conhecidos como as cinco liberdades. Indique a alternativa que **NÃO** descreve uma condição que o animal deve experimentar quando sob controle humano:

- (A) livre da fome, desnutrição e sede.
- (B) livre do medo e da angústia.
- (C) livre de tratamento médico.
- (D) livre do estresse pelo calor ou desconforto físico.
- (E) livre de dor, lesão ou doença.

### Questão 32

A eutanásia é indicada em casos especiais para minimizar o sofrimento dos animais. O executar da eutanásia deve ser capaz de identificar o momento da morte do animal através de indicadores que caracterizam esta. É um indicador para a confirmação da morte do animal:

- (A) inconsciência.
- (B) coloração de mucosas.
- (C) assistolia.
- (D) convulsão.
- (E) hemorragia.

### Questão 33

O termo eutanásia pode ser considerado como a indução da cessação da vida animal por meio de método tecnicamente aceitável e cientificamente comprovado. Nesse contexto, a eutanásia **NÃO** deve ser indicada quando:

- (A) o bem-estar animal estiver comprometido de forma irreversível sendo um meio de eliminar a dor e sofrimento.
- (B) o tratamento representar custos incompatíveis com a atividade produtiva a que o animal se destina ou com os recursos financeiros do proprietário.
- (C) o animal constituir risco à fauna nativa.
- (D) o animal constituir ameaça à saúde pública.
- (E) o animal for objeto de ensino ou pesquisa.

### Questão 34

Para atestar o bem-estar dos animais de produção, os seguintes aspectos devem ser considerados, **EXCETO**:

- (A) superfícies para caminhada e descanso adaptadas à espécie.
- (B) consentimento do agrupamento social dos animais para favorecer comportamento social positivo.
- (C) temperatura ambiente no caso de animais estabulados.
- (D) acesso à ração e água de acordo com a idade e necessidade.
- (E) segregação dos animais doentes até sua morte natural.

### Questão 35

A eutanásia deve ser realizada por métodos químicos ou físicos aprovados capazes de realizar a indução à morte do animal de forma rápida e indolor. A classe farmacológica a ser utilizada para a eutanásia por método químico é a dos:

- (A) anestésicos.
- (B) antibióticos.
- (C) anticoagulantes.
- (D) analgésicos.
- (E) antiespasmódicos.

### Questão 36

Métodos aceitáveis de eutanásia em animais são aqueles que, cientificamente, produzem uma morte humanitária, quando usados como métodos únicos de eutanásia. É considerado um método aceitável para eutanásia em animais o(a):

- (A) descompressão.
- (B) embolia gasosa.
- (C) traumatismo craniano.
- (D) eletrocussão.
- (E) imersão em formol.

**Questão 37**

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS) – Diretrizes para o manejo da população caninas - as atividades isoladas de recolhimento e eliminação dos cães não são efetivas para o controle da população. São ações complementares para o controle populacional, **EXCETO** o (a):

- (A) conhecimento da dinâmica populacional da área em que se pretende interferir.
- (B) implantação de um programa de registro e identificação de animais.
- (C) esterilização cirúrgica de machos e fêmeas com técnicas minimamente invasivas.
- (D) isenção de responsabilidade humana quanto à posse, propriedade ou guarda dos animais.
- (E) alocação de recursos financeiros, técnicos e humanos.

**Questão 38**

A Lei nº 13.426 de 2017 dispõe sobre a política de controle da natalidade de cães e gatos em todo território nacional.

Conforme estabelecido nesta Lei, o controle deverá ser realizado mediante:

- (A) esterilização reversível por cirurgia, ou por outro procedimento sem a garantia de eficiência, segurança e bem-estar.
- (B) esterilização permanente por cirurgia, ou por outro procedimento sem a garantia de eficiência, segurança e bem-estar.
- (C) esterilização permanente por cirurgia, ou por outro procedimento que garanta eficiência, segurança e bem-estar.
- (D) esterilização permanente por cirurgia somente.
- (E) esterilização reversível por cirurgia somente.

**Questão 39**

A alternativa onde todas as doenças são classificadas como zoonoses é:

- (A) toxoplasmose e erlichiose.
- (B) esporotricose e toxocaríase.
- (C) raiva e cinomose.
- (D) toxoplasmose e vírus da imunodeficiência felina.
- (E) toxocaríase e cinomose.

**Questão 40**

Por definição zoonoses são:

- (A) doenças ou infecções naturalmente transmissíveis entre animais vertebrados e seres humanos.
- (B) doenças ou infecções naturalmente transmissíveis entre animais vertebrados e primatas não humanos.
- (C) doenças ou infecções intencionalmente transmissíveis entre animais vertebrados e primatas não humanos.
- (D) doenças ou infecções intencionalmente transmissíveis entre animais invertebrados e seres humanos.
- (E) doenças ou infecções naturalmente transmissíveis entre animais vertebrados e animais invertebrados.

**Questão 41**

A Portaria nº 1.378 de 2013 do Ministério da Saúde regulamenta as responsabilidades e diretrizes para as ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios. Segundo essa Portaria, compete às Secretarias Municipais de Saúde:

- (A) a coordenação e execução das ações de vacinação integrantes do Programa Nacional de Imunizações, incluindo a vacinação de rotina com as vacinas obrigatórias, as estratégias especiais como campanhas e vacinações de bloqueio e a notificação e investigação de eventos adversos e óbitos temporalmente associados à vacinação.
- (B) a promoção e implementação do desenvolvimento de estudos, pesquisas e transferência de tecnologias que contribuam para o aperfeiçoamento das ações e incorporação de inovações na área de Vigilância em Saúde.
- (C) a normatização técnica.
- (D) a coordenação do Sistema Nacional de Laboratórios de Saúde Pública (LACEN), nos aspectos relativos à Vigilância Sanitária, com estabelecimentos de normas técnicas e gerenciais.
- (E) a promoção da cooperação e do intercâmbio técnico científico com organismos governamentais e não governamentais, de âmbito nacional e internacional, na área de Vigilância Sanitária.

**Questão 42**

O Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) da Prefeitura de Aracruz vem promovendo ações com uma influência direta sobre a zoonose ou animal peçonhento, de forma a prevenir a ocorrência ou reduzir o número de casos. Os cuidados dados aos animais no CCZ são:

- (A) vacinação contra viroses que não são zoonoses.
- (B) realização de programas de guarda, adoção ou posse responsável pelos animais.
- (C) castração de cães e gatos.
- (D) o fornecimento de água, alimentação, abrigo, higienização, exame clínico básico e procedimentos curativos.
- (E) a fiscalização de maus tratos aos animais.

**Questão 43**

Estudos nacionais e internacionais recentes apontam uma relação entre crimes de maus tratos aos animais e a violência infligida a seres humanos. Essa teoria é conhecida como:

- (A) teoria da violência.
- (B) teoria do elo.
- (C) teoria do desprezo.
- (D) teoria da crueldade.
- (E) teoria da relatividade.

**Questão 44**

O oficial de controle animal deve atuar como multiplicador dos preceitos de bem-estar animal aplicados às ações de controle animal e zoonoses, sendo intermediador entre o poder público e a comunidade, dentre outras responsabilidades. A atividade que o oficial de controle animal **NÃO** está habilitado é a (o):

- (A) orientação dos munícipes sobre os preceitos de propriedade, posse ou guarda responsável, bem-estar animal e conceitos de saúde pública e segurança.
- (B) execução de medidas preventivas e profiláticas para o controle de zoonoses, prevenção de agressões.
- (C) exercício do poder de polícia administrativa realizando vistoria e fiscalização zoosanitária.
- (D) realização de atividades educativas, registro animal e participação de campanhas de prevenção de doenças e promoção à saúde.
- (E) realização de tratamento, medicação e vacinação de animais.

**Questão 45**

A raiva é uma zoonose causada por um vírus comumente transmitido aos seres humanos pela mordedura de um animal raivoso. O vírus causador da raiva pertence à família:

- (A) Rhabdoviridae.
- (B) Reoviridae.
- (C) Iridoviridae.
- (D) Flaviviridae.
- (E) Adenoviridae.

**Questão 46**

O Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) de Aracruz realiza ações para o controle de zoonoses e acidentes causados por animais peçonhentos e venenosos de relevância para a Saúde Pública. Uma das ações do CCZ para o controle da raiva é a vacinação de cães e gatos. A vacinação contra a raiva nos animais deve ser realizada:

- (A) somente em caso de acidente.
- (B) mensalmente em áreas endêmicas.
- (C) a cada dois meses em campanha de caráter opcional.
- (D) a cada seis meses em áreas não endêmicas.
- (E) uma vez ao ano em campanha em caráter obrigatório.

**Questão 47**

No Brasil constata-se a presença de duas correntes contemporâneas atuantes em se tratando do tema ética animal: a corrente abolicionista e a corrente reformista, ambas norteando distintas posições e antagônicos argumentos nos moldes do que vem acontecendo no mundo todo. A corrente abolicionista:

- (A) aceita os animais não-humanos como seres com valor intrínseco, como fins em si mesmos, nos moldes da escola kantiana ampliada para além da vida humana, defendendo a total abolição de todo e qualquer uso de animais pelo homem.
- (B) baseia-se na premissa de que o “problema animal deve ser resolvido com uma base científica com o máximo de simpatia, mas um mínimo de sentimentalismo”.
- (C) aceita os animais não-humanos como seres sem valor intrínseco, como fins em si mesmos, nos moldes da escola kantiana ampliada para além da vida humana, defendendo a total abolição de todo e qualquer uso de animais pelo homem.
- (D) baseia-se na premissa de que o “problema humano deve ser resolvido com uma base científica com o máximo de simpatia, mas um mínimo de sentimentalismo”.
- (E) buscam defender uma situação de bem-estar animal na criação e uso de animais, aceitando a alteração de determinadas condutas quando essas podem minimizar a dor e o sofrimento do animal.

**Questão 48**

Os princípios internacionais dos 3R's referem-se às expressões *reduction*, *refinement* e *replacement*, que significam respectivamente reduzir, aperfeiçoar e substituir. O principal propósito almejado é:

- (A) promover a utilização de testes com animais independentemente do tipo de produto.
- (B) garantir a segurança dos produtos às pessoas em detrimento do meio ambiente e dos animais.
- (C) impedir a adoção de métodos alternativos, quando possível.
- (D) a substituição dos testes em animais por métodos alternativos.
- (E) desencorajar a implantação de ensaios alternativos ao uso de animais.

**Questão 49**

As CEUAs de cada entidade são diretamente vinculadas ao CONCEA, representando uma extensão deste último. As respectivas comissões têm a atribuição de:

- (A) avaliar e aprovar as instituições que desenvolvem análises clínicas.
- (B) realizar a revisão periódica das normas para uso e cuidados com animais para ensino ou pesquisa científica, em desacordo com as convenções internacionais.
- (C) avaliar e expedir pareceres sobre os projetos apresentados, podendo condicionar a realização de certo experimento ao cumprimento de determinados requisitos, ou mesmo proibir sua realização por completo.
- (D) formular as regras para utilização desumana de animais com finalidade de ensino ou pesquisa científica.
- (E) determinar os procedimentos para instalação e funcionamento de centros de criação e de laboratórios de análises clínicas.

**Questão 50**

O princípio dos 3 Rs (sigla em inglês) são internacionalmente aceitos para o uso ético de animais para ensino e pesquisa. Os 3 Rs compreendem as seguintes alternativas:

- (A) registrar, refinar e reduzir.
- (B) substituir, reduzir e refinar.
- (C) melhorar, reduzir e monitorar.
- (D) monitorar, substituir e registrar.
- (E) refinar, melhorar e substituir