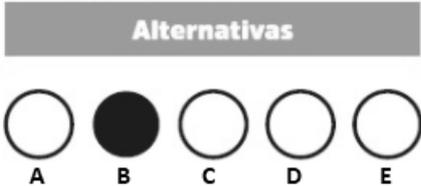


MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 1 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O ESPETÁCULO DA VIDA

(1º§) Que você seja um grande empreendedor. Quando empreender, não tenha medo de falhar. Quando falhar, não tenha receio de chorar. Quando chorar, repense a sua vida, mas não recue. Dê sempre uma nova chance para si mesmo.

(2º§) Que você seja contemplado por encontrar um oásis em seu deserto. Os perdedores veem os raios. Os vencedores veem a chuva e a oportunidade de cultivar. Os perdedores paralisam-se diante das perdas e dos fracassos. Os vencedores começam tudo de novo.

(3º§) Que você seja sabedor de que o maior carrasco do ser humano é ele mesmo. Não seja escravo dos seus pensamentos negativos. Liberte-se da pior prisão do mundo: o cárcere da emoção. O destino raramente é inevitável, mas sim uma escolha. Escolha ser um ser humano consciente, livre e inteligente.

(4º§) Que você seja consciente de que sua vida é mais importante do que todo o ouro do mundo. Mais bela que as estrelas: obra-prima do Autor da vida. Apesar dos seus defeitos, você não é um número na multidão. Ninguém é igual a você no palco da vida. Você é um ser humano insubstituível.

(5º§) Que você seja um persistente dos seus anseios e que jamais desista das pessoas que ama. Jamais desista de ser feliz. Lute sempre pelos seus sonhos. Seja profundamente apaixonado pela vida. Pois a vida é um espetáculo imperdível.

(Dr. Augusto Cury. Médico Psiquiatra, Professor e Escritor) - (Adaptado)

Questão 01

Marque a alternativa com análise INCORRETA.

- (A) No período: "Os perdedores paralisam-se diante das perdas e dos fracassos". - temos exemplo de voz verbal reflexiva simples, conferindo a ideia de que os perdedores paralisam a si mesmos.
- (B) No (2º§), os termos: "perdedores" e "vencedores" exemplificam oposição semântica.
- (C) As palavras: "diante", "tudo", "sempre", "para" variam apenas em número.
- (D) Se o verbo "repense" for conjugado no mesmo modo imperativo na mesma forma afirmativa na segunda pessoa do plural, obtém-se corretamente: "REPENSAI".

- (E) Sintaxe da língua portuguesa estuda a função e a relação entre as palavras e as orações, permitindo identificar.

Questão 02

A repetição de: "Que você seja"- identifica a figura de linguagem denominada:

- (A) Paradoxo.
- (B) Metonímia.
- (C) Pleonasma vicioso.
- (D) Anáfora.
- (E) Catáfora.

Questão 03

Analise as assertivas:

I.A numeração crescente em: "jamais¹ desista das² pessoas que³ ama!" - identifica: advérbio dissílabo oxítono, contração prepositiva imposta pela regência verbal, pronome relativo.

II.Em: "Escolha ser um ser humano consciente" - temos exemplo de homônimos perfeitos, conforme orientam os estudos semânticos.

III.O período: "Mais bela que as estrelas: obra-prima do Autor da vida" é denotativo escrito com elementos coesivos com ideia consecutiva.

IV.A primeira oração do período: "O destino raramente é inevitável, mas sim uma escolha" - está escrita com objeto direto, a segunda oração é coordenativa adversativa.

V.O pronome da oração: "Você é um ser humano insubstituível". - comprova um interlocutor direto.

Estão CORRETOS, apenas:

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

Questão 04

Analise as assertivas com V, para verdadeiro, ou F, para falso:

(__)O período: "Que você seja um grande empreendedor". - exemplifica um desejo da voz do texto, escrito em tom imperativo.

(__)No trecho: "Dê sempre uma nova chance para si mesmo" - há um termo que serve de pista para identificar que a voz do texto se dirige a um interlocutor masculino.

(___)O uso do advérbio "quando" em períodos do (1º§) confirma a fragilidade do receptor da mensagem.

(___)No (1º§), temos três períodos escritos com verbos no modo verbal sugestivo de aconselhamento.

(___)A preposição usada em: "Receio de chorar" é imposta pela regência verbal.

Marque a alternativas com a série CORRETA:

- (A) F, V, V, F, V.
- (B) F, F, V, V, V.
- (C) V, F, V, F, V.
- (D) V, V, V, V, V.
- (E) V, V, F, V, F.

Questão 05

Sobre a frase que dá título do texto, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) A frase é composta por monossílabos, dissílabo paroxítono e polissílabo proparoxítono.
- (B) A frase está escrita com exemplo de metonímia.
- (C) Exemplifica frase nominal.
- (D) A contração prepositiva é imposta pela regência verbal.
- (E) Há concordância nominal de artigo com substantivo.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Flávia e Paulo são namorados e trabalham em uma mesma empresa, os dois em sistema de escalas. Como ela trabalha 6 dias para folgar no 7º e ele trabalha 4 dias para folgar no 5º, os dois não se encontram com muita frequência, por isso, decidiram que toda vez que suas folgas coincidirem passarão o dia juntos. Se hoje os dois estão de folga, daqui a quantos dias estarão novamente?

- (A) Daqui a 15 dias.
- (B) Daqui a 35 dias.
- (C) Daqui a 60 dias.
- (D) Daqui a 7 dias.
- (E) Daqui a 5 dias.

Questão 07

Nádia fez uma pesquisa com 120 moradores do seu bairro para saber a preferência de cada um pela construção de uma praça ou uma quadra poliesportiva na localidade e constatou que 60% dos entrevistados optaram pela praça e 70% optaram pela quadra. Assim, quantas pessoas disseram concordar com qualquer uma das duas opções?

- (A) Dezenove pessoas.
- (B) Trinta e seis pessoas.

- (C) Quarenta e uma pessoas.
- (D) Vinte e cinco pessoas.
- (E) Quarenta e três pessoas.

Questão 08

Caio participou de um processo seletivo com 4 provas, cada uma com 10 questões, sendo que a de matemática tinha peso 4, a de português tinha peso 3, a de conhecimentos gerais tinha peso 2 e a de informática tinha peso 1. Se Caio acertou 5 questões de matemática, 8 de português, 8 de conhecimentos gerais e 7 de informática, sabendo que a nota é calculada pela média ponderada, qual foi a nota de Caio?

- (A) A nota de Caio foi 5,2.
- (B) A nota de Caio foi 4,2.
- (C) A nota de Caio foi 8,9.
- (D) A nota de Caio foi 7,3.
- (E) A nota de Caio foi 6,7.

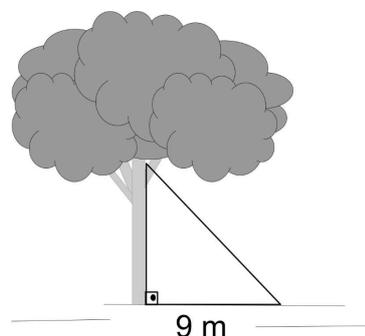
Questão 09

Em uma granja, 25 funcionários embalam 5 mil ovos em 3 dias, trabalhando 6 horas por dia, porém, o patrão resolveu estabelecer uma meta de 100 mil ovos em trinta dias e para isso contratou mais 5 funcionários. Qual deve ser a carga horária diária de trabalho para que esta meta seja cumprida?

- (A) A carga horária deve ser de 9 horas por dia.
- (B) A carga horária deve ser de 8 horas por dia.
- (C) A carga horária deve ser de 12 horas por dia.
- (D) A carga horária deve ser de 10 horas por dia.
- (E) A carga horária deve ser de 5 horas por dia.

Questão 10

Para alcançar um galho, Teodoro usou uma escada de 15 metros de comprimento, cuja base se fixou a 9 metros do pé da árvore, conforme demonstra a imagem abaixo:



Qual é a altura do galho que ele pretende alcançar, em relação ao chão?

- (A) A altura do galho em relação ao chão é de 17 metros.

- (B) A altura do galho em relação ao chão é de 12 metros.
- (C) A altura do galho em relação ao chão é de 13 metros.
- (D) A altura do galho em relação ao chão é de 15 metros.
- (E) A altura do galho em relação ao chão é de 10 metros.

Informática

Questão 11

Ana possui uma lojinha no qual ela controla as suas receitas e despesas por uma planilha desenvolvida no aplicativo Excel como podemos observar na imagem abaixo:

	A	B	C	D
4		Dia	Vendas (Receitas)	Compras (Despesas)
5		1	R\$ 500,00	R\$ 50,00
6		2	R\$ 700,00	R\$ 100,00
7		3	R\$ 900,00	R\$ 200,00
8		4	R\$ 1.000,00	R\$ 200,00
9		5	R\$ 600,00	R\$ 30,00
10				

Ana deseja saber qual foi a sua receita líquida do dia 01 até o dia 05, ela precisa fazer o cálculo do total de receitas, menos o total de despesas. Diante do exposto na figura acima como ele poderia fazer esse cálculo no Excel:

- (A) =SOMA(C5:C9)
- (B) =SOMA(C5:C9) - SOMA(D5:D9)
- (C) =SOMA(D5:D9) + SOMA(C5:C9)
- (D) =SOMA(D5:D9) - SOMA(C5:C9)
- (E) =SOMA(D5:D9)

Questão 12

Na internet os sites de busca são muito utilizados quando necessitamos encontrar algo que não sabemos onde, portanto se você deseja procurar algo é digitar:

"Como ganhar dinheiro hoje"

As aspas colocadas na frase de busca, faz com que o google identifique que:

- (A) Você deseja traduzir a frase para outro idioma.
- (B) Você deseja definir a nacionalidade dos sites que devem aparecer nas respostas.
- (C) Você está em busca de palavras similares às que foram definidas na caixa de busca.
- (D) Você está atrás exatamente desta frase, então vai exibir resultados em que ela aparece por completo, nesta exata sequência.

- (E) Você quer substituir a palavra entre aspas por qualquer palavra.

Questão 13

Para inserir vida a sua apresentação de slides criado no Power Point é possível modificar a forma como os slides vão aparecer a cada mudança de página. Para fazer isso é necessário utilizar um recurso do aplicativo chamada de:

- (A) WordArt.
- (B) Transição.
- (C) Layout.
- (D) Design.
- (E) Tracejado.

Questão 14

Para a performance de todas as funcionalidades dos computadores, partes como mouse, monitor e teclados precisam estar em perfeito funcionamento. Essas partes fazem parte do:

- (A) BIOS do computador.
- (B) Disco rígido do computador.
- (C) *Hardware* do computador.
- (D) *Software* do computador.
- (E) Memória ram do computador.

Questão 15

No editor de texto word é possível localizar ou substituir uma palavra, frase ou texto. Essa ação pode ser realizada da seguinte forma:

I. Na página inicial você pode ir no grupo layout clicar em localizar ou substituir.

Ou

II. Pode clicar na tecla LOCALIZAR (CTRL+L) E para SUBSTITUIR (CTRL+U).

Sobre os excertos acima, marque a opção CORRETA:

- (A) A afirmativa II está parcialmente correta e a I está correta.
- (B) Somente a afirmativa I está correta.
- (C) A afirmativa I está incorreta e a afirmativa II está correta.
- (D) A afirmativa I e II estão incorretas.
- (E) A afirmativa I e II estão corretas.

Conhecimentos Gerais

Questão 16

Não há dúvidas que as questões de discriminação racial são um problema mundial, mas todos sabem que nos Estados Unidos este problema é muito maior, por isso o senhor Barack Obama entrou para história contemporânea mundial como sendo:

- (A) O primeiro presidente afro-americano da Organização das Nações Unidas.
- (B) Um jovem brutalmente assassinado pela polícia.
- (C) O primeiro presidente afro-americano dos Estados Unidos.
- (D) Primeiro presidente afro-descendente do Parlamento dos Estados Unidos.
- (E) Um pastor e ativista estadunidense que defendia os direitos da população negra no país.

Questão 17

Na divisão dos poderes brasileiros, executivo, legislativo e judiciário, sendo este último o único cujos representantes não são escolhidos por voto popular. O poder maior do Poder Judiciário brasileiro é representado pelo Supremo Tribunal Federal, que hoje tem como presidente o ministro:

- (A) Dias Toffoli.
- (B) Alexandre de Moraes.
- (C) Ayres Britto.
- (D) Luiz Fux.
- (E) Celso de Mello.

Questão 18

Apesar da existência de um considerável número de partidos, a política brasileira sempre esteve concentrada sob a influência de grupos específicos e este movimento se tornou ainda mais intenso nos últimos anos, pois a maior parte da sociedade se divide hoje em dois grandes grupos que defendem suas ideologias como verdades absolutas. Como é chamado esse processo?

- (A) Convergência.
- (B) Autoritarismo.
- (C) Polarização.
- (D) Monopolização.
- (E) Limitação.

Questão 19

O nome "Ipumirim" deriva-se da língua tupi-guarani e significa:

- (A) Vale Pequeno.
- (B) Pedra Pequena.
- (C) Rio Pequeno.
- (D) Vale Bonito.

- (E) Rio Fundo.

Questão 20

"O metano, em particular, é a segunda fonte mais importante de aquecimento, atrás apenas do CO₂. Emitido em grandes quantidades por diversos setores da economia, o CH₄ se destaca pelo elevado potencial de retenção de calor se comparado ao CO₂, sobretudo ao longo dos primeiros anos após sua liberação na atmosfera."

Disponível em: <https://pp.nexojornal.com.br/perguntas-que-a-ciencia-ja-respondeu>

/2022/O-papel-do-metano-no-aquecimento-global-e-a-COP26

O texto acima fala da influência do gás metano no processo de aquecimento global e ressalta que em diversos setores da economia esse gás é emitido em grandes quantidades.

O Brasil responde por 5% das emissões de CH₄ no mundo e, em termos de indicador per capita, fica atrás apenas da Rússia. Qual é o setor da economia brasileira que mais emite gás metano e de que forma isso se dá?

- (A) A pecuária, porque o boi produz o gás metano durante o processo digestivo.
- (B) O setor moveleiro, porque pratica o desmatamento para aquisição de sua matéria prima.
- (C) A indústria automotiva, porque faz com que aumente a quantidade de carros nas ruas, aumentando a emissão do gás metano.
- (D) A indústria têxtil, porque o gás é produzido durante o processo de tingimento dos tecidos.
- (E) A agroindústria, porque as monoculturas impedem a renovação do ar, aumentando a concentração do metano na atmosfera.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

De acordo com o Art. 12 do Riispoa, a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, a cargo do D.I.P.O.A., abrange dentre muitas atribuições:

- (A) Revoga a inspeção às fases de recebimento, elaboração, manipulação, preparo, acondicionamento, conservação, transporte de depósito, de todos os produtos e subprodutos de origem animal e suas matérias primas, adicionadas ou não de vegetais, foi revogada nessa lei.
- (B) Somente o exame "ante-mortem" dos animais de açougue.
- (C) O fechamento dos estabelecimentos.
- (D) A não captação, canalização, depósito, tratamento e distribuição de água de abastecimento bem como a captação, distribuição e escoamento das águas residuais.
- (E) A higiene geral dos estabelecimentos registrados ou relacionados.

Questão 22

A vacina é um imunobiológico que atua de forma preventiva, e para produzir a resposta imune:

- (A) Inocula-se um fragmento do agente patogênico, e essa resposta imunológica induzida pela vacina é chamada de imunidade passiva.
- (B) Os imunizantes utilizam vírus fragmentados ou vírus inteiros inativados (vivos).
- (C) A vacina é composta de imunoglobulinas, que atuam contra organismos invasores.
- (D) Inocula-se um agente não patogênico em um organismo, que prepara o sistema imunológico quando o corpo tiver contato com esse micro-organismo pela primeira vez.
- (E) Inocula-se um agente patogênico em um organismo, que prepara o sistema imunológico para se defender quando o corpo tiver contato com esse micro-organismo novamente.

Questão 23

O saneamento ambiental é definido como:

- (A) O conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- (B) O estado de higiene em que vive a população urbana e rural, tanto no que se refere a sua capacidade de inibir, prevenir ou impedir a ocorrência de endemias, promoção da disciplina sanitária de uso do solo, drenagem urbana, controle de doenças transmissíveis e demais serviços e obras especializadas, com a finalidade de proteger e melhorar as condições de vida urbana e rural.
- (C) O conjunto de ações sócio-econômicas que têm por objetivo alcançar níveis de Salubridade Ambiental, por meio de abastecimento de água potável, coleta e disposição sanitária de resíduos sólidos, líquidos e gasosos, promoção da disciplina sanitária de uso do solo, drenagem urbana, controle de doenças transmissíveis e demais serviços e obras especializadas, com a finalidade de proteger e melhorar as condições de vida urbana e rural.
- (D) O estado de higiene em que vive a população urbana e rural, tanto no que se refere a sua capacidade de inibir, prevenir ou impedir a ocorrência de endemias ou epidemias veiculadas pelo meio ambiente, como no tocante ao seu potencial de promover o aperfeiçoamento de condições mesológicas favoráveis ao pleno gozo de saúde e bem estar.
- (E) O conjunto de ações sócio-econômicas que têm por objetivo alcançar níveis de Salubridade Ambiental, por meio de abastecimento de água potável, coleta e disposição sanitária de resíduos sólidos, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.

Questão 24

Fonte da Infecção ou Reservatório é o local onde o agente infeccioso se encontra. Neste local, ele consegue viver, crescer e se multiplicar, pode ser uma pessoa, um objeto, um ambiente. A transmissão por aerossol ocorre pela disseminação de núcleos goticulares ou de pequenas partículas. Essas partículas contêm agentes infecciosos que permanecem infectantes por períodos prolongados e podem percorrer longas distâncias.

São exemplos de microorganismos transmitidos por aerossol:

- (A) Paracoco, Malária.
- (B) Borreliose - doença de Lyme.
- (C) Raiva, Histoplasmose.
- (D) Toxoplasmose, Raiva.
- (E) Esporos de *Aspergillus* spp, *Mycobacterium tuberculosis*.

Questão 25

Diferentes patógenos ameaçam a estabilidade dos rebanhos, submetendo o setor pecuário ao desafio constante de manter rebanhos sanitariamente controlados prevenindo doenças, erradicando patógenos específicos e produzindo alimentos livres de contaminantes. São doenças que podem afetar a produção e a sanidade animal, gerando prejuízos na produtividade:

- (A) Febre aftosa, hantavirose, brucelose e paramoxyvirose.
- (B) Tuberculose, peste suína clássica, brucelose e paramoxyvirose.
- (C) Peste suína clássica, brucelose, paramoxyvirose e tuberculose.
- (D) Peste suína clássica, febre do tifo, tuberculose e hantavirose.
- (E) Febre aftosa, peste suína clássica, brucelose e tuberculose.

Questão 26

No controle da zoonose incidente uma vez instalado o ciclo de transmissão de determinada zoonose em certa área, em que uma população animal esteja relacionada:

- (A) Deve-se proceder às medidas de controle para a redução ou a eliminação, quando possível, do número de casos humanos da doença, intervindo de forma efetiva na interrupção do ciclo de transmissão.
- (B) É necessário rever as medidas adotadas, na tentativa de alcançar sua eliminação.
- (C) É preciso continuar com as medidas, até o alcance do objetivo (aumentar ou eliminar, quando possível, a doença ou o risco incidente).

- (D) Devem-se manter, sistematicamente, as medidas de vigilância, do número de casos humanos da doença, intervindo de forma efetiva na interrupção do ciclo de transmissão.
- (E) Devem-se manter, sistematicamente, as medidas de vigilância, ativa e passiva, e de prevenção, procedendo às medidas de controle para a redução ou eliminação.

Questão 27

Não faz parte das principais atribuições do Médico Veterinário na Saúde Pública:

- (A) Estudo sobre substâncias tóxicas e venenos provenientes dos animais considerados peçonhentos.
- (B) Diagnóstico, controle e vigilância em zoonoses; sendo esta a de maior destaque.
- (C) Estudos comparativos da epidemiologia de enfermidades não infecciosas dos animais em relação aos seres humanos.
- (D) Intercâmbio de informações entre a pesquisa médica veterinária e a pesquisa médica humana.
- (E) Atuando na gestão de resíduos sólidos e o no impacto das doenças nas coletas de lixo em todo país, além dos estudos sobre os danos ambientais dos resíduos nos recursos hídricos.

Questão 28

A promoção da saúde foi nominada, pela primeira vez, pelo sanitarista Henry Sigerist, no início do século XX. Ele elaborou as quatro funções da Medicina, são elas:

- (A) Promoção da saúde e proteção inespecífica.
- (B) Promoção da saúde, prevenção das doenças, tratamentos dos doentes e reabilitação.
- (C) A reabilitação somente.
- (D) Diagnóstico e tratamento tardio.
- (E) Promoção primária, secundária e terciária.

Questão 29

A cardiocentese também pode ser utilizada para a coleta de sangue de pequenos mamíferos, mas deve ser reservada para procedimentos terminais pelo risco de morte durante o procedimento. Para realizar a cardiocentese, é necessário:

- (A) O uso de anestesia geral, pois o coração em geral se aproxima da agulha durante o procedimento. O animal é colocado em decúbito dorsal e o coração é localizado por palpação. A agulha é inserida levemente à direita, abaixo do coração e avançada em direção ao manúbrio, que é estabilizado com auxílio do polegar e do dedo indicador.

- (B) O uso de anestesia local, pois o coração em geral se aproxima-se da agulha durante o procedimento. O animal é colocado em decúbito dorsal e o coração é localizado por palpação. A agulha é inserida levemente à esquerda, abaixo do manúbrio e avançada em direção ao coração, que é estabilizado com auxílio do polegar e do dedo indicador.
- (C) O uso de anestesia local, pois o coração em geral se aproxima-se da agulha durante o procedimento. O animal é colocado em decúbito esternal e o coração é localizado por auscultação. A agulha é inserida levemente à direita, abaixo do manúbrio e avançada em direção ao coração, que é estabilizado com auxílio do polegar e do dedo indicador.
- (D) O uso de anestesia geral, pois o coração em geral se afasta da agulha durante o procedimento. O animal é colocado em decúbito dorsal e o coração é localizado por palpação. A agulha é inserida levemente à esquerda, abaixo do manúbrio e avançada em direção ao coração, que é estabilizado com auxílio do polegar e do dedo indicador.
- (E) O uso de anestesia local, pois o coração em geral se aproxima-se da agulha durante o procedimento. O animal é colocado em decúbito lateral e o coração é localizado por palpação. A agulha é inserida levemente à esquerda, abaixo do manúbrio e avançada em direção ao coração, que é estabilizado com auxílio do polegar e do dedo indicador.

Questão 30

Os serviços de saúde no nível local têm que manter uma dupla ação. Por um lado, fornecer atenção às pessoas conforme suas necessidades individuais e, por outro, desenvolver ações voltadas para a população em seu conjunto, conforme normas e prioridades estabelecidas. Em sentido amplo, ambas as ações envolvem a aplicação de medidas de controle. Sobre as ações voltadas para a população, a medida de controle:

- (A) O controle da doença nas pessoas, através de ações estratégicas de saúde.
- (B) O controle da doença nas pessoas, através de serviços de saúde.
- (C) É o controle da doença na população, através de ações estratégicas de saúde.
- (D) É o controle da doença na população, através de serviços de saúde.
- (E) O controle das ações de saúde sobre a doença na população.

Questão 31

A Raiva pode ser passada para os humanos e sua contaminação acontece pelo depósito da saliva, contendo vírus rábico, em pele ou mucosa, pela mordedura ou arranhadura do animal, assim como:

- (A) Pela picada de um mosquito (macho) infectado pelo vírus rábico.
- (B) Pela picada do morcego de fruta.

- (C) Pela picada de um mosquito (fêmea) infectado pelo protozoário.
- (D) Pela carne dos animais infestados.
- (E) Pela lambadura de pele com ferimento já existente ou de mucosa mesmo íntegra.

Questão 32

As sarnas e as pseudossarnas são dermatites causadas por ácaros e caracterizadas por um prurido violento, alopecia ligada ao ato de coçar e um estado ceratossesborreico secundário com alta tendência de obter superinfecções bacterianas ou por levedura. Na profilaxia de animais para evitar a infestação por sarna, é CORRETO afirmar que:

- (A) A duração ideal, da ordem de duas semanas, pode entretanto ser aumentadas em função das ilimitadas limpezas.
- (B) No ambiente da casa onde vivem os animais, cabe tomar medidas, com um vazio sanitário longo, levando em conta a alta resistência do parasita no meio exterior e das poucas possibilidades de limpeza.
- (C) O ideal é utilizar água fria sem pressão, seguida da aplicação de um acaricida concentrado.
- (D) É indispensável limpar os nichos, cestas e coberturas, a fim evitar uma reinfecção a partir dos ovos ou das formas pré-imagináveis.
- (E) No canil, cabe tomar as mesmas medidas, com um vazio sanitário longo, levando em conta a alta resistência do parasita no meio exterior.

Questão 33

Na contagem padrão em placas, feito em amostra de leite, a contagem de microrganismos - bactérias, leveduras e fungos filamentosos - capazes de formar colônias contáveis em meio de cultura sólido e sob incubação aeróbica por quanti tempo, em conformidade plena com o método de referência estabelecido pela Norma Internacional ISO 4833?

- (A) 12 horas à uma temperatura de trinta graus Celsius.
- (B) 72 horas à uma temperatura de trinta graus Celsius.
- (C) 18 horas à uma temperatura de trinta graus Celsius.
- (D) 36 horas à uma temperatura de trinta graus Celsius.
- (E) 24 horas à uma temperatura de trinta graus Celsius.

Questão 34

De acordo com a Anvisa (Agência Nacional de Saúde) qualquer produto médico projetado para ser totalmente introduzido no corpo humano ou para substituir uma superfície epitelial ou ocular, por meio de intervenção cirúrgica, e destinado a permanecer no local após a intervenção. Também é considerado um produto médico implantável, qualquer produto médico destinado a ser parcialmente introduzido no corpo humano através de intervenção cirúrgica e permanecer após esta intervenção por longo prazo, é um:

- (A) Produto médico ativo para diagnóstico.
- (B) Produto médico ativo para terapia.
- (C) Produto médico ativo.
- (D) Produto médico implantável.
- (E) Produto médico de uso único.

Questão 35

A vacinação contra a raiva para cães e gatos é realizada em massa ou por bloqueio de foco, sendo uma das ferramentas do Programa Nacional de Vigilância e Controle da Raiva no Brasil. A vacinação em massa é:

- (A) Por postos fixos.
- (B) Organizada por meio de campanha.
- (C) Iniciada paralela a uma investigação visando à elucidação do caso suspeito e à comprovação, se for conclusivo.
- (D) Casa a casa, quando ocorrer a identificação de cão ou gato positivo para a doença. Em caso de outro mamífero positivo para a raiva.
- (E) Organizada por meio de vacinação pontual, podendo ser executada casa a casa.

Questão 36

A reprodução animal é um tema que abrange diferentes tópicos essenciais para avanço do conhecimento na área e para obtenção da maior rentabilidade dos sistemas de produção animal. No contexto das tecnologias de reprodução assistida (TRA) existem distintas tecnologias. São tecnologias de reprodução assistida:

Fonte: <https://www.embrapa.br/clima-temperado/reproducao-animal>

- (A) Inseminação artificial, IATF (inseminação artificial em tempo fixo), produção ex vivo e ex vitro de embriões, criopreparação de gametas e embriões, clonagem e gênese.
- (B) Inseminação artificial, IATF (inseminação artificial em tempo fixo), produção in vivo e in vitro de embriões, criopreservação de gametas e embriões, clonagem e transgênese.
- (C) Inseminação artificial, IATF (inseminação artificial em tempo variável), produção ex vivo e in vitro de embriões, criopreservação de gametas e embriões, clonagem e transgênese.
- (D) Inseminação artificial, IATV (inseminação artificial em tempo variável), produção ex vivo e ex vitro de embriões, criopreservação de gametas e embriões, clonagem e transgênese.
- (E) Inseminação artificial, IATV (inseminação artificial em tempo variável), produção ex vivo de embriões, criopreservação de gametas e embriões, clonagem e transgênese.

Questão 37

O vírus da raiva (RABV) apresenta sete caracterizações antigênicas (AgV)1 distintas no Brasil, as variantes

comumente envolvidas em epizootias caninas:

- (A) AgV1 e AgV6.
- (B) AgV1 e AgV2.
- (C) AgV2* e AgV6.
- (D) AgVCN* e AgV6.
- (E) AgV3 e AgV4.

Questão 38

São hábitos de higiene que devem ser seguidos por todos os envolvidos no processo de produção de um alimento:

- (A) Boas práticas de relacionamento com o próximo.
- (B) Se o alimento for congelado, ele só deve ser descongelado na hora do preparo final, e pode voltar ao congelamento.
- (C) Boas práticas na manipulação de alimentos.
- (D) Boa vedação e sem indicar o nome, data de produção e sem validade na embalagem.
- (E) Deixar o alimento em exposição.

Questão 39

O termo nutrição animal é definido:

- (A) Pelo conjunto de processos em que um organismo vivo digere ou assimila os nutrientes contidos nos alimentos ingerido.
- (B) Pelo conjunto de receitas em que um organismo vivo digere ou dissemina os nutrientes contidos nos alimentos não ingeridos.
- (C) São alimentos capazes de manter a vida e assegurar, na melhor das condições toda a demanda alimentar por eles necessitada.
- (D) Pelo rendimento ótimo dos alimentos que dependem das necessidades nutricionais dos animais.
- (E) Pelo conjunto de receitas em que um organismo vivo digere ou dissemina os nutrientes contidos nos alimentos ingeridos.

Questão 40

O conhecimento epidemiológico sobre as doenças permite classificá-las e obter uma medida de sua importância e possibilidade de prevenção. A prevenção voltada a evitar o surgimento e a consolidação de padrões de vida sociais, econômicos e culturais que contribuem para elevar o risco de adoecer; esse é o nível de prevenção mais recentemente reconhecido e tem grande relevância no campo da saúde populacional, é chamada de:

- (A) Prevenção secundária.
- (B) Prevenção primordial.
- (C) Prevenção de sinal.
- (D) Prevenção terciária.
- (E) Prevenção primária.