

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MANDAGUARI - PARANÁ

Concurso Público Municipal - Edital 002/2014 - DATA DA PROVA: 18/01/2015

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



FAUEL

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o Caderno de Prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno de prova contém, 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o Cartão Resposta no local indicado.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

PEIXE ENSINA A CONSTRUIR NAVIO

Paulo Moreira da Silva

1º Não, não há dúvida: a marinha mercante continuará a crescer. Uma única pergunta: crescerá com os mesmos navios – apenas cada vez maiores – e com os mesmos portos que atualmente?

2º A tonelagem dos navios-tanque, é sabido, não para de crescer. Já se fala em navios de 500.000 toneladas, e muitos acham possíveis navios de 800.000. Crescem também os graneleiros e os transportadores de minério.

3º Não há dúvida de que os portos também progridem. A carga e a descarga de um petroleiro são fulminantemente rápidas.

4º Apenas obstinamo-nos em fazer dos portos, em vez das “portas” que deveriam ser, instituições complicadas, inçadas de barreiras físicas e burocráticas, vigiadas por mil e uma polícias para impedir o contrabando. Dir-se-ia que países imensos, como o Brasil, se arruinariam pela entrada sub-reptícia de uma garrafa de uísque J. B. Comemoramos, há pouco, a abertura dos portos; mas, se os abrimos às nações, falta abri-los para a rua, e numerosos grandes portos nossos, de quilômetros de _____, têm apenas uma porta de _____, para facilidades de fiscalização.

5º E o próprio navio é uma canoa grande. É bem verdade que instalamos nele enormes potências, até mesmo nucleares. Mas é puramente inconcebíveis o que se _____ em potência. Primeiro porque a agitação do mar, além de contribuir para o desconforto do passageiro e da carga, reduz a velocidade possível, em muitos casos, a uma fração irrisória. Aderências ao casco, de algas e cracas, são outro sorvedouro de dinheiro. Entretanto, os peixes nada perdem com a agitação do mar porque mergulham e têm sempre o casco limpo e lustroso. Por que não mergulham os navios mercantes? Por que são construções rígidas e inflexíveis, impróprias à locomoção no mar? Também neste setor o mar impôs uma espécie de paralisia tecnológica.

6º O espetáculo das evoluções de um golfinho, no aquário de Miami, é um insulto à engenharia naval. Não apenas, como uma potência irrisória, obtém um rendimento fantasticamente superior ao dos navios, mas sua propulsão caudal é tão eficiente que o vemos, no início do espetáculo, erguer-se, vertical, sobre as águas, e atravessar a piscina, a grande velocidade, com um simples bater frenético da cauda. Uma baleia de 90 toneladas, com 10 H.P, apenas, mantém uma velocidade de 4 nós (7,5 km por hora). Quisera que tivéssemos navios comparáveis às baleias!

7º Somente agora se projeta o navio-enguia, que se aproxima do peixe. Imensa serpente flexível que engole dois trens completos, mergulha a 40 metros e atravessa o Atlântico, com propulsão nuclear, para vomitar, sobre os trilhos da rampa de chegada, os seus dois trens. O projeto já existe, mas o navio ainda ao.

(*O Desafio do Mar*, Rio, Editora Sabiá, 1970, pp. 102-104)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) estenção – acesso – desperdissa.
- b) extensão – acesso – desperdiça.
- c) extenção – asseço – desperdiça.
- d) estensão – assesso – desperdissa.

02 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - O autor defende a entrada franca das mercadorias, livre de barreiras alfandegárias.

II - O autor ao afirmar que “o próprio navio é uma canoa grande” quis dizer que os navios são ainda muito lentos e esbanja muita potência.

III - Segundo o autor a navegação submarina é mais eficiente e econômica: maior velocidade e menor dispêndio de energia.

Quais afirmativas estão corretas?

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

03 - Relacione as duas colunas, atendendo ao significado das palavras do texto:

- 1 - acham (2º parágrafo). () ilícito, clandestino.
2 - inçadas (4º parágrafo). () julgam, consideram.
3 - sub-reptício (4º parágrafo). () ridículo, insignificante.
4 - irrisório (5º parágrafo). () cheias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência numérica correta, de cima para baixo:

- a) 1 – 3 – 4 – 2. c) 3 – 1 – 4 – 2.
b) 4 – 1 – 2 – 3. d) 2 – 4 – 3 – 1.

04 - Assinale as afirmativas referentes à acentuação gráfica das palavras retiradas do texto e marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas, e em seguida, assinale a alternativa correta de cima para baixo:

- () As palavras “frenético” e “tecnológico” são acentuadas por serem proparoxítona.
() As paroxítonas “uísque” e “polícias” obedecem à mesma regra de acentuação.
() As palavras “possível” e “incompatível” são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em “l”.
() As paroxítonas “possíveis” e “inflexíveis” são acentuadas por terminarem em “is”.

- a) F – F – F – V. c) V – F – V – F.
b) V – V – F – F. d) F – V – V – F.

05 - A palavra “Apenas” que inicia o 4º parágrafo pode ser substituído sem alterar o significado do parágrafo por:

- a) só que. c) unicamente.
b) dificilmente. d) logo que.

06 - Analise as afirmativas referentes aos substantivos retirados do texto e, em seguida assinale a incorreta:

- a) O plural no diminutivo de “mar” é “marezinhos”.
b) O plural de navio-enguia é navios enguia.
c) “baleia” é um substantivo feminino uniforme epiceno.
d) golfinho é um substantivo masculino uniforme sobrecomum.

07 - Almir comprou 2 bonés e 3 camisetas por R\$ 198,00. Sabe-se que cada boné custou o equivalente a 3/4 do valor de cada camiseta. Almir pagou por cada boné o valor de:

- a) R\$ 28,00. c) R\$ 33,00.
b) R\$ 31,00. d) R\$ 36,00.

08 - Uma pirâmide quadrangular regular possui diagonal da base medindo 6 cm. Sabe-se que a altura dessa pirâmide mede 7/3 da medida da diagonal de sua base. O volume dessa pirâmide equivale a:

- a) 72 ml. c) 216 ml.
b) 84 ml. d) 252 ml.

09 - Ana nasceu quando Bia tinha 12 anos. Hoje, o produto de suas idades é igual a 364. Ana tem:

- a) 7 anos. c) 28 anos.
b) 14 anos. d) 52 anos.

10 - Em determinada turma contendo 200 alunos, apenas 10% não reprovaram em História, nem Geografia, nem Inglês. O cenário de reprovações nessas três disciplinas pode ser descrito da seguinte maneira:

- 30% dos alunos reprovaram apenas em História.
10 alunos reprovaram apenas em Geografia.
1/4 dos alunos reprovaram apenas em Inglês.

36 alunos reprovaram em Geografia, História e Inglês.

No que se refere às disciplinas de Geografia, História e Inglês, considere que o número de alunos dessa turma que reprovaram apenas em Geografia e História é igual ao número de alunos que reprovaram apenas em Geografia e Inglês, que por sua vez, é igual ao número de alunos que reprovaram apenas em História e Inglês.

Com base nas informações acima, é correto afirmar que nessa turma:

- a) O número de alunos que reprovaram em Geografia é igual a 60.
- b) O número de alunos que reprovaram em Inglês é igual a 86.
- c) O número de alunos que reprovaram em Geografia e História é igual a 46.
- d) O número de alunos que reprovaram apenas em História e Inglês é igual a 8.

11 - Setor que iniciou o ano de 2.015 no ABC Paulista com anuncio de demissões e paralisações organizadas pelos sindicatos:

- a) Agropecuário.
- b) Automotivo.
- c) Educação.
- d) Prestação de Serviços.

12 - Sobre o ProUni que está completando 10 anos é CORRETO afirmar:

- a) O ProUni oferece bolsas de estudo integrais e parciais para estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular, na condição de bolsistas integrais.
- b) O ProUni oferece bolsas de estudo integrais e parciais para todos os estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular.
- c) O ProUni oferece financiamento para estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular, na condição de bolsistas integrais.
- d) O ProUni oferece financiamento para todos os estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular.

13 - Em se tratando de “toneladas”, é o produto agrícola mais colhido em Mandaguari:

- a) Café.
- b) Feijão.
- c) Milho.
- d) Soja.

14 - A Petrobrás anunciou no início do mês a descoberta de petróleo na bacia de qual Estado da Região Nordeste abaixo?

- a) Paraíba.
- b) Pernambuco.
- c) Piauí.
- d) Sergipe.

15 - Os parasitos responsáveis por *Larva migrans* estão amplamente distribuídos. Como principais hospedeiros, os caninos, propagam as parasitoses, independente se com maior ou menor intensidade, de acordo com o grau de infecção, condições imunológicas, cuidados dedicados aos animais e condições climáticas, que de um modo geral no Brasil, são favoráveis ao desenvolvimento do ciclo biológico. A *Larva migrans cutânea* (LMC) é um termo clínico que designa uma erupção dérmica de caráter linear e serpiginoso, que é produzida por larvas de alguns *Nemathelminthes*, que normalmente parasitam do intestino delgado de cães e gatos, porém, podem atingir a pele do homem, sendo conhecida por dermatite serpiginosa, dermatite linear serpiginosa e bicho geográfico. Seus agentes são conhecidos como:

- a) Larvas de 3º estágio (L3) dos helmintos *Ancylostoma braziliense*, *A. caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Gnathostoma spinigerum*, *A. duodenale*, *Necator americanus*, *Strongyloides stercoralis* formas imaturas de *Dirofilaria*.
- b) Larvas de 3º estágio (L3) principalmente do gênero *Toxocara*.
- c) Larvas de 2º estágio (L2) dos helmintos *Ancylostoma braziliense*, *A. caninum* e *Toxocara*.
- d) Larvas de 2º estágio (L2) dos helmintos *Ancylostoma braziliense*, *A. caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Gnathostoma spinigerum* e *Toxocara*.

16 - A geografia das doenças transmitidas por alimentos (DTA) é universal, o que irá determinar sua incidência são fatores diversos como: educação, condições sócio-econômicas, saneamento, fatores ambientais, culturais e outros. Presumem-se alta morbidade, mas a subnotificação e as poucas DTA que estão incluídas no Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica, contribuem para o não conhecimento de sua magnitude. Pela informação disponível, a mortalidade e a letalidade são baixas, dependendo das condições do paciente, do agente etiológico envolvido e do acesso aos serviços de saúde. As DTA podem ser causadas por toxinas, bactérias, vírus, parasitas e substâncias tóxicas. Sobre os causadores de DTA podemos afirmar:

- a) As Toxinas produzidas pelas bactérias *Staphylococcus aureus*, *Entamoeba* spp, *Clostridium* spp, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, *Vibrio* spp são causadoras de DTA.
- b) As Bactérias *Salmonella* spp, *Cryptosporidium parvum*, e *Escherichia coli* são causadoras de DTA.
- c) Os Vírus: Rotavirus, Norwalk são causadores de DTA.
- d) Os parasitas causadores de DTA são a *Giardia lamblia*, *Shigella* spp e *Fasciola hepática*.

17 - O mecanismo de defesa e as condições do meio são importantes para a sobrevivência e a multiplicação de um agente etiológico nos alimentos, onde são expressados pelos níveis de oxigenação, pH e temperatura, que irão variar com cada alimento. Aponte a alternativa que retrata um dos parâmetros de um alimento associado ao agente causador da DTA:

- a) Em alimentos pouco ácidos, com $\text{pH} > 4,5$, observa-se o predomínio de bactérias esporuladas (Ex.: *Salmonella* spp).
- b) Nos alimentos ácidos como frutas e hortaliças, com pH entre 4,0 e 4,5, predominam bactérias esporuladas, bolores e leveduras.
- c) Em alimentos muito ácidos, com $\text{pH} < 4$, como produtos derivados do leite, frutas, sucos de frutas e refrigerantes, predominam bactérias lácticas (Ex.: *Bacillus cereus*), bactérias acéticas, bolores e leveduras.
- d) O *Clostridium perfringens*, desenvolve formas esporuladas que são resistentes a altas e baixas temperaturas.

18 - O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) foi instituído pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) objetivando a redução dessas zoonoses na saúde humana e animal, ainda, promovendo a competitividade da pecuária nacional. O programa introduziu a vacinação obrigatória contra a brucelose bovina e bubalina no Brasil, e a definiu através de uma estratégia de certificação de propriedades livres ou monitoradas. A respeito deste programa sanitário é correto afirmar:

I - O PNCEBT objetiva diminuir a prevalência e a incidência de novos focos de brucelose e de tuberculose.

II - O PNECBT objetiva criar um número significativo de propriedades certificadas como livres de brucelose e tuberculose ou monitoradas para brucelose e tuberculose, e que ofereçam ao consumidor produtos de baixo risco sanitário.

III - O PNECBT realiza o saneamento das propriedades que entram em processo de certificação, testando todos os animais e sacrificando os reagentes positivos.

IV - Os testes em todo o rebanho serão repetidos até a obtenção de quatro testes sem um único animal reagente positivo, ao longo de um período mínimo de nove meses.

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I e IV estão incorretas.
- d) Todas as afirmativas estão incorretas.

19 - O Encéfalo é a região do SNC situado dentro da cavidade craniana, onde sua forma e tamanho adaptam-se perfeitamente ao interior da cavidade. A divisão anatômica nos animais de produção se segue:

- a) Robencéfalo (IV ventrículo) e Prosencéfalo.
- b) Diencefalo (III ventr.), Mesencéfalo e Telencefalo (Ventr. Lateral).
- c) Robencéfalo (Aqueduto), Mesencéfalo e Prosencéfalo (IV ventrículo).
- d) Robencéfalo (IV ventrículo), Mesencéfalo (Aqueduto) e Prosencéfalo.

20 - O Sistema nervoso autônomo é também conhecido como:

- a) Sistema nervoso abdominal ou neurovegetativo.
- b) Sistema nervoso visceral ou neurovegetativo.
- c) Sistema nervoso visceral ou neurógeno.
- d) Sistema nervoso abdominal ou neurófago.

21 - Qual é a função do *pré-chiller* e *chiller* no abate de aves?

- a) Tem a função de reduzir a temperatura das carcaças de forma gradativa, onde o *pré-chiller* tem a função de fazer um pré-resfriamento nas carcaças, quando o *chiller* sozinho não consegue realizar o resfriamento de forma eficiente.
- b) Tem a função de promover uma escalda eficiente onde o *pré-chiller* proporciona a primeira imersão para remoção das sujidades e o *chiller* amolece as penas.
- c) O *pré-chiller* realiza a escalda da carcaça e o *chiller* realiza a escalda dos pés.
- d) Reduz a temperatura das carcaças de forma gradativa, onde o *chiller* tem a função de fazer um pré-resfriamento nas carcaças, quando o *pré-chiller* sozinho não consegue realizar o resfriamento de forma eficiente.

22 - Todas as vacinas anti-rábicas para herbívoros no Brasil são produzidas em cultivo celular, e passam pelo controle de qualidade garantindo sua inocuidade, esterilidade, eficácia e potência. As vacinas só poderão ser comercializadas após a aprovação e quando receber um selo holográfico que irá garantir a sua qualidade. A respeito das vacinas anti-rábicas para herbívoros é correto afirmar:

- a) Desde a produção até sua aplicação, a vacina anti-rábica deverá ser mantida sob refrigeração, em temperaturas variando entre -2°C e 8°C, evitando a incidência direta de raios solares.
- b) Os estabelecimentos comerciais somente poderão comercializar vacinas devidamente acondicionadas em caixas isotérmicas com gelo, que assegurem a manutenção da temperatura exigida pela legislação.
- c) Nos estabelecimentos comerciais, os imunobiológicos deverão ser mantidos em refrigeradores, onde só poderão ser acondicionados juntamente com as vacinas medicamentosas que obrigatoriamente necessitam de frio, provido de termômetro de máxima de 8°C.
- d) A vacina congelada deverá ser descongelada sob refrigeração, e poderá ser administrada normalmente, pois foi produzida de cultivo celular.

23 - Qual a diferença entre o sistema digestório dos animais?

- a) Poligástrico e monogástrico.
- b) Monogástrico e digástrico.
- c) Digástrico e unigástrico.
- d) Poligástrico e unigástrico.

24 - Em inspeção sanitária de abate de bovinos foi encontrado na linha de inspeção de vísceras vermelhas um fígado com Hepatite nodular necrosante. Qual o critério sanitário para o achado de necropsia?

- a) Condena-se o fígado com necrose nodular.
- b) Retira a porção afetada e libera o restante do órgão.
- c) Encaminha para salsicharia.
- d) Libera o órgão.

25 - O Carbúnculo Sintomático é uma doença endêmica no Brasil e que acomete principalmente bovinos até 2 anos de idade. A bactéria causadora é do gênero *Clostridium*, e sua prevenção está relacionada a realização de vacinação preconizada a partir de três meses para a primeira dose, e, que seja feita um reforço em aproximadamente trinta dias após a primeira vacinação. Sobre o Carbúnculo Sintomático é correto afirmar:

- a) É um gênero bacteriano aeróbio.
- b) Seu agente é *Clostridium perfringens*.
- c) É também conhecido como Edema maligno.
- d) É também conhecido como Manqueira.

26 - A anaplasmosose é uma doença parasitária infecciosa causada por bactéria *Anaplasma marginale*, e que acomete bovinos, ovinos e caprinos. Atua parasitando os glóbulos vermelho destas espécies. Sua manifestação é subclínica em ovinos e caprinos, mas, em bovinos a ocorrência na forma clínica provoca atraso no desenvolvimento, o que significa um grande retardo no desenvolvimento. A respeito da anaplasmosose é correto afirmar:

- a) É causada por *Anaplasma marginale* e *A. centrale*.
- b) A espécie mais patogênica e de maior importância para bovinos é o *A. centrale*.
- c) É transmitida, biológica e mecanicamente por carrapatos e insetos hematófagos.
- d) As alternativas “a” e “c” estão corretas.

27 - Em abatedouro frigorífico os achados de necropsia para Tuberculose (TB) tem várias destinações, onde a condenação total deve ser feita nos seguintes casos:

- a) Quando se trata de tuberculose localizada em tecidos imediatamente sob a musculatura, como a tuberculose da pleura e peritônio parietais.
- b) Quando partes da carcaça ou órgão apresentem lesões de tuberculose.
- c) Quando houver lesões miliares de parênquimas ou serosas.
- d) Quando partes da carcaça ou órgãos se contaminarem com material tuberculoso, por contato acidental de qualquer natureza.

28 - A Erisipela é encontrada em mamíferos, aves e peixes, onde a principal fonte de infecção é o suíno portador. As Bactérias se alojam nas tonsilas ou em outros tecidos linfóides e são eliminadas através das fezes, urina, saliva e secreções nasais, contaminando o solo, a água, a cama e os alimentos. Ainda, roedores e animais silvestres são considerados como fontes de infecção para os suínos. Sobre a Erisipela é correto afirmar:

- a) Carcaça abatida mostrando uma severa lesão de pele, atribuída à *Erysipelothrix rhusiopathiae* (erisipela) deverá ser encaminhada para salsicharia.
- b) O destino a ser dado à carcaça com Erisipela após o abate, será o consumo.
- c) O destino da carcaça abatida contaminada com Erisipela é o abatedouro sanitário.
- d) Carcaça abatida com Erisipela fica sob resfriamento por 24 horas e depois é liberada para ração animal.

29 - A Doença de Aujeszky (DA) é uma doença causada por um herpesvírus. Conhecida como pseudorraiva é uma doença de notificação obrigatória ao serviço veterinário oficial, e, acomete várias espécies, provocando transtornos nervosos em suídeos lactentes, respiratórios em adultos e problemas reprodutivos em fêmeas gestantes. A respeito dos imunos da DA é correto afirmar:

- a) As vacinas utilizadas são inativadas ou viva atenuada.
- b) É permitido somente o uso de vacinas mortas.
- c) As vacinas utilizadas para DA são as vacinas fragmentadas.
- d) Somente será autorizado o uso de vacinas toxóides.

30 - Uma das enfermidades animais mais contagiosas, que causa importantes perdas econômicas, a Febre Aftosa é causada pelo agente:

- a) Um vírus pertencente ao gênero *Aphthovirus*.
- b) Uma bactéria pertencente ao gênero *Aphthococcus*.
- c) Um fungo pertencente ao gênero *Pseudomonas salivares*.
- d) Um protozoário pertencente ao gênero *Aphthovirus*.

DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

PREENCHA AS SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NO LOCAL INDICADO.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30