DOMINGO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ/RS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
   - contém 40 (quarenta) questões;
   - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Espaço para anotação dos gabaritos

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

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

LÍNGUA PORTUGUESA

O golpe quase perfeito da avó em seus netos

Por Fabrício Carpinejar

01 É comum ver idosos sofrendo golpes bancários, repassando suas senhas __ estranhos no
02 caixa automático, atendendo ligações de impostores como se fossem seus gerentes, assinando
03 documentos em branco que são, na verdade, empréstimos consignados, ou acreditando em
04 bilhetes premiados, ou ainda em falsos sequestros de familiares.
05 Minha mãe de 84 anos inverteu a lógica e se vingou de todas as fraudes amargas
06 experimentadas pela sua geração, de todos os rombos ilícitos no orçamento de sua faixa etária.
07 Ela tem aplicado um golpe perfeito nos netos. Merecia um prêmio de malandragem. Nem um
08 hacker seria tão liso, tão escorreito, tão invisível.
09 Ela sempre dá um dinheirinho de presente de aniversário. Uma quantia para que cada
10 neto possa comprar livremente o que deseja. É uma mesada inesperada. Os pais são proibidos
11 de visualizar a cifra, para não ficarem com inveja ou recorrerem __ inoportuna pressão de rateio
12 pelas despesas da casa.
13 Trata-se de uma saída criativa para não se sentir velha com os mimos. Depois de oferecer
14 um liquidificador e um jogo de panelas que, evidentemente, não foram bem recebidos pelos
15 adolescentes, ela desistiu de ir às lojas. Ela finge que não gostaria de adotar essa lembrança de
16 natureza impessoal, alegando que foi o jeito que encontrou para não gerar constrangimento com
17 um embrulho inconveniente, um agrado datado, e não errar mais o gosto deles. Só que a sua
18 generosidade vem na forma de um cheque.
19 Que jovem vai se deslocar para um endereço físico, atravessar o incômodo da porta
20 giratória de detector de metal e da revista dos guardas, suportar o lento chamado por senhas
21 para descontar hoje um cheque no banco? Que jovem, totalmente digital, entrará numa fila para
22 tirar o montante?
23 Os netos nasceram com dedos na tela de um celular. Estão acostumados com Pix, com
24 transferências imediatas, com *internet banking*. Nunca tiveram um talão de cheques na vida.
25 Sequer entendem os espaços __ serem preenchidos e aquele valor em reais e centavos a ser
26 desdobrado por extenso na caligrafia. Levariam um susto com o "h" na frente do "um". Achariam
27 que a convenção é analfabetismo.
28 Eles não pisam em bancos, não perdem tempo com burocracia. Pagam suas contas no
29 próprio aparelho, a partir do código de barras das faturas. É assim também com passagens,
30 hotéis, cinema, shows. Eu mesmo, cinquentão, já não uso um cheque há mais de vinte anos. É
31 tudo feito no cartão de crédito. Nem notas carrego na carteira.
32 O ardil da vó com os netos conta com 100% de aproveitamento. O que está acontecendo
33 é o óbvio: os cheques jamais são descontados. E a minha mãe vive presenteando e sendo
34 carinhosa sem gastar um único tostão de sua conta.
35 Como os netos dispunham de trinta dias de validade para apresentação do cheque na
36 agência, o tempo acabou expirando. As folhinhas prescreveram. Restou de presente o autógrafo
37 simbólico da avó.
38 O plano deu certo até o momento, caducando as benesses de 2023 para trás. Com os
39 próximos cheques, não será mais assim. Os bancos já se precaveram contra o "golpe da vó".
40 Criaram um dispositivo dentro dos aplicativos do celular em que você pode fotografar o cheque
41 e descontá-lo. Por essa captura de imagem, ela não esperava. Estou curioso para saber qual
42 será a sua próxima estratégia.

(Disponível em: www.gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2024/02/o-golpe-quase-perfeito-da-avo-em-seus-netos-clsw7zw4c000201ewxgmo1gam.html – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 01, 11 e 25.

A) à – à – a
B) a – a – à
C) à – a – à
D) a – à – a
E) a – à – à

QUESTÃO 02 – Sobre o texto, analise as assertivas a seguir:

I. A mãe do autor sofreu um golpe bancário ao atender uma ligação de impostores.
II. O autor compara sua mãe a um hacker, considerando-a menos habilidosa.
III. Os netos não gostaram de receber um liquidificador e um jogo de panelas da avó.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) Apenas II e III.

QUESTÃO 03 – Considerando o fragmento localizado nas linhas 19 a 22, é possível inferir predominantemente que o autor:

A) Considera terrível o presente que a avó deu para os netos.
B) Enxerga os jovens como preguiçosos, já que eles não saem de casa.
C) Percebe que os jovens não sabem como chegar ao banco.
D) Não concorda com pessoas que dão dinheiro como presente.
E) Acredita que os jovens não terão paciência para descontar o cheque no banco.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que encontra respaldo no texto.

A) O autor defende que os pais precisam ensinar seus filhos a frequentarem bancos.
B) O autor prevê que, em 2024, os netos continuarão a não descontar os cheques recebidos.
C) A mãe do autor já escolheu qual presente substituirá os cheques.
D) O autor admite que atualmente não usa cheques, nem carrega dinheiro na carteira.
E) Os bancos criaram um dispositivo nos aplicativos do celular devido ao “golpe da vó”.

QUESTÃO 05 – Em relação à palavra “comum” (l. 01), analise as assertivas abaixo:

I. Tem como sinônimos os termos “normal”, “habitual” e “usual”.
II. É antônima do termo “atípico”.
III. Pode ser substituída por “diferente” sem alteração de sentido no trecho em que se encontra.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.
B) Apenas II.
C) Apenas III.
D) Apenas I e II.
E) Apenas II e III.

QUESTÃO 06 – As palavras “bancários” (l. 01), “seus” (l. 02) e “ou” (l. 03) são classificadas, respectivamente, como:

A) Adjetivo – pronome – conjunção.
B) Advérbio – preposição – artigo.
C) Adjetivo – preposição – pronome.
D) Substantivo – pronome – artigo.
E) Advérbio – conjunção – conjunção.

QUESTÃO 07 – O termo "se" (l. 39) é classificado morfologicamente como:

A) Pronome pessoal reto.
B) Pronome pessoal oblíquo.
C) Artigo definido.
D) Preposição.
E) Conjunção aditiva.

QUESTÃO 08 – Tendo em vista o fragmento "Eles não pisam em bancos, não perdem tempo com burocracia", retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, um advérbio e uma preposição.

A) Eles – bancos.
B) Pisam – perdem.
C) Não – em.
D) Tempo – com.
E) Perdem – burocracia.

QUESTÃO 09 – Considerando o fragmento "As folhinhas prescreveram", retirado do texto, assinale a alternativa correta.

A) O sujeito é classificado como indeterminado.
B) O predicado é classificado como nominal.
C) O fragmento não apresenta núcleo do sujeito.
D) Não há adjuntos adnominais do sujeito no trecho.
E) Não há complemento verbal no fragmento.

QUESTÃO 10 – Considerando o fragmento adaptado do texto "Os pais são proibidos de visualizar a cifra", assinale a alternativa que apresenta a correta classificação do sujeito.

A) Simples.
B) Composto.
C) Oculto.
D) Indeterminado.
E) Inexistente.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Pedra vulcânica que faz parte da identidade de Paraí, cuja extração, beneficiamento e comercialização são as principais fontes geradoras de emprego e de renda para o município. O trecho refere-se ao(à):

A) Esmeralda.
B) Basalto.
C) Diamante.
D) Pedra-pomes.
E) Bauxita.

QUESTÃO 12 – O Programa de Apoio à Manutenção da Educação Infantil, em conformidade com a Lei nº 12.499/2011, cuida de assegurar a transferência de recursos financeiros do Governo Federal para os municípios e o Distrito Federal para a manutenção de novos estabelecimentos públicos de Educação Infantil. O objetivo do Programa é garantir a expansão da oferta e o regular funcionamento de novas matrículas, em novos estabelecimentos, até que estas sejam computadas para recebimento de recursos do Fundeb. Qual é o nome do referido Programa?

A) Bolsa Permanência.
B) Clique Escola.
C) Universidade para Todos.
D) ProInfância.
E) Infância Feliz.

QUESTÃO 13 – No dia 2 de junho de 2023, a 44ª edição de um famoso festival que ocorre no município de Paraí ganhou destaque no site do jornal Zero Hora. Segundo a reportagem, o evento é realizado anualmente desde 1978, tendo tido diferentes formatos ao longo das décadas. As primeiras edições ocorriam nas residências de famílias da cidade. Depois, com o aumento do número de participantes, o evento teve como sede o Clube Gercan. Já no ano de 1985, o festival passou a integrar o calendário de eventos do município – sendo promovido em parceria com entidades locais ou inserido na programação de outras atrações da cidade, como o Festival do Leitão. O trecho refere-se ao Festival do(a):

A) Mariola.
B) Bergamota.
C) Pudim.
D) Broa de Milho.
E) Pinhão.

QUESTÃO 14 – Quando os imigrantes começaram a chegar a Paraí, já não havia mais indígenas nas matas; entretanto, habitavam esse lugar diversas famílias de caboclos luso-brasileiros, vindos, provavelmente, da região de _____. Eles moravam em pequenos ranchos e viviam da caça, da pesca, de frutos do mato e também do cultivo de pequenas roças de milho, feijão e mandioca.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

A) Capim Selvagem
B) Lagoa Vermelha
C) Amaral Terrador
D) Rio Azul
E) Açude Cantagalo

QUESTÃO 15 – Importante instrumento de navegação utilizado durante a expansão marítima, chegou ao Ocidente pelas mãos dos árabes, embora sua invenção seja atribuída aos chineses. Empregado na Europa a partir do século XII, foi o primeiro instrumento a permitir que navegadores, no mar ou em terra, determinassem sua direção de modo rápido e preciso a qualquer hora do dia ou da noite e sob praticamente quaisquer condições. Isso possibilitou que mercadorias fossem transportadas de maneira eficiente e confiável através dos mares e abriu caminho para a exploração marítima. O trecho refere-se a qual instrumento?

A) Bússola.
B) Pêndulo.
C) Luneta.
D) Ampulheta.
E) Cata-vento.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Com base na Lei Orgânica de Paraí, analise as assertivas abaixo:

I. A sede do município é Nova Araçá.
II. Os símbolos de Paraí serão definidos por Lei.
III. Ao município é vedado criar distinções entre brasileiros.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 17 – Com fundamento no Plano de Carreira de Paraí, a especificação de cada categoria funcional deverá conter:

I. Condições de trabalho.
II. Denominação da categoria.
III. Requisitos para provimento.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 18 – Com fundamento no Regime Jurídico de Paraí, os cargos públicos são providos por:

I. Nomeação.
II. Demissão.
III. Reintegração.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 19 – De acordo com a Constituição do Rio Grande do Sul, a partir do registro da candidatura do representante dos empregados da fundação instituída pelo Estado, é garantida a estabilidade de até _____ ano(s) após o término do mandato.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5

QUESTÃO 20 – Com referência na Constituição Federal, analise as assertivas abaixo:

I. A defesa do consumidor será promovida pelo Estado.
II. Ninguém será submetido a tratamento desumano.
III. Os tribunais de exceção são permitidos.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 21 – Com base na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo:

I. O Poder Público é um dos responsáveis por criar condições para o efetivo direito das mulheres.
II. A violência doméstica e familiar contra a mulher não é considerada uma violação aos direitos humanos.
III. A lei prevê às mulheres o direito à educação e moradia.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 22 – Fundamentando-se na Lei de Improbidade Administrativa, analise as assertivas abaixo:

I. As condutas dolosas tipificadas na Lei são consideradas atos de improbidade administrativa.
II. Dolo é a vontade consciente e livre de alcançar o resultado ilícito tipificado na Lei.
III. Também se considera dolo a mera voluntariedade do agente.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 23 – Segundo o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, a lei prevê o fortalecimento da participação de lideranças dos movimentos sociais em defesa da saúde da população _____ nas instâncias de participação e controle social do Sistema Único de Saúde (SUS).

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

A) negra
B) estrangeira
C) migrante
D) indígena
E) extraditada

QUESTÃO 24 – O Estatuto da Igualdade Racial do Rio Grande do Sul prevê:

I. Restrição na criação de núcleos de estudos sobre a saúde da população negra.
II. Políticas públicas de incentivo à pesquisa do processo de saúde da população negra nas instituições de ensino.
III. Acesso dos negros ao ensino gratuito promovido pelo Estado.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

QUESTÃO 25 – Com fundamento na Lei Orgânica de Paraí, analise as assertivas abaixo:

I. A Câmara terá sessões públicas.
II. Os votos da Câmara serão abertos.
III. A Câmara pode criar Comissão Parlamentar de Inquérito sobre fato determinado.

Quais estão corretas?

A) Apenas II.
B) Apenas I e II.
C) Apenas I e III.
D) Apenas II e III.
E) I, II e III.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – A média de idade de um setor com nove funcionários é de 24 anos. Três novos funcionários foram contratados e eles têm 32, 26 e 20 anos. A nova média de idade do grupo de funcionários desse setor é de quantos anos?

A) 24.
B) 24,5.
C) 25.
D) 25,5.
E) 26.

QUESTÃO 27 – Em uma fábrica, com o mesmo ritmo e eficácia, operam cinco máquinas, trabalhando 8 horas por dia e produzindo 600 unidades de um produto. Ao implementarem sete máquinas na fábrica e aumentarem o tempo de produção em duas horas por dia, mantendo o ritmo e a eficácia, a produção em cinco dias será de quantas unidades?

A) 4.200.
B) 4.900.
C) 6.300.
D) 7.200.
E) 9.000.

QUESTÃO 28 – Assinale a alternativa que corresponde à conversão correta de km para metros.

A) 13 km equivalem a 1.300 metros.
B) 34,5 km equivalem a 345 metros.
C) 56,8 km equivalem a 5.680 metros.
D) 78,09 km equivalem a 78.900 metros.
E) 82,34 km equivalem a 82.340 metros.

QUESTÃO 29 – Determine a taxa mensal de uma aplicação sob regime de juros simples na qual um capital de R$ 9.500,00 ficou aplicado durante cinco bimestres e gerou juros de R$ 950,00.

A) 1%.
B) 2%.
C) 3%.
D) 4%.
E) 5%.

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa que apresenta corretamente a negação da proposição composta "Se a caneta é verde, então o caderno é azul".

A) A caneta é verde, e o caderno não é azul.
B) Se a caneta é verde, o caderno não é azul.
C) A caneta não é verde ou o caderno é azul.
D) A caneta é verde se, e somente se, o caderno é azul.
E) A caneta não é verde, e o caderno é azul.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – A via fecal-oral é uma via de transmissão de algumas doenças quando os agentes de enfermidades presentes nas partículas fecais de um hospedeiro são introduzidos na cavidade oral de outro hospedeiro potencial. Usualmente há passos intermediários para que ocorra a transmissão da doença, tais como ingestão de água ou alimentos contaminados com fezes contendo os agentes. Considerando essa via e a rota de transmissão de doenças, assinale a alternativa que indica duas doenças transmitidas dessa maneira.

A) Brucelose e tuberculose.
B) Hidatidose e cisticercose.
C) Leptospirose e hantavirose.
D) Raiva e epidermite exsudativa.
E) Dermatofilose e garrotilho.

QUESTÃO 32 – Os animais de estimação, principalmente cães e gatos, conquistaram uma grande relevância na vida do ser humano, especialmente devido aos benefícios que trazem aos seus tutores, tais como: reduzir o estresse, controlar a ansiedade, melhorar quadros de depressão e facilitar a socialização de crianças e idosos, entre outros. Porém, esse estreitamento de laços trouxe também riscos à ambos os lados, tornando essa relação muito relevante para a Saúde Pública. Das doenças a seguir, qual NÃO está diretamente associada ao convívio do tutor com seu cão ou gato?

A) Toxoplasmose.
B) Raiva.
C) Esporotricose.
D) Leishmaniose.
E) Mormo.

QUESTÃO 33 – Segundo o censo agropecuário divulgado pelo IBGE (2022), o município de Paraí conta com um efetivo suíno de mais de 41 mil cabeças. Considerando a importância da suinocultura, analise as assertivas a seguir:

I. A vacinação contra a brucelose suína deve ser aplicada em todos os animais acima dos 30 dias de idade e não apenas nas fêmeas, como no caso dos bovinos e bubalinos.
II. O Rio Grande do Sul está localizado em uma região livre da peste suína clássica; portanto, os animais não são vacinados contra essa doença.
III. Não existe vacina para o controle da peste suína africana no Brasil.
IV. As larvas de *Ascaris suum* se desenvolvem no fígado até a fase adulta desse parasito.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 34 – A fixação de uma bactéria em uma superfície de mucosa, como ocorre com a *Moraxella bovis* na conjuntiva ocular de bovinos, é um fator de patogenicidade que alguns microrganismos possuem por apresentarem uma estrutura acessória (não vital) denominada:

A) Fímbrias (pili de aderência).
B) Endósporo na posição subterminal.
C) Flagelo (proteína flagelina).
D) Parede proteica (bactéria Gram-positiva).
E) Cromossomo limitado por membrana (carioteca).

QUESTÃO 35 – Cisto hidático, hidatidose ou doença hidática são denominações de uma zoonose parasitária causada pela forma larval de um pequeno platelminto do gênero *Echinococcus*, sendo a espécie *E. granulosus* a mais citada no Rio Grande do Sul. A doença ocorre em diferentes espécies de animais mamíferos, sendo alguns deles considerados hospedeiros intermediários, e outros, definitivos. Em relação à doença em uma propriedade rural, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O homem é o hospedeiro definitivo do platelminto causador da hidatidose.
( ) Frequentemente, o fígado e os pulmões são os órgãos mais afetados pela doença hidática.
( ) Diarreia e vômitos em cães podem ser interpretados como sinais clínicos da presença de cisto hidático nas mucosas gástrica e intestinal desses animais.
( ) A presença de cistos hidáticos nos masseteres, diafragma e outros músculos indica a existência de formas adultas do platelminto no intestino delgado do animal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – V – V – V.
B) V – F – V – F.
C) F – V – F – V.
D) F – V – F – F.
E) F – F – V – V.

QUESTÃO 36 – É uma das principais zoonoses causadas por uma bactéria de origem aviária que, no homem, é responsável por infecção respiratória decorrente de contato direto ou indireto com aves infectadas, particularmente psitacídeos, pombos, perus ou patos, sendo que o manuseio da plumagem ou dos tecidos de aves infectadas e, em casos raros, o contato boca a bico representam um risco zoonótico. O trecho refere-se à doença conhecida como:

A) Leucose aviária.
B) Doença de Newcastle.
C) Psitacose.
D) Influenza aviária.
E) Coriza infecciosa.

QUESTÃO 37 – A dirofilariose canina, também chamada "doença do verme do coração", é uma antropozoonose emergente de cães, ocasionada por nematódeos do gênero *Dirofilaria*, onde *D. immitis* é a espécie mais amplamente conhecida. No ser humano, a doença se caracteriza por comprometimento do parênquima pulmonar. Os gatos, embora possam ser parasitados, são mais resistentes à infecção. Para que ocorra a transmissão dessa doença, é necessária a participação de vetores artrópodes hematófagos conhecidos como:

A) Moscas.
B) Mosquitos.
C) Carrapatos.
D) Flebotomíneos.
E) Simulídeos.

QUESTÃO 38 – A eperitrozoonose é uma doença específica dos suínos que, embora seja muitas vezes negligenciada, pode estar presente em grande parte das granjas brasileiras. Pode afetar os suínos em todas as idades, provocando um quadro de anemia e icterícia e, em porcas, problemas reprodutivos. O sufixo zoonose presente na nomenclatura dessa enfermidade não quer dizer que ela seja transmitida pelo suíno ao homem ou vice-versa. A bactéria causadora dessa doença é identificada como:

A) *Actinobacillus pleuropneumoniae*.
B) *Anaplasma centrale*.
C) *Haematopinus suis*.
D) *Mycoplasma suis*.
E) *Haemophilus parasuis.*

QUESTÃO 39 – Os principais microrganismos que contaminam o leite são as bactérias. Os vírus e os fungos têm participação reduzida, embora sejam importantes em determinadas situações. Em relação às faixas de temperaturas, as bactérias podem ser divididas em três grupos principais: mesófilas, termófilas e psicotróficas. Neste último grupo, a bactéria sobrevive por longos períodos em alimentos congelados e está envolvida em doenças de animais como meningoencefalite em ovinos e em seres humanos, basicamente através do consumo de alimentos contaminados, podendo causar interrupção da gravidez ou parto prematuro, bem como doença grave ou morte em recém-nascidos. O trecho refere-se a:

A) *Brucella abortus*.
B) *Mycobacterium bovis*.
C) *Escherichia coli*.
D) *Salmonella Enteritidis*.
E) *Listeria monocytogenes*.

QUESTÃO 40 – Algumas bactérias, quando em condições ambientais adversas, iniciam um processo em que a célula se desidrata e forma uma parede espessa dentro da membrana celular, ao redor do seu citoplasma e cromossomo. Essa estrutura recém-formada, relacionada à sobrevivência e não à reprodução, é capaz de permanecer em estado latente, desidratado, por longos períodos de tempo e sobreviver em condições de escassez de umidade, temperatura elevada, presença de ácidos e álcalis, falta de nutrientes e de oxigênio ou presença dele, dependendo do tipo respiratório da bactéria. Essa estrutura está presente nas bactérias dos gêneros *Clostridium* e *Bacillus*. O trecho descreve a formação e a função de qual estrutura presente nas bactérias dos gêneros citados?

A) Endósporo.
B) Plasmídeo.
C) Glicocálice.
D) Flagelo.
E) Peptidoglicano.