

**PORTUGUÊS**

Andando há 40 anos por este país, catando dinheiro para levar pra casa, eu aprendi a acreditar. Acreditar na terra, no homem, na chuva, na benção, na semente, no fruto, no coração, na mente... na inteligência. Aprendi, com o meu povo, que quando uma coisa está muito séria, o melhor que se faz é brincar com ela. E, naquelas tardes terríveis, sozinho num quarto de hotel, esperando a hora do show, eu comecei a desenhar o país dos meus sonhos. Um país onde cada lavrador tenha um par de bois para puxar seu arado e que de tarde, ao voltar para casa, encontre um par de filhos o esperando e à noite quando for dormir, tenha um par de pernas para amar; no país dos meus sonhos, todo pobre vai comer, todo hospital terá remédios, todo aluno terá colégio, todo professor ganhará um salário decente e todo policial apenas prenderá os bandidos, em vez de os ajudar a matar e a roubar; no país dos meus sonhos todo cego vai ver, todo surdo vai ouvir e todo mudo vai ver e ouvir coisas tão lindas que nem será preciso dizer nada; no país dos meus sonhos a integração do homem com a natureza será tanta que eu chego a imaginar uma árvore dizendo a um homem: "Você me tratou tão bem, foi tão legal comigo, que eu gostaria de me transformar na mesa da sua casa, nas cadeiras onde sua família sentará, no berço do seu filho". No país dos meus sonhos, o homem branco, afinal, vai descobrir que o coração do negro é do tamanho do seu e o sangue da mesma cor. O país dos meus sonhos um dia será verdade. E ele será tão feliz que nem vai precisar de mim para fazer rir um pouco. Não faz mal. Eu perco o emprego, mas não perco o meu sonho. Boa noite.

CHICO ANYSIO.

<http://sitenotadez.net/cronicas/>

1) O termo destacado abaixo possui valor de um sintagma que se encontra na alternativa:

*"todo mudo vai ver e ouvir coisas tão lindas **que** nem será preciso dizer nada."*

- A) O dinheiro **que** está em cima do móvel é meu;
- B) Esta é a casa a **que** fiz referência;
- C) Gosto da mulher **que** tu és;
- D) Os candidatos **cujas** provas foram entregues podem sair;
- E) O desejo de **quanto** quero ser aprovado não é muito.

2) A relação sintática, em destaque, no fragmento abaixo é a mesma da alternativa:

*"Eu perco o emprego, **mas não perco o meu sonho.**"*

A) Quando uma coisa está muito séria, **o melhor é brincar com ela;**

B) Todo professor ganhará um salário decente **e todo policial apenas prenderá os bandidos;**  
 C) Eu chego a imaginar uma árvore dizendo a um homem: **"Você me tratou tão bem, foi tão legal comigo;"**

D) Ele será tão feliz **que nem vai precisar de mim;**  
 E) Andando há 40 anos por este país, catando dinheiro **para levar pra casa, eu aprendi a acreditar.**

3) O fragmento destacado abaixo possui diretrizes sintáticas de:

*"No país dos meus sonhos a integração do homem com a natureza será **tanta que eu chego a imaginar uma árvore dizendo a um homem.**"*

- A) Um complemento nominal;
- B) Uma oração consecutiva;
- C) Uma oração causal;
- D) Uma oração comparativa;
- E) Um complemento verbal.

4) A alternativa **CORRETA** quanto à gramática normativa se encontra na alternativa:

- A) A coerência gramatical permanece a mesma se for acrescida a palavra "atrás" em: "Andando há 40 anos atrás" assim como ocorrem em: "eu nasci há 10 mil anos atrás";
- B) As vírgulas em "no homem, na chuva, na benção, na semente, no fruto, no coração, na mente" são empregadas pela mesma regra do fragmento "E, naquelas tardes terríveis, sozinho num quarto de hotel";
- C) Ao substituir a palavra onde em "Um país onde" por "aonde" o enunciado permanece em conjuntura com a gramática normativa;
- D) O verbo "haver" empregado no primeiro período, possui mesma função do verbo em: " **Há** vários alunos aqui";
- E) O sujeito do aprender em "Aprendi, com o meu povo" é classificado como elíptico.

5) Depreende-se da charge abaixo:



- I. A expressão **da poupança** completa o nome rendimento, sendo classificado como complemento nominal.
- II. "À taxa Selic" possui características de um complemento verbal, conjunturado ao verbo de forma indireta.
- III. A omissão do acento grave deixa o enunciado com as diretrizes gramaticais.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) II;  
B) I e II;  
C) III;  
D) I e III;  
E) I.

6) Assinale a alternativa que melhor completa os espaços em branco do fragmento.

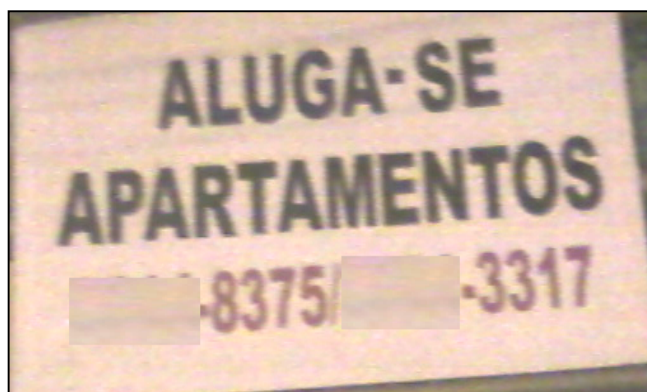
" A ..... é um ..... que atinge a boa parte dos brasileiros. Dessa forma, as comidas devem ser ..... para que este problema seja controlado e a ..... de sal esteja ..... controle."

- A) Hiper-tensão – mal – insossa – taxa – sob;  
B) Hipertensão – mau – insoça – taxa – sobre;  
C) Hipertensão – mal – insossa – taxa – sob;  
D) Hipertensão – mau – inçoça – tacha – sobre;  
E) Ipertensão – mal – inçoça – tacha – sob.

7) A alternativa em que **NÃO** foi obedecida às regras de concordância é:

- A) Fui eu quem falou sobre o seu caso;  
B) Devem haver mais pessoas com cursos de nível superior no futuro;  
C) 80% da população brasileira assistiu ao final dos campeonatos regionais;  
D) A multidão de fanáticos torcedores aplaudiram seus times;  
E) As provas terminarão ao meio dia e meia hora.

8) Observe as placas a seguir:



- I. As partículas "se" presente nos enunciados possuem mesmas classificações gramaticais.
- II. Há incoerência gramatical nos dois enunciados, haja vista que, os verbos de ambas as placas devem estar no plural.
- III. Há incoerência gramatical apenas na placa I, haja vista que a partícula "se" apassiva o sujeito e na placa II indetermina o sujeito.
- IV. O sujeito da primeira placa é "apartamentos". E o sujeito da segunda placa é "profissionais".

Está **CORRETA** a alternativa:

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

9) A alternativa que preenche **CORRETAMENTE** o enunciado abaixo se encontra:

- I. Com os olhos fixos no rei o servo falou: ..... irá ao Brasil.
- II. Logo a notícia se espalhou e chegou distorcida ao Brasil, onde se comentava que o príncipe visitaria esta Terra, onde falavam que ..... chegaria em breve.
- III. É sabido que em breve o Papa visitará o Brasil. Ao mencionar o nome do sacerdote indiretamente, deve-se dizer .....

- A) Sua majestade - Sua alteza – Vossa santidade;  
B) Vossa majestade - Sua alteza – Vossa santidade;  
C) Vossa majestade - Vossa alteza – Vossa onipotência;  
D) Vossa majestade – Sua alteza – Sua santidade;  
E) Sua majestade – Vossa alteza – Vossa santidade.

10) Transpondo o enunciado abaixo para o plural obtem-se:



**FAMOSOS**

## Ex-guarda-costas mantém polêmicas sobre Michael Jackson

*Matt Fiddes, antigo funcionário, disse a um jornal que o astro quis matar Randy, um dos seus irmãos, em 2005*

Leia também:

- Carolina Dieckmann está abatida com fotos nuas
- Ex-Morena da Laje será capa da 'Playboy'
- Grávida, Grazi publica foto de barrigão pintado

- A) Ex-guardas-costas mantém polêmicas sobre Michael Jackson;
- B) Os ex-guardas-costas mantem polêmicas sobre Michael Jackson;
- C) Ex-guarda-costas mantéem polêmicas sobre Michael Jackson;
- D) Os ex-guarda-costas mantêm polêmicas sobre Michael Jackson;
- E) Ex-guarda-costas mantêm polêmicas sobre Michael Jackson.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11) Na lei Orgânica são expostas no Art. 18 as obrigações dos Vereadores do Município de Serra Talhada (PE). Sobre este assunto analise as proposições abaixo:

- I. Dar posse ao Prefeito e ao Vice-Prefeito, conhecer de sua renúncia e afastá-los, definitivamente, do exercício do cargo, nos termos desta Lei.
- II. Conceder licença, para afastamento, ao Prefeito, ao Vice-Prefeito e aos Vereadores.
- III. Votar moção de censura pública ou mérito aos Secretários Municipais, representantes do poder público, e aos demais cidadãos em relação ao desempenho de suas funções.
- IV. Autorizar o Prefeito a ausentar-se do Município por mais de 15 (quinze) dias consecutivos.
- V. Autorizar a referendo e convocar plebiscito, exceto os casos previstos nesta Lei.

- A) Estão corretas apenas a I, II e III;
- B) Estão corretas apenas a II e IV;
- C) Estão corretas apenas a III, IV e V;
- D) Todas as alternativas estão corretas;
- E) Todas as alternativas estão incorretas.

12) As ações do Governo Municipal na Educação de Serra Talhada receberam o reconhecimento \_\_\_\_\_, a Medalha \_\_\_\_\_.

O Cerimonial de entrega da premiação aconteceu no Centro de Convenções em Olinda - PE, no dia 28 de abril de 2012. A secretaria Municipal de Educação esteve representada pelo Sr. Joaquim Alves da Silva, que assume a Pasta da Diretoria de Planejamento.

- A) Do Instituto Tiradentes de Minas Gerais; Instituição nota 10;
- B) Do Ministério da Educação e Cultura; Instituição nota 10;
- C) Do ENEAD; Jovens Talentos;
- D) Do Ministério da Educação e Cultura; Amigos da Escola;
- E) Do Instituto Tiradentes de Minas Gerais; Presidente Tancredo Neves - Mérito Educação.

13) Sobre os ilustres nomes que comandaram o Município de Serra Talhada (PE), alguns se destacam, começando as jornadas políticas com o Barão do Pajeú em 1892, até os dias de hoje. Qual desses senhores abaixo citados obtiveram o mandato maior:

- A) Hildo Pereira de Menezes;
- B) Sebastião Andrade Oliveira;
- C) José Ferdinando Feitosa;
- D) Augusto César E. de Carvalho;
- E) N.D.A.

14) Serra Talhada (PE) é bastante conhecida como a Capital do Xaxado, mas também por ter grandes personagens históricos talhadenses. Sobre estes nativos de Serra Talhada é **INCORRETO** afirmar:

- I. Agamenom Magalhães - Ministro da Justiça e do Trabalho no Governo Vargas, Interventor e depois Governador de Pernambuco, considerado um dos grandes "estadista" da política nacional.
- II. Solidônio Leite - Instrumentista, considerado um dos maiores do mundo.
- III. Moacir Santos - Filósofo.
- IV. Arnoud Rodrigues - Ator, escritor, humorista, compositor e cantor.
- V. Virgolino Ferreira da Silva (Lampião) - Figura emblemática que trafega entre o bem e o mal. Considerado o rei do Cangaço, Lampião "reinou" nos sertões de 1922 até 1938 quando foi morto numa emboscada em Sergipe. Considerado herói por alguns e bandido por outros, escreveu uma das principais páginas da história do Nordeste e do Brasil.

- A) Estão corretas apenas a I, II e III;
- B) Estão corretas apenas a II e III;
- C) Estão corretas apenas a I, IV e V;
- D) Estão corretas apenas a III, IV e V;
- E) Todas as alternativas estão corretas.

15) As melhores Secretarias Municipais de Educação do Brasil foram homenageadas durante o Congresso Nacional da Educação Pública Municipal, em Santa Catarina. A educação de Serra Talhada (PE) está incluída entre as cem e recebe o 10º Prêmio Educa

Brasil, na pessoa do secretário Israel Silveira. A Secretaria de Educação de Serra Talhada (SEST) obteve tal premiação devido a:

- A) O trabalho de inclusão e melhoria da qualidade do ensino e a política de valorização dos professores;
- B) Melhor estrutura física e equivalente aproveitamento do corpo docente da mesma;
- C) Mais alto percentual de capacitação profissional no programa de treinamento de mídias digitais;
- D) Terceira colocação nas Olimpíadas Nacionais de Ciências Exatas e suas Tecnologias;
- E) Segundo lugar Nacional no ENEM, nas escolas públicas.

16) Antonio Palocci anunciou a saída da casa civil e foi o primeiro ministro do governo da presidente Dilma Rousseff a deixar o cargo. O ex-chefe da Casa Civil anunciou sua saída no dia 7 de junho de 2011, quando foram divulgadas denúncias de que seu patrimônio aumentou 20 vezes em quatro anos, entre 2006 e 2010. Depois da renúncia de Palocci, quem assumiu seu lugar:

- A) Paulo Bernardo;
- B) Gleisi Hoffman;
- C) Moreira Franco;
- D) Helena Chagas;
- E) Celso Amorim.

17) O primeiro 7 de Setembro, Dia da Independência, da presidente Dilma Rousseff foi marcado por protestos em Brasília. Esta manifestação ocorreu a partir de mobilizações das pessoas nas redes sociais. Sobre esta manifestação é **CORRETO** afirmar:

- A) Foi uma Marcha a favor da Independência das mulheres e contra o machismo;
- B) Foi denominada Marcha Contra a Corrupção;
- C) Foi uma movimentação contra a homofobia;
- D) Foi organizado por jovens, contra as drogas;
- E) Foi uma manifestação em combate ao câncer de mama.

18) Começou tímida na Tunísia, ainda no final de 2010. Logo uma onda varreu o Oriente Médio e o norte da África. A revolta pelo fim dos regimes autoritários tomou conta de países. Sobre essas revoltas conhecidas como Primavera Árabe, responda: Qual ditador foi derrubado pelo povo primeiro:

- A) Hosni Mubarak;
- B) Muamar Kadafi;
- C) Zine El Abidine Bem Ali;
- D) Abdullah Saleh;
- E) Rei Hamed.

19) Sobre as atuações do IPHAN em Pernambuco, analise as proposições abaixo:

I. No município de Jaboatão dos Guararapes, executou-se obra de preservação na Igreja Nossa Senhora dos Prazeres.

II. Na cidade de Goiana, foi restaurada a Igreja Nossa Senhora do Amparo, após trabalho emergencial.

III. Com a participação dos monges carmelitas na contratação de mão-de-obra, a cobertura e as esquadrias da nave do Convento de Santo Alberto foram restauradas.

IV. Em Igarassu, a Igreja de São Cosme e São Damião teve sua rede elétrica refeita, ganhando nova iluminação, obras de recuperação do piso e da cobertura, com recursos e supervisão do IPHAN.

V. Em Olinda a igreja abacial do Mosteiro São Bento teve seus elementos artísticos restaurados, sobretudo o altar-mor; em operação que durou sete meses, envolvendo 30 profissionais.

Estão **CORRETAS** as afirmações:

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

20) União para promover os estados do Nordeste no país e no exterior. Essa foi a tônica do discurso do secretário de Turismo de Pernambuco, Silvio Costa Filho, na apresentação, no Recife (PE), sobre os preparativos dos estados nordestinos para a Copa de 2014. A platéia é composta por empresários brasileiros e estrangeiros que participam do Encontro Internacional de Investimentos Imobiliários e Turísticos do Nordeste Brasileiro.

Qual das alternativas abaixo é uma cidade do Nordeste brasileiro que **NÃO** sediará a Copa do Mundo de 2014:

- A) Salvador;
- B) Recife;
- C) Natal;
- D) Ceará;
- E) Maceió.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) É uma doença muito comum em aves, muitos animais são susceptíveis a ela como galinhas, perus, pássaros e em escala menor pombos. Causada pelo *Poxvirus avium* que pertence ao grupo geral dos vírus viróticos que abrangem diversos tipos de varíolas e vírus que podem causar tumores em coelhos como:

- A) Mixoma;
- B) Meningiomas;
- C) Astrocitoma;
- D) Ependinoma;

E) Linfomas.

22) Enfermidade que acomete equino, onde ocorre um acúmulo de ácido láctico na musculatura causando os seguintes sintomas: dor, rigidez muscular, incoordenação e tremores musculares, progredindo até chegar ao decúbito, adotando primeiro uma posição de cão sentado. Esta enfermidade é conhecida como:

- A) Mioglobinúria;
- B) Mal de segunda feira;
- C) Rabdomiólise;
- D) Azotúria;
- E) Todas estão corretas.

23) Em relação ao diagnóstico diferencial da Bouba Aviária, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) As lesões úmidas ou traqueais da bouba podem ser confundidas com. Um histopatologista pode identificar a diferença através do exame do tecido lesado. Já foi mencionado que a bouba se divide no citoplasma das células;
- B) Os poxvírus criam indústrias virais no citoplasma que têm a aparência de uma bolha e recebem o nome de corpos de Bollinger e corpos de Borrell;
- C) A diferença entre a Bouba e a Laringotraqueíte Infecciosa é que esta última é causada por um herpesvírus que se divide no núcleo das células, produzindo uma indústria viral intranuclear chamada de corpúsculo de inclusão viral intracelular chamada de corpúsculo de inclusão de Cowdry tipo;
- D) A Bouba Aviária só pode ser diferenciada da Toxina T-2 histologicamente por causar inflamação e morte nos tecidos;
- E) A sorologia tem valor limitado, o teste de precipitação de ágar gel (AGP). Ele dá títulos e detecta anticorpos além de quatro semanas após a infecção.

24) Julgue os itens abaixo em **VERDADEIRO** ou **FALSO**:

- ( ) A produção de ácido acético pelos coliformes a partir da fermentação da lactose é a principal causa da alteração do pH do leite e consequente perda de estabilidade das proteínas à temperatura de fervura.
- ( ) Os bolores podem também transformar substratos impróprios em favoráveis ao desenvolvimento de bactérias patogênicas.
- ( ) A deterioração hidrolítica e oxidativa das gorduras do alimento causada pelos agentes microbianos leva a alterações do odor do mesmo e diminuição da qualidade.
- ( ) As lípases são enzimas exocelulares, podendo estar atuando na gordura do alimento mesmo após a destruição da célula microbiana por processos tecnológicos.
- ( ) As lípases são ativas em alimentos com baixa atividade hídrica (congelados e alimentos em pó).
- ( ) Alguns psicrotróficos deteriorantes são fracamen-

te proteolíticos, causando poucas alterações indesejáveis em produtos cárneos, laticínios e pescados.

( ) Espécies proteolíticas são comuns entre os gêneros *Bacillus*, *Clostridium*, *Pseudomonas* *Proteus*, sendo importantes as proteases termorresistentes produzidas por algumas espécies de *Pseudomonas*, que podem alterar leites esterilizados.

A sequência **CORRETA** é:

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

25) Em relação ao indicador de qualidade microbiológica nos alimentos, sobre a pesquisa de coliformes assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O termo coliforme de origem fecal pretende identificar, não apenas indicar, a presença de *Escherichia coli*, separando esta bactéria das demais geralmente consideradas de pouco ou nenhum significado em saúde pública;
- B) Dentre os grupos coliformes entéricos temos o gênero *Serratia* e *Aeromonas*;
- C) A presença de microrganismo do grupo de origem fecal no alimento pode ser atribuída a uma contaminação pelo ambiente e necessariamente a uma contaminação fecal direta;
- D) A presença de *Escherichia coli* em um alimento não indica que ocorreu uma contaminação de origem fecal e que conseqüentemente não existe o risco potencial de que tenham chegado ao alimento outros microrganismos patogênicos de origem entérica;
- E) Todas estão incorretas.

26) A denominação coliformes fecais foi utilizada durante muitos anos para descrever coliformes que fermentavam a lactose com produção de gás a:

- A) 48,5°C;
- B) 41,9°C;
- C) 44,5°C;
- D) 46,2°C;
- E) 38,5°C.

27) Na Piometra Canina, quando esta é considerada fechada, os possíveis diagnósticos diferenciais são, com **EXCEÇÃO**, da alternativa:

- A) Ascite;
- B) Gestação;
- C) Cistite;
- D) Tumores abdominais;
- E) Peritonite.

28) No Brasil, o método oficial de detecção de soro de leite no leite é baseado na presença de Glicomacropéptídeos (GMP) livres derivados da:

- A) K-caseína;
- B) Renina;
- C) B-lactoglobulina;
- D) Beta-caseína;
- E) A-lactoalbumina.

29) O Ministério da Saúde, através da Resolução nº 12, de 2 de janeiro de 2001, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, adotou considerando os padrões "coliformes de origem fecal" e "coliformes termotolerantes", a determinação como equivalentes a coliformes a:

- A) 45°C;
- B) 50°C;
- C) 44,5°C;
- D) 55°C;
- E) 48°C.

30) Agente etiológico mais comumente encontrado e isolado em amostras de urina de animais com piometra:

- A) *Streptococcus pyogenes*;
- B) *Staphylococcus aureus*;
- C) *Salmonella* spp;
- D) *Klebsiella pneumoniae*;
- E) *Escherichia coli*.

31) As infecções por salmonela são responsáveis por uma variedade de doenças agudas e crônicas em aves, sendo clinicamente classificadas em três enfermidades. Dentre esses tipos de enfermidade qual é a de maior interesse em saúde animal e saúde pública e seu isolamento é frequente nos produtos de origem aviária:

- A) Purolose, *Salmonella pullorum*;
- B) Tifo Aviário, *Salmonella gallinarum*;
- C) Tifo Aviário, *Salmonella enteritidis*;
- D) Infecções paratíficas, *Salmonella gallinarum*;
- E) Infecções paratíficas, *Salmonella enteritidis*.

32) De acordo com os artigos 439 e 440 do RIISPOA (BRASIL, 1952), o pescado em natureza pode ser fresco; resfriado ou congelado. O pescado fresco é dado ao consumo sem ter sofrido qualquer processo de conservação, a não ser a ação do gelo. O pescado resfriado é devidamente acondicionado em gelo e mantido em temperatura entre:

- A) -0,5°C a -2,0°C;
- B) -25°C;
- C) -4°C;
- D) 0°C a -0,5°C;
- E) 2°C a -1,0°C.

33) A vida útil em média do pescado mantido em

uma temperatura de 22°C é de:

- A) 24h;
- B) 48h;
- C) 8h;
- D) 72h;
- E) 58h.

34) Entre os gêneros que fazem parte da microbiota natural do pescado, um dos principais responsáveis pela deterioração e alterações sensoriais do pescado devido à formação de trimetilamina, ésteres, substâncias voláteis reductoras e outros compostos com aroma pronunciado é o gênero:

- A) *Moraxella*;
- B) *Flavobacterium*;
- C) *Vibrio*;
- D) *Shewanella*;
- E) *Clostridium*.

35) Dentro da indústria de produtos de origem animal do gênero pescado, assinale a alternativa **CORRETA** sobre os pontos críticos de controle do pescado:

- A) Captura;
- B) Depelagem;
- C) Transporte;
- D) Evisceração;
- E) Todas estão corretas.

36) Enfermidade que acomete os equinos, causada por um nematóide, a qual provoca uma tosse crônica com ou sem corrimento nasal e pouca resistência ao exercício. É visível, em equinos que pastaram com asininos. Esta enfermidade é transmitida entre asininos e deste aos equinos, mas não entre equinos.

Assinale a alternativa que corresponde a esta enfermidade:

- A) Cornage;
- B) Gurma;
- C) Dictiocaulose;
- D) Pulmoeira;
- E) Borreliose.

37) Em relação à microbiologia do leite, temos as bactérias associadas com o leite as Gram Positivas, cocos, catalase, sendo estas homofermentativas e heterofermentativas, é uma bactéria heterofermentativa a alternativa:

- A) *Streptococcus aureus*;
- B) *Micrococcus*;
- C) *Leuconostoc*;
- D) *Pseudomonas*;
- E) N.D.A.

38) Em relação aos compostos do leite, sobre a solu-

bilidade da lactose assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Hidrossolúvel;
- B) Insolúvel em água;
- C) Solúvel em álcalis;
- D) Solúvel em ácidos;
- E) N.D.A.

39) O queijo Cottage é elaborado com leite de vaca e apresenta características de massa ácida, de cor branca, sem forma e textura cremosa e grumosa. Este tipo de queijo apresenta no máximo quantos por centos de gordura:

- A) 25%;
- B) 15%;
- C) 10%;
- D) 35%;
- E) 2%.

40) As Encefalopatias Espongiformes Transmissíveis (TSE) são grupos de doenças cuja compreensão é dificultada por várias razões. Uma delas é exatamente a complexidade do comportamento do agente. Em relação ao agente das TSE assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O agente etiológico é vivo, e se multiplica no hospedeiro causando sua morte;
- B) É totalmente semelhante quimicamente a uma proteína normalmente codificada pelo próprio código genético do hospedeiro;
- C) O agente "surge" algumas vezes como "do nada", a partir de uma mudança aleatória em sua conformação espacial normal e causa uma doença fatal;
- D) Quando sendo ingerido por outro indivíduo, pode causar várias TSE específicas em diversas espécies animais, após períodos de tempo extremamente longos;
- E) Resiste a temperaturas e a radiações de alta energia capazes de destruir todos os outros agentes de doenças já conhecidos.