

**PORTUGUÊS**

1) O fragmento abaixo foi retirado do livro Usina de José Lins do Rego. Observe-o:

*“E era assim que se defendia da **sêde**, nos meses de **sêca**. A água cortava sabão, mas sempre servia para se. E quanto mais a usina crescia, quanto mais crescesse, teria imundice para despejar. Então o povo cercava as cacimbas, cobrindo-as de **fôlhas** de catolé para que os urubus não metessem. Agora porém o açude estava cercado e ninguém podia meter a mão, porque era **êle** que matava a **sêde** da usina.”*

Sabe-se que no contexto linguístico moderno, as palavras em destaque **NÃO** possuem acentuação gráfica. Isto ocorre por que:

I. A língua em seu aspecto linguístico está em constante transformação o que ocasiona mudanças nos signos fonológicos.

II. A língua está em constante transformação, neste caso em específico, ocorre uma mudança histórica das palavras em seu aspecto gráfico e fonológico.

III. A língua, conforme mostra o texto, se modifica mediante aos aspectos sociais.

Está **CORRETA** a alternativa:

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

**TEXTO PARA AS QUESTÕES 2, 3 E 4.**

“No ano seguinte [1860], com o objetivo de consolidar sua formação musical, [Carlos Gomes] mudou-se para o Rio de Janeiro, contra a vontade do pai, para iniciar os estudos no conservatório da cidade. “Uma idéia fixa me acompanha como o meu destino! Tenho culpa, porventura, por tal cousa, se foi vossemecê que me deu o gosto pela arte a que me dediquei e se seus esforços e sacrifícios fizeram-me ganhar ambição de glórias futuras?”, escreveu ao pai, aflito e cheio de remorso por tê-lo contrariado. “Não me culpe pelo passo que dei hoje. [...] “Nada mais lhe posso dizer nesta ocasião, mas afirmo que as minhas intenções são puras e espero desassossegado a sua bênção e o seu perdão”, completou.

<http://musicaclassica.folha.com.br>

2) Acerca dos termos destacados nos fragmentos abaixo, pode-se concluir **CORRETAMENTE** que:

“No ano seguinte [1860], com o objetivo de consolidar sua formação musical, [Carlos Gomes] mudou-**se** para o Rio de Janeiro.”

“Não **me** culpe pelo passo que dei hoje.”

- A) O primeiro termo pode ficar antes do verbo que a estrutura oracional perante a norma culta não seria alterada, o mesmo aconteceria com o segundo pronome, caso fosse transposto para depois do verbo;
- B) Os dois termos devem por obrigação permanecerem nos respectivos lugares, haja vista que, qualquer mudança implica infração às normas gramaticais;
- C) A obrigatoriedade do pronome antes do verbo ocorre apenas no segundo caso, sendo o primeiro facultativo, podendo estar antes ou após o verbo;
- D) No primeiro caso observa-se o uso de uma linguagem informal, pois o pronome deve ficar antes do verbo o que justifica o emprego dos padrões cultos gramaticais o que se observa no segundo termo em destaque;
- E) Transpondo o, ME, para depois do verbo observa-se uma linguagem com características eruditas, elevando o nível de comunicação existente no fragmento.

3) A leitura do fragmento abaixo, deixa-se acrescentar que:

*“escreveu ao pai, aflito e cheio de remorso por tê-lo contrariado.”*

- A) Observa-se no fragmento acima uma carga semântica com valor restritivo inerente à vinculação com estruturas de ligação da contextualização anterior;
- B) A estrutura oracional presente no fragmento acima, reitera características causais que norteiam aspectos prévios do texto;
- C) A consequência é algo marcante e determinante no período acima, pois as marcas da oralidade e escrita sintetizam este limiar;
- D) Está cheio de remorso, denota a conclusão do período em detrimento aos aspectos previamente abordados;
- E) A concretização do fragmento acima, conota a restrição denotativa, presente em todo o fragmento.

4) Observando corretamente as características gramaticais do fragmento abaixo, aponte a única alternativa **CORRETA**:

“Nada mais lhe posso dizer nesta ocasião, mas afirmo que as minhas intenções são puras e espero desassossegado a sua bênção e o seu perdão.”

- A) A inserção do acento grave após a palavra desassossegado ratificaria a idéia expressa sem alteração na vigência normativa;
- B) Por reiterar as características verbais, a palavra desassossegado propicia a omissão do acento grave;
- C) A conjunção, e, nos dois casos possuem valores distintos, sendo o primeiro conclusivo e o segundo aditivo;
- D) A substituição da vírgula por um ponto e vírgula, antes da conjunção adversativa permeia as diretrizes

gramaticais;

E) Observa-se na primeira oração uma indeterminação do sujeito, em razão da conjugação verbal.

5) A leitura da charge permite concluir que:



<http://www.ivancabral.com/search/label/educa%C3%A7%C3%A3o>

I. A substituição da palavra, QUE, pela palavra, quanto, deixa-se acrescentar a concordância estrutural coerente com as normas gramaticais.

II. O acréscimo da conjunção, E, no segundo balão, precedendo a conjunção NEM, ratifica a ideia postergada conclusiva já expressa.

III. A acentuação da palavra saúde, ocorre pelas mesmas regras gramaticais encontradas na palavra raiz.

Está **CORRETA** a alternativa:

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

**TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 6 A 10**

Especialistas concordam que é papel do ensino fundamental e médio — e não apenas da universidade — cooperar de alguma forma com o processo de formação dos futuros profissionais. Isso não implica ensinar jovens estudantes a mexer com planilhas de cálculos ou a empreender um novo negócio. Requer, sim, dar-lhes recursos para lidar com a realidade e, por exemplo, com a competição que um dia virá. Então, a dúvida que permanece é: nossas escolas de fato cumprem essa tarefa?

Carlos Alberto Ramos, professor do Departamento de Economia da Universidade de Brasília, aponta falhas nessa missão. Ele identifica um abismo na transição

entre o sistema escolar e o mercado de trabalho. “Nosso modelo educacional é muito segmentado, e os conhecimentos de línguas e matemática, por exemplo, são muito diferentes dos valores compreendidos durante a vida profissional”, defende.

O despreparo dos jovens, portanto, é patente. “Desde cedo, é preciso ensinar as crianças a pensar e a se adequar a novas realidades”, diz Ramos. “Elas contam, inclusive, com uma vantagem para isso: são mais flexíveis a mudanças e estão sempre abertas a novas tecnologias”. Infelizmente, conclui o especialista, não é isso o que acontece nas escolas.

O mais curioso é que, a despeito de qualquer discussão sobre o dever das escolas, ajudar no desenvolvimento do aluno com vistas à sua colocação no mercado de trabalho é um fundamento no país, estabelecido pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, conjunto de normas que dá o norte ao sistema educacional brasileiro. Portanto, tal tarefa cabe a todos os níveis do ensino básico, dos cinco aos 17 anos.

Para Cláudio de Moura Castro, especialista em educação, as escolas de ensino infantil e fundamental oferecem aos estudantes, geralmente, a proposta correta para a capacitação para a vida profissional. Isso significa: ensinar a ler, escrever e falar adequadamente já durante a alfabetização infantil. O problema, segundo o especialista, aparece no ensino médio. “Nesse nível, as escolas são desmotivadoras, oferecendo conteúdos específicos para que os alunos estejam preparados para o vestibular”, afirma. “Mas, na verdade, não preparam o estudante para nada”.

<http://veja.abril.com.br/noticia/educacao/bom-profissional-se-faz-escola>

6) Acerca dos aspectos linguísticos do primeiro parágrafo do texto é **CORRETO** afirmar que:

- A) Ao fazer uso da preposição, em, após o verbo implicar no primeiro parágrafo, far-se-á emprego da norma culta, haja vista que, este verbo admite esta relação de uso da preposição sem alteração de sentido do verbo;
- B) A substituição da palavra, que, em (a competição que um dia virá) por, qual, reitera a denotação de conjunção integrante;
- C) Os dois pontos expressam um sentido denotativo de um período composto subordinativo apositivo;
- D) A fim de manter o nexos gramatical, os travessões podem ser substituídos por: aspas, parênteses e vírgulas, pois mesmo assim não haverá infração às normas cultas;
- E) A caracterização estrutural inicial do texto se dá de forma enfática, norteador a dissertação argumentativa de um modo especial pela pergunta no fim do parágrafo.

7) A alternativa **INCORRETA** referente ao texto é:

- A) Ao trocar a palavra segmentado por dividido ou segmentário não se infringe os aspectos semânticos e sinônimos do texto;

- B) Transpondo para o discurso indireto a fala do segundo parágrafo, obtém-se: Ele identifica um abismo na transição entre o sistema escolar e o mercado de trabalho, afirmando que o nosso modelo educacional;
- C) A substituição da preposição, dos, em “O despreparo dos jovens” pela preposição “ a “ altera a classificação sintática da expressão;
- D) A substituição da conjunção, portanto, em “O despreparo dos jovens, portanto, é patente.” Por “O despreparo dos jovens; é, pois, patente. Denota uma alteração da conclusão para explicação;
- E) A palavra, inclusive, presente no terceiro parágrafo transmite uma noção de adição em relação aos componentes textuais do período.

8) A respeito do emprego do sinal indicativo de crase no fragmento abaixo, conclui-se que o mesmo motivo do emprego encontra-se na alternativa:

“O mais curioso é que, a despeito de qualquer discussão sobre o dever das escolas, ajudar no desenvolvimento do aluno com vistas à sua colocação no mercado de trabalho”.

- A) Fui à Roma do Papa;
- B) Assiste-se às aulas de português;
- C) Sejam bem-vindos à nossa escola;
- D) Fizemos referência à Maria e não ao João;
- E) Todo o trabalho foi aberto à lápis.

9) A acentuação da palavra abaixo, ocorre pela mesma regra de acentuação da palavra que se encontra na alternativa:

“são mais **flexíveis**”

- A) É um fundamento no **país**;
- B) O ensino **básico**, dos cinco aos 17 anos;
- C) Nesse **nível**, as escolas são desmotivadoras;
- D) Oferecendo conteúdos **específicos**;
- E) Especialistas concordam que é papel do ensino fundamental e **médio**.

10) Acerca do gênero textual, conclui-se **CORRETA-MENTE** que:

- A) Possui características dissertativas, pois as diretrizes deste gênero textual norteia todo o texto;
- B) A caracterização predominante neste texto é a injunção, apesar de apresentar diretrizes dissertativas;
- C) A quebra da estrutura dissertativa do texto, ocorre dentre outros fatores, pelo uso da segunda pessoa, rompendo com a impessoalidade textual, no fragmento: “*nossas escolas de fato cumprem essa tarefa?*”;
- D) Ao relatar seus pensamentos, ocorre a predominância do relato pessoal com características injuntivas;
- E) O texto foge a alguns padrões normativos. O excesso de parágrafos é um deles.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11) Considere os itens, colocando **V** ou **F** nos parênteses se caso for verdadeiro ou falso, **RESPECTIVAMENTE** sobre aspectos geográficos, turísticos, econômicos e políticos da Paraíba:

- ( ) A Mesorregião da Borborema é rica em artesanato de couro, bordados e renda renascerça, além de relíquias arqueológicas com inscrições rupestres.
- ( ) Lajedo de Pai Mateus em Serra Branca, vem crescendo com o turismo rural, a cada ano, possui cerca de 100 enormes blocos de granito distribuídos em cerca de 1km<sup>2</sup>.
- ( ) Segundo o IBGE/2010 o setor terciário está sofrendo declínio gradativo, ao receber a população proveniente do setor primário.
- ( ) Natural de Conceição, Wilson Leite Braga foi governador por dois mandatos, além de exercer os cargos de Senador, Deputado Federal e atualmente é Deputado Estadual pelo mesmo estado.

A sequência **CORRETA** é:

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

12) O Governo do Estado da PB, por meio da Companhia de Desenvolvimento da *Paraíba (CINEP)*, definiu, recentemente, as datas para a execução do processo de pré-seleção de mais de um mil paraibanos, que serão capacitados profissionalmente, visando vaga na construção de uma fábrica da Fiat. O processo será voltado para alguns municípios paraibanos inicialmente. (disponível em <http://www.paraiba.pb.gov.br> fevereiro/2012- texto com modificações).

De acordo com a informação acima, uma fábrica da FIAT será construída no município de:

- A) Itambé - PE;
- B) Alhandra - PB;
- C) Santa Rita - PB;
- D) Goiana - PE;
- E) Igarassu - PE.

13) Leia o texto abaixo, julgue as afirmativas e marque a alternativa **CORRETA**:

Considerada uma legenda da cultura paraibana, morou por mais de trinta anos debaixo de uma loca na zona rural de Monteiro, onde criou seus filhos. Desde os sete anos de idade tocava um instrumento que era fabricado por ela mesmo, que se utiliza de caniço retirado do mato. Hoje aos 87 anos, mora em uma casa doada pelo INCRA e já recebeu importantes prêmios como Revelação da Música Popular Brasileira e Ordem do Mérito Cultural. Essa ilustríssima é conside-

rada por muitos como a “Rainha do Pífano” e chama-se:

- A) Maria da Penha do Nascimento – Dona Maroca da loca;
- B) Maria de Fátima dos Santos – Fafá da loca;
- C) Isabel Marques – Zabé da loca;
- D) Josefa da Silva – Zefa da loca;
- E) Severina da Silva – Dona Biu da loca.

14) Com relação ao turismo e desenvolvimento econômico no Estado da Paraíba, julgue as afirmativas abaixo e marque a alternativa **CORRETA**:

- I. Em mais de 100 quilômetros de extensão, desde a fronteira com o Rio Grande do Norte até os limites com o estado de Alagoas, as praias se sucedem exibindo cenário cinematográfico, tendo a natureza e a tranquilidade como protagonistas principais.
- II. No município de Pitimbu, o destaque é para “Tambaba”, primeira praia naturista do Nordeste.
- III. O ecoturismo é uma exploração econômica pouco destrutiva que objetiva gerar recursos conservando a natureza.
- IV. O roteiro cultural Caminhos do Frio acontece anualmente, no período de julho a agosto, quando o inverno na região serrana do Brejo Paraibano chega a uma temperatura abaixo dos 15 graus.

Está(ão) **CORRETA**(s):

- A) Apenas as afirmativas I e IV;
- B) Apenas as afirmativas I, III e IV;
- C) Apenas as afirmativas III e IV;
- D) As afirmativas I, II, III e IV;
- E) Apenas a afirmativa III.

15) Marque a alternativa **CORRETA**.

Um dos eventos mais tradicionais do carnaval brasileiro é o Desfile das Escolas de Samba na Marquês de Sapucaí, no Rio de Janeiro. Em 2011, sagrou-se campeã do desfile das escolas de samba do Rio de Janeiro:



- A) Imperatriz Leopoldinense;
- B) Mangueira;
- C) Unidos da Tijuca;
- D) Beija Flor de Nilópolis;
- E) Salgueiro.

16) Kim Jong-un (foto abaixo) herdou o poder do pai em um país onde o governo comunista liderado por Kim Jong-il desenvolveu ao longo dos anos uma política militarista, com um polêmico programa nuclear que continua provocando atritos com a comunidade internacional. O país chama-se:



- A) Coreia do Sul;
- B) Vietnã;
- C) Coreia do Norte;
- D) Cingapura;
- E) Taiwan.

17) Observe a imagem abaixo, julgue as afirmativas e marque a alternativa **INCORRETA**:



- I. Pelo programa “Minha Casa Minha Vida” do início das obras até a conclusão e entrega da obra para apartamentos e habitações residenciais (casas) é de aproximadamente (24 a 60 meses), independente do tamanho do empreendimento.
- II. São condições para o “Minha Casa Minha Vida” ter sido beneficiado anteriormente em programas de habitação social do governo.
- III. Os recursos do “Minha Casa Minha Vida” vem do Orçamento Geral da União e do Banco Mundial dos quais, são liberados conforme cronograma, após vitórias realizadas pela Construtora responsável pela obra.
- IV. O programa habitacional do governo foi lançado pela presidenta Dilma Rousseff com o objetivo de construir 1 milhão de casas nas cidades com população acima de 50 mil habitantes e para famílias que possuem renda de até 5 salários mínimos.

Está(ão) **INCORRETA**(s):

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

18) Considere os itens, colocando **V** ou **F** nos parênteses se caso for verdadeiro ou falso, **RESPECTIVAMENTE** sobre o município de Conceição na Paraíba:

- ( ) O município está localizado na Macrorregião de Itaporanga-PB.  
( ) Filho ilustre do município, Ascendino Leite escritor e jornalista, escreveu Confins do Mundo e as Férias de Nicanor.  
( ) O município foi criado através da lei de Nº 757, datada de 08 de outubro de 1981 e de acordo com último censo do IBGE, a comunidade possui uma população de mais de vinte mil habitantes.

A sequência **CORRETA** é:

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

19) Leia o texto abaixo e marque a alternativa **CORRETA**.

Autor confesso dos ataques em seu primeiro depoimento à Justiça Anders Behring Breivik (foto abaixo), disse que queria salvar a Europa do Islamismo e do Marxismo. O militante ultradireitista, autor confesso dos atentados de 22 de julho em 2011, que deixaram 77 mortos, aguarda para ser julgado em abril de 2012. O Massacre foi no país da:



- A) Espanha;  
B) Noruega;  
C) Irlanda;  
D) Inglaterra;  
E) Suécia.

20) Segundo dados Agropecuários com relação à economia do município de Conceição:

- I. Na condição do produtor total (masculino e feminino) o número de estabelecimentos agropecuários na área urbana já ultrapassa a zona rural.  
II. Na condição legal do produtor - Sociedade anônima ou por cotas de responsabilidade limitada o número de estabelecimentos agropecuários já chega a 30 estabelecimentos com investimentos do Banco do Nordeste.

III. Nos Produtos da lavoura temporária (Milho em grão) o número de estabelecimentos agropecuários não chega a 500 (quinhentas unidades) devido à falta de investimentos na irrigação e clima da região.

Está(ão) **INCORRETA(s)**:

- A) Apenas a afirmativa I;  
B) Apenas a afirmativa II;  
C) Apenas as afirmativas I e II;  
D) Apenas a afirmativa III;  
E) As afirmativas I, II e III.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação ao abate dos suínos:

- A) O atordoamento dos suínos normalmente é realizado por descarga elétrica: dois eletrodos, em forma de pinça ou tesoura, são posicionados nas laterais da cabeça e um terceiro, na altura do coração;  
B) A sangria desses animais pode ser feita em mesas ou bancadas apropriadas para a drenagem do sangue. Em média, o volume de sangue drenado por animal é de 3 litros;  
C) As carcaças são lavadas com água sob pressão e encaminhadas para refrigeração em câmaras frias, com temperaturas controladas para seu resfriamento e sua conservação;  
D) A escaldagem é feita em tanque com água quente, em torno de 75°C, para facilitar a remoção posterior dos pelos e das unhas ou cascos. A passagem pela escaldagem dura cerca de 5 minutos;  
E) Outro método de atordoamento é o qual os animais são colocados em uma câmara com atmosfera rica em gás carbônico.

22) A Instrução Normativa Nº. 3, de 17 de janeiro de 2000 do MAPA, define “Abate Humanitário” como sendo o conjunto de diretrizes técnicas e científicas que garantam o bem-estar dos animais desde a recepção até a operação de sangria. Em relação ao abate humanitário assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A condução dos animais até a linha de abate deve ser executada com o menos estressante possível, sendo assim as linhas de condução dos animais deverá ser em forma circular;  
B) O tempo máximo de viagem estimado para a espécie bovina é de 28 horas (etapa 1 e 2), tendo 1 hora de intervalo entre uma etapa e outra;  
C) A condução no caso das aves até a linha de abate deve ser realizada por meio de presilhas suspensas;  
D) A restrição alimentar é essencial durante a viagem para evitar briga entre os animais no trajeto até o frigorífico, diminuindo o estresse e evitando traumas;  
E) O atordoamento por concussão e por percussão são as formas mais comuns de atordoamento para

bovinos.

23) Aditivo alimentar o qual é uma substância capaz de reduzir as capacidades higroscópicas dos alimentos é:

- A) Umectante;
- B) Espumífero;
- C) Estabilizante;
- D) Antiumectante;
- E) Espessantes.

24) Para prolongar o tempo de vida dos alimentos processados, as indústrias alimentícias, utilizam substâncias que preservam as qualidades naturais dos alimentos. Existem dois grupos de aditivos preservativos; os antioxidantes e os antimicrobianos. É exemplo de um aditivo antimicrobiano a alternativa:

- A) Dióxido de Enxofre;
- B) Ácido sórbico;
- C) Cloreto de sódio;
- D) Ácido propiônico;
- E) Glicerina.

25) Em relação à Aflatoxicose em suínos é **CORRETO** afirmar que:

- A) A temperatura é um dos principais fatores envolvidos para a formação das aflatoxinas, em grãos, a faixa viável para a sua produção situa-se entre 11 e 37°C;
- B) Aflatoxinas são metabólitos fúngicos produzidos por linhagens de *Aspergillus alutaceus* var. *parasiticus* que possuem toxicidade variada e propriedades carcinogênicas;
- C) O metabólito mais importante é a aflatoxina B3, devido a sua elevada hepatotoxicidade e menores concentrações nos substratos;
- D) O quadro clínico da aflatoxicose está diretamente relacionado ao grau de contaminação do produto e tempo, independentemente da quantidade de ração contaminada ingerida pelo animal e seu estado nutricional;
- E) Suínos e caninos são as espécies mais sensíveis, sendo normalmente animais velhos e com estado nutricional precário os mais afetados pela aflatoxicose.

26) Em relação ao carrapato (*Boophilus microplus*) que acomete várias espécies animais, tendo como uma das principais espécies a bovina, sendo de grande importância por causar perdas econômicas na pecuária, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) As fêmeas depois de ingurgitadas se desprendem do animal e voltam ao chão, onde digerem as proteínas acumuladas e passam a formação de ovos, e em um período de 120 dias nos meses quentes do ano e 160 dias nos meses frios se desenvolvem as larvas;
- B) Tanto os machos quanto as fêmeas do carrapato

inoculam parasitas nos animais, através da saliva, causando coceira e diminuição do apetite;

C) As fêmeas do carrapato ingerem sangue e separam a parte sólida, células vermelhas, células brancas e plaquetas, da parte líquida, o plasma e o devolvem na forma de saliva;

D) As maiorias dos carrapatos se desprendem do animal a partir do 22º dia de parasitismo, podendo estender-se até o 25º dia;

E) Para o controle do carrapato a utilização das lactonas macrocíclicas e o fluazuron podem ser utilizados em intervalos de 30 e 45 dias respectivamente, com o cuidado de não ser aplicado em vacas em lactação.

27) Em relação a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) que acomete os equinos, julgue as afirmações abaixo em Verdadeiras **V** ou Falsas **F**:

( ) Bronquiolites crônica e obstrução de fluxo de ar recorrente são outros nomes dados a DPOC.

( ) É uma afecção pouco comum e mais prevalente em cavalos de corrida, podendo também acometer com menor frequência cavalos de trabalho que realizam provas de velocidade, produzindo redução do desempenho e perda de peso nos casos agudos mais graves.

( ) Os animais menos predispostos a desencadear a doença são os cavalos mantidos em manejo extensivo, que são alimentados com feno e concentrados farelados principalmente.

( ) O aumento da frequência respiratória durante o repouso é a primeira manifestação clínica aparente da bronquiolite e em alguns casos do enfisema pulmonar, associado a uma dificuldade na expiração que se processa em dois tempos, devido à dilatação, perda de elasticidade, obstrução e finalmente ruptura dos alvéolos, o que pode originar hemorragia pulmonar.

( ) Em casos mais graves as narinas podem se apresentar menos dilatadas e o abdômen com uma linha muscular de esforço.

Marque a sequência **CORRETA**:

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

28) Em relação à Salmonelose em equinos é **INCORRETO** afirmar que:

A) Animais que morrem da forma septicêmica mostram petéquias e pequenas sufusões nas membranas serosas, especialmente no pericárdio, peritônio, endocárdio valvular e mucoso da bexiga;

B) O gênero salmonella contém várias serovares dentre as que acometem os equinos temos a *S. typhimurium*, *S. newport*, *S. heidelberg*, *S. anatum*, *S. copenhagen*, *S. senftenberg*, *S. cholerae suis*, *S. Dublin*;

C) A forma de septicemia é característica de potros,

os animais apresentam depressão profunda, prostração, febre alta (40,5 a 42°C) e morte em 24 e 48 horas;

D) O teste diagnóstico é feito através da cultura de fezes, sendo necessárias muitas vezes várias repetições. Devido ao efeito diluente da diarreia, os microrganismos podem não estar presentes nas fezes por até duas semanas após o início da diarreia. O cultivo de biópsia de reto aumenta as chances de isolamento;

E) Em equinos, os principais diagnósticos diferenciais devem incluir colite X, erliquiose e infecções por *E. coli* e *Actinobacillus equuli*.

29) Agente Etiológico da enfermidade conhecida por garrotilho é:

- A) *Streptococcus aureus*;
- B) *Streptococcus equi*;
- C) *Streptococcus zooepidemicus*;
- D) *Rhodococcus equi*;
- E) N.D.A.

30) O exame clínico do sistema nervoso deve ser orientado para se colher a sintomatologia apresentada e, baseada nela, se localizar a sede anatômica do processo. No exame físico do animal leva-se em consideração o tônus muscular, nele existe um quadro paradoxal de lesão espinhal a nível tóraco-lombar que provoca uma espacidade dos membros anteriores e flacidez dos posteriores. Esse quadro é conhecido como:

- A) Síndrome Cerebelar;
- B) Síndrome de Cushing;
- C) Síndrome de Magnus-Klein;
- D) Síndrome de Schiff-Scherington;
- E) Síndrome Vestibular.

31) Em relação às normas do exame laboratorial para o diagnóstico da Anemia Infecciosa Equina (A.I.E.) assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) O resultado do exame para diagnóstico laboratorial deverá ser emitido no mesmo modelo de requisição;
- B) O reteste será realizado em laboratório oficial, com amostra colhida pelo serviço oficial, para fins de perícia;
- C) Todo laboratório credenciado deverá encaminhar ao Serviço de Sanidade Animal da Delegacia Federal de Agricultura da respectiva UF, até o 5º dia útil do mês subsequente, relatório mensal de atividades;
- D) A validade do resultado negativo para o exame laboratorial da A.I.E. será de 180 (cento e oitenta) dias para propriedade controlada e de 60 (sessenta) dias para as propriedades não controladas e demais casos, a contar da data do recebimento do resultado negativo;
- E) Para diagnóstico da A.I.E., usar-se-á a prova sorológica de Imunodifusão em Gel de Agar (IDGA).

32) Em relação à Palatite em equinos assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) É caracterizada, clinicamente, por uma tumefação da mucosa do palato duro que não ultrapassa os limites do nível da margem oclusal dos dentes incisivos superiores;
- B) A ocorrência dessa lesão é atribuída, principalmente, ao fornecimento de alimentos abrasivos, como arestas de feno, pastos espinhosos e cortantes, grãos de milho inteiros, dentre outros, que lesam de forma gradativa o palato mole;
- C) A inflamação aguda do palato duro geralmente apresenta remissão espontânea em pouco tempo quando o elemento causador é eliminado;
- D) Mesmo na presença de casos crônicos não é necessário o tratamento, devido a inflamação ser autolimitante;
- E) Todas as alternativas estão corretas.

33) Em relação a enfermidade conhecida como Língua Azul que acomete bovinos, ovinos e ruminantes selvagens. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) É causada por um Orbivírus da família Reoviridae, que possui pelo menos 20 sorotipos;
- B) O vírus é transmitido por insetos, principalmente por mosquitos do gênero *Culicoides*, mas outros insetos como *Aedes lineatopennis*, *Omithodoros coriaceus* e *Melophagus ovinus* podem transmitir o vírus;
- C) O diagnóstico direto de língua azul realiza-se pela inoculação do material suspeito em ovos de galinha embrionados e em caprinos susceptíveis. O vírus pode ser isolado, também, em cultivos celulares;
- D) O diagnóstico indireto, realizado através da detecção de anticorpos, pode ser realizado pelas provas de imunodifusão, reação de fixação de complemento, imunofluorescência ou ELISA;
- E) Nos bovinos quando se observam sinais clínicos estes se caracterizam por ulcerações da língua e cavidade oral em alguns casos, coronite, laminite e esfoliação do epitélio dos tetos (em animais em lactação).

34) A Algaroba (*Prosopis juliflora*) é causadora de uma enfermidade conhecida como "Cara Torta", ocasionada pela ingestão em grandes quantidades do fruto da árvore, consumidos no campo ou coletados para produção de ração. Em relação a esta enfermidade julgue as afirmativas:

- I. Os caprinos apresentam salivacção, emagrecimento e tremores dos lábios, da mandíbula e da cabeça, principalmente durante a ruminação, o que evidencia hipertrofia muscular dos músculos da mastigação.
- II. A severa vacuolização de neurônios no núcleo motor do nervo trigêmeo e no núcleo do oculomotor e degeneração Walleriana do nervo trigêmeo e atrofia por nervação dos músculos da mastigação.
- III. As favas de *Prosopis juliflora* contêm alcalóides piperídnicos, essas substâncias são responsáveis

pela vacuolização neuronal, que é a lesão secundária da intoxicação.

IV. Para evitar a intoxicação é necessário administrar rações contendo não mais do que 40% de favas de algaroba, principalmente se o período de administração é superior aos 30 dias.

V. Os caprinos são mais resistentes e têm de ingerir concentrações de 60-90% de frutos na alimentação por um período de aproximadamente 210 dias para apresentar sinais clínicos.

Os itens **INCORRETOS** são:

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

35) A Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB), conhecida como “Doença da Vaca Louca”, é uma condição degenerativa crônica e transmissível do sistema nervoso central de bovinos caracterizada clinicamente por nervosismo, reação exagerada a estímulos externos e dificuldade de locomoção, principalmente nos membros pélvicos. Em relação ao texto assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Microscópico deram o nome à doença. O agente da EEB é extremamente resistente ao calor, aos processos convencionais de esterilização e não induz resposta imune ou inflamatória;
- B) O agente da EEB (*Prion Protein*) replica inicialmente no baço e linfonodos e chega ao cérebro provavelmente por via das fibras simpáticas dos nervos das vísceras que são conectados à porção média da medula espinhal torácica. Da medula o agente progride para o cérebro numa velocidade de um milímetro por dia;
- C) A ingestão de menos que um grama de cérebro de um animal contaminado é suficiente para produzir a doença;
- D) O agente é extremamente resistente à inativação por calor (3 horas a 360° C de calor seco), radiação ultravioleta e substâncias químicas;
- E) As lesões microscópicas da EEB são altamente específicas. São lesões degenerativas, simétricas e bilaterais e localizam-se em certas regiões da substância cinzenta do tronco encefálico.

36) Doença que afeta esporadicamente bovinos, ovinos, caprinos e bubalinos. Causa paralisia assimétrica dos nervos cranianos, principalmente o facial. Os sinais mais freqüentes são paralisia unilateral da orelha, pálpebra e lábio. A enfermidade referida é:

- A) Listeriose;
- B) Cenurose;
- C) Visna;
- D) Intoxicação por *Prosopis juliflora*;
- E) Leucose.

37) Em relação aos critérios para determinar a localização das lesões medulares julgue os itens abaixo em verdadeiro **V** ou falso **F**:

- ( ) Paralisia dos neurônios motores superiores (NMS) causa paralisia flácida, aumento do tono muscular e dos reflexos.
- ( ) Paralisia dos neurônios motores inferiores (NMI) causa paralisia espástica, com diminuição dos reflexos e do tono muscular e atrofia muscular neurogênica rápida.
- ( ) Uma lesão moderada na medula cervical pode causar sinais de ataxia somente nos membros torácicos.
- ( ) Em um animal sem sinais neurológicos da cabeça a lesão pode está localizada em qualquer região da medula.
- ( ) É difícil diferenciar entre ataxia e debilidade, mas não é importante uma vez que os tratos ascendentes proprioceptivos e os tratos motores descendentes estão juntos na substância cinzenta da medula.
- ( ) Com lesões compressivas locais na medula cervical ou tronco encefálico os sinais neurológicos são mais severos nos membros pélvicos do que nos torácicos;

A sequência **CORRETA** é:

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

38) Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à “Doença - agente etiológico”:

- A) Actinobacilose - *Actinomyces bovis*;
- B) Actinomicose - *Actinobacillus lignierii*;
- C) Paratuberculose - *Mycobacterium tuberculosis*;
- D) Dermatofilose – *Dermatophilus gypseum*;
- E) Enterotoxemia e Necrose Simétrica Focal - *Clostridium perfringens* tipo D.

39) Em relação à Raiva, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A grande densidade de caninos e suas altas taxas de reprodução anual são fatores importantes nas epizootias da raiva;
- B) A raiva nos morcegos é um problema independente dos ciclos infecciosos de outros mamíferos e em importância somente nas Américas e na África;
- C) A infecção ativa do SNC é seguida por disseminação passiva de forma centrífuga para os nervos periféricos e invasão de tecidos com inervação abundante, como as glândulas salivares;
- D) No ciclo da raiva silvestre tanto morcegos hematófagos como frutívoros e insetívoros podem atuar como vetores, embora constituam modos diferenciados de contaminação;



E) Além de cíclica, a raiva tende a ser sazonal, devido ao ciclo biológico do morcego. Os machos disputam as fêmeas e, após agressões mútuas, prevalece o macho dominante que estimula os demais a procurarem outras colônias, levando consigo o vírus.

40) Em uma propriedade de gado leiteiro, um vaca foi submetida ao exame de tuberculose, o método escolhido para o exame pelo médico veterinário habilitado foi o Teste Cervical Comparativo (TCC). No primeiro exame após as 72 horas da inoculação das tuberculinas o resultado foi interpretado como inconclusivo, foi acordada a realização de outro teste TTC após 60 dias, e o resultado mais uma vez foi interpretado como inconclusivo. É **CORRETO** afirmar que:

- A) O animal é considerado reagente negativo, não necessitando outro exame nos próximos 180 dias;
- B) O animal é considerado como inconclusivo, precisando ser retestado novamente pelo Teste Cervical Simples (TCS);
- C) O animal é considerado como inconclusivo, sendo obrigatório um novo TCC no prazo de 60 dias;
- D) O animal é considerado reagente positivo, e deverá ser isolado e sacrificado no prazo Máximo de 30 (trinta) dias;
- E) O animal é considerado como inconclusivo, precisando ser retestado novamente pelo Teste da Prega Caudal (TPC) no prazo de 30 dias.