

01. Leia o texto:

“O Brasil, quinto país do mundo em extensão territorial, é o mais vasto do hemisfério sul. Ele faz parte essencialmente do mundo tropical, à exceção de seus estados mais meridionais, ao sul de São Paulo. O Brasil dispõe de vastos territórios subpovoados como o da Amazônia, conhece também um crescimento urbano extremamente rápido, índices de pobreza que não diminuem e uma das sociedades mais desiguais do mundo. Qualificado de “terra de contrastes”, o Brasil é um país moderno do Terceiro Mundo, com todas as contradições que isso tem por consequência” (Adaptado de: DROULERS, Martine. **Dictionnaire geopolitique des états**, 1995).

Assinale a opção que apresenta uma forma adequada do porquê o Brasil é qualificado como uma terra de contrastes:

- a) Por ter elevados índices de pobreza, por ser um país com grande extensão territorial e predomínio de atividades rurais.
- b) Por possuir vastos territórios subpovoados, apesar de não ter recursos econômicos e tecnológicos para explorá-los.
- c) Por possuir grandes diferenças sociais e regionais e ser considerado um país moderno de Terceiro Mundo.
- d) Por não conseguir evitar seu rápido crescimento urbano, por ser um país de grande extensão de fronteiras terrestres e de costa.
- e) Por fazer parte do mundo tropical e ter um crescimento urbano semelhante ao dos países temperados.

02. De acordo com as regras de concordância, assinale a alternativa em que a forma verbal entre parênteses não completa corretamente a frase:

- a) _____ na atualidade diferentes tipos de inseticidas prejudiciais à saúde do homem. (Existem).
- b) _____ provocar sérias lesões pulmonares os elementos constituintes do cigarro. (Podem)
- c) _____ por muito tempo no meio ambiente os efeitos nocivos das queimadas. (Persistem)
- d) _____ elevado grau de toxicidade os defensivos do tipo fosforado. (Possuem)
- e) _____ aos países subdesenvolvidos uma legislação mais rigorosa em relação ao trânsito. (Faltam)

03. Assinale o período que apresenta clareza:

- a) A imprensa divulgou o resultado do inquérito que provocou a demissão do Ministro dos Transportes, e esse fato abalou a opinião pública.
- b) Ontem esperamos os professores, mas estes não compareceram para uma palestra com o autor do livro de Geografia.
- c) Antes de viajar, deixei meu carro com um antigo sócio, que estava com sérios problemas no motor.
- d) Este é o autor cuja leitura do livro de contos nós lhe recomendamos.
- e) O computador tornou-se um aliado do homem, mas esse nem sempre realiza todas as suas tarefas.

04. Analise os períodos e assinale a alternativa que apresenta a pontuação adequada:

- a) “Os médicos alertam, embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança de forma assustadora entre as mulheres, contaminadas em sua maioria, pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”
- b) “Os médicos alertam, embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança de forma assustadora, entre as mulheres, contaminadas, em sua maioria pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”
- c) “Os médicos alertam: embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança, de forma assustadora entre as mulheres contaminadas, em sua maioria, pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”

- d) “Os médicos alertam: embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança, de forma assustadora entre as mulheres, contaminadas, em sua maioria, pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”
- e) “Os médicos alertam, embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem: ela avança de forma assustadora entre as mulheres, contaminadas, em sua maioria, pela via sexual, ou por meio de drogas injetáveis.”

05. Nesta era tecnológica, a internet é um tribunal no mundo....

..... com milhões de juízes.....

.... e nenhum réu!

A estrutura “.....e nenhum réu!” causa um certo estranhamento porque não apresenta um elemento fundamental em um tribunal: a existência de alguém que esteja sendo acusado.

Assinale a alternativa em que essa expressão “.....e nenhum réu!” sugere o seguinte ponto de vista em relação aos usuários da internet:

- a) proferem vereditos fictícios sem que haja legitimidade do processo
- b) configuram julgamentos vazios ainda que existam crimes comprovados
- c) emitem juízos sobre os outros, mas não se veem na posição de acusados
- d) apressam-se em opiniões superficiais mesmo que possuam dados concretos
- e) transmitem posições infundadas sobre o caso.

CONHECIMENTOS GERAIS

06. O Brasão e a Bandeira de Rio Negrinho foram instituídos pela (Fonte:

www.rionegrinho.gov.br/simbolos):

- a) Lei nº 27, de 24 de abril de 1957.
- b) Lei nº 34, de 03 de novembro de 1971.
- c) Lei nº 25, de 13 de dezembro de 1953.
- d) Lei nº 30, de 15 de setembro de 1970.
- e) Lei nº 37, de 08 de outubro de 1972

07. Assinale a alternativa que apresenta as maiores pandemias da história mundial:

- a) Gripe espanhola e câncer
- b) Peste negra e Covid 19
- c) Varíola e hipertensão
- d) Cólera e Colesterol
- e) Asma e Gripe Espanhola

08. Um dos grandes problemas mundiais é a alta taxa na ocupação carcerária. Assinale a alternativa que apresenta os quatro países com a maior população carcerária do mundo:

- a) China, Brasil, Estados Unidos e México.
- b) Brasil, Estados Unidos, México e Índia.
- c) Estados Unidos, China, Rússia e Brasil.
- d) China, Índia, México e Indonésia.
- e) Estados Unidos, China, Canadá e Brasil

09. Qual o nome do primeiro governante municipal eleito em Rio Negrinho em 15 de novembro de 1954 (Fonte: <https://www.rionegrinho.sc.gov.br/historia>):

- a) Jorge Zipperer
- b) Henrique Liebl
- c) Luiz Scholz
- d) José Brey
- e) Frederico Lampe

10. O Consórcio Intermunicipal da Bacia Hidrográfica do Alto Rio Negro Catarinense – Consórcio Quiriri, foi instituído na forma jurídica de Associação Civil Sem Fins Lucrativos em (Fonte: www.quiriri.com.br):
- 28 de setembro de 1997.
 - 17 de setembro de 1999.
 - 06 de abril de 2005.
 - 24 de outubro de 1995.
 - 09 de fevereiro de 1999

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. *Brucella* é um gênero de bactérias gram-negativas causadoras de brucelose, uma zoonose caracterizada por uma infecção granulomatosa crônica. A espécie considerada mais patogênica e invasora em humanos?
- Brucella canis*
 - Brucella ovis*
 - Brucella abortus*
 - Brucella melitensis*
 - Brucella suis*
12. Considere um cão, com idade de 8 anos, peso de 12 kg, com histórico de apatia e anorexia há 10 dias e vômito há três dias. Ao exame físico, ele apresenta mucosa hipocorada, tempo de preenchimento capilar maior que 2 segundos, peso abaixo do esperado para o porte do paciente, hálito urêmico, dispneia, turgor de pele aumentado e mucosas secas. Os exames laboratoriais confirmam quadro de uremia, e ele apresenta hematócrito de 10% e proteína plasmática total de 6.0 g/dL. Com relação à reposição volêmica, o mais indicado seria?
- Plasma e solução de ringer com lactato
 - Concentrado de hemácias e solução de ringer com lactato
 - Sangue total e solução glicofisiológica
 - Sangue total e NaCl 0,45%
 - Concentrado de hemácias e NaCl 0,45%
13. Relacionado a reprodução dos animais temos as fases estrais, no caso dos bovinos, em qual fase do ciclo estral é o ideal realizar a inseminação artificial, para que tenha mais sucesso na concepção?
- Anestro
 - Proestro
 - Diestro
 - Estro
 - Metaestro
14. As zoonoses podem ter origem viral, bacteriana e por protozoários. Qual a alternativa que correspondente respectivamente na ordem de origem indicada?
- Leptospirose, Brucelose e Leishmaniose
 - Febre Aftosa, Raiva e Brucelose
 - Raiva, Leptospirose e Leishmaniose
 - Raiva, Anemia Infecciosa Equina e Anaplasmose
 - Anaplasmose, Brucelose e Mastite
15. As gramíneas são tradicionalmente as mais exploradas em virtude de apresentarem um potencial de produção de forragem em climas tropicais maior comparada as leguminosas. Sendo a taxonomia a ciência da classificação dos organismos, onde são utilizadas as características para a identificação e separação dos grupos de indivíduos. É correto afirmar:
- São da família *Fabaceae*, com um só cotilédone, com inflorescência de flores com pétalas ficando a cargo de vetores para a reprodução das gramíneas.

- II. Apresentam uma raiz central com poucas ramificações chamada de raiz pivotante ou axial, com flores nuas sendo a reprodução das gramíneas ficando responsável pelo vento.
- III. A família das gramíneas apresentam um só cotilédone, com inflorescência em espigas e panículas principalmente, com raízes seminais e adventícias com muitas ramificações.
- IV. A reprodução das gramíneas acontecem pelo vento, com flores nuas, possuindo folhas lineares.
 - a) I e III estão corretas
 - b) I, III e IV estão corretas
 - c) I e III estão corretas
 - d) II, III e IV estão corretas
 - e) III e IV estão corretas

16. Animais com tuberculose, sobre a condenação da carcaças de animais, NÃO se pode afirmar?

- a) Em hipótese alguma se pode aproveitar carcaças com tuberculose, porque esta é considerada uma zoonose
- b) Devem ser condenados parcialmente os órgão cujos gânglios linfáticos correspondentes apresentem lesões tuberculosas
- c) Lesões caseosas concomitantemente em órgãos torácicos e abdominais provocam condenação total
- d) A condenação é total, quando a enfermidade é acompanhada de anemia ou caquexia
- e) Após a esterilização pelo calor podem ser aproveitadas as carcaças com alterações de origem tuberculosa, desde que essas lesões sejam calcificadas e estejam limitadas a gânglios

17. Qual é o vetor, no Brasil, do agente etiológico da febre maculosa?

- a) *Culex tarsalis*
- b) *Haemagogus janthinomys*
- c) *Culiseta melanura*
- d) *Rhodnius prolixus*
- e) *Amblyomma cajennense*

18. Assinale a alternativa que corresponde a uma substância cujo emprego para a realização da eutanásia em pequenos animais é considerada inaceitável e que sua utilização constitui-se em uma infração ética profissional?

- a) Sevofluorano
- b) Hidrato de cloral
- c) Isofluorano
- d) Barbitúricos
- e) Halotano

19. Para intensificar o sistema pastoril e minimizar a abertura de novas áreas para a pecuária, utiliza-se a ampliação da utilização das leguminosas, tanto para pastejo direto como consorciação entre forrageiras. Como resultados quanto a utilização das leguminosas temos:

- I - Aumento no aporte de nitrogênio para o ecossistema da pastagem, aumentando assim a utilização de fertilizantes químicos.
- II - Melhora o valor nutritivo da forragem, favorecendo a produtividade animal.
- III - Dificulta a atividade biológica do solo em pastos consorciados, aumentando as perdas pela incorporação dos resíduos.
- IV - Importante ferramenta na recuperação de áreas degradadas.
- V - Aumenta a diversidade da pastagem, aumentando assim a oferta de forragem em algumas épocas do ano.

Assinale a alternativa correta:

- a) I, III e V estão corretas
- b) I e III estão corretas
- c) II, IV e V estão corretas
- d) III e IV estão corretas
- e) Apenas a III esta correta

20. A auscultação é uma técnica utilizada com a finalidade de examinar o sistema circulatório, sistema respiratório e o sistema gastro-intestinal, ela é executada com o aparelho de estetoscópio. Para realizá-la de forma correta, tanto em grandes animais como em pequenos animais temos os focos de auscultação cardíaca direita e esquerda, sendo a referência os espaços intercostais. Assinale a alternativa correta que contém os focos do lado esquerdo:

- a) Pulmonar, Tricúspide e Mitral
- b) Aórtico, Tricúspide e Pulmonar
- c) Aórtico, Mitral e Tricúspide
- d) Pulmonar, Aórtico e Mitral
- e) Tricúspide e Mitral