



**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](http://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](http://www.quiriri.com.br)):**

- a) 28 de setembro de 1997.
- b) 17 de setembro de 1999.
- c) 06 de abril de 2005.
- d) 24 de outubro de 1995.
- e) 09 de fevereiro de 1999

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11. Um triângulo MNP foi elaborado num sistema cartesiano de eixos (a, b), de modo que as coordenadas dos vértices são M (0,0), N (2,3) e P (4,4). A área desse triângulo, em u.a., é:**

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

**12. Um certo teatro será apresentado numa sala de espetáculos de uma determinada cidade, sabendo que os ingressos estão sendo vendidos por R\$ 80,00 sem desconto e a meia entrada está sendo vendido com 50% do valor do ingresso inteiro. Quantas pessoas pagaram a entrada inteira sendo que o faturamento de uma sessão foi de R\$ 9200,00?**

- a) 20
- b) 40
- c) 60
- d) 80
- e) 100

**13. Num determinado clube onde João frequenta, 45% das pessoas chegaram nesse clube de ônibus ou de carro, 205 pessoas vieram a pé e outras 70 pessoas chegaram de outra condução. Quantas pessoas estiveram nesse clube?**

- a) 275
- b) 320
- c) 400
- d) 455
- e) 500

**14. Em uma certa viagem, depois de ter percorrido  $\frac{4}{6}$  de um percurso, Miguel parou em uma lanchonete para fazer um lanche. Logo após esse lanche, ele percorreu mais  $\frac{2}{12}$  desse percurso e teve que parar para abastecer. Quando parou, percebeu em uma placa que faltava ainda 60 km para chegar no destino final. Qual foi o percurso total que Miguel percorreu?**

- a) 300 Km
- b) 320 Km
- c) 340 Km
- d) 350 Km
- e) 360 Km

**15. Paulo liberou 90 m de linha quando soltou uma pipa, percebeu que essa linha quando ficou esticada, formou um ângulo de  $30^\circ$  com a horizontal. Qual foi a altura que a pipa chegou em relação ao solo?**

- a) 45 m
- b) 78 m
- c) 52 m

- d) 64 m
- e) 30 m

16. Uma urna contém 30 bolas, sendo 10 bolas amarelas, 8 bolas azuis e 12 bolas verdes. Qual a probabilidade de que as 3 primeiras bolas retiradas dessa urna, sem reposição, sejam verdes?

- a) 15/197
- b) 11/203
- c) 7/155
- d) 15/203
- e) 11/197

17. Descubra a 1ª determinação, ou seja, o menor valor não negativo cômputo aos arcos de  $-2\ 165^\circ$  e  $\frac{23\pi}{4}$ . Assinale a alternativa correta para a soma da 1ª determinação de cada um, ou seja, a soma do arco congruente de  $-2\ 165^\circ + \frac{23\pi}{4}$ .

- a)  $360^\circ$
- b)  $540^\circ$
- c)  $600^\circ$
- d)  $610^\circ$
- e)  $670^\circ$

18. Qual a alternativa correta para a expressão  $(\sin 1620^\circ + \sin (-900^\circ) + (-2130^\circ))$ :

- a) 0
- b) 1/2
- c) -1
- d) 1
- e) -1/2

19. O terceiro termo e razão de duas progressões numéricas crescentes, sendo uma aritmética e outra geométrica são iguais. Sabendo que o primeiro termo da progressão geométrica é quatro vezes a razão, e a diferença entre seus dois primeiros termos é 120, qual será o décimo termo da progressão aritmética?

- a) 906
- b) 902
- c) 890
- d) 888
- e) 864

20. Uma piscina tem medidas de 76 metros de extensão, 27 metros de largura e 280 cm de profundidade. Supondo que essa piscina tenha o formato de um paralelepípedo retângulo, qual dos valores abaixo se aproxima da capacidade máxima de água que essa piscina pode conter?

- a) 574 560 litros
- b) 57 456 litros
- c) 5 745 600 litros
- d) 57 456 000 litros
- e) 574 560 000 litros