

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):

- 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. Em uma rede local, cujas estações de trabalho usam o sistema operacional Windows XP e endereços IP fixos em suas configurações de conexão, um novo host foi instalado e, embora esteja normalmente conectado à rede, não consegue acesso à internet distribuída nessa rede. Considerando que todas as outras estações da rede estão acessando a internet sem dificuldades, um dos motivos que pode estar ocasionando esse problema no novo host é

- a) A codificação incorreta do endereço de FTP para o domínio registrado na internet.
- b) A falta de registro da assinatura digital do host nas opções da internet.
- c) Um erro do Gateway padrão, informado nas propriedades do Protocolo TCP/IP desse host.
- d) Um erro no cadastramento da conta ou da senha do próprio host.
- e) Um defeito na porta do switch onde a placa de rede desse host está conectada.

12. É um tipo de memória que permite apenas a leitura, as suas informações são gravadas uma única vez e após isso não podem ser alteradas ou apagadas, somente acessadas.

- a) ROM
- b) RAM
- c) Sdram
- d) DDR
- e) Memória de bloco

13. Defina Software Educativo:

- a) Software educativo é um que tem a capacidade de ajudar a planejar, organizar e gerenciar um conjunto de recursos e desenvolver estimativas de tempo
- b) Software educativo é um tipo de *software* de desenho e pintura para esboçar ideias rapidamente e criar belas ilustrações. Usado no ramo industrial para esboçar, criar modelos conceituais, gerar superfícies e visualizar.
- c) É o *software* ou programa utilizado por fotógrafos para edição de fotos. Fazer colagens e outros.
- d) Software educativo é um *software* cujo principal objetivo é o ensino ou o auto-aprendizado. O seu objetivo principal é contribuir para que o aprendiz obtenha novos conhecimentos, fazendo uso do software, tendo prazer em lidar com ele.
- e) Software educativo é um programa de edição de arquivos/ficheiros de texto. Eles são frequentemente equipados com sistemas operacionais ou pacotes de desenvolvimento de software.

14. Qual a definição de uma memória cache?

- a) É usada para maximizar a disparidade existente entre a velocidade do processador.
- b) É uma memória volátil de alta velocidade, porém com pequena capacidade de armazenamento.
- c) É usada para eliminar disparidade existente entre a quantidade de dados armazenados na memória principal e na memória secundária.
- d) É uma memória volátil de baixa velocidade, porém com grande capacidade de armazenamento.
- e) Nenhuma as alternativas

15. Com relação a tipos de sistemas operacionais, utilização de recursos e forma como esses tipos são estruturados, assinale a opção correta.

- a) No sistema operacional do tipo monotarefa, as aplicações são executadas de maneira simultânea, ou seja, o tempo de processamento é dividido entre as aplicações em execução
- b) No sistema operacional do tipo cliente-servidor, utiliza-se uma máquina virtual criada por um programa que simule o processador e outros recursos.
- c) No sistema operacional do tipo monolítico, uma coleção de rotinas pode chamar qualquer outra rotina, uma vez que cada uma delas possui interface definida.
- d) O sistema operacional do tipo batch organiza-se em camadas, cada uma das quais faz referência apenas aos módulos das camadas anteriores.
- e) No sistema operacional do tipo multiprogramado, um único processo é executado de cada vez na máquina.

16. O que é TIC?

- a) Teorias Incorporadas na Comunicação, hipóteses que são utilizadas em comunicação.
- b) Tecnologias da Informação e Comunicação, corresponde a todas as tecnologias que interferem e medeiam os processos informacionais e comunicativos dos seres.
- c) Tipos de Internet Comunitárias.
- d) Tecnologias Informativas que ajudam a comunidade.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

17. Qual dos sistemas operacionais abaixo não é open source:

- a) Linux.
- b) Windows Phone.
- c) Mac OS X.
- d) Apple iOS.
- e) Nenhuma das opções.

18. Qual opção está incorreta?

- a) .doc, Arquivo de Microsoft Word
- b) .xlsx, Arquivo do Microsoft Excel
- c) .pdf, Arquivo do Acrobat Adobe Reader
- d) .jpeg, Arquivo de Vídeo
- e) .exe, Arquivo executável

19. Tipo de dispositivo, sem partes móveis, para armazenamento não volátil de dados digitais. São tipicamente, construídos em torno de um circuito integrado semicondutor, responsável pelo armazenamento, diferindo dos sistemas magnéticos ou óticos.

- a) DIMM
- b) SSD
- c) SATA
- d) HDMI
- e) SSL

20. O que é um Software?

- a) É formado pelos componentes eletrônicos, como por exemplo, circuitos de fios e luz, placas, utensílios, correntes, e qualquer outro material em estado físico, que seja necessário para fazer com o que computador funcione.
- b) É um tipo de cabo usado para transmitir sinais. Este tipo de cabo é constituído por um fio de cobre condutor revestido por um material isolante e rodeado de uma blindagem.
- c) É um sistema baseado no conceito da manipulação direta, utilizando gestos em multi-toque.
- d) Conjunto de instruções lógicas, desenvolvidas em linguagem específica, que permite ao computador realizar as mais variadas tarefas do dia-a-dia de empresas, profissionais de diversas áreas e usuários em geral.
- e) Todas as alternativas estão corretas.