

PORTUGUÊS

Com base na notícia abaixo, responda às questões 1, 2 e 3.

A transmissão de São Paulo x Santa Cruz, nesta quarta-feira, pela segunda fase da Copa São Paulo de Futebol Júnior, teve uma saída justa.

Após o são-paulino Rodrigo Caio machucar o nariz e ter que colocar pedaços de algodão para estancar o sangramento, o repórter Daniel Moreira Dias fez piada, mas acabou levando resposta atravessada do narrador Linhares Jr.

“O Rodrigo Caio se machucou e teve que voltar para o campo com um monte de algodão no nariz. Está até engraçada a cena”, disse Dias. Segundos depois, Linhares disparou: “Engraçado porque não foi com você”, disse.

Confusões à parte, o São Paulo bateu a equipe pernambucana por 2 a 1, de virada, e avançou às oitavas de final da competição de juniores.

01. De acordo com o texto, qual das seguintes afirmações apresenta uma verdade?

- A) Rodrigo Caio é um jogador de futebol da equipe do Santa Cruz.
- B) Daniel Moreira Dias é um treinador de futebol.
- C) Linhares Jr é juiz de futebol.
- D) O time do Santa Cruz perdeu o jogo em questão.
- E) Rodrigo Caio teve uma torção no tornozelo durante a partida.

02. A palavra “transmissão”, encontrada na primeira linha da notícia, é um:

- A) Artigo
- B) Verbo
- C) Advérbio
- D) Substantivo
- E) Numeral

03. Assinale a alternativa falsa.

- A) A palavra ‘machucar’ (2º parágrafo) é separada em três sílabas.
- B) A palavra ‘algodão’ (2º parágrafo) é separada em três sílabas.
- C) A palavra ‘depois’ (3º parágrafo) é separada silabicamente da seguinte forma: De-po-is.
- D) A palavra ‘transmissão’ (1º parágrafo) é um substantivo feminino.
- E) A palavra ‘teve’ (1º parágrafo) é um verbo.

04. Qual das seguintes palavras está escrita de forma INCORRETA?

- A) Suspensão
- B) Vasoura
- C) Bandido
- D) Paixão
- E) Cortiço

05. Qual o nome da imagem abaixo ilustrada?

- A) Chá
- B) Bule
- C) Liquidificador
- D) Xícara
- E) Concha



Fonte: <http://imagens-para-colorir.blogspot.com.br/2011/01/bule.html>

06. Um sinônimo para a palavra ‘após’ se encontra na alternativa:

- A) Antes
- B) Agora
- C) Depois
- D) Nunca
- E) Ontem

07. Qual das seguintes palavras está escrita CORRETAMENTE?

- A) Cajú
- B) Cazamento
- C) Refrijerante
- D) Coceira
- E) Riquesa

08. Assinale a alternativa que contém as consoantes ordenadas de acordo com a ordem de precedência no alfabeto:

- A) Z – P – M – G
- B) B – F – J – U
- C) D – J – N – M
- D) R – V – X – Z
- E) B – C – D – E

09. Assinale a alternativa que contém apenas palavras proparoxítonas.

- A) última, único, tímido
- B) máquina, sólidas, adulto
- C) mágico, amáveis, lágrima
- D) álbum, sábado, príncipe
- E) naufrago, música, bíceps

10. Em qual das alternativas abaixo não se constata a presença de ditongo?

- A) cárie
- B) aumento
- C) poeta
- D) guerreiro
- E) perdão

11. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra do gênero masculino.

- A) alface
- B) pá
- C) couve
- D) tomate
- E) avidez

12. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra do gênero feminino.

- A) guaraná
- B) alface
- C) caçua
- D) sono
- E) tomate

13. Todas as palavras abaixo são monossílabas, EXCETO:

- A) céu
- B) pai
- C) pia
- D) véu
- E) sal

14. Todas as alternativas abaixo apresentam palavras utilizadas tanto no masculino como no feminino, EXCETO:

- A) imigrante
- B) agente
- C) lojista
- D) guaraná
- E) aspirante

15. A imagem abaixo corresponde a uma palavra caracterizada como:

- A) substantivo
- B) adjetivo
- C) verbo
- D) conjunção
- E) interjeição



16. A imagem cibernética abaixo tem como antônimo:

- A) alegria
- B) medo
- C) temor
- D) tristeza
- E) sorte



17. Assinale a alternativa que apresenta a palavra composta mais de vogais do que consoantes.

- A) expressão
- B) bicicleta
- C) tempo
- D) frigideira
- E) bateadeira

18. Todas as palavras citadas abaixo representam o sinônimo de **enigma**, EXCETO:

- A) dúvida
- B) certeza
- C) incógnita
- D) mistério
- E) segredo

19. Na frase: “Jorge chegará na rodoviária **pela** manhã”. A palavra em destaque trata-se de um(a):

- A) substantivo
- B) verbo
- C) numeral
- D) preposição
- E) advérbio

20. A imagem abaixo corresponde a números:



- A) ordinais
- B) cardinais
- C) multiplicativos
- D) fracionários
- E) romanos

MATEMÁTICA

21. Os números naturais são representados pelos algarismos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9. Esse conjunto é representado pelo símbolo:

- A) n
- B) N
- C) $n0$
- D) $N0$
- E) $n=$

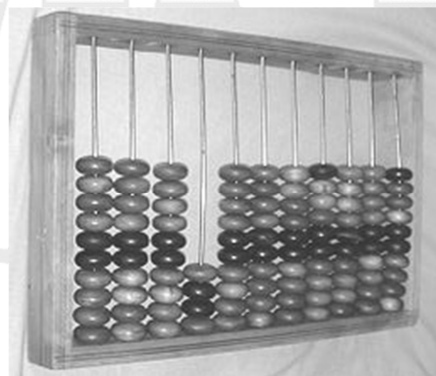
22. Marque a alternativa em que aparece o sucessor do sucessor de 999.

- A) 998
- B) 999
- C) 991
- D) 1000
- E) 1001

23. Aponte a alternativa em que aparecem números consecutivos.

- A) 2, 4, 6
- B) 7, 9, 11
- C) 4, 5, 6
- D) 50, 60, 70
- E) 100, 200, 300

24. Antes de surgirem os numerais propriamente ditos, já era possível fazer contagens grandes e pequenas e o instrumento utilizado para ajudar a fazer essas operações aparece abaixo denominando-se:



- A) tipoide;
- B) numerólogo;
- C) tábua de contagem;
- D) ábacó;
- E) bolas de apoio.

25. Resolvendo a potência 1^{1000} teremos o seguinte resultado:

- A) 1
- B) 100
- C) 1.000
- D) 10.000
- E) 100.000

26. Marque a alternativa em que aparece o número 400 em algarismos romanos.

- A) DC
- B) CCCC
- C) DM
- D) MMMD
- E) CD

27. A imagem da tela do relógio abaixo tem a forma de um:



- A) retângulo;
- B) quadrado;
- C) triângulo;
- D) paralelogramo;
- E) trapézio.

28. São escalas para medir a temperatura:

- I. Fahrenheit
- II. Celsius
- III. Kelvin
- IV. Príciano
- V. Escalus

Estão corretos os itens:

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

Observe o seguinte conjunto $N = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, \dots\}$ e responda as questões 29 e 30.

29. O conjunto acima configura-se como um conjunto de números:

- A) Irracionais;
- B) Racionais;
- C) Inteiro;
- D) Reais;
- E) Naturais.

30. Conforme o conjunto acima conclui-se que:

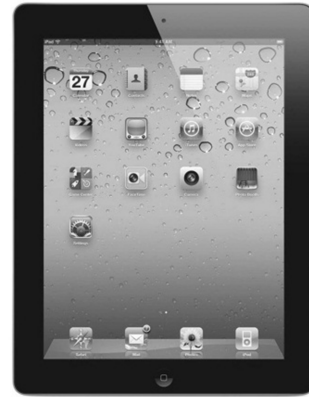
- A) $5 \leq N$
- B) $0 \in N$
- C) $6 \pm = N$
- D) $9 \in N$
- E) $10 \geq N$

CONHECIMENTOS GERAIS

31. Hoje o mundo está conectado e cada vez mais vemos a interatividade nos meios de comunicação. Aponte a alternativa em que não aparece um meio de comunicação interativo.

- A) Jogos de computador;
- B) Jogos on line;
- C) Edutainment;
- D) Revistas;
- E) Televisão interativa.

32. A imagem abaixo mostra um meio de comunicação interativo denominado:



- A) celular;
- B) tablet;
- C) computador;
- D) telefone residencial;
- E) smartphone.

33. O carnaval do ano de 2013 será comemorado no dia:

- A) 11 de fevereiro;
- B) 12 de fevereiro;
- C) 13 de fevereiro;
- D) 14 de fevereiro;
- E) 15 de fevereiro.

34. De forma objetiva, entende-se que o município é:

- I. um conjunto de áreas urbanas;
- II. um conjunto de áreas suburbanas;
- III. um conjunto de áreas rurais.

Estão corretos os itens:

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

35. O órgão legislativo de um município é:

- A) a diocese;
- B) a prefeitura;
- C) a câmara;
- D) o fórum;
- E) os distritos.

36. O município de Brejo da Madre de Deus está localizado na mesorregião:

- A) do Vale do Ipojuca;
- B) do Agreste Central;
- C) de Santa Cruz do Capibaribe;
- D) do Agreste Pernambucano;
- E) de Brejo da Madre de Deus.



37. O município de Brejo da Madre de Deus possui o maior teatro do mundo ao ar livre, onde anualmente acontece a Paixão de Cristo. Devido a esse fator, o município é considerado turístico, mas, além desse espetáculo há um fator geográfico que também atrai muitos turistas devido à sua altitude. Trata-se:

- A) da Serra do Ponto;
- B) da Serra do Alto;
- C) da Serra de Jerusalém;
- D) da Serra de Deus;
- E) da Serra de Brejo.

38. O fator econômico do município de Brejo da Madre de Deus que mais contribui para o município é:

- A) o turismo;
- B) a agropecuária;
- C) a indústria;
- D) o serviço;
- E) a pecuária.

39. A vegetação do município de Brejo da Madre de Deus é, predominantemente:

- A) caatinga caducifólias;
- B) caatinga cactáceas;
- C) caatinga hiperxerófila;
- D) cerrado;
- E) mata atlântica.

40. Todos os municípios citados abaixo fazem divisa com o município de Brejo da Madre de Deus, EXCETO:

- A) Taquaritinga do Norte;
- B) Tacaimbó;
- C) Caruaru;
- D) Belo Jardim;
- E) São Caetano.