

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – SERVIÇAL - VIGILANTE

PORTUGUÊS

Leia o texto e utilize-o para responder as questões de número 1 a 4.

As caras do continente

Os índios, definitivamente, não são todos iguais. Para começar, a própria denominação é hoje considerada inadequada. Criada por Cristóvão Colombo (1451-1506), a expressão surgiu da constatação de que a terra a que ele havia chegado em 1492 era a Índia. Melhor, então, falar em povos indígenas para designar aqueles que viviam numa determinada área antes da sua colonização por outro povo. O plural no nome é indispensável para destacar a diversidade desses grupos, em contraponto à idéia de que todo indígena é igual: vive na mata, caça com arco e flecha, usa tanga e tem o cabelo cortado em forma de cuia.

(Revista Nova Escola, abril de 2009)

01. Assinale a alternativa que está correta de acordo com o texto.
(A) Os índios são povos que são muito semelhantes em todos os locais do mundo.
(B) A palavra "índio" designa adequadamente a origem desse povo.
(C) A expressão que melhor designa a população que vivia no Brasil antes da colonização é "povos indígenas".
(D) As principais características de todos os povos indígenas são: viver na mata, caçar com arco e flecha, usar tanga e ter o cabelo cortado em forma de cuia.
02. Quando o autor diz "O plural no nome é indispensável...", a que palavra ele está se referindo?
(A) Povos indígenas
(B) Índios
(C) Colonizadores
(D) Caçadores
03. No trecho "Melhor, então, falar em povos indígenas...", a palavra ENTÃO pode ser substituída, sem perder o mesmo sentido, por qual das alternativas?
(A) Entretanto
(B) Mas
(C) Porém
(D) Portanto
04. Qual o sujeito da oração "Os índios, definitivamente, não são todos iguais."
(A) Definitivamente
(B) Os índios
(C) Todos iguais
(D) Não são todos iguais
05. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão com correta divisão silábica.
(A) á-gu-a, so-nhar.
(B) A-lu-no, crian-ça
(C) Nas-cer, pas-so.
(D) Ca-rro, ca-cho-rro.
06. Marque a alternativa cuja palavra está corretamente acentuada.
(A) Vírus
(B) Juíz
(C) Raíz
(D) Urubú
07. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da oração: "Eu _____ à praia amanhã, se não estiver chovendo."
(A) Fui
(B) Irei
(C) Iria
(D) Irias
08. Marque a alternativa que corresponde a uma palavra proparoxítona.
(A) Café
(B) Montanha
(C) Escritor
(D) Árvore
09. Assinale a palavra que apresenta ortografia INCORRETA.
(A) Hélice
(B) Fachada
(C) Geço
(D) Viajar

10. Qual das palavras abaixo é um polissílabo?
(A) Jogador
(B) Saúde
(C) Circuito
(D) Casamento
11. Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam encontro vocálico do tipo hiato.
(A) Ciúme, lagoa
(B) Doer, saguão
(C) Pão, diabo
(D) Pai, iguais
12. A palavra ARQUIPÉLAGO é o coletivo de:
(A) Rios
(B) Ilhas
(C) Lagos
(D) Frutas
13. Na frase "Perguntei ao diretor quem será o novo candidato ao cargo.", a palavra sublinha é:
(A) Substantivo
(B) Adjetivo
(C) Verbo
(D) Pronome
14. O feminino das palavras ZANGÃO e BARÃO são, respectivamente:
(A) Zangona, barã.
(B) Abelha, baronesa.
(C) Zangã, baronesa.
(D) Abelha, barã.
15. Assinale a alternativa em que todas as palavras são do gênero masculino.
(A) Eclipse, primata, guaraná.
(B) Foto, freguês, fã.
(C) Floresta, clã, pavão
(D) Motorista, cidadão, trama.
16. Marque a oração que apresenta uso correto da pontuação.
(A) O gato, correu ao perceber, a movimentação.
(B) São Paulo, 21 de janeiro de, 1956.
(C) Se tudo ocorrer bem; voltarei amanhã;
(D) Foi à festa, conversou, bebeu, comeu, dançou e sorriu como nunca.

MATEMÁTICA

17. O conjunto {1, 2, 4, 6, ..., 18, 20} é um conjunto:
(A) Infinito
(B) Finito
(C) Proporcional
(D) Quase infinito
18. Qual o valor da expressão numérica $120 \div (4 + 4 \times 5)$?
(A) 5
(B) 50
(C) 75
(D) 100
19. Sabendo que 60 minutos correspondem à uma hora, que fração de hora corresponde a 15 minutos?
(A) $\frac{3}{4}$
(B) $\frac{2}{4}$
(C) 1
(D) $\frac{1}{4}$
20. Marta recebeu R\$ 60,00. Foi à feira e gastou R\$7,00 em verduras, R\$ 4,00 em pães e R\$ 11,00 em produtos de limpeza. Após a feira, recebeu mais R\$15 de um cliente. Com quanto Marta ficou?
(A) R\$ 47
(B) R\$ 53
(C) R\$ 75
(D) R\$ 15
21. Qual o número cuja forma fatorada é $2^2 \times 3^3 \times 5$?
(A) 30
(B) 180
(C) 270
(D) 540

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL – SERVIÇAL - VIGILANTE

22. André comprou 7 canetas que custaram R\$0,70 cada, dois lápis de R\$ 1,60 cada e uma borracha que custou R\$ 0,50. Quanto André gastou para comprá-los?
- (A) R\$ 5,60
(B) R\$ 6,60
(C) R\$ 8,60
(D) R\$ 10,30
23. O litro da gasolina em um estado do Brasil custa R\$ 1,75. O tanque de certo carro comporta 42 litros. Quanto é necessário para encher o tanque deste carro, considerando que ele está completamente vazio?
- (A) R\$ 73,50
(B) R\$ 63,00
(C) R\$ 53,30
(D) R\$ 42,00
24. Qual o máximo divisor comum dos números 12, 18 e 24?
- (A) 2
(B) 6
(C) 10
(D) 20
25. Uma caixa de chocolate possui 100 chocolates. Mariana comeu $\frac{2}{10}$ dos chocolates da caixa. Quantos chocolates Mariana comeu?
- (A) 2
(B) 10
(C) 15
(D) 20
26. Em uma sala de aula, verificou-se que $\frac{1}{3}$ dos alunos pratica esporte. Sabendo que nessa sala há 42 alunos, quantos alunos praticam esporte?
- (A) 10
(B) 14
(C) 16
(D) 28
27. Assinale a alternativa correta
- (A) O conjunto $A = \{1, 3, 5\}$ é igual ao conjunto B, sendo $B = \{11, 33, 55\}$
(B) Dado o conjunto $E = \{2, 4, 6\}$, $8 \in E$
(C) O conjunto $C = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ é igual ao conjunto D, sendo $D = \{3, 5, 1, 4, 2\}$
(D) Dado o conjunto $F = \{1, 2, 3, 4\}$, $0 \subset F$.
28. Uma geladeira custa R\$600 à vista. Para parcelá-la há juros simples de 2% ao mês. Regina comprou essa geladeira parcelada em 3 prestações. Quanto ela pagou pela geladeira?
- (A) R\$ 612,00
(B) R\$ 624,00
(C) R\$ 636,00
(D) R\$ 646,00
29. Qual o valor da expressão numérica $5^2 - 3^2 + 2^2$?
- (A) 20
(B) 10
(C) 8
(D) 4
30. Um quarteirão tem 30 metros de comprimento e 25 metros de largura. Quantos metros uma pessoa andar se der duas voltas completas no quarteirão?
- (A) 55 metros
(B) 110 metros
(C) 220 metros
(D) 250 metros
31. Quais os números naturais primos compreendidos entre 0 e 6?
- (A) 0, 1, 2, 3, 5
(B) 1, 2, 3, 5
(C) 1, 3, 5
(D) 2, 3, 5
32. Mário tem 16 revistas, João tem 13 e Ricardo tem 10. Eles desejam dividi-las igualmente entre os três. Com quantas revistas cada um ficará?
- (A) 13
(B) 15
(C) 16
(D) 18