

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo para responder as questões de número 1 a 3.

Folclore é mais do que se imagina

No calendário, o folclore tem data marcada para ser lembrado: dia 22 de agosto. E na vida das pessoas, quando ele acontece?

O folclore diz respeito à vida de cada um de nós, já que pertencemos a grupos sociais que levam adiante costumes, saberes e valores. Da mais simples receita culinária ao mais complexo ritual de casamento, tudo é compartilhado por um grupo e levado adiante com o passar do tempo e das gerações. Isso acontece somente por uma razão: essas tradições continuam a fazer sentido, inclusive para os mais jovens.

01. Após leitura e compreensão do texto, podemos concluir que:

- (A) As tradições folclóricas não fazem mais sentido para os jovens.
- (B) O folclore não deve ser comemorado apenas no dia 22 de agosto.
- (C) O folclore está relacionado aos nossos costumes, saberes e valores.
- (D) Uma receita de comida nem sempre pertence ao folclore.

02. Por que o folclore permanece existindo ao longo das gerações?

- (A) Porque o folclore vai desde a mais simples receita culinária ao mais complexo ritual de casamento.
- (B) Porque as tradições permanecem fazendo sentido para as pessoas.
- (C) Porque ele tem data certa para ser lembrado.
- (D) Porque ele diz respeito à vida de cada um de nós.

03. No trecho: "... tudo é compartilhado por um grupo e levado adiante com o passar do tempo e das gerações.", a palavra "adiante" pode ser substituída, sem alterar o sentido da oração, por:

- (A) Para cima.
- (B) Em frente.
- (C) Na medida em que.
- (D) Antes.

04. Assinale a alternativa em que há uma palavra com INCORRETA divisão silábica.

- (A) Coor-de-na-dor; de-ses-pe-rar.
- (B) Rit-mo; ba-lai-o.
- (C) Cai-xi-nha; dig-no.
- (D) Pro-fes-sor; tra-i-do.

05. Marque a alternativa em que há uma palavra que apresenta grafia INCORRETA.

- (A) Vaidoso; berinjala.
- (B) Monge; pedagóio.
- (C) Talvez; paralizar.
- (D) Sarjeta; garagem.

06. Analise as sentenças:

- I. Se for para eu sair, desista. Vou ficar.
- II. Minha mãe comprou um livro para mim ler.
- III. É difícil, para mim, lembrar tudo o que aconteceu.

Está (estão) correta(s) a(s) sentença(s):

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) I e III.
- (D) I e II.

07. Aponte a opção em que há dígrafo.

- (A) Admitir.
- (B) Gente.
- (C) Psicologia.
- (D) Recepção.

08. Assinale a opção em que o encontro consonantal pertence a sílabas diferentes.

- (A) Sublocar.
- (B) Sublime.
- (C) Aglutinar.
- (D) Banhar.

09. Marque a opção que completa corretamente as lacunas da oração abaixo:

"Marta nunca teve muito _____ de humor, mas sempre teve _____ puros e _____."

- (A) Censo – jestos - sinceros.
- (B) Senso – jestos – sinseros.
- (C) Censo – gestos – sinseros.
- (D) Senso – gestos – sinceros.

10. Em qual das alternativas todas as palavras têm a mesma classificação quanto ao acento tônico?

- (A) Xícara, janela.
- (B) Lábios, saci.
- (C) Devagarinho; zombaria.
- (D) Aracaju, semana.

11. Analise as orações abaixo:

- I. Mantenho minhas contas em dias.
- II. Há três anos trabalho aqui.
- III. Bateu doze horas no relógio da matriz.

A(s) alternativa(s) que apresenta(m) correta concordância nominal é (são):

- (A) II.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) Todas estão corretas.

12. Na oração "Chegando a noite, as estrelas brilharão", a que classe morfológica pertence à palavra em destaque?

- (A) Substantivo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Verbo.
- (D) Conjunção.

13. Qual das alternativas apresenta um vocábulo com INCORRETA acentuação gráfica?

- (A) Incêndio; júri; estômago.
- (B) Ateu; juiz; pólen.
- (C) Limpida; hífen; atraiu.
- (D) Juízes; ritmo; fósseis.

14. Indique a alternativa em que há apenas substantivos do gênero feminino.

- (A) Trama, primata.
- (B) Foto, grama (de capim).
- (C) Coral (cobra), trema.
- (D) Tapa, gênese.

15. A que classe morfológica pertence a palavra em destaque na oração abaixo?

"Todos dançavam ao ritmo das músicas modernas."

- (A) Substantivo
- (B) Pronome
- (C) Adjetivo
- (D) Verbo

16. Qual das alternativas abaixo apresenta uso correto das letras maiúsculas e minúsculas?

- (A) Os Cariocas são um povo simpático.
- (B) A festa ocorrerá na Quinta-feira.
- (C) Rio De Janeiro, 30 de Outubro de 2000.
- (D) Ilustríssimo Senhor João Carlos.

MATEMÁTICA

17. Qual o valor da diferença entre dois números ímpares e consecutivos?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3

18. Analise as sentenças abaixo:

- I. $2 < 9$
- II. $0 > -10$
- III. $-2 < -9$



Quais das sentenças são verdadeiras?

- (A) I
- (B) I e II
- (C) II e III
- (D) Todas são verdadeiras.

19. Sobre conjuntos, analise as sentenças abaixo:

- I. $A = \{a, e, i, o, u\}$
- II. $B = \{1, 2, 3, \dots, 19, 20\}$
- III. $C = \{0, 4, 8, 12, \dots\}$

Quais das alternativas representam conjuntos infinitos?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) II e III.

20. A soma de três números consecutivos é 21. Qual é o menor desses números?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

21. Mário está treinando para uma corrida. No primeiro dia, ele correu 2 570 metros. No segundo dia ele correu 650 metros a mais que no primeiro dia. No terceiro dia ele correu 360 metros a mais que no segundo dia. Quantos metros Mário correu no terceiro dia?

- (A) 2.930 metros
- (B) 2.990 metros.
- (C) 3.220 metros.
- (D) 3.580 metros.

22. Se for acrescentado um zero à direita do número 168, em quantas unidades ele será aumentado?

- (A) 1 512 unidades.
- (B) 1 458 unidades.
- (C) 1 680 unidades.
- (D) 1 848 unidades.

23. Numa adição, o valor de uma das parcelas é 124. O valor total da soma é 374. Qual é o valor da outra parcela?

- (A) 250
- (B) 294
- (C) 360
- (D) 498

24. Uma cozinheira leva 5 minutos para fazer 3 docinhos. Quanto tempo ela levará para fazer 36 docinhos?

- (A) $\frac{1}{2}$ hora
- (B) 1 hora
- (C) 2 horas
- (D) 3 horas

25. Qual o valor da expressão numérica $(2 \times 1,1 + 3,83) \div 0,9$?

- (A) 4,5
- (B) 5,2
- (C) 6,7
- (D) 7,4

26. A soma de dois números é 48. A diferença entre eles é 24. Qual é o menor desses números?

- (A) 48
- (B) 36
- (C) 24
- (D) 12

27. Fiz um empréstimo de R\$ 5.200,00 e vou pagá-lo em 5 meses. A taxa de juros utilizada para o meu empréstimo foi de 1,5% ao mês. Qual a quantia de juros que irei pagar mensalmente?

- (A) R\$ 150,00
- (B) R\$ 124,00
- (C) R\$ 78,00
- (D) R\$ 52,00

28. Um retângulo tem 27 cm de comprimento. A largura desse retângulo equivale a $\frac{1}{3}$ do comprimento. Qual a área desse retângulo?

- (A) 36 cm².
- (B) 81 cm².
- (C) 196 cm².
- (D) 243 cm².

29. Paulo comprou um presente por R\$ 96,00. Ele deu uma quantia de entrada e parcelou o restante em quatro prestações iguais de R\$ 18,00. Qual o valor da entrada paga por Paulo?

- (A) R\$ 24,00
- (B) R\$ 20,00
- (C) R\$ 18,00
- (D) R\$ 16,00

30. Numa caixa há 100 balas, sendo elas dos seguintes sabores: 32 balas de menta, 24 balas de abacaxi, 20 balas de morango e o restante delas são de chocolate. Em relação ao total, a porcentagem de balas de chocolate é:

- (A) 32%
- (B) 24%
- (C) 20%
- (D) 12%

31. Qual o MDC entre os números 72, 84 e 224?

- (A) 12
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 4

32. Analise as sentenças abaixo:

- I. O número 1 é o menor número primo.
- II. A forma fatorada de 36 é $2^2 + 3^2$.
- III. O número 2 é primo.
- IV. O número 209 é divisível por 3.

Assinale a alternativa que contém apenas as sentenças verdadeiras:

- (A) II e III
- (B) I e II
- (C) I II e III
- (D) I, II e IV