

1. Sobre o atletismo, analise as afirmações abaixo e indique a alternativa correta:
- O atletismo, sob esta forma de competição, teve sua origem nos Estados Unidos.*
  - Em 1912 fundou-se a Associação Internacional de Federações de Atletismo, que é o órgão máximo.*
  - O atletismo nasce quando o homem primitivo praticava suas atividades para a sobrevivência.*
- I, II e III estão corretas.
  - Apenas I e II estão corretas.
  - Apenas II e III estão corretas.
  - Apenas I está correta.
2. Em relação à Corrida Internacional de São Silvestre 2010, assinale a alternativa incorreta:
- O atleta terá de percorrer um percurso de 15 km.
  - Será realizada na cidade de São Paulo.
  - É permitida a participação exclusiva de atletas do sexo masculino.
  - O evento será realizado independente das condições climáticas.
3. Sobre a prova de marcha atlética, analise as afirmações abaixo:
- A Marcha Atlética é uma modalidade de origem sul-americana.*
  - Na Marcha Atlética, um dos pés deve estar sempre em contato com o solo e a perna deve estar reta desde o momento que o pé tocar o solo até sua passagem na vertical.*
- Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.
  - Ambas estão corretas.
  - Ambas estão incorretas.
4. De acordo com as categorias oficiais do Atletismo brasileiro por faixa etária, pertence à categoria infantil (mirim/pré-mirim) atletas de:
- 15, 16 e 17 anos no ano da competição.
  - 17, 18 e 19 anos no ano da competição.
  - 14 e 15 anos no ano da competição.
  - 18 e 19 anos no ano da competição.
5. A bola olímpica feminina de arremesso de peso:
- Possui o mesmo peso que a masculina.
  - É mais pesada que a masculina.
  - Pesa 4 kg, e é um pouco menor que a masculina.
  - As alternativas a, b e c estão incorretas.
6. Não podemos afirmar sobre o salto em altura:
- Os dois tipos principais são o fosbury e a tesoura.
  - Durante o salto, enquanto passam a fasia, levantam a cabeça e os ombros para verem os pés. Mantêm as costas direitas, empurram os ombros para trás e os calcanhares para dentro.
  - A corrida de balanço, primeira de quatro fases, deve consistir em 8 a 10 passadas.
  - Atualmente os atletas caem em uma porção de areia, para amenizar a queda.
7. Assinale a alternativa incorreta sobre a corrida de estafetas:
- Trata-se de uma prova de equipe, sendo que cada equipe é formada por quatro atletas.
  - Os atletas, durante a corrida se revezam, e passam a estafeta sucessivamente.
  - A estafeta é feita de ferro maciço e, portanto, muito pesada.
  - O modo de passagem da estafeta pode garantir a vitória ou a derrota em uma corrida.
8. Em qual dos saltos abaixo os atletas são obrigados a dar um pulo, um passo e salto?
- No triplo salto.
  - No salto em comprimento.
  - No salto em alturas.
  - Nenhuma das alternativas anteriores está correta.
9. Sobre a corrida com barreiras não se pode afirmar:
- As barreiras atualmente são feitas com uma placa de madeira presa em dois postes de metal ajustáveis.
  - As barreiras são presas à pista, por isso possuem "os pés" flexíveis.
  - A altura das barreiras varia de acordo com o sexo e a idade do atleta.
  - Hoje esta prova é praticada em distâncias de 100 metros para mulheres, 110 metros para homens e 400 metros para ambos.
10. Sobre o **Heptatlo**, assinale a alternativa incorreta:
- Vence quem conseguir a maior quantidade de pontos no geral.
  - É uma prova disputada por mulheres.
  - Envolve sete modalidades do atletismo.
  - Entre as modalidades desta prova, tem-se a corrida de 1.500 metros.
11. Complete a lacuna abaixo com a devida modalidade do atletismo:  
**Há quatro fases distintas para o \_\_\_\_\_: a corrida de balanço, a chamada, o voo e a queda ou aterragem.**
- Triplo salto.
  - Salto em alturas.
  - Lançamento de disco.
  - Salto em comprimento.

12. Nas Olimpíadas de Pequim, em 2008, Maurrem Maggi:
- Sagrou-se campeã na prova de salto em distância.
  - Sagrou-se vice-campeão na prova dos 100 metros com barreiras.
  - Sagrou-se vice-campeã na prova de salto em distância.
  - Não participou devido a uma cirurgia no joelho direito.

13. Indique a alternativa que completa corretamente a lacuna da afirmação abaixo:

**No lançamento de disco, os atletas são obrigados lança-los dentro de um círculo de 2,5 metros de diâmetro e, antes do arremesso, dar \_\_\_\_\_ com o disco.**

- Uma volta e meia.
  - Três voltas.
  - Cinco voltas.
  - Sete voltas.
14. Consagrado atleta brasileiro, ex-maratonista, foi agraciado com a medalha *Pierre de Coubertin* pelo Comitê Olímpico Internacional em 2004:
- Franck Caldeira.
  - Raimundo Nonato Aguiar.
  - Vanderlei Cordeiro de Lima.
  - João Ferreira de Lima.

15. Assinale a alternativa correta:

- O Decatlo é uma prova praticada por homens e mulheres que possui cinco modalidades do atletismo: salto em distância, lançamento de peso, 110 metros com barreira, lançamento de disco e salto com vara.
- O Decatlo é uma prova praticada por mulheres que possui dez modalidades do atletismo: corrida 100 metros, salto em distância, salto em altura, lançamento de peso, 400 metros, 110 metros com barreira, lançamento de disco, lançamento de dardo, salto com vara e corrida de 1.500 metros.
- O Decatlo é uma prova praticada por homens que possui quatro modalidades do atletismo: Lançamento de peso, lançamento de disco, lançamento de dardo e corrida de 1.500 metros.
- O Decatlo é uma prova praticada por homens que possui dez modalidades do atletismo: corrida 100 metros, salto em distância, salto em altura, lançamento de peso, 400 metros, 110 metros com barreira, lançamento de disco, lançamento de dardo, salto com vara e corrida de 1.500 metros.

16. Assinale a alternativa que contém o devido plural das palavras **mamão, revólver e sacristão**:

- Mamãos, revólvers, sacristãos.
- Mamões, revólveres, sacristões.
- Mamãos, revólveres, sacristães.
- Mamões, revólveres, sacristãos.

17. Analisando as palavras **grama (unidade de peso), dó, sósia** verifica-se que:

- Apenas grama (unidade de peso) e dó pertencem ao gênero feminino.
- Apenas grama (unidade de peso) pertence ao gênero feminino.
- Apenas dó pertence ao gênero masculino.
- Todas as palavras pertencem ao gênero masculino.

18. Indique a alternativa em que o substantivo composto está flexionado incorretamente:

- Os salários-mínimos sofreram um reajuste.
- Havia diversos bens-te-vis no jardim.
- Tivemos que rezar cem padres-nossos.
- As ex-diretoras estavam nervosas com a confusão.

19. **Apesar de ser considerado um rapaz chibante, trabalha muito bem.** A frase continua com o mesmo sentido na alternativa:

- Apesar de ser considerado um rapaz inculto, trabalha muito bem.
- Apesar de ser considerado um rapaz humilde, trabalha muito bem.
- Apesar de ser considerado um rapaz arrogante, trabalha muito bem.
- Apesar de ser considerado um rapaz lindo, trabalha muito bem.

20. Aponte a alternativa em que a palavra em destaque foi empregada corretamente:

- Agiu com tanta **descrição**, que me espantou.
- A mesa tem dois metros de **cumprimento**.
- A guarda da criança foi **deferida** ao pai.
- O castigo não **sortiu** efeito.

21. A separação silábica incorreta é:

- Am-bí-guo.
- Caa-tin-ga.
- A-do-les-cen-te.
- Gno-mo.

22. Os pronomes de tratamento são utilizados ao nos reportarmos às pessoas devido a seus atributos ou ao cargo que ocupam. Sendo assim, ao se dirigir a um cardeal, devemos usar:

- Vossa Alteza.
- Vossa Magnificência.
- Vossa Eminência.
- Vossa Senhoria.

23. A alternativa em que o emprego do pronome está de acordo com a norma culta da língua é:

- Comprei novos livros para si.
- Quero conversar consigo sobre o ocorrido.
- Deixaram todos os pratos para mim lavar.
- Para mim, é necessário ganhar o campeonato.

24. **Hoje está muito frio.** Sobre esta oração, podemos afirmar:

- a) O sujeito é “hoje”.
- b) O verbo é intransitivo.
- c) “muito frio” é objeto direto.
- d) Trata-se de oração sem sujeito.

25. Analise as afirmações abaixo:

I. *Nossos filhos são muito ingênuos.*

II. *Necessito dele aqui.*

- a) Em I há predicado nominal e em II há verbo transitivo indireto.
- b) Em I há predicado verbal e em II há verbo intransitivo.
- c) Em I há predicado nominal e em II há verbo de ligação.
- d) Em I há predicado verbal e em II há verbo transitivo direto.

26. Indique a alternativa em que a concordância dos termos esteja incorreta:

- a) Na reunião ela apresentou relatórios e planilhas refeitas.
- b) Estamos esperando-o há mais de meia hora.
- c) Muito obrigado, padre, falou-me emocionada.
- d) Compraremos duas impressoras e um gaveteiro novo.

27. A concordância verbal está incorreta:

- a) Há de se fazer muitas obras regionais.
- b) Mesmo que haja contratemplos, tudo dará certo.
- c) Paula ou Sônia ganharão o prêmio de funcionária do mês.
- d) Segundo o professor deve haver muitas notas baixas.

28. Indique a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas abaixo:

**Dirigi-me \_\_ diretoria e expliquei \_\_ claras \_\_ situação.**

- a) À – às – a.
- b) À – às – à.
- c) A – as – à.
- d) A – às – à.

29. A figura de linguagem que se caracteriza pelo emprego de palavras redundantes, com intuito de maximizar uma expressão:

- a) Metonímia.
- b) Pleonasma.
- c) Sinestesia.
- d) Elipse.

30. Autor consagrado de obras como **Esau e Jacó, Helena e Memorial de Aires**, foi aclamado primeiro presidente da Academia Brasileira de Letras:

- a) Gonçalves Dias.
- b) Manuel Antônio de Almeida.
- c) Machado de Assis.
- d) Cláudio Manuel da Costa.

31. Aponte a devida classificação do termo em destaque na oração abaixo:

**Milhares consideram-no um profeta.**

- a) Objeto indireto.
- b) Sujeito.
- c) Predicativo do objeto.
- d) Agente da passiva.

32. A região basca é uma área que busca a independência e está localizada entre o:

- a) Nordeste da Itália e o sudoeste da França.
- b) Nordeste da Espanha e o sudoeste da França.
- c) Nordeste da Espanha e o sudoeste do Reino Unido.
- d) Norte da Irlanda da Norte e o sul da Irlanda.

33. Os acordos de paz entre israelitas e palestinos encontram geralmente sérios entraves para serem concretizados. Dentre esses entraves, citam-se:

I. *O terrorismo.*

II. *Os refugiados.*

III. *As colônias israelenses nos territórios ocupados pelos Palestinos*

IV. *As pressões exercidas pelos cristãos ortodoxos da Palestina.*

V. *As pressões dos sindicatos direitistas de Israel.*

Estão corretas:

- a) I e II apenas.
- b) I, II e III apenas.
- c) I, III e IV apenas.
- d) I, II, III, IV e V.

34. Pertencem à Região Norte as cidades:

- a) Teresina e Juazeiro do Norte.
- b) Alfenas e Uberaba.
- c) Manaus e Rio Branco.
- d) Linhares e Vitória.

35. Nas Eleições de 2010, dentre os candidatos ao cargo de Senado pelo Estado de São Paulo, indique aquele que foi eleito:

- a) Orestes Quércia.
- b) Moacyr Franco.
- c) Aloísio Nunes.
- d) Netinho de Paula.

36. Quanto dá a soma de 2 números inteiros, positivos e consecutivos cuja soma de seus quadrados é 313?

- a) 43.
- b) 35.
- c) 25.
- d) 37.

37. Quanto mede a área de um quadrado inscrito em um círculo de área  $14\pi m^2$ ?

- a)  $7 m^2$ .
- b)  $\sqrt{28} m^2$ .
- c)  $28 m^2$ .
- d)  $14 m^2$ .

38. A soma dos primeiros 21 números ímpares positivos é:
- 525.
  - 343.
  - 441.
  - 289.
- 
39. Uma pessoa tem R\$ 5.000,00 e que aplicar por 2 anos. O gerente do banco orientou-a que o dinheiro poderia ser aplicado de 2 formas. **A** - á juros compostos por 30% ao ano; **B** - à juros simples por 34% ao ano. Sendo assim, aponte a alternativa que possui a aplicação mais rentável e a devida diferença entre os juros:
- A - R\$ 400,00.
  - B - R\$ 50,00.
  - A - R\$ 50,00.
  - B - R\$ 400,00.
- 
40. Se a hipotenusa de um triângulo retângulo mede 10 cm e a diferença entre a medida dos dois catetos mede 2, então a soma dos dois catetos é:
- 26.
  - 14.
  - 16.
  - 12.
- 
41. Se 20 operários constroem 18 casas em 42 dias, trabalhando 9 horas por dia, quantos operários construirão 40 casas iguais as primeiras, em 50 dias, trabalhando 12 horas por dia?
- 36.
  - 28.
  - 45.
  - 42.
- 
42. A equação da circunferência que passa pelo centro C (2,-1) e raio  $r = 3$  é:
- $x^2 + y^2 - 2x - y + 9 = 0$ .
  - $x^2 + y^2 - 4x + 2y - 4 = 0$ .
  - $x^2 + y^2 + 3x - 5y - 1 = 0$ .
  - $x^2 + y^2 - 4x + 6y + 3 = 0$ .
- 
43. Em uma urna há 20 bolinhas, todas iguais, numeradas de 1 a 20. Retirando-se uma bolinha ao acaso, qual a probabilidade dela ser um número múltiplo de 3?
- $\frac{3}{5}$ .
  - $\frac{20}{6}$ .
  - $\frac{1}{20}$ .
  - $\frac{3}{10}$ .
- 
44. Um avô ao falecer deixou em testamento uma herança de R\$ 415.000,00 para seus 3 netos: Bruno, Téo e Lucas, de tal forma que seja dividida em partes inversamente proporcionais as suas idades e diretamente proporcionais à série que cada um frequenta. Se Bruno tem 12 anos e está na 6ª série, Téo tem 10 anos e está na 4ª série, e Lucas tem 7 anos e está na 2ª série, a diferença entre a maior quantia recebida e entre a menor é:
- R\$ 35.000,00.
  - R\$ 75.000,00.
  - R\$ 40.000,00.
  - R\$ 90.000,00.
- 
45. Uma caixa cheia de água tem internamente as seguintes dimensões: 9m de comprimento, 8 m de largura e 1,5 m de altura. Se vazou  $\frac{1}{4}$  da água nela contida, quanto restou?
- 8.100 ℓ.
  - 81.000 ℓ.
  - 810.000 ℓ.
  - 8.100.000 ℓ.
- 
46. Um copinho de sorvete com forma cônica tem 6 cm de diâmetro e 12,5 cm de altura. Qual é o volume máximo de sorvete que o copinho pode conter sem derramar?
- 39,25 cm<sup>3</sup>.
  - 353,25 cm<sup>3</sup>.
  - 117,75 cm<sup>3</sup>.
  - 112,5 cm<sup>3</sup>.
- 
47. O valor de  $m$  para que a equação  $x^2 + (m + 4)x + (2m + 5) = 0$  tenha duas raízes reais e iguais é:
- $\pm 2$ .
  - 5.
  - $\pm 3$ .
  - 2.
- 
48. Qual é o preço atual de uma geladeira que custava R\$ 2.200,00 e está com um desconto de 8%?
- R\$ 1.924,00.
  - R\$ 2.024,00.
  - R\$ 2.124,00.
  - R\$ 1.724,00.
- 
49. Os lados de um triângulo medem 24 cm, 14 cm e 10 cm. Calcule o perímetro de outro triângulo semelhante a esse, sabendo que a razão da semelhança entre o 1º e o 2º triângulo é  $\frac{2}{3}$ ?
- 124 cm.
  - 48 cm.
  - 94 cm.
  - 72 cm.
- 
50. O conjunto solução da equação  $x^2 + 3x = \frac{4(x^2-9)}{x^2-3x}$ .
- {4, 9}.
  - {-2, -1, 1, 2}.
  - {-3, -2, 2, 3}.
  - {-3, 0, 3}.