

1ª Parte – Português

TEXTO 1

Jorge gritou pra moçada: "Aí, quem é o primeiro? Quando cheguei tinham cinco que dormiram aqui mesmo."

O bate-boca começou: "Fui o primeiro!" "Que nada, cara, quando você chegou eu já estava aqui, tá lembrado?". Mas o grupo ainda era pequeno, e Jorge botou ordem na casa. Ou melhor, na fila, que foi o que decidiram fazer, para não deixar os engraçadinhos levarem vantagem. Quando a bilheteria abriu, a multidão estava tranquila. Ninguém no prejuízo.

Fila de banco, supermercado, sacolão. Para comprar passagem na rodoviária, fazer matrícula, entrar no estádio. Ninguém gosta de filas. Seria super se elas não existissem...

As filas fazem parte da vida em sociedade e são um ótimo exemplo das regras que ela nos impõe. A idéia de fila ajuda a entender uma outra coisa que, muitas vezes, não vemos com bons olhos: a lei.

Regras, ou indicações de como agir, facilitam a vida. E evitam problemas maiores. Jogo sem regras existe? Só se for o do "eu sozinho"!

No futebol, bola na rede é gol, bola na mão pode ser falta ou pênalti. Já o vôlei é com as mãos, bola na rede pode ser erro e no pé não é jogada das mais elegantes. Quem pratica esses esportes sabe disso. E não mistura as bolas. Muito menos as regras.

01. Assinale a alternativa correta:

- a) Na primeira linha do texto as aspas foram usadas para indicar um diálogo. Esse recurso é correto.
- b) O diálogo não deveria vir no início do texto, sendo colocado em seu início, houve prejuízo de interpretação da mensagem.
- c) "...Quando cheguei tinham cinco que dormiram aqui mesmo."
O emprego do verbo 'ter' deveria ter sido no singular para não ferir nenhuma regra de concordância.
- d) Para marcar um diálogo, só pode ser usado o travessão. Em alguns casos, as reticências podem iniciá-lo.
- e) 'Seria super se elas não existissem...' depois da palavra 'super' deveria haver outra, determinando-a.

02. Considere só as afirmativas corretas e depois assinale a alternativa que as contém:

- I. As filas fazem parte da vida em sociedade e são um ótimo exemplo das regras que ela nos impõe. O pronome 'ela' refere-se ao substantivo 'vida'.
- II. 'pênalti' e 'vôlei' não são acentuadas pela mesma regra.
- III. "No futebol, bola na rede é gol, bola na mão pode, ser falta ou pênalti." A vírgula inserida na frase não prejudicou o sentido nem a correção gramatical do período.

- a) I.
- b) II.
- c) III.
- d) I e III.
- e) II e III.

03. No texto 1:

- a) Fica claro que o autor não concorda com filas.
- b) As filas só existem por causa das leis.
- c) A fila é um meio de organizar-se em diversas situações sociais.
- d) Se as pessoas evitassem as filas, não haveria tanta confusão.
- e) As regras da fila servem pra entender as regras do futebol. Por isso no Brasil é tão difícil compreendê-las.

04. Assinale a afirmativa correta:

- a) O plural de 'bate-boca' é 'bate-bocas'.
- b) A palavra 'idéia' tem 2 sílabas.
- c) A expressão 'fazem parte' é uma locução verbal, ou seja, 2 verbos equivalem a apenas um.
- d) Em 'misturam as bolas' temos uma expressão empregada em seu sentido real.
- e) 'prejuízo' tem um encontro vocálico chamado hiato.

TEXTO 2

A natureza na fumaça se mistura
Morre a criatura e o planeta sente a dor
O desespero no olhar de uma criança
A humanidade fecha os olhos pra não ver
Televisão de fantasia e violência
Aumenta o crime e cresce a fome no poder

Boi com sede bebe lama
Barriga seca não dá sono
Eu não sou dono do mundo,
Mas tenho culpa porque sou filho do dono

05. 'A natureza na fumaça se mistura'

O verso acima é uma crítica:

- a) Às queimadas.
- b) Aos incêndios criminosos.
- c) Ao clima nas florestas.
- d) À natureza e suas mudanças repentinas.
- e) Ao autor da canção.

06. Em qual das alternativas abaixo todas as palavras são acentuadas pela mesma regra que 'violência'?

- a) carência- questão- destruído.
- b) horário- média- alívio.
- c) pêssego- silêncio- decência.
- d) perícia- bíblico- repetência.
- e) prédio- excelência- líquido.

07. Passando a frase: 'Boi com sede bebe lama' para o plural quantas modificações serão necessárias para que ela fique correta?

- a) 1
- b) 5
- c) 3
- d) 4
- e) 2

08. São grafadas com 'ç' como 'fumaça':

- a) saci e vicejante
- b) círio e baço
- c) maçaneta e aço
- d) exceção e maçã
- e) braço e ofença

TEXTO 3



09. No período "Você é macabro", a ordem é:

- a) Sujeito - predicado - complemento.
- b) Predicado - complemento - sujeito.
- c) Verbo - complemento.
- d) Sujeito - verbo - predicativo.
- e) Sujeito - predicado - predicativo.

10. "Macabro" é o mesmo que:

- a) mau
- b) fúnebre
- c) complexo
- d) ignorante
- e) horrórico

2ª Parte – Matemática

11. Dizemos que um número é perfeito, quando ele é igual a soma de seus divisores, excluindo ele mesmo. Qual dos números abaixo é perfeito?

- a) 10
- b) 15
- c) 28
- d) 30
- e) 35

12. Maria comprou uma barra de chocolate e comeu a metade. João comeu um terço do restante e o que sobrou foi dividido para Lucas e Eduardo. É correto afirmar que, da barra de chocolate, Lucas comeu:

a) $\frac{1}{6}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{2}$

d) $\frac{1}{4}$

e) $\frac{1}{5}$

13. Numa festa há um barril com capacidade para de 0,2m³. Ele está cheio de refrigerante que vai ser colocado em copos descartáveis de 250 cm³ de capacidade. É correto afirmar que o número de copos descartáveis necessários para esvaziar $\frac{3}{4}$ do barril é:

- a) 300
- b) 400
- c) 500
- d) 600
- e) 700

14. A venda de TV's em uma loja L aumentou 10% em três anos consecutivos. Podemos dizer que juntando os três aumentos de vendas nos três anos, em relação à situação inicial, houve um só aumento de:

- a) 30%
- b) 25,3%
- c) 40,1%
- d) 37,3%
- e) 33,1%

15. Qual é aproximadamente, a área de uma roda de 15" de diâmetro?

- a) 1000 cm²
- b) 1100 cm²
- c) 1200 cm²
- d) 1300 cm²
- e) 1400 cm²

16. Uma atleta dá uma volta num campo de 90s. É possível dizer que o número de voltas completas que esse atleta dá em 12 minutos é de:

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) 11

17. José tinha certo número de laranjas, ganhou um terço das que ele tinha e ficou com 16 laranjas. É correto afirmar que o número de laranjas que José tinha era:

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11
- e) 12

18. Uma mesa de uma sala de biblioteca tem forma de triângulo equilátero de lado igual a $2\sqrt{3}$ m. Nesse caso, para cobrir toda a região da mesa com mármore, faz-se necessário comprar:

- a) $3\sqrt{3} \text{ m}^2$
- b) $2\sqrt{3} \text{ m}^2$
- c) $\sqrt{3} \text{ m}^2$
- d) $2\sqrt{2} \text{ m}^2$
- e) $\sqrt{2} \text{ m}^2$

19. O produto de três quarto por um sétimo dividido por dois quintos dá como resultado:

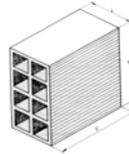
- a) $\frac{1}{3}$
- b) $\frac{13}{50}$
- c) $\frac{15}{56}$
- d) $\frac{17}{36}$
- e) $\frac{1}{2}$

20. Janete quer comprar tijolos de dimensões 19 cm de comprimento por 19 cm de altura por 9 cm de largura, para construir um muro de 7 m de comprimento por 2 m de altura. É correto afirmar que a quantidade de tijolos que Janete deve comprar, para serem colocados na região projetada é de, aproximadamente:

- a) 380 tijolos.
- b) 383 tijolos.
- c) 385 tijolos.
- d) 388 tijolos.
- e) 391 tijolos.

3ª Parte – Conhecimentos Gerais

21. A figura abaixo tem a forma de um:



- a) Paralelepípedo
- b) Cilindro
- c) Prisma hexagonal
- d) Prisma pentagonal
- e) Paralelogramo

22. Ano em que o Brasil foi dividido em capitâncias hereditárias:

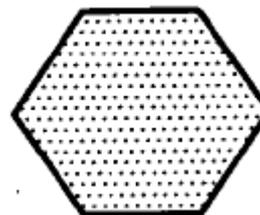
- a) 1530
- b) 1532
- c) 1534
- d) 1548
- e) 1550

23. No ano de 1808 houve um grande acontecimento, qual foi?

- a) Expulsão dos jesuítas do Brasil, por determinação do Marquês de Pombal.
- b) Tratado de Badajós
- c) Elevação do Brasil à categoria de Reino Unido a Portugal e Algarves.
- d) Dom João chega ao Brasil. Pressionado pela Inglaterra, assina o decreto da abertura dos portos, rompendo com o monopólio do comércio colonial.
- e) Explodiu a Revolução Pernambucana, tendo como ideal a proclamação da República e a elaboração de uma Constituição liberal.

24. A maior parte do nosso planeta é constituído de:

- a) Água doce
- b) Água salgada
- c) Terra
- d) Plantas
- e) Minério



25. A figura representa um:

- a) Quadrado
- b) Trapézio
- c) Hexágono
- d) Paralelogramo
- e) Pentágono

26. Ao lidar com locais onde há especificadamente risco de fumaça para proteção nasal deve-se usar principalmente:

- a) Luvas
- b) Máscaras
- c) Protetores auriculares
- d) Capacete
- e) Óculos

27. São tipos de frutas, EXCETO:

- a) Pitaia
- b) Tamarilho
- c) Baby aubergine
- d) Vagem da Fava
- e) Ilex

28. Indique a informação FALSA:

- a) Alguns animais, como um tipo de gambá se finge de morto quando é ameaçado. Ele pode ficar assim até seis horas.
- b) Os cangambás são famosos pelo fluido com odor desagradável das glândulas que possuem debaixo da cauda. Eles podem mirar com precisão a 2 metros de distância.
- c) Imóvel sobre uma planta, a aranha caranguejeira espera que outro inseto fique a seu alcance. Aí, ele estica as pernas dianteiras, que são serrilhadas, agarra a presa e come-a viva.
- d) Os morcegos comedores de insetos localizam a presa emitindo impulsos sonoros de alta frequência.
- e) A cobra píton se enrola em volta da presa, apertando-a um pouco mais toda vez que a vítima solta ar dos pulmões, até que ela não consiga mais respirar.

29. O crepe é uma invenção:

- a) Francesa
- b) Italiana
- c) Alemã
- d) Brasileira
- e) Chinesa

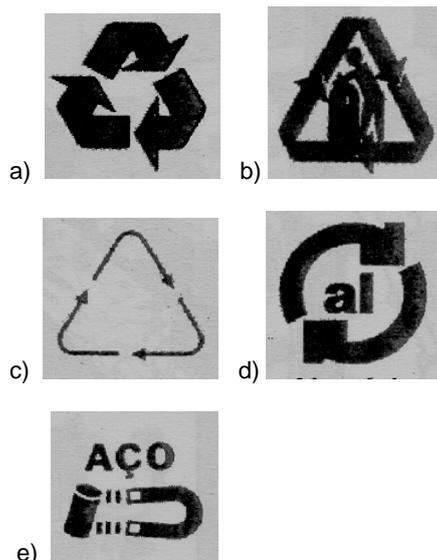
30. É a cor empregada para identificar canalizações de ácidos, partes móveis de máquinas e equipamentos etc:

- a) Amarela
- b) Vermelha
- c) Laranja
- d) Preta
- e) Azul

31. A matéria-prima básica do plástico é a (o):

- a) Árvore
- b) Petróleo
- c) Minério
- d) Areia
- e) Carbono

32. Uma embalagem de papel ofício para representar sua reciclagem deve ter que símbolo:



33. São materiais não compostáveis, EXCETO:

- a) Cebolas doentes
- b) Sementes
- c) Pó de café
- d) Resto de carne
- e) Ossos

34. É uma lenda do sul do Brasil:

- a) Boitatá
- b) Curupira
- c) Vitória régia
- d) Iara
- e) Mula sem cabeça

35. Segundo a lenda, vira Lobisomem, todo filho nascido depois de:

- a) Cinco filhas.
- b) Sete filhas.
- c) Nove filhas.
- d) Doze filhas.
- e) Treze filhas.

36. Quem mora em Belo-horizonte é:

- a) Belo-horizontino
- b) Belo-horizotense
- c) Belo-horizontiense
- d) Belizontino
- e) Belenense

37. Abuja é a capital de (a):

- a) Nigéria
- b) Madagáscar
- c) Etiópia
- d) Turcomenistão
- e) Brunei

38. Ao afirmar que “Luís não é Vigia ou Marcelo é Argentino” é do ponto de vista lógico o mesmo que dizer que:

- a) Se Marcelo é argentino, então Luís é vigia.
- b) Se Luís não é vigia, então Marcelo é argentino.
- c) Se Luís é vigia, então Marcelo é argentino.
- d) Se Luís é vigia, então Marcelo não é argentino.
- e) Se Luís não é vigia, então Marcelo não é argentino.

39. São produtos que podem ser utilizados para limpeza/desinfecção das mãos, EXCETO:

- a) Cloro puro.
- b) Álcool 70°.
- c) Sabonete anti-séptico.
- d) Detergente neutro.
- e) Água.

40. Dos itens abaixo, indique o que não deve ser guardado de forma alguma em ambiente fechado e abafado por causar risco a saúde:

- a) Sabão em pó.
- b) Água Sanitária.
- c) Sabão em pedra.
- d) Latas de aerossol.
- e) Embalagens plásticas de desinfetante.

FIM DO CADERNO