

Caderno de Questões



Itaborai
P R E F E I T U R A

Um novo tempo já começou

Ajudante Auxiliar de Serviços Gerais Operador de Bombas

REALIZAÇÃO:



**FUNDAÇÃO
DOM CÍNTRA**

Nível Fundamental Incompleto

Águas e Esgoto

22.01.2012 - Tarde

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – TRANSPLANTE DE MENINA

Tatiana Belinky

Dito e feito. Escrevi até convites, com letra caprichada, em cartões com vinhetas coloridas da minha própria lavra, e os entreguei aos colegas de classe, na escola, alguns dias antes do evento, encabulada e contente com a receptividade amável dos convidados.

Quando chegou o dia, era um sábado, dia sem aulas na Escola Americana, preparei tudo, enfeitei a sala, me “enchiquetei” com primeiro vestido e o primeiro par de sapatos novos desde que chagamos a São Paulo.

Resumindo, a triste e interminável tarde chegou ao fim, e anoiteceu, sem que aparecesse um só dos meus convidados, nem um único! Frustração, decepção, rejeição – essas foram as minhas companheiras naquele malfadado aniversário dos meus doze anos.

Este foi um dos grandes traumas de minha transição do meu primeiro ano de Brasil, na Rua Jaguaribe. Felizmente, foi também um dos últimos, senão o último, de tamanho impacto.

01. A expressão inicial “dito e feito” mostra uma ação:
- A) realizada há muito tempo.
 - B) a ser realizada no futuro.
 - C) não realizada no momento.
 - D) não realizada.
 - E) já realizada.
02. “...e os entreguei aos colegas de classe...”; o termo negrito equivale a:
- A) vinhetas coloridas.
 - B) colegas de classe.
 - C) letra caprichada.
 - D) convites.
 - E) cartões.
03. Pelo primeiro parágrafo descobre-se que quem escreve o texto é:
- A) uma escritora adulta que se lembra de um fato da infância.
 - B) uma das colegas de classe que faltou à festa.
 - C) uma criança de uma escola da periferia.
 - D) a mãe da menina que organizou a festa.
 - E) a professora de uma turma da escola.
04. O texto todo traz à recordação da autora um caso de:
- A) ingratidão.
 - B) desilusão.
 - C) orgulho.
 - D) alegria.
 - E) inveja.
05. O narrador do texto é um personagem da história. A frase em que o narrador **NÃO** aparece é:
- A) “Escrevi até convites...”.
 - B) “...preparei tudo, enfeitei a sala...”.
 - C) “...transição do meu primeiro ano de Brasil...”.
 - D) “...com vinhetas coloridas da minha própria lavra...”.
 - E) “...contente com a receptividade amável dos convidados”.
06. A alternativa em que aparece uma palavra inventada pela autora do texto é:
- A) “Frustração, decepção, rejeição...”.
 - B) “...receptividade amável dos convidados”.
 - C) “me ‘enchiquetei’ com o primeiro vestido...”.
 - D) “Escrevi até convites, com letra caprichada...”.
 - E) “...malfadado aniversário dos meus doze anos”.
07. Ao dizer, no início do terceiro parágrafo, “resumindo”, a autora do texto quer dizer ao leitor que:
- A) pretende contar somente o final.
 - B) vai contar detalhadamente o ocorrido.
 - C) vai reduzir a quantidade de informações.
 - D) gostaria de que ele entendesse suas emoções.
 - E) tem a intenção de fornecer mais alguns dados.
08. “Resumindo, a triste e interminável tarde chegou ao fim...”; nesse caso, a tarde é “interminável” porque:
- A) a expectativa da chegada das colegas foi intensa.
 - B) as colegas de classe chegaram muito tarde.
 - C) a aniversariante não recebeu presentes.
 - D) alguns colegas não vieram à festa.
 - E) a festa demorou a acabar.
09. “Este foi um dos grandes traumas de transição do meu primeiro ano no Brasil”; deduz-se, desse período, que a autora do texto era:
- A) mais velha que as demais colegas.
 - B) fisicamente diferente das colegas.
 - C) antipática com todas as colegas.
 - D) estrangeira.
 - E) filha única.
10. Ao dizer que aquele trauma “foi também um dos últimos” significa que o trauma vivido por ela:
- A) foi o mais grave de sua vida.
 - B) aconteceu poucas vezes mais.
 - C) não marcou sua memória.
 - D) repetiu-se muitas vezes.
 - E) nunca mais ocorreu.
11. Ao dizer “Escrevi até convites...”, a autora do texto quer dizer que:
- A) fez algo que contrariou as colegas de classe.
 - B) realizou algo que as colegas não esperavam.
 - C) seguiu as normas do colégio.
 - D) fez mais do que era esperado.
 - E) não fez nada mais.
12. “sem que aparecesse um só dos meus convidados”; a frase que **NÃO** diz a mesma coisa é:
- A) algumas pessoas não vieram.
 - B) não veio pessoa alguma.
 - C) não apareceu ninguém.
 - D) ninguém apareceu.
 - E) não veio ninguém.

13. O título do texto – *Transplante de menina* – deve referir-se:
- ao fato de o ocorrido ter mudado sua personalidade.
 - à mudança de menina para mulher adulta.
 - à transferência de uma escola para outra.
 - à profunda desilusão, que a modificou.
 - à mudança de país.
14. “Era um sábado, dia sem aulas na Escola Americana, ...”; o trecho entre vírgulas funciona, para o leitor, como:
- correção.
 - conclusão.
 - informação.
 - justificativa.
 - exemplificação.
15. “Resumindo, a triste e interminável tarde chegou ao fim, e anoiteceu, sem que aparecesse um só dos meus convidados, nem um único! Frustração, decepção, rejeição – essas foram as minhas companheiras naquele malfadado aniversário dos meus doze anos”. Nesse segmento do texto, o termo que se refere a um termo anterior do texto é:
- fim.
 - tarde.
 - anos.
 - rejeição.
 - frustração.

MATEMÁTICA

16. Na construção de uma rede de água potável, unindo o ponto A ao ponto B, foram utilizados 12 canos, cada um medindo 6 metros de comprimento. A distância máxima entre o ponto A e B é, em metros, igual a:
- 80
 - 78
 - 76
 - 74
 - 72
17. O consumo mensal de água numa escola é de $157,6 \text{ m}^3$. Em litros, esse consumo corresponde a:
- 1576
 - 15 760
 - 157 600
 - 1 576 000
 - 15 760 000
18. Uma motobomba consegue bombear até 2500 litros de água em uma hora e será utilizada para esvaziar um reservatório que contém 60000 litros de água. Operando com sua capacidade máxima, esse equipamento esvaziará completamente o reservatório no seguinte tempo, em horas:
- 14
 - 16
 - 18
 - 20
 - 24

19. A tabela abaixo mostra a quantidade de correspondências recebidas ou entregues por um auxiliar de serviços gerais durante o 1º semestre de 2011.

| Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 48 | 35 | 29 | 47 | 32 | 56 |

A quantidade total de correspondência recebida ou entregue corresponde a:

- 189
 - 197
 - 217
 - 247
 - 264
20. João preparou uma mistura de cimento e areia na proporção de 1 para 6. Ou seja, para cada saco de cimento foram utilizados 6 sacos de areia. Se foram utilizados, ao todo, 79 sacos de cimento, a quantidade de sacos de areia usada é igual a:
- 474
 - 464
 - 396
 - 386
 - 374
21. Dois ajudantes devem descarregar 800 tijolos. Se um deles descarregar $\frac{3}{5}$ do total, o outro descarregará a seguinte quantidade de tijolos:
- 300
 - 310
 - 320
 - 330
 - 340
22. Observe o quadro abaixo:

| Tubo | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------|----|----|----|----|
| Medida | 40 | 72 | 24 | 64 |

Esse quadro mostra a medida, em décímetros, de quatro tipos de tubos usados na construção de sistemas de águas.

Os tubos que têm como medida um número múltiplo de 6 são:

- 3 e 4
- 2 e 3
- 2 e 4
- 1 e 4
- 1 e 2

23. Ao verificar a pressão de um determinado equipamento, um operador de bombas registrou um aumento de 15% em relação à medida anterior. Esse percentual corresponde à seguinte fração:

- A) $\frac{15}{10}$
 B) $\frac{15}{50}$
 C) $\frac{15}{20}$
 D) $\frac{15}{100}$
 E) $\frac{15}{1000}$

24. Em um determinado instante, um operador de bombas realizou as medições abaixo:

| Equipamento | A | B | C | D | E |
|---------------------|-------|-------|--------|------|--------|
| Temperatura (em °C) | 80,09 | 80,45 | 79,125 | 80,7 | 80,075 |

O equipamento que apresenta a maior temperatura no instante da medição é:

- A) E
 B) D
 C) C
 D) B
 E) A
25. Uma nova rede de esgoto será construída num certo bairro de Itaboraí e terá uma extensão de 12086 metros. O algarismo das dezenas desse numeral é:
- A) 8
 B) 6
 C) 2
 D) 1
 E) 0
26. Diariamente um ajudante deve fazer a conservação de um pátio cuja área é de 64 m². Esse número corresponde à seguinte potência:
- A) 8⁸
 B) 8²
 C) 4⁶
 D) 2⁸
 E) 2⁴

27. Ao sacar R\$ 200,00 em um caixa, Antônio recebeu 8 notas, algumas de R\$ 50,00 e outras de R\$ 10,00. Antônio recebeu uma quantidade de notas de R\$ 10,00 igual a:

- A) 3
 B) 4
 C) 5
 D) 6
 E) 7

28. Um auxiliar de serviços gerais passa $\frac{1}{7}$ de seu tempo de serviço no setor A, $\frac{4}{7}$ no setor B e o tempo restante do seu serviço no setor C. Assim, ele passa no setor C a seguinte fração:

- A) $\frac{6}{7}$
 B) $\frac{5}{7}$
 C) $\frac{4}{7}$
 D) $\frac{3}{7}$
 E) $\frac{2}{7}$

29. Observe o quadro abaixo:

| Reservatórios | Capacidade do reservatório em litros |
|---------------|--------------------------------------|
| Pequeno | 2000 |
| Médio | 4000 |
| Grande | 6000 |

De acordo com essas as informações, a capacidade total de 3 reservatórios grandes e de 4 reservatórios médios corresponde à capacidade total do seguinte número de reservatórios pequenos:

- A) 15
 B) 16
 C) 14
 D) 17
 E) 18
30. João realizou uma tarefa em 2,5h. Esse tempo equivale, em minutos, a:
- A) 150
 B) 160
 C) 170
 D) 180
 E) 190



Anote aqui seu gabarito e destaque no pontilhado.

| | |
|----|--------------------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> |
| 02 | <input type="checkbox"/> |
| 03 | <input type="checkbox"/> |
| 04 | <input type="checkbox"/> |
| 05 | <input type="checkbox"/> |
| 06 | <input type="checkbox"/> |
| 07 | <input type="checkbox"/> |
| 08 | <input type="checkbox"/> |
| 09 | <input type="checkbox"/> |
| 10 | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----|--------------------------|
| 11 | <input type="checkbox"/> |
| 12 | <input type="checkbox"/> |
| 13 | <input type="checkbox"/> |
| 14 | <input type="checkbox"/> |
| 15 | <input type="checkbox"/> |
| 16 | <input type="checkbox"/> |
| 17 | <input type="checkbox"/> |
| 18 | <input type="checkbox"/> |
| 19 | <input type="checkbox"/> |
| 20 | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----|--------------------------|
| 21 | <input type="checkbox"/> |
| 22 | <input type="checkbox"/> |
| 23 | <input type="checkbox"/> |
| 24 | <input type="checkbox"/> |
| 25 | <input type="checkbox"/> |
| 26 | <input type="checkbox"/> |
| 27 | <input type="checkbox"/> |
| 28 | <input type="checkbox"/> |
| 29 | <input type="checkbox"/> |
| 30 | <input type="checkbox"/> |

| | |
|----|--------------------------|
| 31 | <input type="checkbox"/> |
| 32 | <input type="checkbox"/> |
| 33 | <input type="checkbox"/> |
| 34 | <input type="checkbox"/> |
| 35 | <input type="checkbox"/> |
| 36 | <input type="checkbox"/> |
| 37 | <input type="checkbox"/> |
| 38 | <input type="checkbox"/> |
| 39 | <input type="checkbox"/> |
| 40 | <input type="checkbox"/> |

ATENÇÃO

O **caderno de questões** contém 30 (cinquenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) alternativas (A,B,C,D,E), organizadas da seguinte forma:

de **01 a 15** - *Língua Portuguesa* e de **16 a 30** - *Matemática e Lógica*.

INSTRUÇÕES

1. A duração da prova é de 3 (três) horas , considerando, inclusive, a marcação do **Cartão de Respostas**. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo.
2. Ao ser dado o sinal de início da prova verifique se a prova é para o **cargo** para o qual concorre, confira, também, a numeração das questões e a paginação. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal de sala.
3. Verifique, no **Cartão de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
4. O **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Cartão de Respostas** serão objeto de correção.
5. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a alternativa que responde corretamente a cada uma delas.
6. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - não haverá substituição por erro do candidato;
 - não deixar de assinar no campo próprio;
 - não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
 - a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
 - outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**;
 - será atribuída pontuação zero à questão que contiver mais de uma ou nenhuma resposta assinalada, ou que contiver emenda ou rasura.
7. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
8. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
9. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões.
10. Você poderá anotar suas respostas em área específica do Caderno de Questões, destacá-la e levar consigo.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
12. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o **Caderno de Questões** e o **Cartão de Respostas**.

Não esqueça seu documento de identidade.

Boa Prova!