



11/12/2022

13h às 17h

# SELETIVO 2023

# 6º ANO

nome do (a) candidato (a)

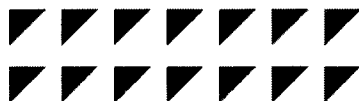
Nº de inscrição

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Verifique se este caderno contém 40 (quarenta questões), sendo 20 (vinte) de Língua Portuguesa e 20 (vinte) de Matemática.
2. Verifique na Folha de Resposta se o seu nome e o número do documento de identificação estão corretos.
3. A duração total da prova será de 04 (quatro) horas. Esse tempo inclui o de marcação da Folha de Resposta assinada no local indicado.
4. O candidato só poderá deixar o local de realização das provas após às 15h30min (sem o caderno de provas).
5. Os TRÊS últimos candidatos deverão permanecer em sala de aula, sendo liberados somente simultaneamente após a entrega da FOLHA DE RESPOSTA pelos três candidatos.
6. Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas e na forma correta conforme indicação abaixo.
7. Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma resposta marcada.
8. Não será processada a FOLHA DE RESPOSTA amassada, dobrada, rasurada, com anotações, tendo como consequência a eliminação do candidato.

MARCAÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS

CORRETO	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
INCORRETO	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
INCORRETO	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
INCORRETO	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)



**Texto 1 para questões de 1 a 20**

Noite de quinta-feira. Eu sozinho em casa com minha avó. Naquela época não havia televisão. A única coisa para fazer antes de dormir era ouvir histórias. Mas eu já ouvira todas as histórias que minha avó sabia. Nem aguentava mais ouvi-las novamente. Eu queria algo novo, de verdade. Foi então que me lembrei da lenda de Ana Jansen.

- Essa não é uma boa hora para criança escutar história tão terrível – disse a avó.

- Não sou mais um bebê. A senhora lembra que completei dez anos semana passada?

- Claro que lembro! Mas conheço homem de cinquenta que se pela só de ouvir o nome de Ana Jansen.

- Não vai acontecer comigo, eu juro.

- Quando estiver sozinho na cama vai pensar diferente.

- A senhora já contou tantas histórias de medo e sabe muito **bem/bom** que nunca perdi o sono por isso.

- E quais foram essas histórias, meu João Coragem?

- A lenda da Manguda, do Touro Encantado, da Serpente...

- **Mais/Mas** com Donana é diferente.

- E **por quê/porque/porquê/por que?**

- **Por quê/Porque/Porquê/Por que** a lenda de Donana é a mais terrível de todas que o povo desta cidade conhece. É por isso que nunca quis contar a você.

MARQUES, Wilson. *Quem tem medo de Ana Jansen?* São Luís: SLZ Editora, 2018.

**Questão 01**

O texto ao lado é uma narrativa, quem são os personagens?

- a) o menino e sua avó
- b) o bebê e a Serpente
- c) Ana Jansen e Donana
- d) Manguda e Touro Encantado

**Questão 02**

Em que lugar ou espaço estão as personagens?

- a) na rua
- b) na televisão
- c) em casa
- d) na praça da cidade

**Questão 03**

Em que momento a narração acontece?

- a) em uma noite de domingo
- b) em uma noite de quinta-feira
- c) em uma manhã de quarta-feira
- d) no dia do aniversário de dez anos do menino

**Questão 04**

Quem é o narrador do texto?

- a) Donana
- b) o menino
- c) Ana Jansen
- d) a avó do menino

**Questão 05**

No texto, há uma referência ao João Coragem. Quem é o João Coragem?

- a) a avó
- b) o menino
- c) Ana Jansen
- d) Touro Encantado



**Questão 06**

De acordo com o texto, o que as crianças costumavam fazer à noite quando não existia televisão:

- a) ouvir histórias
- b) brincar na rua
- c) discutir com os avós
- d) comemorar o aniversário

**Questão 07**

Quando a avó fala de Donana, de quem ela está se referindo?

- a) Manguda
- b) Ana Jansen
- c) ela mesma
- d) a mãe do menino

**Questão 08**

De acordo com o texto, o motivo pelo qual o menino queria ouvir a lenda de Ana Jansen era:

- a) ele gostava de sentir medo
- b) seria um bom presente de aniversário
- c) não tinha nada legal passando na televisão
- d) ele queria ouvir algo que a avó ainda não contara

**Questão 09**

A partir do diálogo no texto, é possível perceber que:

- a) o menino está irritado por já ter dez anos
- b) a avó do menino esqueceu do aniversário dele
- c) o menino está aborrecido por não poder ouvir a lenda de Ana Jansen
- d) a avó do menino está feliz por ele querer ouvir a lenda de Ana Jansen

**Questão 10**

Marque a alternativa que traz os tempos verbais, **respectivamente**, dos verbos em destaque das orações a seguir:

- 1 – “Claro que **lembro!**”
  - 2 – “**Não vai** acontecer comigo”
  - 3 – “Eu **queria** algo novo”
- a) 1 – presente, 2 – futuro, 3 – pretérito
  - b) 1 – pretérito, 2 – futuro, 3 – presente
  - c) 1 – futuro, 2 – presente, 3 – pretérito
  - d) 1 – presente, 2 – pretérito, 3 – futuro

**Questão 11**

Marque a alternativa em que **todas** as palavras são paroxítonas:

- a) avó, bebê, televisão
- b) única, história, época
- c) senhora, criança, dormir
- d) menino, terrível, verdade

**Questão 12**

Marque a alternativa em que **todas** as palavras são adjetivos:

- a) Ana, João, Touro
- b) terrível, única, boa
- c) bebê, criança, senhora
- d) televisão, história, época

**Questão 13**

Marque a alternativa em que **todas** as palavras são trissílabas:

- a) Coragem, Manguda, Encantado
- b) Noite, naquela, novamente
- c) homem, pensar, Serpente
- d) cinquenta, criança, ouvira



**Questão 14**

Na oração: "Mas conheço homem de cinquenta que **se pela** só de ouvir o nome de Ana Jansen", a expressão "**se pela**" tem o mesmo sentido que:

- a) se queima
- b) perde a pele
- c) perde a memória
- d) sente muito medo

**Questão 15**

A oração: "A senhora já contou tantas histórias de medo e sabe muito bem que nunca perdi o sono por isso", possui **três verbos**. Marque a alternativa em que há todos eles:

- a) medo, bem, sono
- b) contou, sabe, perdi
- c) tantas, muito, nunca
- d) senhora, histórias, isso

**Questão 16**

O desfecho da narrativa é:

- a) o menino quer ouvir a lenda da Ana Jansen,
- b) a avó do menino diz que está tarde para contar a lenda de Ana Jansen.
- c) a avó do menino explica o motivo de nunca ter contado a lenda de Ana Jansen a ele.
- d) o menino argumenta que já tem idade suficiente para não sentir medo ao ouvir histórias assustadoras.

**Questão 17**

Marque a alternativa em que **todas** as palavras estão separadas corretamente:

- a) cin-quen-ta, é-po-ca, ter-rí-vel
- b) a-gu-en-ta-va, so-zi-nho, len-da
- c) his-tó-ria, com-ple-te-i, di-fe-ren-te
- d) sen-ho-ra, a-con-te-cer, te-le-vi-são

**Questão 18**

Marque a alternativa em que a palavra em destaque corresponde ao antônimo de **terrível** em: "a lenda de Donana é a mais **terrível** de todas que o povo desta cidade conhece"

- a) O dia estava **agradável** para um passeio no parque.
- b) O animal parecia **tranquilo** apesar do susto que levava.
- c) Valentina estava **triste** por ter perdido seu laço preferido.
- d) O avô de Antônio sempre contava uma história **assustadora**.

**Questão 19**

É possível perceber no texto que estão destacadas alguns pares de palavras:

1 – "sabe muito **bem/bom** que nunca perdi o sono por isso"

2 – "**Mais/Mas** com Donana é diferente."

Marque a alternativa que indica, **respectivamente**, o uso mais adequado para melhor compreensão do texto:

- a) 1 – bem, 2 – Mais
- b) 1 – bem, 2 – Mas
- c) 1 – bom, 2 – Mais
- d) 1 – bom, 2 – Mas



**Questão 20**

Em relação ao uso dos porquês (por que/porque/porquê/por quê) –, marque a alternativa adequada para compreensão dos textos abaixo:

1 – “E por que/porque/porquê/por quê?”

2 – “Porquê/Porque/Por quê/Por que a lenda de Donana é a mais terrível de todas que o povo desta cidade conhece.”

- a) 1 – por que, 2 – Porquê
- b) 1 – porque, 2 – Por que
- c) 1 – por quê, 2 – Porque
- d) 1 – porquê, 2 – Por quê



**Questão 21**

Em virtude da necessidade dos materiais de escritório de uma empresa A, Marcos comprou algumas caixas de caneta em uma papelaria. Considerando que Marcos possuía R\$ 1.800,00 de recursos financeiros para gastar com os materiais. Sabendo que o valor unitário de cada caneta custou R\$ 3,70 e que uma caixa possui 100 canetas. Quantas caixas foi possível adquirir?

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

**Questão 22**

Três ciclistas partem juntos do ponto de largada de um circuito de corrida de rua (Ponto A). Cada um desses três ciclistas passa novamente pelo ponto A exatamente a cada 3, 4 e 5 minutos, **respectivamente**. O número mínimo de voltas transcorridas para que os três ciclistas se encontrem novamente no ponto de A é:

- a) 12 min
- b) 20 min
- c) 30 min
- d) 1 h

**Questão 23**

O Tenente Clarindo é coordenador dos esportes do Colégio Militar 2 de Julho (CMCB). Ele pretende distribuir convites para as premiações dos Jogos Escolares 2022 deste colégio. Do total de convites, ele separou  $\frac{2}{7}$  para o comando militar do CMCB. O restante distribuiu respectivamente da seguinte forma:  $\frac{2}{7}$  dos convites para os alunos do Ensino Médio e Fundamental e 9 convites para alguns servidores. A quantidade de convites que o comando militar recebeu foi de:

- a) 21
- b) 9
- c) 12
- d) 6

**Questão 24**

Qual a área em milímetros quadrados ( $\text{mm}^2$ ) do retângulo cuja largura e o comprimento medem **respectivamente** 0,25 metros e 4 centímetros?

- a)  $10 \text{ mm}^2$
- b)  $100 \text{ mm}^2$
- c)  $1.000 \text{ mm}^2$
- d)  $10.000 \text{ mm}^2$

**Questão 25**

Um pintor executou um terço da pintura da nova faixa do CMCB, o que corresponde a 32m. Qual a comprimento total da faixa?

- a) 48 m
- b) 64 m
- c) 80 m
- d) 96 m

**Questão 26**

O dono de um hortifrúti pagou por 2 toneladas de tomate a quantia de R\$ 13.000,00. Quanto custou para o empresário cada quilo de tomate?

- a) R\$ 6,50
- b) R\$ 6,75
- c) R\$ 7,00
- d) R\$ 7,50

**Questão 27**

Um campo de futebol possui 16m de largura e 34m de comprimento. A metade da área desse campo é:

- a)  $0,272 \text{ m}^2$
- b)  $272 \text{ m}^2$
- c)  $27,2 \text{ m}^2$
- d)  $0,272 \text{ m}^2$



**Questão 28**

Qual o resultado da expressão numérica  $26:2 \times (10 + 3) + 16$ ?

- a) 185
- b) 539
- c) 692
- d) 689

**Questão 29**

Simplifique a expressão abaixo:

$$\frac{6895+6895+6895}{6895+6895}$$

- a)  $2/3$
- b) 1
- c)  $3/2$
- d)  $20.685/13.790$

**Questão 30**

João Davi, recebeu uma mesada de R\$ 120,00. Ele deu para seu irmão, Rômulo,  $4/5$  desse valor para ele comprar pacotes

de figurinhas. Rômulo, por sua vez, gastou  $5/6$  do que recebeu de seu irmão com os

pacotes de figurinhas. Quanto restou para Rômulo após comprar os pacotes de figurinhas?

- a) R\$ 12,00
- b) R\$ 16,00
- c) R\$ 20,00
- d) R\$ 40,00

**Questão 31**

Em uma subtração, o resto é 60. Se tirarmos 19 do minuendo, o novo resultado será?

- a) 31
- b) 41
- c) 51
- d) 79





**Questão 32**

Numa subtração, o valor do minuendo 3000 e a diferença é 1401. Qual o valor do subtraendo?

- a) 1599
- b) 1499
- c) 2599
- d) 4101

**Questão 33**

Para calçar a rua da nova fachada do CMCB com bloquetes sextavados, foram contratados 10 trabalhadores que gastaram cinco dias para concluir o serviço. Sabendo que:

- Nos três primeiros dias, foram calçados 50% da área total;
- No quarto dia, executaram  $1/2$  do restante da obra.

Qual a medida da área calçada no último dia?

- a) 25%
- b)  $2/3$
- c) 35%
- d)  $1/3$

**Questão 34**

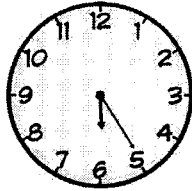
Considerando as assertivas, assinale a alternativa CORRETA.

- I) O ângulo obtuso mede mais do que  $180^\circ$  e menos do que  $270^\circ$ .
- II) O ângulo reto mede a metade de um ângulo raso.
- III) Todo ângulo de volta completa equivale ao quádruplo de um ângulo reto.
- IV) Todo ângulo agudo é a metade de um ângulo reto.

- a) F, V, V, F
- b) F, V, F, V
- c) V, V, V, F
- d) V, F, V, F

**Questão 35**

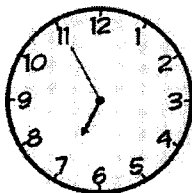
No CMCB 2 de Julho, o horário de entrada dos estudantes no turno matutino é 6h50. Ao sair de casa, Júlia observou o relógio, que marcava:



Ao chegar na escola, Júlia observou que os alunos já estavam em forma para a parada matinal. E observou que o relógio da escola marcava a hora certa. Essa hora correspondia a:



Porém o relógio de Júlia marcava:



Diante disso, Júlia verificou que seu relógio estava atrasado. Qual a hora correta que ela saiu de casa?

- a) 6h20
- b) 6h25
- c) 6h30
- d) 6h35

**Questão 36**

Júlia e Levi foram sorteados durante uma premiação do governo do Estado em uma quantia de R\$ 40.000,00. Ambos resolveram fazer uma doação de  $\frac{2}{5}$  do valor para o Hospital do câncer em São Luís. Qual o valor doado para o hospital?

- a) R\$ 8.000,00
- b) R\$ 12.000,00
- c) R\$ 16.000,00
- d) R\$ 18.500,00

**Questão 37**

A aluna Maria Clara do Colégio Militar, foi campeã da prova de pentatlo do Campeonato Norte Nordeste de Atletismo na categoria Sub-16, obtendo as seguintes marcas: 80 com barreira em 13"44; salto em altura fez 1,39 m; salto em distância alcançou 4,73 m; arremesso de peso (3kg) fez 8,59 m; 800 m em 2'39"15. Qual a soma das provas que eram medidas por tempo?

- a) 2'2"49
- b) 2'52"59
- c) 3'2"9
- d) 3'12"59

**Questão 38**

Considerando que a soma de um número natural com a metade do seu sucessor é igual a 26. Quem é esse número?

- a) 13
- b) 15
- c) 17
- d) 19

**Questão 39**

Conhecendo o sistema de algarismos romanos, podemos afirmar que a soma de  $DLV + XII + CDXVIII + CMIV$  corresponde a:

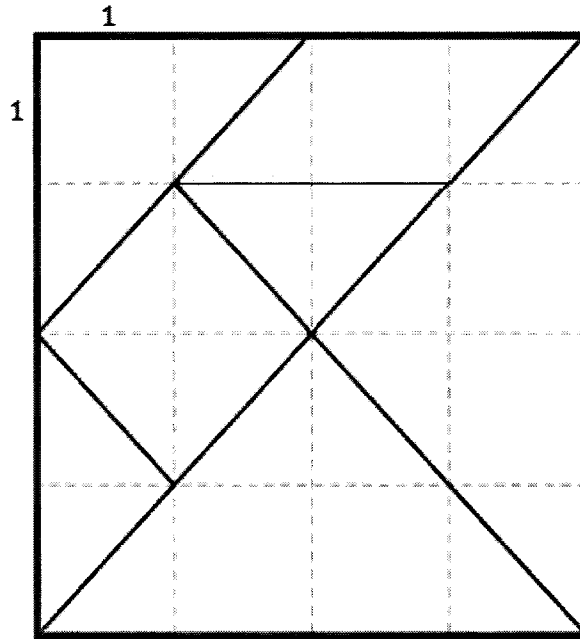
- a) 1747
- b) 1889
- c) 1999
- d) 2389



**Questão 40**

O Tangram é um quebra-cabeça, provavelmente de origem chinesa, que consiste na formação de figuras e desenhos por meio de 7 peças (5 triângulos, 1 quadrado e 1 paralelogramo), conforme a Figura 1. Alternando as posições de suas partes, podemos formar diversas figuras. Suponhamos que os quadradinhos que compõem a malha na qual o Tangram foi desenhado tenham lados medindo uma unidade de comprimento.

Figura 1



Considerando que os quadradinhos que compõem a malha da figura 1, tenham lados medindo uma unidade de comprimento. Sendo assim a área total corresponde a 16 u (dezesseis unidades). Determine a soma das áreas das figuras abaixo:

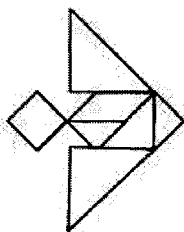


Figura 2

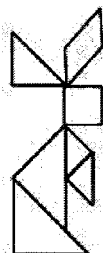


Figura 3

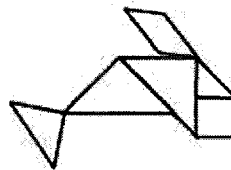


Figura 4

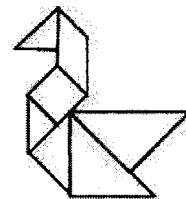


Figura 5

- a) 62 u
- b) 62,5 u
- c) 63,5 u
- d) 64 u





# **ACOMPANHE PELO SITE**

**[www.cmcb2dejulho.com.br](http://www.cmcb2dejulho.com.br)**

**BOA PROVA!**