

17/12/2023

13h às 17h



SELETIVO 2024

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	●
INCORRETO	●	B	C	D	E
INCORRETO	A	B	●	●	E
INCORRETO	⊗	B	C	D	⊗



LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 01 PARA AS QUESTÕES DE 1 A 9

Os egípcios, há 4 mil anos, já sabiam que escovar os dentes era importante. Para fazer uma boa limpeza, esfregavam os dentes com uma mistura de pó de pedra-pomes e vinagre. No lugar de escova, usavam um ramo de árvore. Já os romanos, no século 1, colocaram na pasta um ingrediente bem esquisito: xixi! Eles achavam que o líquido clareava os dentes. Ainda bem que hoje existe creme dental.

Fernanda Santos (org.). Curiosidades Recreio. São Paulo: Abril, 2012. p. 109

Questão 01

Qual o principal tema do texto 1?

- a) a importância de escovar os dentes
- b) como as pessoas viviam antigamente
- c) escovar os dentes ajuda a combater as cáries
- d) a forma como os antigos escovavam os dentes
- e) a humanidade sempre gostou de escovar os dentes

Questão 02

Segundo o texto 1, o que os egípcios, há 4 mil anos, usavam como escova?

- a) xixi
- b) creme dental
- c) pedra-pomes
- d) dedo indicador
- e) ramo de árvore

Questão 03

Por que os romanos, no século 1, usavam xixi na pasta para escovar os dentes?

- a) porque não tinha vinagre
- b) porque creme dental era caro
- c) porque matava as bactérias da língua
- d) porque eles seguiam orientação dos dentistas
- e) porque eles achavam que o líquido clareava os dentes

Questão 04

Marque a alternativa em que a divisão silábica está correta:

- a) lí-qu-i-do
- b) lim-pe-z-a
- c) cla-re-ava
- d) e-gí-p-ci-o
- e) in-gre-di-en-te

Questão 05

Marque a alternativa em que há uma palavra trissílaba:

- a) xixi
- b) bem
- c) dentes
- d) mistura
- e) importante



Questão 06

Marque a alternativa em que há uma palavra oxítona:

- a) árvore
- b) limpeza
- c) escovar
- d) esquisito
- e) achavam

Questão 07

Marque a alternativa em que há o sinônimo de **esquisito**:

- a) banal
- b) normal
- c) comum
- d) estranho
- e) predileto

Questão 08

Marque a alternativa em que há o antônimo de **importante**:

- a) sério
- b) valioso
- c) irrelevante
- e) intelectual
- d) respeitável

Questão 09

Marque a alternativa em que há dígrafo:

- a) árvore
- b) escovar
- c) egípcios
- d) achavam
- e) pedra-pomes

TEXTO 02 PARA AS QUESTÕES DE 10 A 13

Um amigo perguntou pro outro:

— Vamos ver quem come mais frutas no pomar?

— Vamos.

E os dois saíram correndo, cada um subiu numa árvore e começaram a comer.

O primeiro começou a contar:

— Uma, duas, três... vinte e oito...

Quando ele chegou lá pelo cem, o outro disse:

— Uma!

E ele continuou:

— Cento e dez... cento e vinte e sete...

E o outro:

— Duas!

Lá pelo quinhentos e trinta, ele já não aguentava mais nem falar, e o outro:

— Quatro!

— O que há, rapaz? Tu não saíste da quarta?

— O que você está comendo?

— Jabuticabas.

E você?

— Ai, meu Deus, subi no pé de jaca!

As anedotinhas do Bichinho da Maçã, de Ziraldo. São Paulo: Melhoramentos, 2006. p. 40.



Questão 10

O que torna o texto engraçado?

- a) o fato de um dos meninos ter subido na árvore errada e só perceber no momento em que ele e o colega foram comparar a quantidade de frutas que comeram.
- b) o fato dos meninos conseguirem subir na árvore e comer muitas frutas sem serem descobertos.
- c) o fato de um menino saber contar até quinhentos e trinta e o outro saber contar só até quatro.
- d) o fato dos meninos gostarem de comer frutas.
- e) o fato dos meninos serem descobertos pelo dono das árvores e ele sair correndo atrás deles.

Questão 11

O que as personagens decidem fazer?

- a) apostar quem come mais frutas
- b) apostar quem sobe mais rápido da árvore
- c) apostar quem corre mais
- d) apostar quem chega no galho mais alto da árvore
- e) apostar quem sabe contar até mil

Questão 12

Em que ambiente acontece a história?

- a) em uma feira
- b) em um pomar
- c) no quintal do vizinho
- d) no caminho da escola
- e) em um supermercado

Questão 13

Quem são as personagens da história?

- a) as árvores
- b) os números
- c) dois amigos
- d) dois passarinhos
- e) a jabuticaba e a jaca

Questão 14

Qual das palavras abaixo é um numeral?

- a) rapaz
- b) pomar
- c) primeiro
- d) comendo
- e) jabuticabas

Questão 15

Marque a alternativa em que há verbo:

- a) outro
- b) subiu
- c) frutas
- d) pomar
- e) quatro

Questão 16

Marque a alternativa em que ocorre encontro consonantal:

- a) você
- b) comer
- c) perguntou
- d) jabuticabas
- e) começaram

Questão 17

Em qual das palavras abaixo ocorre hiato?

- a) saíram
- b) trinta
- c) outro
- d) quinhentos
- e) quarta



TEXTO 03 PARA AS QUESTÕES DE 18 A 20

Cidadezinha

Cidadezinha cheia de graça...
Tão pequena que até causa dó!
Com seus burricos a pastar na praça...
Sua igreja de uma torre só...

Nuvens que venham. Nuvens e asas,
Não param nunca nem um segundo...
E fica a torre. Sobre as velhas casas,
Fica cismando como é vasto o mundo!...

Eu que de longe venho perdido,
Sem pouso fixo (a triste sina!)
Ah, quem me dera ter lá nascido!

Lá toda a vida poder morar!
Cidadezinha... Tão pequenina
Que toda cabe num só olhar...

Mário Quintana. *Lili inventa o mundo*. São Paulo: Global, 2005. p. 9

Questão 18

Quantas estrofes há no poema Cidadezinha?

- a) uma
- b) duas
- c) três
- d) quatro
- e) cinco

Questão 19

Quantos versos há no poema Cidadezinha?

- a) três
- b) quatro
- c) seis
- d) catorze
- e) dezesseis

Questão 20

Qual dos adjetivos abaixo é dado para a Cidadezinha?

- a) pequena
- b) triste
- c) perdida
- d) velha
- e) vasto



MATEMÁTICA

Questão 21

O Corpo de Bombeiros está organizando um treinamento para simular situações de emergência em um edifício. Para garantir a segurança, eles precisam sincronizar as atividades em intervalos regulares. O primeiro grupo realiza uma atividade a cada 15 minutos, enquanto o segundo grupo realiza a mesma atividade a cada 18 minutos.

Qual é o menor intervalo de tempo, em minutos, em que ambos os grupos realizarão a atividade simultaneamente?

- a) 30
- b) 45
- c) 60
- d) 90
- e) 180

Questão 22

Determine o resultado da expressão em algarismos romanos:

$$IV \times (XC - XX) + (D \div X)$$

- a) LXI
- b) CCCXXX
- c) CDX
- d) CIII
- e) DXX

Questão 23

Qual a menor fração?

$$\frac{7}{8}, \frac{9}{5}, \frac{3}{2}, \frac{11}{5} \text{ e } \frac{8}{5}$$

- a) $\frac{7}{8}$
- b) $\frac{9}{5}$
- c) $\frac{3}{2}$
- d) $\frac{11}{5}$
- e) $\frac{8}{5}$

Questão 24

Observe o padrão de figuras abaixo e em seguida determine a figura de posição 193º.



- a) Bola
- b) Caneta
- c) Estrela
- d) Quadrado
- e) Livros



Questão 25

Durante a amostra científica de uma escola, os alunos do CMCB selecionaram 5 alunos com nomes fictícios: Carlos, Davi, Elisangela e Fábio. Qual é o nome do quinto aluno.

Com base no texto, podemos afirmar que o nome do quinto aluno é

- a) Débora
- b) Gustavo
- c) Hugo
- d) Igor
- e) NDA

Questão 26

Calcule a metade de doze, mais 2.

- a) 6
- b) 6,5
- c) 7
- d) 8
- e) 8,5

Questão 27

Ayrton Senna venceu o Grande Prêmio do Brasil de Fórmula 1 em 24 de março de 1991 com um tempo total de 1 hora, 31 minutos e 9 segundos.

Converta esse tempo total para segundos e responda:

Qual é o tempo total da vitória de Ayrton Senna no Grande Prêmio do Brasil de 1991 em segundos?

- a) 5469 segundos
- b) 5490 segundos
- c) 5569 segundos
- d) 5590 segundos
- e) 5609 segundos



Questão 28

Em um torneio dos jogos escolares do CMCB o jogador Clarindo, fez 24 gols, o equivalente a $\frac{2}{3}$ do número de gols marcado pelo jogador Luís. Quantos gols marcou o segundo jogador?

- a) 4
- b) 8
- c) 12
- d) 16
- e) 36

Questão 29

“O peso de ser bombeiro.”

Durante um treinamento, um bombeiro está utilizando todo o seu equipamento de proteção individual (EPI) de combate a incêndio, que inclui uma roupa de aproximação, capacete, botas, cilindro de ar respirável, balaclava, suporte anatômico para abrigar o cilindro e cilindro de aço ou de composite. A soma total do peso do equipamento é de aproximadamente 27 quilogramas. Considerando que o bombeiro tenha 80300 g. Qual é o peso total do bombeiro equipado em gramas?

- a) 100
- b) 107
- c) 107.300
- d) 80.327
- e) 27.000