



LÍNGUA PORTUGUESA

O que tem na escola

Helena gosta muito de ir ___ escola diariamente. Lá, além de estudar bastante, ela brinca com seus colegas Felipe e Vitória.

O inspetor da escola é bastante sério e chama-se Nicolau. Ele ordena que todos os alunos se comportem dentro das classes.

A diretora da escola onde Helena estuda é uma mulher alta e chama-se Denise. Ela pede para que todos os alunos cantem o hino nacional antes do início das aulas.

A garota tem aula com duas professoras, uma que ensina educação física e uma outra que ensina as demais matérias. Quando Helena for para a próxima série ela terá um número maior de professores, pois também terá uma quantidade maior de matérias para aprender.

Quando não está em horário de aula, a garota gosta de frequentar a biblioteca da escola. O bibliotecário chama-se Ivan e é uma pessoa bastante querida pelos alunos.

O **horário** da merenda é um dos prediletos de Helena, pois são servidas refeições que ela e seus colegas consideram muito saborosas. Quando está de férias, Helena sente saudade de seus colegas e dos outros membros da escola.

(Autor desconhecido. Disponível em: <https://lingua.com/pt/portugues/leitura/escola/>)

QUESTÃO 01

Com base no texto, podemos concluir que Helena:

- A) Não gosta da diretora Denise porque ela é muito séria.
- B) Prefere apenas as aulas de educação física e não se interessa pelas outras matérias.
- C) Aprecia o ambiente escolar, incluindo as atividades, os colegas e os funcionários.
- D) Fica feliz durante as férias porque não sente falta da escola.

QUESTÃO 02

Qual termo pode substituir a palavra "garota" na oração abaixo **sem alterar o sentido original**?

Oração: "A garota tem aula com duas professoras, uma que ensina educação física e uma outra que ensina as demais matérias."

- A) A **mulher** tem aula com duas professoras, uma que ensina educação física e uma outra que ensina as demais matérias."
- B) A **menina** tem aula com duas professoras, uma que ensina educação física e uma outra que ensina as demais matérias."
- C) A **professora** tem aula com duas professoras, uma que ensina educação física e uma outra que ensina as demais matérias."
- D) A **avó** tem aula com duas professoras, uma que ensina educação física e uma outra que ensina as demais matérias."

QUESTÃO 03

Na oração "A diretora da escola onde Helena estuda é uma mulher alta e chama-se Denise", qual a função sintática do termo "**mulher alta**"?

- A) Predicativo do sujeito
- B) Objeto direto
- C) Adjunto adverbial
- D) Aposto

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da primeira linha do texto, para que seu sentido e concordância fiquem completos.

- A) há
- B) á
- C) a
- D) à

QUESTÃO 05

No último parágrafo do texto, há uma palavra sublinhada e destacada em negrito. Assinale a alternativa que justifica a regra de acentuação empregada na referida palavra.

- A) Oxítona
- B) Paroxítona
- C) Proparoxítona
- D) Ditongo crescente

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Os números 3, 7, 11..... forma uma progressão aritmética. O 10º termo é igual a:

- A) 35
- B) 39
- C) 43
- D) 47

QUESTÃO 07

Pedro realizou quatro provas bimestrais ao longo do ano e obteve as seguintes notas: 7,0 – 8,0 – 6,0 – 9,0. Qual foi a média aritmética simples de Pedro nas provas?

- A) 7,0
- B) 7,2
- C) 7,5
- D) 8,0

QUESTÃO 08

Durante uma liquidação, uma loja oferece 20% de desconto em uma calça que custa R\$ 150,00. Qual será o valor pago pelo cliente?

- A) R\$ 120,00
- B) R\$ 130,00
- C) R\$ 125,00
- D) R\$ 135,00

QUESTÃO 09

João está reformando sua casa e descobriu que precisou de 6 litros de tinta para pintar 3 paredes. Agora, ele quer pintar 5 paredes do mesmo tamanho.

Quantos litros de tinta João vai precisar?

- A) 8 litros
- B) 12 litros
- C) 9 litros
- D) 10 litros

QUESTÃO 10

Durante um jogo de matemática, Ana precisa resolver a seguinte expressão para avançar de fase:

$$2^2 + \sqrt{16} \times 3 - 10 \div 2$$

Qual é o resultado da expressão?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11



Marque a alternativa que cita **CORRETAMENTE** as características da atividade agrícola em Mato Grosso.

- A) A agricultura é baseada apenas em cultivos tradicionais, como mandioca e feijão.
- B) O estado é o maior produtor de café do Brasil, concentrando lavouras no Pantanal.
- C) Destaque na produção de soja, milho e algodão, com grande uso de tecnologia.
- D) Baixa mecanização e dependência exclusiva de mão de obra manual.

QUESTÃO 12

O movimento conhecido como "A Rusga", ocorrido em Cuiabá em 1834, teve como principal característica:

- A) A disputa entre liberais e conservadores pelo poder.
- B) A luta pela independência do Brasil.
- C) A resistência contra a presença espanhola.
- D) A insurreição de escravizados pela liberdade.

QUESTÃO 13

Qual bioma predomina no Estado de Mato Grosso?

- A) Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal
- B) Amazônia, Cerrado e Pantanal
- C) Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica
- D) Amazônia, Pantanal e Pampa

QUESTÃO 14

Sobre a localização geográfica do município de Luciana-MT, é correto afirmar:

- A) Situa-se na região sul do estado, próxima à capital, Cuiabá.
- B) Está situada no centro-oeste do estado, na divisa com Goiás.
- C) Fica na região noroeste de Mato Grosso, dentro do bioma amazônico.
- D) Localiza-se na região nordeste de Mato Grosso, às margens do Rio Araguaia.



QUESTÃO 15

A respeito da fundação histórica do município de Luciana, assinale a alternativa correta:

- A) O município foi originado na década de 1950, liderado por Lúcio Pereira da Luz.
- B) A cidade foi fundada oficialmente em 1900, com a instalação de uma missão jesuítica.
- C) Luciana surgiu a partir de uma divisão territorial do município de Cuiabá em 1980.
- D) A cidade foi criada para abrigar uma base militar na década de 1940.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

A epidemiologia dos problemas bucais estuda a distribuição e os determinantes das doenças na população. Sobre os principais problemas bucais, assinale a alternativa CORRETA:

- A) A cárie dentária é uma doença rara em crianças e adolescentes, ocorrendo principalmente em idosos.
- B) A doença periodontal é uma das principais causas de perda dentária em adultos.
- C) O câncer bucal apresenta baixa mortalidade e não está relacionado ao tabagismo e ao consumo de álcool.
- D) A fluorose dental é causada principalmente pela má higiene bucal e falta de uso de flúor.

QUESTÃO 17

A cárie dentária pode se manifestar de diferentes formas, dependendo da localização e da evolução da lesão. Sobre os tipos de cárie, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Cárie radicular ocorre na superfície da coroa dentária, sendo comum em crianças pequenas.
- B) Cárie coronária é aquela que acomete a raiz do dente, principalmente em pacientes idosos com recessão gengival.
- C) Cárie de fissura é a que se desenvolve nas depressões naturais da superfície oclusal dos dentes posteriores.
- D) Cárie interproximal afeta as faces externas dos dentes, principalmente as áreas próximas à língua.

QUESTÃO 18

O câncer bucal é uma doença grave que pode ser evitada com diagnóstico precoce e controle dos fatores de risco. Sobre o câncer bucal, assinale a alternativa CORRETA:

- A) O tabagismo e o consumo excessivo de álcool são os principais fatores de risco para o desenvolvimento do câncer bucal.
- B) O câncer bucal é uma doença exclusiva de idosos e não ocorre em jovens.
- C) Manchas brancas na mucosa oral são sempre sinais benignos e não necessitam de avaliação médica.
- D) O câncer bucal não apresenta sintomas iniciais e não pode ser detectado em exames clínicos.

QUESTÃO 19

A higiene bucal adequada é essencial para a prevenção de doenças como cárie e doença periodontal. Sobre os cuidados com a higiene bucal, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Escovar os dentes apenas uma vez ao dia é suficiente para manter a saúde bucal.
- B) O uso do fio dental é importante para remover a placa bacteriana entre os dentes, onde a escova não alcança.
- C) Enxaguantes bucais substituem a escovação e podem ser usados exclusivamente para limpar os dentes.
- D) A saúde bucal não está relacionada à saúde geral do organismo, portanto não precisa de cuidados frequentes.

QUESTÃO 20

A anatomia bucal, a fisiologia dos dentes e a oclusão dentária são fundamentais para o funcionamento adequado do sistema mastigatório. Sobre esses temas, assinale a alternativa CORRETA:

- A) A oclusão dentária correta ocorre quando os dentes superiores e inferiores não entram em contato durante a mastigação.
- B) A raiz do dente é a parte visível acima da gengiva responsável pela mastigação.
- C) O esmalte dentário é a parte interna do dente, composta por tecido mole e vascularizado.
- D) A fisiologia bucal envolve funções como mastigação, fala e deglutição.