

INSTRUÇÕES

Período de aplicação: 22/08/2026 das 08h30 às 11h30
Categoria: 6º e 7º ano do Ensino Fundamental

1. Este caderno de questões contém 30 questões numeradas de 01 a 30, dispostas da seguinte maneira:
 - a. Questões de número 01 a 10: Língua Portuguesa.
 - b. Questões de número 11 a 20: Matemática.
 - c. Questões de número 21 a 30: Ciências.
2. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões, são apresentadas 5 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de três horas, devendo terminar impreterivelmente até às 11h30.
5. Reserve tempo suficiente para preencher o CARTÃO-RESPOSTA.
6. Quando terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
7. Para que sua participação no SimulaDOM seja considerada, é necessário que você permaneça em sala, no mínimo, até as 09h30.
8. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia: "Na feira de ciências, Caio percebeu que havia deixado o caderno no estande. Ele voltou depressa para buscá-lo antes da apresentação." Por que Caio voltou ao estande?

- a) Para assistir a outra apresentação.
 - b) Para buscar o caderno que havia deixado.
 - c) Para encontrar um professor.
 - d) Para guardar os cartazes.
 - e) Para encerrar a feira.
-

02. Um texto apresenta materiais necessários e, em seguida, passos numerados para montar um brinquedo. Qual é a finalidade principal desse texto?

- a) Contar uma aventura.
 - b) Divulgar uma notícia.
 - c) Ensinar como realizar uma tarefa.
 - d) Descrever uma personagem.
 - e) Defender uma opinião.
-

03. Leia: "Rafael entregou o mapa a Joana. Ela o guardou na mochila." A palavra "o" substitui qual termo?

- a) Rafael
 - b) Joana
 - c) mochila
 - d) mapa
 - e) entregou
-

04. A palavra "lâmpada" é classificada, quanto à posição da sílaba tônica, como:

- a) proparoxítona
 - b) oxítona
 - c) paroxítona
 - d) monossílaba tônica
 - e) monossílaba átona
-

05. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente.

- a) xave - chuva - mecher
 - b) chícara - enxame - xegar
 - c) enxada - chapéu - licho
 - d) chave - mecher - enxergar
 - e) chave - chuva - enxergar
-

06. Na frase "Amanhã, nós visitaremos o museu", o verbo destacado indica uma ação no:

- a) presente
 - b) pretérito imperfeito
 - c) futuro
 - d) pretérito perfeito
 - e) infinitivo
-

07. Em "Eu queria brincar no pátio, mas começou a chover", a palavra "mas" estabelece ideia de:

- a) causa
 - b) oposição
 - c) lugar
 - d) tempo
 - e) explicação
-

08. Na oração "Os alunos do quinto ano organizaram a campanha", qual é o sujeito?

- a) organizaram
 - b) a campanha
 - c) do quinto ano
 - d) Os alunos do quinto ano
 - e) quinto ano organizaram
-

09. Qual frase usa corretamente os dois-pontos e o travessão para introduzir a fala de uma personagem?

- a) Lia perguntou: — Podemos começar?
 - b) Lia perguntou —: Podemos começar?
 - c) Lia: perguntou — Podemos começar?
 - d) Lia perguntou, — Podemos começar?
 - e) Lia perguntou; —: Podemos começar?
-

10. Em qual frase a expressão foi empregada em sentido figurado?

- a) O barco atravessou o lago.
 - b) A menina abriu a janela.
 - c) O gato dormiu no sofá.
 - d) A chuva molhou a calçada.
 - e) A lua era um barco prateado no céu.
-

MATEMÁTICA

11. No número 407.305, qual é o valor posicional do algarismo 7?

- a) 7
 - b) 70
 - c) 7.000
 - d) 70.000
 - e) 700.000
-

12. Uma biblioteca recebeu 936 livros e os distribuiu igualmente em 4 estantes. Quantos livros foram colocados em cada estante?

- a) 234
 - b) 224
 - c) 244
 - d) 334
 - e) 374
-

13. Qual é o menor múltiplo comum de 6 e 8 que é maior que 20?

- a) 21
 - b) 22
 - c) 23
 - d) 25
 - e) 24
-

14. Uma garrafa contém 12,5 L de água e outra contém 3,75 L. Quantos litros há ao todo?

- a) 15,25 L
 - b) 16,25 L
 - c) 16,75 L
 - d) 15,75 L
 - e) 17,25 L
-

15. Qual fração é equivalente a $\frac{3}{4}$?

- a) $\frac{3}{8}$
 - b) $\frac{4}{7}$
 - c) $\frac{5}{8}$
 - d) $\frac{6}{8}$
 - e) $\frac{9}{16}$
-

16. Em uma turma de 80 estudantes, 25% participaram de uma oficina. Quantos estudantes participaram?

- a) 15
 - b) 18
 - c) 20
 - d) 25
 - e) 30
-

17. Em um plano cartesiano, um ponto está 3 unidades à direita da origem e 2 unidades acima dela. Quais são suas coordenadas?

- a) (3, 2)
 - b) (2, 3)
 - c) (-3, 2)
 - d) (3, -2)
 - e) (-2, -3)
-

18. Um ângulo mede 120° . Como ele é classificado?

- a) agudo
 - b) reto
 - c) raso
 - d) completo
 - e) obtuso
-

19. Uma campanha arrecadou 18 kg na segunda-feira, 25 kg na terça, 22 kg na quarta e 15 kg na quinta. Qual foi o total arrecadado?

- a) 75 kg
 - b) 80 kg
 - c) 82 kg
 - d) 85 kg
 - e) 90 kg
-

20. Um jardim retangular mede 9 m de comprimento e 6 m de largura. Quais são, respectivamente, a área e o perímetro?

- a) 45 m^2 e 30 m
 - b) 54 m^2 e 15 m
 - c) 30 m^2 e 54 m
 - d) 54 m^2 e 30 m
 - e) 60 m^2 e 30 m
-

CIÊNCIAS

21. Quando o vapor de água esfria e forma pequenas gotas que podem originar nuvens, ocorre a:

- a) fusão
 - b) evaporação
 - c) solidificação
 - d) condensação
 - e) sublimação
-

22. Qual atitude contribui diretamente para o consumo consciente de água?

- a) Lavar a calçada com mangueira todos os dias.
 - b) Fechar a torneira enquanto escova os dentes.
 - c) Deixar vazamentos sem conserto.
 - d) Tomar banhos cada vez mais longos.
 - e) Usar água potável para brincar.
-

23. Qual material é geralmente um bom condutor de calor e de eletricidade?

- a) metal
 - b) borracha
 - c) madeira seca
 - d) plástico
 - e) cortiça
-

24. Ao empurrar o êmbolo de uma seringa tampada, o ar dentro dela oferece resistência. Esse fato mostra que o ar:

- a) não possui massa
 - b) desaparece quando comprimido
 - c) é sempre visível
 - d) não ocupa espaço
 - e) ocupa espaço e pode ser comprimido
-

25. As fases da Lua são observadas porque:

- a) a Lua produz quantidades diferentes de luz.
 - b) a sombra das nuvens cobre partes da Lua.
 - c) vemos porções diferentes da parte lunar iluminada pelo Sol.
 - d) o tamanho da Lua muda ao longo do mês.
 - e) a Terra se aproxima e se afasta muito da Lua.
-

26. Em qual órgão ocorre a maior parte da absorção dos nutrientes resultantes da digestão?

- a) estômago
 - b) esôfago
 - c) intestino grosso
 - d) intestino delgado
 - e) fígado
-

27. Como os sistemas respiratório e circulatório trabalham juntos?

- a) O coração digere os alimentos para os pulmões.
- b) O oxigênio entra nos pulmões e é transportado pelo sangue até as células.
- c) Os pulmões bombeiam sangue para todo o corpo.
- d) O sangue produz o ar que respiramos.
- e) O estômago envia oxigênio ao cérebro.

28. Qual nutriente tem papel importante na construção e no reparo dos tecidos do corpo?

- a) proteínas
- b) água apenas
- c) sais de cozinha apenas
- d) corantes
- e) aromas

29. Qual ação é um exemplo de reutilização?

- a) Comprar copos descartáveis todos os dias.
- b) Misturar lixo reciclável com restos de comida.
- c) Queimar embalagens usadas.
- d) Jogar uma garrafa de vidro no rio.
- e) Usar um pote de vidro vazio para guardar alimentos.

30. Uma estudante percebeu que plantas próximas à janela cresciam mais e propôs: "Talvez a quantidade de luz influencie o crescimento". Essa proposta é uma:

- a) conclusão definitiva
- b) medição
- c) hipótese
- d) lei científica
- e) comprovação

VOCÊ NÃO PODE LEVAR A PROVA, MAS PODE PREENCHER O GABARITO A SEGUIR, **DESTACÁ-LO E LEVAR CONSIGO** PARA CONFERIR COM O RESULTADO QUE SERÁ DIVULGADO A PARTIR DE AMANHÃ, 23 DE AGOSTO.

Língua Portuguesa						Matemática						Ciências					
Questão	a	b	c	d	e	Questão	a	b	c	d	e	Questão	a	b	c	d	e
01	☐	☐	☐	☐	☐	11	☐	☐	☐	☐	☐	21	☐	☐	☐	☐	☐
02	☐	☐	☐	☐	☐	12	☐	☐	☐	☐	☐	22	☐	☐	☐	☐	☐
03	☐	☐	☐	☐	☐	13	☐	☐	☐	☐	☐	23	☐	☐	☐	☐	☐
04	☐	☐	☐	☐	☐	14	☐	☐	☐	☐	☐	24	☐	☐	☐	☐	☐
05	☐	☐	☐	☐	☐	15	☐	☐	☐	☐	☐	25	☐	☐	☐	☐	☐
06	☐	☐	☐	☐	☐	16	☐	☐	☐	☐	☐	26	☐	☐	☐	☐	☐
07	☐	☐	☐	☐	☐	17	☐	☐	☐	☐	☐	27	☐	☐	☐	☐	☐
08	☐	☐	☐	☐	☐	18	☐	☐	☐	☐	☐	28	☐	☐	☐	☐	☐
09	☐	☐	☐	☐	☐	19	☐	☐	☐	☐	☐	29	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐	20	☐	☐	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐