

Vestibulinho Escola SESI - 2026**PROVA 7º ANO****LÍNGUA PORTUGUESA – Questões de 1 a 15.****Texto para as questões 1 a 5:**

Leia o texto abaixo e responda às questões.



Nos últimos anos, a tecnologia tem se tornado uma ferramenta indispensável nas escolas. Tablets, computadores e softwares educacionais estão cada vez mais presentes nas salas de aula, auxiliando no processo de ensino-aprendizagem.

Os defensores da tecnologia nas escolas argumentam que ela facilita o acesso à informação, dinamiza as aulas e prepara os alunos para o futuro mercado de trabalho. No entanto, há aqueles que acreditam que o uso excessivo de dispositivos eletrônicos pode prejudicar o desenvolvimento de habilidades sociais e a concentração dos alunos. Diante disso, é importante encontrar um equilíbrio para a tecnologia possa ser utilizada de maneira eficaz e saudável no ambiente escolar.

<https://movplan.com.br/blog/tecnologia-em-sala-de-aula/>

1. No trecho “a tecnologia tem se tornado uma ferramenta indispensável nas escolas”, a palavra “ferramenta” está sendo usada em sentido:

- a) Literal, pois se refere a objetos como martelo ou chave de fenda.
- b) Denotativo, pois descreve exatamente o que a tecnologia é.
- c) Conotativo, pois representa algo útil no processo de ensino, não um objeto físico.
- d) Literal, pois a tecnologia é uma ferramenta concreta.
- e) Denotativo, pois está sendo usada com seu significado original.

2. Qual dos trechos abaixo apresenta um marcador textual de exemplificação?

- a) “Nos últimos anos, a tecnologia tem se tornado uma ferramenta indispensável...”
- b) “...prepara os alunos para o futuro mercado de trabalho.”
- c) “Tablets, computadores e softwares educacionais estão cada vez mais presentes...”
- d) “...há aqueles que acreditam que o uso excessivo de dispositivos eletrônicos...”
- e) “Diante disso, é importante encontrar um equilíbrio...”

3. Assinale a alternativa em que todos os termos destacados são **substantivos**:

- a) tecnologia, escolas, indispensável
- b) computadores, ensino, aprendizagem
- c) aulas, facilita, concentração
- d) mercado, futuro, prepara
- e) alunos, acredita, equilíbrio

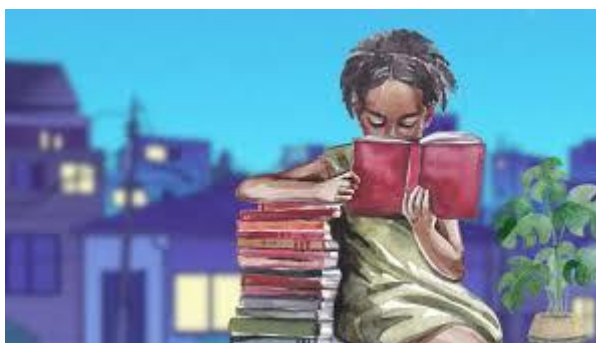
4. Qual alternativa apresenta apenas **adjetivos** usados no texto?

- a) indispensável, saudável, eficaz
- b) tecnologia, saudável, equilíbrio
- c) ensino, eficaz, concentração
- d) futuro, mercado, saudável
- e) alunos, eficaz, ensino

5. No trecho “...pode prejudicar o desenvolvimento de habilidades sociais...”, o termo “**desenvolvimento**” está sendo usado em sentido:

- a) Conotativo, pois se refere ao crescimento físico.
- b) Denotativo, pois indica um processo de crescimento ou aprimoramento.
- c) Literal, pois fala sobre construção de habilidades.
- d) Figurativo, pois não há desenvolvimento real.
- e) Conotativo, pois se refere a algo subjetivo.

Texto para as questões 6 a 10:



A leitura é uma atividade fundamental para o desenvolvimento cognitivo e emocional de qualquer pessoa. Livros, revistas e jornais são fontes ricas de conhecimento e cultura, que ampliam o vocabulário e a capacidade crítica do leitor. Infelizmente, muitos jovens têm perdido o hábito da leitura, substituindo os livros por redes sociais e outras formas de entretenimento digital. É crucial que pais e educadores incentivem a leitura desde cedo, mostrando aos jovens que os livros podem ser tão fascinantes quanto qualquer outro meio de entretenimento.

<https://bienaldoslivros.com.br/a-importancia-da-leitura-na-formacao-do-individuo/>

6. De acordo com o texto, qual é o principal motivo da perda do hábito de leitura entre os jovens?

- a) A falta de livros nas escolas.
- b) O excesso de tarefas escolares.
- c) A substituição dos livros por redes sociais e entretenimento digital.
- d) A dificuldade de leitura dos textos literários.
- e) A ausência de bibliotecas públicas.

7. A palavra “emocional” é formada por:

- a) Derivação prefixal.
- b) Derivação sufixal.
- c) Composição por justaposição.
- d) Composição por aglutinação.
- e) Derivação parassintética.

8. A palavra “conhecimento” é formada por:

- a) Derivação sufixal.
- b) Derivação prefixal.
- c) Composição por aglutinação.
- d) Derivação parassintética.
- e) Composição por justaposição.

9. Qual das frases abaixo é um período composto, ou seja, formado por mais de uma oração?

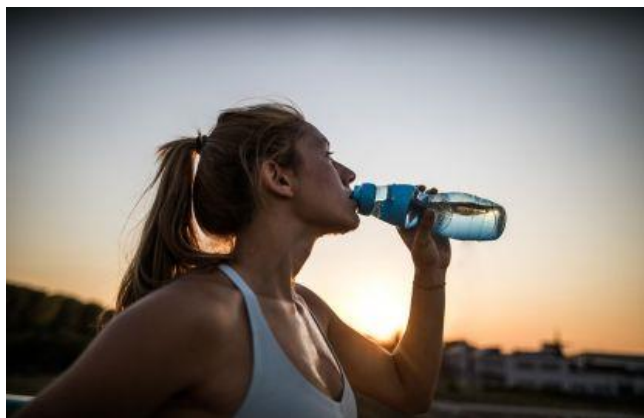
- a) A leitura é uma atividade fundamental.
- b) Livros são fontes de conhecimento.
- c) Muitos jovens têm perdido o hábito da leitura.
- d) É crucial que pais e educadores incentivem a leitura desde cedo.
- e) Os livros ampliam o vocabulário.

10. A palavra “leitura” é formada a partir de:

- a) Um verbo.
- b) Um adjetivo.

- c) Um advérbio.
- d) Um substantivo composto.
- e) Uma preposição.

Texto para as questões 11 a 15:



COP30: Atletas do Brasil e do mundo pedem combate às mudanças climáticas

LONDRES (Reuters) - A mudança climática é um dos adversários mais difíceis que qualquer atleta enfrenta, afirmou a jogadora de futebol brasileira Tamires Dias, uma de cerca de 40 esportistas de elite envolvidos no lançamento de uma nova campanha global que será apresentada na cúpula do clima COP30 no próximo mês em Belém.

Tamires, que participou de duas Copas do Mundo Femininas, juntou-se a compatriotas como a tenista Beatriz Haddad Maia e a surfista Maya Gabeira, bem como o nadador olímpico romeno David Popovici e o ex-jogador de futebol inglês Raheem Sterling, para apoiar a Adapt2Win.

Com a mudança climática já afetando o esporte de elite, a campanha multimídia global lançada nesta segunda-feira e apoiada pela Fundação Gates e pelo Wellcome Trust está pedindo aos governos que priorizem o investimento em adaptação climática antes da COP30.

<Fonte: <https://www.cnnbrasil.com.br/esportes/outros-esportes/cop30-atletas-do-brasil-e-do-mundo-pedem-combate-as-mudancas-climaticas/> Acesso em: 20/10/2025.>

11. A campanha Adapt2Win, apoiada por atletas de diferentes modalidades e nacionalidades, tem como objetivo principal:

- a) Promover a prática esportiva entre jovens afetados pelas mudanças climáticas.
- b) Incentivar a realização de eventos esportivos sustentáveis durante a COP30.
- c) Alertar os governos sobre os impactos da mudança climática no desempenho dos atletas.
- d) Solicitar que os governos invistam prioritariamente em adaptação climática.
- e) Criar uma rede de atletas engajados em causas ambientais.

12. Sobre o gênero textual “reportagem”, é correto afirmar que:

- a) É um texto opinativo que apresenta apenas o ponto de vista do autor.
- b) Tem como principal característica o uso de linguagem informal e subjetiva.
- c) É um texto narrativo que relata histórias fictícias com personagens inventados.
- d) É um texto informativo que apresenta fatos, dados e depoimentos sobre um tema atual.
- e) É um texto poético que busca emocionar o leitor com figuras de linguagem.

13. Leia o trecho a seguir:

“A mudança climática é um dos adversários mais difíceis que qualquer atleta enfrenta.”

Esse trecho é um exemplo de opinião porque:

- a) Apresenta uma informação científica comprovada.
- b) Relata um dado estatístico sobre o clima.
- c) Expressa um ponto de vista pessoal sobre os efeitos da mudança climática.
- d) Descreve uma ação realizada por um grupo de atletas.
- e) Informa sobre uma campanha oficial da COP30.

14. Leia o trecho:

“Tamires, que participou de duas Copas do Mundo Femininas, juntou-se a compatriotas como a tenista Beatriz Haddad Maia e a surfista Maya Gabeira.”

Esse trecho é um exemplo de:

- a) Uma frase sem verbo.
- b) Uma oração simples.
- c) Um período composto.
- d) Um período simples.
- e) Uma oração sem sujeito.

15. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a diferença entre frase, oração e período:

- a) Frase é toda expressão com verbo; oração é toda expressão com sentido completo; período é a junção de frases.
- b) Frase é toda expressão com sentido completo; oração é toda expressão com verbo; período é um conjunto de orações.
- c) Frase é uma oração com sujeito; oração é uma frase sem verbo; período é uma oração com verbo.
- d) Frase é uma oração subordinada; oração é uma frase coordenada; período é uma frase sem sentido.
- e) Frase, oração e período são sempre a mesma coisa.

MATEMÁTICA – Questões de 16 a 30

16. Você tem 30 balas e decide dar **$\frac{1}{6}$** delas para um colega. Quantas balas você deu?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8
- e) 10

17. Você comeu **3 partes** de um bolo que foi dividido em **10 partes iguais**. Mais tarde, seu amigo comeu **o dobro** da quantidade que você comeu. Qual **fração do bolo** foi consumida ao todo?

- a) $\frac{3}{10}$
- b) $\frac{6}{10}$
- c) $\frac{9}{10}$
- d) 1
- e) Nenhuma das anteriores

18. Ivana comprou $\frac{3}{4}$ **de um quilograma de maçãs** no mercado. Ela quer dividir essa quantidade **igualmente entre 3 amigos** e ainda **guardar $\frac{1}{8}$ kg para ela mesma**. Após essa divisão e reserva, **quanto cada amigo receberá?**

- a) $\frac{1}{4}$ kg
- b) $\frac{1}{5}$ kg
- c) $\frac{1}{6}$ kg
- d) $\frac{1}{8}$ kg
- e) Nenhuma das anteriores

19. Um reservatório tem capacidade para **80 litros de água**. Ele está cheio até **$\frac{3}{4}$ da capacidade**. Se forem retirados **20 litros**, qual fração do reservatório ainda estará cheia?

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{1}{2}$
- c) $\frac{3}{8}$
- d) $\frac{1}{8}$
- e) Nenhuma das anteriores

20. Um agricultor colheu **36 frutas**. Ele vendeu **$\frac{1}{3}$** delas na feira e deu **$\frac{1}{6}$** para vizinhos. Quantas frutas ainda restam com o agricultor?

- a) 12 frutas
- b) 18 frutas
- c) 20 frutas
- d) 24 frutas
- e) Nenhuma das anteriores

21. Observe a operação abaixo:

$$\frac{5}{6} + \frac{20}{12} =$$

Resolvendo corretamente a adição das frações acima, encontra-se como resultado:

- a) 20/12.
- b) 15/26.
- c) 7/5.
- d) 5/2.
- e) 22/15

22. O resultado da expressão $\frac{5}{4} + \frac{6}{9} - \frac{9}{6} =$ é.

- a) 8/12.
- b) 26/30.
- c) 18/30.
- d) 12/13.
- e) 5/12.

23. Durante uma aula de matemática, a professora Carla aplicou um jogo de associação de **frações equivalentes**. Quatro alunos participaram, cada um escolhendo duas cartas. Ganhava ponto quem acertasse a equivalência. Veja as escolhas:

- **Aluno 1:** 2/5 e 6/15
- **Aluno 2:** 3/4 e 9/16
- **Aluno 3:** 1/6 e 2/12
- **Aluno 4:** 4/7 e 8/21

Quais alunos marcaram ponto?

- a) 1 e 3
- b) 2 e 4
- c) 1 e 4
- d) 3 e 4
- e) 2 e 3

24. Qual o resultado da expressão:

$$\frac{8}{4} + \frac{8}{6} - \frac{6}{4} =$$

O resultado correto é:

- a) -2.
- b) $13/4$.
- c) $11/6$.
- d) $5/3$.
- e) 1.

25. João começou o mês com **R\$ 950,00** em sua conta bancária. Durante o mês, ele fez as seguintes movimentações:

- Recebeu um depósito de **R\$ 400,00**.
- Pagou uma conta de **R\$ 250,00**.
- Recebeu duas transferências de **R\$ 150,00** cada.
- Comprou um produto por **R\$ 180,00**.

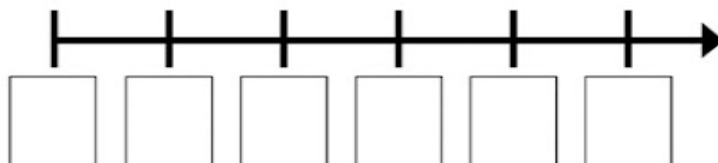
Qual é o saldo de João ao final do mês após todas essas movimentações?

- a) R\$ 1220,00
- b) R\$ 1270,00
- c) R\$ 1320,00
- d) R\$ 1420,00
- e) R\$ 1470,00

26. Observe os números no quadro a seguir.

1	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{4}$
$\frac{3}{4}$	0	0,6

Na reta numérica abaixo, ordene corretamente os números do quadro.



- a) $0,1/5$, 0,6, $3/4$, 1, $6/4$.
- b) 0,6, $3/4$, 0, $1/5$, 1, $6/4$.
- c) 0,6, $1/5$, 0, $3/4$, 1, $6/4$.
- d) 0,6, $6/4$, 0, $3/4$, 1, $1/4$.
- e) 0,6, $1/5$, 0, $6/4$, 1, $3/4$.

27. Na fazenda Boa Esperança, é feito o controle diário da produção de ovos. A tabela abaixo mostra a quantidade coletada nos três primeiros dias da semana:

DIA	QUANTIDADE (UNIDADES)
Segunda-feira	128
Terça-feira	142,5
Quarta-feira	137,3

Quantos ovos foram coletados nesses três dias?

- a) 407,8
- b) 395,5
- c) 408,3
- d) 412,2
- e) 415,8

28. Quanto vale $132,75 \times 4,6$?

- a) 610,5
- b) 610,65
- c) 610,85
- d) 612,65
- e) 615,5

29. Qual o resultado da expressão:

$$\frac{160}{4} + \frac{120}{5} - \frac{92}{2} =$$

O resultado correto é:

- a) $-3/20$.
- b) $3/20$.
- c) 16.
- d) $18/20$.
- e) 18

30. Em uma loja de eletrônicos, um tablet está sendo vendido com a seguinte promoção:

- **À vista:** R\$ 1.150,00
- **A prazo:** 10x de R\$ 125,90

Quanto a mais pagará o cliente que optar pela compra a prazo?

- a) R\$ 109,00
- b) R\$ 129,00
- c) R\$ 159,00
- d) R\$ 99,00
- e) R\$ 119,00