

Vestibulinho Escola SESI - 2026 PROVA 8º ANO

LÍNGUA PORTUGUESA – Questões de 1 a 15.

1. Leia o trecho da notícia abaixo e responda à questão:

Incêndio em vegetação interrompe trânsito e causa acidente na rodovia AP-070, no Amapá.



Incêndio em vegetação interrompe trânsito e causa acidente na rodovia AP-070, no Amapá - Foto: Reprodução

Um incêndio de grandes proporções em área de vegetação às margens da rodovia AP-070 causou um acidente e comprometeu o tráfego na tarde deste domingo (26), próximo à comunidade do Abacate da Pedreira, no **Amapá**.

Segundo testemunhas, a fumaça intensa tomou conta da pista e obrigou motoristas a pararem no acostamento. Imagens registradas no local mostram veículos parados e baixa visibilidade no trecho.

Equipes do Corpo de Bombeiros Militar do Amapá foram acionadas e atuam no combate às chamas. De acordo com o Governo do Estado, três equipes estão na ocorrência, incluindo guarnições da Operação Amapá Verde dos municípios de Itaubal e Porto Grande, que foram deslocadas para reforçar o trabalho[...]

Fontehttps://g1.globo.com/ap/amapa/noticia/2025/10/26/incendio-em-vegetacao-interrompe-transito-e-causa-acidente-na-rodovia-ap-070-no-amapa.ghtml Acesso em: 25/10/205

Com base no texto responda as questões de 1 a 5.

- 1 O texto lido é classificado como:
- a) Uma crônica, pois relata um fato cotidiano com linguagem informal.
- b) Uma reportagem, pois apresenta informações sobre um acontecimento atual com dados e informações relevantes.
- c) Um jornal, devido a linguagem subjetiva e clara.



- d) Um relato, porque traz um fato relevante da sociedade.
- e) Uma entrevista, porque traz testemunhos inverídicos sobre os acontecimentos.
- 2 Qual das opções abaixo **NÃO** é uma característica predominante de um gênero jornalístico?
- a) Objetividade
- b) Clareza
- c) Ficção
- d) Atualidade
- e) Impessoalidade
- 3 No trecho "Equipes do Corpo de Bombeiros Militar do Amapá foram acionadas", o verbo está no:
- a) presente do indicativo.
- b) pretérito perfeito do indicativo.
- c) futuro do presente.
- d) pretérito imperfeito do subjuntivo
- e) Futuro do pretérito
- 4 No trecho "motoristas pararam no acostamento", o verbo está conjugado na:
- a) 1^a pessoa do singular.
- b) 2ª pessoa do plural.
- c) 3ª pessoa do plural.
- d) 1ª pessoa do plural.
- e) 2ª Pessoa do singular
- 5 Qual foi a principal consequência do incêndio mencionada no texto?
- a) A destruição de casas na comunidade.
- b) A morte da fauna e da flora
- c) A evacuação da cidade de Abacate da Pedreira.
- d) O fechamento da rodovia por tempo indeterminado
- e) A paralisação do tráfego na rodovia devido à fumaça.



Com base no texto responda as questões de 6 a 15.

Startups impulsionam Amapá no ranking nacional de inovação

Estado subiu duas posições no IBID e se aproxima dos grandes polos de inovação do país. Especialistas destacam o mercado de Startups como um dos responsáveis pelo crescimento."



Estado tem apostado em eventos ligados ao setor da inovação — Foto: GEA/Divulgação

O Amapá avançou duas posições no Índice Brasil de Inovação e Desenvolvimento (IBID) 2025, passando da 25ª para a 23ª colocação. O resultado destaca uma tendência de desconcentração da inovação no país e aproxima o Estado dos grandes polos tecnológicos nacionais.

Entre 2015 e 2025, estados como Paraná, Paraíba, Piauí e Amapá apresentaram crescimento acelerado no setor de inovação. O Piauí teve o maior avanço, subindo da 21ª para a 18ª posição. O Amapá aparece logo em seguida, com duas posições conquistadas.

O levantamento criado pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Inpi) considera dados dos últimos dez anos e avalia áreas como ciência, tecnologia, infraestrutura, economia criativa, mão de obra qualificada e empreendedorismo.

Especialistas veem esse crescimento como uma oportunidade de expansão no mercado de inovação. Para eles, o fortalecimento das startups tem papel decisivo no avanço do Amapá.

"O crescimento da inovação no Amapá, com forte ancoragem nas políticas públicas estadual e municipais de <u>Macapá</u> e <u>Santana</u>, nos últimos anos, tem relação direta com o emergente sistema de startups, importante para falarmos em avanços da livre iniciativa. Esse avanço é ainda mais relevante porque são estados fora do eixo tradicional da inovação, mostrando uma desconcentração regional e maior equilíbrio no desenvolvimento nacional", detalhou o professor Daniel Chaves, Coordenador do Mestrado em Inovação (PROFNIT) da Universidade Federal do Amapá (<u>Unifap</u>)[...]

Fonte: https://g1.globo.com/ap/amapa/noticia/2025/09/26/startups-impulsionam-amapa-no-ranking-nacional-de-inovacao.ghtml Acesso em: 29/10/2025

- 6 Qual é a principal diferença entre uma notícia e uma reportagem?
- a) A reportagem é mais curta que a notícia
- b) A notícia é mais detalhada que a reportagem
- c) A reportagem inclui entrevistas e análises mais aprofundadas
- d) A notícia sempre contém opinião do autor



- e) A reportagem é sempre escrita em primeira pessoa
- 7 Qual das opções abaixo é uma característica da notícia?
- a) Uso de linguagem informal
- b) Foco em fatos sem aprofundamento
- c) Inclusão de análises
- d) Ausência de fontes de informação
- e) Narrativa ficcional
- 8 No trecho "O resultado **destaca** uma tendência de desconcentração da inovação no país", o verbo "destacar" é:
- a) relacional, pois indica estado.
- b) nocional, pois expressa uma ação.
- c) auxiliar, pois compõe uma locução verbal.
- d) relacional, pois liga sujeito e predicado.
- e) nocional, pois expressa uma condição.
- 9 No trecho "O levantamento criado pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial (Inpi) **considera** dados dos últimos dez anos", o verbo "considerar" é:
- a) intransitivo.
- b) bitransitivo
- c) transitivo indireto.
- d) transitivo direto.
- e) de ligação.
- 10 No trecho "**Esse** avanço é ainda mais relevante porque são estados fora do eixo tradicional da inovação", o termo destacado é um exemplo de:
- a) advérbio de tempo.
- b) pronome demonstrativo com função coesiva.
- c) verbo auxiliar.
- d) conjunção.
- e) substantivo abstrato.
- 11 No trecho "Especialistas **veem** esse crescimento como uma oportunidade", o núcleo do predicado é:
- a) especialistas
- b) crescimento
- c) oportunidade
- d) veem
- e) como
- 12 No trecho "O crescimento da inovação no Amapá, com forte ancoragem nas políticas públicas estadual e municipais de Macapá e Santana, **nos últimos anos**, tem relação direta com o emergente sistema de startups", o termo destacado é:



- a) locução adjetiva.
- b) locução verbal.
- c) locução adverbial de tempo.
- d) advérbio de lugar.
- e) advérbio de modo.
- 13 Assinale a alternativa que apresenta uma locução adverbial de tempo:
- a) "nos últimos anos"
- b) "na tarde"
- c) "com forte ancoragem"
- d) "em avanços da livre iniciativa"
- e) "como uma oportunidade"
- 14 No trecho "Esse avanço é ainda mais relevante", o termo destacado é uma locução adverbial de:
- a) tempo
- b) lugar
- c) intensidade
- d) modo
- e) afirmação
- 15 Observe o trecho:
- "Para eles, o fortalecimento das startups tem papel decisivo no avanço do Amapá."
- O termo destacado estabelece uma relação de:
- a) tempo, indicando quando ocorreu o fortalecimento.
- b) causa, justificando o avanço do Amapá.
- c) finalidade, mostrando o objetivo das startups.
- d) referência, retomando os especialistas mencionados anteriormente.
- e) condição, indicando uma hipótese sobre o avanço.

MATEMÁTICA – Questões de 16 a 30

16 - Em uma aula de educação física, a professora anotou os seguintes pesos dos alunos:

João: 48 kgMarina: 60 kgRafael: 72 kgLuana: 54 kgBruno: 66 kg



Sobre a massa desses alunos, é correto afirmar que:

- a) Todos os pesos são múltiplos de 3.
- b) Todos os pesos são múltiplos de 4.
- c) Apenas o peso de Marina não é múltiplo de 6.
- d) Todos os pesos são múltiplos de 6.
- e) Nenhum dos pesos é múltiplo de 3.
- 17 A respeito dos números racionais, considere as seguintes afirmativas:
- I. Todo número decimal exato é um número racional.
- II. O número 0,333... (com dízima periódica) é um número racional.
- III. A soma de dois números racionais é sempre um número irracional.
- IV. O número -7 é um número racional.

Assinale a alternativa falsa:

- a) Somente a afirmativa III é falsa.
- b) Somente as afirmativas I e II são falsas.
- c) Somente a afirmativa IV é falsa.
- d) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- 18 A professora de Matemática levou o jogo "Desafio Numérico" para a turma. Veja, no quadro a seguir, os resultados das equipes de João e de Larissa:

| RODADA | JOÃO | LARISSA |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 1ª rodada | Ganhou 120 pontos | Perdeu 40 pontos |
| 2ª rodada | Perdeu 90 pontos | Ganhou 150 pontos |
| 3ª rodada | Ganhou 200 pontos | Perdeu 100 pontos |
| 4ª rodada | Ganhou 60 pontos | Ganhou 80 pontos |

Após contabilizar os pontos das quatro rodadas, a professora chegou à conclusão que:

- a) A equipe de João venceu com diferença de 20 pontos.
- b) A equipe de João venceu com diferença de 200 pontos.
- c) A equipe de João venceu com diferença de 50 pontos.
- d) A equipe de Larissa venceu com diferença de 200 pontos.
- e) A equipe de João venceu com diferença de 60 pontos.
- 19 Durante uma viagem ao estado do Paraná, João registrou as temperaturas pela manhã durante quatro dias consecutivos. Veja os dados anotados:

| 1º DIA | 2º DIA | 3º DIA | 4º DIA |
|--------|--------|--------|--------|
| -20° C | 45° C | -10° C | 60° C |



Considerando esses registros, qual foi a diferença entre a maior e a menor temperatura, em °C, nesses quatro dias?

- a) 60 °C
- b) 70 °C
- c) 80 °C
- d) 85 °C
- e) 90 °C

20 - Uma empresa de jardinagem precisa pagar R\$ 7.200,00 em salários e R\$ 1.350,00 em contas de água e luz. No momento, ela tem R\$ 6.800,00 em caixa e ainda vai receber R\$ 3.000,00 de serviços prestados. Considerando essa situação, qual será o saldo da empresa após os pagamentos?

- a) Saldo negativo de R\$ 1.250,00
- b) Saldo positivo de R\$ 1.250,00
- c) Saldo positivo de R\$ 2.600,00
- d) Saldo positivo de R\$ 1.550,00
- e) Saldo negativo de R\$ 550,00

21 - Em uma fazenda há 12 galinheiros. Cada galinheiro possui 12 poleiros e, em cada poleiro, há 12 galinhas. Quantas galinhas existem na fazenda?

- a) 1728
- b) 1444
- c) 1560
- d) 1320
- e) 1248

22 - Dona Marta comprou um conjunto de panelas por R\$ 160,00 para revender em sua loja. Ela deseja obter um lucro de 25% sobre o valor pago. Qual será o preço de venda?

- a) R\\$ 180,00
- b) R\\$ 190,00
- c) R\\$ 200,00
- d) R\\$ 210,00
- e) R\\$ 220,00

23 - Em uma escola de música, 240 alunos estão matriculados. Destes, 60 participam das aulas de violão. Qual fração representa os alunos que fazem aula de violão?

- a) $\frac{1}{6}$
- b) $\frac{1}{4}$



- c) $\frac{1}{3}$
- d) $\frac{1}{2}$
- e) $\frac{2}{3}$
- 24 Para preparar um bolo, a receita pede 3 xícaras de farinha para cada 2 xícaras de açúcar. Se Ana usou 12 xícaras de farinha, quantas xícaras de açúcar ela deve usar para manter a proporção?
- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9
- e) 10
- 25 Uma fábrica de garrafas produz 150 unidades em 5 horas. Se a produção continuar no mesmo ritmo, quantas garrafas serão produzidas em 8 horas?
- a) 180
- b) 200
- c) 220
- d) 240
- e) 260
- 26 Carlos viajou de Macapá até Ferreira Gomes, percorrendo 180 km em 3 horas. Qual foi a velocidade média da viagem?
- a) 50 km/h
- b) 60 km/h
- c) 70 km/h
- d) 80 km/h
- e) 90 km/h
- 27 Uma caixa d'água de uma casa tem capacidade de 2 000 litros. Se a família consome 250 litros por dia, em quantos dias a água será suficiente?
- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9
- e) 10
- 28 Um ingresso de cinema custava R\\$ 150,00. Após um reajuste de 20%, qual passou a ser o novo valor?



- a) R\$ 160,00
- b) R\$ 170,00
- c) R\$ 175,00
- d) R\$ 180,00
- e) R\$ 185,00
- 29 Dois amigos decidiram dividir R\\$ 600,00 que ganharam em um trabalho, na razão de 2 para 3. Quanto recebeu o amigo que ficou com a maior parte?
- a) R\\$ 240,00
- b) R\\$ 300,00
- c) R\\$ 360,00
- d) R\\$ 400,00
- e) R\\$ 420,00
- 30 O piso de uma sala retangular mede 12 cm de comprimento por 5 cm de largura. Qual é a área total do piso?
- a) 60 cm²
- b) 65 cm²
- c) 70 cm²
- d) 75 cm²
- e) 80 cm²