

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES 01 a 10

TEXTO I

Futebol: uma paixão brasileira

O futebol ocupa um lugar privilegiado na cultura brasileira e ultrapassa a condição de simples esporte. Presente em diferentes regiões do país, ele une pessoas de diversas idades, classes sociais e costumes, tornando-se um importante elemento de identidade nacional. Não por acaso, o Brasil é reconhecido mundialmente como o "país do futebol".

A força dessa paixão também se reflete nos clubes nacionais. Equipes como Flamengo, Palmeiras, Corinthians, São Paulo, Santos, Grêmio, Internacional, Cruzeiro e Atlético Mineiro reúnem milhões de torcedores e conquistaram títulos que projetaram o futebol brasileiro internacionalmente. Nos últimos anos, os clubes do país consolidaram seu domínio na Copa Libertadores, reforçando a qualidade técnica e a competitividade do futebol nacional.

No cenário das seleções, o Brasil também construiu uma história vitoriosa. A Seleção Brasileira Masculina é a única pentacampeã mundial, com conquistas em 1958, 1962, 1970, 1994 e 2002, além de diversos títulos continentais e olímpicos, consolidando-se como uma das maiores potências do esporte.

Da mesma forma, a Seleção Feminina vem conquistando espaço e reconhecimento. Liderada por atletas como Marta, considerada uma das maiores jogadoras da história, a equipe soma nove títulos da Copa América e continua ampliando sua visibilidade graças ao aumento dos investimentos e ao crescimento das competições femininas.

Diante desse cenário, é possível afirmar que o futebol representa muito mais do que vitórias ou derrotas. Ele movimenta a economia, inspira sonhos, fortalece o sentimento de pertencimento e promove inclusão social. Assim, preservar e incentivar tanto o futebol masculino quanto o feminino significa valorizar uma das mais importantes expressões culturais do povo brasileiro.

Acervo próprio.



QUESTÃO 01. A ideia central defendida pelo autor do texto é a de que

- A) o futebol brasileiro perdeu espaço para outras modalidades esportivas devido à falta de investimentos.
- B) a importância do futebol restringe-se aos resultados conquistados pelas seleções nacionais.
- C) o futebol constitui uma manifestação cultural que ultrapassa o âmbito esportivo, exercendo influência social, econômica e identitária.
- D) os clubes brasileiros são responsáveis exclusivos pelo reconhecimento internacional do futebol nacional.

QUESTÃO 02. Para sustentar o ponto de vista apresentado, o autor utiliza, predominantemente,

- A) a narração de fatos históricos pessoais relacionados ao futebol.
- B) a combinação de dados históricos, exemplos concretos e informações sobre clubes e seleções brasileiras.
- C) a comparação entre o futebol brasileiro e esportes praticados em outros países.
- D) o relato de opiniões de especialistas para comprovar a superioridade do futebol brasileiro.

QUESTÃO 03. No trecho:

"Da mesma forma, a Seleção Feminina vem conquistando espaço e reconhecimento."

A expressão **"Da mesma forma"** estabelece, em relação ao parágrafo anterior, uma ideia de

- A) oposição, apresentando um contra-argumento.
- B) conclusão, encerrando a argumentação previamente apresentada.
- C) exemplificação, com fatos posteriores, confirmando a tese defendida.
- D) adição, indicando paralelismo entre as informações apresentadas.

QUESTÃO 04. Pode-se inferir do texto que o reconhecimento crescente do futebol feminino

- A) decorre exclusivamente das conquistas obtidas pela Seleção Brasileira Feminina.
- B) resulta da soma entre o desempenho de suas atletas, a ampliação da visibilidade e o aumento dos investimentos na modalidade.
- C) elimina as diferenças existentes entre o futebol masculino e o feminino no Brasil.
- D) comprova que o futebol feminino já alcançou o mesmo nível de popularidade do masculino.

QUESTÃO 05. Leia o trecho do texto:

"Equipes como Flamengo, Palmeiras, Corinthians, São Paulo, Santos, Grêmio, Internacional, Cruzeiro e Atlético Mineiro reúnem milhões de torcedores e conquistaram títulos que projetaram o futebol brasileiro internacionalmente."

Quanto ao sujeito da oração destacada, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Trata-se de **sujeito simples**, cujo núcleo é o termo "equipes".
- B) Trata-se de **sujeito composto**, formado por vários núcleos coordenados que nomeiam os clubes brasileiros.
- C) Trata-se de **sujeito indeterminado**, pois não se identifica quem pratica as ações.
- D) Trata-se de **oração sem sujeito**, uma vez que o verbo expressa fenômeno coletivo.

QUESTÃO 06. Observe o trecho:

"O futebol representa muito mais do que vitórias ou derrotas."

Quanto ao predicado da oração, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Predicado nominal, pois o verbo estabelece ligação entre o sujeito e uma característica.
- B) Predicado verbo-nominal, pois apresenta simultaneamente verbo significativo e predicativo do sujeito.
- C) Predicado verbal, pois o núcleo da informação é o verbo significativo **"representa"**.
- D) Predicado nominal, pois "muito mais do que vitórias ou derrotas" exerce função de predicativo do sujeito.

TEXTO II

*Você sabia que a **Copa do Mundo Feminina de Futebol** tem uma história repleta de conquistas, recordes e momentos inesquecíveis? Confira algumas curiosidades!*

1. A primeira Copa aconteceu em 1991

A primeira edição oficial da Copa do Mundo Feminina foi realizada na China, com a participação de apenas 12 seleções. Desde então, a competição cresceu e conquistou milhões de fãs ao redor do mundo.

2. Os Estados Unidos são os maiores campeões

A seleção dos Estados Unidos é a maior vencedora da história da competição, acumulando diversos títulos e sendo uma das principais potências do futebol feminino.

3. O torneio está cada vez maior

O número de seleções participantes aumentou ao longo dos anos. Atualmente, **32 equipes** disputam o título, mostrando o crescimento e a valorização do futebol feminino em todo o planeta.

BR 4. O Brasil sempre marcou presença

A Seleção Brasileira participou de todas as edições da Copa do Mundo Feminina e revelou grandes craques, como **Marta**, considerada por muitos uma das maiores jogadoras da história do futebol.

5. Marta é uma lenda do esporte

A brasileira Marta tornou-se uma das maiores artilheiras da história das Copas do Mundo, somando gols em diferentes edições do torneio e inspirando gerações de atletas.

6. O futebol feminino cresce a cada edição

A Copa do Mundo Feminina bate recordes de público, audiência e investimentos. Hoje, milhões de pessoas acompanham os jogos, fortalecendo a igualdade e a valorização das mulheres no esporte.

7. Muito mais que uma competição

Além das disputas dentro de campo, a Copa do Mundo Feminina representa a luta por mais oportunidades, respeito e reconhecimento para meninas e mulheres que sonham em viver do futebol.

8. O Brasil já chegou à final

Em 2007, a Seleção Brasileira fez uma campanha histórica e conquistou o vice-campeonato mundial, com atuações memoráveis de Marta e Cristiane.

O futebol feminino prova, a cada Copa do Mundo, que talento, dedicação e paixão pelo esporte não têm gênero. Cada edição inspira novas atletas e mostra que o futebol é para todos!    

Acervo próprio.

QUESTÃO 07. Leia o trecho abaixo:

"Você sabia que a Copa do Mundo Feminina de Futebol tem uma história repleta de conquistas, recordes e momentos inesquecíveis?"

A frase destacada é classificada como:

- A) Declarativa afirmativa.
- B) Imperativa.
- C) Interrogativa direta.
- D) Exclamativa.

QUESTÃO 08. Observe o trecho:

"A primeira edição oficial da Copa do Mundo Feminina foi realizada na China, com a participação de apenas 12 seleções."

A locução verbal destacada está empregado no:

- A) Presente do indicativo.
- B) Futuro do presente do indicativo.
- C) Pretérito imperfeito do indicativo.
- D) Pretérito perfeito do indicativo.

TEXTO III



QUESTÃO 09. A história em quadrinhos lida ilustra um diálogo entre dois grandes ícones do futebol brasileiro, Marta e Neymar. Porém há alguns desvios de grafia especialmente no terceiro e no quinto quadrinho. Assinale abaixo a opção que faz a reescrita adequada das frases.

- A) “Porque o futebol representa sonhos, superação, alegrias e também sofrimentos” / “A gente também se pergunta: por que existem tantos ídolos no futebol brasileiro?”
- B) “Porquê o futebol representa sonhos, superação, alegrias e também sofrimentos” / “A gente também se pergunta: porquê existem tantos ídolos no futebol brasileiro?”
- C) “Por quê o futebol representa sonhos, superação, alegrias e também sofrimentos” / “A gente também se pergunta: porquê existem tantos ídolos no futebol brasileiro?”
- D) “Porque o futebol representa sonhos, superação, alegrias e também sofrimentos” / “A gente também se pergunta: por quê existem tantos ídolos no futebol brasileiro?”

QUESTÃO 10. Na oração “Há muitos anos o futebol movimenta o Brasil”, o emprego de “há” está

- A) correto, pois indica existência.
- B) incorreto, pois nesse sentido, deveria ser “a”.
- C) correto, pois indica tempo decorrido.
- D) incorreto, pois o contexto não aceita essa grafia.



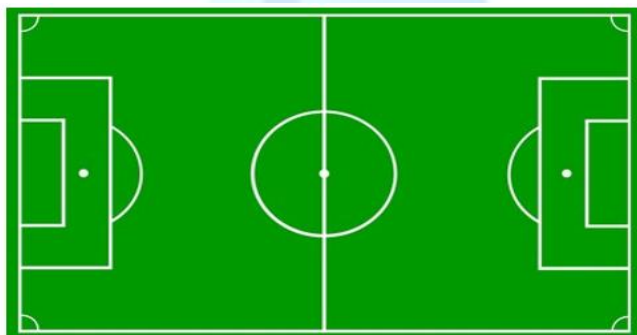
MATEMÁTICA

QUESTÕES 11 a 20

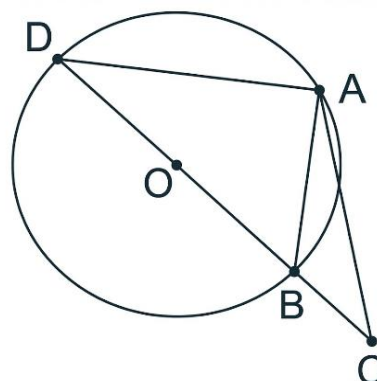
FUTEBOL: PAIXÃO QUE VEM DE BERÇO

O futebol é um dos esportes mais populares do mundo e possui grande importância na sociedade. Além de proporcionar momentos de lazer e emoção, ele ensina valores como respeito, cooperação, disciplina e trabalho em equipe. Dentro e fora dos campos, o futebol tem o poder de unir pessoas, superar desafios e mostrar que, assim como a vida, o esforço e a dedicação são essenciais para alcançar bons resultados.

QUESTÃO 11. Observe a imagem de um campo de futebol representado por uma circunferência no centro do campo. Considerando os elementos representados na figura abaixo, assinale a alternativa **CORRETA**.



- A) $\overline{AB}$ é um raio e $\overline{BC}$ é uma corda.
- B) $\overline{AD}$ é uma corda e $\overline{DB}$ é um diâmetro.
- C) $\overline{AD}$ é um diâmetro e $\overline{BC}$ é um raio.
- D) $\overline{AD}$ é um raio e $\overline{BD}$ é uma corda.



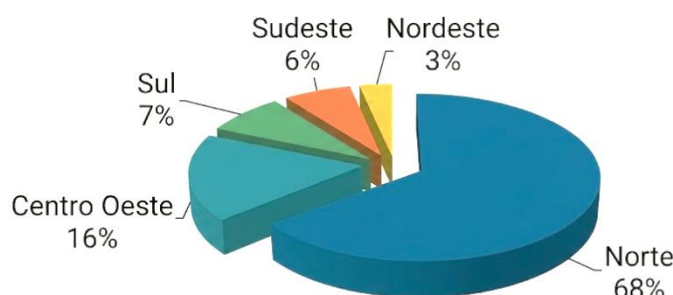
QUESTÃO 12. Durante um campeonato de futebol realizado em Curitiba, foram registradas as temperaturas mínima e máxima apresentada na tabela.

Temperaturas		
Cidade	Mínima (°C)	Máxima (°C)
Curitiba	- 2	14

Qual foi a amplitude térmica registrada nesse dia?

- A) 10 °C.
- B) 12 °C.
- C) 14 °C.
- D) 16 °C.

QUESTÃO 13. Distribuição Percentual dos Torcedores pela Região do Brasil



O gráfico de setores representa a distribuição percentual dos torcedores de um campeonato de futebol pelas regiões do Brasil. Sabendo que a circunferência mede 360°, determine as medidas, em graus, dos setores circulares correspondentes às regiões **Sudeste (6%)** e **Nordeste (3%)**.

- A) Sudeste = 21,6° e Nordeste = 10,8°.
- B) Sudeste = 18° e Nordeste = 9°.
- C) Sudeste = 24° e Nordeste = 12°.
- D) Sudeste = 30° e Nordeste = 15°.

QUESTÃO 14. Em um campeonato, a comissão técnica analisou o desempenho dos jogadores em quatro partidas considerando critérios como passes certos, desarmes e participação nas jogadas. Cada fração abaixo representa o índice de desempenho de cada jogador.

Jogador 1 (Vini): $\frac{1}{3}$	Jogador 2 (Danilo): $\frac{3}{4}$	Jogador 3 (Neymar): $\frac{2}{4}$	Jogador 4 (Douglas): $\frac{3}{2}$

A comissão técnica deseja organizar os jogadores em **ordem crescente** de desempenho. Qual alternativa apresenta a sequência **CORRETA**?

- A) $\frac{1}{3}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, \frac{3}{2}$
- B) $\frac{2}{4}, \frac{1}{3}, \frac{3}{4}, \frac{3}{2}$
- C) $\frac{3}{2}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{1}{3}$
- D) $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{2}$

QUESTÃO 15. Durante um campeonato de futebol, uma equipe recebeu pontos de acordo com seu desempenho em cada partida. A pontuação obtida foi registrada na tabela:

Jogo	Pontuação
1º Jogo 	+ 5 pontos
2º Jogo 	– 3 pontos
3º Jogo 	– 4 pontos
4º Jogo 	+ 6 pontos

Para calcular a pontuação da equipe, a comissão técnica, utilizou a expressão:

$$\{ [6^2 - (-4)^2] \div (+5) \} - 3 + 18$$

Qual o resultado dessa expressão?

- A) - 19 pontos.
- B) + 19 pontos.
- C) – 20 pontos.
- D) + 20 pontos.

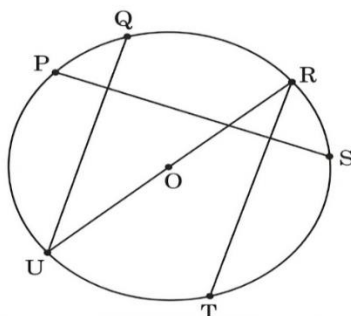


QUESTÃO 16. A figura representa um estádio de futebol em formato circular.

Os pontos **P**, **Q**, **R**, **S**, **T** e **U** indicam portões de acesso ao estádio, e o ponto **O** representa o centro, conforme a figura abaixo.

Sabendo que o raio do estádio mede 5 cm na representação, qual dos segmentos abaixo mede 10 cm?

- A) $\overline{PQ}$
- B) $\overline{QU}$
- C) $\overline{SP}$
- D) $\overline{RU}$

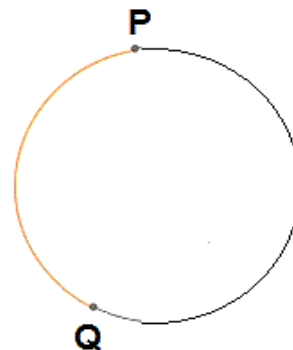


QUESTÃO 17. Em um estádio de futebol, o setor destinado à torcida foi representado pelo arco PQ de uma circunferência, conforme a figura abaixo.

Sabe-se que esse arco menor mede $137^\circ 50' 38''$.

Qual é a medida do arco maior?

- A) $222^\circ 09' 22''$.
- B) $222^\circ 10' 22''$.
- C) $223^\circ 09' 22''$.
- D) $223^\circ 10' 38''$.

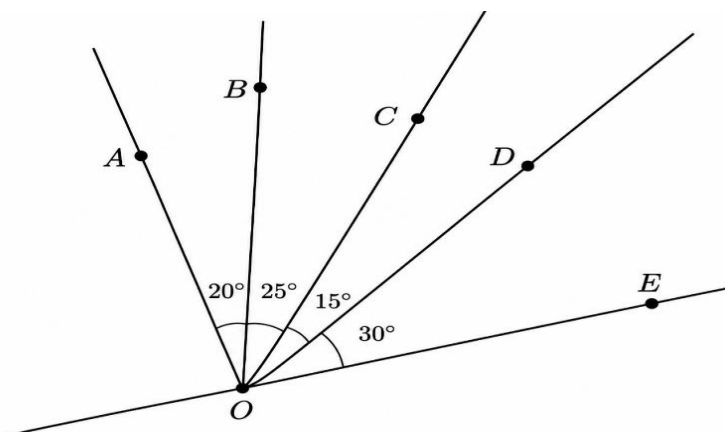


QUESTÃO 18. Em um treino de futebol, cinco jogadores partem do ponto **O** em direções diferentes para realizar uma jogada, formando os ângulos indicados na figura abaixo.

Os ângulos entre as semirretas consecutivas medem 20° , 25° , 15° e 30° .

De acordo com essas medidas, a semirreta **OC** é a bissetriz de qual ângulo?

- A) $\widehat{AOD}$
- B) $\widehat{BOE}$
- C) $\widehat{AOE}$
- D) $\widehat{COE}$

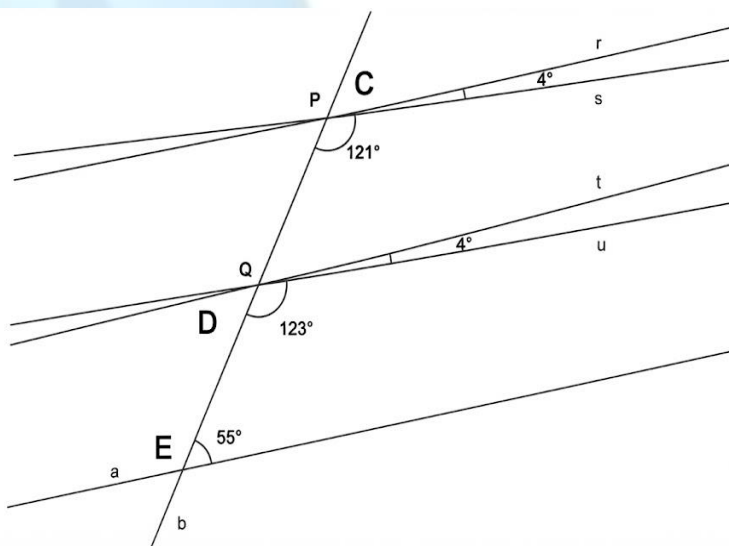




QUESTÃO 19. Durante um treinamento, o treinador utilizou um esquema tático para organizar o posicionamento dos jogadores em campo. As linhas da figura representam trajetórias de passes e deslocamento dos jogadores. Em alguns pontos, foram medidos os ângulos formados entre essas linhas.

Com base nas medidas indicadas na figura e utilizando as propriedades dos ângulos formados por retas concorrentes e por retas paralelas cortadas por uma transversal, determine as medidas dos ângulos **C**, **D** e **E**.

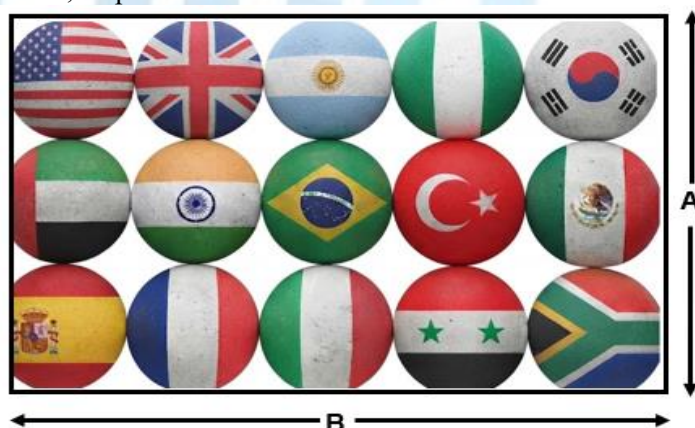
- A) $C = 59^\circ$, $D = 57^\circ$ e $E = 125^\circ$
- B) $C = 121^\circ$, $D = 123^\circ$ e $E = 55^\circ$
- C) $C = 59^\circ$, $D = 123^\circ$ e $E = 125^\circ$
- D) $C = 121^\circ$, $D = 57^\circ$ e $E = 125^\circ$



QUESTÃO 20. Durante uma competição de futebol, as medalhas foram organizadas conforme a figura abaixo. Cada medalha tem raio de 4 cm.

As medidas da largura (B) e da altura (A) da vitrine são, respectivamente:

- A) 20 cm e 12 cm.
- B) 12 cm e 20 cm.
- C) 40 cm e 24 cm.
- D) 24 cm e 40 cm.



[illegible]

A faint, stylized illustration of a blue and yellow striped ball or balloon, partially obscured by a red shape, set against a background of horizontal lines.