

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES 01 a 20

Texto I

FUTEBOL DE BICHOS

Jogo de futebol entre os bichos?

E por que não?

Pois era isso mesmo que ia acontecer na floresta!

Estava tudo mais ou menos organizado para o início do jogo, quando veio de lá a tartaruga, bem devagarzinho, reclamando:

– Eu também tenho o direito de entrar nesse jogo. Sou um bicho como outro qualquer. Se o futebol é de bichos, é para mim também!

Tanto a tartaruga reclamou que acabaram tendo de colocá-la em um dos times. E que times!

Um dos goleiros era o elefante e não sobrava quase nenhum espaço para marcar gol.

O outro goleiro era o leão... E faltava coragem para chutar contra ele.

Além disso, toda hora o jogo parava, pois, sempre que o leão agarrava uma bola, tinham de arranjar outra, porque o couro ficava em tiras.

Tinha até acontecido um treino em que ele comeu uma bola inteirinha!

E o jeito tinha sido arranjar outra bola...

De um lado, o zagueiro central era a girafa e não passava bola alta por ali.

Ela cabeceava todas!

Já o zagueiro do time do leão era o rinoceronte. Tinham espetado uma melancia no chifre dele para que a bola não fosse furada quando ele cabeceasse, vejam só!

O canguru era o centroavante do time do elefante e, em poucos pulos, entrava pela área adentro!

Do outro lado tinha a lebre e não havia quem conseguisse alcançá-la na corrida!

O problema era a ponta-esquerda: no time do leão, tinha o macaco, rápido e driblador como ele só.

Mas, infelizmente, no time do elefante o ponta-esquerda era a tartaruga...

Logo que o jogo começou, a raposa chutou uma bola para a frente, dando um passe em profundidade para a tartaruga.

E ela tratou de correr...

Só que, quando já estava no final do segundo tempo e a partida estava empatada com dois gols para cada lado, marcados pela raposa e pelo canguru para o time do elefante, e pela lebre e pela zebra para o time do leão, a tartaruga estava quase chegando...

Foi aí que a bola veio alta para a área do time do leão.

A zebra cabeceou e a bola caiu perto da tartaruga...

O rinoceronte, querendo mandar logo o perigo para a frente, correu e chutou.

Só que ele não viu direito e foi dar um tremendo chute na pobre da tartaruga!

Coitada! Ela era igualzinha a uma bola de couro!

O juiz Armandinho Corujão apitou pênalti na hora!

– Piiiiii! Pênalti! É pênalti! Não pode chutar o adversário dentro da área!

E foi assim, com um pênalti arranjado pela tartaruga, que o time do elefante foi campeão do grande torneio de futebol da floresta!



QUESTÃO 01. Sobre o Texto I, um trecho do livro *Futebol de bichos*, de Pedro Bandeira, é **CORRETO** afirmar que:

- A) ao dar vida ao que não é real, o narrador demonstra que cada um tem um papel importante no grupo, passando uma lição de moral aos leitores.
- B) o narrador mostra que não é possível todos jogarem futebol, por isso, para a tartaruga, disputar uma partida era uma ilusão.
- C) a diversidade de animais no time dificultou o êxito da partida, fazendo com que ela fosse interrompida a todo momento.
- D) no jogo de futebol dos bichos, não há regras, o que importa é a diversão e o entrosamento da equipe.

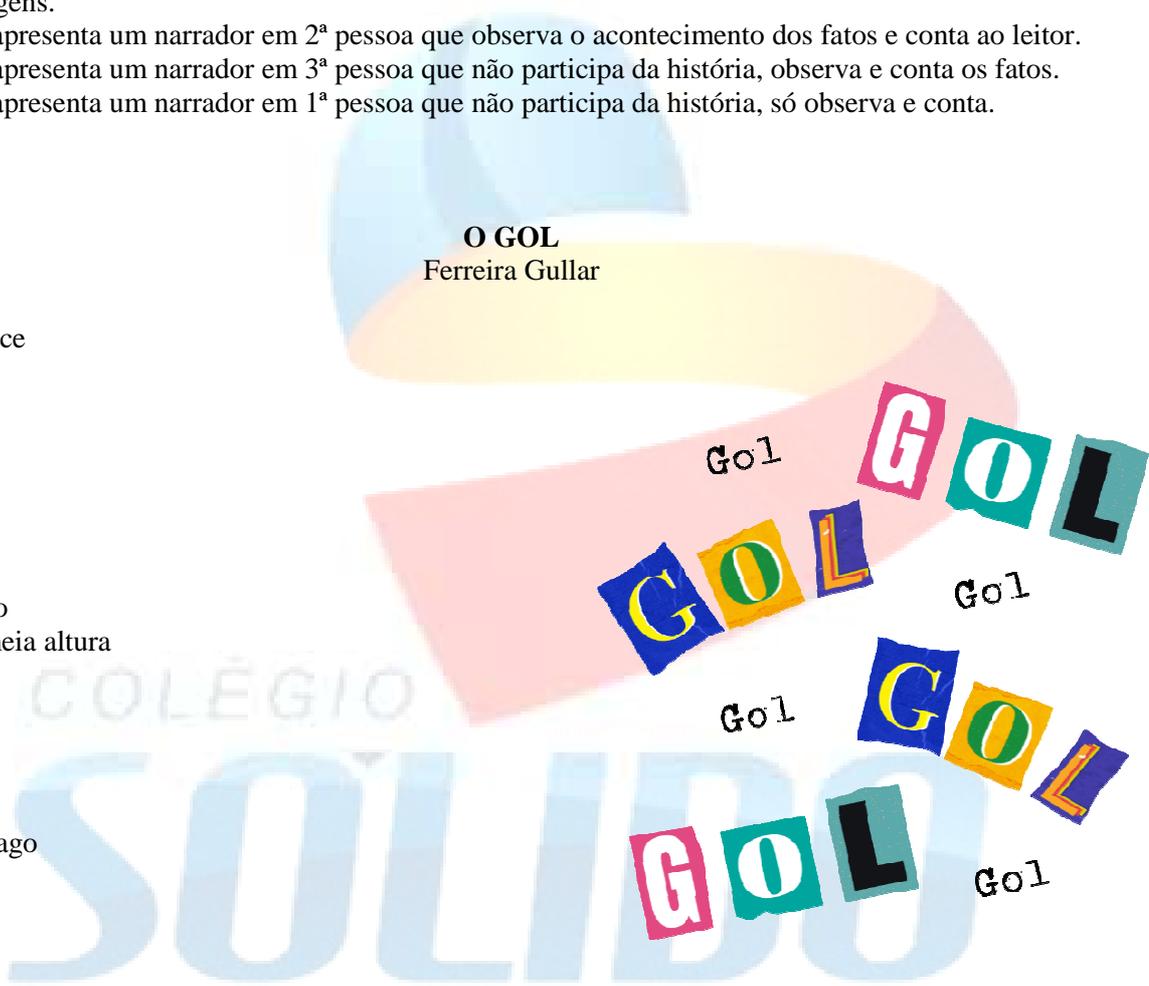
QUESTÃO 02. Todo autor de um texto, ao decidir o que vai contar, também decide o tipo de narrador de sua história. Após a leitura do Texto I, é **CORRETO** afirmar:

- A) o texto apresenta um narrador em 1ª pessoa que participa da história e se envolve com as aventuras das personagens.
- B) o texto apresenta um narrador em 2ª pessoa que observa o acontecimento dos fatos e conta ao leitor.
- C) o texto apresenta um narrador em 3ª pessoa que não participa da história, observa e conta os fatos.
- D) o texto apresenta um narrador em 1ª pessoa que não participa da história, só observa e conta.

Texto II

O GOL Ferreira Gullar

A esfera desce
do espaço
veloz
ele a apara
no peito
e a para
no ar
depois
com o joelho
a dispõe a meia altura
onde
iluminada
a esfera
espera
o chute que
num relâmpago
a dispara
na direção
do nosso
coração.



Disponível em: <<http://cultura.fm.cmais.com.br/radiometropolis/lavra/ferreira-gullar-o-gol>>. Acessado em 10 de agosto de 2022.

QUESTÃO 03. Os gêneros textuais são resultado da vida em sociedade associada à cultura e às situações sociocomunicativas. Por isso, são agrupados, conforme suas características específicas. Dessa forma, o texto II:

- A) relata a trajetória física de um elemento.
- B) narra fatos reais e cotidianos da vida do eu lírico com riqueza de detalhes denotativos.
- C) aborda as emoções sentidas pelo eu lírico e sua interpretação conotativa de um fato cotidiano.
- D) descreve uma situação real vivida pelo eu lírico que causou danos físicos ao coração, acometendo a saúde do eu lírico.

QUESTÃO 04. O texto II é um exemplo de:

- A) uma notícia, pois traz informações objetivas através de um texto curto.
- B) um poema, pois transmite emoções através de parágrafos e frases bem organizadas.
- C) uma dissertação, que defende um ponto de vista acerca de uma temática.
- D) um poema, pois retrata os sentimentos do eu lírico através de uma linguagem figurativa.

QUESTÃO 05. No trecho “A esfera desce do espaço veloz”, quanto à palavra **esfera**, é **INCORRETO** afirmar:

- A) possui 6 fonemas.
- B) pode ser substituída pelo substantivo bola.
- C) tem valor de advérbio porque desce de modo veloz.
- D) possui o mesmo número de letras e fonemas.

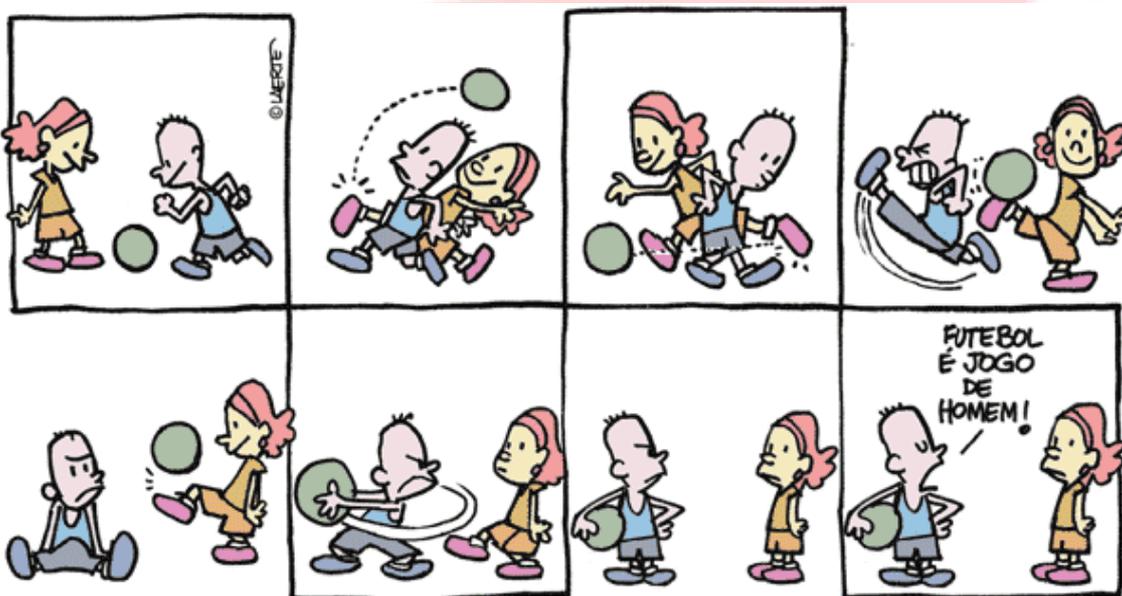
QUESTÃO 06. Sobre o texto II, “O gol, de Ferreira Gullar”, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) No texto, a palavra coração tem a finalidade de representar o gol.
- B) No texto, todas as palavras foram usadas no sentido denotativo.
- C) No texto, a palavra coração foi usada em sentido literal.
- D) No texto, o espaço significa que a bola está vindo da arquibancada, até chegar no jogador.

QUESTÃO 07. Quanto ao texto II, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) o termo “A” (verso 1) tem função de artigo definido.
- B) o termo “gol” (título) é substantivo masculino.
- C) a palavra “coração” (último verso) é um substantivo masculino.
- D) na sequência de palavras "joelho, “altura”, “ar”, “iluminada”, temos, respectivamente, substantivo, adjetivo, substantivo, substantivo.

Texto III



Laerte. Folha de S. Paulo.

Disponível em <<https://www1.folha.uol.com.br/folhinha/quadri/qa29051001.htm>>. Acessado em 10 de agosto de 2022.

Texto IV**Globo terá pela primeira vez uma mulher comentando jogos do Brasil na Copa****Mônica Bergamo**

A jornalista Ana Thaís Matos participará das transmissões ao lado de Galvão Bueno e dos ex-jogadores Júnior e Roque Júnior

11.ago.2022 às 17h20Atualizado: 11.ago.2022 às 17h51



A jornalista Ana Thaís Matos - Juliana Coutinho/Divulgação

A Globo terá pela primeira vez uma mulher comentando os jogos da seleção brasileira masculina em uma Copa do Mundo. A jornalista Ana Thaís Matos participará das transmissões do Mundial do Qatar, no final deste ano, ao lado de Galvão Bueno e de outros dois comentaristas: os ex-jogadores Júnior e Roque Júnior. O quarteto será a equipe principal da emissora que vai acompanhar a trajetória do Brasil no torneio. O grupo comandado por Tite estreia na competição no dia 24 de novembro, contra a Sérvia.

Em 2019, Ana Thaís já tinha sido a primeira mulher a comentar um jogo de futebol masculino na tela da Globo. "Na Copa de 2002, a Fátima Bernardes me influenciou a ser jornalista. E depois a Fernanda Gentil fez uma cobertura muito difícil na Copa de 2014, em que

empregou muita humanidade. As duas me mostraram que é possível falar de futebol, sem deixar de comentar também o lado humano, algo essencial em uma cobertura tão grandiosa", diz a jornalista.

O ex-jogador Roque Júnior é outra novidade na equipe de comentaristas do time brasileiro na Copa. Ele entra após a saída de Walter Casagrande Jr., que deixou a emissora no início de julho e era a maior voz crítica à seleção brasileira na Globo.

Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/monicabergamo/2022/08/globo-tera-pela-primeira-vez-uma-mulher-comentando-jogos-do-brasil-na-copa.shtml>>. Acessado em 10 de agosto de 2022.

QUESTÃO 08. A partir da leitura dos textos III e IV, pode-se concluir que

- A) há muito tempo, o futebol é um esporte igualitário em que todas as pessoas encontram espaço e projeção.
- B) culturalmente, o futebol é um esporte desigual, mas diversas conquistas apontam para a mudança desse cenário.
- C) os textos demonstram como o futebol é um esporte predominantemente masculino por conta das habilidades mais desenvolvidas dos homens.
- D) é importante que as mulheres tenham habilidades técnicas para serem inseridas no universo do futebol, por isso comentaristas devem também ser jogadoras.

QUESTÃO 09. A principal função do texto III é:

- A) emocionar o leitor por meio dos dribles e das jogadas do universo do futebol.
- B) informar o leitor sobre os perigos de jogar futebol.
- C) criticar a desigualdade de gênero presente no futebol.
- D) conscientizar leitor sobre a importância do treinamento no futebol.

QUESTÃO 10. Sobre o vocábulo **Thaís**, verifique os seguintes enunciados:

- I. possui 5 letras.
- II. possui 4 fonemas.
- III. é monossílabo.
- IV. possui 5 fonemas.

- A) apenas I está correto.
- B) I e II estão corretos.
- C) I, II e III estão corretos.
- D) I e IV estão corretos.

QUESTÃO 11. De acordo com a posição da sílaba tônica, os vocábulos *mundial*, *comandado* e *início* são classificados, respectivamente, como:

- A) oxítona, proparoxítona e proparoxítona.
- B) oxítona, paroxítona e paroxítona.
- C) paroxítona, oxítona, proparoxítona.
- D) proparoxítona, oxítona, proparoxítona.

Texto V

Microcontos são um misto de conto e crônica, muito populares na imprensa brasileira com autores tais como Carlos Drummond de Andrade, Moacyr Scliar, Nelson Rodrigues. Drummond os chamava de historinhas ou cronicontos. Para fins formais, os microcontos possuem exatas 100 palavras.

VENANCIO, Rafael Duarte Oliveira. *Um jogo, uma estória: As Copas do Mundo de 1930 a 2018 em 900 microcontos de futebol.* Edição do Kindle. P. 102-107 (Adaptado)

Texto VI

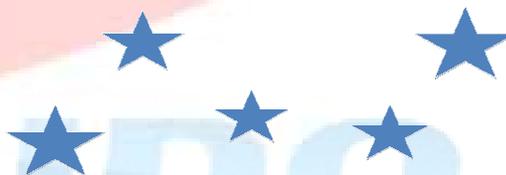
Primeira Fase Brasil 3 x 1 Croácia O gol contra



Era uma vez a Copa das Copas. O brasileiro estava tão alvoroçado que sediaria a Copa novamente que seus sentimentos eram controversos. Uns muito a favor, outros muito contra. Denúncias de corrupção e gritos de Hexa se misturavam. No entanto, todos estavam unidos em pensamento para a estreia da Seleção contra a Croácia no primeiro jogo da Copa. Logo no início, o Brasil faz gol... contra, colocando a Croácia na frente. Foi a primeira vez que a Copa tinha um gol contra como inaugural. Era um sinal do futuro brasileiro.

Moral da história: Quando as coisas começam errado, terminam errado.

VENANCIO, Rafael Duarte Oliveira. *Um jogo, uma estória: As Copas do Mundo de 1930 a 2018 em 900 microcontos de futebol.* Edição do Kindle. P. 7515



QUESTÃO 12. Considerando que os textos V e VI tratam de aspectos próximos à realidade, é **CORRETO** afirmar que:

- A) a partir das informações explícitas e implícitas do texto VI, é possível afirmar que o Brasil perdeu a Copa do Mundo no ano em que sediou novamente a disputa.
- B) a moral da história do texto VI é confirmada através do placar do jogo: o Brasil marcou um gol contra no início da partida e, por isso, perdeu esse jogo e a disputa do mundial.
- C) os microcontos só são possíveis porque os jogos de futebol também possuem uma curta duração, como afirma o texto V.
- D) as informações dos textos V e VI não possibilitam ao leitor saber se o Brasil sediou mais de uma Copa do Mundo, o que impossibilita a compreensão da moral da história.

QUESTÃO 13. Qual é a série em que todas as palavras estão com a separação silábica **CORRETA**.

- A) Con-tro-ver-sos; pri-me-i-ro; si-nal.
- B) Crô-ni-ca; go-l; e-rra-do.
- C) A-u-to-res; pri-me-i-ra; mo-ral.
- D) Cor-rup-ção; mi-cro-con-tos; bra-si-lei-ro.

QUESTÃO 14. Na frase “Moral da história: Quando as coisas **começam** errado, terminam errado”, as formas nominais do verbo destacado são:

- A) começasse, começado, começar.
- B) começar, começando, começado.
- C) começaria, começo, começam.
- D) começo, começa, começam.

Texto VII

Uruguaí 2 x 1 Brasil Banca de jornal

Obdulio resolvera ir depois para o Maracanã. Enquanto seus companheiros foram de ônibus, ele iria a pé.

A caminhada ajudaria o capitão celeste a refletir como poderia engajar seus companheiros em uma luta difícil. Para ganhar o bicampeonato não bastava vencer 11 jogadores, mas um público de 200 mil no estádio e alguns milhões em casa.

Era uma tarefa árdua e não parecia ter solução. Quase na esquina do Maracanã, ele vê o jornaleiro recebendo uma edição especial. “Brasil, campeão do mundo”, era o que dizia a manchete.

— Quero onze jornais – disse Obdulio, encontrando a solução para seu problema.



Venancio, Rafael Duarte Oliveira. *Um jogo, uma estória: As Copas do Mundo de 1930 a 2018 em 900 microcontos de futebol*. Edição do Kindle. P. 850

QUESTÃO 15. Após a leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Obdulio acredita que, comprando os jornais da banca, evitaria que, caso eles perdessem, as pessoas julgassem o time pelo desempenho regular.
- B) Obdulio decide ir a pé para evitar atritos com os colegas de time, tendo em vista a dificuldade de leitura que eles apresentavam.
- C) comprando os jornais, Obdulio não precisaria entrar em campo e mostraria aos colegas que o jogo já estava ganho.
- D) ao comprar os onze jornais, Obdulio visa encorajar seus companheiros de time com uma mensagem incerta, mas que expressava a confiança da sociedade no time.

Texto VIII

O Curioso

Marcelo Duarte é escritor, jornalista e, acima de tudo, curioso



5.ago.2022 às 15h00Atualizado: 6.ago.2022 às 20h04

POR QUE GANDULA SE CHAMA GANDULA?

Versão principal sobre nome envolve o argentino Bernardo Gandulla, ponta do Vasco da Gama

Em viagem de férias pelo Ceará, eu e meu filho caçula fomos acompanhar uma partida do Campeonato Brasileiro na Arena Castelão. No intervalo, ficamos falando sobre o trabalho dos gandulas (ou das gandulas), que veem os jogos de um local privilegiadíssimo.

Contei então a ele a história da origem do nome do "pegador de bolas".



Gandula passa álcool na bola do jogo de abertura da Copa América 2021 entre Brasil e Venezuela, no Estádio Mané Garrincha, em Brasília - Pedro Ladeira/Folhapress, 13.jun.2021

Sim, no mundo inteiro, nas diferentes línguas, a função é tratada como um pegador de bolas: *apanha-bolas* (português de Portugal), *recogepelotas* (espanhol), *ball boy* ou *ball girl* (inglês), *ramasseur de balles* (francês) e *raccattapalle* (italiano), só para citar alguns exemplos.

Como é que eles foram ganhar o nome de "gandula" no Brasil?

Aqui, há uma versão envolvendo o argentino Bernardo Gandulla, ponta do time do Vasco da Gama no ano de 1939.

O jogador veio do Ferro Carril Oeste, de Buenos Aires, para disputar o Campeonato Carioca. Mas ficou um mês impossibilitado de jogar por causa de problemas com sua transferência.

Mesmo sem atuar, ele ficava na beirada do campo, repondo a bola rapidamente para os companheiros e adversários. Daí, quando a Liga Carioca de Futebol resolveu oficializar a função, em 1940, o nome de Gandulla foi lembrado. E assim ela foi batizada.

Gandulla era um bom jogador?

Era, sim, embora sua passagem pelo Vasco não tenha sido tão incrível. Ele disputou 29 partidas (dez vitórias, oito empates e onze derrotas).

Gandulla foi campeão argentino duas vezes pelo Boca Juniors, clube que também treinou no final da década de 1950. Falecido em 1999, aos 83 anos, ele foi sepultado no Mausoléu do Boca Juniors, que fica dentro do Cemitério de Chacarita.

O cantor mais famoso da Argentina, Carlos Gardel, está enterrado lá também.



Cachorro faz bico de gandula durante jogo do Aberto de Tênis do Brasil Leandro Martins/DGW Comunicação

Por que você diz que essa é uma versão?

Em 2011, eu entrevistei um dos netos de Bernardo Gandulla em Buenos Aires. Ele confirmou a história, que disse ter ouvido do próprio avô. O dicionário Houaiss também traz essa versão.

Respeitados pesquisadores brasileiros, no entanto, garantem que o termo já era utilizado desde o início da década de 30 —antes de Gandulla defender o Vasco.

A palavra teria vindo de "gandulo", que significa garoto vadio, sem ocupação. Ela se referia aos meninos que ficavam vendo jogos de futebol em volta dos campos.

Ah, sim, o jogo que fomos ver no Castelão foi Fortaleza 0 x Santos 0. Foram muitos chutes errados o tempo todo. Os gandulas tiveram trabalho naquela noite!

Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/o-curioso/2022/08/por-que-gandula-chama-gandula.shtml>>. Acessado em 10 de agosto de 2022.

QUESTÃO 16. A finalidade principal desse texto é:

- A) denunciar os apelidos ofensivos usados com as pessoas que recolhem as bolas de futebol durante as partidas.
- B) enaltecer a profissão dos gandulas, mostrando o quanto ela é necessária em nossa sociedade.
- C) informar sobre a origem do termo gandula de modo interessante, trazendo curiosidades que talvez o leitor desconheça.
- D) criticar as pessoas que utilizam os animais para o trabalho de gandula.

QUESTÃO 17. No trecho “*Mesmo sem atuar, ele ficava na beirada do campo, repondo a bola rapidamente para os **companheiros** e adversários*”. Na palavra em destaque, temos,

- A) um encontro consonantal.
- B) 10 fonemas.
- C) 12 letras e 12 fonemas.
- D) uma palavra trissílaba.

QUESTÃO 18.

“*Ela se referia aos meninos que ficavam vendo jogos de futebol **em volta dos campos***”.

O trecho em destaque representa:

- A) um adjetivo, pois caracteriza o local onde os meninos ficavam.
- B) uma locução adverbial, pois indica o lugar de onde os meninos viam os jogos.
- C) um substantivo, porque nomeia o local onde os jogos aconteciam.
- D) uma locução adjetiva, pois, com mais de um termo, caracteriza o local dos jogos.

Texto IX

FUTEBOL

Futebol se joga no estádio?
 Futebol se joga na praia,
 futebol se joga na rua,
 futebol se joga na alma.
 A bola é a mesma: forma sacra
 para craques e pernas de pau.
 Mesma a volúpia de chutar
 na delirante copa-mundo
 ou no árido espaço do morro.
 São voos de estátuas súbitas,
 desenhos feéricos, bailados
 de pés e troncos entrançados.
 Instantes lúdicos: flutua
 o jogador, gravado no ar
 — afinal, o corpo triunfante
 da triste lei da gravidade.



Carlos Drummond de Andrade
 In Poesia errante

ANDRADE, Carlos Drummond de. *Quando é dia de futebol*. São Paulo: Companhia das Letras, 2014.

QUESTÃO 19. Nos versos “*Futebol se joga no estádio?* /*Futebol se joga na praia,* /*futebol se joga na rua*”. Os termos destacados desempenham a função de:

- A) advérbio de modo.
- B) sujeito.
- C) substantivo.
- D) advérbio de lugar.

Texto X



QUESTÃO 20. Na tirinha de Armandinho, no texto X, os elementos verbais e não verbais produzem um efeito de sentido que possibilita afirmarmos **CORRETAMENTE** que:

- A) Armandinho não teve atenção às regras do jogo e não compreendeu que a falta foi contra o seu próprio time, cometida pelo time adversário.
- B) Armandinho se preocupou em agir com integridade e não ir em busca da vitória a qualquer custo.
- C) Armandinho, acostumado a sempre reclamar das faltas marcadas, não deixou de reclamar, solicitando a falta que beneficiaria o seu time.
- D) Armandinho, por desconhecer as regras futebolísticas, reclamou da falta que beneficiaria o seu time.

MATEMÁTICA

QUESTÕES 21 a 40

COPA DO MUNDO CATAR 2022



"A 22ª edição da Copa do Mundo será realizada pela primeira vez no Oriente Médio, entre os dias 20 de novembro e 18 de dezembro de 2022."

"O Catar possui **2,7 milhões** de habitantes e espera receber mais de **1 milhão** de turistas durante a Copa do Mundo. Os ingressos só serão vendidos em 2022, depois do sorteio dos grupos."

QUESTÃO 21. A opção em que os números em destaque no texto foram escritos **CORRETAMENTE** é:

- A) 2.700.000 e 1.000.000.
- B) 27.000.000 e 1.000.000.
- C) 2.700.000 e 1.000.000.000.
- D) 27.000 e 1.000.000.

QUESTÃO 22. "O Catar possui **2,7 milhões** de habitantes e espera receber mais de **1 milhão** de turistas durante a Copa do Mundo.

Sobre o número **2,7 milhões**, é **CORRETO** afirmar:

- A) possui 7 ordens e 3 classes.
- B) possui 3 ordens e 7 classes.
- C) possui 7 ordens e 7 classes.
- D) possui 3 ordens e 3 classes.

Leia o enunciado para responder a questão 23.

A Fifa apresentou, na última sexta-feira, 1º de abril, a mascote oficial para a Copa do Mundo de 2022, La'eeb, palavra que, em árabe, significa "jogador muito habilidoso". Segundo a entidade, a mascote foi inspirada no lenço típico da cultura árabe.



A mascote pode ter tamanhos variados e custa, em média, R\$ 179,90. Na internet, é possível encontrar três medidas, sendo: 22,20 cm; 22,02 cm; 22,022cm; 22,2cm.

QUESTÃO 23. A opção que indica as medidas de tamanho equivalentes **CORRETAMENTE** é:

- A) 22,20 cm e 22,02cm.
- B) 22,20 cm e 22,2 cm.
- C) 22,02 cm e 22,2 cm.
- D) 22,022 cm e 22,02cm.

Leia o enunciado para responder à questão 24:

Brasil na 1ª Copa do Mundo em 1930 no Uruguai

Resultado: 6º lugar - Eliminado na Primeira Fase

Partidas: 1 vitória e 1 derrota em 2 jogos

Gols: 5 gols a favor e 2 gols sofridos

Saldo de gols: +3

Artilheiro da Seleção Brasileira: Pinguinho - 3 gols

QUESTÃO 24. A escrita correta do ano em que o Brasil disputou a Primeira Copa do Mundo, em algarismos romanos, está **CORRETA** na opção:

- A) MCCCXXX.
- B) MXCXXX.
- C) MCMXXX.
- D) MMCXXX.

QUESTÃO 25. Neymar da Silva Santos Júnior, mais conhecido apenas como Neymar, é um futebolista brasileiro que atua como atacante. Atualmente, joga pelo Paris Saint-Germain e pela Seleção Brasileira e é considerado o principal futebolista brasileiro da atualidade e um dos melhores futebolistas do mundo.



Neymar alcançou a marca de 74 gols com a amarelinha. A opção que marca esse número **CORRETAMENTE** é:

- A) $3^3 + 47$.
- B) $3^2 + 47$.
- C) $2^3 + 47$.
- D) $2^2 + 47$.

QUESTÃO 26. O tempo de voo entre São Paulo (GRU) e Doha (DOH), é de aproximadamente 18h. Sabendo que um voo saiu do Brasil às 04h35min e desconsiderando o fuso horário, que horas chegará a Doha, no Catar? Assinale a alternativa que apresenta o horário em que ele chegará a Doha, no Catar.

- A) 20h35min.
- B) 22h35min.
- C) 20h30min.
- D) 22h30min.

QUESTÃO 27. BOLA DA COPA DO MUNDO FIFA DO CATAR 2022: AL RHILA

Não há jogo sem bola Al Rhila é a bola oficial da Copa do Mundo Catar 2022 e chega com a logo oficial da Copa do Mundo FIFA™,



Marque a opção que completa a frase **CORRETAMENTE**: ‘A bola lembra uma figura geométrica...’

- A) Plana.
- B) Poliedro.
- C) Não plana.
- D) Planificada.

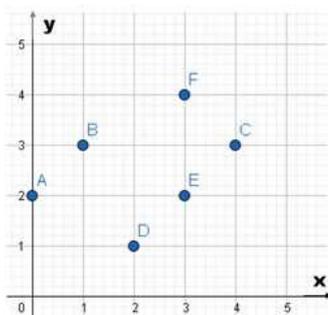
QUESTÃO 28. Estádio do Catar 2022. O estádio que vai receber a abertura e a final da Copa do Mundo de 2022 é o Lusail. A arena terá capacidade para 86.000 pessoas, e a estrutura e arquitetura foram inspiradas nas técnicas artesanais de tecelagem de cestos dos povos árabes. Ao lado da imagem, temos o esboço do mapa de ruas para chegar até o estádio.



Sobre a posição dessas ruas, marque a opção **CORRETA**.

- A) As ruas M e N são perpendiculares.
- B) As ruas B e M são perpendiculares.
- C) As ruas A e B são paralelas.
- D) As ruas C e M são paralelas.

QUESTÃO 29. Observe o esquema feito pelo técnico da seleção brasileira de futebol durante um treino. Cada ponto representa um jogador.



Marque a opção que indica a posição **CORRETA** dos jogadores representados pelas letra 'B' e 'C', respectivamente.

- A) (1,3); (4,3).
- B) (4,3); (3,1).
- C) (3,1); (4,3).
- D) (3,4); (1,3).

QUESTÃO 30. A seleção brasileira masculina vai ter roupa nova para a Copa do Mundo de 2022. Os modelos da camisa ainda passam por pequenos ajustes, mas os desenhos já estão prontos.



Marque a opção que indica o valor de venda da camisa em reais, resolvendo a expressão **CORRETAMENTE**:
 $397 + (21 - 12) \times 8 =$

- A) 406,00
- B) 469,00
- C) 460,00
- D) 496,00

QUESTÃO 31. Para adquirir um ingresso para ver um jogo da Copa no Catar, um torcedor pagou R\$ 180,00 de entrada e mais três parcelas de R\$ 90,00 cada. À vista, teria pago R\$ 417,00.



Marque a opção que indica a diferença entre o preço a prazo e à vista.

- A) R\$ 207,00
- B) R\$ 330,00
- C) R\$ 450,00
- D) R\$ 33,00

Leia o enunciado para responder às questões 32 e 33

24/11 - Brasil x Sérvia - 16h (de Brasília)

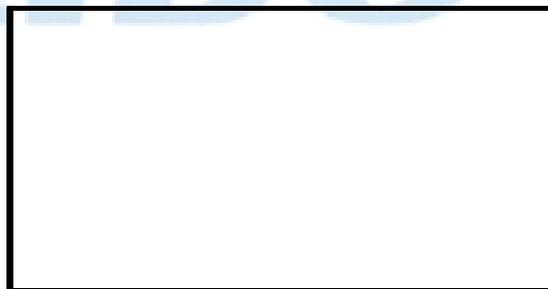
A Seleção Brasileira começa a caminhada rumo ao Hexa contra a Sérvia no dia 24 de novembro, uma quinta-feira, às 16h (de Brasília), no Estádio Nacional de Lusail



QUESTÃO 32. Sabendo que o estádio Lusail tem capacidade para receber 86.000 pessoas, sendo destinados 15 % dessa quantidade para as federações, indique a opção **CORRETA** que representa essa porcentagem.

- A) 12.900 pessoas.
- B) 1290 pessoas.
- C) 129 pessoas.
- D) Nenhuma das opções está correta.

QUESTÃO 33. Um dos polígonos que conhecemos é o retângulo, formato do campo interno do estádio Lusail, ilustrado na figura.



Sobre o retângulo, marque a resposta **CORRETA**.

- A) Possui 2 vértices e 4 arestas.
- B) Possui 4 arestas e 4 vértices.
- C) Possui 2 vértices e 2 arestas.
- D) Possui 4 arestas e 1 vértice.

QUESTÃO 34. As quartas de final da Copa do Mundo do Catar 2022 serão disputadas nos dias 9 e 10 de Dezembro de 2022. As quatro partidas serão jogadas durante dois dias e começarão às 11h e às 15h, horário de Brasília. Nessa fase, o time que perde um jogo está fora da disputa.



Supondo que um jogador, durante as quartas de final ao cobrar uma falta, chuta a bola formando um ângulo agudo entre a trave e o goleiro.

Sobre o ângulo agudo, marque a resposta **CORRETA**.

- A) Mede 90° .
- B) Mede mais de 90° .
- C) Mede menos de 90° .
- D) Mede exatamente 100° .

QUESTÃO 35. A tabela abaixo mostra o dia e o horário de três jogos que acontecerão na Copa do Catar.

DIA	HORA	DATA	SELEÇÕES
Segunda	13h	22/11	Holanda x Senegal
Quarta	16h	24/11	Brasil x Sérvia
Quinta	10h	25/11	Catar x Senegal

Analise a tabela e marque a opção **CORRETA**.

- A) Entre o horário de início do jogo entre Holanda x Senegal e o horário de início de Brasil e Sérvia, terão se passado 51 horas.
- B) Entre o horário de início do jogo entre Holanda x Senegal e o horário de início de Catar x Senegal, terão se passado 96 horas.
- C) Entre o horário de início do jogo entre Holanda x Senegal e o horário de início de Brasil e Sérvia, terão se passado 96 horas.
- D) Nenhuma opção está correta.

QUESTÃO 36. A figura abaixo representa um pictograma de um jogador com a bola em várias situações. Analise a figura ao lado do pictograma e marque a resposta **CORRETA**.



O ângulo formado entre as pernas do jogador em destaque é:

- A) agudo.
- B) reto.
- C) obtuso.
- D) raso.

QUESTÃO 37. A tabela abaixo mostra as bolas usadas em cada copa do mundo de futebol. Ao lado está a bola que será usada na Copa do Catar.

Bola usada em cada um dos Mundiais			
 1954	 1958	 1962	 1966
 1970	 1974	 1978-94	 1998
 2002	 2006	 2010	 2014

Fonte: Fifa

BBC



Normalmente, uma bola consiste em várias camadas de material que são revestidas com uma cobertura à prova d'água. As camadas são impressas e cortadas em gomos de diversas formas, normalmente pentágonos ou hexágonos.

Sobre 'pentágonos' e 'hexágonos', marque a opção **CORRETA**.

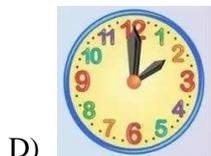
- A) São poliedros.
- B) São figuras planas.
- C) São corpos redondos.
- D) Nenhuma opção está correta.

QUESTÃO 38. Quem está se programando para conferir de perto as disputas da Copa do Mundo no Catar, em novembro, pode preparar o bolso: um copo de cerveja por lá custa R\$ 62,60. Sabendo que um torcedor pretende tomar 4 copos de cerveja durante o jogo, marque a opção que indica o valor **CORRETO** que ele irá pagar.

- A) R\$ 250,40.
- B) R\$ 240,60.
- C) R\$ 260,40.
- D) R\$ 240,50.

QUESTÃO 39. A partida de abertura do Mundial do Catar foi alterada e antecipada em um dia pela Fifa: será em 20 de novembro, entre Catar e Equador, às 13h (horário de Brasília). Já a seleção brasileira estreia em 24 de novembro, às 16h, contra a Sérvia.

Marque a opção **CORRETA** que indica o horário de início do jogo da seleção do Brasil.



QUESTÃO 40. O Brasil busca o título de hexa Campeão na copa do Catar. A tabela abaixo mostra as vitórias e países sedes de todas as copas já realizadas. Analise a tabela e marque a opção **CORRETA**.

Ano	País Sede	Campeão
1930	Uruguai	Uruguai
1934	Itália	Itália
1938	França	Itália
1950	Brasil	Uruguai
1954	Suíça	Alemanha
1958	Suécia	Brasil
1962	Chile	Brasil
1966	Inglaterra	Inglaterra
1970	México	Brasil
1974	Alemanha	Alemanha
1978	Argentina	Argentina
1982	Espanha	Itália
1986	México	Argentina
1990	Itália	Alemanha
1994	Estados Unidos	Brasil
1998	França	França
2002	Japão/Coreia do Sul	Brasil
2006	Alemanha	Itália
2010	África do Sul	Espanha
2014	Brasil	Alemanha
2018	Rússia	França

Informações obtidas em: FIFA.

- A) A seleção da Itália foi a única seleção que venceu o mundial, sendo país sede.
- B) O Brasil foi campeão quando o país sede foi Alemanha.
- C) A Itália é tricampeã mundial.
- D) O Brasil foi o país que mais venceu copas.

Veja mais em: <https://brasilecola.uol.com.br/educacao-fisica/copa-mundo-catar-2022.htm>

COLÉGIO
SÓLIDO