

Aluno (a):

## Bloco 01 – Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo para responder às questões a seguir.

	<b>Ícaro</b>
5	Era primavera. Logo que entardeceu, Ícaro ficou admirando a despedida do sol.
10	O jovem sonhador imaginava-se abraçando o infinito, conquistando as alturas, indo onde nenhum outro mortal jamais havia chegado.
15	— Como eu gostaria de vooaaarr... fazer nas nuvens os mais engraçados desenhos..., pular de estrela em estrela..., ser um viajante dos céus! — dizia ele, enquanto observava um velho pedaço de pano que o vento fazia rodopiar sobre sua cabeça.
20	De repente, aquela simples visão deu-lhe uma brilhante ideia.
25	— Como não pensei nisso antes?! Primeiro, descubro como fazer voar pequenas coisas, depois ficará mais fácil fazer eu mesmo voar, oras! — disse a si mesmo.
30	No caminho de volta para casa, deparou-se com alguns garotos da vizinhança.
	— Aonde vai com tanta pressa? — perguntou um deles.
	— No mínimo, ele está tentando levantar voo — respondeu o outro menino.
	Ícaro ficou calado. Sabia que ninguém acreditaria na possibilidade de seu sonho tornar-se realidade. Iriam, mais uma vez, rir dele.
	— Falo com vocês depois. Em casa ele separou todos os materiais que seriam necessários para construir sua invenção: filetes de madeira, linha muito forte e um pedaço de tecido. [...]

Disponível em: <http://www.rio.rj.gov.br/>. Acesso em: 26 nov. 2018.

## QUESTÃO 01 – D27

Nesse texto, no trecho “— Como eu gostaria de vooaaarr [...] ser um viajante dos céus!” (l. 7-10), o ponto de exclamação no final da frase indica

- A) arrogância.  
B) desejo.  
C) dúvida.  
D) insegurança.

## QUESTÃO 02 – D22

Esse texto tem a finalidade de

- A) convencer o leitor.  
B) informar as pessoas.  
C) narrar uma história.  
D) noticiar um fato.

Leia o texto abaixo para responder às questões a seguir.

## **Vitória-régia, a estrela das águas**

No começo do mundo, toda vez que a lua se escondia no horizonte, parecendo descer a encosta das serras, era porque ia visitar suas índias prediletas. Para explicar o surgimento das estrelas, os velhos adivinhos das tribos contavam que a deusa Lua transformava as índias em luz e as conduzia para as mais elevadas nuvens.

Naiá, princesa da tribo, ficou muito impressionada com a história e, altas horas da noite, quando todos dormiam, ela subia as montanhas para ver a Lua. Querendo ser transformada em estrela, ultrapassava as colinas e ficava cada vez mais fascinada pelo astro, que parecia fugir. A indiazinha ficou tão desolada por não conseguir alcançar a lua que começou a ficar doente. Nem os pajés, com seus feitiços, conseguiam curar a moça que a cada dia ia ficando mais triste.

Assim vivia a jovem índia a vagar nas noites enluaradas, ferindo-se nas pedras, e aos soluços. Certa vez, quando viu no espelho de um lago a imagem branca da Lua, fiscando luz, atirou-se na água. Durante semanas, todos da tribo procuraram Naiá, inutilmente, nas selvas vizinhas.

No entanto, a Lua que gerava as águas, os peixes e as plantas aquáticas, quis recompensar o sacrifício da jovem. Fez nascer do corpo de Naiá uma misteriosa planta, com folhas largas para receber a luz do luar e na qual a imensa pureza do espírito da jovem desabrochou. Assim nasceu, nas águas mansas do lago, uma grande flor perfumada, a estrela das águas: Vitória-Régia.

Disponível em: <http://chc.org.br/lenda-vitoria-regia-a-estrela-das-aguas/>. Acesso em: 26 nov. 2018.

**QUESTÃO 03 – D21**

Esse texto é um exemplo de

- A) conto.      B) fábula.      C) lenda.      D) notícia.

**QUESTÃO 04 – D15**

Nesse texto, no trecho “A indiazinha ficou tão **desolada**...”, (l. 15-16), a palavra destacada tem o sentido de

- A) aborrecida
  - B) apavorada.
  - C) contente.
  - D) triste

### QUESTÃO 05 – D26

Nesse texto, no trecho “...ficou **muito** impressionada...” (l. 9-10), a palavra destacada indica uma ideia de

- A) causa. B) intensidade. C) modo. D) tempo.

Leia o texto abaixo para responder às questões a seguir.

	<b>Qual é a criatura viva mais antiga da Terra?</b>
5	É uma árvore milenar, a <i>Pinus aristata</i> , um pinheiro nativo dos Estados Unidos. Os cientistas já conseguiram determinar que essa vovó do mundo vegetal pode viver por mais de 4 mil anos. O exemplar mais antigo, apelidado de “árvore Matusalém” – uma referência ao personagem bíblico que teria vivido 969 anos -, já soprou 4 768 velinhas e segue firme e forte na Califórnia, em uma floresta a 4 mil metros de altitude, com pouca chuva e clima frio. Por incrível que pareça, esse ambiente hostil é um importante ingrediente na receita de longevidade da <i>Pinus aristata</i> , porque os ventos gelados desencorajam a presença de insetos e previnem infestações de fungos e pragas. Outro segredo é que esse pinheiro usa praticamente toda a energia adquirida na fotossíntese para a sobrevivência, e não para o crescimento. Com essa estratégia, a árvore aumenta apenas 0,02 centímetro por ano, e mesmo os troncos mais velhos não ultrapassam 18 metros de altura.
10	
15	
20	

Disponível em: <https://super.abril.com.br/>. Acesso em: 28 nov. 2018.

### QUESTÃO 06 – D18

Qual o assunto desse texto?

- A) A árvore mais antiga do mundo.  
B) A árvore mais alta da Terra.  
C) A infestação de fungos e pragas nas árvores.  
D) O personagem bíblico Matusalém.

### QUESTÃO 07 – D29

Nesse texto, no trecho “É uma árvore milenar, a **Pinus aristata...**” (l. 1), a expressão destacada é própria da linguagem

- A) caipira. B) científica.  
C) informal. D) jornalística.

### QUESTÃO 08 – D13

De acordo com o texto, o pinheiro *Pinus aristata* cresce por ano

- A) 0,02 centímetro. B) 20 centímetros.  
C) 18 metros de altura. D) 28 metros de altura.

Leia o texto abaixo.

	Mari, Não poderei ir hoje à tarde te encontrar no centro. Tive um probleminha aqui em casa. Depois te ligo, meu amor! Beijos enormes! Se cuida!	Eduardo.
5		

### QUESTÃO 09 – D21

Esse texto é

- A) uma carta. B) um bilhete.  
C) um convite. D) um poema.

Leia o texto abaixo.

	<b>Golfinho salva-vidas</b> Parece estranho, mas é real. Na Itália, um garoto de 14 anos foi salvo por um golfinho quando caiu de um barco no sul do país. Com a ajuda de seu focinho, Filipo, como o dócil animal foi batizado, levou o menino, que não sabia nadar, até a embarcação de onde caiu. Então, o pai do garoto pôde retirá-lo da água e salvo. Realmente, o mundo animal é surpreendente!	
5		

### QUESTÃO 10 – D19

Nesse texto, qual dos trechos abaixo apresenta uma opinião?

- A) “Então, o pai do garoto pôde retirá-lo da água...”  
B) “...levou o menino [...] até a embarcação de onde caiu...”  
C) “Realmente, o mundo animal é surpreendente!”  
D) “...um garoto de 14 anos foi salvo por um golfinho...”

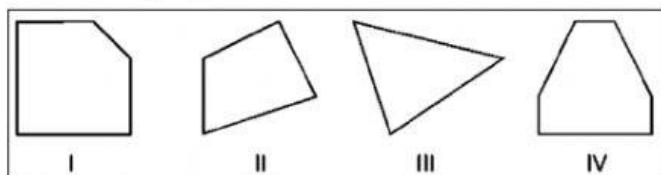
### QUESTÃO 11 – D25

Nesse texto, no trecho “...pode retirá-**lo** da água são e salvo.”, o termo destacado refere-se

- A) à embarcação. B) ao garoto.  
C) ao golfinho. D) ao pai do garoto.

**Bloco 02 – Matemática****QUESTÃO 12 – D47**

Observe os polígonos desenhados abaixo.

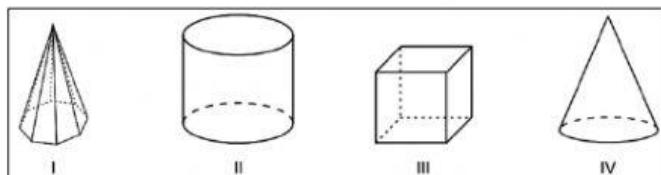


Qual desses polígonos é um quadrilátero?

- A) I      B) II      C) III      D) IV

**QUESTÃO 13 – D46**

Veja as figuras tridimensionais abaixo.



Qual dessas figuras são poliedros?

- A) I e II      B) I e III      C) II e III      D) II e IV

**QUESTÃO 14 – D59**

Carlos verificou pelo computador que a distância de sua casa até a casa de seu avô é de 2 km.

Qual é a distância, em metros, da casa de Carlos até a casa de seu avô?

- A) 20      B) 200      C) 1 000      D) 2 000

**QUESTÃO 15 – D59**

Simone vai organizar uma festa para o aniversário de seu filho. Ela comprou 6 l de refrigerante e vai colocar em copos com a capacidade de 200 ml. Quantos copos de refrigerantes, vai ser possível encher?

- A) 6      B) 12      C) 15      D) 30

**QUESTÃO 16 – D62**

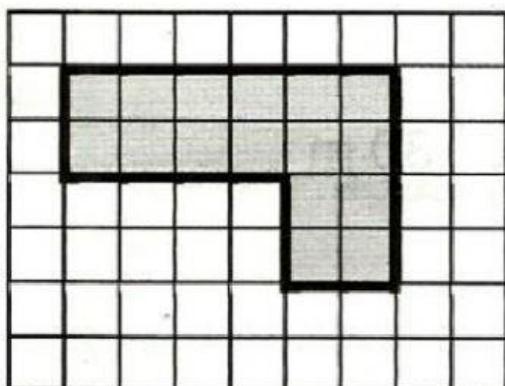
Sônia faz aniversário daqui a 2 semanas.

A quantidade de dias que faltam para Sônia fazer aniversário é

- A) 2  
B) 7  
C) 14  
D) 21

**QUESTÃO 17 – D60**

Na malha quadriculada abaixo, cada quadradinho equivale a 2 m<sup>2</sup>.



Qual o perímetro desse apartamento?

- A) 40 m<sup>2</sup>      B) 32 m<sup>2</sup>      C) 20 m<sup>2</sup>      D) 16 m<sup>2</sup>

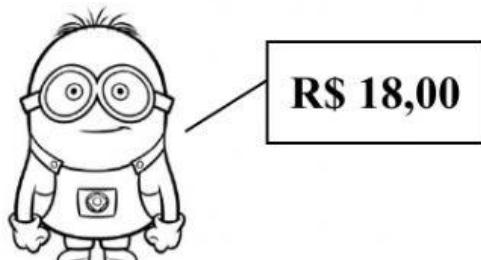
**QUESTÃO 18 – D01**

Ao trocarmos o algarismo das unidades com o algarismo das centenas, no número 1. 753, teremos o número

- A) 3 175      B) 3 157      C) 1 573      D) 1 357

**QUESTÃO 19 – D63**

O preço do brinquedo que José quer comprar está anotado na etiqueta.

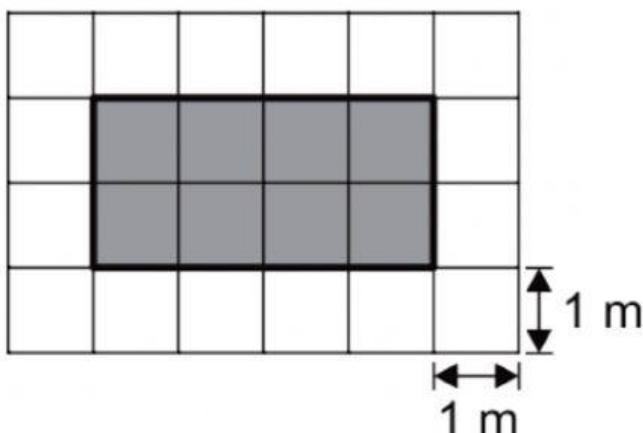


José pagará por esse brinquedo usando

- A)
- B)
- C)
- D)

### QUESTÃO 20 – D60

Carlos construiu uma área de lazer no quintal de sua casa no formato retangular como representado pela região colorida, em cor cinza, na malha quadriculada abaixo.



Qual é a medida do perímetro dessa área de lazer?

- A) 6 m
- B) 8 m
- C) 12 m
- D) 16 m

### QUESTÃO 21 – D01

Observe o número no quadro abaixo.

253 846
---------

Qual é o valor relativo do algarismo 2 nesse número?

- A) 20
- B) 200
- C) 20 000
- D) 200 000

### QUESTÃO 22 – D03

Observe a conta no quadro abaixo.

5 x 1 124
-----------

O resultado dessa conta é

- A) 5 620
- B) 5 260
- C) 1 129
- D) 1 119