

NOME COMPLETO

NÚMERO

TURMA  A  B  C  D  E  F  G  H  I  J  K  L  M  N  O  P  Q

UNIDADE  ASA SUL  ASA NORTE  ÁGUAS CLARAS  
 L2 NORTE  LAGO SUL

DATA DE ENTREGA **27/05/2022**

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto 1

Assim acabei mesmo aqui, detetive da delegacia da Mooca, nem baixo nem alto, nem feio, nem bonito, nem rico, nem pobre. normal como brasileiro normal.

Só não mais normal pelo nome pomposo:  
Oduvaldo Sampaio Pires da Silva.

(Trecho extraído da obra: Sete Casos Do Detetive Chulé)

1. O detetive Xulé recebeu o nome de Oduvaldo em homenagem

- (A) a um jogador de futebol.
- (B) ao avô por parte de pai.
- (C) a um famoso detetive.
- (D) a um comediante famoso.
- (E) ao médico que fez o parto.



### Texto 2

A pensão é boa.

Tem bastante gente morando nela, e Dona Laura, a dona, é daquelas viúvas sem filhos que gostam de tratar a todos como filhos. Principalmente no que diz respeito à comida, sempre farta, gordurosa e gostosa, já que (você já notou?) tudo que aumenta o colesterol e o pneu da cintura é uma delícia!

Agora, só tem um jeito de deixar Dona Laura brava: é implicar com o Fiote.

(Trecho extraído da obra: Sete Casos Do Detetive Chulé)

2. Leia o **texto 2**, julgue as afirmações em **C** (Certa) ou **E** (Errada) e marque a opção com a sequência correta.

- I. Em “Dona Laura, a dona, é daquelas viúvas”, a palavra **Laura** é classificada morfologicamente como substantivo próprio, simples, concreto, primitivo e comum.
- II. Os termos **farta**, **gordurosa** e **gostosa** são adjetivos do substantivo comida.
- III. Em “que aumenta **o** colesterol e **o** pneu”, os artigos **o** definem o mesmo substantivo.
- IV. A expressão **da cintura** é classificada morfologicamente como locução adjetiva do substantivo pneu.

- (A) C – C – E – E
- (B) E – E – E – E
- (C) C – C – E – C
- (D) E – E – C – E
- (E) E – C – E – C

- 
3. Com base na leitura atenta da obra, considere os enunciados abaixo.
- I. O detetive Xulé morava na pensão de Dona Laura.
  - II. Metralha era o nome do cachorro do detetive.
  - III. O detetive gostava de ler Jornal enquanto ia para a delegacia.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e II.
  - (B) I e III.
  - (C) apenas em I.
  - (D) II e III.
  - (E) apenas em III.
4. Ainda sobre a leitura do texto 2, responda:  
Quem foi responsável pelo sumiço de Fiote? E como ele se deu?
- 
- 
- 
- 
- 

### Texto 3

A vítima foi um velho milionário, que morava sozinho em uma mansão nos arredores de Londres. De repente, apareceu morto. Envenenamento. Logo suspeitamos de um marinheiro, seu sobrinho e único herdeiro provável. Mas nada ficou provado. O sobrinho inclusive parecia gostar de seu tio, a tal ponto que ficou com o seu gato depois de sua morte.

(Trecho extraído da obra: Sete Casos Do Detetive Chulé)

5. Detetive Xulé pediu ao escrivão que enviasse um e-mail para o inspetor Pierre. Porém uma palavra foi traduzida de forma errada e acabou desvendando o caso. Qual palavra foi essa? E como isso aconteceu?
- 
- 
- 

## MATEMÁTICA

6. O salário de João é R\$ 5 600,00. No mês passado, ele gastou  $\frac{3}{7}$  desse salário para pagar um celular. Dessa forma, considerando apenas o pagamento dessa compra, o que lhe sobrou desse salário foi a quantia de
- (A) R\$ 3 200,00.
  - (B) R\$ 2 800,00.
  - (C) R\$ 2 400,00.
  - (D) R\$ 2 000,00.
  - (E) R\$ 1 800,00.
7. Durante a gincana de uma escola, os alunos de uma turma de 6º ano se dividiram a fim de cumprirem todas as tarefas desse evento. Dos 36 alunos dessa turma, tem-se que 15 são meninas. Do total de meninos, apenas 9 se inscreveram para jogar futsal. De acordo com essas informações, é correto afirmar que
- (A) o número de meninas representa  $\frac{3}{5}$  do total de alunos.
  - (B) o número de meninos representa  $\frac{3}{5}$  do total de alunos.
  - (C) o número de meninos representa  $\frac{3}{5}$  do total de meninas.
  - (D) o número de meninos que se inscreveram para jogar futsal representa  $\frac{1}{4}$  do total de meninos.
  - (E) o número de meninos que se inscreveram para jogar futsal representa  $\frac{1}{4}$  do total de alunos.

- 
8. A representação da fração  $\frac{146}{13}$  na forma mista é igual a
- (A)  $10\frac{7}{3}$ .
  - (B)  $10\frac{11}{13}$ .
  - (C)  $11\frac{3}{13}$ .
  - (D)  $11\frac{5}{13}$ .
  - (E)  $11\frac{8}{13}$ .
9. A duração do filme *Harry Potter e a Câmara secreta* é de 162 minutos. Para assisti-lo, Mariana o assistiu em três etapas. Na primeira etapa, assistiu  $\frac{2}{9}$  de sua duração; na segunda, mais  $\frac{7}{18}$  de sua duração. Na terceira etapa, terminou de assistir ao filme. De acordo com essas informações, qual foi o tempo, em minuto, da terceira etapa?
10. Elisa recebeu R\$ 180,00 da avó. Dessa quantia,  $\frac{1}{4}$  ela guardou na poupança. Do restante, gastou  $\frac{2}{5}$  para comprar um jogo de *videogame* e  $\frac{4}{9}$  em uma lanchonete. Assim, do valor, em real, recebido da avó, descontando a quantia total que ela gastou e a que guardou na poupança, quanto ainda lhe restou?

## HISTÓRIA

11. As constantes batalhas pela reconquista da Palestina duraram cerca de 200 anos e durante esse período a Palestina foi governada por:
- (A) juízes
  - (B) patriarcas
  - (C) camponeses
  - (D) reis
  - (E) sacerdotes hebreus

12. A Páscoa, na cultura do povo hebreu, está relacionada a qual acontecimento?

13. Ciro foi o primeiro grande imperador persa que promoveu a expansão do então Reino Persa. Assinale a única opção que apresenta o primeiro povo conquistado por Ciro

- (A) Hebreus
- (B) Mesopotâmios
- (C) Fenícios
- (D) Medos
- (E) Gregos

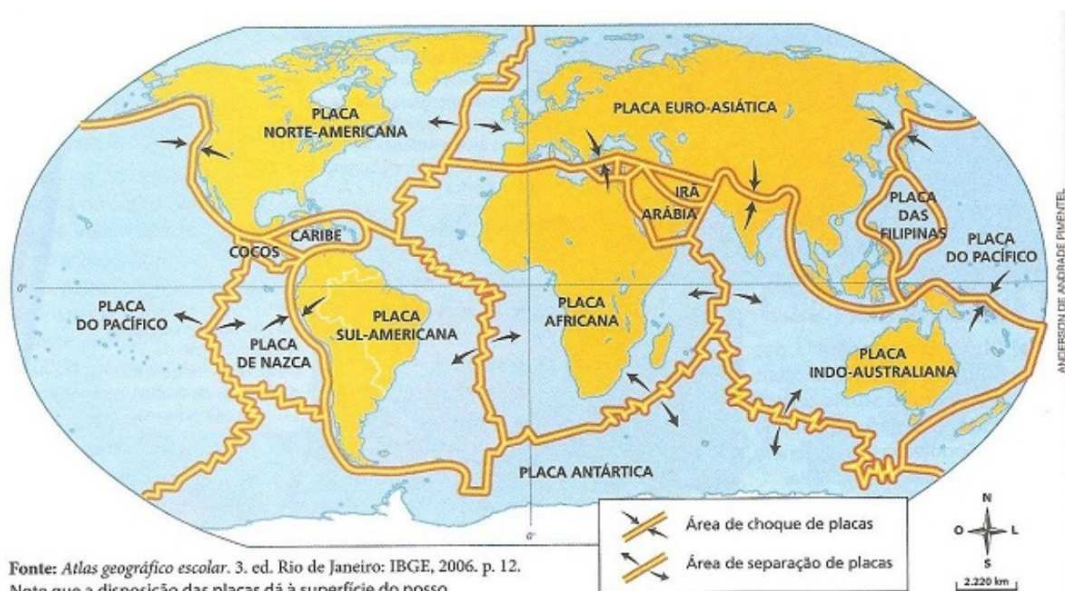
14. De modo a se prevenir de eventuais abusos de autoridade e acúmulo de poder por parte dos sátrapas, Dário I criou um cargo administrativo, um funcionário que em linhas gerais, funcionava como “os olhos e ouvidos do rei”. Explique essa afirmativa.

15. Os fenícios criaram um sistema de escrita que utilizamos até os dias atuais. Por que o desenvolvimento de um alfabeto tem relação com a intensa atividade comercial desenvolvida por esse povo?

## GEOGRAFIA

Texto e imagem para as questões 16 e 17

O mapa a seguir mostra as principais placas tectônicas e seus deslocamentos. Observe-a atentamente e responda ao que se pede



---

16. As placas tectônicas se movimentam por causa das correntes de convecção, que é a subida e descida do magma presente no manto. Observe o mapa das placas e responda:

a) Cite o nome de duas placas que apresentem um movimento convergente que resulta na formação de montanhas.

---

b) Cite o nome de duas placas que apresentem um movimento divergente que resulta na formação de uma montanha no fundo do mar (dorsal).

---

17. O território brasileiro, por ser um dos maiores do planeta, apresenta grande diversidade de altitudes e de formas de relevo em seu território. O mapa a seguir mostra marcados alguns dos pontos mais altos do Brasil. Observe-o.



Extraído de <https://blogdescalada.com/nova-medicao-do-ibge>. Acesso em 3 de maio de 2022.

Pesquise na internet as altitudes dos pontos solicitados a seguir e, em seguida, marque no mapa o número correspondente a cada um dos pontos.

- a) Pico da Neblina  
Altitude: \_\_\_\_\_
- b) Monte Roraima  
Altitude: \_\_\_\_\_
- c) Pico da Bandeira  
Altitude: \_\_\_\_\_
- d) Pico Cristal  
Altitude: \_\_\_\_\_

18. O conjunto de formas da crosta terrestre é composto de três grandes estruturas geológicas: escudos cristalinos, bacias sedimentares e dobramentos modernos. De acordo com a idade geológica, a correta ordem dessas estruturas, da mais antiga para a mais recente, está corretamente representada na alternativa

- (A) Escudos cristalinos, dobramentos modernos e bacias sedimentares.  
(B) Dobramentos Modernos, bacias sedimentares e escudos cristalinos.  
(C) Bacias sedimentares, escudos cristalinos e dobramentos modernos.  
(D) Bacias sedimentares, dobramentos modernos e escudos cristalinos.  
(E) Escudos cristalinos, bacias sedimentares e dobramentos modernos.

19. Um dos maiores geógrafos brasileiros a estudar o relevo brasileiro e suas interações com os demais elementos do ambiente foi Aziz Ab'Saber. Nascido em São Paulo, ele sempre foi um grande observador da paisagem. Desde criança, ele sempre se fazia algumas perguntas como: "Por que as montanhas existem? Como aquelas pedras foram parar ali? De onde vieram esses bichos?"



Para responder à questão, acesse o Youtube e assista ao vídeo **Um Cientista, Uma história**, que conta um pouco sobre esse que foi um dos maiores estudiosos do relevo brasileiro. Você pode apontar a câmera do seu celular para o QR Code ou então digitar o link no seu navegador. Ao final do vídeo, você deverá responder à seguinte pergunta de acordo com o vídeo: **O que o mar e a floresta têm em comum?**

**Link:** [encurtador.com.br/acirD](https://www.youtube.com/watch?v=acirD) (digite exatamente assim no seu navegador)

Após assistir ao vídeo, responda de acordo com ele: O que o mar e a floresta têm em comum?

---

---

---

---

---

20. Leia o trecho a seguir, extraído do site Brasil Escola, que fala sobre uma das principais formas de relevo presentes no Brasil.

"Segundo a classificação do geógrafo Aziz Ab'Saber, cerca de 75% do território nacional é ocupado por planaltos. Os mais conhecidos são: Planalto Central, Planalto das Guianas, Planalto Nordeste, Planalto Maranhão-Piauí, Planalto Leste-Sudeste e Planalto Meridional."

Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/planaltos.htm> (Acesso em 3 de maio de 2022)

Explique como se dá o processo de formação de um planalto, informando também se o fato do território brasileiro possuir muitos planaltos evidencia que o território do país é recente ou antigo.

---

---

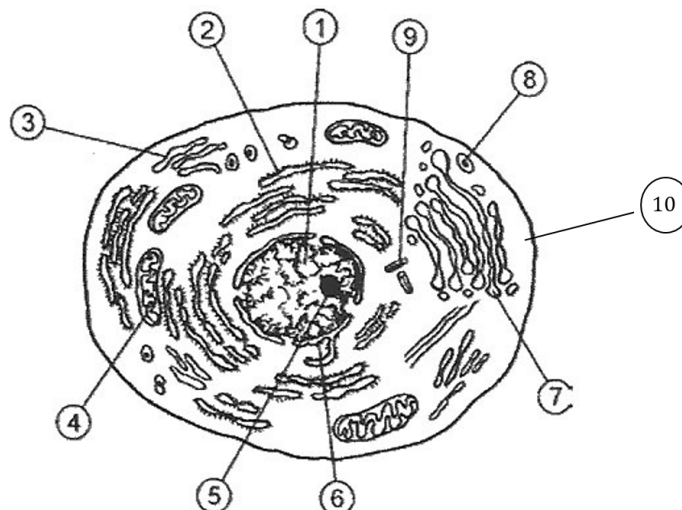
---

---

---

## CIÊNCIAS

21. Observe a célula a seguir e marque a alternativa correspondente.



Disponível em: <https://djalmasantos.wordpress.com/2015/12/12/testes-de-citologia-6/>. Acesso em: 4 mai. 2022.

---

As estruturas celulares que estão relacionadas corretamente com os seus números, na sequência, são

- Ⓐ 4 – mitocôndria; 8 - retículo endoplasmático; 9 - núcleo.
- Ⓑ 3 – citoplasma; 5 – núcleo; 2 - retículo endoplasmático.
- Ⓒ 6 – DNA; 8 – citoplasma; 7 - complexo golgiense.
- Ⓓ 1 – núcleo; 4 – mitocôndria; 10 - citoplasma.
- Ⓔ 5 – nucléolo; 8 – centríolo; 9 - membrana plasmática.

22. Cite duas células do corpo humano e suas respectivas funções.

---

---

---

---

23. Diferencie o microscópio eletrônico do microscópio óptico, citando três características de cada um.

---

---

---

---

---

---

---

---

24. Sobre a célula vegetal e a célula procarionte, assinale a afirmação correta.

- Ⓐ A célula vegetal tem parede celular e é procarionte.
- Ⓑ A célula procarionte tem o material genético dentro da carioteca.
- Ⓒ A presença de cloroplasto caracteriza a célula vegetal.
- Ⓓ Os ribossomos não estão presentes nas células procariontes.
- Ⓔ O grande vacúolo está presente nas células procariontes.

25. Julgue as afirmações a seguir em certas (C) ou erradas (E) e assinale o item correto.

- ( ) A maioria das células são microscópicas.
- ( ) O conjunto de células específicas formam os órgãos.
- ( ) O sistema tegumentar é o revestimento de músculo liso.
- ( ) Adiposo, ósseo, epitelial e estriado cardíaco são tipos de tecidos.

- Ⓐ C – C – C – C
- Ⓑ C – E – C – E
- Ⓒ C – C – E – E
- Ⓓ E – E – E – E
- Ⓔ C – E – E – C

26. Sobre esse assunto, assinale a afirmação **incorreta**.

- Ⓐ A teoria celular admite que todos os seres vivos são constituídos de células.
- Ⓑ Robert Hooke ficou conhecido como o pai da microscopia por ter desenvolvido um microscópio com acréscimo de mais uma lente.
- Ⓒ Não existem células macroscópicas, apenas células microscópicas.
- Ⓓ As células eucariontes são aquelas que apresentam o seu material genético organizado.
- Ⓔ Todas as células são formadas por vitaminas, sais minerais, água, proteínas, lipídios, carboidratos, entre outras substâncias.

27. Complete the questions to the following answers.

- a) \_\_\_\_\_?  
He is John, the new math teacher.
- b) \_\_\_\_\_?  
Her eyes are blue.
- c) \_\_\_\_\_?  
Susan is eleven.
- d) \_\_\_\_\_?  
Yes, my hair is black.
- e) \_\_\_\_\_?  
I'm hungry.

28. Read and answer the questions based on the chart.

	Grace	Julia	Mike	Mirna	Tom	Matt
blue eyes	✓					✓
brown eyes		✓			✓	
brown hair					✓	
black hair			✓			✓
thin		✓		✓		
chubby	✓					
tall				✓		
short		✓				✓
12	✓		✓	✓		
13		✓			✓	
Brazilian				✓	✓	
Portuguese			✓			✓

a)

Forum

My eyes are brown. I'm thin and short. Who am I? How old am I?

---

You \_\_\_\_\_. You \_\_\_\_\_.

b)

Forum

We are 12. She is Brazilian and I am Portuguese. Who are we? Who is tall?

---

You \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ tall.



c)

Forum

His eyes and his hair are brown. Who is he? How old is he?

He \_\_\_\_\_. He \_\_\_\_\_.

d)

Forum

She is chubby. She is 12. Who is she? What color are her eyes?

She \_\_\_\_\_. Her eyes \_\_\_\_\_.

e)

Forum

He is short and his eyes are blue. What is his name? Where is he from?

His name \_\_\_\_\_. He \_\_\_\_\_.

## LÍNGUA ESPANHOLA

29. Lee la charla entre Linus y Snoopy, después marca la única opción correcta:



### Vocabulario

**Molestar:**  
"incomodar"  
**Vacaciones:**  
"férias"

- (A) Snoopy está muy contento en estar con su dueño
- (B) Snoopy es un perro que muerde.
- (C) Linus molesta a snoopy.
- (D) A Snoopy le encanta las expresiones.
- (E) En el último cuadrado hay un pronombre demostrativo.

30. Cmpleta las frases con la conjugación de los verbos en los paréntesis.

- I. Ana \_\_\_\_\_ (tener) tres hermanos menores.
- II. Yo siempre \_\_\_\_\_ (hacer) las tareas por la noche después del cole.
- III. Yo \_\_\_\_\_ (estar) estudiando mucho para los exámenes.

- (A) TIENES - HAGO - ESTÁS
- (B) TIENE - HAGO - ESTOY
- (C) TIENE - HAÇO - ESTOY
- (D) TENE - HAGO - ESTOY
- (E) TIENE - HAGO - ESTOI