

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

---

**NASCE JÚLIO VERNE**

Júlio Verne, escritor francês considerado precursor da literatura de ficção científica moderna, nasce em Nantes, no dia 8 de fevereiro de 1828. Estudou filosofia e retórica em sua cidade natal e viajou a Paris para estudar leis. Em 1848, começou a escrever alguns sonetos e textos teatrais e, dois anos mais tarde, foi aprovada sua tese de doutorado em Direito. Seus inícios literários foram difíceis, pois suas peças de teatro não tiveram grande repercussão. Trabalhou como secretário no Théâtre Lyrique e, após publicar alguns relatos, em 1857 se tornou agente da bolsa e começou a viajar, visitando a Inglaterra, a Escócia e a Escandinávia. Nessa época, não parou de escrever. O editor Pierre-Jules Hetzel se interessou pelos seus textos e, em 1863, publicou “Cinco semanas em um balão”, obra que gozou de grande sucesso e o estimulou a prosseguir com a temática fantástica e de aventuras. Devido à colaboração regular com Hetzel na revista *Magasin d’éducation et de recreation*”, em pouco tempo Verne alcançou grande celebridade. Graças às suas numerosas pesquisas, adquiriu conhecimentos geográficos que, unidos ao seu entusiasmo pela revolução tecnológica e industrial, o levaram a se especializar em relatos de aventura de estilo científico. Soube combinar uma prosa leve e amena com uma enorme facilidade para criar situações transbordantes de imaginação e de criatividade. Na redação de “Viagem ao centro da Terra” (1864), aplicou seus conhecimentos sobre geologia, mineralogia e paleontologia, mostrando uma assombrosa intuição científica que maravilhou os especialistas. A publicação de seu terceiro grande livro, “Da Terra à Lua” (1865), despertou um entusiasmo extraordinário pelas viagens espaciais. Com o mesmo interesse foi recebido “A volta ao mundo em oitenta dias” (1873), publicado em capítulos. De seus numerosíssimos livros, “Vinte mil léguas submarinas” (1870) é talvez um dos que melhor conservaram sua capacidade de atrair o leitor. Seu protagonista, o capitão Nemo, comandante do submarino “Nautilus”, é um misterioso e solitário desterrado, talvez uma representação do próprio Verne. Ambos, solitários e incompreendidos, refugiados atrás da dissimulação e do segredo, e de pensamento extremamente liberal, lutam pela libertação dos

povos oprimidos, mostrando uma profunda rejeição pela sociedade convencional e vulgar. Em 1872, ele se estabeleceu em Amiens, onde viveu até a morte, em 1905. Seus textos se popularizaram com rapidez e figuram entre os grandes clássicos da literatura infanto-juvenil. (365 Dias que mudaram o mundo. São Paulo: Planeta, 2014, p. 88).

---

**QUESTÃO 01**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A obra “Viagem ao Centro da Lua” foi publicada em 1864.
- II – Júlio Verne estudou Filologia e Retórica em Nantes.
- III – Os primeiros trabalhos de Júlio Verne não foram muito bem recebidos.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 02**

---

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A maioria das obras de Júlio Verne foi escrita em forma de poesia.
- II – Júlio Verne usou seu vasto conhecimento científico para escrever suas obras.
- III – No ano de 1873, Júlio Verne publicou “A volta ao mundo em vinte dias”.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

### QUESTÃO 03

De acordo com o autor do texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Júlio Verne é considerado o maior autor da literatura de terror.

II – Júlio Verne faleceu em Nantes, em 1828.

III – Uma de suas principais obras é “Oitenta mil léguas submarinas”.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Nenhum dos itens é verdadeiro.

### QUESTÃO 04

Na oração “Seus inícios literários foram (...), pois suas peças (...)”, a palavra “pois” possui a seguinte classificação gramatical:

(A) conjunção explicativa.

(B) conjunção conclusiva.

(C) conjunção adversativa.

(D) conjunção alternativa.

(E) conjunção aditiva.

### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo da palavra “temática”, utilizada pelo autor no texto:

(A) assunto.

(B) conteúdo.

(C) ponto.

(D) questão.

(E) divergência.

### QUESTÃO 06

Na oração “O editor Pierre-Jules Hetzel se interessou (...)”, o verbo interessar está conjugado no seguinte tempo/modo verbal:

(A) pretérito perfeito.

(B) pretérito imperfeito.

(C) pretérito mais-que-perfeito.

(D) pretérito quase perfeito.

(E) futuro do pretérito.

### QUESTÃO 07

No que se refere ao correto uso da crase, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Gostamos de comer bife à cavalo.

II - Ela não gosta de frango à passarinho.

III – Elas se vestiram à Carmen Miranda.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

### QUESTÃO 08

No que se refere à concordância verbal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A multidão de manifestantes gritou a noite toda.

II – A multidão de torcedores vaiaram o time.

III – Grande número dos convidados se retiraram.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

### QUESTÃO 09

No que se refere aos substantivos coletivos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) septênio: coletivo de setenta anos.
- (B) fornada: coletivo de tijolos.
- (C) hemeroteca: coletivo de revistas.
- (D) fanca: coletivo de tecidos.
- (E) cabidela: coletivo de moedas.

### QUESTÃO 10

Nantes, Paris, Amiens, Escandinávia, Escócia, dentre outros, são exemplos de substantivo:

- (A) perfeito.
- (B) imperfeito.
- (C) próprio.
- (D) impróprio.
- (E) congruentes.

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

A equação  $x=10-y$  é?

- (A) Reta crescente
- (B) Paralela positiva
- (C) Ponto
- (D) Paralela negativa
- (E) Reta decrescente

### QUESTÃO 12

As equações  $\begin{cases} 5x = 10y = 30 \\ x+2y=6 \end{cases}$  formam um:

- (A) SI
- (B) SPD
- (C) SPI
- (D) (2;2) solução única
- (E) (4;1) solução única

### QUESTÃO 13

O triângulo de lados 3,4 e 5 é:

- (A) Equilátero
- (B) Isósceles
- (C) Triângulo retângulo com hipotenusa de 25
- (D) Hipotenoso
- (E) Triângulo retângulo com hipotenusa ao quadrado de 25

### QUESTÃO 14

Quanto maior a área, temos:

- (A) Menor o perímetro
- (B) Menor a relação perímetro por área
- (C) Menor os lados
- (D) Maior relação perímetro pela área
- (E) Menor relação área por perímetro

### QUESTÃO 15

Uma circunferência de raio infinito é:

- (A) Uma tangente
- (B) Uma circunferência
- (C) Um triângulo
- (D) Um quadrado
- (E) 1 ponto

### QUESTÃO 16

Um cabo de aço de seção circular de  $3\text{cm}^2$  resiste à tração de 10 toneladas. Se dobrar seu raio, qual será sua resistência a tração? Adote  $\pi=3$ .

- (A) 15
- (B) 40
- (C) 20
- (D) 100
- (E) 50

### QUESTÃO 17

Tem-se:

- 14 cachorros são malhados
- 11 cachorros tem pelagem curta
- 14 cachorros tem pedigree
- 4 cachorros são malhados e de pelagem curta
- 3 cachorros tem pelagem curta e tem pedigree
- 5 cachorros são malhados e tem pedigree
- 2 cachorros tem somente pelagem curta e tem pedigree
- 4 cachorros são somente malhados e tem pedigree

Quanto no grupo de 28 cachorros tem os 3 atributos?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

### QUESTÃO 18

1 grama de sal de cozinha contém aproximadamente 400mg de sódio. O brasileiro ingere em média 12g de sal por dia, e a recomendação de consumo de sal é de 5g por dia. Quantas gramas de sódio o brasileiro ingere acima da recomendação?

- (A) 2g
- (B) 3,5g
- (C) 7g
- (D) 2,8g
- (E) 4,8g

### QUESTÃO 19

Uma pizza de 8 pedaços faz cada fatia ter 45° de ângulo. Se quiser dividir em 9 pedaços, qual deve ser o ângulo da fatia?

- (A) 40°
- (B) 42°
- (C) 50°
- (D) 60°
- (E) 45°

### QUESTÃO 20

Uma horta precisa de 4 litros de água por m² por dia. Um pomar precisa de 10 litros de água por m² 2 vezes ao dia. Um gramado precisa de 1 litro de água por m² por dia.

Dados: Horta tem 50m²

Pomar tem 100m²

Gramado tem 200m²

Qual o consumo total de água em 2 dias?

- (A) 2400 litros
- (B) 4800 litros
- (C) 1400 litros
- (D) 2800 litros
- (E) 3400 litros

### ATUALIDADES

### QUESTÃO 21

Na metade do mês de outubro de 2020, Samuel Paty, um professor francês foi cruelmente assassinado por um islamista radical, caso que chocou os franceses e a Comunidade europeia em geral. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o local de origem do agressor:

- (A) Chechênia.
- (B) Líbia.
- (C) Marrocos.
- (D) Tunísia.
- (E) Azerbaijão.

### QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de um ciclone muito poderoso que, em maio de 2020, causou inúmeros estragos na Baía de Bengala:

- (A) Luftam.
- (B) Gorlan.
- (C) Marzan.
- (D) Tronix.
- (E) Amphan.

### QUESTÃO 23

No dia 16 de maio de 2020, Félicien Kabuga, aos 84 anos de idade, foi preso nos arredores de Paris depois de ficar 26 anos foragido. Ele é acusado de financiar o massacre de 800 mil pessoas em seu país, no ano de 1994. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do país de tal indivíduo:

- (A) Uganda.
- (B) Burundi.
- (C) Eritreia.
- (D) Ruanda.
- (E) Tanzânia.

### QUESTÃO 24

Poucos sabem, mas a Organização Mundial do Comércio (OMC) tinha como seu diretor-geral um diplomata brasileiro, que deixou o cargo em agosto de 2020. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal pessoa:

- (A) Rodrigo Zanetti.
- (B) Roberto Azevêdo.
- (C) Luis Linhares.
- (D) Moacir Scaran.
- (E) Pedro Otávio Meiner.

### QUESTÃO 25

No mês de fevereiro de 2020, um país europeu tornou-se o primeiro do mundo a oferecer transporte público gratuitamente em todo o território nacional. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse país:

- (A) Chipre.
- (B) Romênia.
- (C) Holanda.
- (D) Bélgica.
- (E) Luxemburgo.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 26

No que se refere ao MS Excel 2010 (BR), assinale a alternativa que apresenta a função que remove os espaços de uma sequência de caracteres de texto, com exceção dos espaços simples entre as palavras:

- (A) ARRUMAR.
- (B) ALINHAR.
- (C) FIXAR.
- (D) JUNTAR.
- (E) LIMITAR.

### QUESTÃO 27

Em se tratando de MS Power Point 2010, a opção “Novo Comentário” possibilita adicionar um comentário sobre a seleção e está presente na seguinte guia:

- (A) Juntar.
- (B) Inserir.
- (C) Revisão.
- (D) Desenhar.
- (E) Construir.

---

**QUESTÃO 28**

---

No que se refere aos atalhos do MS Word 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – CTRL + G : alinha à direita.
- II – CTRL + M : insere o parágrafo.
- III – CTRL + A : abre um arquivo já existente.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 29**

---

Considerando o Windows 7 e suas teclas de atalho, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – WINDOWS + R : abre o comando “Executar”.
- II – SHIFT + DELETE : exclui o item selecionado definitivamente.
- III – CTRL + ESC + aciona o Menu Iniciar.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 30**

---

Em se tratando de MS Excel 2010, mais precisamente em relação a “Quebrar Texto Automaticamente”, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Insere uma segmentação de dados para filtrar dados interativamente conforme texto para colunas.
- II – Insere uma segmentação de dados para filtrar dados interativamente.
- III – Torna todo conteúdo visível em uma célula, exibindo-o em várias linhas.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**QUESTÃO 31**

---

Como se sabe, os poluentes do ar são classificados quanto ao estado físico em poluentes gasosos e particulados. Um exemplo de poluente gasoso é o(a):

- (A) monóxido de carbono.
- (B) spray.
- (C) névoa.
- (D) poeira.
- (E) vapor.

---

**QUESTÃO 32**

---

Assinale a alternativa que apresenta o nome de uma doença provocada pelo consumo de água contaminada com o metal pesado (metal-traço) chumbo:

- (A) Esquistossomose.
- (B) Filariose.
- (C) Saturnismo.
- (D) Fluorose.
- (E) Diabetes melito.

---

**QUESTÃO 33**

---

Como se sabe, algumas das doenças de veiculação hídrica são propagadas por insetos (vetores) que nascem na água ou picam perto dela. Assinale a alternativa que apresenta uma doença que NÃO é transmitida por tais insetos:

- (A) esquistossomose.
- (B) malária.
- (C) febre amarela.
- (D) dengue.
- (E) elefantíase.

**QUESTÃO 34**

No que se refere aos ciclos biogeoquímicos, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – São processos que ocorrem na natureza para garantir a reciclagem de elementos químicos no meio.

II – Possibilitam que os elementos interajam com o meio ambiente e com os seres vivos.

III – Os principais ciclos são o da água, o do carbono, o do oxigênio e o do estônio.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 35**

No que se refere às noções de hidrologia, mais precisamente acerca da precipitação, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – É o conjunto de águas originadas do vapor d'água atmosférico que atinge a superfície terrestre.

II – Engloba a chuva, a neblina, a saraiva, o orvalho, a geada e a neve.

III – A chuva é o tipo mais importante para a hidrologia por sua capacidade para produzir escoamento superficial, por ser de fácil medida e por ser a forma mais comum nas condições brasileiras.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

**QUESTÃO 36**

Como se sabe, os poluentes líquidos de solos e águas subterrâneas podem ser divididos em “Dense non-aqueous phase liquid” (DNAPL) e em “Light non-aqueous phase liquid” (LNAPL). Um exemplo de LNAPL é o (a):

- (A) mercúrio.
- (B) óleo cru extra pesado (API 5).
- (C) benzeno.
- (D) PCB.
- (E) creosoto.

**QUESTÃO 37**

De acordo com o artigo 112 da Lei Estadual n. 10.083/1998, as infrações sanitárias serão punidas com, EXCETO:

- (A) advertência.
- (B) prestação de serviços à comunidade.
- (C) pena de prisão.
- (D) suspensão de vendas de produto.
- (E) intervenção.

**QUESTÃO 38**

Em instalações prediais de esgoto, o dispositivo provido de fecho hídrico destinado a vedar a passagem de gases no sentido oposto ao deslocamento do esgoto, é denominado de:

- (A) destrutor.
- (B) adjutor.
- (C) desconector.
- (D) inibidor.
- (E) pote emancipador.

---

**QUESTÃO 39**

---

De acordo com o artigo 2º da Lei n. 9.782/1999, compete à União no âmbito do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária:

I – acompanhar e coordenar as ações estaduais, distritais e municipais de vigilância sanitária.

II – definir a política municipal de vigilância sanitária.

III – prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.

---

**QUESTÃO 40**

---

No que se refere às áreas de atuação da Vigilância Sanitária, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – alimentos, bebidas etc.

II – cosméticos, produtos de higiene pessoal etc.

III – medicamentos de uso humano, substâncias ativas etc.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

(E) Todos os itens são verdadeiros.