
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 3cm^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. Quanto 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

No que se refere ao Capítulo I da Lei n. 10.257/2001, a ordenação e controle do uso do solo é uma diretriz para evitar:

- I – a utilização adequada dos imóveis urbanos.
- II – a proximidade de usos incompatíveis ou inconvenientes.
- III – o parcelamento do solo, a edificação ou o uso excessivos ou inadequados em relação à infraestrutura urbana.
- (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) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 32

No que se refere ao art. 3º da Lei n. 10.257/2001, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – Compete à União legislar sobre normas gerais de direito urbanístico.
- II – Compete à União instituir diretrizes para desenvolvimento urbano, inclusive habitação, saneamento básico, transporte e mobilidade urbana, que incluam regras de acessibilidade aos locais de uso público.
- III – Compete à União executar planos nacionais e regionais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social.
- (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 33

Para os fins da Lei n. 10.257/2001, serão utilizados os seguintes instrumentos (art. 4º):

- I – planejamento municipal.
- II – planejamento das regiões metropolitanas, desde que tenham mais de 2 milhões de habitantes.
- III – institutos tributários e aduaneiros.

- (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 34

São considerados instrumentos pertencentes ao planejamento municipal:

- I – plano diretor.
- II – gestão orçamentária participativa.
- III – zoneamento ambiental.

- (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 35

No tocante à Seção V (usucapião especial de imóvel urbano), do Capítulo II, da Lei n. 10.257/2001, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O título de domínio será conferido ao homem ou à mulher, ou a ambos, independentemente do estado civil.
 - II – A usucapião especial coletiva de imóvel urbano será declarada pelo juiz, mediante sentença, a qual servirá de título para registro no cartório de registro de imóveis.
 - III - Os possuidores, em estado de composesse, não são partes legítimas para a propositura da ação de usucapião especial urbana.
- (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) Nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 36

De acordo com o artigo 37 da Lei n. 10.257/2001, o EIV será executado incluindo a análise, no mínimo de algumas questões, como, por exemplo:

- I – adensamento populacional.
- II – hecatombe arritmica.
- III – equipamentos nacionais e internacionais.

- (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 37

Concernente ao Plano Diretor previsto na Lei n. 10.257/2001, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – O plano diretor, aprovado por lei estadual, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana.
 - II – O plano diretor deverá englobar o território do Município como um todo.
 - III – A lei que instituir o plano diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada cinco anos.
- (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 38

De acordo com o artigo 182 da Constituição Federal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – O plano diretor, aprovado pela Assembleia Legislativa do Estado, obrigatório para cidades com mais de 30 mil habitantes, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e de expansão urbana.

II – A propriedade urbana cumpre sua função social quando atende às exigências decorrentes do princípio da alteridade supramunicipal.

III – As desapropriações de imóveis urbanos serão feitas com prévia e justa indenização em dinheiro.

- (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 39

No que se refere ao artigo 183 da Constituição Federal, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Aquele que possuir como sua área urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco anos, interruptamente ou não, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural.

II – O direito acima destacado (usucapião) não será reconhecido ao mesmo possuidor mais de uma vez.

III – Os imóveis públicos poderão ser adquiridos por usucapião.

- (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

De acordo com a Lei n. 6.766/1979, considerando suas atualizações, julgue os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

“A infraestrutura básica dos parcelamentos situados nas zonas habitacionais declaradas por lei como de interesse social (ZHIS), consistirá, no mínimo, de”:

I – vias de circulação.

II – vias de acúamento.

III – escoamento das águas pluviais.

- (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.