
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. 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

Acerca dos objetivos e funções da creche, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a afirmativa correta.

- I – a creche deve colaborar estritamente com a família numa partilha de cuidados e responsabilidades em todo o processo evolutivo de cada criança.
- II – as creches devem educar, cuidar e proporcionar brincadeiras, contribuindo para o desenvolvimento da linguagem, personalidade e para a inclusão social da criança.
- III – a creche deve incentivar a participação das famílias no processo educativo.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (C) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Todos os itens são verdadeiros.

QUESTÃO 32

“É aquele que se relaciona com a parte intelectual do ser humano, por isso está associado com a atenção, raciocínio, memória e a capacidade de resolução de problemas”

“É o tipo de desenvolvimento que faz com que uma criança aprenda a interagir em sociedade, ou seja, é quando a criança adquire tradições, normas sociais e cultura, fazendo com que ela se relacione com outras pessoas e troque informações.”

Esses são os conceitos de quais formas de desenvolvimento infantil, respectivamente:

- (A) social e físico.
- (B) social e afetivo.
- (C) cognitivo e social.
- (D) cognitivo e afetivo.
- (E) cognitivo e físico.

QUESTÃO 33

No que tange aos cuidados físicos com as crianças é correto afirmar, EXCETO:

- (A) o banho dos bebês deve ser feito sem o auxílio de esponjas e buchas.
- (B) caso o alimento esteja quente, o adulto pode soprar o alimento para facilitar a alimentação da criança.
- (C) nunca adiar a troca de fraldas, que deverá ser realizada de acordo com a necessidade de cada criança.
- (D) a higiene oral deve fazer parte da rotina das crianças.
- (E) nunca utilizar sabonete, xampu, remédios, de uma criança em outra.

QUESTÃO 34

No que tange a educação inclusiva é correto afirmar, EXCETO:

- (A) à escola, é facultado o dever de aceitar os alunos com deficiência e realizar as adaptações necessárias para que eles tenham seu direito à educação garantido.
- (B) a educação inclusiva tem por objetivo permitir a convivência e a integração social dos alunos com deficiência, favorecendo a diversidade.
- (C) através da educação inclusiva é possível educar crianças e jovens dentro do mesmo contexto escolar, concedendo a eles o pleno direito à escolarização.
- (D) na escola inclusiva todas as propostas que orientarão as atividades escolares e as intenções dos educadores relativas à inclusão estão registradas em seu Projeto Político Pedagógico (PPP).
- (E) a escola deverá fornecer ao aluno os recursos diferenciados indispensáveis ao seu aprendizado, como adaptações físicas do ambiente escolar, professores especialistas ou aceleração de conteúdo.

QUESTÃO 35

Acerca da lei nº 9.394/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a letra “V” para verdadeiro e a letra “F” para falso.

- () a educação escolar deverá vincular-se ao mundo do trabalho e à prática social.
- () educação básica obrigatória e gratuita dos 4 (quatro) aos 16 (dezesesseis) anos de idade.
- () igualdade de condições para o acesso e permanência na escola é um dos princípios ministrados no ensino.
- () é dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula das crianças na educação básica a partir dos 4 (quatro) anos de idade.
- (A) V-F-V-F.
- (B) V-V-F-V.
- (C) V-F-F-V.
- (D) V-F-V-V.
- (E) V-V-V-F.

QUESTÃO 36

No que tange ao Estatuto da Criança e do Adolescente é correto afirmar, EXCETO:

- (A) a criança e o adolescente têm direito à educação, visando ao pleno desenvolvimento de sua pessoa, preparo para o exercício da cidadania e qualificação para o trabalho.
- (B) os dirigentes de estabelecimentos de ensino fundamental comunicarão ao Conselho Tutelar os casos de maus-tratos envolvendo seus alunos.
- (C) é direito dos pais ou responsáveis ter ciência do processo pedagógico, bem como participar da definição das propostas educacionais.
- (D) é dever do Estado assegurar à criança e ao adolescente atendimento em creche e pré-escola às crianças de zero a quatro anos de idade.
- (E) no processo educacional respeitar-se-ão os valores culturais, artísticos e históricos próprios do contexto social da criança e do adolescente, garantindo-se a estes a liberdade da criação e o acesso às fontes de cultura.

QUESTÃO 37

Dentre os diversos jogos infantis que podem ser produzidos e praticados nas creches, podemos destacar, EXCETO:

- (A) os de encaixar.
- (B) os de montar.
- (C) os enigmáticos.
- (D) os de empilhar.
- (E) os de chacoalhar.

QUESTÃO 38

Analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta acerca das atribuições do auxiliar de educação infantil.

I - preparar a alimentação da criança, consoante a sua idade e necessidades, acompanhando-a nas refeições e promovendo a sua autonomia.

II - desenvolver atividades que promovam vivências infantis ricas do ponto de vista: sensorial, motor, cognitivo, afetivo e social.

III - participar proativamente nas instituições, como elemento da equipa educativa, assegurando a melhor atenção à criança e família.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 39

No que tange aos procedimentos adequados de primeiros socorros é correto afirmar, EXCETO:

- (A) em caso de hemorragia nasal, deve-se deixar a vítima assoar o nariz.
- (B) em caso de corpo estranho encravado na pele, este deve ser removido com uma pinça, quando possível, e depois lavar o local com água e sabão.
- (C) em caso de desmaio, se estiver inconsciente, avaliar a respiração e a circulação e procurar socorro especializado.
- (D) em caso de convulsões, deixar a vítima deitada e afastar tudo o que puder machucá-la.
- (E) em caso de queimaduras de 1º grau, lavar o local com água da torneira, isso alivia a dor.

QUESTÃO 40

Acerca das Políticas Educacionais analise os itens a seguir e, ao final, assinale a afirmativa correta.

I – considerando a importância da educação como um direito social garantido pela Constituição Federal, podemos dizer que as políticas educacionais fazem parte do processo de crescimento e desenvolvimento do nosso país.

II – para serem efetivas, as políticas educacionais devem levar em consideração diversos aspectos relacionados à atual realidade da educação brasileira, inclusive a situação de vulnerabilidade social em que se encontram diversos alunos.

III – a sociedade não pode participar ativamente da formação das políticas educacionais, tendo em vista que essa competência é do Ministério da Educação.

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