
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

JEAN RACINE (1639-1699)

Jean Racine pode ser considerado um dos principais dramaturgos do século XVII. Durante sua vida, obteve grande êxito com seus dramas e foi bem-sucedido do ponto de vista crítico e financeiro, tornando-se um dos primeiros personagens da literatura francesa a ganhar a vida com seus escritos. Seu estilo era marcadamente diferente daquele de seus principais rivais, Molière (1622-1673) e Pierre Corneille (1606-1684), caracterizado por um tom mais rigidamente clássico. A abordagem direta e despojada de Racine agradou ao público e o colocou em vantagem junto à crítica. Ele também era amigo de um dos principais críticos da época, Nicolas Boileau-Despreaux (1636-1711), o que certamente ajudou. Racine foi criado pela avó, Marie de Moulins, e educado no convento de Port-Royal, dirigido por integrantes do polêmico movimento jansenista. Recebeu farta instrução a respeito da literatura e da linguagem da Grécia e Roma clássicas – especialmente em relação à mitologia –, conhecimentos que moldariam posteriormente sua carreira literária. Os mestres o encorajaram a estudar Direito, mas Racine voltou-se para os círculos artísticos e literários de Paris. Começou a escrever poesia e despertou a atenção de Boileau-Despreaux. O crítico incentivou o jovem escritor a prosseguir seu caminho na literatura. Em seguida, Racine escreveu sua primeira peça, *Amasie*, que nunca chegou a ser produzida. Pouco depois conheceu Molière. Em 1664, Molière produziu a segunda peça de Racine, a tragédia *Tebaida*, e, no ano seguinte, seu grupo teatral encenou outra peça de Racine, *Alexandre Le Grand*, que recebeu a aclamação entusiástica do público. Racine então decidiu abordar um grupo teatral rival, com mais reputação em montagens de tragédias. *Alexandre Le Grand* teve a carreira interrompida no teatro de Molière, seguida por uma reestreia com a trupe do Hotel de Bourgogne menos de duas semanas após a primeira apresentação. Em outro ato de traição, Racine roubou a principal atriz de Molière, Thérèse du Parc, que foi para a companhia de Bourgogne. É fácil de compreender porque

Molière rompeu relações com Racine e porque os dois nunca se reconciliaram. (501 grandes escritores. São Paulo: editor geral Julian Patrick. Sextante, 2009, p. 78).

QUESTÃO 01

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

- I – Racine é considerado um dos grandes dramaturgos do século XVIII.
 - II – Embora muito prestigiado, Racine sofreu severas privações financeiras durante sua vida.
 - III – Molière foi um renomado crítico literário.
- (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 02

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

- I – Racine foi educado em um convento porque tinha intenção de ser padre.
 - II – Os escritores Molière e Corneille eram irmãos.
 - III – Racine estudou muito a literatura grega.
- (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 03

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

I – Alexandre Le Grand foi um ator que teve a carreira interrompida no teatro de Molière.

II – Racine seduziu a esposa de Molière.

III – Racine era mais novo do que Corneille.

(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 04

No início do texto, o autor utiliza o advérbio “marcadamente”. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de advérbio que corresponde à palavra:

(A) de tempo.

(B) de modo.

(C) de dúvida.

(D) de lugar.

(E) de negação.

QUESTÃO 05

Na primeira parte do texto, o autor utiliza a palavra “despojado”. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um sinônimo para tal palavra:

(A) requintado.

(B) sóbrio.

(C) limpo.

(D) despendido.

(E) descontraindo.

QUESTÃO 06

Logo no início do texto, o autor utiliza o verbo “obter”, que está conjugado no:

(A) pretérito imperfeito.

(B) pretérito perfeito.

(C) presente.

(D) pretérito-mais-que-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- Carlos foi à Bulgária.

II- João foi à Paraíba.

III- Geraldo foi à Roma.

(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 08

Com relação à colocação pronominal, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Ninguém comprou-o.

II – Alguém o viu sair ontem.

III – Não o vimos desde ontem.

(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 09

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

- I – Eles foram no hospital ontem.
- II – Dei-lhe um bofetão.
- III – As moedas caíram no piso.
- (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 10

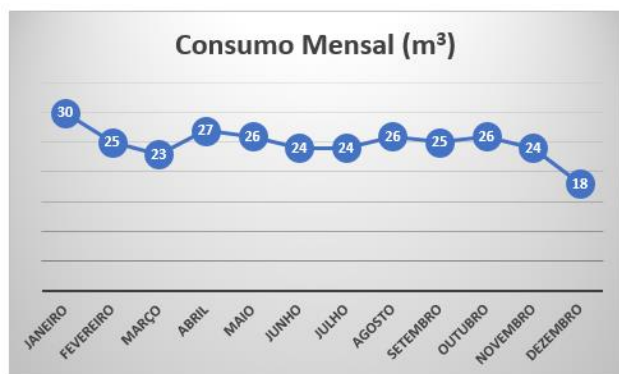
Com relação aos substantivos coletivos, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) armada / conjunto de navios de guerra.
- (B) armento / conjunto de bois ou búfalos.
- (C) antologia / conjunto de aparelhos médicos.
- (D) atilho / conjunto de espigas de milho.
- (E) cacho / conjunto de uvas ou bananas.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

O gráfico a seguir apresenta o consumo mensal de gás natural em uma residência no ano de 2020.



Sabendo que em média o valor do m³ é de R\$ 6,48 calcule qual o custo mensal médio com gás natural nessa residência.

- (A) R\$ 160,89
- (B) R\$ 161,41
- (C) R\$ 162,00
- (D) R\$ 164,94
- (E) R\$ 165,00

QUESTÃO 12

Foi realizada a comparação entre 3 automóveis para verificar nas mesmas condições qual deles era capaz de andar a maior distância utilizando a mesma quantidade de combustível. O resultado do teste é demonstrado na tabela a seguir:

Automóvel	Distância (km)
A	678
B	779,7
C	644,1

Com base nos dados obtidos calcule, em porcentagem, qual a distância percorrida a mais pelo automóvel **B** em relação ao automóvel **C**?

- (A) 18 %
- (B) 21 %
- (C) 25 %
- (D) 27 %
- (E) 29 %

QUESTÃO 13

Na televisão a seguir a razão entre a diagonal e o comprimento da tela é de 4:3,5. Considere que 1 polegada é igual a 2,5 cm.



Podemos afirmar que o comprimento e a largura da tela valem respectivamente:

- (A) 1,00 m e 0,50 m
- (B) 1,00 m e 0,60 m
- (C) 1,10 m e 0,60 m
- (D) 1,10 m e 0,70 m
- (E) 1,20 m e 0,70 m

QUESTÃO 14

Uma livraria vendeu 410 livros no mês passado. Neste mês, pretende aumentar suas vendas em 30%. Se isso ocorrer, a livraria em questão, terá vendido a seguinte quantidade de livros:

- (A) 530.
- (B) 533.
- (C) 543.
- (D) 546.
- (E) 556.

QUESTÃO 15

Determine o valor de x na equação a seguir:

$$3 - 2*(x + 3) = x - 18$$

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

ATUALIDADES QUESTÃO 16

No dia 11 de abril de 2021 foi realizado o segundo turno das eleições presidenciais no Equador, cujo vencedor é:

- (A) Guillermo Lasso.
- (B) Alfredo Correa.
- (C) Jaime Berian.
- (D) Facundo Marín.
- (E) Carlos Castillo.

QUESTÃO 17

A vacina contra a Covid-19 produzida na Rússia tem sido alvo de críticas e polêmicas, muitas delas envolvendo questões de índole política. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal imunizante:

- (A) Sputnik III.
- (B) Sputnik V.
- (C) Sputnik T.
- (D) Sputnik I.
- (E) Sputnik VI.

QUESTÃO 18

No mês de março de 2021, o Governador do Estado de São Paulo, João Doria (PSDB) anunciou que uma vacina contra o Covid-19 seria produzida integralmente no Brasil. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome desse imunizante:

- (A) Vactan.
- (B) Butanzac.
- (C) Buvid.
- (D) Butanvac.
- (E) Butanik.

QUESTÃO 19

No dia 06 de junho de 2021, Nathanael Veltman, de 20 anos, foi preso após subir na calçada e atropelar cinco membros de uma família muçulmana. O presidente do país, Justin Trudeau, chamou o ocorrido de “ato terrorista” Assinale a alternativa que apresenta o nome do país onde tal evento ocorreu:

- (A) Argentina.
- (B) Suécia.
- (C) França.
- (D) Canadá.
- (E) Guatemala.

QUESTÃO 20

Na CPI (Comissão Parlamentar de Inquérito) da Covid-19, instalada em abril de 2021, tem como relator o Senador:

- (A) Omar Azis.
- (B) Rodrigo Pacheco.
- (C) Renan Calheiros.
- (D) Márcio Bittar.
- (E) Eduardo Braga.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

No que se refere ao MS Word 2010, é possível:

I – traduzir o texto para qualquer idioma automaticamente, exceto para o russo.

II – baixar modelos de calendários.

III – alterar a fonte padrão.

(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 22

Como se sabe, a função de mesclar células no Excel 2010 reúne duas ou mais células adjacentes em uma só. Utilizando tal função, é possível:

I – Mesclar e centralizar ao mesmo tempo.

II – Desfazer a mesclagem depois de realizada.

III – Mesclar células no sentido vertical e horizontal.

(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 23

Ainda sobre o Excel 2010, quando uma fórmula é inserida em uma determinada célula, ela também se faz presente no(a):

(A) barra de fórmulas.

(B) filtro de armazenamento.

(C) filtro de contenção.

(D) barra de localizar.

(E) barra de modulagem.

QUESTÃO 24

Em se tratando de MS Power Point 2010, assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome da guia onde os grupos “Fonte” e “Parágrafo” estão alocados:

(A) Inserir.

(B) Exibição.

(C) Junção.

(D) Página Inicial.

(E) Modo de Operação.

QUESTÃO 25

Em se tratando de impressão no MS Word 2010, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Não é possível alterar o tamanho do papel, sendo possível usar apenas A4.

II – Só é possível imprimir em um único lado da página.

III - É possível imprimir mais de uma página por folha.

(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 26

São conceitos de geometria de via:

(A) lastro e super-largura

(B) superlargura e superelevação

(C) inclinação e atrito

(D) raio de curvatura e asfalto

(E) todas anteriores

QUESTÃO 27

A curva de transição no conceito de geometria de via é?

- (A) Variação instantânea da tangente para curva de raio R
- (B) variação de superlagura
- (C) variação de superlevação
- (D) variação gradativa do raio de valor infinito até o raio de curvatura R
- (E) nenhuma anterior

QUESTÃO 28

São elementos de uma ponte:

- (A) ancoragem e pavimento
- (B) pilar e aterramento
- (C) longarina e transversina
- (D) Vigas e sub-lastro
- (E) nenhuma anterior

QUESTÃO 29

Qual tipo de turbina é usada para baixas vazões e altíssimas pressões em usinas hidrelétricas?

- (A) Pelton
- (B) Francis
- (C) Bulbo
- (D) Mista
- (E) não existe esse tipo de turbina

QUESTÃO 30

A conicidade das rodas de um trem tem a finalidade de nas curvas:

- (A) junto com a superlargura compensar a mesma velocidade angular das rodas com uma velocidade linear diferente
- (B) permitir que se carregue maiores cargas devido ao menor atrito
- (C) manter estabilidade
- (D) aumentar a velocidade
- (E) aumentar resistência da estrutura

QUESTÃO 31

A pista de um aeroporto deve ser posicionada para que os aviões decolem com:

- (A) vento a favor aumentando sua velocidade e sustentação
- (B) vento lateral para anular os efeitos do vento
- (C) vento contra para aumentar a velocidade de sustentação
- (D) vento descendente para manter a aeronave estável o máximo de tempo possível no solo
- (E) vento a favor e longe de montanhas

QUESTÃO 32

Uma casa deve ser construída em solo de alta capacidade geotécnica e com fundação direta. As cargas estruturais da casa são baixas. Qual melhor fundação?

- (A) sapata de 0,5x0,5m
- (B) broca a trado
- (C) baldrame
- (D) sapata de 1x1m
- (E) estaca

QUESTÃO 33

A areia com grãos arredondados e a areia com grãos pontiagudos devem ser preferencialmente usadas respectivamente em:

- (A) estrutura e acabamento
- (B) estrutura e estrutura
- (C) acabamento e estrutura
- (D) fundação e superestrutura
- (E) nenhuma anterior

QUESTÃO 34

Para dimensionamento de um SPDA, devemos consultar um mapa, esse mapa se chama?

- (A) mapa de precipitações
- (B) mapa eletroativo
- (C) mapa sprite
- (D) mapa isoceraúnico
- (E) mapa ceramêutico

QUESTÃO 35

Os custos acumulados de uma obra são colocados em uma curva que é conhecida como:

- (A) curva S
- (B) curva sino
- (C) curva crescente
- (D) curva acumulada
- (E) curva CUB

QUESTÃO 36

O que significa BDI?

- (A) Bônus das despesas indiretas
- (B) Bônus e despesas indiretas
- (C) Benefício e despesas indiretas
- (D) Bônus depois do imposto
- (E) Nenhuma anterior

QUESTÃO 37

O que é bacia de evolução?

- (A) local onde o navio descarrega sua carga
- (B) ponto máximo abaixo do casco que determinada a profundidade de operação do porto e navio
- (C) berço onde navio atraca para transbordo
- (D) canal ou calha por onde navio se aproxima do porto de maneira segura
- (E) local de manobra do navio onde se realiza operações de giro da embarcação

QUESTÃO 38

Após um incêndio a superfície da estrutura de concreto tem sua dureza?

- (A) diminuída
- (B) aumentada
- (C) não muda
- (D) impermeabilizada
- (E) nenhuma anterior

QUESTÃO 39

O sistema de distribuição de água deve ser sempre mantido pressurizado para?

- (A) ter custos menores
- (B) maior vazão
- (C) evitar contaminação de agentes externos
- (D) facilitar manutenção
- (E) todas anteriores

QUESTÃO 40

O golpe de aríete é um fenômeno relacionado a?

- (A) concreto armado
- (B) sistema elétricos com indutor e capacitores
- (C) hidráulica
- (D) geotecnia
- (E) todas anteriores

QUESTÃO 41

Uma escada bi apoiada possui em seus pontos de apoio os esforços:

- (A) horizontal e vertical que se anulam
- (B) verticais que não se anulam
- (C) horizontais e verticais que não se anulam
- (D) verticais que se anulam
- (E) empuxo diagonal

QUESTÃO 42

Um carpinteiro estava construindo formas para concreto armado que deveriam ser reutilizadas no pavimento superior. Para facilitar o reuso devemos comprar?

- (A) pregos doces
- (B) parafusos
- (C) pé de cabra
- (D) prego de duas cabeças
- (E) madeiras nobres

QUESTÃO 43

Para dimensionamento da pista de um aeroporto devemos saber qual o peso do avião em seu tandem. Geralmente quantos % do peso da aeronave se encontra nos tandens traseiros?

- (A) 10%
- (B) 50%
- (C) 70%
- (D) 95%
- (E) 100%

QUESTÃO 44

Para aumentar a capacidade de pousos e decolagens de um aeroporto de maneira mais econômica possível devemos:

- (A) aumentar quantidade de acessos a pista principal
- (B) aumentar o tamanho da pista principal
- (C) aumentar a quantidade de fingers
- (D) aumentar pátio de manobra
- (E) aumentar o terminal

QUESTÃO 45

O concreto armado tem como principal conceito:

- (A) ser um compósito de alta resistência a tração
- (B) mistura proporcional de água, cimento e agregados finos e grossos
- (C) compósito reforçado com material que auxilia na resistência a tração, geralmente aço nervurado
- (D) todas anteriores
- (E) nenhuma anterior

QUESTÃO 46

De acordo com a norma relativa a projetos de sistema de baixa tensão, a bitola mínima para fios de iluminação e de tomadas de uso comum é em mm²:

- (A) 1,5 e 1,5
- (B) 1,5 e 4
- (C) 2,5 e 2,5
- (D) 2,5 e 4
- (E) nenhuma anterior

QUESTÃO 47

A norma NR-35 considera:

- (A) trabalho em altura tudo acima de 2 m do nível inferior
- (B) uso de EPI's
- (C) condições básicas de ambiente de trabalho
- (D) avaliação médica admissional
- (E) todas anteriores

QUESTÃO 48

Para dimensionar uma escada devemos utilizar:

- (A) Gauss
- (B) Neufert
- (C) Blondel ($2E + P = 64\text{cm}$)
- (D) NBR 9050
- (E) Todas anteriores.

QUESTÃO 49

Em uma treliça em arco usado num galpão, os esforços são de qual tipo?

- (A) empuxo no banzo superior
- (B) tração nos banzos
- (C) compressão nos banzos
- (D) tração no banzo superior e compressão no inferior
- (E) empuxo nos apoios

QUESTÃO 50

O coeficiente de aproveitamento de um terreno é?

- (A) área máxima da projeção da construção no terreno
- (B) área máxima útil sem recuos
- (C) área máxima edificável sem recuos
- (D) área máxima edificável
- (E) área máxima de uso do solo com recuos