
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

A confiança dentro dos círculos militares alemães era enorme e, até o final de 1941, era fácil entender o porquê. Os exércitos de Hitler, ao conquistarem mais partes da Europa do que Napoleão jamais havia conquistado, pareciam prestes a tomar Moscou e talvez Leningrado na primavera seguinte. Era possível que o Japão subitamente atacasse a União Soviética pelo leste, enquanto os alemães continuariam a atacá-la do oeste, apertando o Urso Russo até a morte. As decisões japonesas, imprevisíveis para um observador distante, determinariam em parte os resultados da guerra, então em seu terceiro ano. Em Tóquio, os líderes sabiam que aquela era uma formidável oportunidade de derrotar o velho inimigo. Havia lutado contra a Rússia em uma guerra vitoriosa nos anos de 1904-1905 e, muito rapidamente em um confronto armado sem resolução que começara na Mongólia em maio de 1939. Ali estava a oportunidade de investir decisivamente. Os russos deslocavam tanques, retirando-os da Sibéria e mandando-os para as proximidades de Moscou, para reforçar as defesas da cidade. Por outro lado, os japoneses tinham a oportunidade de lançar um ataque pelo sul contra as enfraquecidas colônias europeias que se estendiam desde Hong Kong e da Birmânia, sob domínio britânico, até as Índias Orientais Neerlandesas, ricas em petróleo. (BLAINEY, Gooffrey. *Uma Breve História do Século XX*. 2 ed. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 144).

QUESTÃO 01

Considerando o texto acima, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Ao se comparar as conquistas de Hitler e Napoleão na Europa, pode-se afirmar que este conquistou mais território do que aquele.

II – Rússia e Japão jamais conflitaram entre si.

III – A Primeira Guerra Mundial teve início no ano de 1959.

- (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 – Havia a possibilidade de os japoneses atacarem os russos pelo oeste.

II – Os japoneses invadiram Leningrado no ano de 1939.

III – A Birmânia resistiu a ataques das tropas neerlandesas.

- (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 03

A expressão “o porquê”, utilizada pelo autor na linha 3 do texto, pode ser substituída por:

- (A) o motivo.
- (B) o sofrimento.
- (C) a loucura.
- (D) a violência.
- (E) a consequência.

QUESTÃO 04

A palavra “formidável”, utilizada na linha 15 do texto, tem como sinônimo:

- (A) ordinária.
- (B) magnífica.
- (C) simples.
- (D) leve.
- (E) estranha.

QUESTÃO 05

No que se refere aos adjetivos, entende-se que “neerlandês” é um adjetivo:

- (A) complexo.
- (B) subsequente.
- (C) arritmico.
- (D) pátrio.
- (E) possessivo.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o resultado para a seguinte operação matemática: $215 + 22 \times 10$

- (A) 425.
- (B) 435.
- (C) 445.
- (D) 465.
- (E) 475.

QUESTÃO 07

Um jantar beneficente arrecadará R\$ 12.000,00 (doze mil reais) convidando 60 participantes. Se a intenção fosse arrecadar R\$ 15.000,00 (quinze mil reais), quantos participantes a mais teriam que estar presentes no evento?

- (A) 12.
- (B) 14.
- (C) 15.
- (D) 20.
- (E) 25.

QUESTÃO 08

Uma empresa brasileira, sensível à questão dos imigrantes, pretende aumentar em 20% (vinte por cento) seu quadro de funcionários com trabalhadores estrangeiros. Sabendo-se que tal empresa atualmente tem 220 funcionários, quantos funcionários terá após a contratação dos imigrantes?

- (A) 244.
- (B) 250.
- (C) 256.
- (D) 264.
- (E) 278.

QUESTÃO 09

João Pedro aplicou um capital a juros simples durante 24 (vinte e quatro) meses, sob taxa de juros de 5% (cinco por cento) ao mês, o que lhe gerou um montante de R\$ 26.950,00 (vinte e seis mil novecentos e cinquenta reais). Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor do capital aplicado:

- (A) R\$ 12.250,00.
- (B) R\$ 12.920,00.
- (C) R\$ 13.050,00.
- (D) R\$ 14.340,00.
- (E) R\$ 15.200,00.

QUESTÃO 10

Um quebra cabeça de 12 metros foi montado utilizando 2.160 peças do mesmo tamanho. Caso queira montar um quebra-cabeça de 30 metros, quantas peças serão necessárias?

- (A) 3.400.
- (B) 3.800.
- (C) 4.200.
- (D) 4.850.
- (E) 5.400.

**ATUALIDADES
QUESTÃO 11**

No final de agosto de 2019, um país asiático anunciou que pretende mudar a capital de seu país para evitar os efeitos de desastres naturais. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal nação:

- (A) Mongólia.
- (B) Filipinas.
- (C) Indonésia.
- (D) Tailândia.
- (E) Vietnam.

QUESTÃO 12

Em meio à crise da saída do Reino Unido da União Europeia (Brexit), o Primeiro-Ministro britânico solicitou à Rainha Elizabeth II a suspensão temporária do parlamento. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome de tal político:

- (A) Tony Blair.
- (B) Gordon Brow.
- (C) Lindon Johnson.
- (D) Stewart Hopkins.
- (E) Boris Johnson.

QUESTÃO 13

O Brasil, no ano de 2019, tem enfrentado o surto de uma perigosa doença infecciosa, qual seja:

- (A) Sarampo.
- (B) Miolite.
- (C) Leptospirose transgênica.
- (D) Tétano.
- (E) HPV.

QUESTÃO 14

Como se sabe, os Estados Unidos e o Irã enfrentam uma série crise diplomática. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma das consequências práticas de tal situação:

- (A) a apreensão de navios petroleiros.
- (B) o aumento da xenofobia contra povos ocidentais por parte dos iranianos.
- (C) a derrubada de aviões militares no Golfo Pérsico.
- (D) o pedido de impeachment do aiatolá iraniano.
- (E) o pedido de novas eleições iranianas.

QUESTÃO 15

No dia 20 de agosto de 2019, um homem sequestrou um ônibus no Rio de Janeiro fazendo reféns. Assinale o local onde ocorreu tal evento:

- (A) Central Brasil.
- (B) Gávea.
- (C) Ponte Rio-Niterói.
- (D) Corcovado.
- (E) Favela da Maré.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Se o usuário, utilizando o MS-Word 2010, selecionar um texto e pressionar CTRL + G, perceberá que:

- (A) o texto foi copiado para a área de transferência.
- (B) o texto foi enviado para a pasta “Lixeira”.
- (C) o texto foi alinhado à direita.
- (D) o texto foi alinhado à esquerda.
- (E) o texto foi centralizado.

QUESTÃO 17

No que se refere ao MS-Excel 2010, assinale a alternativa que apresenta a extensão do arquivo padrão das pastas de trabalho geradas:

- (A) .hlm
- (B) .xlsx
- (C) .doc
- (D) .pdf.
- (E) .okb.

QUESTÃO 18

No que se refere ao MS-Power Point 2010, que nome se dá ao recurso que permite ao usuário adicionar à apresentação uma imagem com informações de um arquivo do computador, sem a necessidade de sair do programa em que está trabalhando?

- (A) Instantâneo.
- (B) Remoto.
- (C) Acrônico.
- (D) Transporte.
- (E) Fixação.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta um endereço de internet válido:

- (A) www//metrocapital.com.br
- (B) http\\:metrocapital.com.br
- (C) http://www.metrocapital.com.br
- (D) http\\:metrocapitalcom.br
- (E) htcc//.www.metrocapital.com.br

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que apresenta a combinação de teclas utilizadas como atalho para que seja possível localizar todas as vezes que uma palavra está digitada e substituí-la automaticamente por uma outra:

- (A) CTRL + S.
- (B) CTRL + L.
- (C) CTRL + C.
- (D) CTRL + U
- (E) CTRL + P.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21**

Considerando o artigo 206 da Constituição Federal, pode-se afirmar que o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios:

I – liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.

II – gratuidade do ensino privado em estabelecimentos oficiais.

III – igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.

- (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 22

De acordo com o artigo 2º da Lei n. 13.005/2014, são diretrizes do Plano Nacional de Educação, EXCETO:

- (A) erradicação do analfabetismo.
- (B) melhoria da qualidade de vida dos alunos.
- (C) universalização do atendimento escolar.
- (D) valorização dos profissionais da educação.
- (E) promoção humanística, científica, cultural e tecnológica do País.

QUESTÃO 23

De acordo com o artigo 3º da Lei n. 9.394/1996, o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) respeito à liberdade e apreço à intolerância.
- (B) garantia de padrão de qualidade.
- (C) valorização da experiência extraescolar.
- (D) consideração com a diversidade étnico-racial.
- (E) pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas.

QUESTÃO 24

O artigo 16 do Estatuto da Criança e do Adolescente trata do direito à liberdade das crianças e adolescentes. Sobre o tema, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – opinião e expressão.

II – participar da vida familiar e comunitária, com discriminação.

III – participar da vida política, na forma da lei.

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

QUESTÃO 25

De acordo com a teoria de Celso Vasconcellos, o processo de mudança da prática educacional envolve três aspectos que devem ser observados pelos professores. São eles:

- (A) A dificuldade de alterar a prática, a mudança na avaliação do processo ensino-aprendizagem e a articulação com a família.
- (B) A dificuldade de alterar a prática, o papel da reflexão e a perspectiva de construção de uma práxis transformadora.
- (C) A dificuldade de alterar a prática, o papel da reflexão e a articulação com a família.
- (D) A dificuldade de alterar a prática, a relação professor-aluno e a articulação com a família.
- (E) A dificuldade de alterar a prática, o papel da reflexão e a relação professor-aluno.

QUESTÃO 26

No que se refere ao pensamento de Kátia Smole (Resolução de Problemas), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Se a situação for muito simples, não há pensamento matemático.

II – A resolução de problemas é a atividade mais genuína de matemática enquanto ciência, uma vez que cria um ambiente de investigação.

III – A aula de matemática precisa fazer o ambiente de investigação aparecer, no qual as pessoas terão que criar coisas, mobilizar o conhecimento.

- (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 27

No que se refere à obra de Isabel Solé (Estratégias de Leitura), assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas textos literários adequados aos estudantes poderão resultar em prazer estático.
- (B) Não é aconselhável realizar atividades de leitura e escrita sobre textos literários.
- (C) Os textos literários, além de propiciarem o prazer de ler, também são objetos de ensino.
- (D) Os textos literários precisam ser fáceis para poderem ser lidos pelos estudantes.
- (E) Textos literários perderam sua relevância face às novas tecnologias.

QUESTÃO 28

Capacidade de classificar, compreensão de causa e efeito, egocentrismo, raciocínio transdutivo e irreversibilidade são características, segundo Piaget, do estágio:

- (A) Pré-operacional.
- (B) Operacional Crescente.
- (C) Lifórmico.
- (D) Adutor.
- (E) Sensório informal.

QUESTÃO 29

No que se refere à história da arte arquitetônica, pode-se afirmar que existiram os seguintes movimentos e/ou escolas, EXCETO:

- (A) Bauhaus.
- (B) Clássico.
- (C) Gótico.
- (D) Art Déco.
- (E) Art Meilleur.

QUESTÃO 30

Como se sabe, o “Barroco” é o estilo artístico que floresceu entre o final do século XVI e meados do século XVIII, inicialmente na Itália, difundindo-se em seguida pelos países católicos da Europa e da América, antes de atingir, em uma forma modificada, as áreas protestantes e alguns pontos do Oriente. No que se refere à pintura, assinale a alternativa que apresenta um artista que NÃO foi representante desse estilo:

- (A) Velázquez.
- (B) Vermeer.
- (C) Rembrandt.
- (D) Matisse.
- (E) Rubens.

QUESTÃO 31

No que se refere à história da arte no Brasil, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A história da arte no Brasil é toda manifestação de arte que ocorreu desde o período anterior à colonização.

II – A arte indígena destaca-se principalmente na região amazônica, onde se fabricavam objetos de enfeite, destacando-se os vasos antropomorfos e zoomorfos, além das estatuetas de terracota.

III – As formas artísticas mais antigas são pinturas rupestres de cerca de 15.000 anos, encontradas no Sergipe.

- (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 32

Fundada por Walter Gropius, em 12 de abril de 1919, foi uma escola de arte vanguardista na Alemanha. Trata-se de uma das maiores e mais importantes expressões do que é chamado Modernismo na Arquitetura. Trata-se de(a).

- (A) Bauhaus.
- (B) Freithaus.
- (C) Greenhaus.
- (D) Arbeitshaus.
- (E) Zimmerhaus.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta o nome correto do pintor que produziu uma das obras mais emblemáticas da história da arte (“Saturno Devorando um de Seus Filhos”):

- (A) Caravaggio.
- (B) Michelangelo.
- (C) Rembrandt.
- (D) Goya.
- (E) Velázquez.

QUESTÃO 34

São considerados pintores do Romantismo, com exceção de:

- (A) Goya.
- (B) Delacroix.
- (C) Matisse.
- (D) Géricault.
- (E) Willian Blake.

QUESTÃO 35

São óperas compostas por músicos italianos, EXCETO:

- (A) Aida.
- (B) La Traviata.
- (C) Turandot.
- (D) Tristão e Isolda.
- (E) Nabuco.

QUESTÃO 36

No que se refere à educação musical na escola, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Cabe ao educador fazer com que a criança descubra e compreenda os ritmos do mundo por meio da observação e do contato com os instrumentos musicais, com o teatro, a dança e o folclore.

II – A educação musical adequada e planejada auxilia na compreensão dos aspectos da nossa língua, de nossos costumes, de nossa história e de nossa realidade nacional, facilitando, dessa forma, a formação do sentimento de cidadania, o enriquecimento de nossa cultura popular e, principalmente, a importância de seu papel na sociedade.

III – A educação musical exige um trabalho complexo quando envolve formação de grupos, e isto é muito comum em quase todas as atividades musicais: corais, bandas, teatro, rodas e brinquedos cantados.

- (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

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um jogo teatral dramático:

- (A) Nomes na Roda.
- (B) Cabral.
- (C) Jogo do Troca.
- (D) Jogo do Dragão.
- (E) Jogo da Paçoca.

QUESTÃO 38

São pinturas da artista brasileira Tarsila do Amaral, EXCETO:

- (A) A Negra.
- (B) O Conde.
- (C) A Cuca,
- (D) O Pescador.
- (E) Manacá.

QUESTÃO 39

No que se refere à harmonia das cores, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A harmonia análoga é formada de uma cor primária combinada com duas cores vizinhas na roda das cores. Uma cor é utilizada como dominante enquanto as adjacentes são utilizadas para enriquecer a harmonia.

II – Harmonia complementar é a harmonia resultante de uma mesma cor da roda de cores. As tonalidades podem mudar, mas todas ficam no mesmo matiz da roda das cores.

III - Harmonia triádica é a harmonia onde se usa três cores equidistantes do círculo cromático.

- (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 40

No que se refere aos Parâmetros Curriculares Nacionais (Artes), analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A educação em arte propicia o desenvolvimento do pensamento artístico e da percepção estética, que caracterizam um modo próprio de ordenar e dar sentido à experiência humana.

II – O ensino de artes não favorece ao aluno relacionar-se criadoramente com as outras disciplinas do currículo.

III – Conhecendo a arte de outras culturas, o aluno poderá compreender a relatividade dos valores que estão enraizados nos seus modos de pensar e agir, que pode criar um campo de sentido para a valorização do que lhe é próprio e favorecer abertura à riqueza e à diversidade da imaginação humana.

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