

PTT 13

POLIEDRO
SISTEMA DE ENSINO

COLÉGIO
APLICATIVO

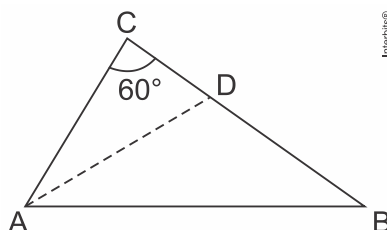
PROVA DE TESTE DE TAREFA 1º ano Ensino Médio

Nome: _____

24/07/2020

NOTA

- 1) No triângulo ABC exibido na figura a seguir, AD é a bissetriz do ângulo interno em A, e $\overline{AD} = \overline{DB}$.



O ângulo interno em A é igual a

- a) 60°
- b) 70°
- c) 80°
- d) 90°

2)

Turma	N.º de alunos	Média das notas obtidas
A	60	5,0
B	50	4,0
C	40	7,0
D	50	3,0

A tabela acima se refere a uma prova aplicada a 200 alunos, distribuídos em 4 turmas A, B, C e D. A média aritmética das notas dessa prova é

- a) 4,65
 - b) 4,25
 - c) 4,45
 - d) 4,55
 - e) 4,35
- 3) As misturas gasosas são muito comuns no cotidiano. É possível descobrir sua pressão e volume total através das pressões e volumes parciais dos gases componentes da mistura. Estamos cercados mais por misturas de gases do que por gases isolados. Em um recipiente cuja capacidade é de 6,0 litros, misturam-se 0,1 mol de nitrogênio e 0,05 mol de oxigênio. A pressão total da mistura a 27°C é:



COLÉGIO
APLICATIVO

Dados: $R = 0,082 \text{ atm}\cdot\text{L}/\text{mol}\cdot\text{K}$.

- a) 0,05 atm
 - b) 0,25 atm
 - c) 0,49 atm
 - d) **0,62 atm**
 - e) 0,74 atm.
- 4) Uma solução aquosa de H_2SO_4 é definida como ácida de Arrhenius devido à presença de:
- a) Água
 - b) Enxofre
 - c) **H_3O^+**
 - d) Sulfato
 - e) OH^-

5)

"O anúncio do vencedor do Prêmio Nobel de Literatura de 2016 surpreendeu muitas pessoas. No dia 13 de outubro, a Academia Sueca anunciou que o astro norte-americano da música pop, Bob Dylan, era o premiado.

A escolha foi recebida com pouca receptividade por alguns e com alegria e reconhecimento por muitos. Estes consideram que a escolha inusitada reflete um avanço na forma de entender a arte literária.

As manifestações negativas giram justamente pelo fato de Dylan ser músico e, apesar de poeta, não ser escritor de ofício.

A Academia Sueca, a responsável pela seleção do escritor, declarou que a escolha levou em conta a criação de novas expressões poéticas."

No texto, três substantivos comuns são:

- a) **peessoas, astro, músico**
 - b) surpreendeu, escolha, manifestações
 - c) negativas, giram, poeta
 - d) ofício, declarou, criação
 - e) Prêmio Nobel de Literatura, Bob Dylan, Academia Sueca
- 6) Segundo os gêneros dos substantivos eles são classificados em dois tipos: substantivos biformes e substantivos uniformes. A alternativa que contém somente substantivos biformes é
- a) criança – gênio
 - b) anjo – cônjuge
 - c) testemunha – vítima
 - d) **professor – amigo**
 - e) artista - chefe
- 7) Por volta do século XVI, associa-se à formação das monarquias nacionais europeias:
- a) **a demanda de protecionismo por parte da burguesia mercantil emergente e a circulação de um ideário político absolutista.**
 - b) a afirmação político-econômica da aristocracia feudal e a sustentação ideológica liberal para a centralização do Estado.
 - c) as navegações e conquistas ultramarinas e o desejo de implantação de uma economia mundial de livre mercado.



- d) o crescimento do contingente de mão de obra camponesa e a presença da concepção burguesa de ditadura do proletariado.
- e) o surgimento de uma vanguarda cultural religiosa e a forte influência do ceticismo francês defensor do direito divino dos reis.
- 8) Os Estados Nacionais Português e Espanhol só se consolidaram efetivamente a partir do século XV. A formação desses dois Estados, que se localizam na Península Ibérica, está relacionada diretamente:
- a) à aliança com holandeses, que venderam os seus domínios para ambos os Estados.
- b) à expulsão dos muçulmanos da Península Ibérica.**
- c) ao acordo com o califado de Córdoba, que cedeu territórios para a criação desses Estados.
- d) ao acordo com o Império Romano, que até então dominava a região.
- e) à Reforma Protestante, que mudou completamente os hábitos religiosos da Península Ibérica.
- 9) Ora, em todas as coisas ordenadas a algum fim, é preciso haver algum dirigente, pelo qual se atinja diretamente o devido fim. Com efeito, um navio, que se move para diversos lados pelo impulso dos ventos contrários, não chegaria ao fim de destino, se por indústria do piloto não fosse dirigido ao porto; ora, tem o homem um fim, para o qual se ordenam toda a sua vida e ação. Acontece, porém, agirem os homens de modos diversos em vista do fim, o que a própria diversidade dos esforços e ações humanas comprova. Portanto, precisa o homem de um dirigente para o fim.

AQUINO. T. Do reino ou do governo dos homens: ao rei do Chipre. Escritos políticos de São Tomás de Aquino. Petrópolis: Vozes, 1995 (adaptado).

No trecho citado, Tomás de Aquino justifica a monarquia como o regime de governo capaz de

- a) refrear os movimentos religiosos contestatórios.
- b) promover a atuação da sociedade civil na vida política.
- c) unir a sociedade tendo em vista a realização do bem comum.**
- d) reformar a religião por meio do retorno à tradição helenística.
- e) dissociar a relação política entre os poderes temporal e espiritual.
- 10) Seu principal objetivo era demonstrar, por um raciocínio lógico formal, a autenticidade dos dogmas cristãos. A filosofia devia desempenhar um papel auxiliar na realização deste objetivo. Por isso a tese de que a filosofia está a serviço da teologia.

(Antonio Carlos Wolkmer – Introdução à História do Pensamento Político)

O texto deve ser relacionado com:

- a) a filosofia epicurista.
- b) a filosofia escolástica.**
- c) a filosofia iluminista.
- d) o socialismo.
- e) o positivismo.