Câu 1. Trong các biểu thức sau biểu thức nào không phải là đa thức.A. ${4 x + 3 y^{5}}$. B. ${4 x^{5} y^{3} + x z}$ . C. ${4 x^{5} + 9 y^{3}}$ . D. \*$ \frac{4}{5 x + 3 y}$ .Câu 2. Trong các biểu thức sau biểu thức nào không phải là đa thức.A. ${- 10 x + 6 y^{3}}$. B. ${- 10 x^{3} + 8 y^{6}}$ . C. \*$ \frac{-10}{3 x + 6 y}$ . D. ${- 10 x^{3} y^{6} + x^{2} z^{2}}$ .Câu 3. Trong các biểu thức sau biểu thức nào không phải là đa thức.A. ${5 x^{2} y + x z}$ . B. ${5 x^{2} - 6 y}$ . C. \*$ \frac{5}{2 x + y}$ . D. ${5 x + y^{2}}$.Câu 4. Chọn phương án sai?A. $- 9 x^{2}-y^{3}+6 x^{2} + y^{3} - 9=- 3 x^{2} - 9$. B. \* $- 9 x^{2}+6 x^{2} + y^{3} - 9=- 3 x^{2} - 9$. C. $3 x^{2} - 4+8 x^{2} + 2 = 11 x^{2} - 2$. D. $3 x^{2} + 8 x+13 x = 3 x^{2} + 21 x$.Câu 5. Chọn phương án sai?A. $6 x^{5} - 8+6 x^{5} + 1 = 12 x^{5} - 7$. B. $9 x-y^{6}+9 x + y^{6} + 9=18 x + 9$. C. \* $9 x+9 x + y^{6} + 9=18 x + 9$. D. $6 x^{5} + 6 x+5 x = 6 x^{5} + 11 x$.Câu 6. Chọn phương án sai?A. $5 x^{2} + 12 x+11 x = 5 x^{2} + 23 x$. B. \* $3 x^{4}+7 x^{4} + y^{5} + 3=10 x^{4} + 3$. C. $5 x^{2} - 3+12 x^{2} + 4 = 17 x^{2} + 1$. D. $3 x^{4}-y^{5}+7 x^{4} + y^{5} + 3=10 x^{4} + 3$.Câu 7. Tìm bậc của đa thức $- 9 x y^{5} - y^{10}+x^{7} + x y^{5} - 9$A. Bậc của đa thức bằng ${12}$. B. \* Bậc của đa thức bằng ${10}$. C. Bậc của đa thức bằng ${9}$. D. Bậc của đa thức bằng ${11}$.Câu 8. Tìm bậc của đa thức $6 x^{8} y^{5} - y^{9}- 8 x^{10} - 6 x^{8} y^{5} + 6$A. Bậc của đa thức bằng ${9}$. B. Bậc của đa thức bằng ${11}$. C. Bậc của đa thức bằng ${12}$. D. \* Bậc của đa thức bằng ${10}$.Câu 9. Tìm bậc của đa thức $7 x y^{4} - y^{4}- 10 x^{8} - 7 x y^{4} + 7$A. Bậc của đa thức bằng ${10}$. B. Bậc của đa thức bằng ${7}$. C. Bậc của đa thức bằng ${9}$. D. \* Bậc của đa thức bằng ${8}$.Câu 10. Tính giá trị của đa thức $- 8 x^{3} y^{5} - y^{8} + 1+x^{10} + x^{3} y^{5} - 8$ tại $x=1$ và $y=-2$A. ${-31}$. B. ${-30}$. C. ${-37}$. D. \* ${-38}$.Câu 11. Tính giá trị của đa thức $- 6 x y - y^{9} + 5+5 x^{6} + x y - 6$ tại $x=-1$ và $y=-2$A. ${512}$. B. \* ${506}$. C. ${507}$. D. ${507}$.Câu 12. Tính giá trị của đa thức $5 x^{2} y^{4} - y^{4} + 5+5 x^{4} + x^{2} y^{4} + 5$ tại $x=2$ và $y=1$A. ${103}$. B. ${108}$. C. \* ${113}$. D. ${114}$.