

**TRƯỜNG THCS-THSP Lý Tự Trọng**

**PHIẾU BÀI TẬP HỌC TRÊN TRUYỀN HÌNH – MÔN TOÁN 7**

**SỐ 10 – Thứ 6 , Ngày 24 tháng 04 năm 2020**

**I. TRẮC NGHIỆM (3.0 điểm).** *Chỉ chọn 1 phương án.*

**Câu 1:** Trong các biểu thức sau , biểu thức nào là đa thức ?

- A.  $2x$ .                      B.  $3x^2yz$ .                      C.  $7x^2 - 2x$ .                      D.  $xy$  .

**Câu 2 :** Trong các biểu thức sau, biểu thức nào **không phải** là đa thức ?

- A.  $2x + yz$ .                      B.  $5y^2z$ .                      C.  $xy^3 - 7$  .                      D.  $4x^2 + 3y^2z$ .

**Câu 3 :** Giá trị của đa thức  $A = x^3 - y^3$  tại  $x = 2$  ,  $y = -2$  là?.

- A . 16                      B . 8                      C . 5                      D . 0 .

**Câu 4 :** Thu gọn đa thức  $P = 3x^2y - 2xy^2 + 6x^2y - 4x^2y$  nhận được kết quả là?

- A .  $P = x^2y$                       B .  $P = x^2y + 2xy^2$                       C .  $P = 5x^2y - 2xy^2$                       D .  $P = 5x^2y + 2xy^2$

**Câu 5 :** Bậc của đa thức  $C = 5xy^2 + 2xz^3$  là bao nhiêu ?

- A . 3                      B . 4                      C . 5                      D . 6 .

**Câu 6 :** Giá trị của đa thức  $B = 5x^2y^3 - xy^2$  tại  $x = 2$  ,  $y = 1$  là?.

- A . 13                      B . 14                      C . 15                      D . 18 .

**II. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Bài 1: (6.0 điểm).** Cho đa thức  $B = 4x^2y - 7xy^2 + 6x^2y - 10x^2y + 5x^3y^2$ .

- Thu gọn đa thức B.
- Tìm bậc của đa thức B.
- Tính giá trị của đa thức B tại  $x = 2$  ,  $y = -3$ .

**Bài 2: (1.0 điểm).** Cho đa thức  $C = 3x^2 + 8x + 4 - 4x^2 - 8x - 3$ .

Tìm x để đa thức C nhận giá trị là -3.

----- HẾT -----