

1. ¿Cuál de las opciones tiene un resultado negativo?

- A) $(-7)^4$
- B) $(-5)^5$
- C) -6^2
- D) $(9)^3$

2. ¿Cuál de las opciones da un resultado diferente?

- A) -1^5
- B) $(-1)^3$
- C) $(-1)^4$
- D) $(-1)^6$

3. ¿cuál es el resultado de $(-3)^4$?

- A) -12
- B) 12
- C) -81
- D) 81

4. ¿Cuál es el resultado de $(-7)^2$?

- A) 49
- B) -49
- C) 14
- D) -14

5. -16 es el resultado de las siguientes expresiones, excepto de ...

- A) -2^4
- B) $(-4)^2$
- C) $(-4)^2$
- D) $(-2)^4$

6. ¿Cuál de las opciones tiene un resultado mayor?

- A) -3^6
- B) $(-2)^7$
- C) $(-8)^3$
- D) $(-4)^2$

7. ¿cuál es el resultado de $(-3)^4$?

- A) 12
- B) -12
- C) 81
- D) -81

8. Si $a^3 = -64$, ¿cuánto vale a ?

- A) 4
- B) -4
- C) 8
- D) -8

9. Si $2^n = 128$, ¿cuánto vale n ?

- A) 64
- B) 8
- C) 7
- D) 6

10. Cuando un huevo es metido a una incubadora, las células se duplican cada hora, es decir, después de una hora hay 2 células, después de 2 horas hay 4 células, a las 3 horas hay 8 células y así sucesivamente. ¿Cuántas células habrá después de un día?

- A) 2^{23}
- B) 2^{24}
- C) 2^{25}
- D) 2^{26}



RESPUESTAS

1. C
2. D
3. D
4. B
5. B
6. D
7. D
8. B
9. C
10. B



**Cursos de preparación para
el examen de ingreso a la
Universidad**

**Síguenos en nuestras redes
sociales**

