

**TERST: PSU**

**Tema: Logarítmos.**

1.-) Resuelve =

a) b) c) d) e)

2.-)

a) -2 b) -1,5 c) -1 d) -0,5 e) 1,5

3.-) De las siguientes afirmaciones es (son) correcta (s):

I) II)

III) IV)

a) Solo II b) Solo III y IV c) Solo I y IV

d) II, III y IV e) todas las anteriores

4.-) ¿Cuál de las siguientes igualdades , es (son) falsas ¿

I) II)

III) IV)

a) Solo I b) Solo II y II c) I, III y IV

d) II, III y IV e) Solo I

5.-)

a) b) log c) log 2 d) 2 log e) log 3

6.-)

a) b) 3 c) 4 d) 5 e) 6

7.-) Si a = 3 ( entonces a es

a) 2 b) 12 c) 3 d) e)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| A | E | E | C | C | B | C |