

AVAGAEMINHA.COM.BR - GABARITO DE RESPOSTAS

Aula: Densidade E Pressão

Curso: HIDROSTÁTICA

Respostas

1.

A

2.

A

3.

D

4.

34

5.

E

6.

B

7.

9990 m

8.

a) $2000/\pi \text{ N/m}^2$

b) 6 atm

9.

D

10.

a) $1,2 \cdot 10^3 \text{kg/m}^3$

b) $1,1 \cdot 10^5 \text{Pa}$

11.

B

12.

A

13.

a) $2,4 \cdot 10^5 \text{ Pa}$

b) 48 N

14.

$5 \times 10^3 \text{ N/m}^2$

15.

11,2 m

16.

a) 0,48 N

b) $1,04 \cdot 10^4 \text{ Pa}$

17.

E

18.

C

19.

A

20.

C

21.

C

22.

a) $F = 1,8 \times 10^3 \text{ N}$

b) $p = 1,0 \times 10^6 \text{ Pa}$

23.

100 toneladas

24.

a) $8,0 \times 10^4 \text{ N/m}^2$

b) 3,3m

25.

C