

AVAGAEMINHA.COM.BR - GABARITO DE RESPOSTAS

Aula: Energia - Energia Mecânica

Curso: TRABALHO E ENERGIA

Respostas

1.

E

2.

B

3.

B

4.

C

5.

C

6.

30 m/s e 67500 J

7.

A

8.

C

9.

a) 90J

b) 60m/s

10.

a) $V_0 = 4,0 \text{ m/s}$

b) $h = 0,60\text{m}$

11.

10

12.

C

13.

A

14.

A

15.

A

16.

03

17.

a) 40 m/s , 20 m/s e 30 m/s

b) 25000 N

18.

14

19.

C

20.

C

21.

E

22.

a) -1600 J

b) $v_i = 12,8 \text{ m/s}$.

23.

A) 300 J

)B) 360 J E – 180J

)C)-120 J

24.

C

25.

a) 0,8 s.

b) 2,4 m.

c) 6,0 m/s.