**ĐÁP ÁN VẬT LÍ KHỐI 10**

1. Coâng suaát laø ñaïi löôïng ño baèng coâng sinh ra trong moät ñôn vò thôøi gian

P = 

Ñôn vò : P : ( W) A :( J) t: (s)

1. Quaù trình ñaúng nhieät laø quaù trình bieán ñoåi traïng thaùi trong ñoù nhieät ñoä ñöôïc giöõ khoâng ñoåi.

Trong quaù trình ñaûng nhieät cuûa moät löôïng khí nhaát ñònh, aùp suaát tæ leä nghòch vôùi theå tích

p ~ hay pV = haèng soá

1. Ñöôøng bieåu dieãn söï bieán thieân cuûa aùp suaát theo nhieät ñoä khi theå tích khoâng ñoåi goïi laø ñöôøng ñaúng tích.

Trong heä toïa ñoä ( p, T) ñöôøng ñaúng tích laø ñöôøng thaúng maø keùo daøi seõ ñi qua goác toïa ñoä.

1. Khi moät vaät chuyeån ñoäng trong troïng tröôøng chæ chòu taùc duïng cuûa troïng löïc thì cô naêng cuûa vaät laø moät ñaïi löôïng ñöôïc baûo toaøn.

Wñ +Wt = haèng soá

hay mv2 + mgz = haèng soá

1. 
2.   P = 
3. W = Wt + Wd = 0,63 J
4. Ở độ cao cực đại thì Wtmax Wd = 0

 Wtmax  = W = 0,63 J  zmax = 2,52m

1.  lít
2. Theo định luật luật Bôi-lơ – Ma-ri-ot .p1V1 = p2V2

