**Test z SI sústavy**

1. Základných fyzikálnych veličín je:

a) 8

b) 7

c) 12

d) 4

2. Medzi základné fyzikálne veličiny SI nepatrí:

a) hmotnosť - m

b) elektrický odpor - R

c) svietivosť - I

d) čas - t

3. Medzi základné fyzikálne jednotky nepatrí:

a) kilogram - kg

b) ohm - Ω

c) kandela - cd

d) sekunda - s

4. Jednotkou mechanickej energie je:

a) kg - kilogram

b) J - joule

c) W - watt

d) V - volt

5. Jednotkou fyzikálnej veličiny "látkové množstvo" je:

a) kilogram na kubický meter

b) mol

c) volt

d) kandela

6. Hustota látky sa označuje písmenom:

a) alfa - α

b) beta - β

c) omega - ω

d) ró - ρ

7. Predpona kilo znamená:

a) 100

b) 1000

c) 0,001

d) 0,01

8. Fyzikálnou jednotkou magnetickej indukcie je:

a) henry - H

b) tesla - T

c) weber - Wb

d) hertz - Hz

9. Značka magnetickej indukcie je:

a) F

b) S

c) B

d) T

10. Ktorá fyzikálna veličina sa označuje písmenom P:

a) tlak

b) výkon

c) energia

d) sila

11. Predpona mikro - μ znamená:

a) stotinu

b) tisícinu

c) milióntinu

d) desatinu

12. Ktorá z fyzikálnych veličín nepatrí do základných fyzikálnych veličín?

a) hmotnosť

b) elektrický prúd

c) hustota

d) dĺžka