

TEST – FYZIKÁLNÍ VELLIČINY^{PK}

1. Odkud se musíme dívat na stupnici odměrného válce při měření objemu?
 - A) z kolmého směru
 - B) shora
 - C) zdola

2. Jak je přibližně dlouhá 1 míle?
 - A) 900 m
 - B) 1609 m
 - C) 91,44 cm

3. Jak těžké závaží je k Zemi přitahováno silou 1N?
 - A) 10 kg
 - B) 1 kg
 - C) 100 g

4. Vlak odjel z Olomouce v 8:42 minut. V Praze byl v 11: 04. Jak dlouho mu cesta trvala?
 - A) 2 h 38 minut
 - B) 2 h 22 min
 - C) 1 h 38 minut

5. Kolik litrů má 1 hektolitr?
 - A) 100 litrů
 - B) 1 000 litrů
 - C) 10 litrů

6. Nejpřesnějšími hodinami jsou:
 - A) stopky
 - B) atomové hodiny
 - C) kapesní hodiny

7. Která z uvedených jednotek není jednotkou objemu?

- A) litr
- B) centimetr krychlový
- C) hektar

8. Které těleso je k Zemi přitahováno větší silou: železný váleček o hmotnosti 1 kg nebo dřevěná kostka o hmotnosti 100 dkg?

- A) železný váleček
- B) oba stejně
- C) dřevěná kostka

9. Jaké měřidlo použiješ k měření délky učebny fyziky?

- A) pravítko
- B) šupleru
- C) pásmo

10. Kolik centimetrů je 1km 20 m 5 dm a 3 cm?

- A) 12 053 cm
- B) 102 053 cm
- C) 102 503 cm

11. Jakou značkou označujeme fyzikální veličinu délka?

- A) d
- B) m
- C) t

12. Kolik sekund je $\frac{1}{3}$ hodiny?

- A) 120 sekund
- B) 20 sekund
- C) 1 200 sekund

13. Kolik dekagramů je 0,08 tuny?

- A) 80 000 dkg
- B) 800 dkg
- C) 8 000 dkg

14. Kolik může vážit přibližně dospělý slon?

- A) 4 metráky
- B) 4 tuny
- C) 40 kilogramů

15. Jaká je značka jednotky teploty?

- A) °C
- B) t
- C) stupeň