

Chcete být MILIONÁŘEM?

+

Která z těchto možností není příkladem látky?

- a) dřevo
- b) helium
- c) marmeláda
- d) zlatá cihla

+

Jaká je základní jednotka hmotnosti?

a) mg

b) g

c) kg

d) m

+

Která z těchto částic nemá elektrický náboj?

- a) proton
- b) elektron
- c) neutron
- d) pozitron

+

Dva ionty téhož prvky se liší

- a) počtem protonů
- b) počtem neutronů
- c) počtem elektronů
- d) počtem atomů

+

Kolik protonů obsahuje atom vodíku?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

+

Nádrž tvaru kvádru o rozměrech
2 x 2 x 1 metr má objem

- a) 20 litrů
- b) 200 litrů
- c) 2000 litrů
- d) 4000 litrů

+

Jižní magnetický pól Země se nachází

- a) Na severním zeměpisném pólu
- b) Na jižním zeměpisném pólu
- c) V blízkosti severního zeměpisného pólu
- d) V blízkosti jižního zeměpisného pólu

+

Který z těchto vědců nebyl fyzik?

- a) Newton
- b) Darwin
- c) Rutherford
- d) Einstein

+

Který z těchto prvků má nejvíc protonů?

- a) kyslík
- b) měď
- c) železo
- d) Hliník

+

Která váha bude fungovat i na Marsu?

- a) digitální
- b) pružinová
- c) rovníramenná
- d) žádná nebude fungovat

+

Magnetický záznam se využívá v

- a) Gramofonové desce
- b) Kazetě
- c) CD
- d) DVD

+

Nabíjíme-li těleso kladně znamená to, že mu

- a) Ubíráme elektrony
- b) Přidáváme elektrony
- c) Ubíráme protony
- d) Přidáváme protony

+

„Fyzis“ znamená v Řečtině

- a) zkoumání
- b) vesmír
- c) příroda
- d) experiment

+

Většina kovů se za normálních podmínek vyskytuje ve formě

- a) kapaliny
- b) amorfní látky
- c) monokrystalické látky
- d) polykrystalické látky

+

+

Kolik elektronů obsahuje neutrální atom Helia?

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

+

+

Která z těchto látek je nejlepším vodičem?

a) destilovaná voda

b) dešťová voda

c) voda z kohoutku

h) hovězí vývar

+

+

Která z možností není jednotkou délky?

a) palec

b) stopa

c) unce

d) sáh

+

+

Co je plamen zapalovače?

- a) plyn
- b) kapalina
- c) hořlavina
- d) plazma

+

+

Veličina elektrický proud má jednotku

a) coulomb

b) volt

c) watt

d) ampér

+

+

Co to znamená inverzní počasí?

- a) Teplý vzduch se drží v údolí
- b) Studený vzduch se drží v údolí
- c) Déšť se drží v údolí
- d) Déšť se drží na horách

+

+

Nobelova cena se uděluje od roku

a) 1620

b) 1901

c) 1939

d) 1968

+

+

Základní jednotka času je

a) sekunda

b) minuta

c) hodina

d) rok

+

+

Která z uvedených látek je nejlepší vodič?

a) hliník

b) železo

c) ocel

d) měď

+

+

Který z těchto motorů byl objeven nejdříve?

- a) Parní stroj
- b) Spalovací motor
- c) elektromotor
- d) Raketový motor

+

+

Kolik protonů obsahuje molekula vody?

a) 3

b) 6

c) 8

d) 10

+

+

Ve kterém z těchto měst je největší magnetická deklinace?

a) Dillí

b) Brno

c) Berlín

d) Petrohrad

+

+

Kolik planet má Sluneční soustava?

a) 6

b) 7

c) 8

d) 9

+

+

Kolik váží 1 m³ vzduchu?

a) 0,13 kg

b) 0,26 kg

c) 0,46 kg

d) 1,3 kg

+

+

Při jaké teplotě vaří voda?

a) 99°C

b) 100°C

c) 100°F

d) Záleží také na tlaku