

# Odpovědi za únor - čas nezastavíš

---

1. Který typ hodin se používal nejdříve k určování času?  
Kde se začaly používat?  
**Sluneční hodiny, Irsko** ..... 2 b
2. Co je klepsydra? Co toto slovo znamená v češtině?  
**Vodní hodiny, zlodějka vody** ..... 2 b
3. Kolik měsíců měl kalendář, který navrhl Auguste Comte?  
Podle čeho měsíce nazval? Ve kterém roce?  
**13, podle významných osobností, 1849** ..... 3 b
4. Ve kterém roce byly sestaveny první kyvadlové hodiny?  
Kdo je vynalezl?  
**1655, Christian Huygens** ..... 2 b
5. Kterým vynálezem se proslavil hodinář John Harrison? K čemu sloužil?  
**Lodní chronometr, měření času** ..... 2 b
6. Od kterého roku se začaly používat kapesní hodinky? Kdo je sestavil?  
Jak se nazývaly?  
**Kolem roku 1500, Peter Henlein, Norimberské vejce** ..... 3 b
7. Kolik ručiček měly nejstarší mechanické hodiny?  
Kdy byla zavedena v hodinách vteřinová ručička?  
**Žádnou (ani ciferník, čas oznamovaly zvonky), 1676** ..... 2 b
8. Který typ hodin je v současnosti nejpřesnější?  
Ve kterém roce byly vynalezeny? Kdo je jejich autorem?  
**Ytterbiové hodiny, 2013, Andrew Ludlow** ..... 3 b
9. Jaké hodiny sestavil švédský přírodovědec Carl Linné? Jak vypadaly?  
Z čeho byly složeny?  
**Květinové hodiny,  
kulatý záhon rozdělený na 12 částí představujících hodiny dne  
a osázených květinami rozvíjejícími se v danou hodinu** ..... 3 b
10. Zjisti, kdo řekl: „Čas - to je prostě způsob, jakým příroda zajišťuje,  
aby se všechno neodehrávalo najednou“.  
**Isaac Newton** ..... 1 b