**PRACOVNÍ LIST Č. 16**

**Doplň interpunkci, čárku píšeme před každou spojkou, před A-I-ANI-NEBO čárku nepiš (před i když, i kdyby čárka JE)**

**Pandemie, které drtily svět**

**Evropu i Ameriku děsí řádění nového koronaviru který připomíná smrtící epidemii SARS. Dějiny lidstva však znají bohužel ještě horší nákazy protože oběti se počítaly na desítky milionů.**

Většinou platí že za pandemii se považuje epidemie obrovského rozsahu která zasahuje několik kontinentů.

Mezi nejbrutálnější zabijáky lidských dějin patří cholera mor neštovice a chřipka protože epidemie hubily lidi napříč světadíly. Platí to zejména o neštovicích které během své existence zahubily 300 až 500 milionů lidí a vůbec se neohlížely na rasu pohlaví ani národnost.

**Pandemie 20. stol.**

Záhy po skončení první světové války, mezi lety 1918 a 1920, se po celém světě rozšířila smrtelná pandemie španělské chřipky která infikovala třetinu tehdejší světové populace. Z 500 milionů lidí nakažených chřipkou v roce 1918 umíralo 10 až 20 procent. Vypočítej si kolik lidí zemřelo….

Ačkoliv dříve chřipka zabíjela spíš oslabené skupiny - děti nebo naopak staré lidi - v tomto případě smrtka úřadovala hlavně mezi mladými a zdravými lidmi. Děti a lidé kteří měli oslabený imunitní systém, zůstávali naopak naživu. Důvodem byl pravděpodobně efekt cytokinové bouře protože virus vyvolával tak přehnanou reakci imunitního systému že více umírali lidé i když měli imunitní systém silnější. Lidé mezi 20. – 40. rokem.

**Cholera - postrach 19. století**

Infekční průjmové onemocnění cholera se během lidských věků opakovaně vracelo a jeho nákaza tak zasáhla světovou populaci hned několikrát.

Za nejvražednější ze sedmi největších pandemií cholery bývá obvykle považována třetí která vypukla v polovině 19. století a trvala od roku 1852 do roku 1860. Stejně jako první se i třetí rozšířila do světa z Asie. Poprvé se objevila v deltě indické řeky Ganga odkud rychle postupovala přes Asii Evropu Severní Ameriku do Afriky. Během osmi let kdy trvala, si vyžádala životy více než milionu lidí.