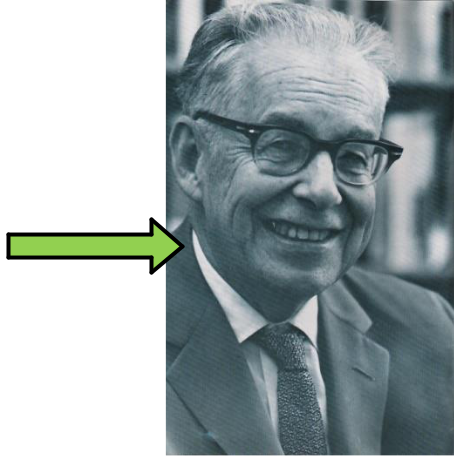
**Pracovní list č. 1 : VNITŘNÍ GEOLOGICKÉ DĚJE I.**



**1/ Vysvětli co nejpřesněji:**

**a/** rift

**b/** atol

**c/** středooceánský hřbet

**d/** astenosféra

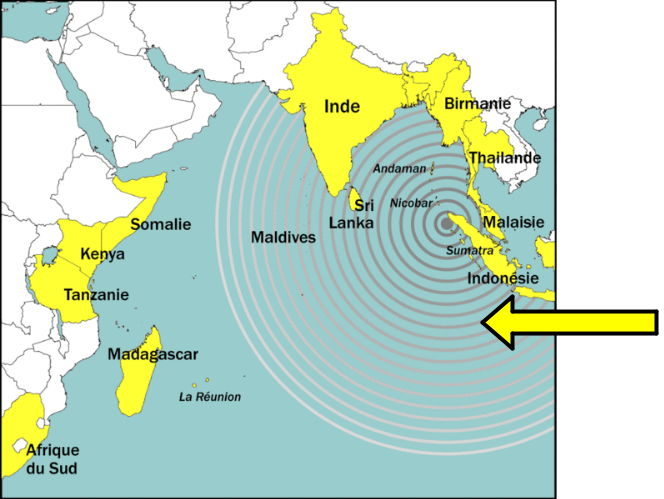
**2/ Doplň:**

Charles ……..... byl americký seizmolog, který navrhl pro zemětřesení

dnes mezinárodně používanou ……………….. stupnici. Jeho zásluhou

byly zmapovány oblasti………………., které jsou nejvíce ohroženy

zemětřesením.



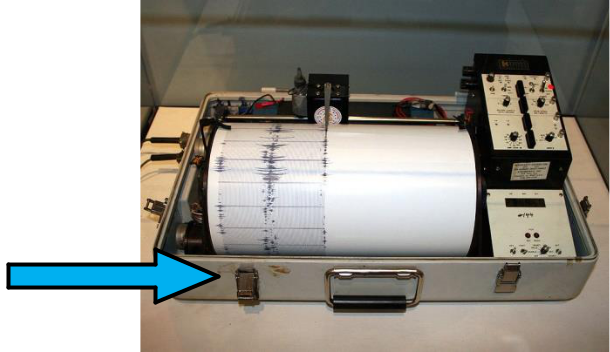
**3/**

**a/** Co jetsunami?

**b/** Do historie lidstva se tragicky zapsalanejničivější tsunami, která 26. prosince …….

zpustošila části pobřeží Sumatry, Thajska, Srí Lanky a Indie, zahynulo cca …………… lidí,

vyvolalo ji zemětřesení s magnitudem: ………



**4/ Doplň:**

**a/** přístroj k měření intenzity zemětřesení= **b/** ohnisko zemětřesení=

**c/** místo nejvíce postižené zemětřesením= **d/** magnitudo =

**e/** superkontinent, který existoval před 250 miliony lety= **f/** seizmické vlny = …………………….. vlny

**6/ Utvoř TROJICE pojmů, které spolu souvisí:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A/** hlubokomořský příkop | **a/** Filipíny | **1/** kolize 2 oceánských litosférick.desek |
| **B/** ostrovní oblouk | **b/** Himaláje | **2/** kolize 2 kontinentálních litosféric.desek |
| **C/** pásemná pohoří | **c/** Mariánský příkop | **3/**kolize oceánské a kontinentální lit.desky |

**7/ Doplň chybějící informace:**

**a/** Vrstva tvořená kůrou a horní částí svrchního pláštěse nazývá…. Není celistvá, ale

je rozlámána v samostatné bloky = ……………………….………….

**b/** Poloměr Zeměje….

**c/** Nejhlubší vrtna světě dosáhl hloubky přibližně ……..

**d/** Nejvyššíhorou naší planety jepodmořská hora….., která se vyskytuje na ………..