

TEXT 3: ZEMĚTŘESENÍ

Seizmologie je obor geofyziky, který se věnuje studiu zemětřesení a procesů spojených s šířením seizmických vln skrze Zemi. Seizmologie ze záznamů seizmografů dokáže zpětně určovat, jakým prostředím se vlny šířily. Díky tomu byli seizmologové v minulosti schopni poměrně přesně určit radiální stavbu Země. Dalším důležitým posláním seizmologie je pochopit procesy při zemětřesení a přispět k ochraně před jeho ničivými účinky.

OTÁZKA 5: ZEMĚTŘESENÍ

Na které z následujících otázek může odpovědět vědecký výzkum v oblasti **seizmologie**?

Jaký má vliv zemětřesení na zvířata?	ANO / NE
Jak vypadá jádro Země?	ANO / NE
Jak vzniká zemětřesení?	ANO / NE
Vyvolá dané zemětřesení paniku?	ANO / NE

OTÁZKA 6: ZEMĚTŘESENÍ

Škody a oběti při ničivých zemětřeseních bývají obrovské, zejména v méně rozvinutých zemích. Navrhněte alespoň dvě různá opatření, která by mohla přispět k jejich zmenšení.

.....

.....

.....

.....