**Odpoveďový formulár teoretickej časti**

**Vynálezca alebo vynálezcovia** (meno a priezvisko):
**Ročník** (v škole):
**Názov Klubu Stromu života**:

**Otázky:**

1. Koľko rokov mal Daniel Šlosár, keď začal vytvárať svoje prvé vynálezy využívajúce obnoviteľné zdroje energie?

2. Prečo bol Šlosár vylučovaný zo súťaží pre vysokoškolákov, aj keď študoval na vysokej škole?

3. Chargebrella dokáže využívať slnečnú energiu aj keď je zamračené alebo tma. Ako je to možné?

4. Chargebrella pozostáva z dvoch hlavných častí. Ktorá je pri výrobe elektrickej energie tá dôležitejšia? Svoju odpoveď odôvodni.

5. Ako je prispôsobené čelné sklo v aute, aby pri rozbití nezranilo pasažierov v aute? Pri pátraní po odpovedi ti môže pomôcť aj decembrové číslo časopisu Strom z roku 2017.

6. Je plávacie kolesom príkladom princípu Poistka? Svoju odpoveď odôvodni.

7. Aký je rozdiel medzi tohtomesačným princípom Poistka a minulomesačným princípom Prípravné opatrenia?

8. Aký je rozdiel medzi tohtomesačným princípom Poistka a septembrovým princípom Preventívne opatrenia?

9. Uveďte aspoň 1 príklad použitia princípu Poistka okrem už spomenutých v článkoch v časopise Strom.