1. **Test z Fyziky - střídavý proud Jméno: ………………………….**

1) Co je to střídavý proud? ……………………………………………………………………………………………………………….

2) Jaké pomůcky potřebujete, abyste jednoduchým pokusem předvedli vznik střídavého proudu?...................................................................................................................................................

3) Jak graficky znázorníme střídavý proud? ……………………………………………………………………………………….

4) Co je to frekvence?..............................................................................................................................

5) Uveď značku a jednotku frekvence …………………………

6) Jaká je v ČR frekvence střídavého proudu v síti? ……………………………………………………………………………..

7) Buben pračky vykoná při ždímání 1200otáček/min. Vypočti periodu (dobu 1 otočky…). (Nejprve vypočti frekvenci otáček/1s).

8) K čemu slouží alternátor? …………………………………………………………………………………………………………………

9) Z jakých dvou hlavních částí se skládá?

10) Jakou funkci má při výrobě el. energie turbína? …………………………………………………………………………….