Jméno a příjmení:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Jak se správně nazývá baterie?
2. Který italský lékař dokázal rozpohybovat nohy mrtvé žáby pomocí dvou elektrod?
3. Jak nazval energii, o které se domníval, že pohybuje nohama mrtvé žáby?
4. Pomocí čeho se tato údajná energie tělem rozvádí?
5. Který italský fyzik tyto myšlenky vyvrátil?
6. Z jakých materiálů vytvořil tento fyzik první elektrický článek?
7. Jak se nazývala první baterie a jakým způsobem byla sestrojena?
8. Na jakém principu tento elektrický článek funguje?
9. Co je to elektrolyt? Jaká látka tvořila elektrolyt prvního elektrického článku?
10. Které částice umožňují průchod elektrického článku elektrolytem?
11. Jak se nazývají elektrody tvořící elektrický článek?
12. Jakého skupenství může být elektrolyt?
13. Jak rozdělujeme baterie?
14. Uveď alespoň tři příklady suchých článků?
15. Jaký je rozdíl mezi akumulátorem a suchým článkem?
16. Jaká je výhoda lithium polymerových akumulátorů?
17. Co je podmínkou bezpečnosti provozu akumulátorů?
18. Který český vědec sestrojil nanobaterii?
19. Jaká je výhoda nanobaterie?
20. Kde byla v nedávné minulosti postavena a uvedena do provozu továrna pro výrobu baterií nanobaterií HE3DA?