1.Co je to fonograf?

2.Kdo ho vynalezl?

3.Co je to gramofon?

4.K čemu slouží audiokazeta?

5.Co je to kompaktní disc a k čemu slouží?

6.Co je to formát mp3?

1. **Fonograf** je první přístroj na nahrávání a reprodukci hlasu.
2. Jeho vynálezcem byl roku 1877 [Thomas Alva Edison](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/178933-thomas-alva-edison) a prvním záznamem byla dětská říkanka 'Mary had a little lamb'.
3. **Gramofon** je zařízení pro přehrávání [gramofonových desek](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/448089-gramofonova-deska), nosičů s mechanickým (analogovým) záznamem zvuku.
4. **Audiokazeta** je zvukový nosič obsahující magnetickou pásku, na kterou lze zaznamenat zvuk například v kazetových [magnetofonech](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/442136-magnetofon) nebo [diktafonech](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/473434-diktafon).
5. **Kompaktní disk** je [optický disk](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/141941-opticky-disk) určený pro ukládání [digitálních](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/126947-digitalni) dat. [Data](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/126649-data) jsou uložena ve stopách na jedné dlouhé [spirále](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/487736-spirala) začínající ve středu média, která se postupně rozvíjí až k jeho okraji.
6. **MP3** je formát [ztrátové](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/182616-ztratova-komprese) [komprese](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/134922-komprese-dat) [zvukových](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/182653-zvuk) [souborů](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/176866-soubor). Při zachování vysoké kvality umožňuje zmenšit velikost [hudebních](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/131400-hudba) souborů v [CD](http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/194880-kompaktni-disk) kvalitě přibližně na desetinu, u mluveného slova však dává výrazně horší výsledky.