



## **Természetismeret műveltségi terület szigorlati tételek**

1. Csillagászati alapismeretek. A Föld, mint égitest jellemzése, helye a Naprendszerben. A Föld, a Hold mozgásai, és ezek következményei.
2. Életkritériumok. Szerveződési szintek. A rendszerezés alapjai. Törzsfá. Tápláléklánc általános képlete. Autotróf, heterotróf.
3. Prokarióták. Gombák. Mohák. Harasztok. Nyitvatermők. Zárvatermők.
4. Szivacsok. Csalánozók. Férgék. Puhatestűek.
5. Ízeltlábúak.
6. A gerincesek osztályai.
7. Környezetszennyezés – Környezetvédelem. A Föld éghajlati övei, az éghajlatot alakító tényezők (üvegházhatás).
8. A Föld belső szerkezete. Vulkáni tevékenység. Földrengések.
9. A légkör anyaga és szerkezete. Éghajlat. Időjárás.
10. Az ember szervezete és egészsége.
11. A felszín alatti vizek. Karsztosodás. A felszíni vizek és felszínformálásuk.
12. A térkép és jelrendszere. Tájékozódás és mérés a térképen. Földrajzi helymeghatározás. A mechanikus és logikai térképolvasás. A mérés algoritmusa.
13. A földfelszín formakincsei. Domborzati formák kialakulása és térképi ábrázolásuk.
14. Az anyagok tulajdonságai. Halmazállapot-változások. SI alapegységek. Hőmérsékleti skálák. A gazdaság szerkezete.
15. Hazánk síkvidéki nagytájainak jellemzése. A füves területek élővilága.
16. Hazánk magasabb nagytájainak jellemzése. Az erdők élővilágának jellemzése.
17. Hazánk lakossága, népsűrűsége, nemzetiségei, vallásai, településtípusai. A mindennapjainkat átszövő hálózatok és jellemzésük.
18. Hazánk vízrajzi adottságai. A vízi-vízparti élővilág jellemzése.
19. A talaj fogalma, jellemzői. Magyarország legfontosabb talajai. Nemzeti parkok, világörökség helyszínek hazánkban.