

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

Környezetgazdálkodási agrármérnöki felsőoktatási szakképzési szak

1. a. Ismertesse a levegő szféráit.
b. Hulladék definíciója és csoportosítása.
2. a. Globális környezeti problémák a savak esők.
b. Adszorpció, deszorpció, emisszió, imisszió.
3. a. Ismertesse az üvegház kialakulását és hatásait.
b. Porleválasztásra alkalmazott berendezések.
4. a. Az ózon szerepe, kialakulása.
b. Adszorpció és berendezései.
5. a. A levegő főbb összetevői.
b. Víz szilárd szennyezőinek eltávolítása (szűrőberendezések).
6. a. A járművek kibocsátott gázainak környezeti problémái.
b. Toxikus fémek és hatásaik.
7. a. Energia termelés és környezetszennyező hatásai.
b. Ismertesse a porleválasztó ciklon működési elvét.
8. a. A víz fizikai és kémiai tulajdonságai. A vízkeménység
b. A CO₂ és CO hatása az élő szervezetre.
9. a. A vízkészletek, vizek összetétele. Édesvízkészlet.
b. A kommunális hulladék gyűjtésének folyamata.
10. a. Felszíni, felszín alatti víz. Óvóvíz és víztisztítás technológiája
b. A globalizáció (népesség, élelmiszer, ivóvíz...)

11. a. Ismertesse a szmogok kialakulását és hatásait (Los-Angeles-i, londoni).
b. Hulladék lerakóhely elhelyezésének követelményei.
12. a. A tájvédelem célja, elvei.
b. Főbb üvegházhatást okozó gázok és csökkentési lehetőségek.
13. a. Kommunális szennyvíz és tisztítása.
b. Műanyag hulladékok hasznosítási lehetőségei.
14. a. Szennyvíziszap keletkezése, összetétele.
b. A hulladék égetés és problémái.
15. a. Ismertesse a biomasszákat, a biogáz főbb összetevői és felhasználási lehetőségeket
b. Szilárd anyagok aprító berendezései
16. a. Komposztálás és a biológiai stabilizálás célja, jelentősége
b . Alternatív energia források
17. a. Csoportosítsa a hulladékokat keletkezésük szerint.
b. Talajok szikesedése, szikesedést okozó felhasznált anyagok.
18. a. Talajok humusz-tartalmának szerepe.
b. Magyarországon található védett természeti területek.
19. a. A hulladékgazdálkodás és tájhasználat.
b. Magyarország víztani értékei.