



**„B” tételsor a földtudományi alapképzés (BSc)
geográfus specializáció záróvizsgájához**

1. Mutassa be a Föld népességének növekedésében mutatkozó területi különbségeket!
2. Magyarázza meg a Föld népesség-növekedésének különbségei háttérében húzóóó okokat! Ismertesse a probléma megoldásának lehetőségeit!
3. Mutassa be az urbanizációnak a környezetre és az emberre gyakorolt hatásait!
4. Ismertesse a mezőgazdaság környezeti hatásait! Értékelje a különböző mezőgazdasági termelési rendszereket környezetvédelmi szempontból!
5. Ismertesse a környezetszennyezés fogalmát, fejtse ki, hogyan csoportosíthatók a szennyező anyagok! Ismertesse a légszennyezők terjedésének folyamatát, mutassa be, a szennyezések terjedését befolyásolló tényezőket!
6. Ismertesse a globális klímaváltozás okait! Részletesen fejtse ki milyen következményei vannak a globális klímaváltozásnak! A természeti környezetben bekövetkező változások mellett térjen ki a társadalmi-gazdasági változásokra is!
7. Az emberi társadalom és a földrajzi környezet kapcsolata.
8. Demográfiai folyamatok és jelenségek.
9. Emberfajták, nyelvek, vallások.
10. Települések funkcionális és nagyságrendi típusai.
11. A nagyvárosok szerkezete, a városfejlődés szakaszai.
12. Az emberi tevékenységek eltérő mértékű hatásai a tájra: természeti és természetközeli táj, kultúrtáj, degradált táj. A természeti táj hierarchikus felépítése és annak tájvédelmi jelentősége. Tájalkotó tényezők és tájalkotó elemek, a táj mint rendszer.
13. A tájtípusok tájvédelmi jelentősége, különös tekintettel az antropogén tevékenységekre. A hemeróbia fokozatok és angolszász megfelelőik. A tájvédelem és általános tájvédelem. A tájvédelem fontosabb irányai. Az egyedi tájértékek és védelmük.



14. A tájpotenciál védelme: biológiai potenciál, ásványkincs-potenciál, vízpotenciál, éghajlati potenciál, energiapotenciál, talaj- vagy termékenységi potenciál, tájképi potenciál. A tájhasznosítási potenciálok és a tájvédelem.
15. A tájalkotó elemekben lejátszódó folyamatok és azok tájvédelmi értékelése: a tájökölógiai foltok típusai és védelmük, a tájökölógiai folyosók és tájvédelmi szerepük, a mátrix és az ökológiai hálózat tájvédelmi szerepe.
16. A tájrendezés és a tájtervezés tájvédelmi szerepe. A tájgazdálkodás mint a tájvédelem eszköze: az alkalmazkodás mint alapelv és a földhasználati piramis. Tájgazdálkodás a megművelt, a kezelt, a szuburbán és az urbán tájakon.
17. A szelektív hulladékgyűjtés bevezetésének lehetőségei, feladatai és problémái egy településen.
18. Kommunális hulladékégetés vagy hulladéklerakás? (Hasonlítsa össze a két ártalmatlanítási mód előnyeit és hátrányait technológiai, finanszírozási környezetvédelmi stb. szempontokból!)
19. A környezettudatos energiagazdálkodás modellje. A megújuló energiaforrások (biomassza nélkül) felhasználásának lehetőségei és helyzete az EU-ban és Magyarországon.
20. A biomassza energetikai hasznosításának technikai lehetőségei, hazai helyzete és potenciálja.