A Három-szurdok-gát a Jangcén – Kína (Ázsia)

Feladat

1. A Jangce a Föld 3. leghosszabb folyója. Melyik a leghosszabb folyó?
   a. Volga
   b. Nílus
   c. Amazonasz
2. Melyik folyónál tapasztalhatjuk deltájának a csökkenését gátépítés miatt.
   a. Ebro
   b. Rajna
   c. Nílus
3. Mivel járt a hajózás bővítése a Jangcén a Három-szurdok-gát megépítése után?
   a. A terület CO kibocsátása csökkent.
   b. Csökkent a hajók száma, mert nagyobb méretű hajókat helyeztek üzembe.
   c. Nincs elég hajó a megnövekedett áruszállításra.
4. Mely jelenségek növekedtek meg a Három-szurdok-gát által felduzzasztott víztározó feltöltése során? (két megoldás van)
   a. földrengések számának növekedése
   b. földcsuszamlások számának növekedése
   c. zajszennyezés növekedése
5. Milyen kőzet építi fel azt a területet, ahová a Három-szurdok-gátat építették?
   a. bazalt
   b. gránit
   c. homokkő
6. Melyik gát megépítésével hozták létre a második legnagyobb teljesítményű vízerőművet?
   a. Itaipu-gát
   b. asszuáni Nagy-gát
   c. Hoover-gát
7. Hány méterrel van a tengerszint felett a maximális vízszint a Három-szurdok-gát által felduzzasztott víztározóban?
   a. 160 m
   b. 175 m
   c. 245 m
8. A Három-szurdok-gát betonjába 463 000 t acélt szereltek be. Hány Eiffel-torony építéséhez lenne ez elegendő?
   a. 21
   b. 48
   c. 63
9. Hogyan tudják átjuttatni a hajók által szállított rakományokat a Három-szurdok-gát területén? (két megoldás van)
   a. a hajókat hajóliften szállítják át
   b. a vonatra rakják át az árut
   c. a hajókat zsilipeken keresztül juttatják át
10. Mi fenyegeti a Jangce élővilágát a Három-szurdok-gát átadása óta? (két megoldás van)
    a. az élőhelyek csökkenése
    b. a tározóban felhalmozódik a városok szennyeződése
    c. felgyorsul a tározóban a víz áramlása

A feladat megoldása

1. c
2. c
3. a
4. a, b
5. b
6. a
7. b
8. c
9. a, c
10. a, b