



Feladatlap II. Ember és víz

A TájVízHázban sok érdekességet tudhattál meg a folyószabályozások és a vízgazdálkodás történetéből. Emlékezz vissza a látottakra, és válaszolj a kérdésekre!

1. A Körösök és a Berettyó vízgyűjtő területén két ország osztozik. Vajon hány %-a esik Románia területére?
a. 15% b. 53% c. 38%
2. Melyik folyó nem metszi a magyar-román ország-határt?
a. Fekete-Körös b. Berettyó c. Kettős-Körös
3. Hogyan szállították a fát a hegyekből az Alföldre a XIX. századig?
a. lóvasúttal b. úsztatták a folyón tutajként
c. szekerekkel
4. 1823-ban készült el a Körösök és a Berettyó első vízrajzi felmérése. Kinek a nevéhez köthető ez a munka?
a. Lampl Hugó b. Vásárhelyi Pál c. Huszár Mátyás
5. 1855-ben készült el a Körös-völgy egységes folyószabályozási terve. Kinek a nevéhez fűződik ez?
a. Bodoki Károly b. Beszédes József
c. Széchenyi István
6. Milyen változások történtek Magyarországon a XIX-XX. századi folyószabályozások következtében?
a. Rövidebbek lettek a folyók, megszűnt a hatalmas mocsárvilág, biztonságosabb lett a lakosság élete és a gazdálkodás.
b. Hosszabbak lettek a folyók, és elmaradtak az árvizek.
c. Romlottak a hajózás feltételei, és kisebbek lettek a mocsarak.
7. A Körösök és a Berettyó folyók összes hossza a szabályozási munkálatok megkezdése előtt 1004 km volt. A folyószabályozások eredményeként ez mennyire csökkent?
a. 867 km b. 398 km c. 459 km
8. A Körösökbe a nyári kisvizek idején rendszeres vízutánpótlásra van szükség az öntözési, ökológiai és egyéb vízigények kielégítésére. Honnan érkezik ez a vízmennyiség?
a. Marosból b. Tiszából c. Dunából
9. Mi a legfontosabb feladata napjainkban a Hármaskörösön lévő, 1942. óta üzemelő Békésszentandrási duzzasztóműnek?
a. vízkészletek megtartása b. árvízvédelem
c. belvízvédelem
10. A népi gyógyászatban a magas vérnyomás gyógyítására gyakran alkalmazták a nadályozást. Mit jelent ez?
a. Vizes lepedőbe csavarták a beteget.
b. Fekete nadálytő pakolást készítettek.
c. Élő piócat helyeztek a betegre.
11. Mi a neve a gyógyfürdő helyeken, séta közben, a gyógyvizek lassú kortyolgatására szolgáló edénynek?
a. ivócsésze b. utazópohár c. gyógyvízpohár
12. Mi a magas ásványi-anyag tartalmú vizekkel való gyógyítás tudományos, latin elnevezése?
a. hidrológia b. balneoterápia c. reumatológia
13. A mai Magyarország területén hány kútból buzog fel gyógyvíz?
a. 190 kút b. 150 kút c. 390 kút
- +1. Kinek állít emléket a TájVízHázban létesített emlékszoba?
a. Mosonyi Emil, vízépítő mérnök
b. Vay Miklós, vízszabályozási királyi biztos
c. Gallatz János, társulati főmérnök

Helyes válaszok: 1b, 2c, 3b, 4c, 5a, 6a, 7c, 8b, 9a, 10c, 11b, 12b, 13a, +1a





Test II. Om și apă

Ai aflat multe curiozități în TajVizHáz despre istoria regularizării râurilor și gospodăria apei. Adu-ți aminte de cele văzute și răspunde la următoarele întrebări!

1. Bazinul hidrografic al Crișurilor și al Barcăului se împarte între două țări. Oare câte sutimi cade pe teritoriul României ?
a. 15% b. 53% c. 38%
2. Care râu nu trece granița româno-maghiară?
a. Crișul Negru b. Barcăul c. Crișul Dublu
3. Cum au transportat lemnul din munți la câmpie până în secolul XIX?
a. tren cu tracțiune de cal
b. cu plute pe râuri c. pe căruțe
4. În 1823 s-a făcut prima evaluare hidrografică a Crișurilor și a Barcăului. Care este numele autorului acestei lucrări?
a. Lampl Hugó b. Vásárhelyi Pál c. Huszár Mátyás
5. În 1855 s-a executat planul unitar de sistematizare a râurilor din valea Crișului. Care este numele autorului?
a. Bodoki Károly b. Beszédes József
c. Széchenyi István
6. Ce fel de schimbări s-au produs în Ungaria în urma regularizării râurilor făcute în secolele XIX-XX?
a. Răurile au devenit mai scurte, uriașele mlaștini s-au desființat, viața și gospodărirea populației a devenit mai sigură.
b. Răurile au devenit mai lungi și nu au mai fost inundații.
c. Condițiile de navigație s-au înrăutățit, suprafața mlaștinilor s-a redus.
7. Lungimea totală a râurilor Crișurilor și a Barcăului înainte de începerea lucrărilor de regularizare a fost de 1004 km. Datorită lucrărilor de regularizare cu cât s-a redus acesta?
a. 867 km b. 398 km c. 459 km
8. Pe vremea verii este necesară comletarea apelor Crișurilor pentru satisfacerea exigențelor de irigații, ecologie și altele. De unde se procură această cantitate de apă?
a. râul Mureș b. râul Tisa c. Dunărea
9. Care este sarcina cea mai importantă în zilele noastre a barajului din Békésszentandrás construit în anul 1942 pe Crișul Triplu?
a. păstrarea stocului de apă
b. protecție împotriva inundațiilor
c. protecție împotriva apelor interne
10. În medicina populară s-a folosit des terapia cu lipitoare contra hipertensiunii Ce înseamnă asta ?
a. Pacientul a fost învelit în cearșaf ud.
b. Au aplicat împachetare cu brusture negru.
c. Au pus lipitori vii pe bolnavi.
11. Cum se numește vasul din care se consumă lent apă cu efect terapeutic la băile unde se află astfel de izvoare?
a. ceașcă de băut b. pahar de călătorie
c. pahar de apă cu efect terapeutic
12. Care este denumirea științifică în limba latină a vindecării cu ajutorul apelor cu un conținut ridicat de substanțe minerale?
a. hidrologie b. balneoterapie c. reumatologie
13. Câte izvoare de apă minerală se află pe teritoriul Ungariei de astăzi?
a. 190 b. 150 c. 390
- +1. În memoria cui s-a înființat camera memorială din TajVizHáz?
a. Mosonyi Emil, inginer hidrolog
b. Vay Miklós, comisar regal pentru regularizarea apelor
c. Gallatz János, inginer șef

Răspunsurile corecte: 1b, 2c, 3b, 4c, 5a, 6a, 7c, 8b, 9a, 10c, 11b, 12b, 13a, +1a

