

1, Hány fázisú a talaj felső rétege a belvíz kialakulásakor?

- A, egyfázisú
- B, kétfázisú
- C, háromfázisú

2, A talaj felső rétegének telítettsége esetén milyen típusú belvízfoltok jelennek meg a felszínen?

- A, feltörő, felszivárgó
- B, elvezetés által generált
- C, összegyülekezési

3, A 2010-11-es évek belvízelöntéseinek mekkora volt a maximális területe Magyarországon?

- A, 400 ezer ha
- B, 500 ezer ha
- C, 600 ezer ha

4, Mikor volt Magyarországon a legnagyobb mért belvízelöntés?

- A, 1941
- B, 1970
- C, 2006

5, Mi jellemzi a sztochasztikus szimuláció eredményét a mintavételi pontokban?

- A, A szimuláció eredménye csak meghatározott mértékben térhet el a valós mért eredményektől
- B, A szimuláció eredménye a mintavételi pontokban megegyezik mért eredményekkel
- C, A szimuláció eredménye csak néhány mintavételi pont eredményével egyezik meg.

6, Milyen elven működik a szegedi kutatók által kifejlesztett talajvízszint mérő szonda?

- A, akusztikus elven
- B, lézeres távolságmérésen
- C, víznyomás elvén

7, Milyen módszerrel lehet egy úrfelvétel képelemén belüli információkat meghatározni, kinyerni?

- A, Irányított osztályozás,
- B, Automatikus osztályozás
- C, Spektrális szétválasztás módszerével

8, Milyen adatgyűjtési távérzékelési technológiával lehet nagy pontosságú és felbontású digitális domborzatmodelleket készíteni?

A, ortofotók készítésével

B, LIDAR felvételezéssel

C, hőtartományú infravörös feltételekkel

9, A légifelvételek kiértékelésekor milyen adatokkal lehet ellenőrizni az osztályozás pontosságát?

A, terepi felvételezéssel

B, új légifelvétel készítésével

C, korábbi előntési térképek vizsgálatával

10, Összetett adatbázis használata esetén melyik osztályozási módszer adta a legpontosabb előntési térképet?

A, Legkisebb távolságok módszere

B, Maximum likelihood módszer

C, mesterséges neurális hálók alkalmazása