

A feladatokat írta:

Erdei-Sándor Tímea, Nyíregyháza



Csapat tagjai

.....

.....

Iskola:

.....

Beküldési határidő: 2018. január 15.

Lektorálta:

Domján Anita, Zalaegerszeg

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny

3-4. osztály III. forduló 2017/2018

Az éghajlat és a víz kapcsolata

Duna-Dráva Nemzeti Park

1. feladat

7 pont

Egészítsd ki az alábbi szöveget a megadott szavak segítségével!

lehül, felszívják, csapadék, állandó, visszajuttatják, torkollik, felfelé, visszajut, felhő, vízforrásokban, le hull, felmelegíti, beszivárog, kicsapódik,

A Földön a víz mennyisége, melynek döntő része a tengerekben és az óceánokban, illetve a sarkvidékek jégsapkáiban van. Amikor a nap süt, a földfelszín közelében és a tengerek szintjén lévő párás levegőt Ekkor az kezd áramlani, de minél magasabbra jut, annál inkább Amikor a hőmérséklete egy kritikus szint alá esik néhány száz méteres magasságban, a levegőben lévő vízgőz a kis lebegő részecskékre, így keletkezik a Ezt aztán a szél a szárazföld felé tereli és ott valamilyen formájában Egy része a folyókon keresztül a tengerekbe, másik része a talajba:

(1.) A földbe szivárgott víz jelentős részét a növények, majd a felvett víz nagy részét leveleiken keresztül elpárologtatva a légkörbe.

(2.) A felszín alatt folydogáló víz bukkan ismét a felszínre. Végül kis csermelypatakká, majd folyóvá duzzadva a tengerbe.

2. feladat

5 pont

Írj az állítások után I betűt, ha igaznak és H betűt, ha hamisnak találsz!

1. A csapadék a felszín átalakításában főleg építő munkát végez. _____
2. A víz körforgását a nap energiája tartja mozgásban. _____
3. A felhők mindig vízgőzből állnak. _____
4. Vannak felhők, amelyek adnak csapadékot, és vannak, amelyek nem. _____
5. A víz: esővíz formájában a felszínre érkező folyadék a légnedvesség. _____

3. feladat

15 pont

Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

1. Mennyi esőnek felel meg 10 centiméter vastagságú hó?

- a. 0,1 cm esővel egyenértékű
- b. 1 cm esővel egyenértékű
- c. 5 cm esővel egyenértékű

2. Melyik nem a vízkörforgás része?

- a. elszivárgás
- b. lecsapódás
- c. beépülés

3. A földfelszín közelében kicsapódó és eloszló parányi vízcseppeket

- a. dérnek nevezzük.
- b. felhőnek nevezzük.
- c. ködnek nevezzük.

4. Milyen következménye nem lehet a sok csapadéknak?

- a. aszály
- b. belvíz
- c. sárlavina

5. Magyarország éghajlata kontinentális, mert...

- a. 4 évszak váltakozik; a tél enyhe; a nyár meleg; az éves csapadékmennyiség 400-800 mm
- b. 4 évszak váltakozik; a tél hideg; a nyár meleg; az éves csapadék kevés
- c. 4 évszak váltakozik; a tél hideg; a nyár meleg; az éves csapadékmennyiség általában 400-800 mm

6. Magyarország legcsapadékosabb tája...

- a. Dunántúli-középheg.
- b. Alpokalja
- c. Alföld

7. Miért örülnek a gazdák, ha az erős téli fagyok akkor köszöntenek be, ha friss hótakaró borítja a földet?

- a. mert a növényzet már fokozatosan hozzászokott a hideghez
- b. a laza hótakaróba szorult levegő szigetel, ez véd a megfagyástól
- c. mert véd a szennyeződésektől

8. Honnan érkeznek télen hazánkba a nagy hideget hozó szelek?

- a. ÉK
- b. ÉNY
- c. NY

9. Hazánkban az év során egyenlőtlen a csapadékeloszlás, ezért a folyó vízjárása

- a. egyenletes
- b. időszakos
- c. ingadozó

10. Magyarország éghajlatára jellemző, hogy az évi hőingás:

- a. kicsi
- b. közepes
- c. nagy

11. Min alapszik a Medárd napi esőzés hiedelme?

- a. az aranyat érő májusi esőn
- b. általában június hazánk legcsapadékosabb hónapja
- c. általában július hazánk legcsapadékosabb hónapja

2. A Mohácsi-szigeten található, különleges értéke a kis kócsagok és a bakcsók fészkelő telepe.
.....
3. Emlékhely tizenhatezer magyar katonára, II. Lajos királyra, 1526-ra, amikor a Szulejmán török szultán által vezetett török had teljesen megsemmisítette a magyar sereget.
.....
4. A Duna menti ártér kialakulását és élővilágát, vadakkal és halakkal teli világot mutatja be.
.....
5. A Mecsek-hegyhát vidéken Pécestől 15 km-re található a Dél-Dunántúl egyetlen látogatható barlangja. Érdekességét a víz eróziós tevékenysége következtében kialakult sziklaformák és a kanyargós járatrendszer adja.

Felhasznált irodalom

Környezetismeret Tk. 4. o. Apáczai Kiadó

Google: népi megfigyelések, Duna-Dráva Nemzeti Park