

A feladatokat írta:
Katona Tímea, Szolnok



Csapat tagjai:

.....
Iskola:

Lektorálta:
Kovács Lászlóné, Szolnok

.....
Beküldési határidő: 2022. január 7.

Curie Természetismereti Emlékverseny
3-4. évfolyam II. forduló
2021/2022

Feladat	1.	2.	3.	4.	5.	Összesen	%	Javította
Elérhető	8	8	10	4	10	40 pont		
Elért								

1. feladat

8 pont

Párosítsd össze a fogalmakat és a meghatározásokat! A betűket írd a táblázatba!

1. Globális felmelegedés
2. Üvegházhatás
3. Fenntartható fejlődés
4. Ökológiai lábnyom
5. Klímaváltozás

- A) Az éghajlat tartós és jelentős mértékű megváltozását jelenti, helyi vagy globális szinten
- B) Természetes folyamat, mely a levegő hőtároló képességén alapszik. A jelenséget a levegőben levő vízgőz, szén-dioxid és egyéb gázok idézik elő.
- C) Egy olyan érték, mely azt fejezi ki, hogy mennyire használjuk fel illetve használjuk túl Földünk által biztosított javakat, pl. vizet, ásványi anyagokat.
- D) Az óceánok és a földfelszín átlaghőmérsékletének az elmúlt évtizedek alatt megfigyelt emelkedését írja le.
- E) Olyan fejlődési folyamat, melynek célja a jelen szükségleteinek kielégítése olyan módon, hogy a jövő generációi is kielégíthessék saját szükségleteiket. Azaz jelenleg annyi erőforrást használjunk fel, hogy a jövőben is rendelkezésre állhasson.

1.	2.	3.	4.	5.

Mik a felgyorsult klímaváltozással járó jelenségek? Írj három példát!

.....

2. feladat

8 pont

A klímaváltozást nem csak mesterséges, hanem természetes folyamatok is előidézik. Döntsd el, hogy az alábbi folyamatok melyik kategóriába tartoznak.

1. Vulkántörések
2. Gyárok által kibocsátott füst, gázok
3. Erdőirtás
4. A Föld kéreglemezeinek elmozdulása
5. Erdőtüzek
6. Üvegházhatású gázok kibocsátása

Mesterséges/ember általi folyamatok	Természetes folyamatok

3. feladat

10 pont

Helyettesítsd be a hiányzó szavakat a megfelelő helyre!

A tavak bőséges ásványianyag-ellátása miatt a felszíni vízrétegekben gyors szaporodásnak indulnak a moszatok, ez a..... A felszínt hamar elborítják és megakadályozzák, hogy a az alsóbb rétegekbe is lejusson. A miatt a mélyebb szinteken élő növények, ami a fajok eltűnését eredményezi. A vízben elszaporodnak a szerves maradványokkal táplálkozó szervezetek, amelyek anyagcseréjükhöz sok használnak fel. Az oxigénhiány már az létét is veszélyezteti. A folyamat az pusztulásával végződik. A vízvirágzás jellemzően aés a veszélyezteti.

lebontó, tavakat, vízvirágzás, fény, fényhiány, holtágakat, elpusztulnak, állatok, oxigént, életközösség

4. feladat

4 pont

Írd a képek alá az odailó meghatározások betűjelét!

A) Olajszennyezés

C) Műanyag szennyezés

B) Tápanyag szennyezés

D) Mosószer szennyezés



5. feladat

10 pont

Az alábbi állítások az Őrségi Nemzeti Parkkal kapcsolatosak, de közülük nem mind igaz. Írd melléjük, hogy igaz (I) vagy hamis (H)! A hamis állításokat javítsd ki úgy, hogy igazak legyenek!

a) Az Őrségi Nemzeti Parkot 2002-ben alapították.

Javítás:

b) A nemzeti park címerében siketfajd és sárga liliom található.

Javítás:

c) Területileg az Észak-magyarországi-peremvidéken helyezkedik el.

Javítás:

d) A táj neve a honfoglaló magyaroktól ered.

Javítás:

e) Legalacsonyabb pontja a Zala-völgyében található.

Javítás:

f) Három jelentős vízfolyása a Rába, a Zala, és a Sió.

Javítás:

g) Itt él a hazánkban nagyon ritka kételtű az alpesi gőte.

Javítás:

Felhasznált irodalom: Környezetismeret Tk. 3. o. és 4. o. OFI Kiadó; Google: Őrségi Nemzeti Park, Klímaváltozás és okai, Biológia 7.