



Pytania dogrywki etapu okręgowego XXXIV Olimpiady Wiedzy Ekologicznej 6.04.2019 r.

1. W 2020 r. w Polsce dopuszczalną normą poziomu średniorocznego zanieczyszczenia pyłem zawieszonym $PM_{2,5}$ ma być:
 - a. $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - b. $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - c. $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
2. Czy zanieczyszczenia zawarte w smogu mogą szkodzić naszej skórze?
 - a. nie, bo mycie ciała skutecznie je usuwa,
 - b. są one zupełnie nieszkodliwe dla organizmu człowieka,
 - c. mogą powodować alergie i podrażnienia.
3. W nazwie materiałów opakowaniowych stosowany skrót PET oznacza:
 - a. polipropylen,
 - b. polichlorek winylu,
 - c. politereftalan etylenu.
4. 29 sierpnia 2018 r. weszły w życie przepisy o wprowadzeniu nowego znaku drogowego, mowa tu o:
 - a. D-54 – strefa czystego transportu,
 - b. D-56 – strefa zakazu transportu,
 - c. D-58 – strefa wjazdu pojazdów elektrycznych.
5. Pierwszy lek wyprodukowany syntetycznie to:
 - a. pyralgina,
 - b. aspiryna,
 - c. witamina A+E.
6. Przyczyną tzw. przeziębień i grypy jest głównie:
 - a. jesienny i zimowy spadek temperatur,
 - b. infekcja wirusowa,
 - c. infekcja bakteryjna.
7. Użądlenie szerszenia jest bardziej bolesne od pszczelego z powodu:
 - a. dłuższego żądła i acetylocholinę,
 - b. jednoczesnego ataku szeregu owadów,
 - c. wielkości owada.
8. Ogród kawowców nazywany Narodowym Parkiem Kawy położony jest w:
 - a. Kolumbii,
 - b. Brazylii,
 - c. Arabii Saudyjskiej.
9. Ramienice (*Chara spp.*), tworzące podwodne łąki w czystych zbiornikach wodnych, zaliczamy do:
 - a. roślin naczyniowych,
 - b. mchów,
 - c. glonów.
10. Wśród zanieczyszczeń emitowanych do środowiska najbardziej toksyczny jest:
 - a. CO_2 ,
 - b. CO ,
 - c. N_2O_5 .

Arkusz odpowiedzi (dogrywka) etapu okręgowego XXXIV Olimpiady Wiedzy Ekologicznej

Imię i nazwisko:

Data i miejsce urodzenia:

Klasa Nazwa szkoły:

Adres szkoły:

Imię i nazwisko opiekuna merytorycznego:

1. a b c

6. a b c

2. a b c

7. a b c

3. a b c

8. a b c

4. a b c

9. a b c

5. a b c

10. a b c

Suma punktów

Podpis ucznia

Podpis
Przedstawiciela JURY

Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

Ja niżej podpisany/podpisana niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych, w ramach XXXIV edycji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2016 poz. 922)

Administratorem danych osobowych jest Zarząd Główny LOP, ul. Tamka 37 lok.2, 00-355 Warszawa.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis ucznia