



Pytania dogrywki etapu okręgowego XXXIII Olimpiady Wiedzy Ekologicznej

1. Do głównych składników odorów stanowiących poważny dyskomfort życia należą:
 - a. związki siarki (m.in. merkaptany),
 - b. związki azotu (m.in. azotyny),
 - c. węglowodory aromatyczne (m.in. benzen).
2. Jednym z podstawowych wskaźników określających czystość wód powierzchniowych jest: „Ujemny logarytm stężenia molowego jonów wodorowych”. Co on oznacza?
 - a. zawartość substancji rozpuszczonych,
 - b. odczyn,
 - c. twardość.
3. Ciepłolubna roślinność muraw kserotermicznych na terenie Polski występuje głównie:
 - a. w górnym biegu Odry i Wisły,
 - b. w pasie wyżyn oraz w dolnym biegu Odry i Wisły,
 - c. na wybrzeżu Bałtyku.
4. Torfowiska dzielimy obecnie na:
 - a. wysokie, przejściowe, niskie,
 - b. kotłowe, dolinowe, appa, Palsa i wierzchowinowe,
 - c. obie powyższe odpowiedzi są prawidłowe.
5. Rośliną obcą dla makii śródziemnomorskiej jest:
 - a. mirt zwyczajny,
 - b. oleander pospolity,
 - a. araukaria.
6. Suchary- to inna nazwa jezior:
 - a. dystroficznych,
 - b. eutroficznych,
 - c. oligotroficznych.
7. W lasach o charakterze pierwotnym często obserwuje się grzyby porastające pnie martwych drzew. Grzyby te są tu:
 - a. epilitami,
 - b. pasożytami,
 - c. reducentami.
8. Gatunkami charakterystycznymi dla Krainy Neotropikalnej są:
 - a. kapibara, jaguar, kauczukowiec, kakaowiec,
 - b. jaguar, anakonda, kawa, maniok,
 - c. pawian, leniwiec, palma kokosowa, ziemniak.
9. Najważniejszym źródłem związków allelopatycznych w ekosystemie jest/są:
 - a. system korzeniowy,
 - b. owoce,
 - c. rozkład martwych roślin.
10. Naturalnym stanowiskiem dla sosny pospolitej w Polsce nie jest:
 - a. Pomorze Zachodnie,
 - b. Karkonosze,
 - c. Bieszczady.

Arkusz odpowiedzi (dogrywka) etapu okręgowego XXXIII 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 XXXIII edycji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997r o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2016 poz. 922)

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis ucznia