



Pytania na dogrywkę finału centralnego XXXIII Olimpiady Wiedzy Ekologicznej

1. FBI (ang. *Farmland Bird Index*) - jeden z oficjalnych wskaźników stanu środowiska w krajach członkowskich Unii Europejskiej określa:
 - a. liczebność ptaków krajobrazu rolniczego,
 - b. poziom degradacji ekosystemu leśnego,
 - c. poziom eutrofizacji jeziora.
2. Najlepiej zachowany, w skali Europy, kompleks wydm śródlądowych znajduje się w:
 - a. Słowińskim Parku Narodowym,
 - b. Kampinoskim Parku Narodowym,
 - c. Wolińskim Parku Narodowym.
3. Solar Impuls to nazwa:
 - a. samolotu napędzanego energią słoneczną, skonstruowanego w USA,
 - b. najnowszej technologii wykorzystania energii słonecznej w UE,
 - c. indexu fotosyntezy u roślin C₄.
4. Według definicji WHO dobrostan fizyczny, umysłowy i społeczny to:
 - a. zdrowie,
 - b. rozwój gospodarczy,
 - c. zrównoważony rozwój.
5. Pozwolenie wodno-prawne, które powinien posiadać podmiot gospodarczy, a wydane przez odpowiedni organ administracyjny może odnosić się:
 - a. wyłącznie do odprowadzania ścieków do wód powierzchniowych,
 - b. tylko do ujęć wód podziemnych i powierzchniowych,
 - c. wykonania i eksploatacji urządzeń wodnych, ale również odprowadzania ścieków i poboru wód.
6. Jeden z wielu wskaźników czystości wód wyrażony jest w skali platynowo-kobaltowej. Który?
 - a. barwa,
 - b. zawiesina,
 - c. odczyn.
7. Efektem zaawansowanej eutrofizacji wód jest masowy zakwit fitoplanktonu. Odpowiedzialne za to sinice wydzielają do wód niezwykle toksyczne substancje. Są to:
 - a. aflatoksyny,
 - b. cyklotoksyny,
 - c. mikrocytyny.
8. Miejsce łączenia się wód Bałtyku i Morza Północnego wyraźnie różni się barwami. Jest to spowodowane różnicą:
 - a. temperatury wód,
 - b. gęstości wód,
 - c. gęstości i rodzaju planktonu.
9. Czy tzw. frakcję podsitową odpadów komunalnych można w Polsce legalnie poddawać procesowi kompostowania?
 - a. oczywiście można,
 - b. oczywiście nie można, bo to stanowi odpad niebezpieczny,
 - c. warunkowo jest to dopuszczalne jednak pod rygorem wcześniejszego poddania procesowi higienizacji za pomocą na przykład wapna lub chloru.
10. Urządzenie rejestrujące poziom dźwięku w środowisku to:
 - a. sonometr,
 - b. wakuometr,
 - c. wariometr.

**Arkusz odpowiedzi (dogrywka)
etapu centralnego
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 r. poz. 922)

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis ucznia