

**XXXVIII Wojewódzki Zlot Młodzieży PTSM
w Bieszczadach
2015**

Konkurs ekologiczny

1. Ekologia to nauka zajmująca się:
 - a) ochroną środowiska
 - b) związkami i zależnościami między organizmami a środowiskiem
 - c) formami degradacji środowiska

2. Najstarsze Parki Narodowe w Polsce to:
 - a) Białowieski i Ojcowski
 - b) Wielkopolski i Pieniński
 - c) Białowieski i Pieniński
 - d) Świętokrzyski i Karkonoski

3. Park narodowy to obszar podlegający ścisłej ochronie, w Polsce o powierzchni ponad ha.

4. Najstarszy dokument zawierający normy, których przedmiotem była ochrona zasobów przyrody na ziemiach polskich, to:
 - a) Statuty Kazimierza Wielkiego
 - b) Statut Warecki Władysława Jagiełły
 - c) Statuty Litewskie

5. W Polsce ochroną gatunkową objęto:
 - a) 945 gatunków
 - b) 1002 gatunki
 - c) 1158 gatunków

6. Uszereguj podane gatunki zwierząt chronionych w Polsce pod względem ich liczebności: żubry, bobry, wilki, niedźwiedzie. Najwięcej:
1 –, 2 –, 3 –, 4 –

7. Łoś zamieszkuje teren Parku Narodowego:
 - a) Biebrzańskiego
 - b) Kampinoskiego
 - c) Drawieńskiego
 - d) a i b

8. Wody Bałtyku charakteryzują się zasoleniem:
 - a) wyższym od wód oceanicznych
 - b) zbliżonym do wód oceanicznych
 - c) 5-krotnie niższym od wód oceanicznych
 - d) 20-krotnie niższym od wód oceanicznych

9. Rzeki Polski znajdują się w zlewiskach:
 - a) Bałtyku, Morza Północnego i Czarnego
 - b) Bałtyku i Morza Północnego
 - c) Bałtyku i Morza Czarnego

10. Rośliny objęte całkowitą ochroną mogą być zbierane dla celów:
 - a) hodowlanych
 - b) naukowych
 - c) dydaktycznych
 - d) wszystkich wymienionych

11. Podaj dwa województwa Polski charakteryzujące się najwyższą lesistością:
.....

12. W województwie podkarpackim utworzono dwa parki narodowe. Podaj ich nazwy i rok utworzenia:
13. Epifity to organizmy żyjące na drzewach, krzewach lub bylinach, nie będące ich pasożytami. Podaj dwa przykłady roślin do nich zaliczanych:
14. Populacja to:
- grupa organizmów danego gatunku na określonym terenie
 - grupa organizmów danego gatunku na określonym terenie i w określonym czasie
 - grupa organizmów danego gatunku
 - brak określonej odpowiedzi
15. Podaj cztery przykłady odnawialnych źródeł energii:
16. Ścieki to zużyte wody wraz z zanieczyszczeniami, podaj ich dwa rodzaje:
17. Która z wersji przedstawiających chemiczny skład atmosfery jest prawidłowa:
- 20% tlen, 78% azot, 2% argon i inne gazy
 - 21% tlen, 78% azot, 1% argon i inne gazy
 - 21% azot, 78% tlen, 1% argon
18. Pierwszy park narodowy na świecie powstał w USA, podaj jego nazwę: rok utworzenia
19. Serengeti to:
- Park narodowy w Tanzanii
 - Miejscowość, gdzie podpisano deklarację o ochronie zwierząt afrykańskich
 - Znany ośrodek naukowo-badawczy w Kenii
20. Dobierz skutki niszczącego wpływu człowieka na środowisko do przyczyn ich powstawania:
- | | | |
|------------------------|---|-----------|
| 1 – | 2 – | 3 – |
| 1. Kwaśne deszcze, | a) zanieczyszczenie atmosfery freonami | |
| 2. Dziura ozonowa | b) emisja tzw. gazów cieplarnianych | |
| 3. Globalne ocieplenie | c) emisja tlenków siarki i azotu przez przemysł | |
21. Choroby cywilizacyjne to choroby wynikające z tempa rozwoju cywilizacji, wyrażeń trzy z nich:
22. Rolnictwo ekologiczne to:
23. Agrocenoza oznacza:
- przystosowanie człowieka do zmiennych warunków środowiska
 - układ ekologiczny stworzony w celu zmaksymalizowania plonów
 - wyodrębnianie nowych odmian roślin uprawnych
24. Ligę Ochrony Przyrody utworzono w: roku, jej symbolem jest
25. Zimozielone są u nas:
- leszczyny
 - borówki i brusznice
 - modrzewie