

VII Ponadpowiatowa Olimpiada Ekologiczna Subregionu Północnej Wielkopolski
Etap powiatowy – szkoły podstawowe

1.



Trzy zielone strzałki układające się w trójkąt to powszechnie występujący na zabawkach i produktach spożywczych to symbol:

- a) Segregacji
- b) Recyklingu
- c) Utylizacji

2.



Powyższy symbol:

- a) jest przeznaczony dla opakowań, które rozkładają się podczas kompostowania i nie uwalniają szkodliwych substancji
- b) oznacza, że warzywa i owoce zostały nawożone tylko nawozami naturalnymi
- c) jest wykorzystywany do oznaczania produktów, które w żaden sposób nie zanieczyszczają atmosfery podczas rozkładu

3. Spośród wymienionych najbardziej przyjazny dla środowiska środek transportu to:

- a) Pociąg z lokomotywą spalinową
- b) Autobus miejski
- c) Tramwaj

4. Największe rozrzedzenie ozonowe występuje nad:

- a) Półkulą północną
- b) Antarktydą
- c) Rejonami równikowymi

5. Panda jest symbolem:

- a) Światowego Funduszu Ekologicznego
- b) Światowego Funduszu Ochrony Zwierząt i Roślin
- c) Światowego Funduszu na Rzecz Przyrody

6. Największym zagrożeniem dla cząstek ozonu są:

- a) Kwaśne opady
- b) Freony
- c) Hel i argon

7. Najstarszy park narodowy świata Yellowstone słynie:

- a) Z gejzerów i wulkanów błotnych
- b) Z unikatowej roślinności słonoroślowej o intensywnie żółtych kwiatach
- c) Z głębokich kanionów i licznych wąwozów

8. Charakterystyczną rośliną runa leśnego borów sosnowych jest:

- a) Konwalia majowa
- b) Lilia złoto głów
- c) Wrzos pospolity

9. Barczatka sosnówka to groźny szkodnik borów sosnowych. Iglami sosny żywi się stadium rozwojowe:
- Larwa – gąsienica
 - Poczwarka
 - Imago – owad dorosły
10. Spośród wymienionych obszarów Polski najwięcej lasów występuje :
- W Środkowej części Polski
 - W Karpatach
 - Na Wyżynie Lubelskiej
11. Dzień 22 marca jest:
- Międzynarodowym Dniem Ziemi
 - Dniem Ochrony Środowiska
 - Światowym Dniem Wody
12. Najbliżej Krakowa jest położony:
- Tatrzański Park Narodowy
 - Ojcowski Park Narodowy
 - Pieniński Park Narodowy
13. Na północnym – wschodzie Polski jest położony:
- Woliński Park Narodowy
 - Wigierski Park Narodowy
 - Magurski Park Narodowy
14. Łoś jest symbolem:
- Świętokrzyskiego Parku Narodowego
 - Biebrzańskiego Parku Narodowego
 - Kampinoskiego Parku Narodowego
15. Informacje na temat gatunków zwierząt zagrożonych w Polsce wyginieciem zawiera:
- „Polska czerwona księga zwierząt”
 - „Polska zielona księga zwierząt”
 - „Polska pomarańczowa księga zwierząt”
16. Najwięcej łosi w Polsce występuje na terenie:
- Poleskiego Parku Narodowego
 - Kampinoskiego Parku Narodowego
 - Wigierskiego Parku Narodowego
17. Brak porostów informuje o silnym zanieczyszczeniu powietrza:
- Dwutlenkiem azotu
 - Dwutlenkiem siarki
 - Ozonem
18. Dębowa Góra wznosząca się 194 m n.p.m. jest położona na terenie:
- Rezerwatu przyrody „Zielona Góra”
 - Drawieńskiego Parku Narodowego
 - Parku Narodowego Bory Tucholskie
19. W latach 70 minionego wieku w pilskie lasy były introdukowane:
- Muflony
 - Daniele
 - Jelenie

20. Obszary Natura 2000 zostały wprowadzone do polskiego prawa w roku:
- 2000
 - 2004
 - 2008
21. Akcja „Sprzątanie Świata” pierwszy raz odbyła się w Polsce w roku:
- 1994
 - 1998
 - 2002
22. Termin ekologia wprowadził:
- Darwin
 - Linneusz
 - Haeckel
23. W Polsce wśród ogólnej liczby rezerwatów najmniej liczne są:
- Wodne
 - Słonoroślowe
 - Torfowiskowe
24. Indywidualną formą ochrony przyrody jest:
- Rezerwat przyrody
 - Pomnik przyrody
 - Obszar Natura 2000
25. Ozon to:
- Trójatomowa cząsteczka tlenu
 - Gaz powodujący „kwaśne opady”
 - Inaczej czad
26. Na składowiskach odpadów najczęściej można spotkać:
- Kosa
 - Sikorę
 - Mewę śmieszkę
27. Wzorzec geograficzny to:
- Siatka kartograficzna
 - Porost
 - Glon
28. Coroczne targi ekologiczne POLEKO odbywają się w:
- Poznaniu
 - Warszawie
 - Krakowie
29. Plankton to zespół drobnych organizmów związanych z:
- Dnem jeziora
 - Powierzchniową warstwą wody
 - Brzegiem jeziora
30. Zaznacz niewłaściwą kategorię rezerwatu:
- Stepowy
 - Wodny
 - Łąkowy

31. Szkodnikiem sadów jest:
- Mszycyca jabłoniowa
 - Biedronka siedmiokropka
 - Stonka ziemniaczana
32. W wyniku przenawożenia w roślinach kumulują się związki:
- Ołowiu
 - Kadmu
 - Azotu
33. Ilość pyłu opadającego na powierzchnię ziemi to:
- Opad pyłu
 - Emisja pyłu
 - Imisja pyłu
34. Naturalnym źródłem emisji pyłu jest:
- Pożar lasu
 - Składowisko odpadów
 - Hałda kopalniana
35. Najwięcej zanieczyszczeń Polska „importuje” z Europy:
- Wschodniej
 - Zachodniej
 - Północnej
36. Czerwone zabarwienie słońca przy zachodzie świadczy o dużej zawartości w powietrzu atmosferycznym:
- Pary wodnej
 - Ozonu
 - Dwutlenku węgla
37. Międzynarodowa organizacja zajmująca się ochroną przyrody to:
- Międzynarodowa Organizacja Ochrony Przyrody
 - Międzynarodowa Unia Ochrony Przyrody i Jej Zasobów
 - Światowa Organizacja Ochrony Przyrody
38. Ogólna nazwa chemicznych środków ochrony roślin to:
- DDT
 - Merkaptany
 - Pestycydy
39. Woda twarda zawiera znaczne stężenie soli różnych metali zwłaszcza:
- Magnezu i wapnia
 - Sodu i potasu
 - Żelaza i aluminium
40. Naturalny rozkład substancji organicznych przez mikroorganizmy to:
- Rekultywacja
 - Biodegradacja
 - Dewastacja