

IX Ponadpowiatowa Olimpiada Ekologiczna Subregionu Północnej Wielkopolski

Etap powiatowy - szkoły podstawowe

1. Pierwsze parki narodowe w Europie powołała:
 - a) Szwecja
 - b) Szwajcaria
 - c) Niemcy
2. Jedynym trójstronnym parkiem narodowym w Polsce jest:
 - a) Woliński Park Narodowy
 - b) Bieszczadzki Park Narodowy
 - c) Tatrzański Park Narodowy
3. Płaz podlegający ochronie jest symbolem:
 - a) Słowińskiego Parku Narodowego
 - b) Poleskiego Parku Narodowego
 - c) Gorczańskiego Parku Narodowego
4. W ostatnim czasie kornik drukarz wyrządził olbrzymie szkody w:
 - a) Puszczy Kampinoskiej
 - b) Puszczy Białowieskiej
 - c) Puszczy Boreckiej
5. Planowany Jurajski Park Narodowy byłby utworzony na terenie województwa:
 - a) łódzkiego
 - b) mazowieckiego
 - c) śląskiego
6. Rezerwatem przyrody nie jest rezerwat:
 - a) wodny
 - b) rzeczny
 - c) stepowy
7. Podstawą programu Natura 2000 są:
 - a) Dyrektywa ptasia i siedliskowa
 - b) Dyrektywa krajobrazowa i gatunkowa
 - c) Dyrektywa leśna i zwierzęca
8. Termin pomnik przyrody został wprowadzony przez:
 - a) Arystotelesa
 - b) Karola Darwina
 - c) Aleksandra von Humboldta
9. Wprowadzanie w Polsce europejskiej formy ochrony przyrody – obszarów Natura 2000 rozpoczęło się w roku:
 - a) 2000
 - b) 2004
 - c) 2006

10. Najstarszym parkiem krajobrazowym w Polsce jest:
 - a) Nadgoplański Park Tysiąclecia
 - b) Park Krajobrazowy Dolina Baryczy
 - c) Suwalski Park Krajobrazowy

11. Porozumienie Eurobats dotyczy:
 - a) międzynarodowego handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem
 - b) ochrony nietoperzy w Europie
 - c) ochrony wędrownych gatunków roślin i zwierząt

12. Światowy Dzień Wody jest obchodzony:
 - a) 22 marca
 - b) 22 kwietnia
 - c) 22 września

13. Zaznacz zestaw zawierający odnawialne zasoby przyrody:
 - a) sól kamienna i ropa naftowa
 - b) węgiel kamienny i węgiel brunatny
 - c) powietrze i organizmy

14. Znaczne zmniejszenie zawartości ozonu w atmosferze jest większe:
 - a) w okolicach bieguna południowego
 - b) w okolicach bieguna północnego
 - c) w okolicach równika

15. WWF to:
 - a) Światowy Fundusz na rzecz Przyrody
 - b) Światowy Fundusz Ochrony Środowiska
 - c) Światowa Organizacja Ochrony Zwierząt

16. Publikacją międzynarodowej czerwonej księgi zajmuje się:
 - a) jedna z komisji przy Ministerstwie Środowiska
 - b) jedna z komisji Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody
 - c) konserwator przyrody

17. Główna siedziba Międzynarodowej Unii Ochrony Przyrody znajduje się w:
 - a) Chorwacji
 - b) Hiszpanii
 - c) Szwajcarii

18. Międzynarodowa umowa, która określa postępowanie w określonej sprawie to:
 - a) unia
 - b) traktat
 - c) konwencja

19. Konwencja o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego została podpisana w 1971 roku. Polska do tej konwencji:
 - a) nie przystąpiła
 - b) przystąpiła w 1978 roku
 - c) przystąpi w 2017 roku

20. W krajobrazie doliny Noteci dominują:
 - a) pastwiska i łąki
 - b) bagna i rozlewiska
 - c) lasy

21. Rzeka Gwda bierze swój początek:
 - a) ze źródeł w okolicy Człuchowa i wpada do Rzeki Brda
 - b) ze źródeł w okolicach wsi Porost i wpada do Noteci
 - c) ze źródeł w okolicach szczytu Wieżycy i wpada do Noteci
22. Największym jeziorem powiatu pilskiego jest:
 - a) Ostrowite
 - b) Falmierowskie
 - c) Sławianowskie
23. Lesistość powiatu pilskiego jest:
 - a) mniejsza niż województwa wielkopolskiego
 - b) większa niż województwa wielkopolskiego
 - c) taka sama jak w województwie wielkopolskim
24. Rezerwat przyrody „Nietoperze w Starym Browarze” położony jest:
 - a) w sąsiedztwie rezerwatu krajobrazowego „Kuźnik” w Pile
 - b) w ruinach browaru w Czarnkowie
 - c) w podziemiach browaru w Czarnkowie
25. Powiat pilski położony jest:
 - a) po lewej stronie Noteci
 - b) po prawej stronie Noteci
 - c) mniej więcej równomiernie po obu stronach Noteci
26. Na terenie powiatu pilskiego projekt NATURA 2000 obejmuje:
 - a) 2 obszary
 - b) 4 obszary
 - c) 9 obszarów
27. W Polsce największe składowisko odpadów „Lubna” mieści się niedaleko:
 - a) Warszawy
 - b) Katowic
 - c) Wrocławia
28. Zaznacz zestaw zawierający miasta borykające się z problemem smogu:
 - a) Warszawa, Berlin, Sztokholm
 - b) Pekin, Los Angeles, Tokio
 - c) Paryż, Moskwa, Kair
29. Każdy park narodowy i rezerwat przyrody:
 - a) ma taki sam regulamin
 - b) ma swój własny regulamin
 - c) ma odrębny regulamin dla parku narodowego i odrębny dla rezerwatu przyrody
30. Spośród form obszarowej ochrony przyrody najwięcej mamy:
 - a) parków krajobrazowych
 - b) parków narodowych
 - c) rezerwatów przyrody
31. Skupisko sosen o charakterystycznie wygiętych pniach znajduje się w:
 - a) rezerwacie Krzywy Las w Nowym Czarnowie
 - b) rezerwacie Bachanowo
 - c) rezerwacie Czerwone Bagno

32. Owadem podlegającym ochronie ścisłej jest:
- żoła
 - jelonek rogacz
 - kopciuszek
33. Charakterystyczne „skrzynki”, „opaski” lub „rury”, które możemy zobaczyć w lasach to:
- domki do składania jaj dla różnych gatunków ptaków do
 - karmniki dla ptaków w okresie zimowym
 - pułapki na owady szkodniki
34. Osad czynny lub złożo biologiczne wykorzystuje się:
- na wysypiskach odpadów
 - w biologicznym oczyszczaniu ścieków
 - w rekultywacji terenu
35. Nekton to:
- organizmy związane z dnem zbiornika wodnego
 - organizmy pływające przy powierzchni wody
 - organizmy swobodnie pływające w całym zbiorniku wodnym
36. Odczyn gleby określamy na podstawie:
- pH
 - wskaźnika Coli
 - wskaźnika wilgotności
37. Katalizatory stosowane w nowoczesnych samochodach powodują zmniejszenie emisji:
- pyłów
 - tlenku węgla i węglowodorów
 - dwutlenku siarki
38. Często spotykane określenie „chemiczna pralnia ekologiczna” jest:
- zgodne z Dyrektywami Unii Europejskiej
 - prawidłowe
 - bezsensowne
39. Zrzuty wód zasolonych do Wisły i Odry pochodzą głównie z:
- przemysłu chemicznego
 - kopalni węgla kamiennego
 - kopalni węgla brunatnego
40. Najbardziej wrażliwe na zanieczyszczenia są drzewostany:
- iglaste
 - liściaste
 - mieszane

IX Ponadpowiatowa Olimpiada Ekologiczna Subregionu Północnej Wielkopolski

Etap powiatowy – szkoły podstawowe

KLUCZ ODPOWIEDZI

1. a
2. b
3. c
4. b
5. c
6. b
7. a
8. c
9. b
10. c
11. b
12. a
13. c
14. a
15. a
16. b
17. c
18. c
19. b
20. a
21. b
22. c
23. b
24. a
25. b
26. b
27. a
28. b
29. b
30. c
31. a
32. b
33. c
34. b
35. c
36. a
37. b
38. c
39. b
40. a