

*VIII Ponadpowiatowa Olimpiada Ekologiczna Subregionu Północnej Wielkopolski*  
*Etap powiatowy – szkoły podstawowe*

1. Łupiny orzechów, ogryzki, zgniłe owoce należy wrzucać do:
  - a) Żółtego pojemnika
  - b) Zielonego pojemnika
  - c) Brązowego pojemnika
  
2. Odpadem niebezpiecznym są:
  - a) Żarówki energooszczędne
  - b) Zepsuta, spleśniała żywność
  - c) Duży złom żelazny
  
3. Papier wrzucony do pojemnika powinien być:
  - a) Zmoczony
  - b) Suchy
  - c) Zgnieciony lub zwinięty w rulon
  
4. PRGOK to skrót, który oznacza:
  - a) Powiatowy Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
  - b) Piłski rejon Gospodarujący Odpadami Komunalnymi
  - c) Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
  
5. Pod pojęciem małej retencji wodnej rozumiemy:
  - a) Wszelkie zabiegi mające na celu wydłużenie drogi i czasu obiegu wody w zlewni
  - b) Gromadzenie wody w zbiornikach retencyjnych na rzekach
  - c) Osuszanie terenów podmokłych, mało przydatnych dla celów rolniczych
  
6. Zając szarak jest:
  - a) Konsumentem pierwszego rzędu
  - b) Konsumentem drugiego rzędu
  - c) Destruentem
  
7. W głębokich jeziorach woda przy dnie w każdej porze roku ma:
  - a) 2°C
  - b) 3°C
  - c) 4°C
  
8. Do usuwania plam ropy naftowej z powierzchni wody np. po katastrofach statków wykorzystuje się skały, które powstały z pancerzyków obumarłych miliony lat temu:
  - a) Pierwotków
  - b) Okrzemek
  - c) Toczaków
  
9. Gleby bielcowe powstały na skale zwanej:
  - a) Polodowcową gliną
  - b) Polodowcowym piaskiem
  - c) Lessem
  
10. Wzdłuż strumieni, w dolinach rzecznych rosną lasy zwane:
  - a) Grądami
  - b) Buczynami
  - c) Łęgami

11. Kornik drukarz uszkadza:
  - a) Pnie drzew
  - b) Szyszki
  - c) Igły
  
12. Z roku na rok ilość odpadów na wysypiskach:
  - a) Maleje
  - b) Rośnie
  - c) Utrzymuje się na takim samym poziomie
  
13. Światowy Dzień Wody obchodzimy:
  - a) 21 marca
  - b) 22 marca
  - c) 5 czerwca
  
14. W Polsce utworzono:
  - a) 21 parków narodowych
  - b) 22 parki narodowe
  - c) 23 parki narodowe
  
15. Spośród obszarowych form ochrony przyrody najwięcej w Polsce utworzono:
  - a) Rezerwatów przyrody
  - b) Parków krajobrazowych
  - c) Parków narodowych
  
16. Zaznacz zestaw zawierający park narodowy położony najbliżej i najdalej Piły:
  - a) Wielkopolski i Tatrzański
  - b) Drawieński i Bieszczadzki
  - c) Wielkopolski i Gór Stołowych
  
17. Koszatka jest objęta w Polsce ochroną ścisłą. Należy do:
  - a) Owadów
  - b) Drobnych ssaków
  - c) Skorupiaków
  
18. Zaznacz zdanie prawdziwe:
  - a) Najwięcej jezior jest na Pojezierzu Pomorskim, a największe są na Pojezierzu Mazurskim
  - b) Najmniej jezior jest na Pojezierzu Pomorskim, a najwięcej na Pojezierzu Mazurskim
  - c) Największe jeziora są na Pojezierzu Mazurskim, a najwięcej jest na Pojezierzu Wielkopolskim
  
19. Liczba turystów przypadająca na 1 hektar powierzchni parku narodowego w ciągu roku jest największa w:
  - a) Wielkopolskim Parku Narodowym
  - b) Magurskim Parku Narodowym
  - c) Karkonoskim Parku Narodowym
  
20. Park narodowy, którego symbolem jest skała – Szczeliniec Wielki – to:
  - a) Magurski Park Narodowy
  - b) Park Narodowy Gór Stołowych
  - c) Gorczański Park Narodowy
  
21. Rośliny są symbolem parków narodowych:
  - a) Karkonoskiego i Babiogórskiego
  - b) Gorczańskiego i Świętokrzyskiego
  - c) Bieszczadzkiego i Magurskiego

22. „Czysta energia” to taka:
- Przy której nie ma emisji gazów do atmosfery
  - Przy której produkcji nie powstają żadne odpady
  - Przy której wytworzeniu nie zanieczyszczają się urządzenia wytwarzające energię
23. Największym zagrożeniem dla cząstek ozonu, zabezpieczającego nas przed szkodliwym działaniem promieni ultrafioletowych są:
- Zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki i dwutlenkiem azotu
  - Bardzo wysoka temperatura w upalne i słoneczne dni
  - Freony
24. Publikacją międzynarodowej czerwonej księgi zajmuje się:
- Międzynarodowa Unia Ochrony Przyrody
  - Liga Ochrony Przyrody każdego państwa
  - Narodowy Fundusz Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej
25. Międzynarodowa umowa, która określa sposób postępowania w danej sprawie, również dotyczącej wszelkich działań związanych z szeroko pojętą ochroną przyrody, nazywamy:
- Rozporządzeniem
  - Ustawą
  - Konwencją
26. Symbolem Światowego Funduszu na rzecz Przyrody jest:
- Panda mała
  - Panda wielka
  - Żubr
27. W rezerwacie przyrody faunistycznym - Nietoperze w Starym Browarze - położonym w sąsiedztwie rezerwatu przyrody krajobrazowego „Kuźnik”, zimuje około 550 osobników nietoperzy należących do:
- 5 gatunków
  - 8 gatunków
  - 11 gatunków
28. Powiat pilski jest położony:
- Po prawej stronie Noteci
  - Po lewej stronie Noteci
  - Mniej więcej równomiernie po obu stronach Noteci
29. Dolina Noteci odznacza się wysokimi walorami przyrodniczymi, dlatego też utworzono na jej terenie:
- Park krajobrazowy
  - Rezerwat przyrody
  - Obszar chronionego krajobrazu
30. W rezerwacie przyrody „Zielona Góra” głównym gatunkiem lasotwórczym jest:
- Sosna
  - Dąb
  - Brzoza
31. Wyjątkowym pomnikiem przyrody jest aleja bukowa, która ma około 400 metrów długości, a tworzy ją prawie 400 buków. Możemy ją podziwiać w:
- Jabłonowie
  - Wyrzysku
  - Miasteczku Krajeńskim

32. Obszary „siedliskowe” i obszary „ptasie” wchodzi w skład:
- Obszaru chronionego krajobrazu
  - Parku krajobrazowego
  - Sieci Natura 2000
33. W oczyszczalniach ścieków z hydrofitami wynurzonymi wykorzystuje się:
- Rogatka, moczarkę, rdestnicę
  - Trzcinę, pałkę, turzyce
  - Moczarkę, oczeret rzęsę
34. Elektrofiltr to urządzenie ograniczające emisję:
- Dwutlenku siarki
  - Dwutlenku azotu
  - Pyłów
35. W Polsce najczęstszą metodą likwidacji odpadów komunalnych jest:
- Spalanie
  - Składowanie
  - Kompostowanie

*VIII Ponadpowiatowa Olimpiada Ekologiczna Subregionu Północnej Wielkopolski*  
*Etap powiatowy – szkoły podstawowe*

**KLUCZ ODPOWIEDZI**

1. C
2. A
3. B
4. C
5. A
6. A
7. C
8. B
9. B
10. C

---

11. A
12. B
13. B
14. C
15. A
16. B
17. B
18. A
19. C
20. B

---

21. A

---

22. B
23. C
24. A
25. C
26. B
27. B
28. A
29. C
30. B
31. A

---

32. C
33. B
34. C
35. B