



**PRZYRODA  
SESJA JESIENNA  
2010**

**5**

**SZKOŁA  
PODSTAWOWA  
KLASA 5**

**1. Wymień zwierzęta posługujące się echolokacją:**

- A) nietoperz                       B) mucha  
 C) delfin                               D) słoń

**2. Człowiek wykorzystał zjawisko echolokacji w takich urządzeniach jak:**

- A) łodzie podwodne               B) GPS  
 C) batyskaf                           D) pociągi TGV

**3. Uszkodzenie słuchu u człowieka następuje przy natężeniu:**

- A) około 50 dB                       B) około 80 dB  
 C) około 130 dB                       D) około 160 dB

**4. Widocznym skutkiem długotrwałej działalności wiatru na wybrzeżach są pochylone drzewa, które noszą nazwę drzew:**

- A) flagowych  
 B) sztandarowych  
 C) wiatrołomów  
 D) wszystkie odpowiedzi są poprawne

**5. Czynnikiem wywołującym choroby zakaźne są:**

- A) rany w skórze                       B) wirusy  
 C) brak szczepień                       D) bakterie

**6. Do chorób zakaźnych nie należy:**

- A) grypa                                   B) wścieklizna  
 C) alergja                                   D) ospa wietrzna

**7. Europejczycy, w tym Polacy, zaliczani są do rasy:**

- A) żółtej                                   B) białej  
 C) czarnej                                   D) czerwonej

**8. Wszelkie działania i środki zmierzające do zapobiegania chorobom to profilaktyka - można do niej zaliczyć:**

- A) szczepienia  
 B) izolację od chorych  
 C) przyjmowanie antybiotyków  
 D) kontrolę u dentysty

**9. Czynnikiem, który spowalnia psucie się żywności jest:**

- A) wilgoć                                   B) zimno  
 C) ciepło                                   D) bakterie

**10. Jedną z metod konserwowania żywności jest pasteryzacja. Jakie produkty są pasteryzowane?**

- A) mleko                                   B) ryby  
 C) piwo                                       D) ogórki

**11. W jakich produktach możemy napotkać mykotoksynę?**

- A) w produktach mrożonych  
 B) w produktach marynowanych  
 C) w produktach pokrytych pleśnią  
 D) w kiszonych ogórkach

**12. Do roztworów zaliczyć można:**

- A) wodę + cukier                       B) wodę + mąkę  
 C) sok z ogórków                       D) herbatę

**13. Zaznacz zwierzęta, które są synantropijne:**

- A) mysz                                       B) kot  
 C) karaluch                                   D) bocian

**14. Do zwierząt kosmopolitycznych zaliczamy:**

- A) wróbla                                   B) mysz domową  
 C) warana z Komodo                       D) tarpana

15. Człowiek potrafi porozumieć się za pomocą piktogramów. Co oznacza ten symbol?

- A) substancja drażniąca
- B) substancja radioaktywna
- C) substancja trująca
- D) substancja łatwopalna



16. Podaj numer alarmowy na Państwową Straż Pożarną:

- A) 112
- B) 997
- C) 998
- D) 999

17. Podczas wycieczki rowerowej zauważyłeś nisko zwisający przewód elektryczny. Kogo należy powiadomić?

- A) Policję
- B) Pogotowie gazowe
- C) Pogotowie energetyczne
- D) Państwową Straż Pożarną

18. Pszczoły i osy, ze względu na tryb życia, należą do zwierząt żyjących:

- A) pojedynczo
- B) stadnie
- C) społecznie
- D) w parach

19. Gawra to dom:

- A) dzika
- B) borsuka
- C) gawrona
- D) niedźwiedzia

20. Jak w języku łowieckim myśliwi nazywają oczy zająca?

- A) świece
- B) trzeszce
- C) omyki
- D) galy

21. Do nieodnawialnych zasobów przyrody można zaliczyć:

- A) ropę naftową
- B) gaz ziemny
- C) glebę
- D) wody mineralne

22. „Tętno pierwotnej puszczy” to jeden z cyklu filmów przyrodniczo - dokumentalnych, którego autorami są :

- A) Elżbieta i Tony Halik
- B) Bożena i Jan Walencik
- C) Antoni i Hanna Gucwiński
- D) Beata i Wojciech Cejrowscy

23. Recykling to:

- A) jazda na monocyklu
- B) ponowne wykorzystanie odpadów
- C) cyklinowanie parkietu
- D) restytucja gatunków zwierząt

24. Jakie odpady wrzucisz do pojemnika z żółtym kolorem?

- A) kapsle po napojach
- B) puszki po coli
- C) skórki od bananów
- D) butelki PET

25. Przejście ze stanu stałego w stan gazowy to:

- A) topnienie
- B) sublimacja
- C) resublimacja
- D) parowanie

26. Parowanie jest procesem, który:

- A) widać gołym okiem
- B) odbywa się nieustannie
- C) jest niewidoczny
- D) odbywa się w każdej temperaturze

27. Kredę szkolną można zaliczyć do ciał:

- A) sprężystych
- B) plastycznych
- C) kruchych
- D) przewodzących ciepło

28. Jeżeli wartość poziomic rośnie do środka to może to być następująca forma terenu:

- A) pagórek
- B) depresja
- C) góra
- D) dolina

29. Formą ochrony w Polsce nie są:

- A) parki narodowe
- B) pomniki przyrody
- C) użytki ekologiczne
- D) ochrona zwierzyny łownej

30. Czynnikiem wywołującym u dzieci alergię może być:

- A) sierść
- B) pierze
- C) pyłki roślin
- D) owoce