



**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) alergia 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