



1. Ciało niebieskie o wielkości pomiędzy planetą a planetoidą to:

- A) księżyc B) kometa C) gwiazda D) planeta karłowata

2. Prawidłowe rozmieszczenie planet w Układzie Słonecznym to:

- A) Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun
 B) Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Neptun, Uran
 C) Merkury, Wenus, Ziemia, Jowisz, Mars, Saturn, Uran, Neptun
 D) Merkury, Wenus, Ziemia, Neptun, Jowisz, Saturn, Uran, Mars

3. Ruch obiegowy wokół Słońca trwa:

- A) 356 dni i 6 godzin B) 365 dni i 5 godzin C) 365 dni i 6 godzin D) 355 dni i 5 godzin

4. Ile kontynentów jest na Ziemi?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 9

5. Siły przeciwdziałające ruchowi to:

- A) prędkość i ruch B) tarcie i opór
 C) energia i hamowanie D) prędkość i kształt

6. Chelbia modra i stułbia płowa to przedstawiciele:

- A) nicieni B) stawonogów C) parzydełkowców D) płazińców

7. Do grupy bezkręgowców zaliczamy między innymi:

- A) mięczaki i nicienie B) mięczaki i gady C) pierścienice i ssaki D) ptaki i stawonogi

8. Traszka marmurkowa to przedstawiciel:

- A) płazów B) ssaków C) ptaków D) gadów

9. Największy wąż żyjący w Polsce to:

- A) kobra B) padalec zwyczajny C) wąż Eskulapa D) żmija zygzakowata

10. Pióra osadzone na końcach skrzydeł ptaka tworzące powierzchnie lotne to:

- A) pióra pokrywowe B) pióra puchowe C) sterówki D) lotki

11. Czym pokryta jest skóra większości ssaków?

- A) łuskami B) włosami C) piórami D) kolcami

12. Jaka strefa krajobrazowa występuje najbliżej równika?

- A) pustynie B) sawanny
 C) stepy D) wilgotne lasy równikowe

13. meteorologiczna - miejsce, w którym prowadzi się obserwacje meteorologiczne, np. odczytuje temperaturę powietrza, siłę i kierunek wiatru, określa sumy opadów.

- A) Pogoda B) Stacja C) Legenda D) Obserwacja

14. W strefie klimatów umiarkowanych znajdują się:

- A) pustynie gorące B) sawanny
 C) lasy liściaste i mieszane D) tajgi

15. Krajobraz niezwiązany ze strefą klimatyczną, lecz z innymi czynnikami, występuje we wszystkich strefach klimatycznych to:

- A) krajobraz sawanny B) krajobraz astrefowy C) krajobraz górski D) krajobraz tajgi

16. Rośliny lasu równikowego, które rosną na znajdujących się wyżej pniach i gałęziach, a niekiedy na sztywnych liściach drzew to:

- A) palmy B) epifity C) liany D) tapiry

17. Atakama, Thar, Gobi to nazwy:

- A) roślin B) rzek C) pustyń D) państw

18. Roślina żyjąca na pustyni, która przybiera formę kuli, toczona po pustyni przez wiatr na odległość wielu kilometrów:

- A) kaktus B) tamaryszek C) trawy D) róża jerychońska

19. Mieszaniny mogą być jednorodne i

- A) niejednorodne B) stałe C) krystaliczne D) rozdrobnione

20. Substancją nierozpuszczalną w wodzie jest:

- A) cukier B) sól C) skała D) ocet

21. Rośliny, zwierzęta, tlen, woda i gleba to:

- A) odnawialne zasoby przyrody B) nieodnawialne zasoby przyrody
 C) zasoby niewyczerpywalne D) zasoby nieożywione

22. Zjawisko polegające na zatrzymywaniu ciepła przez składniki atmosfery i podwyższaniu temperatury przy powierzchni planety to:

- A) efekt cieplarniany B) zaćmienie księżyca
 C) deszcz zenitalny D) załamanie pogody

23. U której grupy zwierząt występuje proces linienia polegający na odrzuceniu pozostałości zewnętrznej, twardej powłoki ciała, nazywanej wylinką?

- A) ptaków B) gadów C) płazów D) stawonogów

24. Pijawka jest:

- A) ssakiem B) pasożytem C) owadem D) destruentem

25. Płaz, który ma przyłgi i przyczepia się do liści to:

- A) rzekotka drzewna B) dżdżownica C) pajak D) wąż

26. Ikra to:

- A) jaja ryb B) okres lęgowy ryb C) owoce bzu D) brodawki na skórze

27. Czym pokryte jest ciało ryb?

- A) skórą B) sierścią C) łuskami D) włosami

28. Wskaż punkt, w którym wymieniono tylko zwierzęta kręgowce.

- A) mysz, ślimak, karp, żaba B) gil, sarna, szczupak, jaszczurka
 C) pantofelek, wrona, żaba, bocian D) dżdżownica, rak, sum, wiewiórka

29. Zaznacz nazwę zwierzęcia, którego dotyczy informacja: *Większość czasu spędza w wodzie na poszukiwaniu pożywienia, głównie ryb.*

- A) bóbr B) wydra C) żaba D) karp

30. Wskaż zdanie, które zawiera błędne informacje.

- A) W Polsce do największych roślinożerców należą łosie i żubry.
 B) Wśród żyjących w Polsce mięsożerców nie ma zwierząt, które jedzą wyłącznie padlinę.
 C) Szczupaki i okonie to roślinożercy związani ze środowiskiem wodnym.
 D) Dzikie, borsuki, lisy i niedźwiedzie to zwierzęta wszystkożerne.