



1. Na jakiej wysokości, od poziomu gruntu, dokonuje się pomiarów przy kwalifikacji drzewa na pomnik przyrody - tzw. piersznica?
 A) 80 cm B) 1 m C) 1,3 m D) 2 m
2. Dzięcioł wbija w drzewo szyszki, co ułatwia mu wyjadanie nasion. Jak nazywa się miejsce jego żerowania?
 A) koryto B) kuźnia C) młockarnia D) ostoja
3. Jak zachowuje się cień gnomonu od momentu górowania do zachodu Słońca?
 A) ulega skróceniu B) przesuwają się w lewo C) wydłużają się D) wskazuje kierunek E
4. Najgłębsze miejsca na kuli ziemskiej znajdują się w oceanach i noszą nazwę rowów. Jak głęboki jest Rów Mariański?
 A) około 5000 m B) około 8500 m C) około 11000 m D) około 15000 m
5. Rozchodzenie się zapachów w powietrzu to przykład zjawiska:
 A) rozszczepiania B) dyfuzji C) dekantacji D) erozji
6. Który z rysunków przedstawia lustrzane odbicie litery R?
 A) B) C) D)
7. Ruch obrotowy Ziemi trwa?
 A) 12 h B) 1 rok C) 24 h D) kwartał
8. Przeciwna do teorii geocentrycznej była teoria:
 A) grawitacji Newtona B) heliocentryczna C) Einsteina D) Ptolemeusza
9. Trzecia planeta od Słońca nazywana jest często:
 A) czerwoną planetą B) błękitną planetą C) najmniejszą planetą D) planetą bez księżyca
10. Która planeta naszego Układu Słonecznego ma najdłuższy obieg wokół Słońca?
 A) Ziemia B) Pluton C) Jowisz D) Neptun
11. Jak nazywał się człowiek, który być może wypowiedział najważniejsze zdanie w XX w. „Jest to mały krok dla człowieka, ale wielki krok dla ludzkości”?
 A) Lech Wałęsa B) Papież Jan Paweł II C) Neil Armstrong D) George Bush
12. Głównym przysmakiem kaszalota jest/są?
 A) zooplankton B) ryby C) fitoplankton D) ośmiornice
13. Podaj nazwę słynnego statku badawczego francuskiego naukowca Jacques'a Cousteau.
 A) Andoria B) Titanic C) Calypso D) Elizabeth
14. Który z wymienionych statków nie brał udziału w wyprawie Krzysztofa Kolumba do Nowego Świata?
 A) Santa B) Carpathia C) Pinta D) Nina

15. Ile wypraw dokonał Krzysztof Kolumb do Nowego Świata?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

16. Jego nazwisko kojarzy się z pierwszą wyprawą dookoła Świata w 1522 r.

- A) Krzysztof Kolumb B) Ferdynand Magellan C) Hernan Cortes D) Vasco da Gama

17. W jakiej strefie klimatycznej znajduje się Polska?

- A) równikowej B) umiarkowanej C) śródziemnomorskiej D) polarnej

18. Najbogatszy w gatunki fauny i flory ekosystem to:

- A) sawanna B) las równikowy C) tajga D) tundra

19. Która z cech nie pasuje do opisu lasu równikowego?

- A) jest ciemno B) jest wybitnie wilgotno
 C) deszcze zenitalne D) wysoka amplituda temperatur

20. Jakie rośliny nie należą do epifitów?

- A) drzewa iglaste B) porosty C) mchy D) storczyki

21. Produkty gumowe np. opona, zawdzięczają swój główny składnik i właściwości:

- A) kakaowcom B) kauczukowi C) siarce D) wyciągu z lian

22. Rdzenni mieszkańcy lasów deszczowych w Afryce, charakteryzują się m.in. niskim wzrostem. Podaj ich nazwę.

- A) Murzyni Bantu B) Masajowie C) Pigmeje D) Apache

23. Kot ten żyje na sawannie, poluje głównie nocą i wciąga swoje ofiary na drzewo. Mowa tu o:

- A) ocelocie B) gepardzie C) lamparcie D) lwie

24. Do zwierząt stadnych żyjących na sawannie nie można zaliczyć:

- A) lwów B) słoni C) gnu D) nosorożców

25. Drzewo to rośnie pojedynczo na sawannie, ma gruby pień i owoce zdatne do jedzenia.



- A) akacja B) baobab C) drzewo sandałowe D) migdałowiec

26. Krajobraz ten charakteryzuje się dużą dobową amplitudą temperatur.

- A) sawanna B) pustynia C) tajga D) pustynia lodowa

27. Jak nazywa się jedyna w Polsce pustynia?

- A) Takla Makan B) Błędowska C) Szczecińska D) Koszalińska

28. W Polsce na skutek zmian klimatycznych dochodzi do stepowienia. Które województwo jest najbardziej narażone na to zjawisko?

- A) mazowieckie B) wielkopolskie C) podkarpackie D) małopolskie

29. Mianem „baktrian” określa się:

- A) rdzennego mieszkańca Sahary B) wielbłąda jednogarbego
 C) gatunek antylopy D) wielbłąda dwugarbego

30. Podczas przesilenia zimowego dzień jest:

- A) równy nocy B) najdłuższy C) najkrótszy D) trwa 12 h