



1. Kiedy, według badań naukowych, z pyłu kosmicznego powstała planeta Ziemia?
 - A) 2 mld lat temu
 - B) 3 mld lat temu
 - C) 4,5 mld lat temu
 - D) 6 mld lat temu
 - E) 7 mld lat temu
2. Pierwszymi kręgowcami na Ziemi były:
 - A) dinozaury
 - B) ryby
 - C) ssaki
 - D) płazy
 - E) ptaki
3. Dlaczego w niektórych krajach spada liczba ludności?
 - A) z powodu wojen
 - B) z powodu klęsk żywiołowych
 - C) z powodu chorób
 - D) z powodu imigracji
 - E) prawidłowe odpowiedzi A), B) i C)
4. Wpisz brakujące słowa.
W lesie jest zdrowsze powietrze, ponieważ drzewa pochłaniają a wytwarzają
 - A) dwutlenek węgla, tlen
 - B) tlen, dwutlenek węgla
 - C) dwutlenek węgla, wodę
 - D) tlen, wodę
 - E) azot, tlen
5. Które z wymienionych roślin nie pozostają zielone pod pokrywą śnieżną?
 - A) borówka czerwona
 - B) borówka czarna
 - C) mącznice
 - D) mech
 - E) podbiał pospolity
6. Jagody zawierają mnóstwo witamin, jednak nie wszystkie są jadalne i takie pożyteczne dla naszego organizmu. Które z wymienionych jagód są trujące?
 - A) jagody borówki białej (tochynia)
 - B) jagody borówki czarnej
 - C) jagody wawrzynek wilczczyko
 - D) jagody kaliny
 - E) jagody rokitnika
7. Z jakiego drewna są najczęściej wykonywane instrumenty muzyczne?
 - A) świerkowego
 - B) jesionowego
 - C) brzoźowego
 - D) jałowcowego
 - E) dębowego
8. Czym żywi się koliber?
 - A) nasionami
 - B) orzechami
 - C) nektarem
 - D) małymi liśćmi
 - E) prawidłowe odpowiedzi A) i D)
9. O jakiej porze roku cień człowieka jest najdłuższy?
 - A) wiosną
 - B) zimą
 - C) jesienią
 - D) latem
 - E) wiosną i jesienią
10. Kto oddycha skrzelami?
 - A) rak
 - B) pająk
 - C) pijawka
 - D) żmija zygzakowata
 - E) szarańcza
11. Która część drzewa chroni go przed zimnem, ciepłem oraz utratą wody?
 - A) korzenie
 - B) liście
 - C) kora
 - D) kwiaty
 - E) owoce
12. Które z wymienionych roślin należą do krzewów?
 - A) berberys
 - B) trzmielina
 - C) grab
 - D) buk
 - E) prawidłowe odpowiedzi A) i B)
13. Które ze zwierząt jest bezkręgowcem?
 - A) meduza
 - B) lin
 - C) szczygieł
 - D) zaskroniec



E) żaba

14. Jaki owad jest opisany poniżej?

Owad ten ma dwie pary skrzydeł, które w czasie lotu wydają dosyć głośny dźwięk. Owad ten żyje w zorganizowanym społeczeństwie. Może mieszkać w gnieździe na ziemi jak i pod ziemią. Zbiera nektar z kwiatów. Zakłada duże kolonie (rodziny), które liczą nawet od 100 do 300 osobników: matka, robotnice i trutnie.

- A) trzmiel
- B) mucha
- C) osa
- D) szerszeń
- E) pszczoła

15. Które ze zwierząt jest zmiennocieplne?

- A) nietoperz
- B) koala
- C) ślimak
- D) delfin
- E) kiwi

16. Która para słów jest nieprawidłowa?

- A) topola– drzewo
- B) leszczyna - krzew
- C) jałowiec – drzewo
- D) kalina– krzew
- E) wierzba – krzew

17. Korzenie tego drzewa są umiejscowione na powierzchni ziemi, dlatego w czasie wichury drzewo wyrwane jest z korzeniami. Jakie to drzewo?

- A) sosna
- B) świerk
- C) klon
- D) jesion
- E) kasztanowiec

18. Jaki ptak jest opisany poniżej?

Ptak ten jest mniejszy od wróbla. Ma długi ogon oraz długie i chude nogi. Sposób lotu przypomina fałę. Zimuje w południowej Europie lub Afryce. Często można go zobaczyć biegającego po ziemi. Ludzie dawniej mówili, że na wiosnę pojawia się w tym samym czasie co bociany.

- A) pliszka
- B) bogatka
- C) jaskółka
- D) skowronek

E) słowik

19. Zaznacz odpowiedź, w której wymienione są tylko ssaki.

- A) kaczka, orzeł, papuga
- B) mysz, małpa, nietoperz
- C) motyl, mrówka, komar
- D) krokodyl, wąż, żółw
- E) ślimak, dżdżownica, mucha

20. Gdy usłyszymy śpiew tego ptaka, możemy być pewni, że nadchodzi wiosna. O jakim ptaku mowa?

- A) czajka
- B) skowronek
- C) sówka
- D) wilga
- E) dzięcioł

21. Które z wymienionych zwierząt oddycha przez wilgotną skórę?

- A) raki
- B) żółwie
- C) krokodyle
- D) dżdżownice
- E) ryby

22. Który z przedstawionych łańcuchów pokarmowych jest prawidłowy?

- A) lis → mysz → koniczyna
- B) koniczyna ← mysz ← lis
- C) koniczyna → mysz → lis
- D) mysz → lis → koniczyna
- E) lis → koniczyna → mysz

23. Która rasa psów uznawana jest za górskie psy ratownicze?

- A) wilczak
- B) fajka
- C) bernardyn
- D) spaniel
- E) terier szkocki

24. Jakie może być święto?

- A) religijne
- B) narodowe
- C) kalendarzowe
- D) rodzinne
- E) wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

25. Jak nazywają się kości tworzące kręgosłup?

- A) żebra



- B)** kręgi
C) kości płaskie
D) kości krótkie
E) kości miedniczne
- 26.** Człowiek bez jedzenia może przeżyć parę tygodni, bez wody – parę dni. Ile może wytrwać bez powietrza?
A) kilka dni
B) kilka godzin
C) kilka minut
D) kilka sekund
E) 30 minut
- 27.** Jaka jest pierwsza pomoc w przypadku udaru słonecznego?
A) położyć chorego w cieniu
B) zwilżyć skronie oraz klatkę piersiową ręcznikiem
C) w ogóle nie reagować, nie dzwonić po pomoc
D) zakryć twarz czystym ręcznikiem lub chustką
E) prawidłowa odpowiedź A) i B)
- 28.** Które słowa kojarzą się z układem pokarmowym człowieka?
A) serce
B) nerki
C) przętyk
D) żołądek
E) poprawna odpowiedź C) i D)
- 29.** Co chroni oczy przed kurzem, potem i deszczem?
A) mięśnie oka
B) mruganie
C) tęczęwka
D) brwi i rzęsy
E) nos
- 30.** Które z wymienionych produktów spożywczych zawierają białko?
A) cukierki
B) jabłka
C) ziemniaki
D) twaróg
E) orzechy
- 31.** Które witaminy i minerały pomagają utrzymać zdrowe i silne kości?
A) żelazo i witamina A
B) wapń i witamina D
C) wapń i witamina C
D) żelazo i witamina B
E) poprawna odpowiedź A) i B)
- 32.** Z czego wyrabiana jest kasza perłowa?
A) z jęczmienia
B) z żyta
C) z pszenicy
D) z owsa
E) z perł
- 33.** Jakie wiatry najczęściej przynoszą deszcz?
A) południowe
B) północne
C) zachodnie
D) wschodnie
E) południowowschodnie
- 34.** Ile stanów skupienia ma woda?
A) 4 **B)** 5 **C)** 3 **D)** 2 **E)** 1
- 35.** Dlaczego czajniki i patelnie są często wykonane z miedzi?
A) miedź jest dobrym przewodnikiem ciepła
B) miedź lekko się topi
C) miedź jest plastyczna
D) miedź rozpuszcza się w gorącej wodzie
E) prawidłowe odpowiedzi A) i C)
- 36.** Jeżeli wiatry na Ziemi pewnego dnia przestałyby wiać, to obieg wody...
A) zatrzyma się
B) będzie cyrkulować bez zmian
C) będzie cyrkulować dużo szybciej
D) będzie cyrkulować dużo wolniej
E) zniknie
- 37.** Najwięcej ciepła słonecznego przypada na:
A) półkulę południową
B) biegun południowy
C) półkulę północną
D) równik
E) prawidłowa odpowiedź A) i D)
- 38.** Do paliw kopalnych należą:
A) drewno
B) ropa naftowa
C) torf
D) glina
E) prawidłowa odpowiedź B) i C)
- 39.** Co najbardziej zanieczyszcza wodę?



- A) rosnące w wodzie rośliny
- B) elektrownie wodne
- C) żyjące w wodzie zwierzęta
- D) fabryki
- E) prawidłowe odpowiedzi A) i C)

40. Jak nazywa się ciemna ciecz podobna do oleju?

- A) nafta
- B) benzyna
- C) olej napędowy
- D) ropa naftowa
- E) prawidłowe odpowiedzi A) i B)