

**1. Wskaż poprawne dokończenie zdania.**

*Przyrodę tworzą:*

- A) tylko rośliny i zwierzęta  
 B) tylko skały, chmury, woda  
 C) samochody, domy, mosty, drogi  
 D) ożywione i nieożywione składniki

**2. Wskaż niewłaściwe dokończenie zdania.**

*Najlepiej poznaję się przyrodę, gdy:*

- A) ogląda się filmy przyrodnicze i czyta książki  
 B) rozmawia się i nie uważa na lekcjach przyrody  
 C) obserwuje się przyrodę wokół domu oraz na wycieczce  
 D) często zadaje się pytanie „dlaczego...?” i szuka odpowiedzi

**3. Planując trasę wycieczki po mieście skorzystasz z:**

- A) planu miasta  
 B) klucza do oznaczania roślin  
 C) atlasu przyrodnika  
 D) mapy Polski

**4. Spośród wymienionych map najwięcej szczegółów możesz odczytać z tej, która jest wykonana w skali:**

- A) 1:100000                       B) 1:20000  
 C) 1:50000                       D) 1:10000

**5. Trasa wycieczki Joli zaznaczona na planie miasta wykonanym w skali 1:50000, wynosiła 2 cm. Jaka trasę w rzeczywistości ma do pokonania Jola?**

- A) 2 km                       B) 500 m  
 C) 10 km                       D) 1 km

**6. Lodowa pokrywa na drodze, powstająca z padającego deszczu przy temperaturze powietrza poniżej 0°C to:**

- A) grad                       B) szron  
 C) gołoledź                       D) szadź

**7. Jaki proces zachodzi podczas zanikania kałuży i zbierania rozlanej wody gąbką?**

- A) wsiąkanie  
 B) skraplanie  
 C) spływanie  
 D) parowanie

**8. Do składników pogody nie należy?**

- A) ciśnienie atmosferyczne  
 B) kierunek i siła wiatru  
 C) rozchodzenie się zapachu  
 D) opady atmosferyczne

**9. Jak się dobrze uczyć? Wskaż wypowiedź, która zawiera najlepszą radę.**

- A) Po przyjściu ze szkoły natychmiast odrabiać pracę domową.  
 B) Odłożyć odrabianie lekcji na czas po kolacji, tuż przed pójściem spać.  
 C) Gdy słucha się podpowiedzi i ściąga się od innych, to ma się piątki.  
 D) Naukę najlepiej rozpocząć od trudnych przedmiotów.

**10. Do rysunku dopasuj określenie substancji szkodliwej dla zdrowia.**

- A) żrące  
 B) łatwopalne  
 C) trujące  
 D) wybuchowe



**11. Zamiana wody ciekłej w parę wodną to:**

- A) topnienie  
 B) skraplanie  
 C) parowanie  
 D) krzepnięcie

**12. Jakiego przyrządu należy użyć, aby dowiedzieć się jakie jest ciśnienie atmosferyczne?**

- A) deszczomierz  
 B) higrometr  
 C) barometr  
 D) termometr

**13. Która z substancji jest gazem?**

- A) aluminium  
 B) żelazo  
 C) dwutlenek węgla  
 D) cukier

**14. Na niebie pojawiły się czarne chmury, widać błyskawice i słychać grzmoty. Jest to:**

- A) huragan                       B) tęcza  
 C) grad                       D) burza

15. Do roślin wodnych należy:

- A) szalwia łąkowa
- B) grzybień biały
- C) skrzyp polny
- D) mak polny

16. Wskaż błędną odpowiedź.

W terenie wyznacza się kierunki za pomocą:

- A) Księżycy
- B) Słońca i cienia
- C) Gwiazdy Polarnej
- D) Słońca i zegarka

17. Wskaż błędną odpowiedź.

Jak ustrzec się przed piorunem?

- A) Na każdym budynku należy zainstalować piorunochron.
- B) Przed burzą należy schronić się w domu.
- C) Podczas burzy należy schronić się pod drzewem.
- D) Na otwartej przestrzeni przykucnąć na złączonych ze sobą nogach.

18. Wskaż błędną odpowiedź.

Jakimi właściwościami odznaczają się ciecze?

- A) Wypełniają do pewnego poziomu naczynia, w których się znajdują.
- B) Są płynne - rozlewają się.
- C) Nie rozlewają się.
- D) W naczyniach połączonych ich powierzchnia zawsze zachowuje poziom.

19. Rośliną chętnie zjadaną przez ludzi i zwierzęta, która wytworzyła jadalne korzenie jest:

- A) ogórek
- B) sałata
- C) ziemniak
- D) rzodkiewka

20. Związek chemiczny, składnik powietrza, który powstaje w procesie spalania węgla i drewna oraz podczas oddychania, to:

- A) dwutlenek węgla
- B) tlenek siarki
- C) azot
- D) tlen

21. Należy do najpospolitszych materiałów, wchodzi w skład wielu skał i kamieni ozdobnych:

- A) kwarc
- B) halit
- C) granit
- D) gnejs

22. Miękka i niemal puszysta skała zbudowana ze szczątków mchów i innych roślin bagiennych to:

- A) kreda
- B) torf
- C) węgiel kamienny
- D) węgiel brunatny

23. Duży, brązowy owad, który ma silne, łopatomate przednie nogi i żyje w glebie, to:

- A) chrząszcz majowy
- B) jelonek rogacz
- C) turkuć podjadek
- D) mrówka

24. Jak należy postępować, gdy latem panuje wysoka temperatura?

- A) zakładać grube swetry i palta
- B) ogrzewać mieszkania
- C) jeść pokarmy bogate w tłuszcze
- D) ubierać się lekko

25. Jakich pokarmów nie powinny jeść małe dzieci?

- A) zawierających sole mineralne
- B) przetworów mlecznych
- C) owoców i warzyw
- D) tłustych i smażonych potraw

*Czy wiesz,  
że...*

*góry lodowe są to wielkie odłamki lodu oderwane od polarnego lodowca i unoszące się na powierzchni wody?*

26. Krzywicy zapobiega:

- A) witamina A
- B) witamina B
- C) witamina D
- D) witamina K

27. Dorota ma próchnicę zębów i cierpi na otyłość. Świadczy to o błędach w jej odżywianiu. Jej dieta zawierała prawdopodobnie:

- A) za dużo jarzyn i owoców
- B) za dużo sałaty i pomidorów
- C) za dużo tłuszców i cukrów
- D) za dużo zup mlecznych

28. Wskaż poprawne dokończenie zdania.  
Recyklingiem nazywamy:

- A) życie zgodnie z naturą
- B) gospodarstwa w pełni ekologiczne
- C) pozyskiwanie surowców wtórnych i ich przetwarzanie
- D) budowanie oczyszczalni ścieków wyposażonych w filtry

29. Roślinami uprawianymi przez człowieka są:

- A) pszenica, kapusta, żyto, ziemniaki, rzepak
- B) kukurydza, chabry, kapusta, owies, świerk
- C) ziemniaki, len, jesion, jęczmień, słonecznik
- D) chmiel, babka, trzmielina, pszenica, buraki

30. Nieodnawialnym źródłem energii jest:

- A) ropa naftowa
- B) energia słoneczna
- C) energia wiatru
- D) energia wody