

1. Kujawy to kraina rolnicza, leżąca na:

- A) Pojezierzu Mazurskim
 B) Pojezierzu Wielkopolskim
 C) Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej
 D) Pojezierzu Suwalskim

2. Mieszkańcy Wyżyny Śląskiej zajmują się głównie:

- A) rolnictwem, rybołówstwem, obsługą turystów
 B) uprawą roślin w sadach i ogrodach
 C) wydobywaniem węgla, pracą w hutach
 D) chowem bydła i drobiu

3. Fotografii wodospadów naszego kraju należy szukać w albumie:

- A) „Najpiękniejsze zakątki Tatr”
 B) „W krainie polskich jezior”
 C) „Na ziemiach Mazowsza”
 D) „Polskie wybrzeże”

4. Występuje tu Puszcza Jodłowa. Największe pasmo to Łysogóry. Znajduje się tu najpiękniejsza polska jaskinia Raj. Opis dotyczy:

- A) Wyżyny Lubelskiej
 B) Wyżyny Śląskiej
 C) Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej
 D) Wyżyny Małopolskiej

5. Który z opisów krain geograficznych Polski nie jest poprawny?

- A) Krajobraz kresowy występuje na Nizinie Mazowieckiej.
 B) Nizina Śląska jest krainą o bardzo korzystnych warunkach rozwoju rolnictwa.
 C) Pojezierze Mazurskie to region typowo turystyczny.
 D) Polesie Lubelskie i Nizina Podlaska to krainy najslabiej rozwinięte gospodarczo.

6. „Gleba jest zamrznięta na głębokości wielu metrów. Latem rozmarza jedynie do głębokości 5 cm. Wody z topniejącego lodu i śniegu mogą wsiąkać w głąb, przez co tworzą się liczne płytkie jeziora, bagna i błoto. Jednak przez większą część roku rośliny pozbawione są wody, która jest zamrznięta.” Opis dotyczy:

- A) lodowca górskiego
 B) wiecznej zmarzliny (trwałej zmarzłoci)
 C) lądolodu
 D) pustyni lodowej

7. Jak nazywamy obfite w wodę źródło krasowe wypływające ze skał wapiennych?

- A) potok
 B) wywierzynisko
 C) sikława
 D) strumień

8. Jeżeli w używanym przez siebie mikroskopie powiększenie obiektywu wynosi 20x, a okularu 10x, to obserwowany obiekt będzie powiększony:

- A) 30x
 C) 200x
 B) 20x
 D) 10x

9. Gejzerem nazywamy:

- A) basen z gorącą wodą
 B) ciepłe źródło siarkowe
 C) studnię artezyjską
 D) źródło gorącej wody wytryskującej z ziemi

10. Która z wymienionych cech nie przystosowuje żaby do życia na lądzie?

- A) oczy pokryte powiekami
 B) płuca jako narząd oddechowy
 C) błony pomiędzy palcami kończyn
 D) śluz na skórze zabezpieczający przed wyschnięciem

11. Wskaż zdanie prawdziwe.

- A) Im grubsza warstwa próchnicy, tym gleba jest bardziej żyzna.
 B) Mady to gleby związane z terenami pustynnymi.
 C) Im cieńsza warstwa próchnicy, tym gleba jest bardziej żyzna.
 D) Gleby bielcowe są bardzo żyzne.

12. Przyczyną zanieczyszczenia zbiorników wodnych nie są:

- A) proszki do prania zawierające fosforany
 B) środki czyszczące ulegające biodegradacji
 C) ścieki komunalne i przemysłowe
 D) nawozy sztuczne spływające z pól

13. Do stawonogów nie należy:

- A) chrabąszcz majowy
 B) błotniarka stawowa
 C) pływak żółto-brzeżek
 D) kornik drukarz

14. Na fladze Unii Europejskiej istnieją gwiazdy w kręgu na niebieskim tle. Jest ich:

- A) 15 B) 9
 C) 12 D) 13

15. Słynna katedra Notre Dame znajduje się w:

- A) Paryżu B) Londynie
 C) Dublinie D) Brukseli

16. Jaka skała osadowa jest wykorzystywana do wyrobu ceramiki?

- A) wapień B) żwir
 C) glina D) gips

17. Gleby, które powstały ze skał wapiennych to:

- A) gleby bielcowe
 B) czarnoziemy
 C) brunatne
 D) rędziny

18. Stolicą Słowacji jest:

- A) Praga B) Bratysława
 C) Belgrad D) Brno

19. Który składnik komórki nie występuje w komórce bakterii?

- A) błona komórkowa
 B) cytoplazma
 C) jądro
 D) ściana komórkowa

20. Zbiorowiska roślinne występujące w miejscach bardzo wilgotnych, na terenach podmokłych, to:

- A) łąki B) olsy
 C) łągi D) buczyny

21. Jedyne pająk, który żyje stale pod powierzchnią wody to:

- A) pająk krzyżak
 B) pająk topik
 C) kolczak zbrojny
 D) tygrzyk paskowany

22. Do pobierania pokarmu owady wykształciły różne aparaty gębowe. U motyla występuje:

- A) liżący
 B) kłująco-ssący
 C) ssący
 D) gryzący

23. Rośliną, która nie wykształciła podziemnej łodygi jest:

- A) kosaciec B) ziemniak
 C) tatarak D) ogórek

24. Miejsce zapłodnienia komórki jajowej to:

- A) jajowód
 B) jajnik
 C) nasieniowód
 D) macica

25. Witamina ta bierze udział w oddychaniu komórkowym.

- A) K
 B) B₂
 C) C
 D) D

26. Do chorób bakteryjnych nie należy:

- A) tężec
 B) gruźlica
 C) wścieklizna
 D) zapalenie płuc

27. Proces wyzwalania energii z pokarmu to:

- A) odżywianie
 B) oddychanie
 C) wydalanie
 D) odruch

28. Najbardziej zniszczone lasy w Polsce - obumarłe z powodu silnych zanieczyszczeń powietrza znajdują się w:

- A) Tatrach
 B) Pieninach
 C) Bieszczadach
 D) Karkonoszach

29. Biodegradacja to:

- A) rozkład substancji w środowisku
 B) wymieranie gatunków objętych ochroną
 C) degradacja środowiska naturalnego
 D) spadek liczebności osobników w populacji

30. Plastik „zanieczyszcza” nasze środowisko przyrodnicze przez:

- A) jeden rok
 B) kilkanaście lat
 C) setki lat
 D) szybko się rozkłada

*Czy wiesz,
że...*

*rośliny są zielone
dzięki substancji
chlorofil?*