

Spis treści

część powtórzeniowa

1	Skład chemiczny komórek	8
2	Budowa i funkcjonowanie komórek	10
3	Sposoby odżywiania się organizmów	12
4	Sposoby oddychania organizmów	14
5	Wirusy i bakterie	16
6	Grzyby i protisty	18
7	Tkanki roślinne	20
8	Mchy, glony i porosty	22
9	Paprotniki	24
10	Rośliny nagonasienne	26
11	Organy wegetatywne roślin – korzenie i łodygi	28
12	Organy wegetatywne roślin – liście	30
13	Rośliny okrytonasienne - organy generatywne	32
14	Tkanki zwierzęce	34
15	Gąbki, parzydełkowce i płazińce	36
16	Nicieńce i pierścienice	38
17	Mięczaki i stawonogi	40
18	Ryby i płazy	42
19	Gady	44
20	Ptaki	46
21	Ssaki	48
22	Budowa i funkcje skóry	50
23	Aparat ruchu	52
24	Układ pokarmowy	54
25	Układ krążenia	56
26	Krew	58
27	Układ odpornościowy i limfatyczny	60
28	Układ oddechowy	62
29	Układ wydalniczy	64
30	Układ nerwowy	66
31	Narządy zmysłów – słuch i wzrok	68
32	Narządy zmysłów – węch, smak i dotyk	70
33	Układ dokrewny (hormonalny)	72
34	Układ rozrodczy	74
35	Rozwój człowieka	76
36	Homeostaza	78
37	Budowa DNA i RNA	80
38	Mitoza i mejoza	82
39	Dziedziczenie cech jednogenowych. Dziedziczenie grup krwi	84
40	Dziedziczenie płci	86
41	Mutacje – rodzaje i przyczyny	88
42	Ewolucja	90
43	Ekosystem. Cechy populacji	92
44	Oddziaływania antagonistyczne i nieantagonistyczne. Tolerancja ekologiczna	94
45	Struktury i sieci troficzne. Obieg materii i przepływ energii	96
46	Odnawialne i nieodnawialne zasoby przyrody	98
47	Różnorodność biologiczna – zagrożenia	100
48	Formy ochrony przyrody w Polsce	102

część sprawdzająca

Przykładowy test sprawdzający	105
Omówienie testu i rozwiązania	119