

Klucz odpowiedzi i *a b*

Układ pokarmowy

Nr zad.	Oczekiwana odpowiedź		Kryterium punktowania
	Grupa a	Grupa b	
1.	Z, B, Z, E	B, Z, E, B	za prawidłowe oznaczenie każdego zdania – 1 p.; razem – 4 p.
2.	B	B	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
3.	A	B	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
4.	D	B	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
5.	A	B	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
6.	a) wit. A b) wit. H / biotyna c) wit. K	a) wit. K b) wit. C c) wit. A	za prawidłowe wpisanie każdej witaminy – 1 p.; razem – 3 p.
7.	uczeń podkreśla: cytryny, owoce dzikiej róży	uczeń podkreśla: marchew, pomidory	za prawidłowy wybór każdego produktu – 1 p.; razem – 2 p.
8.	B	D	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
9.	B	C	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
10.	D	B	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
11.	Czy zawartość wody w organizmie człowieka zmienia się wraz z wiekiem?	Czy zawartość wody jest różna w różnych narządach ciała?	za prawidłowe sformułowanie problemu – 2 p.
12.	trzonowce – rozcieranie pokarmu	siekacze – odgryzanie kawałków jedzenia	za prawidłowe nazwanie zębów – 1 p., za określenie ich funkcji – 1 p.; razem – 2 p.
13.	wpisuje kolejno: jama ustna, wątroba, żołądek	wpisuje kolejno: zęby, wątroba, dwunastnica	za prawidłowe uzupełnienie każdego zdania – 1 p.; razem – 3 p.
14.	podkreśla: przetyk	podkreśla: gardło	za prawidłowe podkreślenie – 1 p.
15.	A	C	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
16.	podkreśla: jama ustna, jelito cienkie	podkreśla: żołądek, jelito cienkie	za prawidłowe zaznaczenie każdego odcinka – 1 p.; razem – 2 p.
17.	D	C	za wybranie prawidłowej odpowiedzi – 1 p.
18.	podkreśla: glukoza, glicerol	podkreśla: glukoza, glicerol	za każde prawidłowe podkreślenie – 1 p.; razem – 2 p.
19.	przyczyna: przekonanie o braku własnej atrakcyjności; skutek: osłabienie i odwodnienie organizmu	przyczyna: strach przed utyciem; skutek: wyniszczenie organizmu	za podanie prawidłowej przyczyny – 1 p., za podanie prawidłowego skutku – 1 p.; razem – 2 p.