edulab
Eksperymentarium

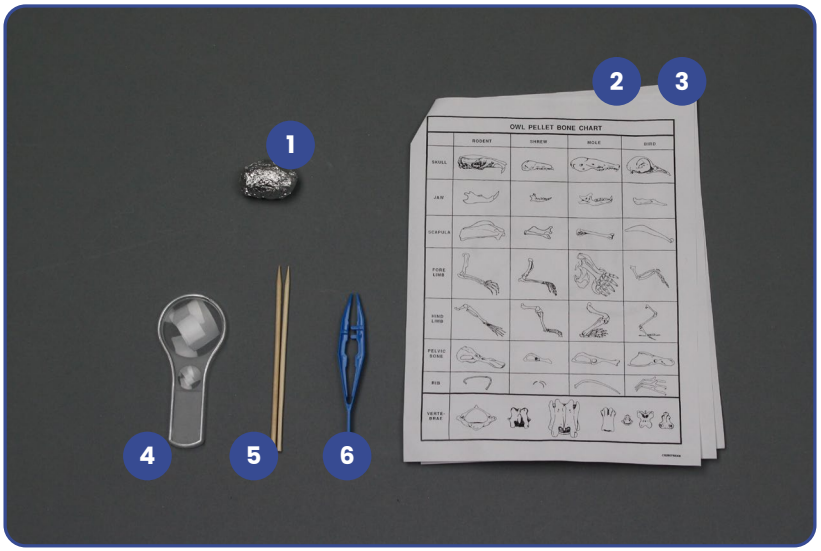
LISTA ELEMENTÓW ZESTAWU

1. Zestaw do modelowania funkcji nerek z wykorzystaniem gradientów stężeń i selektywnej przepuszczalności



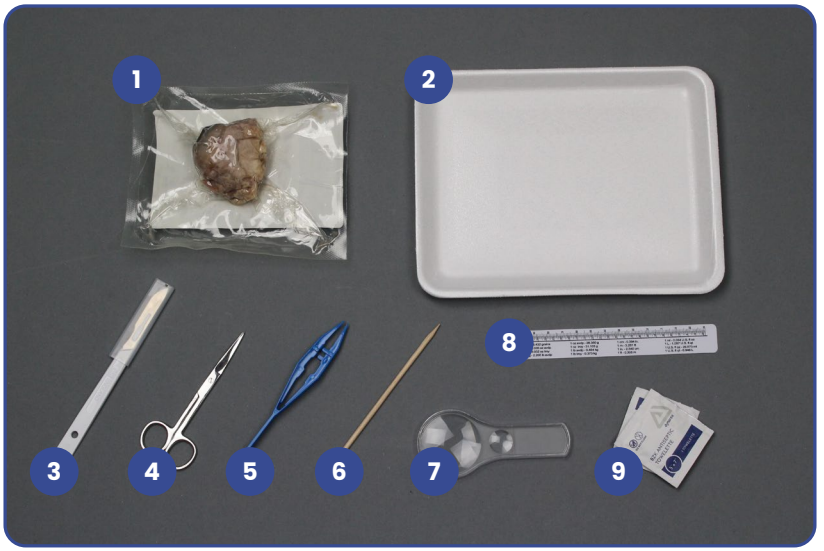
Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Preparat: symulowana krew nerkowa, 250 ml	2 szt.
Wyposażenie eksperymentalne:		
2.	Membrana dializacyjna (Dialysis tubing)	2 szt.
3.	Paski testowe do wykrywania soli	60 szt.
4.	Plastikowe kubeczki	30 szt.
5.	Pipety	60 szt.
6.	Szkiełka mikroskopowe (Microscope slides)	72 szt.
7.	Szkiełka nakrywkowe (Cover glass)	200 szt.

2. Zestaw do badania wypluwek sowy



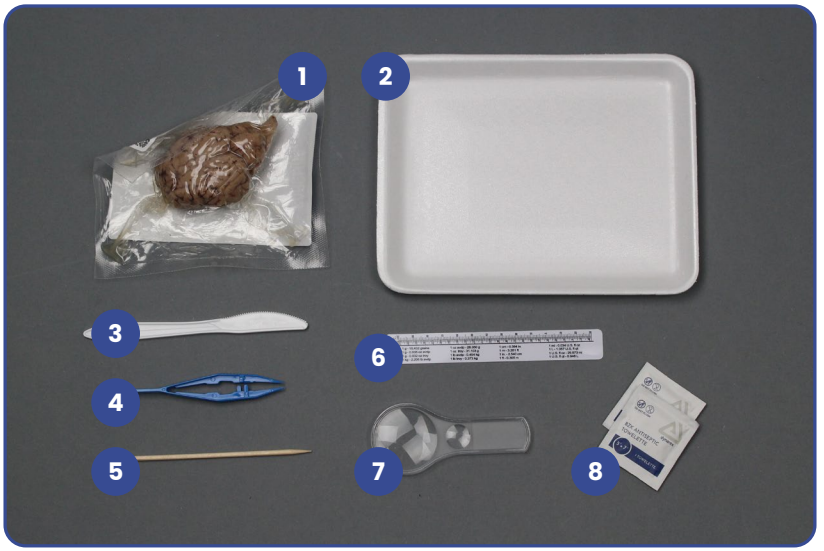
Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Preparat biologiczny: wypluwka sowy	12 szt.
Wyposażenie eksperymentalne:		
2.	Diagram kości (Mata do sekcji wypluwek sów)	12 szt.
3.	Diagram szkieletu szczura	12 szt.
4.	Lupa	12 szt.
5.	Drewniane patyczki zakończone ostrym końcem	24 szt.
6.	Plastikowa pęseta	12 szt.

3. Zestaw do preparowania krowiego oka



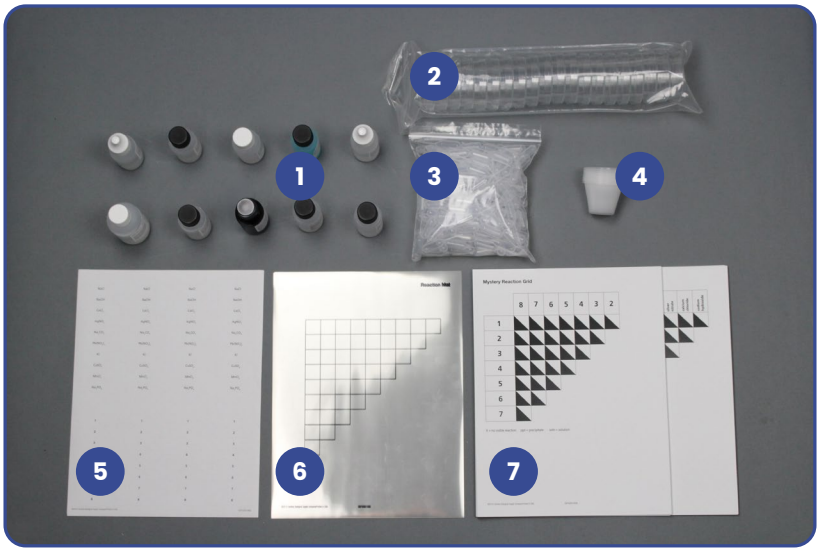
Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Konserwowany preparat biologiczny: oko krowy	2 szt.
Wyposażenie eksperymentalne:		
2.	Jednorazowa tacka do preparowania	2 szt.
3.	Skalpel ze stali nierdzewnej	2 szt.
4.	Nożyczki sekcyjne	2 szt.
5.	Plastikowa pęseta	2 szt.
6.	Drewniana igła preparacyjna	2 szt.
7.	Lupa	2 szt.
8.	Linijka	2 szt.
9.	Nawilżane chusteczki (Antiseptic towelette)	4 szt.

4. Zestaw do preparowania mózgu owcy



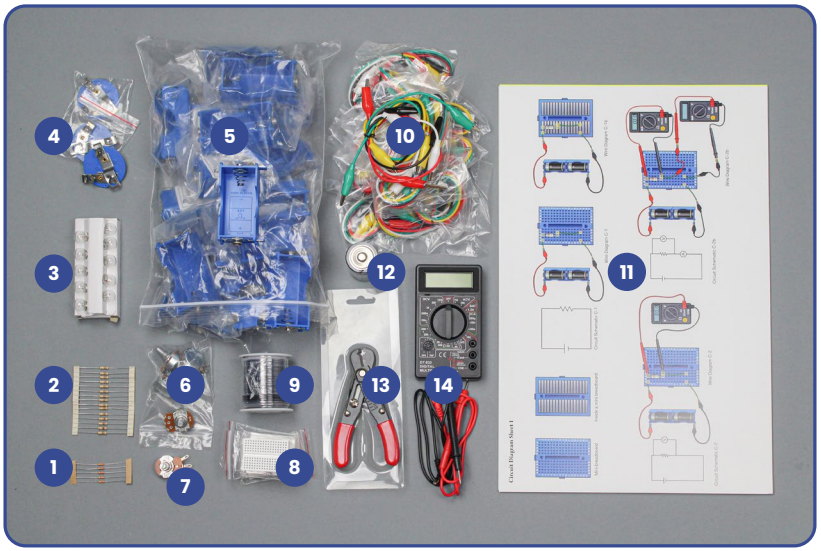
Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Konserwowany preparat biologiczny: mózg owcy	1 szt.
Wyposażenie eksperymentalne:		
2.	Jednorazowa tacka do preparowania	2 szt.
3.	Plastikowy nożyk	1 szt.
4.	Plastikowa pęseta	1 szt.
5.	Drewniana igła preparacyjna	1 szt.
6.	Linijka	1 szt.
7.	Lupa	1 szt.
8.	Nawilżane chusteczki (Antiseptic towelette)	2 szt.

5. Zestaw do badania reakcji wytrącania osadów



Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	10 odczynników do reakcji chemicznych: • Azotan ołowiu (II), 0,1 M, 50 ml, • Azotan srebra, 0,1 M, 30 ml, • Chlorek manganu (II), 4 hydrat, 0,38 g, • Chlorek sodu, 0,1 M, 20 ml (2 szt.), • Chlorek wapnia, 0,1 M, 30 ml, • Fosforan sodu, 0,1 M, 30 ml, • Jodek potasu, 0,1 M, 25 ml, • Siarczan miedzi (II), 0,1 M, 30 ml, • Węglan sodu, 0,1 M, 30 ml, • Wodorotlenek sodu, 0,1 M, 30 ml.	1 zestaw
Wyposażenie eksperymentalne:		
2.	Szalki Petriego	20 szt.
3.	Pipety	200 szt.
4.	Plastikowe kubeczki	10 szt.
5.	Etykiety	3 arkusze
6.	Maty reakcyjne	10 szt.
7.	Siatki reakcji	20 szt.

6. Zestaw do badania praw obwodów prądu stałego



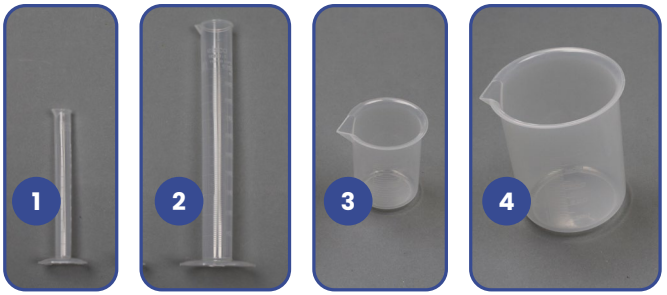
Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Rezystory 330 Ω	6 szt.
2.	Rezystory 100 Ω	18 szt.
Wyposażenie eksperymentalne:		
3.	Żarówki (Miniature lamps 1,5 V 0,3 A)	10 szt.
4.	Oprawki żarówek	6 szt.
5.	Uchwyty na baterie	18 szt.
6.	Potencjometry 1 kΩ	6 szt.
7.	Potencjometr 25 Ω	1 szt.
8.	Płytki stykowe	6 szt.
9.	Przewód połączeniowy, rolka 30 m (100’ Roll of #22 Gauge Wire)	1 szt.
10.	Przewody montażowe z krokodylkami	50 szt.
11.	Arkusze schematów obwodów	6 kpl.
12.	Baterie kompatybilne z uchwytami wchodzącymi w skład zestawu	18 szt.
13.	Przyrząd do ściągania izolacji (Adjustable wire stripper)	1 szt.
14.	Cyfrowy miernik elektryczny (Digital multimeter) z parą przewodów zakończonych końcówkami pomiarowymi.	12 szt.

7. Próbki skał



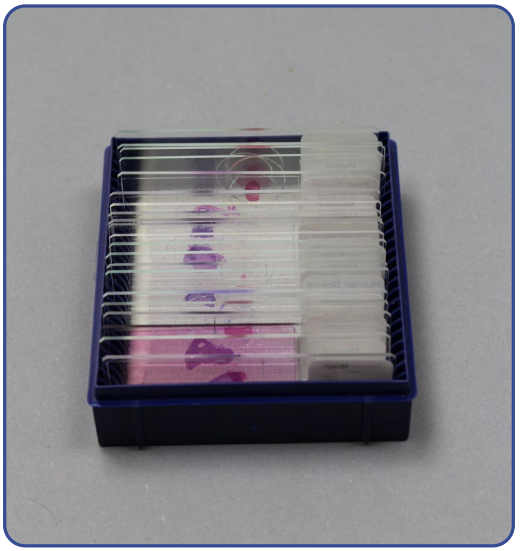
Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Próbki skał	15 szt. (1 zestaw)
Wyposażenie eksperymentalne:		
2.	Lupa	1 szt.
3.	Gwóźdź	1 szt.

8. Naczynia laboratoryjne



Nr	Element	Liczba
Wyposażenie eksperymentalne:		
1.	Cylinder miarowy, 10 ml	2 szt.
2.	Cylinder miarowy, 100 ml	2 szt.
3.	Zlewka, 50÷100 ml	6 szt
4.	Zlewka, 500÷600 ml	6 szt

9. Preparaty do mikroskopu



Nr	Element	Liczba
Zestaw próbek/materiałów do analizy:		
1.	Preparaty do mikroskopu: • Nabł. j. płaski • Nabl wpł. ssak • Ścięgno ssak, p. podł. • Tk. łącz. luźna, rozm. • M. szkiet. ssak • M. gładki, p. poprz. • M. sercowy ssak • Neur. wielobieg., rozm. • Dno żołądka ssak • T. i ż. ssak, p. poprz. • Nabł. migawk. płaz • Węzeł chł. ssak • Wątroba płaz • Pęch. jajnik. ssak • Sperma ludz. rozm. • Nabł. w. pł. człow. rozm. • Krew ludz. rozm. • Krew żaby rozm. • Trzustka ssak • Tchawica ssak, p. poprz. • Płuco ssak	21 szt. (1 zestaw)