

**Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych
na 2021– 2023 r.**

ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002	Technik weterynarii

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

Miejsce egzaminowania wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego	szt.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	wg potrzeb
8.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

Tabela 3. Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych

Lp.	Urządzenia, narzędzia pomocnicze, środki ochrony indywidualnej	Dla 1 zdającego
1.	Rękawice lateksowe	4 pary
2.	Okulary ochronne	1 szt.
3.	Fartuch ochronny jednorazowy	2 szt.
4.	Ochraniacze na buty	2 pary
5.	Pojemnik na odpady medyczne	1 szt.
6.	Preparat do dezynfekcji powierzchni	1 szt.
7.	Mydło dezynfekcyjne	1 szt.
8.	Ręcznik papierowy	1 szt.
9.	Mikroskop optyczny z obiektywami o różnym powiększeniu, w tym obiektyw i olejek do immersji, szkiełka mikroskopowe (kilka sztuk)	1 szt.
10.	Aparat do EKG	1 szt.
11.	Analizator do krwi (morfologiczny)	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
12.	Analizator do moczu	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
13.	Wirówka laboratoryjna do krwi i moczu (na pojemność probówek do 15 ml)	1 szt. na 6 zdających
14.	Cieplarka	1 szt.
15.	Autoklaw lub sterylizator na narzędzia	1 szt.
16.	Łażnia wodna	1 szt.
17.	Waga laboratoryjna	1 szt. z możliwością korzystania dla 3 zdających
18.	Mieszadło magnetyczne	1 szt. z możliwością korzystania dla 3 zdających
19.	Taca ze stali nierdzewnej na 50 próbek mięsa do oznaczania włóśni, numerowana z pokrywą	1 szt.
20.	Malakser z ostrym tnącym ostrzem	1 szt.
21.	Lodówka turystyczna, wkłady chłodzące	1 szt. na 6 zdających
22.	Stetoskop	1 szt.

23.	Latarka medyczna	1 szt.
24.	Narzędzia chirurgiczne: pean, kocher, backhaus, pęsety anatomiczna i chirurgiczna, igłotrzymacz, kleszczyki naczyniowe, emaskulator, nożyczki	po 1 szt.
25.	Termometr lekarski	1 szt.
26.	Otoskop	1 szt.
27.	Czytnik chipów	1 szt.
28.	Chipy	1 sz.
29.	Trokar	1 sz.
30.	Maszynka do strzyżenia z możliwością strzyżenia do gołej skóry, golarka	1 kpl.
31.	Szkoło laboratoryjne: cylindry (3 szt. – każdy różnej pojemności), probówki (6 szt.), pipety (2 szt.), zlewki (3 szt. – każda różnej pojemności, typowe), zlewki (1 l, 2 l), lejki (2 szt.), bagietki szklane (2 szt.), płytki Petriego (2 szt.), szkiełka zegarkowe o średnicy 8-10 cm (2 szt.),	1 kpl.
32.	Drobny sprzęt jednorazowy: pipety Pasteura, ezy	po 1 szt.
33.	Stożkowy szklany rozdzielacz separacyjny o poj. 2 litrów (w zestawie ze statywem)	1 kpl.
34.	Zestaw do utrwalania preparatów: palniki, uchwyty do trzymania szkiełek, kuwety do barwienia preparatów	1 kpl.
35.	Sitko z rączką (metalowe lub z tworzywa) o średnicy oczek 0,25 mm	1 szt.
36.	Lejek plastikowy o średnicy 25 cm	1 szt.
37.	Tacka Schalma do wykonania TOK	1 szt.
38.	Tacka na narzędzia chirurgiczne	1 szt.
39.	Fantom (pluszak, np. pies) do wykonywania EKG lub opatrunków (szczegółowy opis zostanie podany przed egzaminem)	1 szt.
40.	Zestaw bandaży do opatrunków	1 zestaw
41.	Sonda nosowo- żołądkowa dla koni	1 szt.
42.	Sonda żołądkowa dla bydła	1 szt.
43.	Cewnik dla dużego i małego zwierzęcia	Po 1 szt.
44.	Zestaw do pobierania prób podeszwowych w kierunku Salmonella	1 szt.
45.	Zestaw do badania tusz zwierząt w kierunku Salmonella	1 szt.
46.	4 linki do unieruchomienia zwierzęcia podczas operacji	1 szt.
47.	Pozycjonery do badań diagnostycznych	1 szt.
48.	Suwmiarka	1 szt.
49.	Nożyczki	1 szt.
50.	Minutnik	1 szt.
51.	Higrometr	1 szt.
52.	Termometr do pomiaru temp. w pomieszczeniu	1 szt.
53.	Aerometr	1 szt.
54.	Luksometr	1 szt.

55.	Urządzenie do pomiaru gazów (amoniak dwutlenek węgla siarkowodór)	1 szt. dla 3 zdających
56.	Opryskiwacz do środków dezynfekcyjnych pojemność min 2l	1 szt.
57.	Miara do zmierzenia wielkości, np. kojca (kilkanaście metrów)	1 szt.
58.	Duży kątomierz do pomiaru kąta nachylenia rampy czy podłogi	1 szt.
59.	Kalkulator prosty	1 szt.
60.	Stojak do kroplówki	1 szt.
61.	Stolik narzędziowy	1 szt.
62.	Stół zabiegowy prosty	1 szt.
63.	Woreczki strunowe jałowe z polem do opisu	1 kpl.
64.	Wiaderka różnej pojemności (2 l, 4 l, 5 l)	1 kpl.
Planowane dodatkowo od roku 2024		
65.	Glukometr z możliwością oznaczania ciał ketonowych	1 szt. na 3 zdających
66.	Refraktometr (od roku szk. 2023/24)	1 szt.
67.	Laryngoskop (od roku szk. 2023/24)	1 szt.
68.	Zestaw rurek intubacyjnych (od roku szk. 2023/24)	1 szt.
69.	Worek Ambu (od roku szk. 2023/24)	1 szt.
70.	Sitko do badania na włośnię metodą wytrawiania (od roku szk. 2023/24)	1 szt.
71.	Sonda żołądkowa dla małego psa/kota (od roku szk. 2023/24)	1 szt.
72.	Staza (od roku szk. 2023/24)	1 szt. na 6 zdających

Uwaga

Na około 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych, wskazania do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.