

**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	1 szt. na 6 zdających
14.	Cieplarka	1 szt.
15.	Autoklaw lub sterylizator na narzędzia	1 szt.
16.	Łaźnia 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.	Malakser z ostrym tnącym ostrzem	1 szt.

20.	Lodówka turystyczna, wkłady chłodzące	1 szt. na 6 zdających
21.	Stetoskop	1 szt.
22.	Latarka medyczna	1 szt.
23.	Narzędzia chirurgiczne: pean, kocher, backhaus, pęsety anatomiczna i chirurgiczna, igłotrzymacz, kleszczyki naczyniowe, emaskulator, nożyczki	po 1 szt.
24.	Termometr lekarski	1 szt.
25.	Otoskop	1 szt.
26.	Czytnik chipów	1 szt.
27.	Chipy	1 sz.
28.	Trokar	1 sz.
29.	Maszynka do strzyżenia z możliwością strzyżenia do gołej skóry, golarka	1 kpl.
30.	Szkló 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.
31.	Drobny sprzęt jednorazowy: pipety Pasteura, ezy	po 1 szt.
32.	Stożkowy szklany rozdzielacz separacyjny o poj. 2 litrów (w zestawie ze statywem)	1 kpl.
33.	Zestaw do utrwalania preparatów: palniki, uchwyty do trzymania szkiełek, kuwety do barwienia preparatów	1 kpl.
34.	Sitko z rączką (metalowe lub z tworzywa) o średnicy oczek 0,25 mm	1 szt.
35.	Lejek plastikowy o średnicy 25 cm	1 szt.
36.	Tacka Schalma do wykonania TOK	1 szt.
37.	Tacka na narzędzia chirurgiczne	1 szt.
38.	Fantom (pluszak, np. pies) do wykonywania EKG lub opatrunków (szczegółowy opis zostanie podany przed egzaminem)	1 szt.
39.	Zestaw bandażu do opatrunków	1 zestaw
40.	Sonda nosowo- żołądkowa dla koni	1 szt.
41.	Sonda żołądkowa dla bydła	1 szt.
42.	Urządzenie do wlewów infuzyjnych	1 szt.
43.	Urządzenie do przetaczania krwi	1 szt.
44.	Cewnik dla dużego i małego zwierzęcia	Po 1 szt.
45.	Zestaw do pobierania prób podszwowych w kierunku Salmonella	1 szt.
46.	Zestaw do badania tusz zwierząt w kierunku Salmonella	1 szt.
47.	4 linki do unieruchomienia zwierzęcia podczas operacji	1 szt.
48.	Pozycjonery do badań diagnostycznych	1 szt.
49.	Suwmiarka	1 szt.

50.	Tuberkulinówka,	1 szt.
51.	Nożyczki	1 szt.
52.	Minutnik	1 szt.
53.	Higrometr	1 szt.
54.	Termometr do pomiaru temp. w pomieszczeniu	1 szt.
55.	Aerometr	1 szt.
56.	Luksometr	1 szt.
57.	Urządzenie do pomiaru gazów (amoniak dwutlenek węgla siarkowodór)	1 szt. dla 3 zdających
58.	Opryskiwacz do środków dezynfekcyjnych pojemność min 2l	1 szt.
59.	Miara do zmierzenia wielkości, np. kojca (kilkanaście metrów)	1 szt.
60.	Duży kątomierz do pomiaru kąta nachylenia rampy czy podłogi.	1 szt.
61.	Kalkulator prosty	1 szt.
62.	Stojak do kroplówki	1 szt.
63.	Stolik narzędziowy	1 szt.
64.	Stół zabiegowy prosty	
65.	Woreczki strunowe jałowe z polem do opisu	1 kpl.
66.	Wiaderka różnej pojemności (2 l, 4 l, 5 l)	1 kpl.

### **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.