

# Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych

2019 r.

## RL.11. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
RL.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002	Technik weterynarii

## Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

### 1. Miejsce egzaminowania

Egzamin powinien odbywać się w sali z dostępem do bieżącej wody umożliwiającym umycie narzędzi i oczyszczenie stanowisk, wyposażonej w zegar i tablicę do zapisania czasu trwania egzaminu.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Ilość
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 trwania egzaminu	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	= liczbie zdających na 1 zmianie
8.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na 1 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

Zdający egzamin w jednym czasie wchodzi na salę egzaminacyjną losują numery pojedynczych stanowisk egzaminacyjnych (1,2,3)

## 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

**Tabela 3. Wyposażenie stanowiska egzaminacyjnego dla 1 zdającego**

Lp.	Urządzenia, narzędzia pomocnicze, środki ochrony indywidualnej	Dla 1 zdającego
1.	Fartuch ochronny jednorazowy	2 szt.
2.	Rękawice lateksowe	4 pary
3.	Okulary ochronne	1 szt.
4	Ochroniacze na buty	2 pary
4.	Pojemnik na odpady	1 szt.
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. z możliwością korzystania dla innych zdających
11.	Cieplarka	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
12.	Autoklaw lub sterylizator na narzędzia	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
13.	Łaźnia wodna	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
14.	Analizator do krwi i moczu (morfologiczny)	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających
15.	Wirówka	1 szt. z możliwością korzystania dla innych zdających

16.	Szkoło laboratoryjne: cylindry ( 3 szt. – każdy różnej pojemności), probówki (6 szt.), pipety (o pojemności 1 ml, 5 ml, 10 ml po 2 szt. każda), zlewki (3 szt. – każda różnej pojemności, typowe), lejki (2 szt.), bagietki szklane (2 szt.), płytki Petriego (2 szt.), szkiełka zegarkowe o średnicy 8-10 cm (2 szt.),	1 kpl.
17.	Drobny sprzęt jednorazowy: pipety Pasteura, ezy	po 4 szt.
18.	Waga umożliwiaiąca pomiar masy w przedziale od 1g do 115 g	1 szt. z możliwością korzystania dla 3 zdających
19.	Stożkowy szklany rozdzielacz separacyjny o poj. 2 litry (w zestawie ze statywem)	1 kpl.
20.	Mieszadło magnetyczne	1 szt. z możliwością korzystania dla 3 zdających
21.	Rynienka do liczenia larw	1 szt.
22.	Nożyczki	1 szt.
23.	Pęseta	1 szt.
24.	Taca z oznaczonymi 50 polami	2 szt.
25.	Malakser z ostrym tnącym ostrzem	1 szt.
26.	Szklana zlewka o pojemności 3 litry	1 szt.
27.	Pepsyna w pojemniku	10 g
28.	Sitko z rączką (metalowe lub z tworzywa) o średnicy oczek 0,25 mm	1 szt.
29.	Sito ze stali nierdzewnej z oczkami 180 $\mu$ m i średnicy zewnętrznej 11 cm	1 szt.
30.	Narzędzia chirurgiczne: pean, kocher, backhaus, pęsety anatomiczna i chirurgiczna, igłotrzymacz, kleszczyki naczyniowe, emaskulator, nożyczki	1 kpl.
31.	Sprzęt do zabiegów pielęgnacyjnych (np. maszynka do strzyżenia owiec, koni, noże kopytowe, nożyce czołowe, boczne, sprzęt do strzyżenia psów, grzebienie, szczotki, trymery)	1 kpl.
32.	Zestaw barwników do barwienia rozmazu krwi, barwienia bakterii (barwnik Giemsy, May Grunwalda, błękit metylenowy, fiolet krystaliczny, fuksyna zasadowa, płyn Lugola, safranina, zieleń malachitowa, etanol)	1 kpl.
33.	Pożywki do hodowli bakterii (agar zwykły, odżywczy, wzbogacony)	1 kpl.
34.	Płytki Rodac ContactTest (do oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów, drożdży i pleśni oraz bakterii z rodziny Enterobacteriaceae)	1 kpl.
35.	Krażki do antybiogramu (6 różnych antybiotyków)	1 kpl.
36.	Zestaw do utrwalania preparatów: palniki, uchwyty do trzymania szkiełek, wanienki	1 kpl.
37.	Zestaw bandaży do opatrunków (bandaż elastyczny, bawełniany i samoprzylepny)	1 kpl.

38.	Fantom (pluszak, np. pies) do wykonywania EKG lub opatrunków	1 szt.
39.	Wymazówka w probówce transportowej sucha bez podłoża	2 szt.
40.	Wymazówka w probówce z podłożem transportowym	2 szt.
41.	Lodówka turystyczna	1 szt.
42.	Wkłady chłodzące	2 szt.
43.	Woreczki strunowe jałowe z polem do opisu	4 szt.
44.	Zestaw do pobierania prób podeszwowych w kierunku Salmonella	1 szt.
45.	Zestaw do badania tusz zwierząt w kierunku Salmonella	1 szt.
46.	Kompresor do mięsa	1 szt.
47.	Urządzenie do wlewów dożylnych dla małych i dużych zwierząt	1 kpl.
48.	Kalkulator prosty	1 szt.
49.	Minutnik	1 szt.