

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.11**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.11-01-19.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz **KARTĘ OCENY** na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

W dniu 2 stycznia 2019 r. o godzinie 8:00 inspektor Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Ostrowie Wielkopolskim, lekarz weterynarii Anna Podsiadło, przyjęła zgłoszenie podejrzenia choroby zakaźnej. Zgłoszenia dokonał posiadacz zwierząt – Tomasz Borowski, zamieszkały gmina Mszczonów, 96-300 Olszówka ul. Krótka 5. W siedzibie stada PL 005123697001 utrzymywanych jest 50 sztuk tuczników w wieku 5 miesięcy.

Wpisz zgłoszenie do dokumentu 1: *Książka zgłoszeń chorób zakaźnych zwierząt*.

W oparciu o *Informacje z dochodzenia epizootycznego* uzupełnij dokument 2: *Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt*.

Korzystając z *Informacji z odkażania*, uzupełnij dokument 3: *Protokół oczyszczania lub odkażania* oraz dokument 4: *Stosowanie roztworów do odkażania*.

Informacje z dochodzenia epizootycznego z dnia 3 stycznia 2019 r.

W miejscowości Olszówka, gmina Mszczonów znajduje się 20 gospodarstw, w tym 8 utrzymujących bydło i 12 utrzymujących świnie. Do chwili obecnej afrykański pomór świń wystąpił na tym terenie w jednym gospodarstwie PL 005123697001. Ogółem w siedzibie stada utrzymywanych jest 50 sztuk tuczników (samice), 2 psy i 3 koty. Podejrzanych o chorobę jest 20 sztuk, 29 sztuk podejrzanych jest o zakażenie oraz zgłoszono upadek jednej sztuki. W dniu 2 stycznia 2019 r. w siedzibie stada została przeprowadzona sekcja padłej sztuki. Zaobserwowane zmiany anatomopatologiczne wskazują na afrykański pomór świń. W trakcie sekcji pobrano wycinki śledziony, nerek oraz migdałki, umieszczając każdy w jałowym pojemniku. Wyniki badań laboratoryjnych potwierdziły obecność wirusa ASF. W przeprowadzonym badaniu klinicznym u świń zauważono silną wybroczynowość. Z nakazu organu Inspekcji Weterynaryjnej w dniu 3 stycznia zabito wszystkie sztuki świń w gospodarstwie, zarówno podejrzane o chorobę, jak i podejrzane o zakażenie.

W trakcie dochodzenia epizootycznego posiadacz zwierząt wyjaśniał, że w okolicy gospodarstwa odnotowano zwiększoną migrację dzików. Dwa tygodnie temu na granicy lasu i gruntów uprawnych znaleziono padłego dzika. Pierwsze objawy u świń zostały zauważone w dniu 1 stycznia 2019 r. przez właściciela zwierząt w chlewni podczas karmienia. Niezwłocznie o podejrzeniu wystąpienia choroby zakaźnej powiadomiono Powiatowego Lekarza Weterynarii.

Informacje z odkażania dn. 3 stycznia 2019 r.

W siedzibie stada PL 005123697001 na podstawie decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii przeprowadzono odkażanie bieżące:

- jednego pomieszczenia obsługi (wymiary 4 m × 10 m),
- jednej chlewni (wymiary 50 m × 20 m),
- placu wjazdowego (wymiary 50 m × 100 m).

Do odkażania pomieszczeń, budynków oraz terenów zastosowano oprysk preparatem Rapacid zgodnie z charakterystyką produktu. Nawóz naturalny został zakopcowany, a na przygotowany kopiec o powierzchni 30 m² zastosowano oprysk 2% roztworem Virkonu i pozostawiono na okres 42 dni. Gnojowicę w zbiorniku o pojemności 500 m³ odkażono poprzez dodanie preparatu Virkon (20 g preparatu na 1m³ gnojowicy), po wymieszaniu pozostawiono zawartość zbiornika na okres 90 dni.

Charakterystyka zastosowanych preparatów

Rapicid

Skład: Płynny preparat do dezynfekcji i sanityzacji o właściwościach myjących. Skład: jod aktywny, kwas fosforowy, kwas siarkowy, woda, środki powierzchniowo czynne.

Dawkowanie: Dezynfekcja w ogniskach chorób zakaźnych 1:100 (10 ml preparatu na każdy 1 litr wody), przy odkażaniu profilaktycznym stosuje się 0,5 litra roztworu na 1 m² powierzchni, przy odkażaniu w ognisku choroby zakaźnej stosuje się co najmniej 1 litr roztworu na 1 m² powierzchni.

Virkon S

Skład: Zawiera mieszaninę związków powierzchniowo czynnych, kwasów organicznych, nieorganicznych, układów buforujących oraz detergenty. Substancją czynną jest bis (siarczan) bis (nadtlenomonosiarczan) pentapotasu.

Dawkowanie: W dezynfekcji profilaktycznej stosować roztwór 1% (10 g na 1 litr wody) używając 300 mililitrów roztworu na 1 m² powierzchni, w ogniskach chorób zakaźnych stosować roztwór 2% (20 g na 1 litr wody), używając 300 mililitrów roztworu na 1 m² powierzchni.

Wszystkie formularze do wypełnienia znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będzie 6 rezultatów:

- Dokument 1: *Książka zgłoszeń chorób zakaźnych zwierząt,*
- Dokument 2: *Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt, sekcja I Informacje dotyczące gospodarstwa,*
- Dokument 2: *Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt, sekcja II Liczba zwierząt z gatunków wrażliwych w gospodarstwie,*
- Dokument 2: *Protokół z dochodzenia epizootycznego i badań zwierząt, sekcja III Dochodzenie epizootyczne,*
- Dokument 3: *Protokół oczyszczenia lub odkażania,*
- Dokument 4: *Stosowanie roztworów do odkażania.*

KSIĄŻKA ZGŁOSZEŃ CHOROÓB ZAKAŹNYCH ZWIERZĄT

Lp.	Data i godzina zgłoszenia	Podmiot zgłaszający (imię, nazwisko, adres)	Nazwa choroby	Posiadacz zwierząt (imię, nazwisko, adres)	Opis chorych zwierząt (gatunek, płeć, wiek)	Data wystąpienia pierwszych objawów choroby	Liczba zwierząt w gospodarstwie według gatunków	Imię i nazwisko przyjmującego zgłoszenie	UWAGI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 stycznia 2019 r.							Anna Podsiadło	

PROTOKÓŁ
Z DOCHODZENIA EPIZOOTYCZNEGO I BADAŃ ZWIERZĄT

I. Informacje dotyczące gospodarstwa

Sporządzony w dniu 3 stycznia 2019 r. przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Ostrowie Wielkopolskim,

w,
(*miejsowość*)

gmina..... w wyniku zgłoszenia nr.....

z dnia 2 stycznia 2019 r. o podejrzenie wystąpienia,
(*podać nazwę choroby zakaźnej zwierząt*)

w gospodarstwie,
(*imię, nazwisko posiadacza zwierząt*)

W miejscowości znajduje się ogółem gospodarstw.....,

gospodarstw posiadających zwierzęta z gatunku wrażliwego, w tym

gospodarstw, w których wystąpiła choroba.....
(*podać nazwę choroby zakaźnej zwierząt*)

Numer siedziby stada:

Długość i szerokość geograficzna gospodarstwa: 51°58'N i 20°30'E

Opis położenia gospodarstwa *

* Jeżeli nie było możliwe określenie współrzędnych geograficznych.

II. Liczba zwierząt z gatunków wrażliwych w gospodarstwie

Gatunek zwierząt	ogółem zwierząt w danej miejscowości	OGNISKO PIERWOTNE / WTÓRNE ¹									UWAGI
		ogółem zwierząt	Liczba zwierząt					Liczba zwierząt zabitych z nakazu organu Inspekcji Weterynaryjnej			
			chorych	podejrzanych		padłych		chorych	podejrzanych		
				o chorobę	o zakażenie	ogółem	z tego skierowane do badania		o chorobę	o zakażenie	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bydło											
Świnie											
Psy											
Koty											

III. Dochodzenie epizootyczne

1. Wyjaśnienia posiadacza zwierzęcia

Posiadacz zwierzęcia, który został uprzedzony o obowiązku udzielania organom Inspekcji Weterynaryjnej wyjaśnień i podawania informacji, które mogą mieć znaczenie dla wykrycia choroby i źródeł zakażenia, podaje:

w okolicy gospodarstwa odnotowano zwiększoną migrację dzików. Dwa tygodnie temu na granicy lasu i gruntów uprawnych znaleziono padniętego dzika.

2. Powiatowy lekarz weterynarii na podstawie przeprowadzonego dochodzenia epizootycznego ustalił, co następuje:

– wystąpienie objawów uzasadniających podejrzenie wystąpienia choroby zakaźnej zwierząt podlegającej obowiązkowi zwalczania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt, zostało zauważone w dniu 2019 r. przez..... w/na

3. Wyniki dochodzenia epizootycznego i badania:

(wskazać miejsce: pomieszczenie, pastwisko)

1) wynik badania klinicznego.....

2) ewentualne źródło zarażenia

4. Badanie sekcyjne

Sekcja przeprowadzona w siedzibie stada PL 005123697001 dnia 2 stycznia 2019 r.

o godzinie 12.00 wykazała zmiany anatomopatologiczne wskazujące na

.....

(nazwa choroby zakaźnej)

Z przebiegu sekcji sporządzono protokół sekcji nr 4/2019.

Do badań laboratoryjnych pobrano pojemniki z materiałem zakaźnym

(ilość)

(miejsce pobrania)

Protokół oczyszczania lub odkażania

Sporządzony w dniu: 3 stycznia 2019 r. w miejscowości Olszówka, gmina Mszczonów przez lekarz weterynarii Anna Podsiadło.

Na podstawie decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii nr 12 z dnia 2 stycznia 2019 r. z powodu choroby afrykański pomór świń w gospodarstwie, której właścicielem jest Tomasz Borowski, numer siedziby stada PL 005123697001 w dniu 3 stycznia 2019 r. przeprowadzono:

– odkażanie profilaktyczne/bieżące¹⁾ m², w tym:
(podać łączną powierzchnię)

pomieszczeń o powierzchni m²;
(podać liczbę)

budynków o powierzchni m²;
(podać liczbę)

placów/terenów¹⁾ o powierzchni m²;
(podać rodzaj placów lub terenów)

Odkażanie pomieszczeń, budynków i terenów przeprowadzono przy użyciu produktu biobójczego:
.....
(podać nazwę użytego produktu biobójczego)

Odkażanie nawozu naturalnego oraz gnojowicy:
(podać nazwę produktu biobójczego)

Podpisy osób przeprowadzających oczyszczanie/odkażanie:

1. 

2. 



(podpis powiatowego lekarza weterynarii)

Objaśnienia:

¹⁾Niepotrzebne skreślić

Stosowanie roztworów do odkażania

	Powierzchnia / objętość (m ²) / (m ³)	Roztwór odkażający		
		Woda (litr)	Rapicid (litr)	Virkon (gram)
	1	2	3	4
Łączna powierzchnia pomieszczenia obsługi, budynek chlewni, plac wjazdowy				
Nawóz naturalny				
Gnojowica				