

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja chowu i hodowli koni**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.19**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

RL.19-SG-21.01

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
  - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
  - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
  - wpisz swój numer PESEL\*,
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krater w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

**Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.**

**Powodzenia!**

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

### Zadanie 1.

Trawa przedstawiona na rysunku to

- A. koniczyna czerwona.
- B. kupkówka pospolita.
- C. tymotka łąkowa.
- D. życica trwała.



### Zadanie 2.

Do roślin oleistych zalicza się

- A. rzepak ozimy.
- B. jęczmień jary.
- C. łubin wąskolistny.
- D. lucernę mieszańcową.

### Zadanie 3.

Zabieg uprawowy, którego celem jest pocięcie wierzchniej warstwy roli, częściowe obrócenie oraz płytkie przykrycie darni lub resztek poźniwnych. Na ściernisku wykonywany jako alternatywa dla podorywki. Opisany zabieg to

- A. wałowanie.
- B. bronowanie.
- C. talerzowanie.
- D. kultywatorowanie.

### Zadanie 4.

Optymalne pH kiszonki z kukurydzy wynosi

- A. 4,2 pH
- B. 5,0 pH
- C. 7,2 pH
- D. 8,0 pH

### Zadanie 5.

Czas trwania ciąży u lochy wynosi

- A. 112 – 114 dni.
- B. 150 – 153 dni.
- C. 285 – 290 dni.
- D. 338 – 340 dni.

### Zadanie 6.

Przedstawiony na rysunku tucznik należy do typu użytkowego

- A. mięsnego.
- B. smalcowego.
- C. słoninowego.
- D. tłuszczowo-mięsnego.



### Zadanie 7.

Długość okresu laktacji standardowej u krów wynosi

- A. 150 dni.
- B. 205 dni.
- C. 250 dni.
- D. 305 dni.

### Zadanie 8.

Opas intensywny młodego bydła rzeźnego do 500 kg trwa około

- A. 6 miesięcy.
- B. 12 miesięcy.
- C. 22 miesięcy.
- D. 30 miesięcy.

### Zadanie 9.

Które z oznaczeń stosowanych na opakowaniach jaj kurzych wskazuje na chów ekologiczny?

- A. 0/PL/03013344
- B. 1/PL/03013344
- C. 2/PL/03013344
- D. 3/PL/03013344

### Zadanie 10.

Ile wynosi maksymalna dawka azotu w czystej postaci na 1 ha użytków rolnych na rok, w przypadku nawożenia roli nawozami naturalnymi, zgodnie z Dyrektywą azotanową UE?

- A. 120 kg/ha
- B. 150 kg/ha
- C. 170 kg/ha
- D. 200 kg/ha

### Zadanie 11.

Na rysunku przedstawiono

- A. wał wglębny.
- B. bronę kolczatkę.
- C. agregat uprawowy.
- D. bronę chwastownik.



### Zadanie 12.

Który typ pługa przedstawiono na rysunku?

- A. Koleśny.
- B. Obrotowy.
- C. Talerzowy.
- D. Wahadłowy.



### Zadanie 13.

W celu przykrycia obornika rozrzuconego po polu należy stosować orkę

- A. siewną.
- B. odwrotkę.
- C. specjalną.
- D. podorywkę.

### Zadanie 14.

Zabieg mający na celu zniszczenie nieprzepuszczalnej warstwy podeszwy płużnej to

- A. pogłębianie.
- B. pratotechnika.
- C. głęboszowanie.
- D. kultywatorowanie.

### Zadanie 15.

Na rysunku przedstawiono

- A. owijkarkę balotów.
- B. kosiarkę rotacyjną.
- C. równiarkę do podłoża.
- D. heder kombajnu do kukurydzy.



### Zadanie 16.

Do wykonywania prac w małych gospodarstwach oraz prac leśnych w rejonach podgórskich najbardziej przydatny jest koń rasy

- A. śląskiej.
- B. konik polski.
- C. polski koń zimnokrwisty.
- D. polski koń szlachetny półkrwi.

### Zadanie 17.

U której rasy koni występuje typ saklavi, kuhalian i munighi?

- A. Czystej krwi arabskiej.
- B. Pełnej krwi angielskiej.
- C. Polskiego konia szlachetnego półkrwi.
- D. Koni pochodzenia trakeńskiego i wschodniopruskiego.

### Zadanie 18.

Na białalni o powierzchni 100 m<sup>2</sup>, maksymalna liczba roczniaków rasy śląskiej może wynosić

- A. 5 sztuk.
- B. 10 sztuk.
- C. 50 sztuk.
- D. 100 sztuk.

### Zadanie 19.

Minimalne wymiary boksu dla klaczy ze źrebięciem powinny wynosić

- A. 2 x 3 m
- B. 3 x 3 m
- C. 3 x 4 m
- D. 4 x 4 m

### Zadanie 20.

Do codziennych prac pielęgnacyjnych koni należy

- A. przerywanie grzywy.
- B. tarnikowanie zębów.
- C. czyszczenie sierści.
- D. werkowanie kopyt.

### Zadanie 21.

Stężenie dwutlenku węgla w stajniach **nie powinno** przekraczać

- A. 3000 ppm.
- B. 0,3 m/s.
- C. 27°C.
- D. 80%.

### Zadanie 22.

Czynność pokazana na rysunku to

- A. pomiar temperatury ciała.
- B. pomiar tętna w spoczynku.
- C. badanie czasu kapilarnego.
- D. badanie stanu odwodnienia.



### Zadanie 23.

Wygląd odchodów konia pokazany na rysunku świadczy o

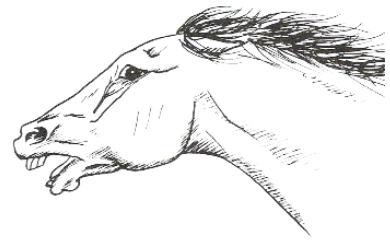
- A. zdrowiu konia.
- B. biegunce u konia.
- C. silnym zarobaczeniu.
- D. zatruciu pokarmowym.



**Zadanie 24.**

Uszy konia położone do tyłu oraz pokazywanie zębów świadczą o

- A. zainteresowaniu.
- B. znudzeniu.
- C. strachu.
- D. agresji.

**Zadanie 25.**

Opieranie zębów o krawędź np. żłobu i charakterystyczne wciąganie powietrza to objawy

- A. tkania.
- B. łykania.
- C. kąsania.
- D. obgryzania.

**Zadanie 26.**

Choroba charakteryzująca się uporczywym kaszlem, wypływem śluzu z nozdrzy, szybkim męczeniem się konia, dusznościami oraz dwufazowym wydechem, to

- A. ochwat.
- B. rorer.
- C. BWP.
- D. RAO.

**Zadanie 27.**

Postawa przedniebna kończyn przednich, trudności w chodzeniu, czasem pocenie się i unikanie ruchu jest u konia objawem

- A. ochwatu.
- B. podbicia.
- C. zagwożdżenia.
- D. mięśniochwatu.

**Zadanie 28.**

Choroba mięśni spowodowana przeciążeniem pracą, przekarmieniem i niedostosowaniem dawki paszy treściwej do pracy to

- A. szpat.
- B. kolka.
- C. mięśniochwat.
- D. osteochondroza.

**Zadanie 29.**

Po wykonaniu szczepień bazowych u konia rekreacyjnego, szczepienia przypominające na grypę wykonuje się co

- A. 90 dni.
- B. 6 miesięcy.
- C. 1 rok.
- D. 2 lata.

### Zadanie 30.

Poprawne prezentowanie pochodzenia, podczas przeglądu hodowlanego powinno brzmieć:

klacz Warta –

- A. od Wenus, po Neptun xx.
- B. po Wenus , od Neptun xx.
- C. z ojca Neptun xx, od matki Wenus.
- D. z matki Wenus, od ojca Neptun xx.

Warta śl. 2011			
Wenus śl.		Neptun xx	
Wiśnia śl.	Wars śl.	Pluton xx	Newada xx

### Zadanie 31.

Maść konia pokazana na rysunku to

- A. kara.
- B. gniada.
- C. myszata
- D. ciemnosiwa.



### Zadanie 32.

Odmianę na głowie konia pokazaną na rysunku w paszporcie konia opisuje się skrótem

- A. lp.
- B. lat.
- C. łys.
- D. szer.łys.



### Zadanie 33.

Ustal wadę stawu skokowego pokazaną na rysunku oraz określ czy wada jest błędem piękności czy dyskwalifikuje konia z dalszej hodowli.

- A. Zajączzak – wada dyskwalifikująca z hodowli.
- B. Szpat – wada dyskwalifikująca z hodowli.
- C. Sarniak – błąd piękności.
- D. Pipak – błąd piękności.



**Zadanie 34.**

Cykl płciowy klaczy trwający 21 dni to okres liczony od

- A. pierwszego dnia miesiąca do 21-go dnia miesiąca.
- B. zaniku objawów rui do pojawienia się następnych.
- C. pierwszego dnia jednej rui do ostatniego dnia drugiej rui.
- D. pierwszego dnia jednej rui do pierwszego dnia drugiej rui.

**Zadanie 35.**

Pierwszy skok na klacz ogier wykonał w poniedziałek rano. Wskaż termin kolejnego skoku ogiera na klacz w tej samej rui.

- A. W środę rano.
- B. W czwartek wieczorem.
- C. W piątek rano.
- D. W sobotę wieczorem.

**Zadanie 36.**

Wskaż najlepszy sposób wychowu 30 rocznych ogierków.

- A. Całą grupę 30 ogierków utrzymuje się na białej z nieograniczonym dostępem do pastwiska.
- B. Każdego ogierka utrzymuje się osobno w stajni boksowej z dostępem do trawiastych padoków.
- C. Ogierki utrzymuje się parami w boksach o minimalnych wymiarach 3x3 m z dostępem do piaszczystych padoków.
- D. Grupę 30 ogierków dzieli się na dwie grupy po 15 szt. i łączy z taką samą grupą klaczy, utrzymuje się w stajni boksowej z dostępem do pastwiska.

**Zadanie 37.**

Kolejne odcinki układu pokarmowego u konia to

- A. żołądek, jelito kręte, okrężnica.
- B. okrężnica, jelito ślepe, prostoprosta.
- C. dwunastnica, prostoprosta, jelito grube.
- D. jelito czcze, jelito biodrowe, jelito ślepe.

**Zadanie 38.**

Wskaż zgodną z zasadami żywienia koni kolejność zadawania pasz i pojenia koni w stajniach, które nie posiadają automatycznych poidel.

- A. Pojenie, pasza objętościowa, pasza treściwa.
- B. Pojenie, pasza treściwa, pasza objętościowa.
- C. Pasza objętościowa, pojenie, pasza treściwa.
- D. Pasza treściwa, pasza objętościowa, pojenie.

**Zadanie 39.**

Składnikami budulcowym organizmu konia są

- A. białka.
- B. tłuszcze.
- C. węglowodany.
- D. związki mineralne.



**Zadanie 40.**

W gospodarstwie utrzymywanych jest 5 koni, każdy w ciągu roku zjada

- 18 dt owsa w cenie 60,00 zł/dt,
- siana 30 dt w cenie 50,00 zł/dt,
- marchwi 2 dt w cenie 30,00 zł/dt.

Łączne koszty pasz dla 5 koni w ciągu roku wynoszą

- A. 23 200,00 zł
- B. 17 100,00 zł
- C. 13 200,00 zł
- D. 2 640,00 zł