

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.19**

Wersja arkusza: **SG**

R.19-SG-21.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 krerek 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.

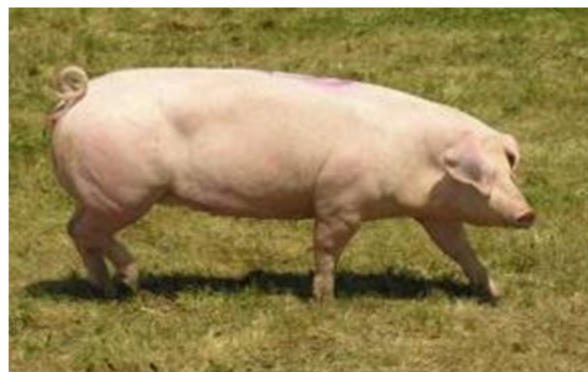
Czas trwania ciąży u lochy wynosi

- 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. Koleszny.
- B. Obrotowy.
- C. Talerzowy.
- D. Wahadłowy.



Zadanie 13.

W celu przykrycia obornika rozrzuconego po polu należy stosować orkę

- A. siewną.
- B. odwrotną.
- C. specjalną.
- D. podorywką.

Zadanie 14.

Zabieg mający na celu zniszczenie nieprzepuszczalnej warstwy podeszwy płuźnej 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 m², 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

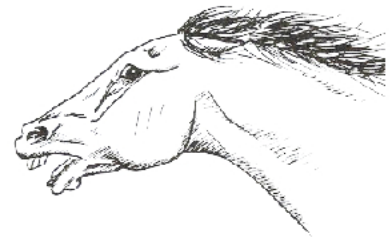
- A. zdrowiu konia.
- B. biegunce u konia.
- C. silnym zarobaczeniu.
- D. zatruciu pokarmowym.



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. lykania.
- 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. lys.
- D. szer.lys.

**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, prostnica.
- C. dwunastnica, prostnica, 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