

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
ЗОЛОЧІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЛЬВІВСЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

## **ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

**З дисципліни «ІНШІ ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА  
(КОНЯРСТВО)»**

**для студентів спеціальності 204 «Технологія  
виробництва і переробки продукції тваринництва».**



**Новоселище  
2025**

**Автор (укладач):** Адамик Оріся Євгеніївна, викладач технологічних дисциплін, кваліфікаційна категорія «викладач першої категорії»

**Рецензент:** Рапа Леся Володимирівна, викладач, кваліфікаційна категорія «викладач вищої категорії, старший викладач»

Тестові завдання з дисципліни « Інші галузі тваринництва (конярство)» розроблено для студентів спеціальності 204 « Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Під час вивчення фахової дисципліни « Конярство» є дуже важливим періодичне проведення контролю знань. Для того, щоб перевірити рівень знань у студентів можна використати тестові завдання з дисципліни. Тестові завдання подаються згідно розділу та теми.

Рекомендовано цикловою комісією ветеринарної медицини та технологій в тваринництві.

Протокол № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 р.

## Зміст

Вступ.....	4
РОЗДІЛ 1 <u>Походження та одомашнення коней .....</u>	<u>5</u>
РОЗДІЛ 2 <u>Конституція. Інтер'єр та екстер'єр коней.....</u>	<u>7</u>
РОЗДІЛ 3 <u>Породи коней.....</u>	<u>12</u>
РОЗДІЛ 4 <u>Відтворення поголов'я коней.....</u>	<u>14</u>
РОЗДІЛ 5 <u>Технологія вирощування молодняка коней.....</u>	<u>17</u>
РОЗДІЛ 6 <u>Корми та годівля коней.....</u>	<u>19</u>
РОЗДІЛ 7 <u>Догляд та утримання коней.....</u>	<u>21</u>
РОЗДІЛ 8 <u>Використання коней. Продуктивне конярство.....</u>	<u>23</u>
РОЗДІЛ 9 <u>Кінний спорт.....</u>	<u>26</u>
РОЗДІЛ 10 <u>Племінна робота в конярстві.....</u>	<u>28</u>
<u>Список рекомендованих джерел.....</u>	<u>32</u>

## Вступ

Не зважаючи на зростаючий рівень механізації в аграрному секторі, конярство як галузь тваринництва має велику роль у народному господарстві України. В сучасних умовах змінився характер використання коней, що обумовлено раціоналізацією поєднання досягнень механізації і живого тяглового зусилля. Крім використання коней на роботах, нині у конярстві широко розвиваються чотири напрями: спортивне, молочне, м'ясне і нетрадиційне.

Попит на наших племінних коней дещо зменшився, але значно збільшився на поголів'я м'ясного напрямку продуктивності. Великою популярністю в усіх областях країни користуються класичні види кінного спорту та кінний туризм. Коней використовують також у біологічній промисловості при виробництві ряду профілактичних і лікувальних сироваток.

Враховуючи важливе значення конярства в народному господарстві нашої країни в 2003 році було розроблено програми для розвитку кожної планової породи коней України. Цією програмою передбачені заходи по збільшенню кількості поголів'я коней, поліпшенню кормової бази в господарствах, що розводять коней, підвищенню ефективності наукового забезпечення селекції та технології племінного, спортивного, робочого, користувального, продуктивного та нетрадиційного напрямку конярства.

Нині багато як приватних, так і державних суб'єктів племінної справи надають великого значення відновленню і майбутньому розвитку конярства. Кінь починає займати в нашому житті колишні тимчасово втрачені спортивні позиції. Тому поглиблене вивчення конярства стає важливим завданням для студентів вищих аграрних закладів, а сама дисципліна є часткою загальних знань, якою повинні добре володіти майбутні спеціалісти сільського господарства, особливо технологи з виробництва і переробки продукції тваринництва.

Дисципліна конярство вивчає технологічний процес щодо одержання і використання коней різного напрямку продуктивності як на транспорті і сільськогосподарських роботах, так і у вирішенні продовольчої програми, спорті та інших сферах діяльності сучасної людини. Використання сучасної дисципліни «Конярство» ставить за мету надати можливість студентам засвоїти теоретичні знання і набути практичних навичок з розведення, годівлі, утримання і використання коней.

Наукові основи одержання максимальної кількості конкурентоспроможної продукції. Спеціальні навчальні завдання виконуються в процесі засвоєння таких розділів програми: походження, доместикаційні зміни і біологічні особливості коней, породи, методи розведення і вирощування, використання, селекція, організація племінної роботи та технологія одержання конкурентоспроможного поголів'я коней.

## РОЗДІЛ 1

### Походження та одомашнення коней.

1. Скільки років тривав історичний розвиток конярства?
  - а) 20 млн. років;
  - б) 70 млн. років;
  - в) 60 млн. років;
  - г) 10 млн. років.
2. Сучасних свійських коней та їх диких родичів об'єднують в рід Еквус (Equus), на які підроди він поділяється?
  - а) віслюки, напіввіслюки, зебри, коні;
  - б) віслюки, коні;
  - в) напіввіслюки, коні, зебри;
  - г) зебри, коні.
3. При схрещуванні коней з віслюками (якщо мати кобила) народжуються:
  - а) зеброїди;
  - б) мули;
  - в) лошаки;
  - г) куланоїди.
4. При схрещуванні коней з віслюками (якщо мати віслючка) народжуються:
  - а) мули;
  - б) зеброїди;
  - в) лошаки;
  - г) куланоїди.
5. При схрещуванні коней із зебрами народжуються:
  - а) зеброїди
  - б) лошаки
  - в) мули
  - г) куланоїди
6. При схрещуванні коней з напіввіслюками народжуються:
  - а) зеброїди;
  - б) лошаки;
  - в) мули;
  - г) куланоїди.
7. Чому гібриди безплідні?
  - а) з невідомих причин;
  - б) у статевих залозах не можуть сформуватися гамети з нормальним хромосомним апаратом;
  - в) у них аналогічний хромосомний апарат;
  - г) у них відсутні 2 хромосоми.
8. Коли одомашнилися коні?
  - а) 2-1 тис.р. до н.е.
  - б) 3-2 тис.р. до н.е.
  - в) 4-3 тис.р. до н.е.

- г) 5-4 тис.р. до н.е.
9. Які два види диких коней найбільш схожі на свійських?
- а) Кінь Пржевальського, тарпан;
  - б) Тарпан, онагр;
  - в) Кіанг, кінь Пржевальського;
  - г) Кінь Пржевальського, кулан.
10. Як називають «депо запасних жеребців» у фонді збереження коня Пржевальського?
- а) «хули»;
  - б) «пули»;
  - в) «були»;
  - г) таких депо немає.

## РОЗДІЛ 2

### Конституція. Інтер'єр та екстер'єр коней.

1. Конституція коней це... ?
  - а) зовнішній вигляд коня;
  - б) внутрішній вигляд коня;
  - в) анатомо-фізіологічна будова тіла коня, яка склалася під впливом спадковості та умов зовнішнього середовища;
  - г) сукупність продуктивних якостей.
2. Перелічіть типи конституції ( виділені П.М. Кулешовим та доповнені Є.А. Богдановим)?
  - а) ніжна, щільна, міцна;
  - б) ніжна, рихла, щільна;
  - в) міцна, ніжна, рихла;
  - г) груба, ніжна, щільна (суха), рихла (сира).
3. Кондиція – це... ?
  - а) внутрішній вигляд коня;
  - б) зовнішній вигляд коня;
  - в) загальний вигляд коня, який залежить від вгодованості, тренуваності, стану шкіри, волосяного покриву, копит;
  - г) анатомо-фізіологічна будова тіла коня.
4. Перелічіть відомі вам кондиції коней:
  - а) заводська, тренувальна, робоча, виставкова;
  - б) експортна, заводська, робоча;
  - в) заводська, експортна, виставкова;
  - г) заводська, тренувальна, експортна.
5. Екстер'єр коня це ?
  - а) анатомічна будова тіла;
  - б) внутрішня будова тіла;
  - в) вигляд коня, що залежить від тренуваності;
  - г) вчення про взаємозв'язок зовнішніх форм тіла тварини з її здоров'ям, робото здатністю, м'ясністю, молочністю, плодючістю.
6. Методи оцінки екстер'єру :
  - а) окомірна, бальна, взяття промірів, вирахування індексів тіло будови, побудова графіків – профілів, фотографування;
  - б) біохімічний, фізіологічний;
  - в) взяття промірів тіла та вирахування індексів тіло складу;
  - г) морфологічний, біохімічний, фізіологічний.
7. Частини тіла коня, за якими визначають його робото здатність, здоров'я, вік та племінну цінність називаються:
  - а) форми ;
  - б) недоліки;
  - в) статі;
  - г) риси.

8. Якому продуктивному типу коней властиві такі екстер'єрні особливості – легкий і міцний кістяк, щільні мускули і шкіра, глибокі груди, довга нетовста шия, легка суха голова, кінцівки з добре окресленими суглобами і сухожиллям:
- а) ваговозам;
  - б) рисистим;
  - в) верховим;
  - г) місцеві.
9. Якому продуктивному типу коней властиві такі екстер'єрні ознаки – масивні з короткими кінцівками, широкий і розтягнутий тулуб, товста рихла шкіра, добре розвинений кістяк і мускулатура, голова важка, шия коротка й товста, кінцівки товсті, широко поставлені.
- а) ваговозам;
  - б) верховим;
  - в) рисистим;
  - г) місцевим.
10. Якому продуктивному типу коней належать характеристики – коні займають проміжне місце між верховими і ваговозами, більше наближаючись до верхових, мають високі показники жвавості:
- а) верхові;
  - б) ваговозні;
  - в) місцеві;
  - г) рисисті.
11. Якому продуктивному типу притаманні такі характеристики формувались за екстенсивного ведення господарства, добре пристосовані до умов ареалу, малорослі, витривалі, робото здатність висока:
- а) верхові;
  - б) місцеві;
  - в) ваговозні;
  - г) рисисті.
12. Невеликі відхилення в будові зовнішніх форм коня, що не впливають на працездатність називаються...
- а) вадами;
  - б) екстер'єрними відхиленнями;
  - в) недоліками;
  - г) мастями.
13. Значні відхилення, за яких певною мірою втрачаються працездатність і племінні якості називаються:
- а) недоліки;
  - б) екстер'єрні відхилення;
  - в) мастями;
  - г) видами.
14. Курба – це вада, що супроводжується :

- а) розрощення кісток скакального суглоба;
  - б) викривленням лінії задньої поверхності скакального суглоба й п'яtkової кістки, що настає внаслідок перенапруження;
  - в) кільцевим розширенням путового суглоба;
  - г) зігнутість передніх кінцівок.
15. Шпат – це....
- а) розрощення кісток скакального суглоба із внутрішнього боку, через що кінь під час руху дригає задньою кінцівкою;
  - б) зігнутість кінцівок у зап'ясному суглобі;
  - в) кільцеве розширення путового суглоба;
  - г) викривлення скакального суглоба.
16. Бурсит ліктя – це ...
- а) розрощення кісток скакального суглоба;
  - б) зближеність передніх кінцівок;
  - в) м'яка пухлина на задній поверхні ліктьового горба;
  - г) запалення сухожилля;
17. Брокдаун (тендиніт) –це...
- а) шаблюваність передніх кінцівок;
  - б) м'яка пухлина ліктя;
  - в) тріщина копит
  - г) запалення сухожилля згиначів передніх кінцівок, що супроводжуються кульгавістю.
18. Рорер (свиняча задуха) це ...
- а) потовщення сухожилків;
  - б) характерний свист в гортані коня, що посилюється при швидкому русі;
  - в) виступ зап'ястя вперед;
  - г) рогове утворення.
19. Забарвлення шкіри та волосу коня називається:
- а) масть;
  - в) вада;
  - б) недолік;
  - г) відмітина.
20. Природжені плями чи смуги різної величини і форми на голові та кінцівках коня називаються:
- а) масть;
  - в) відмітина;
  - б) недолік;
  - г) вада.
21. Масті коней умовно поділяють на групи:
- а) одноколірні, двоколірні;
  - б) одноколірні, двоколірні, із зональним забарвленням, змішаного білого та забарвленого волосу, плямисті;
  - в) змішаного білого та забарвленого волосу;
  - г) одноколірні, двоколірні, плямисті.

22. Перелічіть одноколірні масті:
- а) каракова, гніда;
  - б) каракова, бура, гніда;
  - в) ворона, руда, біла, солова, бура,
  - г) гніда, ворона, булана.
23. Перелічіть двоколірні масті:
- а) ворона, руда, біла;
  - б) руда, біла, булана;
  - в) біла, булана, руда;
  - г) каракова, гніда, булана, ігренева.
24. Мазь із зональним забарвленням:
- а) саврасова, мишаста;
  - б) руда, біла
  - в) каракова, ворона;
  - г) солова, бура.
25. Мазі змішаного білого та забарвленого волосу:
- а) біла, саврасова;
  - б) сіра, чала;
  - в) солова, сіра;
  - г) ворона, руда.
26. Плямисті масті:
- а) савраса, гніда;
  - б) ряба, чубара;
  - в) біла, ряба.
27. Алюр – це...
- а) відхилення у будові тіла коня;
  - б) ознака екстер'єру;
  - в) недолік кінцівок;
  - г) вид поступального руху коня.
28. Назвіть типові алюри коня:
- а) крок, рись;
  - б) курба, шпат;
  - в) крок, рись, інохідь, галоп;
  - г) крок, галоп.
29. У якому варіанті вказана правильна кількість зубів:
- а) у кобил – 36; у жеребців і меринів - 40 ;
  - б) у кобил – 32; у жеребців і меринів - 36 ;
  - в) у кобил – 34; у жеребців і меринів - 40 ;
  - г) у кобил – 34 ; у жеребців і меринів - 38 ;
30. Інтер'єр - це:
- а) зовнішній вигляд коня;
  - б) сукупність анатомо – фізіологічних властивостей організму;
  - в) сукупність продуктивних якостей;
  - г) сукупність фізіологічних, морфологічних, біологічних властивостей організму з конституцією, продуктивністю та племінними якостями.

31. Методи вивчення інтер'єру:

а) бальний, взяття промірів, вираховування індексів;

б) морфологічний, бальний;

в) морфологічний, гістологічний, фізіологічний, біохімічний, хімічний, цитогенетичний, імуногенетичний, анатомічний, рентгеноскопічний, ультразвуковий;

г) морфологічний, гістологічний, ультразвуковий.

32. Об'єктами інтер'єрних досліджень є:

а) статі тіла коня,

б) кров та її імунологічні властивості, молочні, потові, сальні залози, шкіра, внутрішні органи, залози внутрішньої секреції, скелет, м'язи, волосяний покрив, цитологічні компоненти клітин, ферменти;

в) ферменти і нуклеїнові кислот;

г) скелет і м'язи коня.

## **РОЗДІЛ 3**

### **Породи коней.**

1. Назвіть варіанти, де вказано класифікацію порід коней за Ч. Дарвіном:
  - а) східні, західні;
  - б) північні, південні;
  - в) місцеві, заводські, перехідні;
  - г) теплокровні, холонокровні.
2. Групи заводських та перехідних порід за характером використання поділяють на групи:
  - а) верхові, верхові-запряжені, рисисті; ваговозні, запряжні;
  - б) місцеві, перехідні;
  - в) верхові, запряжні;
  - г) такої класифікації немає;
3. Які породи коней відносяться до верхових:
  - а) донська, карабаїрська, ново киргизька;
  - б) арабська, ахалтекінська, будьонівська, іомудська, терська, трекененська, чистокровна та українська верхова;
  - в) чистокровна верхова, українська верхова;
  - г) донська, орловська.
4. До групи верхово-запряжних порід відносяться такі породи:
  - а) орловська, російська;
  - б) радянська, російська, орловська;
  - в) торійська, радянська, російська;
  - г) донська, кабардинська, карабаїрська, кустанайська, ново киргизька.
5. До групи рисистих порід відносяться такі породи:
  - а) арабська, ахалтекінська;
  - б) донська, киргизька, арабська;
  - в) орловська, російська, французька, американська.
  - г) торійська, білоруська.
6. До ваговозних порід відносяться:
  - а) арабська, донська;
  - б) радянська, російська, володимирська, першеронська, литовська, важкозапряжна;
  - в) гуцульська, торійська;
  - г) орловська, російська, литовська;
7. До запряжних відносяться породи:
  - а) будьонівська, чистокровна;
  - б) радянська, російська;
  - в) торійська, латвійська, жемайгу, білоруська.
  - г) торійська, російська.
8. На які екологічні групи поділяються місцеві породи коней:
  - а) степові, лісові, гірські;

- б) степові, гірські;
- в) лісові, гірські,
- г) степові, лісові.

9. Які породи коней відносяться до степових?

- а) в'ятська, башкирська;
- б) гуцульська, в'ятська;
- в) карабська, киргизька;
- г) башкирська, бурятська, казахська, монгольська.

10. Які породи відносяться до лісових?

- а) бурятська, казахська;
- б) в'ятська, жмудська, чукотська;
- в) киргизька, в'ятська;
- г) карабська, казахська.

## РОЗДІЛ 4

### Відтворення поголів'я коней.

1. Яким є основне завдання з відтворення коней.
  - а) виведення нових порід;
  - б) виведення нових порід;
  - в) збільшення кількості та поліпшення якості коней.
  - г) зменшити затрати на розвиток галузі.
2. Неплідність у коней буває:
  - а) вроджена, набута;
  - б) постійна, тимчасова;
  - в) природна, набута, постійна;
  - г) природженою, старечою (аліментарною), експлуатаційною, симптоматичною, штучною.
3. Природжена неплідність проявляється через:
  - а) гермафродитизм та інші аномалії статевих органів;
  - б) нестача в раціонах кобил та жеребців мікроелементів та вітамінів;
  - в) надмірна робота кобил у запряжці;
  - г) несвоєчасне парування чи осіменіння.
4. Стареча(аліментарна) неплідність проявляється через:
  - а) гермафродитизм;
  - б) нестача в раціонах жеребців та кобил деякий мікроелементів та вітамінів;
  - в) надмірна робота кобил у запряжці;
  - г) несвоєчасне парування чи осіменіння.
5. Експлуатаційна неплідність проявляється через:
  - а) аномалії статевих органів;
  - б) нестачу в раціонах вітамінів;
  - в) надмірна робота кобил у запряжці, інтенсивне тренування та випробовування на бігах і скачках;
  - г) несвоєчасне парування чи осіменіння.
6. Симптоматична неплідність проявляється через:
  - а) аномалії статевих органів;
  - б) нестача в раціонах вітамінів;
  - в) надмірна робота кобил у запряжках.
  - г) як наслідок захворювання ринопневмонію, вагітних, ендометрит, метрит.
7. Штучна неплідність проявляється через:
  - а) гермафродитизм;

- б) нестачу поживних речовин у раціонах;
  - в) відсутність даних про індивідуальні особливості охоти у кобил  
несвоєчасне парування чи осіменіння.
  - г) надмірну роботу у запряжці.
8. З якого віку на кінних заводах та племрепродукторах жеребців та кобилок утримують окремо:
- а) з 12 - 14 міс. віку;
  - б) з 10 -12 міс. віку;
  - в) з 14-16 міс. віку;
  - г) з 8- 10 міс. віку.
9. У якому віці коні досягають статевої зрілості:
- а) у 6-10 міс.;
  - б) у 8-12 міс.;
  - в) у 10-12 міс.;
  - г) у 15-18 міс.
10. Скільки триває охота у кобил:
- а) 5-7 діб;
  - б) 3-5 діб;
  - в) 8-10 діб;
  - г) 7-8 діб.
11. Статевий цикл – це...
- а) процес виходу яйцеклітини з фолікула;
  - б) час від початку одної охоти до наступної;
  - в) час між 5 та 7 днем охоти
  - г) стан здоров'я кобили.
12. Після вижереблення кобили приходять в охоту на
- а) 6-10 день;
  - б) 1-2 день;
  - в) 2-6 день;
  - г) 10-12 день;
13. Які способи парування застосовують у конярстві:
- а) штучне осіменіння;
  - б) варкове;
  - в) ручне, варкове, косячне;
  - г) ручне.
14. При якому способі спарування спостерігається 95-100% запліднюваність кобил:
- а) варковому;
  - б) ручному;
  - в) штучному осіменінні;
  - г) косячному.
15. Що являється першою ознакою жеребності:
- а) покращення апетиту;
  - б) припинення тічки (охоти) й проби не допускати жеребця;

- в) погіршення апетиту;
  - г) погана робота здатність.
16. Скільки зеленої маси має споживати жеребна кобила, з розрахунку на 100 кг живої маси:
- а) 5-6кг;
  - б) 6-7 кг;
  - в) 10-12 кг;
  - г) 8-10кг.
17. Скільки триває жеребність кобил?
- а) 255 днів;
  - б) 275 днів;
  - в) 305 днів;
  - г) 335-340 днів.
18. Назвіть причини незаразних абортів:
- а) захворювання на паратиф;
  - б) захворювання на сальмонельоз;
  - в) спостереження недоброякісних кормів, холодної води, різні больові подразнення жеребних кобил;
  - г) захворювання на трихоманоз.
19. Інфекційні аборти – це наслідки:
- а) споживання недоброякісних кормів;
  - б) споживання холодної води;
  - в) парування жереб них кобил;
  - г) захворювання на паратиф, сальмонельоз, бруцельоз, трихоманоз, контагіозний метрит.
20. За яким розрахунком визначають строк тереблення:
- а) до дати останнього парування додають 3-5 днів і віднімають один місяць;
  - б) до дати останнього парування додають 3-5 місяців;
  - в) до дати останнього парування додають 102 місяці;
  - г) до дати останнього парування додають 6 місяців.

## РОЗДІЛ 5

### Технологія вирощування молодняку коней.

1. Лошата за віком поділяються на:
  - а) одно і дворічні;
  - б) 6,10,12,18 місячні;
  - в) сисуні, відлучені, одно-, двотрилітки.
  - г) лошата сисуні.
2. У якому віці відбувається відлучення лошат:
  - а) у 6-7 місяців;
  - б) у 2-3 місяців;
  - в) у 3-4 місяців;
  - г) у 4-5 місяців.
3. Які вам відомі способи відлучення лошат:
  - а) простий і складний;
  - б) денників і груповий;
  - в) одно- і двосекційний;
  - г) індивідуальний і складний.
4. Що являється запорукою здорового молодняку:
  - а) якісні пасовища та необмежений моціон;
  - б) табунне утримання;
  - в) інтенсивне тренування;
  - г) часте напування.
5. Індивідуальний іподромний тренінг –це:
  - а) час коли починають тренування;
  - б) усунення непокори коня;
  - в) рух на колу;
  - г) період максимальних тренувальних навантажень та офіційних випробувань.
6. Коли починається груповий тренінг лошат:
  - а) через один тиждень від народження;
  - б) через 1 місяць від народження;
  - в) через 8-10 днів після відлучення;
  - г) через 2 місяці від відлучення.
7. Яка мета заїздки молодняку?
  - а) виробити виносливість;
  - б) привчити молодняк до роботи в упряжі, екіпажі чи під сідлом і до управління вітками чи голосом;
  - в) вивчити причини непокори лошати;
  - г) заохочення лошат до смаколиків (яблучка, морква, цукор).
8. Що розвиває у лошат «скачковий рефлекс»?
  - а) бичі;
  - б) вільний алюр;
  - в) долання перешкод;

- г) рись.
9. Коли починають заїздку коней напівкровних порід:
- а) в 1 рік;
  - б) в 1,5 роки;
  - в) у 4 роки;
  - г) у 2-2,5 роки.
10. Коли починають заїздку молодняку рисистих порід:
- а) у 12-15 місяців;
  - б) у 6-8 місяців;
  - в) у 8-10 місяців;
  - г) у 6-10 місяців
11. Коли розпочинають заїздку ваговозного молодняку:
- а) в 6 місячному віці;
  - б) з 1,5 річного віку;
  - в) в один рік;
  - г) з 2-3 років.
12. Коли відбувається остаточна оцінка молодняку:
- а) в один рік;
  - б) у 16-18 місяців;
  - в) у 24 місяці;
  - г) за результатами іподромних випробувань.

## РОЗДІЛ 6

### Корми та годівля коней.

1. Які групи кормів використовують в годівлі коней:
  - а) пивна дробина, барда;
  - б) грубі, концентровані, соковиті;
  - в) грубі (сіно, солома, полова);
  - г) відходи технічної промисловості.
2. Скільки сіна з розрахунку на 100 кг живої маси слід згодовувати коню на добу:
  - а) 1,5-2 кг на 100кг. ж.м.;
  - б) 0,5кг на100кг. ж.м.;
  - в) 5кг на 100кг. ж.м.;
  - г) 4 кг на 100кг. ж.м..
3. Що треба знати для організації раціональної годівлі:
  - а) кличку коня;
  - б) індивідуальний номер коня;
  - в) загальну будову травного каналу, особливості травлення, фактори що визначають потребу тварин;
  - г) у поживних речовинах, поживність і перетравність кормів.
4. Яка загальна місткість шлунку та кишок у коня:
  - а) 350л;
  - б) 150л;
  - в) 50л;
  - г) 260л.
5. Коли напувають коней?
  - а) вночі;
  - б) після годівлі, це покращує перетравність кормів.
  - в) перед годівлею, тому що вода в кишки проходить без затримок, покращуючи перетравність та застосування кормів.
  - г) немає різниці.
6. З якою метою коням згодовують пророщене зерно вівса, ячменю, пшениці, жита:
  - а) так вимагає технологія годівлі;
  - б) щоб очистити зерно;
  - в) для підвищення статевої активності, прояву повноцінної регулярної охоти;
  - г) щоб активізувати ферменти.
7. Скільки пророщеного зерна можна згодувати на добу:
  - а) 100 грам/на голову;
  - б) 200 грам/на голову;
  - в) 300-500 грам/на голову;
  - г) 30-50 грам/на голову.
8. Які соковиті корми слід згодовувати коням:

- а) моркву, кормові та цукрові буряки, турнепс, брукву.
  - б) сінаж;
  - в) сиру картоплю;
  - г) їх не використовують в годівлі коней.
9. Який корм вважається кращим із концентратів, що згодовують коням:
- а) зерно кукурудзи;
  - б) ячмінь;
  - в) зерно пшениці;
  - г) зерно вівса.
10. Назвіть наслідки неповноцінної годівлі:
- а) зниження якості сперми плідників, несвоєчасна запліднюваність кобил, порушення розвитку плода, аборти;
  - б) зниження витрат коней;
  - в) підвищення опірності організму до захворювань;
  - г) пошкодження м'язів і сухожилки коней.

## РОЗДІЛ 7

### Догляд та утримання коней.

1. Де утримують робочих коней:
  - а) на подвір'ї;
  - б) у манежі;
  - в) на привяз'ї на пасовищах;
  - г) у станках.
2. Як перевірити загальний стан коня?
  - а) за племінним реєстром;
  - б) за індивідуальним номером;
  - в) за поведінкою, поїданням корму, активністю у роботі, температурою тіла.
  - г) ретельно оглянувши наявність травм.
3. Яке значення має для коней їх чищення:
  - а) не має жодного значення;
  - б) поліпшує фізіологічний стан шкіри й підвищує роботу здатність коней.
  - в) знижує витрати на утримання коня.
  - г) підвищує витрати на утримання коня.
4. Чищення коней буває:
  - а) просте, складне;
  - б) щоденне
  - в) механічне, ручне;
  - г) фізіологічне.
5. Моделі стрижок коней:
  - а) проста;
  - б) складна;
  - в) коса;
  - г) сторонкова, під попону, під сідло (гунтар).
6. Копита у коней складаються з:
  - а) копитна кайма, вінчик, копитна сітка, подошва, стрілка, копитні м'якуші;
  - б) передня стінка, серединка, задня стінка.
  - в) копитна стінка, вінчик;
  - г) рогова стінка, кільця.
7. Інструменти, що використовуються для розчищення копит:
  - а) ніж стрілка;
  - б) копитний ніж, терпуг, рашпіль, щипці;
  - в) щипці;
  - г) вилочка.
8. Назвіть елементи підкови:
  - а) площина;
  - б) край і доріжки;

в) дві гілки – внутрішню і зовнішню, дві площини – верхню і нижню, два краї – зовнішній і внутрішній, ухналеву дорітку, відворот.  
г) площина, заворот.

9. Підкови до копита припасовують такими способами:

- а) простий, складний;
- б) інтенсивний;
- в) екстенсивний;
- г) холодний гарячий.

10. Яким транспортом транспортують племінні та спортивні коні:

- а) залізничним транспортом;
- б) водним транспортом;
- в) гоном;
- г) спеціально обладнаними автобусами, автофургонами на напівпричепами.

## РОЗДІЛ 8

### Використання коней.

### Продуктивне конярство.

1. Перелічіть усно відому продукцію конярства:
  - а) молоко, шкіра;
  - б) роги;
  - в) субпродукти;
  - г) м'ясо, молоко, кумис, сироватка жереб них кобил, шлунковий сік, гамма-глобулін, кінський волос, копитний ріг.
2. Тяглове зусилля ( сила тяги) – це:
  - а) сила, з якою запряжений кінь долає опір, рухові сільськогосподарські знаряддя; чи воза;
  - б) шлях який проходить кінь;
  - в) траєкторія руху коня;
  - г) це емпірична величина.
3. Як визначити роботу упряжного коня за день:
  - а) методи вимірювання пройдених кроків;
  - б) зважування вантажу, що перевозить кінь.
  - в) множення тяглового зусилля на пройдений шлях і виражають у кілограм – сили – метрах.
  - г) легку роботу помножити на коефіцієнт.
4. Потужність – це:
  - а) сила з якою йде кінь;
  - б) шлях, який долає кінь;
  - в) час, який дають на відпочинок;
  - г) кількість роботи, виконаної конем за одиницю часу.
5. Витривалість – це:
  - а) кількість роботи виконаної конем;
  - б) здатність коня довго зберігати характерну для нього потужність, а також швидко відновлювати сили після годівлі і відпочинку.
  - в) пройдений шлях коня;
  - г) тяглове зусилля коня.
6. Вуздечку з вудилами використовують для:
  - а) для управління конем;
  - б) пристосування, що дає змогу керувати конем без його гнздування;
  - в) використовується для роботи коней по колу;
  - г) через них передається тяглове зусилля.
7. Призначення хомута:
  - а) управляє конем;
  - б) використовується для роботи коня по колу;
  - в) є основною частиною упряжі, через яку передається тяглове зусилля коня на віз, сани, сільськогосподарського знаряддя;
  - г) Це пристосування, що не дає коневі широко розкривати рот.

8. Назвіть усі відомі Вам види запряжок:
- а) голобельна, дугова;
  - б) комбінована;
  - в) сторонкова найпростіша;
  - г) голобельно -дугова, комбінована голобельно- сторонкова (без дугова) сторонково-дишлова, сторонкова – запряжка.
9. Назвіть найпопулярніші типи сідел у нашій країні;
- а) прості, складні;
  - б) стройові, козацькі, спортивні, скакові;
  - в) прості, шляхетні;
  - г) повсякденні, святкові.
10. Вози та сани різного призначення, що широко використовуються в сільському господарстві це:
- а) автомобільний транспорт;
  - б) залізничний транспорт;
  - в) гужовий транспорт;
  - г) не транспорт.
11. Найбільш продуктивними на сільськогосподарських роботах є коні віком:
- а) 6-12 років;
  - б) 2-4 років;
  - в) 4-6 років;
  - г) 5-6 років.
12. Маса туші коня:
- а) це його жива маса;
  - б) це маса його внутрішніх органів;
  - в) органолептична оцінка м'яса;
  - г) маса забитого коня без голови, кінцівок, (по зап'ясний і скакальний суглоби), шкури хвоста, крові і всіх внутрішніх органів, крім нирок і ниркового жиру.
13. Як називають частки на які розділяють кінську тушу:
- а) стать;
  - б) ділянка;
  - в) відруб;
  - г) анатомічна частина.
14. Дорослих коней та молодняк 1-3 років за вгодваністю поділяють на категорії:
- а) перша, вища;
  - б) перша, друга;
  - в) розвинена, не розвинена;
  - г) I, II, III, IV.
15. За формою вим'я кобил буває:
- а) просте, складчасте;
  - б) примітивне;
  - в) звичайне, відвисле;
  - г) чашоподібне, овальне, козяче (відвисле).

16. Які поживні речовини входять до складу кобилячого молока:
- а) білки;
  - б) мінеральні речовини;
  - в) Са, Р, Na, О.
  - г) білки, жири вуглеводи, органічні солі, фосфати, ферменти, вітаміни, мікроелементи.
17. Яка тривалість лактації кобил, жереб них порід?
- а) 100 днів;
  - б) 180 днів;
  - в) 110-115 днів;
  - г) 105-145 днів.
18. До якого віку збільшується молочна продуктивність кобил:
- а) до 10-15 років;
  - б) до 6-8 років;
  - в) до 2-6 років;
  - г) до 5-7 років;
19. назвіть відомі способи виготовлення кумису:
- а) стародавній;
  - б) класичний;
  - в) Народний (традиційний) сучасний (промисловий).
  - г) комбінований.
20. В залежності від тривалості зберігання кумис поділяють на:
- а) натуральний;
  - б) солодкувато- слабкий;
  - в) слабкий (одноденний);  
середній (дводенний);  
міцний (триденний);
  - г) лікувальний.

## Кінний спорт.

1. Коли була створена Міжнародна федерація з кінного спорту (ФЕІ):
  - а) у 1921р;
  - б) у 1915р;
  - в) у 1930р;
  - г) у 1911р.
2. Виїздка (вища школа верхової їзди):
  - а) вид спорту, в якому вершник демонструє керування конем, ефективність рухів на всіх аллюрах;
  - б) долаття перешкод;
  - в) прості вправи;
  - г) складні вправи.
3. Які вправи з виїздки відносяться до простих:
  - а) ходіння, біг;
  - б) крок, рись, галоп, осаджування;
  - в) зміна кінцівок на галопі, напівпірусти, пірусти (повороти на 180° і 360°);
  - г) пасаж піафе.
4. Які вправи з виїздки відносяться до складних:
  - а) ходіння по колу;
  - б) крок, рись, галоп.
  - в) зміна кінцівок на галопі, напівпіруети, та піруети (поворот на 180° і 360°);
  - г) пасаж, піафе.
5. Які вправи з виїздки відносяться до дуже складних:
  - а) біг, осаджування;
  - б) крок, рись, галоп;
  - в) зміна кінцівок на галопі;
  - г) пасаж, піафе.
6. Триборство-це:
  - а) найважчий вид класичного кінного спорту, який включає манежну їзду, польові випробування, долаття перешкод на спец. майданчику;
  - б) польові випробування коней;
  - в) популярна гра;
  - г) послідовні п'ятиденні змагання.
7. Стипель – чез –це:
  - а) зміна кінцівок коней;
  - б) групові скачки вершників по замкнутому колу на відстань від 3 до 7 км з долаттям різних перешкод.
  - в) популярна кавказька гра;
  - г) виконання напівпіруету.
8. Драйвінг –це:
  - а) популярна киргизька гра;
  - б) виконання піруетів;

- в) їзда в екіпажах, запряжених кіньми;
  - г) міжнародні змагання на дистанцію 6400м.
9. Вольтижування – це:
- а) виконання напівпіруету;
  - б) виконання піруету;
  - в) динамічна кіноспортивна гра.
  - г) виконання спортсменом гімнастичних вправ на коні, який рухається манежним галопом (кентером) по колу діаметром 15м.
10. На яку дистанцію проводяться пробіги на жвавість:
- а) на 25,50, і 100 км;
  - б) на 100, 300, 500 км;
  - в) на 5, 10, 15 км;
  - г) на 150, 200, 250 к

## **РОЗДІЛ 10**

## Племінна робота в конярстві.

1. Племінна робота – це :
  - а) система заходів щодо поліпшення господарсько корисних ознак коней;
  - б) селекція біологічних ознак ;
  - в) селекція господарських ознак;
  - г) поліпшення виключно робочих коней.
2. Назвіть елементи племінної роботи:
  - а) зоотехнічний облік;
  - б) ідентифікація тварин, ведення зоотехнічного обліку, оцінка за походженням, екстер'єром, промірами, іподромним випробуванням, відбір, підбір, раціональна годівля, вирощування, тренування коней;
  - в) вирощування молодняка;
  - г) іподромні випробування і тренінг.
3. Куди записують чистопородних і помісних жеребців і кобил племінного призначення класу еліта і І;
  - а) індивідуальні книги;
  - б) книги помісних тварин;
  - в) ДКПТ (державні книги племінних тварин);
  - г) закриту індивідуальну книгу.
4. Комплексний відбір коней;
  - а) відбір коней за промірами;
  - б) підбір коней за скаковим класом;
  - в) відбір за фенотипом;
  - г) відбір за комплексом ознак – промірами, жвавистю, скаковим класом, породність, гармоність будови тіла.
5. Індивідуальний відбір коней:
  - а) відбір за скаковим класом;
  - б) відбір за якоюсь селекційною ознакою (походження, робото здатність, екстер'єр).
  - в) це відбір за кількома ознаками;
  - г) це відбір за 4 ознаками.
6. Методи розведення коней:
  - а) селекційні;
  - б) гомогенні;
  - в) чистопородне розведення;
  - г) природне спаровування.
7. Схрещення – це:
  - а) процеси спаровування тварин, що належить до різних порід;
  - б) парування тварин однієї породи;
  - в) споріднене парування ;
  - г) парування тварин різних видів з родини конячих.
8. Гібридизація – це:
  - а) парування тварин однієї породи;
  - б) парування тварин, що належать до різних порід;

- в) парування верхових коней;
  - г) парування тварин різних видів з родини конячих, при цьому господарське значення мають тільки мули, яких виводять паруючи кобил з віслюками.
9. На іподромах України призи поділяють на:
- а) індивідуальні, групові;
  - б) першочергові, важливі;
  - в) групові, традиційні, іменні, обмежувальні, міжнародні, любительські;
  - г) індивідуальні, важливі.
10. Якого призначення бувають іподроми:
- а) індивідуальні, групові;
  - б) рисистого, верхового та комбінованого призначення;
  - в) прості, популярні;
  - г) рисисті, ваговозні.

### **Ключі до запитань**

<b>Розділ 1</b>	<b>Розділ 3</b>	<b>Розділ 5</b>	<b>Розділ 7</b>	<b>Розділ 9</b>
1 – в	1 – в	1 – в	1 – г	1 – а
2 – а	2 – а	2 – а	2 – в	2 – а
3 – в	3 – б	3 – б	3 – б	3 – б
4 – б	4 – г	4 – а	4 – в	4 – в
5 – а	5 – в	5 – г	5 – г	5 – г
6 – г	6 – б	6 – в	6 – а	6 – а
7 – б	7 – в	7 – б	7 – б	7 – б
8 – в	8 – а	8 – в	8 – в	8 – в
9 – а	9 – г	9 – г	9 – г	9 – г
10 – б	10 – б	10 – а	10 – г	10 – а
		11 – б		
		12 – г		
<b>Розділ 2</b>	<b>Розділ 4</b>	<b>Розділ 6</b>	<b>Розділ 8</b>	<b>Розділ 10</b>
1 – в 24	1 – в	1 – б	1 – г	1 – а
–а	2 – г	2 – а	2 – а	2 – б
2 – г 25 –	3 – а	3 – в	3 – в	3 – в
б	4 – б	4 – г	4 – г	4 – г
3 – в 26 –	5 – в	5 – в	5 – б	5 – б
б	6 – г	6 – в	6 – а	6 – в
4 – а 27 –	7 – в	7 – в	7 – в	7 – а
г	8 – а	8 – а	8 – г	8 – г
5 – г 28	9 – г	9 – г	9 – б	9 – в
–в	10 – а	10 – а	10 – в	10 – б
6 – а 29 –	11 – б		11 – а	
а	12 – а		12 – г	
7 – б 30 –	13 – в		13 – в	
г	14 – г		14 – б	
8 – б 31 –	15 – б		15 – г	
в	16 – в		16 – г	
9 – а 32 – б	17 – г		17 – а	
10 – г	18 – в		18 – а	
11 – в	19 – г		19 – г	
12 – в	20 – а		20 в	
13 – г				
14 – б				
15 – а				
16 – в				
17 – г				
18 – б				
19 – а				
20 – в				
21 – б				
22 – в				

23 – г				
24 – а				
25 – б				

### Список рекомендованих джерел

1. Гопка Б. М. Практикум з конярства. Київ : Вища освіта, 2011. 384 с.
2. Гопка Б. М., Судай В. Д., Скоцик В. Є. Нетрадиційне конярство : навч. посібник. Київ : Вища освіта, 2008. 158 с.
3. Гопка Б. М., Хоменко М. П., Павленко П. М. Конярство : підручник. Київ : Вища освіта, 2004. 320 с.
4. Ільницька Т. Є., Бондаренко О. В. Програма створення породної групи коней спортивного напрямку використання / Інститут розведення і генетики тварин ім. М. В. Зубця. Чубинське, 2020. 48 с. URL:  
<http://digest.iabg.org.ua/images/digest/2020/04.02.2021koni.pdf>

5. Петрушко М. П., Луценко М. В. Конярство. Енциклопедія Сучасної України / за ред. І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк та ін. ; НАН України, НТШ. Київ ; Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. URL: <https://esu.com.ua/article-1458>.
6. Постернак Л. І. Перспективи та критерії розвитку галузі конярства в Україні. Аграрна наука та харчові технології. 2017. Вип. 2 (96). С. 230- 234.
7. Практичний посібник з конярства. Утримання, догляд, навчання та використання коней : посібник / Платформа ЄС з питань захисту тварин. Б. м., 2019. 37 с. URL: <https://eu.worldhorsewelfare.org/documents/horseguide/ukranian-version-eu-horse-guide.pdf>
8. Про запровадження ідентифікації і реєстрації коней : наказ Міністерства аграрної політики України від 31 грудня 2004 р. № 496 ; станом на 10 листопада 2023 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0362-05#Text>
9. Ткачова І. В., Юсюк - Омельницька Т Популяційні характеристики та концепція збереження генофонду коней новостворюваної Української рисистої породної групи. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. 2023. № 130. С. 216-230. URL: <https://lfinaas.org.ua/populyatsijni-harakterystyky-ta-kontseptsiya-zberezhennyagenu-fondu-konej-novostvoryuvanoyi-ukrayinskoyi-rysystoyi-porodnoyigrupy/>