

14. Скільки гілок має сформований кущ смородини?

- А. 15-17. Б. 10-12. В. 8-10. Г. 5-6.

15. У який строк рекомендується висаджувати кущові ягідники?

- А. Весною. Б. Влітку. В. Восени. Г. Взимку.

16. Яку кількість перегною рекомендують вносити в посадкову яму під плодові культури?

- А. 1-2 кг. Б. 3-4 кг. В. 10-15 кг. Г. 30-40 кг.

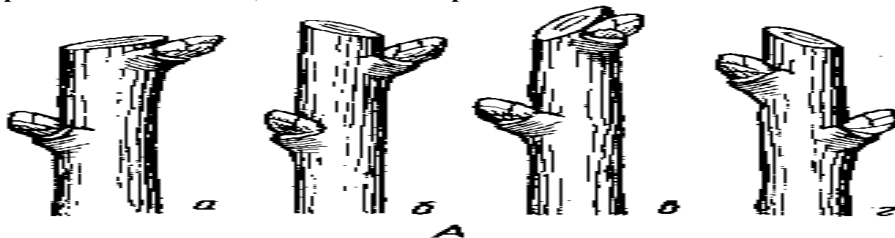
17. Що означає термін фертигація?

- А. Поверхнєве внесення добрив. Б. Внесення калійних добрив.
В. Внесення органіки. Г. Внесення добрив, розчинених у воді.

18. Позначте правильні твердження...

1. Дерева яблуні та груші на карликових підщепах закріплюють у ґрунті за допомогою шпалери.
2. Використовують гідробур під час закладання промислового саду для виготовлення ям для садіння.
А. Тільки перше твердження правильне. Б. Тільки друге твердження правильне.
В. Обидва твердження правильні. Г. Обидва твердження не правильні.

19. Виберіть правильний малюнок, де виконаний зріз “на бруньку”.



бруньку“.

1. А. 2. Б. 3. В. 4. Г.

20. Яка форма крони застосовується в інтенсивних насадженнях яблуні на карликових підщепах?

- А. Вазоподібна. Б. Струнке веретено. В. Розріджено-ярусна. Г. Кушова.

21. Прийоми, які сприяють початку плодоношення плодових дерев?

- А. Сильне вкорочення гілок. Б. Відсутність обрізки.
В. Слабке вкорочення гілок. Г. Нахил гілок.

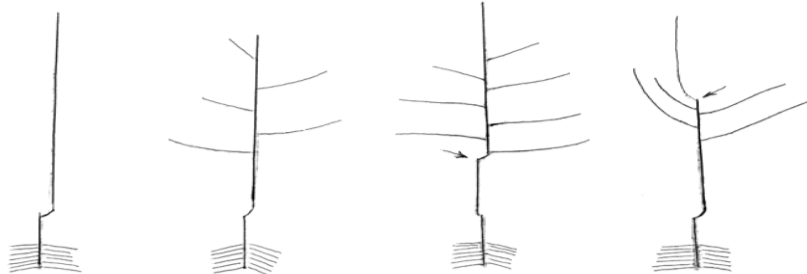
22. Виберіть правильне твердження: „ У період наростаючого плодоношення, коли дерева досягли оптимальних розмірів -”

1. Укорочують однорічний приріст.
2. Обмежують крону у висоту.
3. Обмежують крону в бік міжрядь.
4. Вирізають гілки, що згущують крону.
5. Проводять вирізання скелетних гілок.
А. 1, 5. Б. 2, 3. В. 1, 4. Г. Всі твердження правильні.

23. Укажіть, від чого залежить інтенсивність покривного забарвлення (рум’янцю) яблук:

- А. Кількості опадів. Б. Різниці денних і нічних температур у період досягання.
В. Системи удобрення ґрунту в саду. Г. Кількості плодів на дереві.

24. Для створення інтенсивних насаджень у країнах Західної Європи використовують



Звичайний однорічний

Кронований однорічний

2-річний з однорічною кроною («кніп-баум»)

Звичайний дворічний

- А. звичайний однорічний саджанець. Б. кронований однорічний саджанець.
В. 2-річний саджанець з однорічною кроною. Г. звичайний дворічний саджанець.

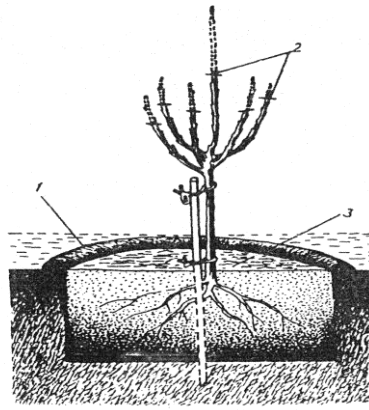
25. Позначте правильні твердження...

1. Розмножується суниця сланкими пагонами (вусами).
2. Зелені живці перед садінням обробляють фізіологічно-активними речовинами.
А. Тільки перше твердження правильне. Б. Тільки друге твердження правильне.
В. Обидва твердження правильні. Г. Обидва твердження не правильні.

26. У виробничих умовах розмножують агрус:

- А. вертикальним і горизонтальним відсадками. Б. кореневими паростками.
В. кореневищами. Г. верхівками пагонів.

27. На якій підщепі посаджене плодове дерево?



Посаджене дерево: 1 — лунка; 2 — місце вкорочування гілок після садіння; 3 — мульча.

А. Карликовій підщепі М 9. Б. Вегетативній підщепі 54-118. В. Насіннєвій підщепі. Г. Вегетативній підщепі 62-396.

28. Висаджують саджанці на клонових підщепах на глибину:

- А. як росли в розсаднику. Б. місце окулірування – на 5-6 см вище поверхні ґрунту.
 В. місце окулірування – на 5-6 см нижче поверхні ґрунту. Г. місце окулірування – на рівні ґрунту.

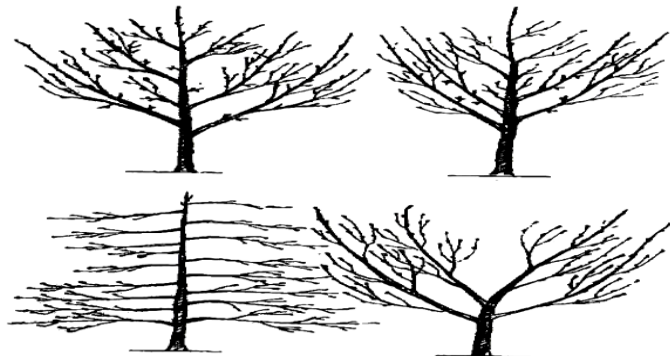
29. Яку кількість перегною рекомендують вносити в посадкову яму під плодові культури?

- А. 1-2 кг. Б. 3-4 кг. В. 10-15 кг. Г. 30-40 кг.

30. Для подолання самобезплідності вишні необхідно:

- А. зменшувати розміри кварталу. Б. зменшувати відстань між рядами
 В. висаджувати сорти-запилювачі. Г. обмежувати висоту рослин.

31. Назвіть у порядку черговості основні типи сферичних (округлих) крон, що зображені на малюнку:



Основні типи округлих крон

- А. вазоподібна, струнке веретено, кушова, розріджено-ярусна. Б. струнке веретено, кушова, розріджено-ярусна, ярусна;
 В. розріджено-ярусна; ярусна, шпіндельбуш, чашоподібна. Г. шпіндельбуш, ярусна, чашоподібна, розріджено-ярусна.

32. Яку оранку рекомендується проводити під багаторічні насадження?

- А. Звичайну. Б. Плантажну. В. Дренажну. Г. Поверхневу.

33. Плодова культура, що окулірують на підщепі 62-396 – це:

- А. *Cerasus avium*. Б. *Prunus domestica*. В. *Grossularia reclinata* Г. *Malus domestica*

34. На якій висоті обмежується висота дерев при формуванні стрункого веретена?

- А. 1,5-1,75 м. Б. 1,8 -2,0 м. В. 2,0-2,2 м. Г. 3,0-3,2 м.

35. Для послаблення періодичності плодоношення, поліпшення якості плодів в інтенсивних садах застосовують...

- А. димлення садів. Б. нормування зав'язі.
 В. надкронове зрошення у період цвітіння. Г. установленням підпор під гілки з плодами.

36. Яку операцію проводять безпосередньо перед посадкою саджанців?

- А. Укорочування гілок крони. Б. Зрізування на крону.
 В. Підрізування коренів. Г. Прищипування верхівок пагонів.

37. Перше підгортання кущів у маточнику клонових підщеп виконують у разі досягнення пагонами висоти, см:

- А. 5-10. Б. 15 –20. В. 30-40. Г. 50-70.

38. Позначте правильні твердження.

1. Йод - крохмальна проба - найпростіший метод визначення стиглості плодів, який полягає в забарвленні крохмалю у фіолетовий колір під дією розчину йоду.
 2. Щільність плодів вимірюють ручним напівавтоматичним чи автоматичним пенетрометром.
 А. Тільки перше твердження правильне. Б. Тільки друге твердження правильне.
 В. Обидва твердження правильні. Г. Обидва твердження не правильні.

39. Встановити відповідність між українськими і латинськими назвами плодових порід:

- А. Черешня 1. *Cerasus vulgaris*
 Б. Слива домашня 2. *Grossularia reclinata*
 В. Вишня звичайна 3. *Prunus domestica*
 Г. Агрus європейський 4. *Ribes nigrum*
 5. *Cerasus avium*.

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

	1	2	3	4	5
--	---	---	---	---	---

40. Встановити відповідність між українськими і латинськими назвами плодівих порід:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| А. Горіх грецький | 1. Malus domestica |
| Б. Смородина чорна | 2. Juglans regia |
| В. Груша лісова | 3. Ribes nigrum |
| Г. Яблуня домашня | 4. Pyrus communis |
| | 5. Morus alba |

А					
Б					
В					
Г					

41. Встановити відповідність між плодівими породами та їх генеративними утвореннями

- | | |
|--------------|---|
| А. Слива | 1. Кільчатка, плодушка, плодуха, списик, прутик |
| Б. Смородина | 2. Букетна гілочка, проста плодоносна гілочка, змішана плодоносна гілочка |
| В. Яблуня | 3. Букетна гілочка, проста плодоносна гілочка, змішана плодоносна гілочка, шорець |
| Г. Вишня | 4. Кільчатка, змішана плодоносна гілочка |
| | 5. Кільчатка, плодушка, плодуха, змішана плодоносна гілочка |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

42. Встановіть відповідність між термінами та їх визначеннями.

- | | |
|-------------------------------|---|
| А. Букетні гілочки | 1. Плодоносні гілочки довжиною до 15 см, які можуть закінчуватися колочкою. |
| Б. Прості плодоносні гілочки | 2. Однорічна гілочка довжиною від 3-5 до 15 см, з укороченими міжвузлями і слабозвиненими бічними бруньками. Верхівкова брунька квіткова. |
| В. Змішані плодоносні гілочки | 3. Скупчення бруньок на короткому (до 2-3 см) прирості, у якого центральна брунька завжди ростова. |
| Г. Шпорці | 4. У пазухах їх листків, крім квіткових, закладаються і листкові бруньки. |
| | 5. Гілочки довжиною до 15 см і більше, а в пазухах їх листків закладаються квіткові бруньки. |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

43. Встановіть відповідність між плодівими культурами та основними способами їх розмноження.

- | | |
|----------------------|--|
| А. Суниця | 1. Окуліруванням. |
| Б. Клонові підщепи | 2. Щепленням містком. |
| В. Саджанці абрикоса | 3. Здерев'янілими живцями. |
| Г. Чорна смородина | 4. Горизонтальними і вертикальними відсадками. |
| | 5. Укоріненими розетками на вузлах сланких пагонів (вусів) |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

44. Встановіть відповідність між способами щеплення та випадками в яких їх застосовують

- | | |
|------------------------------------|--|
| А. Копулірування | 1. Основний спосіб вирощування саджанців |
| Б. Щеплення містком | 2. Підокулірування підщеп на яких не прижилися вічка |
| В. Окулірування на ростучу бруньку | 3. При пошкодженні штаблів дерев гризунами та хворобами |
| Г. Окулірування на сплячу бруньку | 4. Прищипа (живець) і підщипа мають приблизно однакову товщину |
| | 5. Для вирощування саджанців смородини. |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

45. Встановіть відповідність між складовою частиною плодового розсадника та її призначенням.

- | | |
|-------------------------------|---|
| А. Маточник малини | 1. Отримання насіння. |
| Б. Маточник кущових ягідників | 2. Вирощування саджанців малини. |
| В. Маточно-живцевий сад | 3. Вирощування саджанців плодівих. |
| Г. Шкілка саджанців | 4. Отримання живців для щеплення. |
| | 5. Отримання живців смородини та агрусу |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

46. Встановіть відповідність між породами ягідних культур та їх сортами

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| А. Fragaria drandiflora | 1. Ольвія, Янтарна. |
| Б. Grossularia reclinata | 2. Феномен, Новокитаївська. |
| В. Rubus idaeus | 3. Карпати, Каменяр, Легінь. |
| Г. Ribes nigrum | 4. Генерал, Роксолана. |
| | 5. Ювілейна Копаня, Софіївська. |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

47. Встановіть відповідність між термінами та їх визначеннями

- | | |
|-----------------------|--|
| А. Пінцирування | 1. Осліплення бруньок, щоб з них не утворилися пагони |
| Б. Кербовка | 2. Видалення смужки кори з лубом до 6-10 мм завширшки на гілках зерняткових для прискорення плодоношення |
| В. Кільцювання | 3. Скручування і згинання з надламуванням пагонів для послаблення росту |
| Г. Деформація пагонів | 4. Прищипування верхівок пагонів з метою послаблення їх росту |
| | 5. Дуговидні надрізи над бруньками, що сприяють їх проростанню, або над гілками для посилення їх росту. |

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

48. Встановіть відповідність між породами плодівих культур та їх сортами

	1	2	3	4	5
--	---	---	---	---	---

- A. *Malus domestica* 1. Валерій Чкалов, Дрогана жовта
 Б. *Pyrus domestica* 2. Волошка, Ода
 В. *Cerasus avium* 3. Червонощокий, Поліський великоплідний
 Г. *Armeniaca vulgaris* 4. Улюблена Клаппа, Лимонка, Конференція
 5. Аскольда, Ліберті, Радогость

А					
Б					
В					
Г					

49. Встановіть відповідність між складовою частиною плодового розсадника та її призначенням..

- А. Маточно-насінневий сад 1. Отримання насінневих підщеп.
 Б. Маточник клонових підщеп 2. Вирощування саджанців.
 В. Шкілка саджанців 3. Розмноження клонових підщеп.
 Г. Шкілка сіянців 4. Заготівля насіння.
 5. Заготівля живців

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

50. Встановіть відповідність між плодовими породами та їх підщепами

- А. *Cerasus vulgaris* 1. М. 9, 62-396, 54-118, ММ106
 Б. *Prunus domestica* 2. Айва ІС 2-10, Айва ВА-29
 В. *Pyrus domestica* 3. Сіянці аличі, сіянці Ренклода колгоспного
 Г. *Malus domestica* 4. Сіянці Гріота українського, сіянці вишні кислої, черешні дикої, антипки
 5. Gizella 5, ВСЛ – 2.

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					