**17.04.2020р.**

ГР.О-4 предмет **«Основи зеленого будівництва»**

Професійна кваліфікація: **озеленювач 3-го розряду**

Урок № 117. Підсумкова контрольна робота.

Знайдіть правильну відповідь:

***Тест 1. Рослини.***

1.Рослини - частина природи:

*а) живої‚*

*б) неживої.*

2. За зовнішнім виглядом рослини розподіляють на групи:

*а) дерева‚ кущі‚ трави‚*

*б) дерева‚ кущі‚ трав’янисті рослини‚*

*в) кущі‚ гриби‚ трави.*

3. У кожної рослини є :

*а) корінь‚ стебло‚ плоди‚*

*б) корінь‚ стебло‚ листя‚ квіти‚ плоди з насінням‚*

*в) плоди і насіння.*

4. Весняна квітка на дереві - це :

*а) прикраса,*

*б) майбутній плід‚*

5) За’ доглядом рослини розподіляють :

*а) кімнатні,*

*б) дерева‚*

*в) дикорослі і культурні.*

6.Дикорослі культури сіє:

*а) людина ‚*

*б) ніхто не сіє.*

7. Культурні рослини це ті‚ що :

*а) посадила і доглядає людина‚*

*б) посіяв вітер‚*

*в) приносять користь.*

8. Рослини потрібні людині для…

*а) прикраси,*

*б) лікування,*

*в) для краси і життя.*

***Тест 2. Рослини восени.***

1. Як змінилося забарвлення листя на деревах і кущах восени ?

*а) стало ще зеленішим,*

*б) пожовкло.*

2. Що ще відбувається з листям ?

*а) опадає‚*

*б) росте.*

3. Які дерева скидають листя пізніше ?

*а) молоді‚*

*б) старі.*

4. Чому жовтіє і опадає листя ?

*а) тому‚ що виростає нове‚*

*б) меншає кількість сонця‚ вологи‚ тепла.*

5. Вічнозелені дерева - це :

*а) клени і берези‚*

*б) хвойні дерева.*

6. Чому хвойні дерева не скидають вбрання восени ?

*а) міцно тримається,*

*б) голки зменшують кількість випаровування води і покриті воском.*

7. Які кущі залишились такими‚ як і влітку ?

*а) калина‚ горобина,*

*б) ялівець, групшан.*

8. Виберіть вічнозелені трав’янисті рослини:

*а) копитняк*

*б)барвінок в)капуста*

**ТЕСТ 3.**

1.Що таке рослина?

а)це організми, яким властиві живлення та розмноження;

**б)це організми, яким властиві живлення, дихання, розмноження, ріст і розвиток;**

в)це організми, яким властиві ріст і розвиток.

2. Яка важлива ознака для всіх живих організмів?

**а) здатність рухатися;** б) здатність рости і розвиватися; в) здатність розмножуватися;

3.Що постачають рослини у повітря, необхідне для дихання ?

а) вуглекислий газ;

**б) кисень;**

4. Яку будову мають квіткові рослини?

* Корінь
* Квітка
* Стебло
* Листок
* Плід з насінням

5. Для чого збирають гербарій:

а) для краси; б) для гарних букетів; **в) для наукового вивчення.**

6. Що належить до будови хвойних рослин? Оберіть декілька варіантів.

**а) корінь;** **б) дерев’янисте стебло**; **в)шишки з насінням;**  г) квітка;

**д) голчасті листки-хвоїнки;** е) листок.

7.Вічнозелені дерева та кущі це:

**а) хвойні рослини ;**

б) квіткові рослини;

в) культурні рослини;

8. Що таке культурні рослини?

**а) рослини, які людина спеціально вирощує для своїх потреб;**

б) рослини, які ростуть самі по собі, без догляду людини**.**

9. Від яких рослин походять культурні рослини?

**а) від дикорослих;** б) від квіткових;

10. Без чого не можуть існувати рослини?

а)без світла і тепла;б) без води і поживних речовин;

**в) без світла, тепла, повітря, води і поживних речовин;**  г) без повітря.

11. Виберіть рослини, які належать до світлолюбних:

А)Вороняче око Б)**підсніжник** В) **сосна** Г) плющ Д) ялина Е) **горицвіт весняний.**

12. Визначте рослини, які належать до холодолюбних:

**А)Смородина Б)** виноград В) баклажан Г)  **капуста.**

Тест 4.

1.Визначте, що властиве рослинам:

а) розмноження;

б) дихання;

в) живлення;

г) спілкування;

д) ріст і розвиток;

е) мислення.

2. Виберіть назви органів квіткових рослин:

а) листя;

б) квітка;

в) плід;

г) стебло;

д) насіння;

е) корінь;

 є) шишки.

 3. Рослини, які людина вирощує для своїх потреб, називаються:

 а) дикорослими;

б) культурними.

4.Визначте відповідність назви рослини групі, до якої вона належить:

1)жито а)овочева культура

 2)цукровий буряк б) зернова культура

3)огірок в)технічна культура

 5. Установіть назви рослини органу, за допомогою якого вона розмножується:

 А)полуниця а) листки

 Б)картопля б) вусики

В) фіалка в) бульби

6.  Визначте «зайву» рослину:

 а) липа;

б) тополя;

в) малина;

г) дуб.

7.Виберіть умови, необхідні для росту і розвитку рослин

а) повітря;

б) тепло;

в) птахи;

г) вода;

д) поживні речовини;

е) світло.

 8.Визначте види рослин:

 а) квіткові;

 б) хвойні;

в) папороті;

 г) хвощі;

д) гриби;

е) мохи;

 є) водорості.

 9. Вічнозеленими можуть бути тільки:

а) листяні дерева;

 б) хвойні дерева.

 10.Визначте відповідність назви рослини групі, до якої вона належить:

1) Вишня а) зернова культура

 2)Пшениця б) технічна культура

 3)Картопля в) плодово-ягідна культура

 11. Установіть відповідність назви рослини органу, за допомогою якого вона

розмножується:

1) цибулини а)тюльпан

2)живці б)суниця

3)вусики в)смородина

12. Позначте «зайву» рослину:

 а) шипшина;

 б) кульбаба;

в) смородина;

 г)  малина.

Критерії оцінювання знань:

Кількість правильних відповідей: Якість знань:

 35-40 12 балів

 28-34 11 балів

 23-27 10 балів

 17-22 9 балів

 14-16 8 балів

 11-13 7 балів

 7-10 6 балів

 5- 6 5 балів

 3- 4 4 бала

 1- 2 3 бала