Roll No. ....

073

Total No. of Questions : 17] [Total No. of Printed Pages : 5

SS

2067

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਨਾਲੀ

COMMERCIAL CROPS (Theory)

(Vocational Stream)

(Agriculture Group)

(Horticulture Trade)

(Punjabi, Hindi and English Versions)

(Evening Session)

Time allowed : Two hours Maximum marks : 30

(Punjabi Version)

ਨੋਟ : (i) ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖ਼ਾਨੇ ਵਿਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ **073** ਜ਼ਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ ਜੀ ।

(ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਓ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਸਹਿਤ 30 ਪੰਨੇ ਹਨ ਅਤੇ ਠੀਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ ।

(iii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਖ਼ਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

(iv) ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ **(ਭਾਗ–I, ਭਾਗ–II ਅਤੇ ਭਾਗ–III)** ।

(v) ਭਾਗ–I ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ *1* ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ **ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ** । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਇੱਕ ਵਾਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ।

(v) ਭਾਗ–II ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ *3* ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰੀਖਿਆਰਥੀ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ **6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ** । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਇੱਕ ਪੰਨੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ।

(v) ਭਾਗ–III ਦਾ ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ *5* ਅੰਕਾਂ ਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰੀਖਿਆਰਥੀ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ **ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ** । ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਦੋ ਪੰਨਿਆਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ।

ਭਾਗ–I

1. ਵਪਾਰਕ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ? 1

2. ਖੁੰਬਾਂ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 1

3. ਹਲਦੀ ਦਾ ਝਾੜ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਲਿਖੋ । 1

4. ਬਿਜਾਈ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਫਫੂੰਦੀ-ਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ ਨਾਲ ਸੋਧਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 1

5. ਕਿਸ ਪੌਦੇ ਨੂੰ ਸਵੀਟ-ਰੂਟਸ ਦੇ ਨਾਂ ਨਾਲ ਵੀ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 1

6. ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਬਾਹਰ ਕਢੱਣ ਤੋਂ ਕੁਝ ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਪਾਣੀ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਿਉਂ ਬੰਦ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

7. ਖੱਸ (ਵਿਟੀਵਰ) ਪੌਦੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਤੋਂ ਤੇਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? 1

ਭਾਗ-II

8. ਖੁੰਬਾਂ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕੀ ਭਵਿੱਖ ਹੈ ? ਖੂੰਬਾ ਦੀ ਖੇਤੀ ਨੂੰ ਸਫਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਨੁਕਤਿਆਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰਖਣਾ ਜਰੂਰੀ ਹੈ ? 3

9. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ-ਦੋ ਰੋਗ ਨਾਸ਼ਕ ਗੁਣ ਲਿਖੋ ; 3

(ੳ) ਤੁਲਸੀ (ਅ) ਗਿਲੋ (ੲ) ਇਸਬਗੋਲ । 3

10. ਵਰਮੀਕੰਪੋਸਟ ਕਿਵੇਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਤੀ ਹੈ ? ਬਾਗਬਾਨੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਖਾਦ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚੋਂ ਵਰਨਣ ਕਰੋ । 3

11. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆ ਤੇ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :

(ੳ) ਨਿਰੋਗ ਪਨੀਰੀ ਤਿਆਰ ਕਰਣ ਦਾ ਢੰਗ

(ਅ) ਢੀਂਗਰੀ ਦੀ ਖੁਰਾਕੀ ਮਹੱਤਤਾ । 3

12. ਸੌਂਫ, ਇਸਬਗੋਲ ਅਤੇ ਜੀਰਾ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ-ਦੋ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 3

13. ਗੁਆਰਪਾਠਾ (ਐਲੋਵੀਰਾ) ਦੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਿਰਲੇਖਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰੋ :

(ੳ) ਭੂਮੀ (ਅ) ਜਲਵਾਯੂ

(ੲ) ਨਸਲੀ ਵਾਧਾ (ਸ) ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਆਪਸੀ ਦੂਰੀ

(ਹ) ਸਿੰਜਾਈ (ਕ) ਕਟਾਈ । 3

14. ਸਦਾਬਹਾਰ, ਅਸ਼ਵਗੰਧਾ ਅਤੇ ਸਟੀਵੀਆ ਦਾ ਨਸਲੀ ਵਾਧਾ ਕਦੋਂ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 3

15. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਬਿਜਾਈ ਦੇ ਢੰਗ ਅਤੇ ਸਿੰਜਾਈ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ :

(ੳ) ਸਿਟਰੋਨੇਲਾ (ਅ) ਲੈਮਨਗਰਾਸ (ੲ) ਦਾਲਚੀਨੀ । 3

ਭਾਗ-III

16. ਮਧੂ-ਮੱਖੀ ਫਾਰਮ ਲਈ ਥਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਗਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰਖਣਾ ਜਰੂਰੀ ਹੈ ? ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਵਰਖਾ ਰੁੱਤ ਵਿੱਚ ਕਟੂੰਬਾਂ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? 5

17. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦਾ ਬੀਜ ਦਰ ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਅਤੇ ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ ਲਿਖੋ :

(ੳ) ਅਦਰਕ (ਅ) ਧਨੀਆ

(ੲ) ਪਲਮਾਰੋਜ਼ਾ (ਸ) ਪੂਦੀਨਾ (ਮੈਂਥਾ)

(ਹ) ਸਰਪਗੰਧਾ । 5