

## ਬਾਰੂਵੀਂ

ਖੇਤੀਬਾੜੀ (065)

ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ : 2025-2026

(ਕੇਵਲ ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ)

ਨਮੂਨਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 70

ਨੋਟ :

- (i) ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ ਕੋਡ/ਪੇਪਰ ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ **DA-065** ਜ਼ਰੂਰ ਦਰਜ ਕਰੋ।
- (ii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਲੈਂਦੇ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਪੰਨੇ ਗਿਣ ਕੇ ਦੇਖ ਲਵੋ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ ਸਹਿਤ **28 ਪੰਨੇ** ਹਨ ਅਤੇ ਠੀਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਹਨ।
- (iii) ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਪੰਨਾ / ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- (iv) ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਸੀਟ ਨਹੀਂ ਮਿਲੇਗੀ। ਇਸ ਲਈ ਉੱਤਰ ਢੁਕਵੇਂ ਹੀ ਲਿਖੇ ਅਤੇ ਲਿਖਿਆ ਉੱਤਰ ਨਾ ਕੱਟੋ।
- (v) ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੇ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਲਗਾ ਦਿਓ।
- (vi) **ਭਾਗ - I** ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। **ਭਾਗ - II ਅਤੇ III** ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ 100% ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੈ।

## ਭਾਗ - I

1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ :

- (i) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?  

(ੳ) ਚੂਨਾ	(ਅ) ਨਮਕ	(ੲ) ਯੂਰੀਆ	(ਸ) ਮੈਂਗਨੀਜ਼ ਸਲਫੇਟ	2
----------	---------	-----------	--------------------	---
- (ii) 'ਮਿੱਠੀ ਫਲੀ' ਕਿਹੜੀ ਸਬਜ਼ੀ ਦੀ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ ਹੈ ?  

(ੳ) ਮਟਰ	(ਅ) ਮੂਲੀ	(ੲ) ਗਾਜਰ	(ਸ) ਪਾਲਕ	2
---------	----------	----------	----------	---
- (iii) ਮੱਝ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਨਸਲ ਨੂੰ 'ਪੰਜ ਕਲਿਆਣੀ' ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  

(ੳ) ਨੀਲੀ ਰਾਵੀ	(ਅ) ਸੂਰਤੀ	(ੲ) ਜਾਫਰਾਬਾਦੀ	(ਸ) ਮਹਿਸਾਨਾ	2
---------------	-----------	---------------	-------------	---
- (iv) ਰੇਡ ਆਈਲੈਂਡ ਰੈਂਡ ਨਸਲ ਦੀ ਮੁਰਗ਼ੀ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਦੇ ਆਂਡੇ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ?  

(ੳ) ਨੀਲੇ	(ਅ) ਚਿੱਟੇ	(ੲ) ਕਾਲੇ	(ਸ) ਭੂਰੇ	2
----------	-----------	----------	----------	---
- (v) ਮੈਂਡਲ ਨੇ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਕਿਹੜੇ ਪੌਦਿਆਂ ਤੇ ਕੀਤੀ ?  

(ੳ) ਮੂੰਗਫਲੀ	(ਅ) ਮਟਰ	(ੲ) ਜਵਾਰ	(ਸ) ਮੱਕੀ	2
-------------	---------	----------	----------	---
- (vi) ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ ਵਿੱਚ ਸਜੀਵ ਅਤੇ ਨਿਰਜੀਵ ਦੋਵਾਂ ਦੇ ਗੁਣ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?  

(ੳ) ਗਾਂ	(ਅ) ਜੀਵਾਣੂ	(ੲ) ਮਨੁੱਖ	(ਸ) ਵਿਸ਼ਾਣੂ	2
---------	------------	-----------	-------------	---

2 ਅੰਕ × 6 = 12 ਅੰਕ

## 2. ਬਰੈਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣ ਕੇ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ :

- |       |                            |                            |                 |   |
|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------|---|
| (i)   | ਰੂੜੀ ਦੀ ਖਾਦ .....          | ਤੋਂ ਬਣਦੀ ਹੈ ।              | (ਗੋਰੇ / ਹੱਡੀਆਂ) | 2 |
| (ii)  | ਨਰਮਾ .....                 | ਰੁੱਤ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਹੈ ।          | (ਹਾੜੀ / ਸਾਉਣੀ)  | 2 |
| (iii) | ਮੱਝ ਦਾ ਗਰਭ ਕਾਲ .....       | ਦਿਨ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।          | (310 / 210)     | 2 |
| (iv)  | ਪੱਥਰਚੱਟ ਦਾ ਨਵਾਂ ਪੈਦਾ ..... | ਰਾਹੀਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । | (ਪੱਤੇ / ਬੀਜ)    | 2 |
| (v)   | ਹੋਮੋ ਸੇਪੀਐਂਸ .....         | ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਾਂ ਹੈ ।        | (ਮਨੁੱਖ / ਸ਼ੇਰ)  | 2 |

2 ਅੰਕ × 5 = 10 ਅੰਕ

## 3. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜਾਂ ਗਲਤ ਦੱਸੋ :

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| (i)   | ਫਲੀਦਾਰ ਫ਼ਸਲਾਂ ਨੂੰ ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਵਾਲੀਆਂ ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । | 2 |
| (ii)  | ਅੰਗੂਰਾਂ ਦੀਆਂ ਵੇਲਾਂ ਜਨਵਰੀ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਲਗਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ।       | 2 |
| (iii) | ਵਧੀਆ ਨਸਲ ਦੀ ਮੱਝ ਦੀ ਚਮੜੀ ਮੋਟੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।                       | 2 |
| (iv)  | ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਹਰਾ ਰੰਗ ਕਲੋਰੋਫਿਲ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।                    | 2 |
| (v)   | ਲਹੂ ਦੁਆਰਾ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਰੇਕ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਪਹੁੰਚਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।      | 2 |

2 ਅੰਕ × 5 = 10 ਅੰਕ

## 4. ਕਾਲਮ '1' ਦਾ ਕਾਲਮ '2' ਨਾਲ ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

- | ਕਾਲਮ '1'                               | ਕਾਲਮ '2'           |   |
|--|--------------------|---|
| (i) ਚੀਕਣੀ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਕਣ ਦਾ ਅਕਾਰ          | ਕੁੱਤਾ              | 2 |
| (ii) ਹਰੇ ਚਾਰੇ ਦਾ ਅਚਾਰ                  | ਬਹੁਤ ਬਾਰੀਕ         | 2 |
| (iii) ਮਾਸ ਲਈ ਪਾਲੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੁਰਗੀਆਂ | ਸਾਈਲੇਜ             | 2 |
| (iv) ਬੀਜ ਦੇ ਉੱਗਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸ਼ਰਤਾਂ      | ਬ੍ਰਾਇਲਰਜ਼          | 2 |
| (v) ਘਰ ਦੀ ਰਾਖੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਜੰਤੂ           | ਹਵਾ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਗਰਮੀ | 2 |

2 ਅੰਕ × 5 = 10 ਅੰਕ

## ਭਾਗ - II

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦੇ-ਤਿੰਨ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ:

5. ਪੈਦੇ ਦੇ ਵਾਧੇ ਲਈ ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਕੰਮ ਲਿਖੋ । 3

ਜਾਂ

ਪਨੀਰੀ ਲਗਾ ਕੇ ਉਗਾਈਆਂ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਛੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 3

6. ਲਾਲ ਸਿੰਧੀ ਗਾਂ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ । 3
- ਜਾਂ
- ਮੁਰਗੀਆਂ ਦੇ ਮਾਸ ਦੀ ਮਨੁੱਖੀ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ ? 3
7. ਜੜ੍ਹ ਅਤੇ ਤਣੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ । 3
- ਜਾਂ
- ਕਰੂਸੀਫੇਰੀ ਫੈਮਿਲੀ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ । 3
8. ਸਜੀਵ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ । 3
- ਜਾਂ
- ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਅਵਸ਼ੇਸ਼ੀ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 3
- 3 ਅੰਕ × 4 = 12 ਅੰਕ**

### ਭਾਗ - III

**ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਚਾਰ-ਪੰਜ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ:**

9. ਮੂੰਗੀ ਦੀ ਖੇਤੀ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਿਰਲੇਖਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਉ :
- (ੳ) ਜ਼ਮੀਨ (ਅ) ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ (ੲ) ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਸ) ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 4
- ਜਾਂ
- ਭੂਮੀ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਰਸਾਇਣਿਕ ਗੁਣ ਲਿਖੋ । 4
10. ਗਲ ਘੋਟੂ ਰੋਗ ਨਾਲ ਪੀੜਤ ਮੱਝ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਚਾਰ ਨਿਸ਼ਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ । 4
- ਜਾਂ
- ਮੁਰਗੀਆਂ ਪਾਲਣ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 4
11. ਫੁੱਲ ਦੇ ਮਾਦਾ ਜਨਣ ਅੰਗ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ । 4
- ਜਾਂ
- ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਨ ਕਿਰਿਆ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਕਾਰਕ ਲਿਖੋ । 4
12. ਜੀਵ ਵਿਕਾਸ ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦਾ ਸਿੱਧਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਿਵੇਂ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ? 4
- ਜਾਂ
- ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਕੀੜੇ ਦੀਆਂ ਚਾਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ । 4
- 4 ਅੰਕ × 4 = 16 ਅੰਕ**