

## ਨਮੂਨਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ : 2025-2026

ਸ਼੍ਰੇਣੀ : ਬਾਚੁਵੀਂ

ਵਿਸ਼ਾ : ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਲਿਖਤੀ)

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 70

ਨੋਟ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ :

ਭਾਗ - I ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 4 ਤੱਕ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ :

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 : ਇਸ ਦੇ ਚਾਰ ਉਪ ਭਾਗ ਹਨ । ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਚਾਰ 'ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ' ਹਨ ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 2 : ਇਸ ਦੇ ਚਾਰ ਉਪ ਭਾਗ ਹਨ । ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਚਾਰ 'ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੋ' ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 3 : ਇਸ ਦੇ ਛੇ ਉਪ ਭਾਗ ਹਨ । ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਛੇ 'ਠੀਕ ਜਾਂ ਗਲਤ ਕਥਨ' ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 4 : ਇਸ ਦੇ ਚਾਰ ਉਪ ਭਾਗ ਹਨ । ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਚਾਰ 'ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ' ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ ।

ਇਹ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ ।

ਭਾਗ - II ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 5 ਤੋਂ 20 ਤੱਕ ਦੇ-ਦੇ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਸੋਲ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ ਇੱਕ-ਦੋ ਵਾਕਾਂ ਦਾ ਹੈ । ਇਹ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ ।

ਭਾਗ - III ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 21 ਤੋਂ 24 ਤੱਕ ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ ਪੰਜ-ਛੇ ਵਾਕਾਂ ਦਾ ਹੈ । ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ 100% ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੈ ।

ਭਾਗ - I

1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ :

(i) 'ਮਿੱਠੀ ਫਲੀ' ਕਿਹੜੀ ਸਬਜ਼ੀ ਦੀ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ ਹੈ ?

(ੳ) ਮੂਲੀ (ਅ) ਮਟਰ (ੲ) ਗਾਜਰ (ਸ) ਸਲਗਮ 1

(ii) ਵ੍ਹਾਈਟ ਲੈਗਹਾਰਨ ਮੁਰਗੀ ਕਿਹੜੇ ਰੰਗ ਦੇ ਆਂਡੇ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਚਿੱਟੇ (ਅ) ਲਾਲ (ੲ) ਭੂਰੇ (ਸ) ਕਾਲੇ 1

(iii) ਇੱਕ ਬੀਜ-ਪੱਤਰੀ ਪੈਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

(ੳ) ਛੋਲੇ (ਅ) ਮੱਕੀ (ੲ) ਮਟਰ (ਸ) ਮੂੰਗੀ 1

(iv) ਹੋਮੋ ਸੇਪੀਐਂਸ ਕਿਸ ਜੰਤੂ ਦਾ ਵਿਗਿਆਨਕ ਨਾਮ ਹੈ ?

(ੳ) ਸ਼ੇਰ (ਅ) ਹਾਥੀ (ੲ) ਹਿਰਨ (ਸ) ਮਨੁੱਖ 1

1 ਅੰਕ  $\times$  4 = 4 ਅੰਕ

**2. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਬਰੈਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣ ਕੇ ਭਰੋ :**

- |       |   |                 |   |
|-------|---|-----------------|---|
| (i)   | ਕਣਕ ..... ਰੁੱਤ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਹੈ ।                 | (ਹਾੜੀ / ਸਾਉਣੀ)  | 1 |
| (ii)  | ਗਾਂ ਦਾ ਐਸਤਨ ਗਰਭ ਕਾਲ ..... ਦਿਨ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । | (280 / 180)     | 1 |
| (iii) | ਪੈਦੇ ..... ਵਸਤੂਆਂ ਹਨ ।                      | (ਨਿਰਜੀਵ / ਸਜੀਵ) | 1 |
| (iv)  | ..... ਨੂੰ ਰੇਗਿਸਤਾਨ ਦਾ ਜਹਾਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । | (ਉਠ / ਘੋੜੇ)     | 1 |

**1 ਅੰਕ × 4 = 4 ਅੰਕ**

**3. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ / ਗ਼ਲਤ ਚੁਣੋ :**

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| (i)   | ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਲਈ ਮੈਰਾ ਜ਼ਮੀਨ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਮੰਨੀ ਗਈ ਹੈ ।           | 1 |
| (ii)  | ਗੁੱਲੀ ਡੰਡਾ ਨਦੀਨ ਝੋਨੇ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਉੱਗਦਾ ਹੈ ।              | 1 |
| (iii) | ਹੋਲਸਟੀਅਨ ਫਰੀਜ਼ੀਅਨ ਗਾਂ ਮੈਦਾਨੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਾਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । | 1 |
| (iv)  | ਮਾਸ ਲਈ ਪਾਲੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੁਰਗ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਲੇਅਰਜ਼ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ।  | 1 |
| (v)   | ਮੈਂਡਲ ਨੇ ਆਪਣੀ ਖੋਜ ਮਟਰ ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਸੀ ।             | 1 |
| (vi)  | ਇੰਸੂਲਿਨ ਹਾਰਮੋਨ ਲੁੱਬਾ (ਪੈਨਕਰੀਆਸ) ਤੋਂ ਰਿਸਣ ਵਾਲਾ ਹਾਰਮੋਨ ਹੈ । | 1 |

**1 ਅੰਕ × 6 = 6 ਅੰਕ**

**4. ਸਹੀ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :**

- |       |                        |     |                              |   |
|-------|------------------------|-----|------------------------------|---|
| (i)   | ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਵਾਲੀਆਂ ਖਾਦਾਂ | (ੳ) | ਸ਼ਹਿਦ ਦੀ ਮੱਖੀ, ਰੇਸ਼ਮ ਦਾ ਕੀੜਾ | 1 |
| (ii)  | ਗਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਦੇਸੀ ਨਸਲਾਂ  | (ਅ) | ਪੈਦੇ ਲਈ ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਣਾ          | 1 |
| (iii) | ਪੱਤਿਆਂ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕੰਮ     | (ੲ) | ਸਾਹੀਵਾਲ ਅਤੇ ਹਰਿਆਣਾ           | 1 |
| (iv)  | ਮਿੱਤਰ ਕੀੜੇ             | (ਸ) | ਯੂਰੀਆ ਅਤੇ ਅਮੋਨੀਅਮ ਸਲਫੇਟ      | 1 |

**1 ਅੰਕ × 4 = 4 ਅੰਕ**

**ਭਾਗ - II**

**ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਇੱਕ-ਦੋ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ :**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 5.  | ਭੂਮੀ ਖੁਰਨ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ ।   | 2 |
| 6.  | ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਫਾਸਫੋਰਸ ਤੱਤ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਲਾਭ ਲਿਖੋ ।                                 | 2 |
| 7.  | ਕਣਕ ਆਧਾਰਿਤ ਕੋਈ ਦੋ ਫ਼ਸਲੀ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।                                | 2 |
| 8.  | ਟਮਾਟਰ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਚਾਰ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।                                | 2 |
| 9.  | ਅਮਰੂਦ ਦੇ ਕਿਸੇ ਦੋ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖ ਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ । | 2 |
| 10. | ਮੁਰ੍ਹਾ ਨਸਲ ਦੀ ਮੱਝ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ ।                           | 2 |

11. ਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋਰੇ ਦੀ ਪਛਾਣ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਨਿਸ਼ਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ । 2
12. ਦੁਧਾਰੂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਨੂੰ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2
13. ਮੁਰਗ਼ੀਆਂ ਦੀਆਂ ਚੁੰਝਾਂ ਕੱਟਣ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 2
14. ਮੁਰਗ਼ੀਆਂ ਦੇ ਘੱਟ ਆਂਡੇ ਦੇਣ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ । 2
15. ਮੈਂਡਲ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ । 2
16. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ ਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਦੋ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 2
17. ਜੜ੍ਹ ਅਤੇ ਤਣੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਦੋ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ । 2
18. ਸਜੀਵ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ । 2
19. ਸ਼ਹਿਦ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ ਚਾਰ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਲਿਖੋ । 2
20. ਖਰਗੋਸ਼ ਦੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2

2 ਅੰਕ  $\times$  16 = 32 ਅੰਕ

### ਭਾਗ - III

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਪੰਜ-ਛੇ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ :

21. ਖਾਰੀਆਂ ਜ਼ਮੀਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ । 5  
ਜਾਂ  
ਮੱਕੀ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਓ :  
(i) ਦੇ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ (ii) ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (iii) ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ  
(iv) ਝਾੜ (v) ਕਟਾਈ 5
22. ਦੁਧਾਰੂ ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਣ ਦੇ ਧੰਦੇ ਨੂੰ ਸਫਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਕੋਈ ਪੰਜ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖੋ । 5  
ਜਾਂ  
ਪਿੰਜਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮੁਰਗ਼ੀਆਂ ਪਾਲਣ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 5
23. ਸਰ੍ਹੋਂ ਕੁਲ (ਕਰੂਸੀਫੇਰੀ ਫੈਮਿਲੀ) ਦੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਆਰਥਿਕ ਮਹੱਤਵ ਲਿਖੋ । 5  
ਜਾਂ  
ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪੰਜ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ । 5
24. ਫਾਈਲਮ ਪ੍ਰੋਟੋਜ਼ੋਆ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ । 5  
ਜਾਂ  
ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਣ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 5

5 ਅੰਕ  $\times$  4 = 20 ਅੰਕ