

Roll No.

Total No. of Questions : 28]

065

[Total No. of Printed Pages : 7

SS

2117

ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ

AGRICULTURE (Theory)

(Common for Humanities, Science and Agriculture Groups)

(Punjabi, Hindi and English Versions)

Time allowed : Three hours

Maximum marks : 60

(Punjabi Version)

ਨੋਟ : (i) ਆਪਣੀ ਉੱਤਰ-ਪੱਤਰੀ ਦੇ ਟਾਈਟਲ ਪੰਨੇ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ ਵਾਲੇ ਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾ-ਕੋਡ/ਪੇਪਰ-ਕੋਡ 065 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 ਖਾਲੀ ਪੰਨਾ/ਪੰਨੇ ਛੱਡਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ।

(iv) ਕੋਈ ਵਾਧੂ ਸ਼ੀਟ ਨਹੀਂ ਮਿਲੇਗੀ । ਇਸ ਲਈ ਉੱਤਰ ਢੁਕਵੇਂ ਹੀ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਲਿਖਿਆ ਉੱਤਰ ਨਾ ਕੱਟੋ ।

(v) ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

(vi) ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੇ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਲਾ ਦਿਉ ।

(vii) ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਇੱਕ-ਇੱਕ ਅੰਕ ਦੇ ਹਨ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 1-10 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 20 ਦੋ-ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 20-30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 21 ਤੋਂ 25 ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 80-100 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ । ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 26 ਤੋਂ 28 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਗਭਗ 120-150 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅੰਦਰੂਨੀ ਫੂਟ ਹੈ ।

(viii) ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ।

1. ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ ਦੋ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
2. ਦੋ ਰਬੀ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
3. ਦੋ ਜੈਵਿਕ ਖਾਦਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ।
4. ਪਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਆਹਾਰ ਕਿੰਨੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
5. ਬਰਾਊਨ ਸਵਿੱਸ ਨਸਲ ਦੀਆਂ ਗਾਵਾਂ ਇੱਕ ਸੂਏ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਦੁੱਧ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ?

065-SS-10

[Turn over

6. ਮੁਰਗੀ ਪਾਲਣ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
7. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਬਣਦਾ ਹੈ ?
8. ਪੋਮ ਫਲਾਂ ਦੀਆਂ ਦੋ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਦਿਓ ।
9. ਕਿਹੜੇ ਜੀਵ ਸਵੈ ਪੋਸ਼ੀ ਹਨ ?
10. ਐਡੇ ਅਤੇ ਮਾਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਤੱਤ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
11. ਹਰੀ ਖਾਦ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
12. ਮਿੱਟੀ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦੀ ਹੈ ?
13. ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਆਵਾਸ ਸਥਾਨ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਿਖੋ ।
14. ਮੁਰਗੀਆਂ ਲਈ ਪਾਣੀ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ?
15. ਮੈਂਡਲ ਦੇ ਅਨੁਸ਼ਵੈਸ਼ਿਕਤਾ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਨਿਯਮ ਹਨ ?
16. ਸਧਾਰਨ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਪੱਤਾ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ।
17. ਕੀਟ ਪਤੰਗਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪਰਾਗਣ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
18. ਹਾਰਮੋਨ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? ਉਦਾਹਰਨ ਦਿਓ ।
19. ਦੋ ਨਾਂਵੀ ਨਾਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
20. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗਿਬਰੇਲਿਨ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੈ ?
21. ਭੌਂ ਖੋਰ ਦੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹਨ ?
22. ਨਦੀਨ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ? ਉਦਾਹਰਨ ਦਿਓ ।
23. ਨੀਲੀ ਰਾਵੀ ਮੱਝ ਦਾ ਮੂਲ ਅਸਥਾਨ ਅਤੇ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ ।
24. ਮੁਰਗੀ ਪਾਲਣ ਉੱਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।
25. ਇੱਕ ਬੀਜ ਪੱਤਰੀ ਪੱਤੇ ਅਤੇ ਦੋ ਬੀਜ ਪੱਤਰੀ ਪੱਤੇ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ ।
26. ਅੰਗੂਰ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦਾ ਵਰਨਣ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸਿਰਲੇਖਾਂ ਅਧੀਨ ਕਰੋ ।

(ੳ) ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ	(ਅ) ਪੌਦੇ ਲਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਫਾਸਲਾ
(ੲ) ਪੌਦੇ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦਾ ਢੰਗ	(ਸ) ਖਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ
(ੳ) ਕੀੜੇ ਅਤੇ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ।	

(3)

ਜਾਂ

ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਉਗਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਪੱਧਤੀਆਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

27. ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਮੂੰਹ-ਖੁਰ ਬੀਮਾਰੀ ਦੇ ਕਾਰਣ, ਲੱਛਣ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।

ਜਾਂ

ਦੁੱਧ ਵਾਲੇ ਭਾਂਡੇ ਅਤੇ ਬਰਤਨਾਂ ਦੀ ਸਫਾਈ ਬਾਰੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।

28. ਦੇਸ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ ?

ਜਾਂ

ਖਰਗੋਸ਼ ਪਾਚਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।