

ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ : 2021-22

ਟਰਮ : ਦੂਜੀ

ਸ਼੍ਰੇਣੀ : ਬਾਰੂਵੀਂ

ਵਿਸ਼ਾ : ਖੇਤੀਬਾੜੀ

ਮਾਡਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਸਮਾਂ : 2 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 40

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ । ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 12 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ । ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ :

**ਭਾਗ ਨੰ. I** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 ਤੋਂ 4 ਤੱਕ ਦੋ-ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ 20-30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ । ਇਹ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ ।

**ਭਾਗ ਨੰ. II** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 5 ਤੋਂ 8 ਤੱਕ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ 60-80 ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ । ਇਹ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ ।

**ਭਾਗ ਨੰ. III** ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 9 ਤੋਂ 12 ਤੱਕ ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ । ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ 80-120 ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ । ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ 100% ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੈ ।

**ਭਾਗ ਨੰ. I**

1. ਤੇਲ ਬੀਜ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2
2. ਪਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਬਾਂਝਪਣ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ । 2
3. ਜੰਤੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਫਲਾਂ ਅਤੇ ਬੀਜਾਂ ਦਾ ਵਿਸਰਜਨ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? 2
4. ਘਾਹ ਦੇ ਟਿੱਡੇ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? 2

2 ਅੰਕ x 4 = 8 ਅੰਕ

**ਭਾਗ ਨੰ. II**

5. ਗੰਨੇ ਦੀ ਫਸਲ ਨੂੰ ਡਿੱਗਣ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 3
6. ਗਲ-ਘੋਟੂ ਰੋਗ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਨਿਸ਼ਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ । 3
7. ਕਰੂਸੀਫੇਰੀ ਫੈਮਿਲੀ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ । 3
8. ਜਿਗਰ ਗ੍ਰੰਥੀ ਵੱਲੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਕੰਮ ਲਿਖੋ । 3

3 ਅੰਕ x 4 = 12 ਅੰਕ

**ਭਾਗ ਨੰ. III**

9. ਬਰਸੀਮ ਨੂੰ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਕੀੜੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ।  
ਜਾਂ  
ਟਮਾਟਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸੇ ਪੰਜ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ । 5
10. ਦੁਧਾਰੂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਕੋਈ ਪੰਜ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖੋ ।  
ਜਾਂ  
ਮੁਰਗੀਆਂ ਪਾਲਣ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 5
11. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪੰਜ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ।  
ਜਾਂ  
ਪੌਦੇ ਵਿੱਚ ਪਰਾਗਣ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਕੇ ਬੀਜ ਬਣਨ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ । 5
12. ਮਾਦਾ ਖਰਗੋਸ਼ ਦੀ ਜਣਨ ਮੂਤਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।  
ਜਾਂ  
ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਪਾਲਣ ਦੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । 5

5 ਅੰਕ x 4 = 20 ਅੰਕ

XXXXXXXXXX