

ਅੱਠਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਲਿਖਤੀ)

ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ : 2024-2025

(ਕੇਵਲ ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ)

ਨਮੂਨਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ :  $2\frac{1}{2}$  ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 50

ਨੋਟ : ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਭਾਗ - I

1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :

- (i) ਕਿਹੜੀ ਭੂਮੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਲਾਉਂਦੇ ਸਾਰ ਹੀ ਜਜ਼ਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਚੀਕਣੀ ਭੂਮੀ (ਅ) ਮੈਰਾ ਭੂਮੀ (ੲ) ਰੇਤਲੀ ਭੂਮੀ (ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ 2
- (ii) ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਰਾਜ ਦਰਖਤ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਬੋਹੜ (ਅ) ਨਿੰਮ (ੲ) ਟਾਹਲੀ (ਸ) ਪਿੱਪਲ 2
- (iii) ਸੋਲਰ ਕੁੱਕਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰਵਾਇਤੀ ਬਾਲਣ ਬਚ ਸਕਦਾ ਹੈ ?  
(ੳ) 0 - 5% (ਅ) 5 - 10% (ੲ) 10 - 15% (ਸ) 20 - 50% 2
- (iv) ਭਾਰਤ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਮੰਗਵਾਉਣੀਆਂ ਪੈਂਦੀਆਂ ਹਨ ?  
(ੳ) ਅਨਾਜ (ਅ) ਰੇਸ਼ੇ (ੲ) ਤੇਲ-ਬੀਜ (ਸ) ਚਾਰੇ 2
- (v) ਫਲਾਂ ਦੀ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪੈਦਾਵਾਰ ਮੰਡੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?  
(ੳ) 5-10% (ਅ) 10-15% (ੲ) 15-20% (ਸ) 25-30% 2

2 ਅੰਕ × 5 = 10 ਅੰਕ

2. ਬਰੈਕਟ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਸ਼ਬਦ ਚੁਣ ਕੇ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ :

- (i) ਹਰੀ ਖਾਦ ਲਈ ..... ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਜੰਤਰ / ਝੋਨੇ) 2
- (ii) ਸੋਲਰ ..... ਨਾਲ ਫਲ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਕਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਡਰਾਇਅਰ / ਪੰਪ) 2
- (iii) ਕੇਂਦਰੀ ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਪਾਣੀ ..... ਹੈ। (ਖਾਰਾ / ਮਿੱਠਾ) 2
- (iv) ਫਲਾਂ ਵਿੱਚ ..... ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਰੀਫਰੈਕਟੋਮੀਟਰ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਮਿਠਾਸ / ਪਾਣੀ) 2
- (v) ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਗਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਫਲ ..... ਹੈ। (ਸੇਬ / ਕਿੰਨੂ) 2

2 ਅੰਕ × 5 = 10 ਅੰਕ

3. ਸਹੀ ਜਾਂ ਗ਼ਲਤ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :

- (i) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਜ਼ਮੀਨਾਂ ਦਾ ਸੁਧਾਰ ਚੂਨਾ ਪਾ ਕੇ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 2
- (ii) ਪਟਵਾਰੀ ਇੰਤਕਾਲ ਦਰਜ ਕਰਦਾ ਹੈ। 2
- (iii) ਸ਼ਹਿਦ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਜੋੜੀਆਂ ਲੱਤਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। 2

- (iv) ਜੈਵਿਕ ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ ਰੂੜੀ ਦੀ ਖਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। 2
- (v) ਸਰਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬਾਈਡ ਨਾਲ ਪਕਾਏ ਹੋਏ ਫਲਾਂ ਨੂੰ ਵੇਚਣ ਤੇ ਪਾਬੰਦੀ ਲਗਾਈ ਗਈ ਹੈ। 2

2 ਅੰਕ × 5 = 10 ਅੰਕ

**ਭਾਗ - II**

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ 1-2 ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ :

4. ਭੂਮੀ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਭੌਤਿਕ ਗੁਣ ਲਿਖੋ। 3
- ਜਾਂ
- ਸ਼ਿਜਰਾ ਦੇ ਕੋਈ ਹੋਰ ਤਿੰਨ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। 3
5. ਰਵਾਇਤੀ ਊਰਜਾ ਦੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਸੋਮਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। 3
- ਜਾਂ
- ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਉਗਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਖੁੰਬਾਂ ਦੀਆਂ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। 3
6. ਮੱਕੀ ਅਧਾਰਿਤ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਫਸਲੀ ਚੱਕਰ ਲਿਖੋ। 3
- ਜਾਂ
- ਟਰੈਕਟਰ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। 3
7. ਕਿਸੇ ਤਿੰਨ ਫਲਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਉੱਪਰ ਮੋਮ ਚੜ੍ਹਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। 3
- ਜਾਂ
- ਕਿਸੇ ਛੇ ਫਲ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅਚਾਰ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 3

3 ਅੰਕ × 4 = 12 ਅੰਕ

**ਭਾਗ - III**

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ 3-4 ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ :

8. ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਚਾਰ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ। 4
- ਜਾਂ
- ਭੋਜਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਖੁੰਬਾਂ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ। 4
9. ਸੰਯੁਕਤ ਫਸਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਅਪਣਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਸਹਾਇਕ ਧੰਦਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। 4
- ਜਾਂ
- ਖੇਤੀ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਦੀ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ। 4

4 ਅੰਕ × 2 = 8 ਅੰਕ