ਦਸਵੀਂ

ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਲਿਖਤੀ)

ਨਮੂਨਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਸਮਾਂ : $2\frac{1}{2}$ ਘੰਟੇ **ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 50 ਅੰਕ**

ਨੋਟ : ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ।

ਭਾਗ - I

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

(i) ਦੁੱਧ ਦੀ ਖ਼ਰੀਦ ਅਤੇ ਮੰਡੀਕਰਨ ਲਈ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੰਸਥਾ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਹਾਊਸਫੈਡ (ਅ) ਮਾਰਕਫੈਡ (ੲ) ਮਿਲਕਫੈਡ (ਸ) ਪਨਸੀਡ **1**

(ii) ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਸਥਾਪਿਤ ਹੈ ?

(ੳ) ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ (ਅ) ਲੁਧਿਆਣਾ (ੲ) ਜਲੰਧਰ (ਸ) ਪਟਿਆਲਾ **1**

(iii) ਗਾਜਰ ਦੀ ਪੰਜਾਬ ਬਲੈਕ ਬਿਊਟੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਰੰਗ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) ਕਾਲਾ (ਅ) ਨੀਲਾ (ੲ) ਪੀਲਾ (ਸ) ਹਰਾ **1**

(iv) ਫਲ਼ਦਾਰ ਬੂਟੇ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਟੋਆ ਕਿੰਨਾ ਡੂੰਘਾ ਪੁੱਟਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) 1 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (ਅ) 1 ਇੰਚ (ੲ) 1 ਫੁੱਟ (ਸ) 1 ਮੀਟਰ **1**

(v) ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਦੌਰਾਨ 100 ਕਿਲੋ ਕੱਚੀ ਹਲਦੀ ਤੋਂ ਕਿੰਨਾ ਹਲਦੀ ਪਾਊਡਰ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) 15-20 ਕਿੱਲੋ (ਅ) 45-50 ਕਿੱਲੋ (ੲ) 65-70 ਕਿੱਲੋ (ਸ) 85-90 ਕਿੱਲੋ **1**

(vi) ਤਸਦੀਕਸ਼ੁਦਾ ਬੀਜ ਦੇ ਥੈਲੇ ਉੱਪਰ ਕਿੰਨੇ ਟੈਗ ਲੱਗਦੇ ਹਨ ?

(ੳ) ਚਾਰ (ਅ) ਦੋ (ੲ) ਪੰਜ (ਸ) ਇੱਕ **1**

(vii) ਟਟੀਹਰੀ ਆਪਣਾ ਆਲ੍ਹਣਾ ਕਿੱਥੇ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਖੋੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ (ਅ) ਜ਼ਮੀਨ ਉੱਪਰ (ੲ) ਦਰਖ਼ਤਾਂ ਉੱਪਰ (ਸ) ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ **1**

1 ਅੰਕ × 7 = 7 ਅੰਕ

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

(i) ਕੌਮੀ ਬਾਗ਼ਬਾਨੀ ਮਿਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ .... ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ।

(ਬਾਗ਼ਬਾਨੀ / ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ) **1**

(ii) .... ਨੂੰ ਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਬਾਦਸ਼ਾਹ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । (ਡ਼ੋਨੇ / ਬਰਸੀਮ) **1**

(iii) ਬਾਗਾਂ ਨੂੰ ਦੇਸੀ ਰੂੜੀ .... ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਪਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ । (ਦਸੰਬਰ / ਜੂਨ) **1**

(iv) ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਜ਼ੋਨ ਵਿੱਚ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਪਾਣੀ .... ਹੈ । (ਮਿੱਠਾ / ਖਾਰਾ) **1**

(v) ਭਾਰਤ ਦੀ ਦੋ-ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਬਾਦੀ .... ਵਿੱਚ ਵੱਸਦੀ ਹੈ । (ਪਿੰਡਾਂ / ਸ਼ਹਿਰਾਂ) **1**

(vi) ਬੀਜ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਸੀਡ .... ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ । (ਗਰੇਡਰ / ਡਰਿੱਲ) 1

(vii) .... ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ਼ ਸਲਾਈਡਾਂ ਤੋਂ ਚਿੱਤਰ ਵੇਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ । (ਇਨਕੁਬੇਟਰ / ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਰ) 1

1 ਅੰਕ × 7 = 7 ਅੰਕ

3. ਸਹੀ ਜਾਂ ਗ਼ਲਤ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :

(i) ਪੀ. ਏ. ਯੂ. ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਮੌਸਮ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । 1

(ii) ਕਣਕ ਨੂੰ ਗੁੱਲੀ ਡੰਡਾ ਨਦੀਨ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦਾ ਹੈ । 1

(iii) ਬਰੌਕਲੀ ਦੀ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ ਪੰਜਾਬ ਬਰੌਕਲੀ - 1 ਹੈ । 1

(iv) ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਵਣ ਅਤੇ ਰੁੱਖਾਂ ਹੇਠ 20 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰਕਬਾ ਹੈ । 1

(v) ਖੰਡ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਕੱਚਾ ਮਾਲ ਗੰਨੇ ਤੋਂ ਮਿਲਦਾ ਹੈ । 1

(vi) ਮੈਕਸੀਕਨ ਕਣਕ ਦਾ ਕੱਦ ਮਧਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । 1

1 ਅੰਕ × 6 = 6 ਅੰਕ

ਭਾਗ - II

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

4. ਇਫਕੋ ਵੱਲੋਂ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਸਹੂਲਤਾਂ ਲਿਖੋ । **2**

5. ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵੱਲੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਦੋ ਫ਼ਸਲਾਂ ਲਈ ਢੱਕਵੀਂ (Protected) ਖੇਤੀ ਤਕਨੀਕ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ? **2**

6. ਪਨੀਰੀ ਨਾਲ਼ ਲਗਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । **2**

7. ਕਿਸੇ ਦੋ ਪੱਤਝੜੀ ਫਲ਼ਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । **2**

8. ਐਗਰੋ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਕੰਪਲੈਕਸ ਵਿੱਚ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । **2**

9. ਨਰਮੇ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਜੱਦੀ-ਪੁਸ਼ਤੀ ਗੁਣ ਲਿਖੋ । **2**

10. ਪਲਾਂਟ ਕਲੀਨਿਕ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਦੋ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । **2**

2 ਅੰਕ × 7 = 14 ਅੰਕ

ਭਾਗ - III

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

11. ਡੇਅਰੀ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੋਈ ਚਾਰ ਸਹੂਲਤਾਂ ਲਿਖੋ । **4**

ਜਾਂ

ਕਣਕ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਾ ਲਿਖੋ । **4**

12. ਫੁੱਲ ਗੋਭੀ ਦੀ ਅਗੇਤੀ ਫ਼ਸਲ ਲਈ ਪਨੀਰੀ ਬੀਜਣ ਦਾ ਸਮਾਂ, ਪ੍ਰਤੀ ਏਕੜ ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ, ਫ਼ਾਸਲਾ ਅਤੇ ਸਿੰਚਾਈ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ । **4**

ਜਾਂ

ਫਲ਼ ਤੋੜਨ ਸਮੇਂ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਕੋਈ ਚਾਰ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖੋ । **4**

13. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਹਰੀ ਕ੍ਰਾਂਤੀ ਆਉਣ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ । **4**

ਜਾਂ

ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀ ਅਧਾਰਿਤ ਧੰਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । **4**

14. ਚੂਹਿਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਚੋਗੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਬੰਧੀ ਕੋਈ ਚਾਰ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ । **4**

ਜਾਂ

ਪਲਾਂਟ ਕਲੀਨਿਕ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ । **4**

4 ਅੰਕ × 4 = 16 ਅੰਕ