ਨਮੂਨਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ

ਵਿੱਦਿਅਕ ਸਾਲ 2020-2021

ਸ਼੍ਰੇਣੀ - ਦਸਵੀਂ

ਵਿਸ਼ਾ - ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਲਿਖਤੀ)

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

ਭਾਗ - I

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ :

1. ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਵੈਟਨਰੀ ਅਤੇ ਐਨੀਮਲ ਸਾਇੰਸਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ (GADVASU) ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਦੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ?

(ੳ) 1962 (ਅ) 1947 (ੲ) 2005 **1**

2. ਪੰਜਾਬ ਦੀ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬਾਗਬਾਨੀ ਫ਼ਸਲ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਕਿੰਨੂ (ਅ) ਅੰਬ (ੲ) ਬੇਰ **1**

3. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਬੀਜ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੈਦਾਵਾਰ ਕਿਹੜੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਪੰਜਾਬ (ਅ) ਰਾਜਸਥਾਨ (ੲ) ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ **1**

4. ਤੰਦਰੁਸਤ ਰਹਿਣ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਲਗਭਗ ਕਿੰਨੀ ਸਬਜ਼ੀ ਖਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) 100 ਗ੍ਰਾਮ (ਅ) 200 ਗ੍ਰਾਮ (ੲ) 300 ਗ੍ਰਾਮ **1**

5. ਕੌਮੀ ਬਾਗ਼ਬਾਨੀ ਮਿਸ਼ਨ (NHM) ਦੀਆਂ ਸਕੀਮਾਂ ਕਿਹੜੇ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

(ੳ) ਬਾਗ਼ਬਾਨੀ ਵਿਭਾਗ (ਅ) ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ (ੲ) ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਵਿਭਾਗ **1**

6. ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਮਧੂ ਮੱਖੀ ਪਾਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਡੂੰਮਣਾ (ਅ) ਲੱਡੂ ਮੱਖੀ (ੲ) ਇਟੈਲੀਅਨ **1**

7. ਜੋ ਖਾਦਾਂ ਕਾਰਖ਼ਾਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰਸਾਇਣਾਂ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(ੳ) ਰਸਾਇਣਕ ਖਾਦਾਂ (ਅ) ਜੀਵਕ ਖਾਦਾਂ (ੲ) ਦੇਸੀ ਖਾਦਾਂ **1**

8. ਝੋਨੇ ਦੇ ਵੱਢ ਵਿੱਚ ਕਣਕ ਬੀਜਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(ੳ) ਲੇਜ਼ਰ ਲੈਵਲਰ (ਅ) ਹੈਪੀ ਸੀਡਰ (ੲ) ਰੋਟਾਵੇਟਰ **1**

9. ਗੁੱਲੀ ਡੰਡਾ ਨਦੀਨ ਕਿਹੜੀ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਉੱਗਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) ਝੋਨਾ (ਅ) ਜਵਾਰ (ੲ) ਕਣਕ **1**

10. ਕਿਹੜੀ ਸਬਜ਼ੀ ਪਨੀਰੀ ਲਗਾ ਕੇ ਤਿਆਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਬੰਦ ਗੋਭੀ (ਅ) ਆਲੂ (ੲ) ਬਰੌਕਲੀ **1**

11. ਅੰਬ ਅਤੇ ਲੀਚੀ ਦੇ ਬਾਗ ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਸਹੀ ਸਮਾਂ ਕੀ ਹੈ ?

(ੳ) ਫ਼ਰਵਰੀ - ਮਾਰਚ (ਅ) ਸਤੰਬਰ - ਅਕਤੂਬਰ (ੲ) ਮਈ - ਜੂਨ **1**

12. ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਣਨੀਤੀ 1988 ਅਨੁਸਾਰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਰਕਬਾ ਜੰਗਲਾਂ ਹੇਠ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

(ੳ) 10 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (ਅ) 15 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (ੲ) 20 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ **1**

13. ਤੇਲ ਬੀਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤੇਲ ਕੱਢਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(ੳ)	ਆਟਾ ਚੱਕੀ	(ਅ)	ਕੋਹਲੂ	(ੲ)	ਪੇਂਜਾ	**1**

14. ਬਾਗ਼ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਟੋਏ ਕਿੰਨੇ ਡੂੰਘੇ, ਚੌੜੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਪੁੱਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?

(ੳ)	1 × 1 × 1 ਮੀਟਰ	(ਅ)	1 × 1 × 1 ਫ਼ੁੱਟ	(ੲ)	1 × 1 × 1 ਇੰਚ	**1**

15. ਇੱਕੋ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਰੁੱਖ ਅਤੇ ਫ਼ਸਲਾਂ ਇਕੱਠੇ ਉਗਾਉਣ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਖੇਤੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(ੳ)	ਵਣ ਖੇਤੀ	(ਅ)	ਬਰਾਨੀ ਖੇਤੀ	(ੲ)	ਜੈਵਿਕ ਖੇਤੀ	**1**

16. ਇੱਕ ਕੁਇੰਟਲ ਗੰਨਾ ਪੀੜ ਕੇ ਕਿੰਨਾ ਗੁੜ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

(ੳ)	10 - 12 ਕਿਲੋ	(ਅ)	20 - 25 ਕਿਲੋ	(ੲ)	30 - 35 ਕਿਲੋ	**1**

17. ਕਾਗਜ਼ੀ, ਬਾਰਾਂਮਾਸੀ ਨਿੰਬੂ ਅਤੇ ਗਲਗਲ ਕਿਹੜੇ ਫ਼ਲ ਦੀਆਂ ਉੱਨਤ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ ?

(ੳ)	ਸੰਤਰਾ	(ਅ)	ਮਾਲਟਾ	(ੲ)	ਨਿੰਬੂ	**1**

18. ਖੇਤਾਂ ਦੇ ਬੰਨ੍ਹਿਆਂ ਤੇ ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਲਗਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

(ੳ)	ਪੂਰਬ - ਪੱਛਮ	(ਅ)	ਉੱਤਰ - ਪੂਰਬ	(ੲ)	ਉੱਤਰ - ਦੱਖਣ	**1**

19. ਪੰਜਾਬ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀ ਅਧਾਰਿਤ ਧੰਦਿਆਂ ਬਾਰੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?

(ੳ)	10	(ਅ)	15	(ੲ)	18	**1**

20. ਬਾਗ਼ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਢੰਗ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਢੰਗਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 15-20% ਵੱਧ ਪੌਦੇ ਲਗਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ?

(ੳ)	ਵਰਗਾਕਾਰ ਢੰਗ	(ਅ)	ਆਇਤਾਕਾਰ ਢੰਗ	(ੲ)	ਛੇ ਕੋਣਾ ਢੰਗ	**1**

ਭਾਗ - II

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

21. ਸਹਿਕਾਰਤਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਖਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਤੇ ਮੋਹਰੀ ਅਦਾਰਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ? **2**

22. ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੂਤ ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ? **2**

23. ਕਣਕ ਅਧਾਰਿਤ ਦੋ ਫ਼ਸਲ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। **2**

24. ਕਿਸੇ ਦੋ ਪੱਤਝੜੀ ਫ਼ਲਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। **2**

25. ਕਿਹੜੇ ਦੋ ਮੁੱਖ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਕਰਕੇ ਸਾਡੇ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਅਨਾਜ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ? **2**

ਭਾਗ - III

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਤਿੰਨ-ਚਾਰ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਓ :

26. ਬਾਗ਼ਬਾਨੀ ਵਿਭਾਗ ਵੱਲੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਕੰਮ ਲਿਖੋ। **4**

ਜਾਂ

ਪੰਜਾਬ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵੱਲੋਂ ਵਿਕਸਿਤ ਕੋਈ ਚਾਰ ਕਫ਼ਾਇਤੀ ਖੇਤੀ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। **4**

27. ਬਰਸੀਮ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਓ :

(ੳ) ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ (ਅ) ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ੲ) ਬੀਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਸ) ਵਾਢੀ **4**

ਜਾਂ

ਬਰੌਕਲੀ ਦੀ ਖੇਤੀ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦਿਓ :

(ੳ) ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ (ਅ) ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ੲ) ਬੀਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਸ) ਝਾੜ 4

28. ਜ਼ੀਰੋ-ਟਿੱਲ ਡਰਿੱਲ ਨਾਲ ਕਣਕ ਦੀ ਬੀਜਾਈ ਕਰਨ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ। 4

ਜਾਂ

ਸਰਦੀ ਦੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਰੋਕਥਾਮ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ। 4

29. ਨਰਸਰੀ ਵਿੱਚੋਂ ਫ਼ਲਦਾਰ ਬੂਟਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਕੋਈ ਚਾਰ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖੋ। 4

ਜਾਂ

ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਵਪਾਰਕ ਵਣ ਖੇਤੀ ਲਈ ਪਾਪਲਰ ਅਤੇ ਸਫ਼ੈਦੇ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਹੀ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? 4

30. ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀ ਅਧਾਰਿਤ ਧੰਦੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ। 4

ਜਾਂ

ਫ਼ਲਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਸੁਧਾਈ ਅਤੇ ਕਾਂਟ-ਛਾਂਟ ਕਰਨ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਲਾਭ ਲਿਖੋ। 4

****