

ਨਮੂਨਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ  
ਵਿੱਦਿਅਕ ਸਾਲ 2022-2023  
ਸ਼੍ਰੇਣੀ - ਦਸਵੀਂ  
ਵਿਸ਼ਾ - ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਲਿਖਤੀ)

ਸਮਾਂ : 2½ 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. ਜੇ 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) ਬਰੈਂਕਲੀ 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) ਪੰਜਾ 1
14. ਬਾਗ਼ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਟੇਏ ਕਿੰਨੇ ਡੂੰਘੇ, ਚੌੜੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਪੁੱਟੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
- (ੳ)  $1 \times 1 \times 1$  ਮੀਟਰ (ਅ)  $1 \times 1 \times 1$  ਫੁੱਟ (ੲ)  $1 \times 1 \times 1$  ਇੰਚ 1
15. ਇੱਕੋ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਚੁੱਖ 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 ਪੌਦਿਆਂ 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 ਦੇ ਫ਼ਸਲ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2
24. ਕਿਸੇ ਦੇ ਪੱਤਝੜੀ ਫ਼ਲਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2
25. ਕਿਹੜੇ ਦੇ 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 : 4
- (ੳ) ਉੱਨਤ ਕਿਸਮ (ਅ) ਬੀਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ੲ) ਬੀਜਾਈ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਸ) ਵਾਢੀ

ਜਾਂ

ਬਰੋਕਲੀ 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

\*\*\*\*\*