

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

ਸਮਾਂ : 2½ ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ : 50

ਭਾਗ - I

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਠੀਕ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ :

1. ਚੀਕਣੀਆਂ ਜ਼ਮੀਨਾਂ ਕਿਹੜੀ ਫ਼ਸਲ ਲਈ ਚੰਗੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ?  
(ੳ) ਮੂੰਗਫਲੀ (ਅ) ਝੋਨਾ (ੲ) ਸਰ੍ਹੋਂ 1
2. ਇੱਕ ਹੈਕਟੇਅਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਏਕੜ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?  
(ੳ) 25 ਏਕੜ (ਅ) 2.5 ਏਕੜ (ੲ) 5.2 ਏਕੜ 1
3. ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਗਰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?  
(ੳ) ਸੋਲਰ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ (ਅ) ਸੋਲਰ ਲਾਲਟੈਣ (ੲ) ਸੋਲਰ ਡਰਾਇਅਰ 1
4. ਕਿਹੜਾ ਪੌਦਾ ਤਣਾ ਕਲਮ ਰਾਹੀਂ ਨਵਾਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਪਪੀਤਾ (ਅ) ਜਾਮੁਨ (ੲ) ਗੁਲਾਬ 1
5. ਕਿਹੜੀ ਭੂਮੀ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਲਾਉਂਦੇ ਸਾਰ ਹੀ ਜਜ਼ਬ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਰੇਤਲੀ (ਅ) ਚੀਕਣੀ (ੲ) ਮੈਰਾ 1
6. ਪਿਆਜ ਦੀ ਇੱਕ ਏਕੜ ਦੀ ਪਨੀਰੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿੰਨਾ ਬੀਜ ਬੀਜਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?  
(ੳ) 4-5 ਕਿਲੋ (ਅ) 8-10 ਕਿਲੋ (ੲ) 20-25 ਕਿਲੋ 1
7. ਨਵੀਂ ਜਮ੍ਹਾਂਬੰਦੀ ਕਿੰਨੇ ਸਾਲਾਂ ਬਾਅਦ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?  
(ੳ) 2 (ਅ) 3 (ੲ) 5 1
8. ਗ਼ੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ ਊਰਜਾ ਦਾ ਸੋਮਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਪੈਟਰੋਲ (ਅ) ਕੋਲਾ (ੲ) ਬਾਇਓ ਗੈਸ 1
9. ਭੂਮੀ ਦੀ ਪੈਮਾਇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋਹੇ ਦੀਆਂ ਕੜੀਆਂ ਦੀ ਬਣੀ ਹੋਈ ਚੇਨ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?  
(ੳ) ਲੱਠਾ (ਅ) ਜਰੀਬ (ੲ) ਸ਼ਿਜਰਾ 1
10. ਸਰਦੀ ਰੁੱਤ ਦਾ ਫੁੱਲ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਫਲੇਕਸ (ਅ) ਜ਼ੀਨੀਆ (ੲ) ਕੋਚੀਆ 1
11. ਸ਼ਿਵਾਲਿਕ ਦੀ ਪਹਾੜੀਆਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਪੈਂਦੇ ਇਲਾਕੇ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਇਲਾਕਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?  
(ੳ) ਨੀਮ ਪਹਾੜੀ ਇਲਾਕਾ (ਅ) ਕੇਂਦਰੀ ਭਾਗ (ੲ) ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਇਲਾਕਾ 1
12. ਸ਼ਹਿਦ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਗੁੱਸੇਖੋਰ ਕਿਸਮ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?  
(ੳ) ਇਟਾਲੀਅਨ ਮੱਖੀ (ਅ) ਲੱਡੂ ਮੱਖੀ (ੲ) ਡੂੰਮਣਾ ਮੱਖੀ 1
13. ਸਰਦੀ ਰੁੱਤ ਵਿੱਚ ਬਟਨ ਖੁੰਬਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ?

- (ੳ) ਇੱਕ (ਅ) ਚਾਰ (ੲ) ਦੋ 1
14. ਖੁੰਬਾਂ ਦੀ ਪੈਕਿੰਗ ਲਈ ਇੱਕ ਲਿਫਾਫੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਖੁੰਬਾਂ ਭਰਨੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ?
- (ੳ) 50 ਗ੍ਰਾਮ (ਅ) 25 ਗ੍ਰਾਮ (ੲ) 250 ਗ੍ਰਾਮ 1
15. ਨਰ ਸ਼ਹਿਦ ਮੱਖੀਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿਹੜੇ ਨਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- (ੳ) ਕਾਮਾ ਮੱਖੀ (ਅ) ਰਾਣੀ ਮੱਖੀ (ੲ) ਡਰੋਨ (ਨਿਖੱਟੂ) ਮੱਖੀ 1
16. ਫਲੀਦਾਰ ਫ਼ਸਲਾਂ ਨੂੰ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਹੀ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਵਾਹੁਣ ਨਾਲ ਕਿਹੜੀ ਖਾਦ ਬਣਦੀ ਹੈ ?
- (ੳ) ਰੂੜੀ ਖਾਦ (ਅ) ਕੰਪੋਸਟ ਖਾਦ (ੲ) ਹਰੀ ਖਾਦ 1
17. ਖੁੰਬਾਂ ਦੀ ਮੱਖੀ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਦਵਾਈ ਵਰਤਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?
- (ੳ) ਨੁਵਾਨ (ਅ) ਰਾਊਂਡ ਅੱਪ (ੲ) 2, 4-ਡੀ 1
18. ਕੱਚਾ ਸ਼ਹਿਦ ਕੱਢਣ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਸਵਾਦ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
- (ੳ) ਮਿੱਠਾ (ਅ) ਖੱਟਾ (ੲ) ਕੋੜਾ 1
19. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦਾ ਘੱਟ ਉਤਪਾਦਨ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਤੇਲ ਬਾਹਰਲੇ ਮੁਲਕਾਂ ਤੋਂ ਮੰਗਵਾਉਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ?
- (ੳ) ਅਨਾਜ ਵਾਲੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ (ਅ) ਚਾਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ (ੲ) ਤੇਲ ਬੀਜ ਫ਼ਸਲਾਂ 1
20. ਕਟੁੰਬ ਵਿਚਲੀ ਰਾਣੀ ਮੱਖੀ ਕਿੰਨੀ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਨਵੀਂ ਰਾਣੀ ਮੱਖੀ ਨਾਲ ਬਦਲ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ?
- (ੳ) ਇੱਕ ਮਹੀਨੇ ਬਾਅਦ (ਅ) ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਬਾਅਦ (ੲ) ਇੱਕ ਸਾਲ ਬਾਅਦ 1

### ਭਾਗ - II

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

21. ਖ਼ਾਰੀਆਂ ਜ਼ਮੀਨਾਂ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ? 2
22. ਘਰ ਬੈਠੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ ਕਿਹੜੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ ਤੇ ਵੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ? 2
23. ਸੋਲਰ ਕੁੱਕਰ ਵਿੱਚ ਸੁਕਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2
24. ਮੱਕੀ ਅਧਾਰਿਤ ਕਿਸੇ ਦੋ ਫ਼ਸਲੀ ਚੱਕਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2
25. ਸ਼ਹਿਦ ਦੀ ਮੱਖੀ ਦੀਆਂ ਦੋ ਪਾਲਤੂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ । 2

### ਭਾਗ - III

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

26. ਚੀਕਣੀਆਂ ਜ਼ਮੀਨਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ । 4
- ਜਾਂ
- ਸ਼ਿਜਰਾ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ? ਇਸ ਦੇ ਤਿੰਨ ਹੋਰ ਨਾਂ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? 4
27. ਪਨੀਰੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਕੋਈ ਚਾਰ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖੋ । 4
- ਜਾਂ
- ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਅਸੀਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਫ਼ਾਇਦਾ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ? 4
28. ਟਾਹਲੀ ਦੀ ਨਰਸਰੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ । 4

ਜਾਂ

ਇੱਕ ਖਾਕਾ ਚਿੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਭੂਮੀ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਓ ।

4

29. ਖੁੰਬਾਂ ਦਾ ਸਾਡੇ ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ ?

4

ਜਾਂ

ਸ਼ਹਿਦ ਮੱਖੀ ਪਾਲਣ ਲਈ ਮੌਜੂਦਾ ਸਬਸਿਡੀ ਸਹੂਲਤਾਂ ਕੀ ਹਨ ?

4

30. ਰਲਵੀਂ ਫਸਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਕੀ ਹੈ ? ਇਸ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਲਾਭ ਲਿਖੋ ।

4

ਜਾਂ

ਸ਼ਹਿਦ ਮੱਖੀ ਫਾਰਮ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਧਿਆਨ ਰੱਖਣ ਯੋਗ ਕੋਈ ਚਾਰ ਗੱਲਾਂ ਲਿਖੋ ।

4

\*\*\*\*\*

