

**Model Test Paper 1**

**Total Marks 45**

**ਭਾਗ-1**

**2 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ**

**ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ**

1) ਮਲੇਰੀਆ ਬੁਖਾਰ ਦੇ ਉਪਚਾਰ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਦਵਾਈ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ।

(ੳ) ਪੈਨਸਲੀਨ

(ਅ) ਕੁਨੀਨ

(ੲ) ਤੁਲਸੀ

(ਸ) ਡਿਜੀਟੋਕਸਿਨ

2) ਸੰਸਾਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਿਵਸ ਕਦੋਂ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

(ੳ) 27 ਮਈ

(ਅ) 24 ਅਪ੍ਰੈਲ

(ੲ) 12 ਮਾਰਚ

(ਸ) 05 ਜੂਨ

3) ਬਾਇਓਗੈਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਮੁੱਖ ਹੁੰਦੀ ਹੈ-

(ੳ) ਮੀਥੇਨ

(ਅ) ਬਿਊਟੇਨ

(ੲ) ਈਥੇਨ

(ਸ) ਪੈਨਟੇਨ

4) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਥਰਾਟ ਬਾਲਣ ਨਹੀਂ ਹੈ।

(1) ਕੋਲਾ

(2) ਪੈਟਰੋਲ

(3) ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ

(4) ਲੱਕੜ

2x4=8

**ਸਹੀ ਤੇ ਠੀਕ (੯) ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ।**

5) ਕਾਂਗਰਸ ਘਾਹ ਇੱਕ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਜਾਤੀ ਦਾ ਘਾਹ ਹੈ, ਜੋ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਫੈਲ ਗਿਆ ਹੈ।

6) ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਨੈਤਿਕ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ।

7) ਆਰਗੈਨਿਕ ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਰਸਾਇਣਿਕ ਪਦਾਰਥ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ।

8) ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਜਨ-ਸੰਖਿਆ ਘਣਤਾ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। 2x4=8

**ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ**

(ਗੰਗੋਤਰੀ, ਗਿਰਝਾਂ, ਜੀਵਾਣੂ, ਤੰਬਾਕੂ)

9) ਦੁੱਧ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮੱਝਾਂ ਦੇ ਲਗਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਡਿਕਲੋਫੈਨਿਕ ਨਾਂ ਦਾ ਟੀਕਾ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਆਈ ਕਮੀ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ।

10) \_\_\_\_\_ ਦੇ ਸੇਵਨ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

11) ਫਲੀਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਸਥਿਰੀਕਰਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ \_\_\_\_\_ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

12) ਗੰਗਾ ਦਰਿਆ \_\_\_\_\_ ਨਾਂ ਦੇ ਗਲੇਸ਼ੀਅਰ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ।

2x4=8

ਕਾਲਮ ਓ ਨੂੰ ਕਾਲਮ ਅ ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ

ਕਾਲਮ ਓ

ਕਾਲਮ ਅ

13) (ੳ) ਡੋਡੋ

(ੳ) ਕੀਟਰੋਧੀ ਫਸਲ

(ਅ) ਬੀ.ਟੀ. ਕਾਟਨ

(ਅ) ਲੁਪਤ ਹੋ ਚੁੱਕਿਆ ਪੰਛੀ

(ੲ) ਨਾਈਟਰੋਜਨ ਸਥਿਰੀਕਰਨ

14) (ੳ) ਰੋਗ ਜਣਕ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਦੇ ਹਮਲੇ ਕਾਰਨ ਮੇਜਬਾਨ ਪੌਦੇ ਦੀ ਮੌਤ (ੳ) ਵਿਲਟ

(ਅ) ਪੂਰੇ ਪੌਦੇ ਦਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਮੁਰਝਾ ਜਾਣਾ

(ਅ) ਨੈਕਰੋਸਿਸ

(ੲ) ਝੁਲਸ ਰੋਗ

15) (ੳ) ਤੰਬਾਕੂ

(ੳ) ਯਾਦਦਾਸਤ ਉੱਪਰ ਬੁਰਾ ਅਸਰ

(ਅ) ਐਲਕੋਹਲ

(ਅ) ਮੂੰਹ ਦਾ ਕੈਂਸਰ

(ੲ) ਜਿਗਰ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ

16) (ੳ) ਸਿਫਰ ਜਨ-ਸੰਖਿਆ ਵਾਧਾ

(ੳ) ਪ੍ਰਮਾਣਿਕਤਾ

(ਅ) ਜਨਮ ਕੰਟਰੋਲ ਦੀ ਵਿਧੀ

(ਅ) ਡਾਇਆਫਰਮ

(ੲ) ਜਨਮ ਅਤੇ ਮੌਤ ਦਰ ਬਰਾਬਰ ਹੋਣਾ

2x4=8

ਭਾਗ-2

3 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

17) ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ?

18) ਇੱਕ ਸਾਧਾਰਨ ਵਿਅਕਤੀ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

19) ਰਸਾਇਣਿਕ ਖਾਦ ਦੇ ਕੀ ਨੁਕਸਾਨ ਹਨ।

3X3=9

ਭਾਗ-3

4 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

20) ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਮਹੱਤਤਾ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ?

ਜਾਂ

ਵਧਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦਾ ਭੂਮੀ ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਉੱਪਰ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ ? ਸਮਝਾਓ

1X4=4