

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ:-

- 1) ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਭੋਜਨ ਦਾ ਕਾਰਖਾਨਾ
 1. ਪੱਤਾ 2. ਤਣਾ 3. ਜੜ੍ਹ 4. ਫੁੱਲ
- 2) ਜਿਹੜੇ ਜੰਤੂ ਕੇਵਲ ਪੌਦੇ ਖਾਂਦੇ ਹਨ
 1. ਮਾਸਾਹਾਰੀ 2. ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ 3. ਸਰਬ-ਆਹਾਰੀ 4. ਮ੍ਰਿਤਜੀਵੀ
- 3) ਜਿਗਰ ਵਿਚ ਇਸ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
 1. ਪ੍ਰੋਟੀਨ 2. ਪਿੱਤ ਰਸ 3. ਕਾਰਬੋਹਾਈਡਰੇਟਸ 4. ਲਾਰ
- 4) ਇਹ ਜਾਨਵਰ ਉੱਨ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ
 1. ਅਲਪਾਕਾ 2. ਬੁੱਲੀ ਕੁੱਤਾ 3. ਉਠ 4. ਬੱਕਰੀ
- 5) ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਕੀਟ ਖਾਸ ਦਰੱਖਤ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਖਾਂਦੇ ਹਨ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਦਰੱਖਤ ਦਾ ਨਾਂ ਦੱਸ ਸਕਦੇ ਹੋ।
 1. ਟਾਹਲੀ 2. ਸਫੈਦਾ 3. ਪਿੱਪਲ 4. ਸਹਿਤੂਤ
- 6) ਲੈਕਟਿਕ ਤੇਜ਼ਾਬ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ
 1. ਦਹੀਂ 2. ਸਾਬਣ 3. ਸੇਬ 4. ਚੂਨਾ
- 7) ਸਿਰਕੇ ਵਿਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
 1. ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ 2. ਲੈਕਟਿਕ ਐਸਿਡ 3. ਸਿਟਰਿਕ ਐਸਿਡ 4. ਟਾਰਟੈਰਿਕ ਐਸਿਡ
- 8) ਸਾਧਾਰਨ ਪੈਂਡੂਲਮਗਤੀ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ
 1. ਸਰਲ ਰੇਖੀ ਗਤੀ 2. ਡੋਲਨ ਗਤੀ 3. ਚਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ 4. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
- 9) ਬਲਬ ਵਿਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਤਾਰ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
 1. ਐਲੀਮੈਂਟ 2. ਸਪਰਿੰਗ 3. ਫਿਲਾਮੈਂਟ 4. ਘਟਕ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

- 1) ਸਰੀਰ ਉੱਤੇ ਲੰਮੇ ਵਾਲ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- 2) ਮਿਲਕ ਆਫ ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਆ ਸਥਿਤੀ ਵਿਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 3) ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੈਸਾਂ ਦੀ ਅਦਲਾ-ਬਦਲੀ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- 4) ਇਕ ਘੜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮਾਪਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- 5) ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਗਤੀ ਨੂੰ ਗਤੀ ਆਖਦੇ ਹਨ।
- 6) ਪੈਂਡੂਲਮ ਦੇ ਇੱਕ ਡੋਲਨ ਲਈ ਲੱਗੇ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਇਸਦਾ ਆਖਦੇ ਹਨ।
- 7) ਦੋ ਜਾਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 8) ਹੀਟਰ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

9) ਇਕ ਬੈਟਰੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਦਾ ਧਨ ਟਰਮੀਨਲ ਨਾਲ ਦੂਜੇ ਸੈੱਲ ਦੇ ਟਰਮੀਨਲ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਠੀਕ ਜਾਂ ਗ਼ਲਤ ਦੱਸੋ:-

- 1) ਇਕ ਤਣਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਗੰਢਾਂ ਅਤੇ ਅੰਤਰ ਗੰਢਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- 2) ਕੈਟਰਪਿਲਰ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਖੋਲ ਨੂੰ ਕੋਕੂਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 3) ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਕੀੜੇ ਪਾਲਣ ਨੂੰ ਐਪੀਕਲਚਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
- 4) ਹਲਦੀ ਦਾ ਸੱਤ ਖਾਰੀ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਭੂਰਾ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
- 5) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਉਪਚਾਰ ਲਈ ਜੈਵ ਪਦਾਰਥ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- 6) ਚੱਲਦੇ ਸਾਈਕਲ ਦੇ ਪਹੀਏ ਦੀ ਗਤੀ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਹੈ।
- 7) ਚਾਲ ਦੀ SI ਇਕਾਈ Km/s ਹੈ
- 8) ਬਿਜਲਈ ਪ੍ਰੈਸ ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਦੇ ਤਾਪਨ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- 9) ਇਕ ਬਿਜਲਈ ਘੰਟੀ ਇਕ ਬਿਜਲਈ ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1) ਸਕੋਰਿੰਗ | ੳ) ਜਿੰਕ ਕਾਰਬੋਨੇਟ |
| 2) ਕੈਲਾਮਾਈਨ | ਅ) ਜਾਇਲਮ |
| 3) ਮੱਛੀ | ੲ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲੋਰਿਕ ਐਸਿਡ |
| 4) ਮਿਹਦਾ | ਸ) ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ |
| 5) ਪਾਣੀ ਦਾ ਪਰਿਵਹਿਣ | ਹ) ਕੱਟੀ ਗਏ ਉੱਨ ਨੂੰ ਧੋਣਾ |
| 6) ਪੱਤਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਜਣਨ | ਕ) ਗਲਫੜੇ |
| 7) ਮੰਦ ਗਤੀ | ਖ) ਪੱਥਰ ਚੱਟ |
| 8) ਬਿਜਲਈ ਫਿਊਜ਼ | ਗ) ਕੱਛੂ |

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 ਸਵੈਅੰਗੀਕਰਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6 ਸਾਹ ਦਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 7 ਫੁੱਲ ਦੇ ਲਿੰਗੀ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8 ਉੱਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਮ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 9 ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਉਪਚਾਰ ਦੀ ਕੀ ਲੋੜ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 10 ਲਿਟਮਸ ਦਾ ਘੋਲ ਕਿਹੜੇ ਸ੍ਰੋਤ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਇਸ ਘੋਲ ਦੀ ਕੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 11 ਚਾਲ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ। ਇਸ ਦੀ SI ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 12 ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ

ੳ) ਚੱਲਦੇ ਵਾਹਨ ਦੀ ਚਾਲ ਅ) ਵਾਹਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਤੈਅ ਕੀਤੀ ਦੂਰੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 13 ਇੱਕ ਬਿਜਲੀ ਸਰਕਟ ਬਣਾਉ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਬੈਟਰੀ, ਇੱਕ ਬਲਬ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਵਿੱਚ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 14 ਬਿਜਲੀ ਚੁੰਬਕ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ? $10 \times 2 = 20$

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 15 ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 16 ਮਲ ਤਿਆਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਲੇਬਲ ਕੀਤਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 17 ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਅਤੇ ਖਾਰਾਂ ਵਿਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 18 ਮੰਦ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ। ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਦਿਉ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 19 ਬਿਜਲਈ ਫਿਊਜ਼ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਕੀ ਮਹੱਤਤਾ ਹੈ? $3 \times 5 = 15$