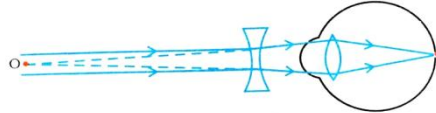


ਨੋਟ: ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਕੁੱਲ ਅੰਕ:12

1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅਵਤਲ ਲੈਨਜ਼ ਨਾਲ ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਦੋਸ਼ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? (1)



2. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਵਾਪਰ ਰਹੀ ਹੈ? (1)



3. ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੀ ਸਾਧਾਰਨ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਲਈ ਨਿਕਟ ਬਿੰਦੂ ਅੱਖ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਉੱਤੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? (1)

4. ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਰਿਬਨ ਨੂੰ ਜਲਾਉਣ ਨਾਲ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਬਣਦਾ ਹੈ। (1)



5. $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$

ਉਪਰੋਕਤ ਰਸਾਇਣਕ ਕਿਰਿਆ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ:

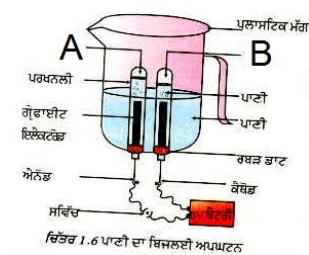
(1)

(ੳ) ਸੰਯੋਜਨ ਕਿਰਿਆ (ਅ) ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆ (ੲ) ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ (ਸ) ਲਘੂਕਰਨ ਕਿਰਿਆ

6. ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋ ਰਹੀ ਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਉਤਪੰਨ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। (1)



7. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ A ਜਾਂ B ਗੈਸ ਦਾ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।



8. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਵਾਪਰ ਰਹੀ ਹੈ:-

(1)



(ੳ) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆ

(ਅ) ਸੰਯੋਜਨ ਕਿਰਿਆ

(ੲ) ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ

(ਸ) ਦੋਹਰਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ

9. ਵਿਕਾਸ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ ਸਾਡੀ ਕਿਸੇ ਨਾਲ ਵਧੇਰੇ ਸਮਾਨਤਾ ਹੈ?

(1)

(ੳ) ਚੀਨ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ

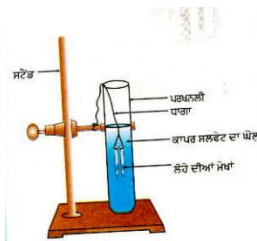
(ਅ) ਚਿਮਪੈਂਜੀ

(ੲ) ਮੱਕੜੀ

(ਸ) ਬੈਕਟੀਰੀਆ

10. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਕਿਰਿਆ ਵਾਪਰ ਰਹੀ ਹੈ।

(1)



(ੳ) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ੀ ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆ

(ਅ) ਸੰਯੋਜਨ ਕਿਰਿਆ

(ੲ) ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ

(ਸ) ਦੋਹਰਾ ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ

11. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਾਇਓ ਪੁੰਜ ਊਰਜਾ ਦਾ ਸਰੋਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ?

(1)

(ੳ) ਲੱਕੜ

(ਅ) ਗੋਬਰ ਗੈਸ

(ੲ) ਨਿਊਕਲੀਅਰ ਊਰਜਾ

(ਸ) ਕੋਲਾ

12. ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਅਸੀਂ ਸੂਰਜੀ ਪਾਣੀ ਹੀਟਰ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਿਸ ਦਿਨ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ?

(1)

(ੳ) ਧੁੱਪ ਵਾਲੇ ਦਿਨ

(ਅ) ਬੱਦਲਾਂ ਵਾਲੇ ਦਿਨ

(ੲ) ਗਰਮ ਦਿਨ

(ਸ) ਪੋਣ ਵਾਲੇ ਦਿਨ