

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ (ਹੱਲ ਸਹਿਤ)
ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ (HI, VI ਅਤੇ MR) ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ
ਸ਼੍ਰੇਣੀ : ਅਠਵੀਂ
ਵਿਸ਼ਾ : ਸਾਇੰਸ

ਪਿਆਰੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਓ !

ਮਾਣਯੋਗ ਸੱਕਤਰ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ, ਪੰਜਾਬ ਜੀ ਦੇ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਹੇਠ ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ (HI, VI ਅਤੇ MR) ਲਈ ਅਠਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਸਾਇੰਸ ਵਿਸ਼ੇ ਦਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਦੇ ਅਠਵੀਂ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ ਕੋਈ ਵੱਖਰਾ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨਹੀਂ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ। ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਹੀ ਭਿੰਨ ਰੱਖੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ 60% ਪ੍ਰਸ਼ਨ Objective type (Multiple choice, Fill in the blanks, Match the following ਅਤੇ True & false) ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ 20% ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਅਤੇ 20% ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ।

ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਉਚਿਤ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦਾ ਗਿਆਨ ਸਰਲਤਾ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨੂੰ 100% ਹੱਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਵਿੱਚੋਂ ਹੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣਗੇ।

ਇਸ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰਾਂ ਵਲੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਏ ਸੁਝਾਵਾਂ ਦਾ ਸਫ਼ਰਾਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।


ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਕੌਰ

ਤਿਆਰ ਕਰਤਾ

ਸਾਇੰਸ ਮਿਸਟ੍ਰੈਸ, ਸ.ਸ.ਸ.ਸ.ਸਿੱਧੂਪੁਰ ਕਲਾਂ
(ਫਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ)


ਜਯਤੀ ਸੌਨੀ

ਸੰਪਾਦਕ

ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰ
ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ., ਪੰਜਾਬ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੀ ਰੂਪ-ਰੇਖਾ

(ਵਿਲੱਖਣ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ)

ਸੈਸ਼ਨ 2018-19

ਸਮਾਂ - 3 ਘੰਟੇ+1 ਘੰਟਾ ਵਾਪੂ

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ

ਬਿਓਰੀ ਅੰਕ 70

ਵਿਸ਼ਾ ਸਾਇੰਸ

ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ- 20

(ਭਾਗ - ਓ) (ਆਂਬਜੈਕਟਿਵ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 21 ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 42

1. ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ	2 ਅੰਕ \times 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ = 10 ਅੰਕ
2. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ	2 ਅੰਕ \times 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ = 10 ਅੰਕ
3. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ	2 ਅੰਕ \times 5 ਪ੍ਰਸ਼ਨ = 10 ਅੰਕ
4. ਸਹੀ/ਗਲਤ ਚੁਣੋ	2 ਅੰਕ \times 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ = 12 ਅੰਕ

(ਭਾਗ - ਅ) ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 6 ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 18

5. ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	3 ਅੰਕ \times 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ = 18 ਅੰਕ
---------------------------	----------------------------------

(ਭਾਗ - ਇ) ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 2 ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 10

6. ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	5 ਅੰਕ \times 2 ਪ੍ਰਸ਼ਨ = 10 ਅੰਕ
--------------------------	----------------------------------

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

ਵਿਗਿਆਨ - ਅੱਠਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ

ਜਮਾਤ ਅੱਠਵੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ:-

1.1 ਫਸਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਵਰਗ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

- (ਉ) ਖਰੀਫ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਅ) ਰਬੀ ਦੀ ਫਸਲ ਇ) ਰਬੀ ਦੀ ਫਸਲ ਅਤੇ ਖਰੀਫ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਇ) ਰਬੀ ਦੀ ਫਸਲ ਅਤੇ ਖਰੀਫ਼ ਦੀ ਫਸਲ

1.2 ਚਾਵਲ, ਮੱਕੀ ਅਤੇ ਮੁੰਗਫਲੀ ਕਿਸ ਵਰਗ ਦੀ ਫਸਲ ਹੈ?

- (ਉ) ਖਰੀਫ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਅ) ਰਬੀ ਦੀ ਫਸਲ ਇ) ਰਬੀ ਦੀ ਫਸਲ ਅਤੇ ਖਰੀਫ਼ ਦੀ ਫਸਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਉ) ਖਰੀਫ਼ ਦੀ ਫਸਲ

1.3 ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਉਲਟਾਉਣ ਪਲਟਾਉਣ ਅਤੇ ਪੇਲੀ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

- (ਉ) ਸੁਹਾਗਾ ਫੇਰਨਾ ਅ) ਹਲ ਵਾਹੁਣਾ ਇ) ਬੀਜ ਬੀਜਣਾ ਸ) ਖਾਦ ਪਾਉਣਾ
ਉਤਰ- ਅ) ਹਲ ਵਾਹੁਣ

1.4 ਸਿੰਚਾਈ ਦੇ ਸੋਮੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

- (ਉ) ਖੂਹ ਅ) ਛੱਪੜ ਇ) ਨਹਿਰਾਂ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ
ਉਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

1.5 ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਖੇਤ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- (ਉ) ਵਾਢੀ ਅ) ਹਲ ਵਾਹੁਣਾ ਇ) ਗੋਡੀ ਸ) ਸੁਹਾਗਾ ਫੇਰਨਾ
ਉਤਰ- ਇ) ਗੋਡੀ

2.1 ਸੂਖਮਜ਼ੀਵਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- (ਉ) ਦੂਰਬੀਨ ਨਾਲ ਅ) ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ ਨਾਲ ਇ) ਐਨਕ ਨਾਲ ਸ) ਲੈਨਜ਼ ਨਾਲ
ਉਤਰ- ਅ) ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ ਨਾਲ

2.2 ਸੂਖਮਜ਼ੀਵ ਕਿੱਥੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

- (ਉ) ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਅ) ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਇ) ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਸਰੀਰ ਤੇ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

2.3 ਲੈਕਟੋਬੈਸੀਲਸ ਜੀਵਾਣੂ ਕਿੱਥੇ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਦਹੀਂ ਵਿੱਚ ਅ) ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਇ) ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸ) ਫਲੀਦਾਰ ਪੋਦਿਆਂ ਵਿੱਚ

ਉਤਰ- ਉ) ਦਹੀਂ ਵਿੱਚ

2.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਾਗ ਦਾ ਰੋਗ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਉ) ਕੈਂਸਰ ਅ) ਚਿਕਨਪਾਕਸ ਇ) ਹਾਰਟ ਅਟੈਕ ਸ) ਗੁਰਦਿਆਂ ਦਾ ਰੋਗ

ਉਤਰ- ਅ) ਚਿਕਨਪਾਕਸ

2.5 ਵਪਾਰਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਸ਼ਾਬਦ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਲਈ ਖਮੀਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

ਉ) ਖਮੀਰਨ ਅ) ਪਾਸਚਰੀਕਰਨ ਇ) ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਵੇਂ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਖਮੀਰਨ

3.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰੇਸ਼ੇ ਪੌਦਿਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) ਕਪਾਹ ਅ) ਉਨ ਇ) ਰੇਸ਼ਮ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਕਪਾਹ

3.2 ਬਣਾਉਣੀ ਰੇਸ਼ਮ ਕਿਸਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

ਉ) ਨਾਈਲਾਨ ਅ) ਰੇਯੱਨ ਇ) ਉਨ ਸ) ਕਪਾਹ

ਉਤਰ- ਅ) ਰੇਯੱਨ

3.3 ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ ਰੇਸ਼ੇ ਸਾਨੂੰ ਕਿੱਥੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

ਉ) ਜੰਤੂਆਂ ਤੋਂ ਅ) ਪੌਦਿਆਂ ਤੋਂ ਇ) ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਇ) ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ

3.4 ਪਦਾਰਥ ਜੋ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ ਤੇ ਵਿਘਟਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਉਹ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਜੈਵਅਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਅ) ਜੈਵਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ ਇ) ਕੁਦਰਤੀ ਸ) ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ

ਉਤਰ- ਅ) ਜੈਵਵਿਘਟਨਸ਼ੀਲ

3.5 ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵਰਦੀਆਂ ਉਤੇ ----- ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਉ) ਟੈਫਲਾਨ ਅ) ਮੈਲਾਮਾਈਨ ਇ) ਟੈਫਲਾਨ ਅਤੇ ਮੈਲਾਮਾਈਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਅ) ਮੈਲਾਮਾਈਨ

4.1 ਧਾਤਾਂ ਨੂੰ ਕੁੱਟ ਕੇ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਇਸ ਗੁਣ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) ਖਿਚੀਣਯੋਗਤਾ ਅ) ਕੁਟੀਣਯੋਗਤਾ ਇ) ਕਠੋਰਤਾ ਸ) ਚਮਕ

ਉਤਰ- ਅ) ਕੁਟੀਣਯੋਗਤਾ

4.2 ਧਾਤਾਂ ਬਿਜਲੀ ਅਤੇ ਤਾਪ ਦੀਆਂ ---- ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

ਉ) ਸੁਚਾਲਕ ਅ) ਕੁਚਾਲਕ ਇ) ਸੁਚਾਲਕ ਅਤੇ ਕੁਚਾਲਕ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਉ) ਸੁਚਾਲਕ

4.3 ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਜਲਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ----- ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਪਾਣੀ ਇ) ਆਕਸੀਜਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਉ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਈਡ

4.4 ਜਦੋਂ ਕਾਪਰ ਦੇ ਬਰਤਨ ਨੂੰ ਸਿੱਲੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਉਤੇ ਹਲਕੀ ਹਰੀ ਪਰਤ ਜੰਮ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ----- ਹੈ।

ਉ) ਕਾਪਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਅ) ਕਾਪਰ ਕਾਰਬਨੇਟ ਇ) ਕਾਪਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਪਰ ਕਾਰਬਨੇਟ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਇ) ਕਾਪਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਕਾਪਰ ਕਾਰਬਨੇਟ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ

4.5 ਆਮ ਕਰਕੇ ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ ਲਾਲ ਲਿਟਮਸ ਨੂੰ ਨੀਲਾ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਸੁਭਾਅ ਵਿੱਚ ----- ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਉ) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਅ) ਖਾਰੇ ਇ) ਉਦਾਸੀਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਅ) ਖਾਰੇ

5.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਾਧਨ ਹਨ।

ਉ) ਹਵਾ ਅ) ਪਾਣੀ ਇ) ਮਿੱਟੀ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ
ਉਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

5.2 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਮਨੁੱਖੀ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਮਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੇ ?

(ਉ) ਹਵਾ ਅ) ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਇ) ਮਿੱਟੀ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

5.3 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਮਨੁੱਖੀ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਮਾਪਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ?

(ਉ) ਜੰਗਲ ਅ) ਜੰਗਲੀ ਜੀਵ ਇ) ਖਣਿਜ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

5.4 ਕੋਲੇ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

(ਉ) ਕਾਪਰ ਅ) ਕਾਰਬਨ ਇ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਸ) ਆਇਟਨ

ਉਤੱਤਰ- ਅ) ਕਾਰਬਨ

5.5 ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਕੋਲਾ ਬਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ----- ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

(ਉ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਇ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸ) ਆਕਸੀਜਨ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

6.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਾਲਣ ਕਿਹੜਾ ਹੈ ?

(ਉ) ਕੋਲਾ ਅ) ਪੈਟਰੋਲ ਇ) ਡੀਜ਼ਲ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

6.2 ਜਲਣ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਪਦਾਰਥ ਕਿਸ ਗੈਸ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਕੇ ਤਾਪ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ?

(ਉ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਇ) ਆਕਸੀਜਨ ਸ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

ਉਤੱਤਰ- ਇ) ਆਕਸੀਜਨ

6.3 ਜਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਜਲਦਾ ਹੈ ਉਹ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ ਅ) ਨਾ ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ ਇ) ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਵੇਂ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ

6.4 ਉਹ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਾਪਮਾਨ ਜਿਸਤੇ ਕੋਈ ਪਦਾਰਥ ਬਲਣ ਲਗਦਾ ਹੈ ਉਸਦਾ ----- ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਬਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਅ) ਪਿਘਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਇ) ਉਬਲਣ ਤਾਪਮਾਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ

6.5 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਉ) ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਅ) ਅਲਕੋਹਲ ਇ) ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

7.1 ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਉ) ਜੰਗਲਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨਾ ਅ) ਜੰਗਲਾਂ ਨੂੰ ਉਗਾਉਣਾ ਇ) ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਾਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਸ) ਜੰਗਲ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਲੱਗਣਾ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਜੰਗਲਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨਾ

7.2 ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਦੇ ਕਾਰਨ ਹਨ:-

ਉ) ਖੇਤੀ ਲਈ ਭੂਮੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਅ) ਘਰ ਜਾਂ ਕਾਰਖਾਨਿਆਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਇ) ਫਰਨੀਚਰ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਬਾਲਣ ਲਈ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

7.3 ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਕਾਰਨ :-

ਉ) ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਅ) ਕਾਰਬਨਡਾਈ ਆਕਸਾਈਡ ਦਾ ਪੱਧਰ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇ) ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਤੁਲਨ ਵਿਗੜ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

7.4 ਮਿੱਟੀ ਉੱਤੇ ਦਰੱਖਤਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਭੋਂ ਖੋਰ :-

ਉ) ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅ) ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਇ) ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

7.5 ਉਪਜਾਊ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਮਾਰੂਥਲ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਕੀ ਕਹਾਉਂਦੀ ਹੈ?

ਉ) ਮਾਰੂਥਲੀਕਰਨ ਅ) ਅਸੰਤੁਲਨ ਇ) ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਮਾਰੂਥਲੀਕਰਨ

8.1 ਸੈਲ ਦੀ ਖੋਜ ਕਿਸਨੇ ਕੀਤੀ ?

ਉ) ਰਾਬਰਟ ਹੁੱਕ ਅ) ਰਾਬਰਟ ਬਰਾਉਨ ਇ) ਜਗਦੀਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਉ) ਰਾਬਰਟ ਹੁੱਕ

8.2 ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਦੀ ਰਚਨਾਤਮਕ ਮੁੱਢਲੀ ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

(ਉ) ਟਿਸ਼ੂ ਅ) ਸੈਲ ਇ) ਅੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- (ਉ) ਇੱਕ

8.3 ਮੁਰਗੀ ਦੇ ਅੰਡੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਸੈਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?

(ਉ) ਇੱਕ ਅ) ਦੋ ਇ) ਤਿੰਨ ਸ) ਅਣਗਿਣਤ

ਉਤੱਤਰ- (ਉ) ਇੱਕ

8.4 ਜਿਹੜੇ ਜੀਵਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਇੱਕ ਸੈਲ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

(ਉ) ਇੱਕ ਸੈਲੀ ਅ) ਦੋ ਸੈਲੀ ਇ) ਬਹੁਸੈਲੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- (ਉ) ਇੱਕ ਸੈਲੀ

8.5 ਜਿਹੜੇ ਜੀਵਾਂ ਦਾ ਸਰੀਰ ਇੱਕ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

(ਉ) ਇੱਕ ਸੈਲੀ ਅ) ਦੋ ਸੈਲੀ ਇ) ਬਹੁਸੈਲੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- (ਇ) ਬਹੁਸੈਲੀ

9.1 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਜਣਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਹਨ ?

(ਉ) ਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ ਅ) ਅਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ ਇ) ਦੋਵੇਂ ਹੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- (ਇ) ਦੋਵੇਂ ਹੀ

9.2 ਪ੍ਰਜਣਨ ਦੀ ਕਿਸਮ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਰ ਅਤੇ ਮਾਦਾ ਯੁਗਮਕਾਂ ਦਾ ਸੰਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ----- ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

(ਉ) ਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ ਅ) ਅਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ ਇ) ਕਾਇਆ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ

ਉਤੱਤਰ- (ਉ) ਲਿੰਗੀ ਪ੍ਰਜਣਨ

9.3 ਨਰ ਜਣਨ ਅੰਗ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?

(ਉ) ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਪਤਾਲੂ ਅ) ਦੋ ਸੁਕਰਾਣੂ ਵਹਿਣੀਆਂ ਇ) ਇੱਕ ਨਰ ਇੰਦਰੀ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

9.4 ਪਤਾਲੂ ਨਰ ਯੁਗਮਕ ਉਤਪਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

(ਉ) ਸੁਕਰਾਣੂ ਅ) ਅੰਡਾਣੂ ਇ) ਯੁਗਮਜ਼ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤੱਤਰ- (ਉ) ਸੁਕਰਾਣੂ

9.5 ਮਾਦਾ ਜਣਨ ਅੰਗ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ?

- ਉ) ਇੱਕ ਜੋੜੀ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਅ) ਅੰਡ ਨਿਕਾਸ ਵਹਿਣੀ ਇ) ਬੱਚੇਦਾਨੀ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
ਉਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

10.1 ਜੀਵਨ ਕਾਲ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਤਾ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ----- ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ ?

- ਉ) ਬਚਪਨ ਅ) ਜਵਾਨੀ ਇ) ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਸ) ਬੁਢਾਪਾ
ਉਤਰ- ਇ) ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ

10.2 ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ----- ਤੋਂ ----- ਤੱਕ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

- ਉ) 11 ਸਾਲ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅ) 11 ਸਾਲ ਤੋਂ 19 ਸਾਲ ਤੱਕ ਇ) 19 ਸਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸ) ਜਨਮ ਤੋਂ ਮੌਤ ਤੱਕ
ਉਤਰ- ਅ) 11 ਸਾਲ ਤੋਂ 19 ਸਾਲ ਤੱਕ

10.3 ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

- ਉ) ਕੱਦ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅ) ਆਵਾਜ਼ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਇ) ਸਰੀਰਕ ਬਨਾਵਟ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ
ਉਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

10.4 ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਲੜਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਠ ਪਟਾਰੀ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਕੇ ਵੱਡੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਇਸਨੂੰ
----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?

- ਉ) ਕੰਠ ਪਟਾਰੀ ਅ) ਐਡਮਜ਼ ਐਪਲ ਇ) ਤੇਲ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਅ) ਐਡਮਜ਼ ਐਪਲ

10.5 ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਸੀਨਾ ਅਤੇ ਤੇਲ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਦਾ ਰਿਸਾਉ ----- ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

- ਉ) ਵੱਧ ਅ) ਘੱਟ ਇ) ਨਾ ਵੱਧ ਨਾ ਘੱਟ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਉ) ਵੱਧ

11.1 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਉਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ----- ਨੂੰ ਬਲ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

- ਉ) ਧੱਕੇ ਅ) ਖਿੱਚ ਇ) ਧੱਕੇ ਜਾਂ ਖਿੱਚ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਇ) ਧੱਕੇ ਜਾਂ ਖਿੱਚ

11.2 ਬਲ ਦੁਆਰਾ ਵਸਤੂ ਦੀ ਚਾਲ ਨੂੰ ----- ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਵੱਧ ਅ) ਘੱਟ ਇ) ਵੱਧ ਜਾਂ ਘੱਟ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਊਤਰ- ਇ) ਵੱਧ ਜਾਂ ਘੱਟ

11.3 ਬਲ ਦੁਆਰਾ ਵਸਤੂ ਦੀ ----- ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਚਾਲ ਅ) ਦਿਸ਼ਾ ਇ) ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਊਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

11.4 ਸਾਡੀਆਂ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਵਜੋਂ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਬਲ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

ਉ) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ ਅ) ਰਗੜ ਬਲ ਇ) ਚੁਬਕੀ ਬਲ ਸ) ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ

ਊਤਰ- ਉ) ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ

11.5 ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਦਬਾਉ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਉਪਰ ਵੱਲ ਅ) ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਇ) ਪਾਸਿਆਂ ਵੱਲ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਊਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

12.1 ਵਸਤੂ ਉਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਬਲ ਨੂੰ -----ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਤੱਕੜੀ ਅ) ਕਮਾਣੀਦਾਰ ਤੁਲਾ ਇ) ਬਰਮਾਮੀਟਰ ਸ) ਵੇਲਟਮੀਟਰ

ਊਤਰ- ਅ) ਕਮਾਣੀਦਾਰ ਤੁਲਾ

12.2 ਰਗੜ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਦੋ ਸੜਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ----- ਕਾਰਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਉ) ਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਅ) ਅਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਇ) ਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਅਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਊਤਰ- ਇ) ਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਅਨਿਯਮਤਾਵਾਂ

12.3 ----- ਸੜਾ ਤੇ ਅਨਿਯਮਤਾਵਾਂ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਉ) ਪੱਧਰੀ ਅ) ਖੁਰਦਰੀ ਇ) ਪੱਧਰੀ ਅਤੇ ਖੁਰਦਰੀ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਊਤਰ- ਅ) ਖੁਰਦਰੀ

12.4 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਤੋਂ ਗਤੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਲਗਾਇਆ ਬਲ ----- ਦਾ ਮਾਪ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ ਰਗੜ ਅ) ਸਥਿਤਿਕ ਰਗੜ ਇ) ਸਰਕਣਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਸਥਿਤਿਕ ਰਗੜ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਊਤਰ- ਅ) ਸਥਿਤਿਕ ਰਗੜ

12.5 ਸਰਕਣਸੀਲ ਰਗੜ ਸਥਿਤਿਕ ਰਗੜ ਤੋਂ ----- ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਉ) ਘੱਟ ਅ) ਵੱਧ ਇ) ਬਰਾਬਰ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਘੱਟ

13.1 ਧੁਨੀ ----- ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ।

ਉ) ਠੋਸ ਅ) ਤਰਲ ਇ) ਗੈਸ ਸ) ਖਲਾਅ

ਉਤਰ- ਸ) ਖਲਾਅ

13.2 ਧੁਨੀ ਕਿਸੇ ਮਾਪਿਆਮ ਵਿੱਚ ----- ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਉ) ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਅ) ਸਾਰੀਆਂ ਹੀ ਇ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਅ) ਸਾਰੀਆਂ ਹੀ

13.3 ਕੰਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਨਾਲੀ ਦੇ ਸਿਰੇ ਤੇ ਇੱਕ ਪਤਲੀ ਝਿੱਲੀ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

ਉ) ਕੰਨ ਪੇਪੜੀ ਅ) ਕੰਨ ਪਰਦਾ ਇ) ਬਾਹਰੀ ਕੰਨ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਕੰਨ ਪਰਦਾ

13.4 ਧੁਨੀ ਦੇ ਕੰਪਨ ਕੰਨ ਪਰਦੇ ਵਿੱਚ ----- ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਉ) ਕੰਪਨ ਅ) ਧੁਨੀ ਇ) ਖਿੱਚ ਸ) ਧੱਕਾ

ਉਤਰ- ਉ) ਕੰਪਨ

13.5 ਅੰਦਰ ਦੇ ਕੰਨ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤਾਂ ਨੂੰ ----- ਤੱਕ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਦਿਲ ਅ) ਦਿਮਾਗ ਇ) ਫੇਫੜੇ ਸ) ਗੁਰਦੇ

ਉਤਰ- ਅ) ਦਿਮਾਗ

14.1 ਲੋਹੇ ਨੂੰ ਜੰਗ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਲੋਹੇ ਉੱਤੇ ----- ਦੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਉ) ਸੋਨਾ ਜਾਂ ਚਾਂਦੀ ਅ) ਟਿਨ ਇ) ਜਿਸਤ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

14.2 ਬਾਬੂਮ ਦੀਆਂ ਟੂਟੀਆਂ ਗੈਸ ਬਰਨਰ ਆਦਿ ਤੇ ਕਰੋਮੀਆਮ ਦੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ :-

ਉ) ਚਮਕਦਾਰ ਹੈ ਅ) ਖੁਰਦਾ ਨਹੀਂ ਇ) ਝਰੀਟਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕਰਦਾ ਹੈ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

14.3 ਬਿਜਲੀ ਮੁਲੰਮਾਕਰਨ ਲਈ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਬੈਟਰੀ ਦੇ ----- ਟਰਮੀਨਲ ਨਾਲ ਜੋੜਨਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

(ਉ) ਰਿਣ ਅ) ਧਨ ਇ) ਰਿਣ ਅਤੇ ਧਨ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਇ) ਰਿਣ

14.4 ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ ਘੋਲ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਲੰਘਾਉਣ ਤੇ ਇਹ ----- ਵਿੱਚ ਟੁੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

(ਉ) ਕਾਪਰ ਅ) ਸਲਫੇਟ ਇ) ਕਾਪਰ ਅਤੇ ਸਲਫੇਟ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਇ) ਕਾਪਰ ਅਤੇ ਸਲਫੇਟ

14.5 ਤਾਂਬੇ ਦੀ ਪਲੇਟ ਜਿਸਨੂੰ ਬੈਟਰੀ ਦੇ ਰਿਣ ਟਰਮੀਨਲ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ----- ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ।

(ਉ) ਐਨੋਡ ਅ) ਕੈਥੋਡ ਇ) ਐਨੋਡ ਅਤੇ ਕੈਥੋਡ ਸ) ਐਨੋਡ ਜਾਂ ਕੈਥੋਡ

ਉਤਰ- ਅ) ਕੈਥੋਡ

15.1 ਗੁਬਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਉਨ ਦੇ ਕੱਪੜੇ ਨਾਲ ਰਗੜਨ ਤੇ ਇੱਕ ਢੂਜੇ ਨੂੰ ----- ਕਰਦੇ ਹਨ।

(ਉ) ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਅ) ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ ਇ) ਕੋਈ ਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਸ) ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ

ਉਤਰ- ਅ) ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ

15.2 ਇੱਕ ਚਾਰਜਿਤ ਗੁਬਾਰਾ ਇੱਕ ਚਾਰਜਿਤ ਰੀਫਿਲ ਨੂੰ ----- ਕਰਦਾ ਹੈ।

(ਉ) ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਅ) ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ ਇ) ਕੋਈ ਕਿਰਿਆ ਨਹੀਂ ਸ) ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ

ਉਤਰ- ਉ) ਆਕਰਸ਼ਿਤ

15.3 ਰੇਸ਼ਮ ਨਾਲ ਰਗੜਨ ਤੇ ਕੱਚ ਦੀ ਛੜ ----- ਚਾਰਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

(ਉ) ਧਨ ਅ) ਰਿਣ ਇ) ਧਨ ਤੇ ਰਿਣ ਸ) ਧਨ ਜਾਂ ਰਿਣ

ਉਤਰ- ਉ) ਧਨ

15.4 ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਵਹਿਣ ਵਾਲਾ ਕਰੰਟ ----- ਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।

(ਉ) ਚਾਰਜਾਂ ਅ) ਪਾਣੀ ਇ) ਹਵਾ ਸ) ਪਾਰੇ ਦਾ

ਉਤਰ- ਉ) ਚਾਰਜਾਂ

15.5 ----- ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਨੂੰ ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(ਉ) ਬਿਜਲੀ ਦਰਸ਼ੀ ਅ) ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ ਇ) ਕਮਾਣੀਦਾਰ ਤੁਲਾ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਆਕਾਸੀ ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ

16.1 ਮਾਪਡਨ ਕੋਣ ਹਮੇਸ਼ਾ ਪਰਾਵਰਤਨ ਕੋਣ ਦੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਉ) ਵੱਡਾ ਅ) ਛੋਟਾ ਇ) ਬਰਾਬਰ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ- ਇ) ਬਰਾਬਰ

16.2 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਨਿਯਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) ਚਾਰ ਅ) ਪੰਜ ਇ) ਦੋ ਸ) ਤਿੰਨ

ਉਤਰ- ਇ) ਦੋ

16.3 ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਸਿੱਧਾ ਅ) ਉਲਟਾ ਇ) ਵਾਸਤਵਿਕ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਸਿੱਧਾ

16.4 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀਪਤ ਵਸਤੂਆਂ ਹਨ?

ਉ) ਸੂਰਜ ਅ) ਲੱਕੜ ਇ) ਰਬੜ ਸ) ਪੈਨ

ਉਤਰ- ਉ) ਸੂਰਜ

16.5 ਅੱਖ ਵਿੱਚ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਕਿੱਥੇ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਆਇਰਸ ਤੇ ਅ) ਕਾਰਨੀਆ ਤੇ ਇ) ਲੈਨਜ਼ ਤੇ ਸ) ਰੈਟੀਨਾ ਤੇ

ਉਤਰ-ਸ) ਰੈਟੀਨਾ ਤੇ

17.1 ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚੋਂ ਖਗੋਲੀ ਪਿੰਡ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

ਉ) ਤਾਰੇ ਅ) ਗ੍ਰਹਿ ਇ) ਚੰਨ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

17.2 ਸੂਰਜੀ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਗ੍ਰਹਿ ਹਨ?

ਉ) ਚਾਰ ਅ) ਦਸ ਇ) ਅੱਠ ਸ) ਪੰਜ

ਉਤਰ- ਇ) ਅੱਠ

17.3 ਕਿਸ ਗ੍ਰਹਿ ਤੇ ਜੀਵਨ ਸੰਭਵ ਹੈ?

ਉ) ਧਰਤੀ ਅ) ਸੁੱਕਰ ਇ) ਮੰਗਲ ਸ) ਸ਼ਨੀ

ਉਤਰ- ਉ) ਧਰਤੀ

17.4 ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਨ ਤੇ ਕਿਸ ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ ਨੇ ਆਪਣਾ ਪੈਰ ਰੱਖਿਆ?

ਉ) ਨੀਲ ਆਰਮਸਟ੍ਰਾਂਗ ਅ) ਨਿਊਟਨ ਇ) ਸੀ ਵੀ ਰਮਨ ਸ) ਆਰਿਆਭੱਟ

ਉਤਰ- ਉ) ਨੀਲ ਆਰਮਸਟ੍ਰਾਂਗ

17.5 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਤਾਰਾਮੰਡਲ ਹੈ?

ਉ) ਉਲਕਾ ਅ) ਧੂਮਕੇਤੂ ਇ) ਸਪਤਰਿਸ਼ੀ ਸ) ਮੰਗਲ

ਉਤਰ- ਇ) ਸਪਤਰਿਸ਼ੀ

18.1 ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿੰਨੀ ਹੈ

ਉ) 78 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅ) 21 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਇ) 0.03 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸ) 0.01 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ

ਉਤਰ- ਉ) 78 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ

18.2 ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਦੇ ਨਸ਼ਟ ਹੋਣ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ?

ਉ) CFC ਅ) ਆਕਸੀਜਨ ਇ) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) CFC

18.3 ਤਾਜ਼ਾਹਲ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ?

ਉ) ਨੈਨੀਤਾਲ ਅ) ਆਗਰਾ ਇ) ਮਛੁਰਾ ਸ) ਜੈਪੁਰ

ਉਤਰ- ਅ) ਆਗਰਾ

18.4 ਹਰਾ ਘਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਜਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ?

ਉ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅ) ਆਕਸੀਜਨ ਇ) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ- ਇ) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

18.5 ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ ਕਿਹੜੀਆ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ?

ਉ) ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਇ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1.1 ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕੋ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਥਾਂ ਤੇ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ ਤੇ ਉਗਾਉਣ ਨੂੰ ----- ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਫਸਲ, ਖਡੀਬਾੜੀ)

ਉਤਰ- ਫਸਲ

1.2 ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਲਈ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਜੋ ਪਦਾਰਥ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਖਾਦ, ਬੀਜ)

ਉਤਰ- ਖਾਦ

1.3 ਖਾਦ ਦੀ ਕਮੀ ਕਾਰਨ ਪੌਦੇ ----- ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਕਮਜ਼ੋਰ , ਤਾਕਤਵਰ)

ਉਤਰ- ਕਮਜ਼ੋਰ

1.4 ----- ਦੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਸਿੰਚਾਈ ਦੀ ਲੋੜ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਗਰਮੀਆਂ , ਸਰਦੀਆਂ)

ਉਤਰ- ਗਰਮੀਆਂ

1.5 ਸਿੰਚਾਈ ਦੀ ----- ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੁਆਰਾ ਦਰੱਖਤਾਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਤੁਪਕਾ ਤੁਪਕਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਛੁਹਾਰਾ, ਤੁਪਕਾ)

ਉਤਰ- ਤੁਪਕਾ

2.1 ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਐਂਥਰੈਕਸ ਰੋਗ ਬੈਸੀਲਸ ਐਥਰਾਸਿਸ ਨਾਂ ਦੇ ----- ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਜੀਵਾਣੂ / ਵਿਸ਼ਾਣੂ)

ਉਤਰ- ਜੀਵਾਣੂ

2.2 ਨਮਕ ਅਤੇ ਖਾਣ ਵਾਲਾ ਤੇਲ ਸੂਖਮਜੀਵਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਪਰਿਰੱਖਿਅਕ , ਪਾਸਚਰੀਕਰਨ)

ਉਤਰ- ਪਰਿਰੱਖਿਅਕ

2.3 ----- ਜੀਵਾਣੂ ਫਲੀਦਾਰ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹ ਗੰਢਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਲੈਕਟੋਬੈਸੀਲਸ, ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ)

ਉਤਰ- ਰਾਈਜ਼ੋਬੀਅਮ

2.4 ਜੋ ਰੋਗ ਇੱਕ ਰੋਗੀ ਵਿਅਕਤੀ ਤੋਂ ਤੰਦਰੁਸਤ ਵਿਅਕਤੀ ਤੱਕ ਹਵਾ, ਪਾਣੀ, ਭੋਜਨ ਜਾਂ ਸਿੱਧੇ ਸੰਪਰਕ ਦੁਆਰਾ ਪਹੁੰਚ ਜਾਣ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ----- ਦੇ ਰੋਗ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(ਲਾਗ ਦੇ ਰੋਗ / ਬਿਨਾਂ ਲਾਗ ਦੇ ਰੋਗ)

ਉਤਰ- ਲਾਗ ਦੇ ਰੋਗ

2.5 ਮਾਦਾ ਐਨਾਫਲੀਜ਼ ----- ਰੋਗ ਦੇ ਪਰਜੀਵੀ ਦਾ ਵਾਹਕ ਹੈ। (ਮਲੇਰੀਆ /ਡੇਂਗੂ)

ਉਤਰ- ਮਲੇਰੀਆ

3.1 ਮਾਈਕ੍ਰੋਵੇਵ ਓਵਨ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਪਕਾਉਣ ਲਈ ----- ਬਰਤਨ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਸਟੀਲ, ਪਲਾਸਟਿਕ)

ਉਤਰ- ਪਲਾਸਟਿਕ

3.2 ----- ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪਲਾਸਟਿਕ ਹੈ ਜਿਸ ਉੱਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਚਿਪਕਦੇ ਨਹੀਂ। (ਟੈਫਲਾਨ /ਮੈਲਾਮਾਈਨ)

ਉਤਰ- ਟੈਫਲਾਨ

3.3 ਪਲਾਸਟਿਕ ਤਾਪ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ----- ਹਨ। (ਸੁਚਾਲਕ/ ਕੁਚਾਲਕ)

ਉਤਰ- ਕੁਚਾਲਕ

3.4 ਪੱਲੀਐਸਟਰ ਅਤੇ ਕਪਾਹ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ----- ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ (ਪੱਲੀਕਾਟ/ ਪੱਲੀਫੂਲ)

ਉਤਰ- ਪੱਲੀਕਾਟ

3.5 ਪਾਲੀਐਸਟਰ ਅਤੇ ਉਨ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ----- ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। (ਪੱਲੀਕਾਟ/ ਪੱਲੀਫੂਲ)

ਉਤਰ- ਪੱਲੀਫੂਲ

4.1 ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ ਨੀਲੇ ਲਿਟਮਸ ਨੂੰ ਲਾਲ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸੁਭਾਅ ਵਿੱਚ ----- ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਤੇਜ਼ਾਬੀ/ ਖਾਰੀ)

ਉਤਰ- ਤੇਜ਼ਾਬੀ

4.2 ਸੋਡੀਅਮ ਧਾਤ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਤੇਲ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬਹੁਤ ਹੀ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਅਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ , ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ)

ਉਤਰ- ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ

4.3 ਫਾਸਫੋਰਸ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਖੁਲ੍ਹਾ ਰੱਖਣ ਤੇ ਅੱਗ ਫੜ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ----- ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਨਾ ਹੋਵੇ ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ/ ਆਕਸੀਜਨ)

ਉਤਰ- ਆਕਸੀਜਨ

4.4 ਧਾਤਾਂ ਤੇਜ਼ਾਬਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ----- ਗੈਸ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਹੜੀ ਪੱਧ ਦੀ ਧੁਨੀ ਨਾਲ ਬਲਦੀ ਹੈ। (ਆਕਸੀਜਨ / ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ)

ਉਤਰ- ਹਾਈਡੋਜਨ

4.5 ਕੱਪਰ ਸਲਫੇਟ ਦੇ ਘੋਲ ਵਿੱਚ ਲੋਹੇ ਦੀਆਂ ਮੇਖਾਂ ਪਾਉਣ ਤੇ ਕੁੱਝ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਇਸ ਦਾ ਰੰਗ ----- ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਹਰਾ/ਰੰਗਹੀਣ)

ਉਤਰ- ਹਰਾ

5.1 ----- ਕਾਰਬਨ ਦਾ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਹੈ। (ਕੋਲਾ / ਕੋਕ)

ਉਤਰ- ਕੋਕ

5.2 ਨੈਫ਼ਥੈਲੀਨ ਦੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਸਾਨੂੰ ----- ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਕੋਲਤਾਰ/ ਕੋਕ)

ਉਤਰ- ਕੋਲਤਾਰ

5.3 ਹਵਾ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ , ਉਚੇ ਤਾਪ ਅਤੇ ਉਚ ਦਬਾਅ ਨੇ ਮਰੇ ਹੋਏ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ----- ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰ ਦਿੱਤਾ । (ਕੋਲਾ / ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ)

ਉਤਰ- ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ

5.4 ਉਚ ਦਬਾਅ ਅਤੇ ਉਚ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਧਰਤੀ ਵਿੱਚ ਦਬੇ ਹੋਏ ਪੌਂਡੇ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ----- ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਿਤ ਹੋ ਗਏ। (ਕੋਲਾ / ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ)

ਉਤਰ- ਕੋਲਾ

5.5 ਅੱਜਕਲੁ ਪੱਕੀਆਂ ਸੜਕਾ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ----- ਦੀ ਥਾਂ ਤੇ ਇੱਕ ਪੈਟ੍ਰੋਲੀਅਮ ਉਪਜ ਬਿਠੂਮਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਕੋਲਗੈਸ / ਕੋਲਤਾਰ)

ਉਤਰ- ਕੋਲਤਾਰ

6.1 ਅੱਗ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਲਈ ----- ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਪਾਣੀ/ ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ)

ਉਤਰ- ਪਾਣੀ

6.2 ਬਿਜਲੀ ਯੰਤਰ ਅਤੇ ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਵਰਗੇ ਜਲਨਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗੀ ਅੱਗ ਲਈ ----- ਵਧੀਆ ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ ਪਦਾਰਥ ਹੈ। (ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ/ ਪਾਣੀ)

ਉਤਰ- ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

6.3 ਜਦੋਂ ਪਦਾਰਥ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤਾਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ , ਇਸਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਤੇਜ਼ ਬਲਣਾ / ਸੁਤੇ ਸਿੱਧ ਬਲਣ)

ਉਤਰ- ਤੇਜ਼ ਬਲਣ

6.4 ਪਟਾਕੇ ਦਾ ਚਲਣਾ, ਤਾਪ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਅਤੇ ਆਵਾਜ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਸਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
(ਧਮਾਕਾ/ ਸੁਤੇ ਸਿੱਧ ਬਲਣ)

ਉਤਰ- ਧਮਾਕਾ

6.5 ਜੰਗਲ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਤਾਪ ਜਾਂ ਬਿਜਲੀ ਛਿੱਗਣ ਕਾਰਨ ਅੱਗ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀ ਹੈ , ਇਸਨੂੰ -----
ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(ਧਮਾਕਾ/ ਸੁਤੇ ਸਿੱਧ ਬਲਣ)

ਉਤਰ- ਸੁਤੇ ਸਿੱਧ ਬਲਣ

7.1 ਜੀਵਮੰਡਲ ----- ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਜੀਵ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਧਰਤੀ/ ਵਾਤਾਵਰਣ)

ਉਤਰ- ਧਰਤੀ

7.2 ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ ਧਰਤੀ ਤੇ ਪਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਜੀਵਾਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ, ਉਹਨਾਂ
ਦੇ ਆਪਸੀ ਅਤੇ ----- ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ।(ਵਾਤਾਵਰਣ / ਮਨੁੱਖ)

ਉਤਰ- ਵਾਤਾਵਰਣ

7.3 ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ----- ਨੂੰ ਉਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਬਨਸਪਤੀ ਜਗਤ ਕਹਿੰਦੇ
ਹਨ।(ਪੇੜ- ਪੌਦੇ / ਜੰਤੂ)

ਉਤਰ- ਪੇੜ ਪੌਦੇ

7.4 ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ----- ਨੂੰ ਉਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਪ੍ਰਾਣੀ ਜਗਤ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ
ਹੈ।(ਪੌਦਿਆਂ / ਜੀਵ ਜੰਤੂਆਂ)

ਉਤਰ- ਜੀਵ ਜੰਤੂਆਂ

7.5 ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜੰਤੂਆਂ ਦੀਆਂ ਉਹ ਜੋ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਖੇਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ
ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਖਾਸ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ / ਕਿਸਮਾਂ)

ਉਤਰ- ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ

8.1 ----- ਇੱਕ ਸੈਲੀ ਜੀਵ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ (ਅਮੀਬਾ / ਮੁਰਗੀ)

ਉਤਰ- ਅਮੀਬਾ

8.2 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸੈਲਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਜੋ ਬਹੁਸੈਲੀ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ
ਹਨ ।(ਸੈਲ/ ਟਿਸ਼ੂ)

ਉਤਰ- ਟਿਸ਼ੂ

8.3 ਅਮੀਬਾ ਅਤੇ ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ ਵਰਗੇ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ----- ਯੰਤਰ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਵੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ / ਲੈਨਜ਼)

ਉਤਰ- ਸੂਖਮਦਰਸ਼ੀ

8.4 ਅਮੀਬਾ ਦਾ ਆਕਾਰ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਨਿਸਚਿਤ / ਅਨਿਸਚਿਤ)

ਉਤਰ- ਅਨਿਸਚਿਤ

8.5 ਅਮੀਬਾ ਅਤੇ ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ ----- ਜੀਵਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਹਨ। (ਇੱਕ ਸੈਲੀ / ਬਹੁ ਸੈਲੀ)

ਉਤਰ- ਇੱਕ -ਸੈਲੀ

9.1 ਅੰਡਕੋਸ਼ ਮਾਦਾ ਯੁਗਮਕ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸੁਕਰਾਣੂ / ਅੰਡਾਣੂ)

ਉਤਰ- ਅੰਡਾਣੂ

9.2 ----- ਉਹ ਭਾਗ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਭਰੂਣ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (ਬੱਚੇਦਾਨੀ / ਅੰਡਕੋਸ਼)

ਉਤਰ- ਬੱਚੇਦਾਨੀ

9.3 ਸੁਕਰਾਣੂ ਅਤੇ ਅੰਡਾਣੂ ਦੇ ਸੰਯੋਗ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਨਿਸ਼ੇਚਨ/ ਸੰਯੋਜਨ)

ਉਤਰ- ਨਿਸ਼ੇਚਨ

9.4 ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਸੁਕਰਾਣੂ ਅਤੇ ਅੰਡਾਣੂ ਦਾ ਸੰਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ----- ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਯੁਗਮਕ / ਯੁਗਮਜ)

ਉਤਰ- ਯੁਗਮਜ

9.5 ਉਹ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਜੋ ਮਾਦਾ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਸਨੂੰ -----ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਅੰਦਰੂਨੀ/ ਬਾਹਰੀ)

ਉਤਰ- ਅੰਦਰੂਨੀ

10.1 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਪਤਾਲੂ ਵਿੱਚ ----- ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਅੰਡਾਣੂ / ਸੁਕਰਾਣੂ)

ਉਤਰ- ਸੁਕਰਾਣੂ

10.2 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਤੋਂ ----- ਦਾ ਵਿਸਰਜਨ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਅੰਡਾਣੂ/ ਸੁਕਰਾਣੂ)

ਉਤਰ- ਅੰਡਾਣੂ

10.3 ਜਿਹੜੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਲਹੂ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਿੱਚ ਰਿਸਾਵ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਅੰਤਰ ਰਿਸਾਵੀ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ / ਬਾਹਰ ਰਿਸਾਵੀ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ

ਉਤਰ- ਅੰਤਰ ਰਿਸਾਵੀ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ

10.4 ਅੰਦਰ ਰਿਸਾਵੀ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ ਨੂੰ ----- ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਲਹੂ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਿੱਚ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦਾ ਰਿਸਾਵ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਨਾਲੀ ਰਹਿਤ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ / ਨਾਲੀ ਵਾਲੀਆਂ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ)

ਉਤਰ- ਨਾਲੀ ਰਹਿਤ ਗ੍ਰੰਥੀਆਂ

10.5 ਜਿਹੜੇ ਲੱਛਣ ਲੜਕੀਆ ਨੂੰ ਲੜਕਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਖਰੀ ਪਹਿਚਾਣ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ----- ਲੱਛਣ ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਲਿੰਗੀ ਲੱਛਣ / ਸੈਕੰਡਰੀ ਲਿੰਗੀ ਲੱਛਣ)

ਉਤਰ- ਸੈਕੰਡਰੀ ਲਿੰਗੀ ਲੱਛਣ

11.1 ----- ਬਲ ਸਾਰੀਆਂ ਗਤੀਸੀਲ ਵਸਤੂਆਂ ਤੇ ਲੱਗਦਾ ਹੈ। (ਰਗੜ ਬਲ/ ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ)

ਉਤਰ- ਰਗੜ ਬਲ

11.2 ਚੁੰਬਕ ਦੁਆਰਾ ਲਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ ----- ਬਲ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ। (ਸੰਪਰਕ/ਅਸੰਪਰਕ)

ਉਤਰ- ਅਸੰਪਰਕ ਬਲ

11.3 ਇੱਕ ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਸੇ ਦੂਜੀ ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂ ਜਾਂ ਅਣਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂ ਉੱਤੇ ਲਾਇਆ ਗਿਆ ਬਲ ----- ਬਲ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। (ਰਗੜ ਬਲ/ ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ ਬਲ)

ਉਤਰ- ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ ਬਲ

11.4 ਵਸਤੂਆਂ ਉੱਤੇ ਧਰਤੀ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਏ ਗਏ ਬਲ ਨੂੰ ----- ਬਲ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਰਗੜ/ ਗੁਰੂਤਾ)

ਉਤਰ- ਗੁਰੂਤਾ

11.5 ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਏ ਗਏ ਦਾਬ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਦਬਾਅ / ਗੁਰੂਤਾ ਬਲ)

ਉਤਰ- ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਦਬਾਅ

12.1 ਜੇ ਰਗੜ ----- ਤਾਂ ਗਿਲਾਸ ਨੂੰ ਪਕੜਨਾ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ।(ਹੋਵੇ/ ਨਾ ਹੋਵੇ)

ਉਤਰ- ਨਾ ਹੋਵੇ

12.2 ਜੇ ਰਗੜ ----- ਤਾਂ ਚੱਲਣਾ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਹੋਵੇਗਾ ।(ਹੋਵੇ / ਨਾ ਹੋਵੇ)

ਉਤਰ- ਨਾ ਹੋਵੇ

12.3 ਜੇ ਰਗੜ ----- ਤਾਂ ਮਾਚਿਸ ਦੀ ਤੀਲੀ ਅੱਗ ਫੜਦੀ ਹੈ।(ਹੋਵੇ / ਨਾ ਹੋਵੇ)

ਉਤਰ- ਹੋਵੇ

12.4 ਰਗੜ ਦੁਆਰਾ ਵਾਹਨਾਂ ਦੇ ----- ਘਸ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਟਾਇਰ/ ਸੀਟਾਂ)

ਉਤਰ-ਟਾਇਰ

12.5 ਰਗੜ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਗਰਮੀ ਕਾਰਨ ਕਾਫੀ ਉਰਜਾ ----- ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਨਸ਼ਟ/ ਪੈਦਾ)

ਉਤਰ- ਨਸ਼ਟ

13.1 ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਆਪਣੀ ਮੱਧ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਇੱਧਰ ਉਧਰ ਜਾਂ ਅੱਗੇ ਪਿੱਛੇ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਕੰਪਨ/ ਖੱਚਣਾ)

ਉਤਰ- ਕੰਪਨ

13.2 ਕੰਪਨ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ----- ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ (ਧੁਨੀ / ਰੌਸ਼ਨੀ)

ਉਤਰ- ਧੁਨੀ

13.3 ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਕੰਪਨ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਧੁਨੀ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਪਵਨ ਤਰੰਗ/ ਜਲ ਤਰੰਗ)

ਉਤਰ- ਜਲ ਤਰੰਗ

13.4 ਮਨੁੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਧੁਨੀ-----ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸੁਰ ਤੰਦ/ਕੰਠ ਪਟਾਰੀ)

ਉਤਰ- ਕੰਠ ਪਟਾਰੀ

13.5 ਜਦੋਂ ਕੰਠ ਪਟਾਰੀ ਵਿਚਲੇ -----ਕੰਪਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਧੁਨੀ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸੁਰ ਤੰਦ /ਸੁਰ ਯੰਤਰ)

ਉਤਰ-ਸੁਰ ਤੰਦ

14.1 ਸਾਈਕਲ ਦੇ ਹੈਂਡਲਾਂ ਤੇ ----- ਕੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਕਰੋਮੀਅਮ / ਟਿਨ)

ਉਤਰ- ਕਰੋਮੀਅਮ

14.2 ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਤੇ ----- ਦਾ ਬਿਜਲੀ ਮੁਲੰਮਾਕਰਣ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਟਿਨ/ ਜਿੰਕ)

ਉਤਰ-ਟਿਨ

14.3 ਪੁਲਾਂ ਅਤੇ ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਵਾਹਨਾਂ ਨੂੰ ਮਜਬੂਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਅਤੇ ਜੰਗ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ----- ਦੀ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹਾ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਜਿੰਕ / ਟਿਨ)

ਉਤਰ-ਜਿੰਕ

14.4 ----- ਕਸੀਦਤ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਚੰਗਾ ਚਾਲਕ ਬਣਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। (ਸਧਾਰਣ ਲੂਣ / ਮਿਰਚ)

ਉਤਰ-ਸਧਾਰਣ ਲੂਣ

14.5 ਕਸੀਦਤ ਪਾਣੀ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ----- ਚਾਲਕ ਹੈ (ਚੰਗਾ / ਕਮਜ਼ੋਰ)

ਉਤਰ-ਕਮਜ਼ੋਰ

15.1 ਰਗੜਨ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਬਿਜਲੀ ਚਾਰਜ ----- ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਗਤੀਸ਼ੀਲ/ ਸਥਿਤਿਕ)

ਉਤਰ-ਸਥਿਤਿਕ

15.2 ਜਦੋਂ ਚਾਰਜ ਗਤੀ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ----- ਬਣਦਾ ਹੈ। (ਕਰੰਟ/ ਚੁਬਕ)

ਉਤਰ-ਕਰੰਟ

15.3 ਚਾਰਜਾਂ ਦੀ ਪਰਖ ----- ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਬਿਜਲੀਦਰਸ਼ੀ/ ਟੈਸਟਰ)

ਉਤਰ-ਟੈਸਟਰ

15.4 ਕਿਸੇ ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂ ਦੇ ਚਾਰਜ ਨੂੰ ----- ਵਿੱਚ ਭੇਜਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਭੋਂ - ਸੰਪਰਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਧਰਤੀ / ਆਸਮਾਨ)

ਉਤਰ-ਧਰਤੀ

15.5 ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਗਰਜ ਵਾਲੇ ਝੱਖੜ ਦੇ ਸਮੇਂ ਮੌਬਾਈਲ ਜਾਂ ਕੋਰਡਲੈਸ ਫੋਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ----- ਹੈ(ਸੁਰੱਖਿਅਤ / ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ)

ਉਤਰ-ਸੁਰੱਖਿਅਤ

16.1 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਆਪਣੇ ਰੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਖੜਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ----- ਆਖਦੇ ਹਨ। (ਵਰਨ ਵਿਖੇਪਣ/ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ)

ਉਤਰ-ਵਰਨ ਵਿਖੇਪਣ

16.2 ਅੱਖ ਵਿੱਚ ----- ਸੈਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਤੇਜ਼ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਕੋਨ ਸੈਲ/ ਬੈਟਰੀ ਸੈਲ)

ਉਤਰ-ਕੋਨ ਸੈਲ

16.3 ----- ਪੱਧਤੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਘੱਟ ਦਿਸ਼ਟੀ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਪੜ੍ਹ ਲਿਖ ਸਕਦੇ ਹਨ। (ਬਰੈਲ ਲਿਪੀ/ ਦੇਵਨਾਗਰੀ)

ਉਤਰ-ਬਰੈਲ ਲਿਪੀ

16.4 ----- ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਲੀਡੀਓਸਕੋਪ ਵਿੱਚ ਸੁੰਦਰ ਪੈਟਰਨ ਬਣਦੇ ਹਨ। (ਬਹੁ ਪਰਾਵਰਤਨ/ ਪੱਸਰਿਆ ਪਰਾਵਰਤਨ)

ਉਤਰ-ਬਹੁ ਪਰਾਵਰਤਨ

16.5 ਆਮ ਅੱਖ ਦੁਆਰਾ ਪੜ੍ਹਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਰਾਮਦੇਹ ਢੂਰੀ ----- ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (50 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ/ 25 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ)

ਉਤਰ- 25 ਸੈਟੀਮੀਟਰ

17.1 ਚੰਨ ਧਰਤੀ ਦਾ ----- ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹੈ। (ਕੁਦਰਤੀ / ਬਣਾਉਟੀ)

ਉਤਰ-ਕੁਦਰਤੀ

17.2 ਤਾਰੇ ----- ਵੱਲ ਗਤੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਉਤਰ ਤੋਂ ਦੱਖਣ ਵੱਲ/ ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ)

ਉਤਰ-ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਪੱਛਮ ਵੱਲ

17.3 ਜਿਸ ਦਿਨ ਚੰਨ ਦੀ ਪੂਰਨ ਟਿੱਕੀ ਵਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਪੂਰਨਮਾਸੀ/ ਤਾਰਾ ਮੰਡਲ)

ਉਤਰ-ਪੂਰਨਮਾਸੀ

17.4 ਸੂਰਜੀ ਪਰਿਵਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਗ੍ਰਹਿ ----- ਹੈ। (ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ/ ਧਰਤੀ)

ਉਤਰ- ਬ੍ਰਹਿਸਪਤੀ

17.5 ----- ਇੱਕ ਬਣਾਉਟੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹੈ। (INSAT/ ਧੂਮਕੇਤੂ)

ਉਤਰ- INSAT

18.1 ਓਜ਼ੋਨ ਪਰਤ ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹਾਨੀਕਾਰਕ----- ਕਿਰਨਾਂ ਤੋਂ ਸਾਨੂੰ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। (ਪਰਾਬੈਂਗਣੀ / ਇਨਫਰਾਰੈਂਡ)

ਉਤਰ- ਪਰਾਬੈਂਗਣੀ

18.2 ਜਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥ ਹਵਾ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ / ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ)

ਉਤਰ- ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ

18.3 ਵਣਮਹੋਤਸਵ ----- ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਹਰ ਸਾਲ ਮਨਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਜੁਲਾਈ / ਅਗਸਤ)

ਉਤਰ- ਜੁਲਾਈ

18.4 ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ----- ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸਾਫ਼/ ਗੰਦਾ)

ਉਤਰ- ਸਾਫ਼

18.5 ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਧ ਕਰਨ ਦੀ ਮੁੱਖ ਰਸਾਇਣਿਕ ਵਿਧੀ ----- ਹੈ। (ਕਲੋਰੀਨੀਕਰਨ / ਓਜ਼ਨ)

ਉਤਰ- ਕਲੋਰੀਨੀਕਰਨ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

1 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ

ਕਾਲਮ ਅ

1.



ਉ) ਚੇਨ ਪੰਪ

2.



ਅ) ਦਾਤੀ

3.



ਬ) ਹਲ

4.



ਸ) ਹਲਟ

5.



ਹ) ਸੀਡ ਡਰਿੱਲ

ਉਤਰ:-

1. ਅ) ਦਾਤੀ

2. ਦ) ਹਲ
3. ਹ) ਸੀਡ ਡਰਿੱਲ
4. ਥ) ਚੇਨ ਪੰਪ
5. ਸ) ਹਲਟ

2 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

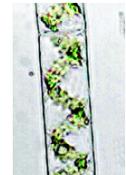
ਕਾਲਮ ਉ



- 1.

ਕਾਲਮ ਅ

- ਥ) ਵਿਸ਼ਾਈ



- 2.

ਅ) ਛੜ ਆਕਾਰ ਦੇ ਜੀਵਾਣੂ



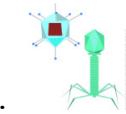
- 3.

ਥ) ਸਪਾਈਰੋਗਾਈਰਾ



- 4.

ਸ) ਅਮੀਬਾ



- 5.

ਹ) ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ

ਉਤਰ:-

1. ਅ) ਛੜ ਆਕਾਰ ਦੇ ਜੀਵਾਣੂ
2. ਥ) ਸਪਾਈਰੋਗਾਈਰਾ
3. ਸ) ਅਮੀਬਾ
4. ਹ) ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ

5. ਓ) ਵਿਸ਼ਾਂ

3 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|-------------|---|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਰੇਯਾਨ | ੳ) ਜੁਰਾਬਾਂ, ਰੱਸੇ, ਤੰਬੂ |
| 2. ਨਾਈਲਾਨ | ਆ) ਸਵੈਟਰ, ਸ਼ਾਲ, ਕੰਬਲ |
| 3. ਪੈਟ | ਦ) ਚਾਦਰਾਂ ਅਤੇ ਗਲੀਚੇ |
| 4. ਟੈਫਲਾਨ | ਸ) ਬੋਤਲਾਂ, ਬਰਤਨ, ਫਿਲਮ, ਤਾਰ |
| 5. ਐਕ੍ਰਿਲਿਕ | ਹ) ਭੋਜਨ ਪਕਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬਰਤਨ ਦੀ
ਨਾ ਚਿਪਕਣ ਵਾਲੀ ਪਰਤ |

ਉਤਤਰ:-

- | | |
|-------------|---|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਰੇਯਾਨ | ਦ) ਚਾਦਰਾਂ ਅਤੇ ਗਲੀਚੇ |
| 2. ਨਾਈਲਾਨ | ੳ) ਜੁਰਾਬਾਂ, ਰੱਸੇ, ਤੰਬੂ |
| 3. ਪੈਟ | ਸ) ਬੋਤਲਾਂ, ਬਰਤਨ, ਫਿਲਮ, ਤਾਰ |
| 4. ਟੈਫਲਾਨ | ਹ) ਭੋਜਨ ਪਕਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬਰਤਨ ਦੀ
ਨਾ ਚਿਪਕਣ ਵਾਲੀ ਪਰਤ |
| 5. ਐਕ੍ਰਿਲਿਕ | ਆ) ਸਵੈਟਰ, ਸ਼ਾਲ, ਕੰਬਲ |

4 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. Fe | ੳ) ਕੈਲਸੀਅਮ |
| 2. Mg | ਆ) ਲੋਹਾ |
| 3. Ca | ਦ) ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਤੇਜ਼ਾਬ |
| 4. CuSo ₄ | ਸ) ਮੈਗਨੀਸੀਅਮ |
| 5. H ₂ SO ₄ | ਹ) ਕਾਪਰ ਸਲਫ਼ੇਟ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1. Fe | ਆ) ਲੋਹਾ |
| 2. Mg | ਸ) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ |
| 3. Ca | ਉ) ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ |
| 4. CuSo ₄ | ਹ) ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ |
| 5. H ₂ SO ₄ | ਈ) ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਤੇਜ਼ਾਬ |

5 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|----------------|---|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਬਿਟੂਮਨ | ਉ) ਸਟੋਵ ਲੈਂਪ ਅਤੇ ਜੈਂਟ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਲਣ |
| 2. ਪੈਰਾਫਿਨ ਮੋਮ | ਆ) ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ |
| 3. ਮਸ਼ੀਨੀ ਤੇਲ | ਈ) ਭਾਰੀ ਮੋਟਰ ਵਾਹਨ ਅਤੇ ਜੈਨਰੇਟਰਾਂ ਲਈ ਬਾਲਣ |
| 4. ਡੀਜ਼ਲ | ਸ) ਮਲ੍ਹਮ, ਮੋਮਬੱਤੀ , ਵੈਸਲੀਨ |
| 5.ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ | ਹ) ਪੱਟ ਅਤੇ ਸੜਕ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|----------------|---|
| 1. ਬਿਟੂਮਨ | ਹ) ਪੱਟ ਅਤੇ ਸੜਕ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ |
| 2. ਪੈਰਾਫਿਨ ਮੋਮ | ਸ) ਮਲ੍ਹਮ, ਮੋਮਬੱਤੀ , ਵੈਸਲੀਨ |
| 3. ਮਸ਼ੀਨੀ ਤੇਲ | ਆ) ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ |
| 4. ਡੀਜ਼ਲ | ਈ) ਭਾਰੀ ਮੋਟਰ ਵਾਹਨ ਅਤੇ ਜੈਨਰੇਟਰਾਂ ਲਈ ਬਾਲਣ |
| 5.ਮਿੱਟੀ ਦਾ ਤੇਲ | ਉ) ਸਟੋਵ ਲੈਂਪ ਅਤੇ ਜੈਂਟ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਲਣ |

6 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|---------|------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਕੋਲਾ | ਉ) ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ |

2. ਬਾਲਣ ਦਾ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਅ) ਜਹਿਰੀਲੀ ਗੈਸ
3. ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਦ) ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ
4. ਅਣਜਲੇ ਕਾਰਬਨ ਕਣ ਸ) ਕਿਲੋਜੂਲ/ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
5. ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਹ) ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ

ਉਤਰ:-

1. ਕੋਲਾ ਦ) ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥ
2. ਬਾਲਣ ਦਾ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਸ) ਕਿਲੋਜੂਲ/ ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ
3. ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਓ) ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ
4. ਅਣਜਲੇ ਕਾਰਬਨ ਕਣ ਹ) ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ
5. ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਜਹਿਰੀਲੀ ਗੈਸ

7 ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|------------------------|--|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਸਤਪੁੜਾ | ਉ) ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਦੇਖਭਾਲ |
| 2. ਪੰਚਮੜੀ | ਅ) ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਖਾਸ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ |
| 3. ਰੈਂਡ ਡਾਟਾ ਬੁੱਕ | ਏ) ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ |
| 4. ਜੰਗਲ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਐਕਟ | ਸ) ਖਤਰੇ ਦੇ ਕੰਢੇ ਪਹੁੰਚੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ |
| 5. ਖਾਸ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ | ਹ) ਜੀਵ ਮੰਡਲ ਰਿਜ਼ਰਵ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|------------------------|--|
| 1. ਸਤਪੁੜਾ | ਏ) ਭਾਰਤ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ |
| 2. ਪੰਚਮੜੀ | ਹ) ਜੀਵ ਮੰਡਲ ਰਿਜ਼ਰਵ |
| 3. ਰੈਂਡ ਡਾਟਾ ਬੁੱਕ | ਸ) ਖਤਰੇ ਦੇ ਕੰਢੇ ਪਹੁੰਚੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ |
| 4. ਜੰਗਲ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਐਕਟ | ਉ) ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਦੇਖਭਾਲ |
| 5. ਖਾਸ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ | ਅ) ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਖਾਸ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ |

8. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
|---------------|-------------------------------|
| 1. ਕੇਂਦਰਕ | ਉ) ਜੈਲੀ ਵਰਗਾ ਪਦਾਰਥ |
| 2. ਸੈਲ ਪਦਾਰਥ | ਅ) ਧਾਰੇ ਵਰਗੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ |
| 3. ਸੈਲ ਭਿੱਤੀ | ਇ) ਸੰਘਣੀ ਗੋਲਾਕਾਰ ਰਚਨਾ |
| 4. ਕ੍ਰੋਮੋਜ਼ੋਮ | ਸ) ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਵਰਗੀ ਸੰਰਚਨਾ |
| 5. ਰਸਧਾਨੀਆਂ | ਹ) ਸੈਲ ਝਿੱਲੀ ਦੇ ਬਾਹਰ ਮੋਟੀ ਪਰਤ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| 1. ਕੇਂਦਰਕ | ਇ) ਸੰਘਣੀ ਗੋਲਾਕਾਰ ਰਚਨਾ |
| 2. ਸੈਲ ਪਦਾਰਥ | ਉ) ਜੈਲੀ ਵਰਗਾ ਪਦਾਰਥ |
| 3. ਸੈਲ ਭਿੱਤੀ | ਹ) ਸੈਲ ਝਿੱਲੀ ਦੇ ਬਾਹਰ ਮੋਟੀ ਪਰਤ |
| 4. ਕ੍ਰੋਮੋਜ਼ੋਮ | ਅ) ਧਾਰੇ ਵਰਗੀਆਂ ਰਚਨਾਵਾਂ |
| 5. ਰਸਧਾਨੀਆਂ | ਸ) ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਵਰਗੀ ਸੰਰਚਨਾ |

9. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
|-----------------|-----------------------|
| 1. ਬਡਿੰਗ | ਉ) ਦੋ ਖੰਡਨ ਵਿਧੀ |
| 2. ਅਮੀਬਾ | ਅ) ਅੰਡੇ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਜੰਤੂ |
| 3. ਕਾਇਆ ਪਰਿਵਰਤਨ | ਇ) ਹਾਈਡ੍ਰਾ |
| 4. ਮੁਰਗੀ | ਸ) ਬੱਚੇ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਜੰਤੂ |
| 5. ਮਨੁੱਖ | ਹ) ਟੈਡਪੋਲ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 1. ਬਡਿੰਗ | ਇ) ਹਾਈਡ੍ਰਾ |
| 2. ਅਮੀਬਾ | ਉ) ਦੋ ਖੰਡਨ ਵਿਧੀ |
| 3. ਕਾਇਆ ਪਰਿਵਰਤਨ | ਹ) ਟੈਡਪੋਲ ਤੋਂ ਡੱਡੂ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ |

4. ਮੁਰਗੀ ਅ) ਅੰਡੇ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਜੰਤੂ

5. ਮਨੁੱਖ ਸ) ਬੱਚੇ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਜੰਤੂ

10. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ ਕਾਲਮ ਅ

1. ਮਾਸਿਕ ਚੱਕਰ ਉ) XY

2. ਰਜੋਨਿਵਰਤੀ ਅ) XX

3. ਨਰ ਲਿੰਗੀ ਗੁਣਸੂਤਰ ਇ) ਰਸਾਇਣਿਕ ਪਦਾਰਥ

4. ਮਾਦਾ ਲਿੰਗੀ ਗੁਣਸੂਤਰ ਸ) 45 ਤੋਂ 50 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ

5. ਹਾਰਮੋਨ ਹ) 28 ਤੋਂ 30 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ

ਉਤਰ:-

1. ਮਾਸਿਕ ਚੱਕਰ ਹ) 28 ਤੋਂ 30 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਰ

2. ਰਜੋਨਿਵਰਤੀ ਸ) 45 ਤੋਂ 50 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ

3. ਨਰ ਲਿੰਗੀ ਗੁਣਸੂਤਰ ਉ) XY

4. ਮਾਦਾ ਲਿੰਗੀ ਗੁਣਸੂਤਰ ਅ) XX

5. ਹਾਰਮੋਨ ਇ) ਰਸਾਇਣਿਕ ਪਦਾਰਥ

11. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ ਕਾਲਮ ਅ

1. ਰਗੜ ਬਲ ਉ) ਧਰਤੀ ਦੁਆਰਾ ਵਸਤੂ ਉਤੇ ਲਗਾਇਆ ਬਲ

2. ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ ਅ) ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਬਲ

3. ਗੁਰੂਤਾ ਬਲ ਇ) ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਬਲ

4. ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ ਸ) ਚੁੰਬਕ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਬਲ

5. ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ ਹ) ਗਤੀਸੀਲ ਵਸਤੂ ਉਤੇ ਉਲਟ ਦਿਸਾ ਵਿੱਚ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਬਲ

ਉਤਰ:-

- | | |
|------------------|--|
| 1. ਰਗੜ ਬਲ | ਹ) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ ਉੱਤੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਬਲ |
| 2. ਚੁੰਬਕੀ ਬਲ | ਸ) ਚੁੰਬਕ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਬਲ |
| 3. ਗੁਰੂਤਾ ਬਲ | ਉ) ਧਰਤੀ ਦੁਆਰਾ ਵਸਤੂ ਉੱਤੇ ਲਗਾਇਆ ਬਲ |
| 4. ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ | ਅ) ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਬਲ |
| 5. ਸਥਿਰ ਬਿਜਲਈ ਬਲ | ਇ) ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਇਆ ਬਲ |

12. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਸਨੇਹਕ | ਉ) ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ |
| 2. ਝਰੀਆਂ | ਅ) ਰਗੜ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ |
| 3. ਬਾਲ ਬੇਅਰਿੰਗ | ਇ) ਅਟੈਚੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭਾਰੇ ਸਮਾਨ ਤੇ |
| 4. ਗ੍ਰੀਸ | ਸ) ਛੱਤ ਦੇ ਪੱਖਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਈਕਲ ਵਿੱਚ |
| 5. ਰੋਲਰ | ਹ) ਕਾਰਾਂ, ਟਰੱਕਾਂ ਦੇ ਟਾਇਰ |

ਉਤਰਾਂ:-

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| 1. ਸਨੇਹਕ | ਅ) ਰਗੜ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ |
| 2. ਝਰੀਆਂ | ਹ) ਕਾਰਾਂ, ਟਰੱਕਾਂ ਦੇ ਟਾਇਰ |
| 3. ਬਾਲ ਬੇਅਰਿੰਗ | ਸ) ਛੱਤ ਦੇ ਪੱਖਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਈਕਲ ਵਿੱਚ |
| 4. ਗ੍ਰੀਸ | ਉ) ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ |
| 5. ਰੋਲਰ | ਇ) ਅਟੈਚੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭਾਰੇ ਸਮਾਨ ਤੇ |

13. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|------------|-----------------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਆਵਿੜੀ | ਉ) ਧੁਨੀ ਦੀ ਪ੍ਰਬਲਤਾ |
| 2. ਆਯਾਮ | ਅ) 20 ਹਰਟਜ਼ ਤੋਂ 20000 ਹਰਟਜ਼ |
| 3. ਸੁਣਨਯੋਗ | ਇ) ਸੰਗੀਤ |

4. ਬੇਲੋੜੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਸ) ਧੁਨੀ ਦਾ ਤਿੱਖਾਪਨ

5. ਮਧੁਰ ਧੁਨੀਆਂ ਹ) ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ

ਉਤਰ:-

1. ਆਵਿੜੀ ਸ) ਧੁਨੀ ਦਾ ਤਿੱਖਾਪਨ

2. ਆਯਾਮ ਓ) ਧੁਨੀ ਦੀ ਪ੍ਰਬਲਤਾ

3. ਸੁਣਨਯੋਗ ਅ) 20 ਹਰਟਜ਼ ਤੋਂ 20000 ਹਰਟਜ਼

4. ਬੇਲੋੜੀਆਂ ਧੁਨੀਆਂ ਹ) ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ

5. ਮਧੁਰ ਧੁਨੀਆਂ ਇ) ਸੰਗੀਤ

14. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ ਕਾਲਮ ਅ

1. ਸੁਚਾਲਕ ਉ) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਉਤਸਰਜਨ ਡਾਯੋਡ

2. ਕੁਚਾਲਕ ਅ) ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਲੰਘਣ ਦਿੰਦੇ ਹਨ

3. ਬਿਜਲੀ ਮੁਲੰਮਾਕਰਨ ਇ) ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਨਹੀਂ ਲੰਘਣ ਦਿੰਦੇ ਹਨ

4. ਟੈਸਟਰ ਸ) ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੁਆਰਾ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹਾਉਣਾ

5. LED ਹ) ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਨ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਨਾ

ਉਤਰ:-

1. ਸੁਚਾਲਕ ਅ) ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਲੰਘਣ ਦਿੰਦੇ ਹਨ

2. ਕੁਚਾਲਕ ਇ) ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਨਹੀਂ ਲੰਘਣ ਦਿੰਦੇ ਹਨ

3. ਬਿਜਲੀ ਮੁਲੰਮਾਕਰਨ ਸ) ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੁਆਰਾ ਪਰਤ ਚੜ੍ਹਾਉਣਾ

4. ਟੈਸਟਰ ਹ) ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਨ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਨਾ

5. LED ਉ) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਉਤਸਰਜਨ ਡਾਯੋਡ

15. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ ਕਾਲਮ ਅ

- | | |
|----------------------|---|
| 1. ਰਿਕਟਰ | ੴ) ਇਮਾਰਤਾਂ ਨੂੰ ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ |
| 2. ਪਲੇਟਾਂ | ਅ) ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਨਾ |
| 3. ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ | ਇ) ਭੁਚਾਲ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਪੈਮਾਨਾ |
| 4. ਬਿਜਲੀਦਰਸ਼ੀ | ਸ) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਚਾਰਜ |
| 5. ਬਿਜਲੀ ਕਰੰਟ | ਹ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਪੇਪੜੀ ਦੇ ਟੁਕੜੇ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|----------------------|---|
| 1. ਰਿਕਟਰ | ਇ) ਭੁਚਾਲ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਪੈਮਾਨਾ |
| 2. ਪਲੇਟਾਂ | ਹ) ਧਰਤੀ ਦੀ ਪੇਪੜੀ ਦੇ ਟੁਕੜੇ |
| 3. ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ | ੴ) ਇਮਾਰਤਾਂ ਨੂੰ ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ |
| 4. ਬਿਜਲੀਦਰਸ਼ੀ | ਅ) ਚਾਰਜਿਤ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਪਰਖ ਕਰਨਾ |
| 5. ਬਿਜਲੀ ਕਰੰਟ | ਸ) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਚਾਰਜ |

16. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
|------------------|------------------------------------|
| 1. ਅੱਖ ਦਾ ਲੈਨਜ਼ | ੴ) ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਵਸਤੂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ |
| 2. ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ | ਅ) ਉਤਲ ਲੈਨਜ਼ |
| 3. ਰੱਡ ਸੈਲ | ਇ) ਸੱਤ ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ |
| 4. ਚਿੱਟਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ | ਸ) ਸੂਰਜ |
| 5. ਦੀਪਤ ਪਿੰਡ | ਹ) ਘੱਟ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 1. ਅੱਖ ਦਾ ਲੈਨਜ਼ | ਅ) ਉਤਲ ਲੈਨਜ਼ |
| 2. ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ | ੴ) ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਦਾ ਆਕਾਰ ਵਸਤੂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ |
| 3. ਰੱਡ ਸੈਲ | ਹ) ਘੱਟ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ |
| 4. ਚਿੱਟਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ | ਇ) ਸੱਤ ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ |
| 5. ਦੀਪਤ ਪਿੰਡ | ਸ) ਸੂਰਜ |

17. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|--------------|------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਧਰੁਵ ਤਾਰਾ | ਉ) ਉਰੱਧਾਜਾਨ |
| 2. ਤਾਰਾਮੰਡਲ | ਅ) ਹੈਲੇ |
| 3. ਗ੍ਰਹਿ | ਈ) ਗਤੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ |
| 4. ਧੂਮਕੇਤੂ | ਸ) ਬੁੱਧ |
| 5. ਉਪਗ੍ਰਹਿ | ਹ) ਚੰਨ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|--------------|------------------|
| 1. ਧਰੁਵ ਤਾਰਾ | ਈ) ਗਤੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ |
| 2. ਤਾਰਾਮੰਡਲ | ਉ) ਉਰੱਧਾਜਾਨੇ |
| 3. ਗ੍ਰਹਿ | ਸ) ਬੁੱਧ |
| 4. ਧੂਮਕੇਤੂ | ਅ) ਹੈਲ |
| 5. ਉਪਗ੍ਰਹਿ | ਹ) ਚੰਨ |

18. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|------------------|--------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੁਸ਼ਣ | ਉ) ਪਰਾਬੈਂਗਣੀ |
| 2. ਓਜ਼ਨ ਪਰਤ | ਅ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ |
| 3. ਧੂਮ ਕੋਹਰਾ | ਈ) ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ |
| 4. ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ | ਸ) ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ |
| 5. ਹਵਾ | ਹ) ਦਮਾ, ਖੰਘ |

ਉਤਰ:-

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੁਸ਼ਣ | ਸ) ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ |
| 2. ਓਜ਼ਨ ਪਰਤ | ਉ) ਪਰਾਬੈਂਗਣੀ |

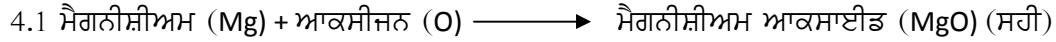
- | | |
|------------------|--------------------|
| 3. ਧੂਮ ਕੋਹਰਾ | ਹ) ਦਮਾ, ਖੰਘ |
| 4. ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ | ਅ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ |
| 5. ਹਵਾ | ਇ) ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ |

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਸਹੀ ਗਲਤ:-

- 1.1 ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅਨਾਜ ਦੇ ਭੰਡਾਰਨ ਸਮੇਂ ਕਿੱਕਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸੁੱਕੀਆਂ ਪੱਤੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 1.2 ਵਾਢੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਰੀਪਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 1.3 ਦੀਵਾਲੀ ਵਾਢੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਤਿਉਹਾਰ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 1.4 ਕੰਬਾਈਨ ਹਾਰਵੈਸਟਰ ਰੀਪਰ ਅਤੇ ਥਰੈਸਟਰ ਦਾ ਸੰਯੁਕਤ ਰੂਪ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 1.5 ਨਦੀਨਾਂ ਦੀ ਰੋਕਖਾਮ ਲਈ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)

- 2.1 ਅਲੈਗਜ਼ੈਂਡਰ ਡਾਲੈਮਿੰਗ ਨੇ ਪੈਨਸਲਿਨ ਦੀ ਖੋਜ ਕੀਤੀ। (ਸਹੀ)
- 2.2 ਪੋਲੀਓ ਅਤੇ ਚੇਚਕ ਜੀਵਾਣੂਆਂ ਦੁਆਰਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਰੋਗ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 2.3 ਖਮੀਰਨ ਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ ਖਮੀਰ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 2.4 ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਦਵਾਈਆਂ ਜੀਵਾਣੂਆ ਅਤੇ ਉਲੀਆਂ ਤੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 2.5 ਪਸੂਆਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਮੂੰਹ ਖੁਰ ਦਾ ਰੋਗ ਉਲੀਆਂ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

- 3.1 ਪੱਲੀਐਸਟਰ , ਇੱਕ ਰਸਾਇਣ ਐਸਟਰ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਨੂੰ ਬਾਰ ਬਾਰ ਦੁਹਰਾਉਣ ਨਾਲ ਬਣਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 3.2 ਸਾਨੂੰ ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 3.3 ਨਾਈਲਾਨ ਦੀ ਤਾਰ ਲੋਹੇ ਦੀ ਤਾਰ ਨਾਲੋਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 3.4 ਪੱਲੀਮਰ ਜਾਂ ਬਹੁਲਕ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਤੋਂ ਮਿਲ ਕੇ ਬਣਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 3.5 ਪਾਲੀਥੀਨ ਬਹੁਲਕ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ। (ਸਹੀ)



4.2 ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (SO₂) + ਪਾਣੀ (H₂O) —————→ ਸਲਫ਼ਾਈਰਿਕ ਐਸਿਡ (H₂SO₄)
(ਸਹੀ)

4.3 ਕਾਪਰ ਸਲਫੇਟ (CuSO₄) + ਜਿੰਕ —————→ ਜਿੰਕ ਸਲਫੇਟ (ZnSO₄) + ਕਾਪਰ (Cu) (ਸਹੀ)

4.4 ਆਇਉਡੀਨ ਅਧਾਤ ਦਾ ਬੈਂਗਣੀ ਘੋਲ ਪ੍ਰਤੀਜੈਵਿਕ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜਖਮਾਂ ਤੇ ਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

4.5 ਕਲੋਰੀਨ ਅਧਾਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੁੱਪੀਕਰਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)

5.1 ਤੇਲ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਖੂਹ ਪੈਨਸਿਲਵੇਨੀਆ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ 1859 ਵਿੱਚ ਡਰਿੱਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। (ਸਹੀ)

5.2 ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਸੰਘਟਕਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਕਰਮ ਸੁਧਾਈ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

5.3 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਗੰਗਾ ਯਮੁਨਾ ਡੈਲਟਾ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)

5.4 ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਘੱਟ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣਕਾਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਬਾਲਣ ਹੈ। (ਗਲਤ)

5.5 ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਸੁਰੱਖਿਅਣ ਖੋਜ ਸਮਿਤੀ (PCRA) ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਪੈਟੋਲ / ਡੀਜ਼ਲ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਚਾਈਏ। (ਸਹੀ)

6.1 ਵਧੀਆ ਬਾਲਣ ਅਸਾਨੀ ਨਾਲ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

6.2 ਅਣਜਲੇ ਕਾਰਬਨ ਕਣ ਸਾਹ ਦਮੇਂ ਵਰਗੇ ਸਾਹ ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

6.3 ਕਿਸੇ ਬਾਲਣ ਦੇ 10 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਨੂੰ ਪੂਰਨ ਜਲਾਉਣ ਤੋਂ ਉਪਜੀ ਮਾਤਰਾ ਉਸ ਦਾ ਕੈਲੋਰੀ ਮੁੱਲ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)

6.4 ਬੰਦ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਲਾ ਜਲਾਉਣਾ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

6.5 ਧਰਤੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

7.1 ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਜੀਵਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਅੰਤਰ ਜਣਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

7.2 ਇੱਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦੇ ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਲੱਛਣ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

7.3 ਚਿੜਿਆਘਰ ਅਜਿਹੇ ਖੇਤਰ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

7.4 ਸਤਪੁੜਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ ਭਾਰਤ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਰਾਖਵਾਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਜੰਗਲ ਹੈ। (ਸਹੀ)

7.5 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਟਾਈਗਰ ਸਰਕਾਰ ਨੇ ਚੀਤਿਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ। (ਗਲਤ)

8.1 ਅਮੀਬਾ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਬਾਹਰ ਵੱਲ ਦਿਖਣ ਵਾਲੇ ਭਿੰਨ ਭਿੰਨ ਲੰਬਾਈਆਂ ਦੇ ਉਭਾਰ ਸਿਊਡੋਪੋਡੀਆ ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

8.2 ਸਿਊਡੋਪੋਡੀਆ ਅਮੀਬਾ ਦੀ ਗਤੀ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਅੰਤਰਗ੍ਰਹਿਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

8.3 ਪੈਰਾਮੀਸ਼ੀਅਮ ਦੇ ਸਰੀਰ ਤੇ ਮੌਜੂਦ ਸੀਲੀਆ ਇਸਦੇ ਗਤੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

8.4 ਮਨੁਖ ਦੇ ਲਹੂ ਵਿੱਚ ਮਿਲਣ ਵਾਲੇ RBC ਆਪਣੀ ਸ਼ਕਲ ਬਦਲ ਸਕਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

8.5 ਸਾਰੇ ਸੈਲਾਂ ਦਾ ਆਕਾਰ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

9.1 ਬਾਹਰੀ ਨਿਸ਼ਚਨ ਵਿੱਚ ਨਰ ਅਤੇ ਮਾਦਾ ਯੁਗਮਕਾਂ ਦਾ ਸੰਯੋਗ ਮਾਦਾ ਦੇ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

9.2 ਮਨੁਖ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰੀ ਨਿਸ਼ਚਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

9.3 ਨਿਸ਼ਚਨ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਯੁਗਮਜ਼ ਬਣਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਭਰੂਣ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

9.4 ਮੁਰਗੀ ਦੇ ਅੰਡੇ ਤੋਂ ਚੂਜਾ ਬਣਨ ਲਈ ਦੋ ਹਫਤੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਬਣਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)

9.5 ਉਹ ਜੰਤੂ ਜੋ ਸਿੱਧੇ ਹੀ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਬੱਚੇ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਜੰਤੂ ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

10.1 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹਾਰਮੋਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

10.2 ਹਾਰਮੋਨ ਰਸਾਇਣਿਕ ਪਦਾਰਥ ਹਨ ਜੋ ਦਿਮਾਗ ਦੁਆਰਾ ਛੱਡੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

10.3 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਤਾਲੂ ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

10.4 ਲੜਕੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜੋਬਨ ਅੰਦਰ ਹੁੰਦੇ ਹੋਏ ਅੰਡਕੋਸ਼ ਟੈਸਟੋਸਟੋਰੋਨ ਦਾ ਰਿਸਾਉ ਕਰਨਾ ਅੰਦਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

10.5 ਟੈਸਟੋਸਟੋਰੋਨ ਅਤੇ ਐਸਟਰੋਜਨ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਨਿਯੰਤਰਨ ਇੱਕ ਹਾਰਮੋਨ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

11.1 ਬਲ ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਕਿਰਿਆ ਕਰਨ ਲਗਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

11.2 ਬਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਦੋਵੇਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

11.3 ਪ੍ਰਤੀ ਇਕਾਈ ਖੇਤਰਫਲ ਉੱਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਬਲ ਨੂੰ ਰਗੜ ਬਲ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

11.4 ਦ੍ਰਵ ਅਤੇ ਗੈਸ ਸਿਰਫ ਬਰਤਨ ਦੇ ਤਲੇ ਤੇ ਦਬਾਉ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

11.5 ਬਲ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਦੋ ਵਸਤੂਆਂ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)

- 12.1 ਜੁੱਤੀਆਂ ਦੀਆਂ ਡਰੀਆਂ ਫਰਸ਼ ਨਾਲ ਪਕੜ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਰਗੜ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 12.2 ਵਾਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਬਰੋਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਰੋਕ ਪੈਂਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅਸੀਂ ਰਗੜ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 12.3 ਕਬੱਡੀ ਦੇ ਖਿਡਾਰੀ ਅਤੇ ਜਿਮਨਾਸਟ ਹੱਥਾਂ ਉੱਤੇ ਮਿੱਟੀ/ ਖੁਰਦਰਾ ਪਦਾਰਥ ਲਾਕੇ ਰਗੜ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 12.4 ਕੈਰਮ ਬੋਰਡ ਉੱਤੇ ਬਰੀਕ ਪਾਊਡਰ ਛਿੜਕ ਦੇ ਅਸੀਂ ਰਗੜ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਾਂ (ਸਹੀ)
- 12.5 ਸਾਈਕਲ ਅਤੇ ਮੋਟਰ ਦੇ ਮਕੈਨਿਕ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੀਸ ਲਾਕੇ ਰਗੜ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
-
- 13.1 ਧੁਨੀ ਸੰਚਾਰ ਲਈ ਮਾਪਿਆਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। (ਗਲਤ)
- 13.2 ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਿੰਡ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਡੋਲਨਾ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਡੋਲਨ ਆਯਾਮ ਕਰਿੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 13.3 ਆਵਿੜਤੀ ਨੂੰ ਹਰਟਜ਼ ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 13.4 ਆਵਿੜਤੀ ਅਤੇ ਆਯਾਮ ਕਿਸੇ ਧੁਨੀ ਦੇ ਦੋ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਗੁਣ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 13.5 ਧੁਨੀ ਦੀ ਪ੍ਰਬਲਤਾ ਇਸ ਦੀ ਆਵਿੜਤੀ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)
-
- 14.1 ਹਵਾ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਚੰਗੀ ਚਾਲਕ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 14.2 ਬਿਜਲੀ ਸਰਕਟ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰੱਖੇ ਕੰਪਾਸ ਦੀ ਸੂਈ ਵਿੱਚ ਵਿਖੇਪਣ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਚੁੰਬਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 14.3 ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਉਤਸਰਜਨ ਡਾਯੋਡ ਨੂੰ LED ਦੇ ਨਾਲ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 14.4 LED ਦੀ ਲੰਬੀ ਤਾਰ ਨੂੰ ਬੈਟਰੀ ਦੇ ਰਿਣ ਟਰਮੀਨਲ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 14.5 LED ਦੀ ਛੋਟੀ ਤਾਰ ਨੂੰ ਬੈਟਰੀ ਦੇ ਧਨ ਟਰਮੀਨਲ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
-
- 15.1 ਭੁਚਾਲ ਧਰਤੀ ਦੀ ਕੰਪਨ ਜਾਂ ਝਟਕਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 15.2 ਧਰਤੀ ਦੀ ਪੇਪੜੀ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਪਲੇਟਾਂ ਕਰਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 15.3 ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਭੁਚਾਲ ਦੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਸਥਾਨ ਦੀ ਭੱਵਿਖਬਾਣੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 15.4 ਵਧੇਰੇ ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਭੁਚਾਲ ਦੀ ਰਿਕਟਰ ਪੈਮਾਨੇ ਤੇ ਮਾਤਰਾ 7 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 15.5 ਭੁਚਾਲ ਸੰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਮਾਰਤ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਭਾਰੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਚੰਗੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)

- 16.1 ਸਾਨੂੰ ਘੱਟ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 16.2 ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ A ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਅੰਪਰਾਡਾ ਰੋਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 16.3 ਕਿਸੇ ਕੋਣ ਉੱਤੇ ਝੁਕੇ ਦੋ ਦਰਪਣ ਅਨੇਕ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 16.4 ਆਈਰਸ ਅੱਖ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 16.5 ਅੱਖ ਦੇ ਦੋਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਲੈਨਜ਼ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
-
- 17.1 ਧਰਤੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕੁਦਰਤੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 17.2 ਤਾਰੇ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਆਪ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 17.3 ਮੰਗਲ ਗ੍ਰਹਿ ਰੰਗ ਵਿੱਚ ਲਾਲ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 17.4 ਬਣਾਉਟੀ ਉਪਗ੍ਰਹਿ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਮੌਸਮ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 17.5 ਸੂਰਜ ਸਾਰੇ ਗ੍ਰਹਿਆਂ ਦੀ ਪਰਿਕਰਮਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
-
- 18.1 ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸੁੱਟਣ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 18.2 CNG ਗੈਸ ਦੀ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 18.3 ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ ਕਾਰਨ ਤਾਜਮਹੱਲਦਾ ਸੰਗਮਰਮਰ ਖਰਾਬ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। (ਗਲਤ)
- 18.4 ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਕਾਰਨ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 18.5 ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਕਰਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5 : ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-



ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਹੈ? ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ?



1.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



1.3

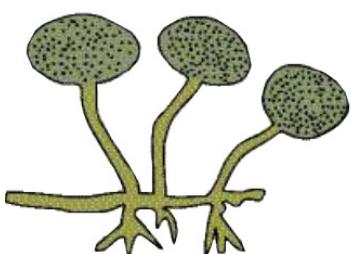
ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਉਤਰ-

1.1 ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਤੁਪਕਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਹੈ। ਲਾਭ- 1. ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ 2. ਫਲਦਾਰ ਦਰੱਖਤਾਂ ਬਾਗਾਂ ਲਈ

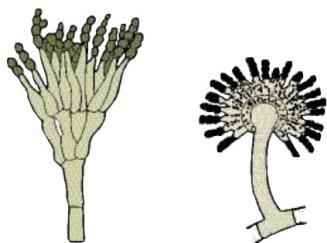
1.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਬੀਜ ਬੀਜਣ ਦਾ ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਤਰੀਕਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਕੀਪ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੀ ਪੋਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਬੀਜਾਂ ਨੂੰ ਪੋਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਾਉਣ ਤੇ ਇਹ ਦੋ ਜਾਂ ਤਿੰਨ ਨੂੰ ਨੁਕੀਲੇ ਸਿਰਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਾਈਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਨੂੰ ਪੁੱਅ ਕੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਬੀਜ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

1.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਉ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਹ ਫਸਲ ਨੂੰ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ। ਨਦੀਨ ਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਪਤਲਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿੰਨਾਂ ਕਿ ਫਸਲ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੋਵੇ।



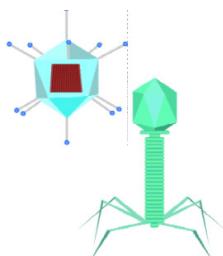
2.1

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



2.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



2.3

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

2.1 ਇਹ ਡਬਲਰੋਟੀ ਤੇ ਉਲੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

2.2 ਇਹ ਪੈਨਸੀਲੀਅਮ ਅਤੇ ਐਸਪਰਜ਼ਿਲਸ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਹੈ।

2.3 ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਣੂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਹੈ। ਇਹ ਲਾਗ ਦੇ ਰੋਗ ਫੈਲਾਉਂਦਾ ਹੈ।

3.1 4 R ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ?



3.2

ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ?



3.3

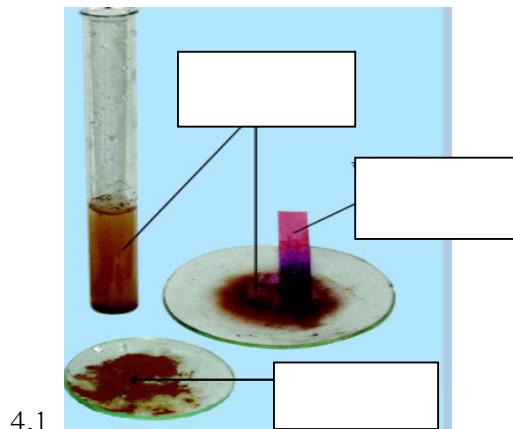
ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਉਤਰ-

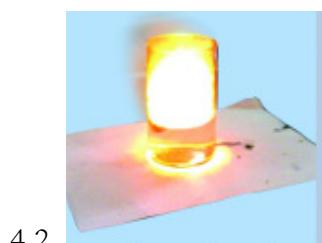
3.1 4 R ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ- 1. ਵਰਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰੋ 2. ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ 3. ਦੁਬਾਰਾ ਚੱਕਰਿਤ ਕਰੋ 4. ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ।

3.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਨਾਈਲਾਨ ਤੋਂ ਬਣੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਮੁਰਾਬਾਂ, ਰੱਸੇ, ਦੰਦ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਬੁਰਸ਼, ਪਰਦੇ ਆਦਿ।

3.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਗਲੀਚਾ ਪੈਰਾਸ਼ੂਟ ਅਤੇ ਪਹਾੜਾਂ ਉੱਤੇ ਚੜ੍ਹਨ ਵਾਲੇ ਰੱਸੇ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਇਹ ਨਾਈਲਾਨ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਭਾਗ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।



4.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



4.3

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਉਤਰ-

4.1 1. ਜੰਗ ਲਟਕਣ 2. ਲਾਲ ਲਿਟਮਸ ਪੇਪਰ 3. ਜੰਗ

4.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸੋਡੀਅਮ ਦੀ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਦਿਖਾਈ ਗਈ ਹੈ।

4.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਫਰ ਪਾਊਡਰ ਦਾ ਜਾਲਣ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਲਫਰ ਅਤੇ ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਬਣਦੀ ਹੈ।

5.1 ਗੱਡੀ ਚਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਪੈਟ੍ਰੋਲ ਅਤੇ ਡੀਜ਼ਲ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਈਏ?



5.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

5.3 ਕੋਲੇ ਦੇ ਸੰਘਟਕ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗ ਦੱਸੋ

ਉਤਰ-

5.1 1. ਜਿੱਥੋਂ ਤੱਕ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਗੱਡੀ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਹੌਲੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਚਲਾਉ।

2. ਟਾਇਰਾਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ ਸਹੀ ਰੱਖੋ।

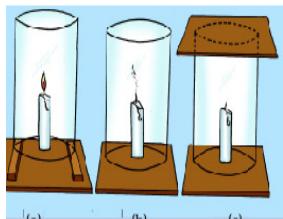
5.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਲੇ ਦੀ ਖਾਣ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਹੈ।

5.3 ਸੰਘਟਕ ਉਪਯੋਗ

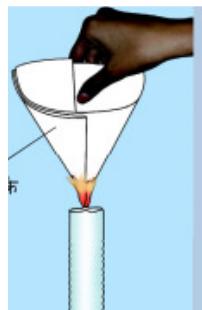
ਕੋਕ ਉਦਯੋਗਿਕ ਨਿਰਮਾਣ

ਕੋਲਤਾਰ ਦਵਾਈਆਂ , ਛੁੱਤ ਅਤੇ ਸੜਕ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮੱਗਰੀ

ਕੋਲਾ ਗੈਸ ਬਾਲਣ ਰੂਪ ਵਿੱਚ



6.1



6.2

ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?



6.3

ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

ਉਤਰ-

6.1 ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਲਣ ਲਈ ਹਵਾ ਜਰੂਰੀ ਹੈ।

6.2 ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਕੱਪ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਗਰਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕਾਗਜ਼ ਅੱਗ ਨਹੀਂ ਫੜਦਾ । ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਕੱਪ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਗਰਮੀ ਚਾਲਨ ਵਿਧੀ ਦੁਆਰਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਚਲੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

6.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਬੁਝਾਊ ਯੰਤਰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

7.1 ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਕੱਟਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਦੱਸੋ?

7.2 ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਕੱਟਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦੱਸੋ?

7.3 ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

ਉਤਰ-

7.1 ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਕੱਟਣ ਦੇ ਕਾਰਣ-

- ਓ) ਖੇਤੀ ਲਈ ਭੂਮੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਅ) ਘਰਾਂ ਜਾਂ ਕਾਰਖਾਨਿਆਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਇ) ਬਾਲਣ ਲਈ

7.2 ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਕੱਟਣ ਦੇ ਨਤੀਜੇ-

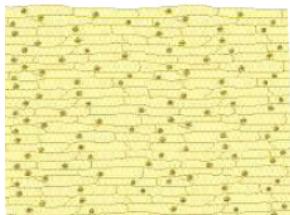
1. ਪ੍ਰਦੁਸ਼ਣ 2. ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ 3. ਕੁਦਰਤੀ ਸੰਤੁਲਨ ਦਾ ਵਿਗਾੜ

7.3 ਜਲਵਾਯੂ ਦੇ ਬਦਲਣ ਨਾਲ ਕੁਝ ਪੰਛੀ ਹਰ ਸਾਲ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਸਮੇਂ ਤੇ ਦੂਰ ਦੁਰਾਡੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵੱਲ ਉੱਡ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀ ਆਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।



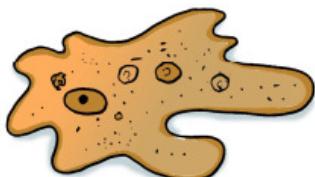
8.1

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



8.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



8.3

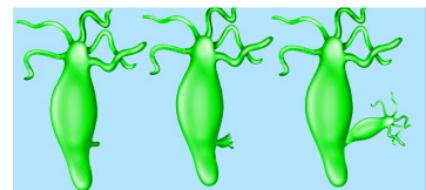
ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉੱਤਰ-

8.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਰਾਬਰਟ ਹੁੱਕ ਦੁਆਰਾ ਦੇਖੇ ਗਏ ਕਾਰਕ ਦੇ ਸੈਲ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਨ।

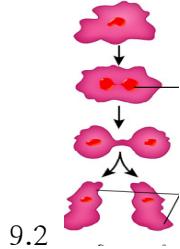
8.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪਿਆੜ ਦੀ ਝਿੱਲੀ ਦੇ ਸੈਲ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਨ।

8.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅਮੀਬਾ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



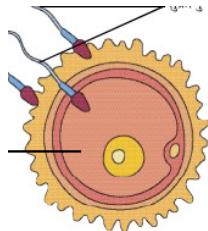
9.1

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



9.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



9.3

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

9.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡਰਾ ਵਿੱਚ ਬਡਿੰਗ ਦਿਖਾਈ ਗਈ ਹੈ।

9.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅਮੀਬਾ ਵਿੱਚ ਦੋ- ਖੰਡਨ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

9.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸੁਕਰਾਣੂ ਅਤੇ ਅੰਡਾਣੂ ਦਾ ਸੰਯੋਜਿਤ ਹੋਣਾ ਨਿਸ਼ੇਚਨ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ।

10.1 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

10.2 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਹਨ? ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

ਉਤਰ-

10.1 ਜੀਵਨ ਕਾਲ ਦੀ ਉਹ ਅਵਸਥਾ ਜਦੋਂ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਜਣਨ ਪ੍ਰੋਤਤਾ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ।

10.2 ਕਿਸੋਰ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਰਤਨ-

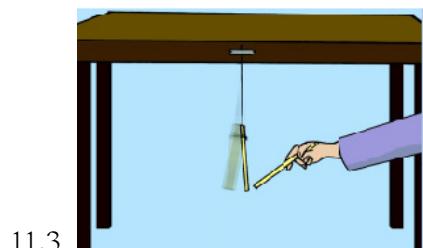
1. ਕੱਦ ਵਿੱਚ ਵਿ੍ਧੀ
2. ਸਰੀਰਕ ਬਣਾਵਟ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ
3. ਜਣਨ ਅੰਗਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ



ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

11.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ੀ ਬਲ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

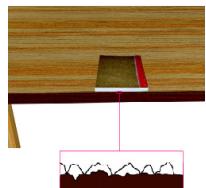
11.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਚੁੰਬਕਾਂ ਦੇ ਆਕਰਸ਼ਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਣ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਚੁੰਬਕਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ ਧਰ੍ਹਵ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਸਮਾਨ ਧਰ੍ਹਵ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

11.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕਾਗਜ਼ ਨਾਲ ਰਗਤਿਆ ਹੋਇਆ ਸਟ੍ਰਾਅ ਦੂਜੇ ਸਟ੍ਰਾਅ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਬਿਜਲੀ ਚਾਰਜ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਰੰਤੂ ਜੇ ਦੋਨੋਂ ਸਟ੍ਰਾਅ ਚਾਰਜਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਤਾਂ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।



12.1

इह चिंडर विंच की दिखाइआ गिआ है?



12.2

इस चिंडर विंच की दिखाइआ गिआ है?



12.3

इस चिंडर विंच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर-

12.1 इस चिंडर विंच कमाणीदार तुला नुं दरसाइआ गिआ है।

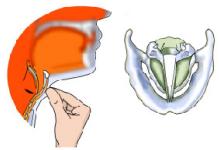
12.2 इस चिंडर विंच सड़ा दीआं अनियमतावं नुं दरसाइआ गिआ है।

12.3 इस चिंडर विंच दिखाइआ गिआ है कि बक्से नुं गतीमान रँखण लए लगातार पैक्छा पैंदा है।



13.1

इस चिंडर विंच की दिखाइआ गिआ है?



13.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



13.3

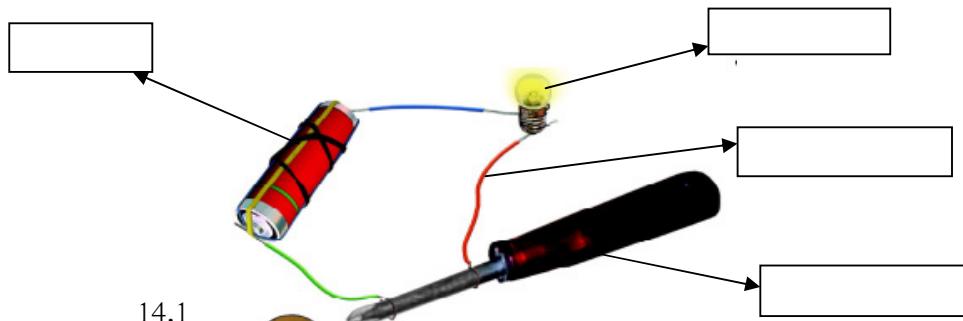
ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

13.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਜਲ ਤਰੰਗ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

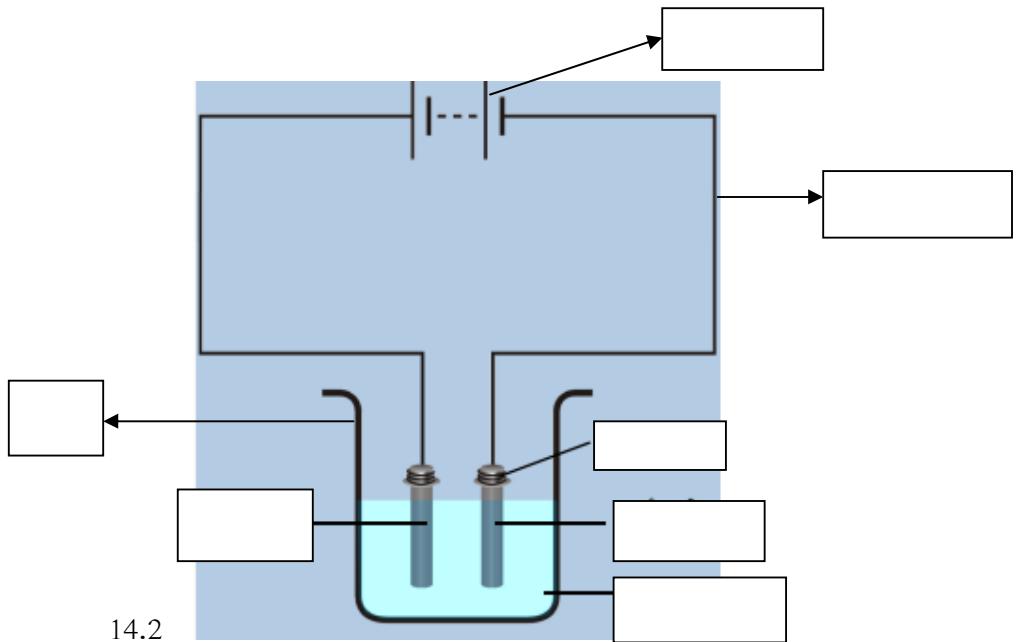
13.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਕੰਠ ਪਟਾਰੀ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

13.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਧੂਨੀ ਦ੍ਰਵ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸੰਚਾਰਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



14.1

ਉਪਰ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।



ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਲੇਬਲ ਕਰੋ।



ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

14.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗ- ਸੈਲ, ਬੱਲਬ, ਜੋੜਕ ਤਾਰਾਂ , ਪੇਚਕਸ

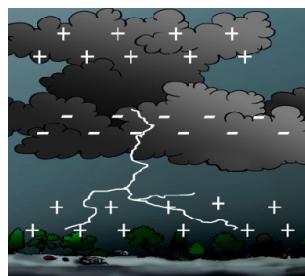
14.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗ- ਬੈਟਰੀ, ਜੋੜਕ ਤਾਰਾਂ , ਕਾਰਬਨ ਦੀਆਂ ਛੜਾਂ , ਬੀਕਰ , ਪਾਣੀ

14.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਬਿਜਲੀ ਮੁਲੰਮਿਤ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



15.1

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



15.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



15.3

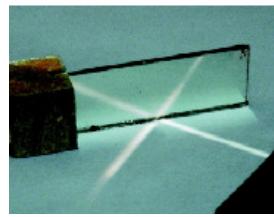
ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

15.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਰਲ ਬਿਜਲੀਦਰਸ਼ੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

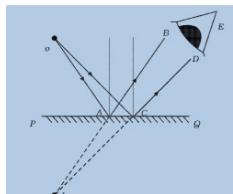
15.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਵਿਸਰਜਨ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

15.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਆਕਾਸ਼ੀ ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



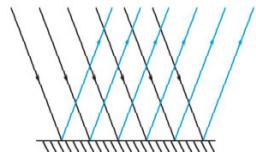
16.1

इस चित्र विंच की दिखाइआ गिआ है?



16.2

इस चित्र विंच की दिखाइआ गिआ है?



16.3

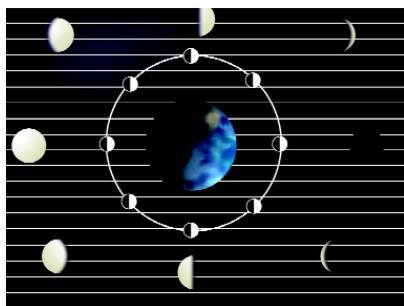
इस चित्र विंच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर-

16.1 इस चित्र विंच प्रकाश दा परावरतन दिखाइआ गिआ है।

16.2 इस चित्र विंच समतल दरपन दुआरा बहाए गए प्रतीर्षिक नु दिखाइआ गिआ है।

16.3 इस चित्र विंच नियमित परावरतन दिखाइआ गिआ है।



17.1

इस चित्र विंच की दिखाइआ गिआ है?



17.2

�ਸ चित्र विच की विधाइਆ गिआ है?



17.3

इस चित्र विच की विधाइਆ गिआ है?

उत्तर-

17.1 इस चित्र विच चंन दीआं भिन भिन कलावां नुँ दिखाइਆ गिआ है।

17.2 इस चित्र विच परती नुँ चंन समेत सूरज दी परिकरमा करदे होए दिखाइਆ गिआ है।

17.3 इस चित्र विच तारामंडल उरीअन नुँ दिखाइਆ गिआ है।



18.1

इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है?



18.2

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



18.3

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਰ-

18.1 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਦਾ ਪੂੰਜ਼ਾਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

18.2 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

18.3 ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਉਪਚਾਰ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

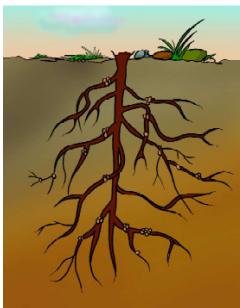
ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6: ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-



1.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

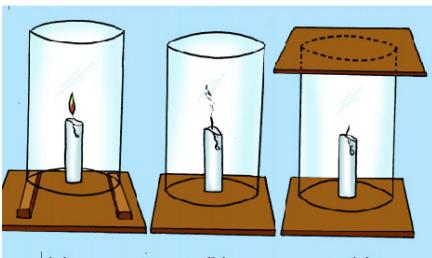
ਉਤਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਹਲ ਵਾਹਣਾ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



2.

इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर- इस चित्र विच फलीदार पेंदिआं दीआं ज़ु गंदां नुं दिखाइआ गिआ है।



3.

इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है?

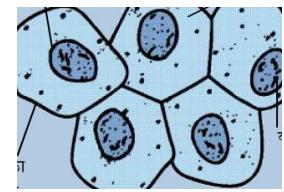
उत्तर- इस चित्र विच दिखाइआ गिआ है कि जल्ण लषी हवा जरूरी है।



4.

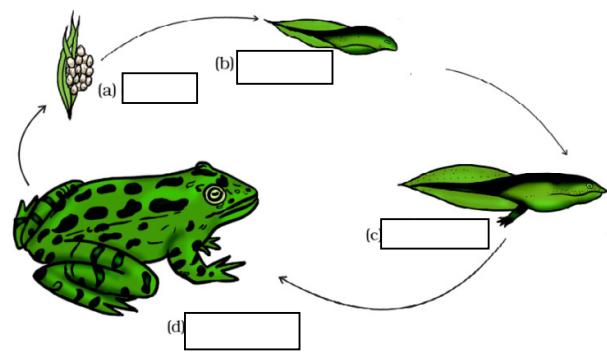
इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर- इस चित्र विच अंग बुझाउ जित्र दिखाइआ गिआ है।



5. इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है?

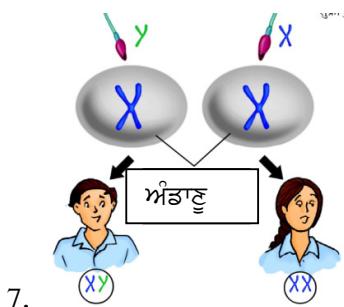
उत्तर- इस चित्र विच जंडु सैल दिखाए गए हन।



6. इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है? इस से वृक्ष वृक्ष पञ्चावां नु लेबल करो।

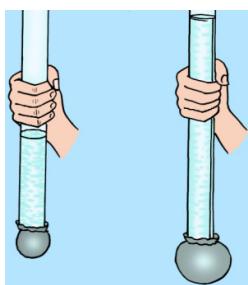
उत्तर-इस चित्र विच टैडपेल तों डॉडु विच काइआ परिवर्तन दिखाइआ गिआ है।

- a) अंडे b) लारवा c) टैडपेल d) डॉडु



7. इस चित्र विच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर- इस चित्र विच मन्धु विच लिंग निरपारन दिखाइआ गिआ है।



8.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

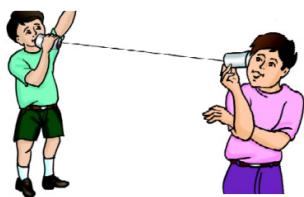
ਉਤੁਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਦ੍ਰਵ ਬਰਤਨ ਦੇ ਤਲੇ ਤੇ ਦਬਾਅ ਪਾਊਂਡੇ ਹਨ।



9.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤੁਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਰਗੜ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਜੁੱਤੀਆਂ ਦੇ ਤਲੇ ਅਤੇ ਟਾਈਰ ਝਿੜੀਦਾਰ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।



10.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

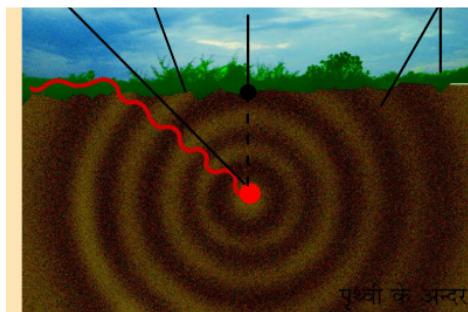
ਉਤੁਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਖਿੱਡੋਣਾ ਟੈਲੀਫੋਨ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।



11.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

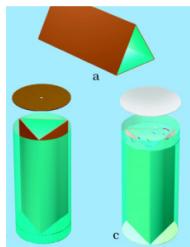
ਉਤੁਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ LED ਦਿਖਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ।



12.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

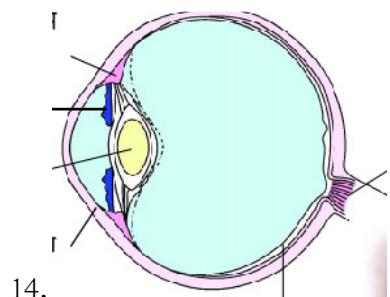
ਉਤੁਰ- ਇਹ ਭੂਚਾਲ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਹੈ



13.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤੁਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੇਲਾਈਡੋਸਕੋਪ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

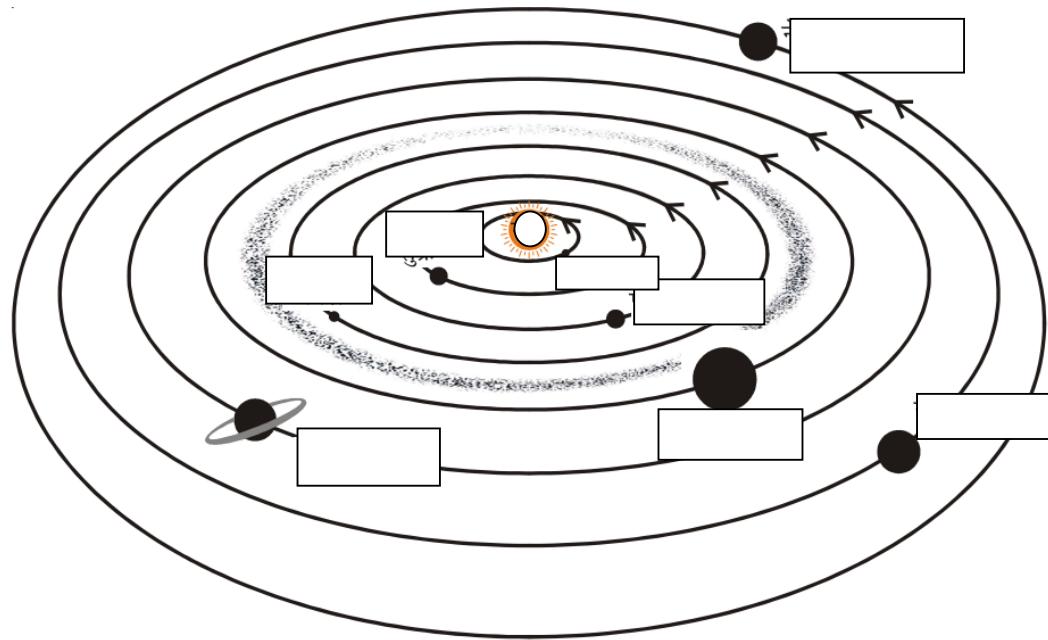


14.

ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤੁਰ- ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅੱਖ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਨ।

15.



इस चित्र विंच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर-इस चित्र विंच सुरज परिवार दिखाइआ गिआ है।



16.

इस चित्र विंच की दिखाइआ गिआ है?

उत्तर- इस चित्र विंच बनाउटी उपग्रहि दिखाए गए हन।

