

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ (ਹੱਲ ਸਹਿਤ)
ਵਿਲੱਖਣ ਸਮਰੱਥਾ (HI, VI ਅਤੇ MR) ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ
ਸ਼੍ਰੋਣੀ : ਛੇਵੰਂ
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 ਛੇਵੰਂ ਸ਼੍ਰੋਣੀ ਦਾ ਸਾਇੰਸ ਵਿਸ਼ੇ ਦਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਦੇ ਛੇਵੰਂ 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 ਪ੍ਰੀਕਿਆ 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 ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।



ਸੁਖਵਿੰਦਰ ਕੌਰ

ਤਿਆਰ ਕਰਤਾ

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



ਜਸਪਾਲ ਸਿੰਘ

ਸੰਪਾਦਕ

ਵਿਸ਼ਾ ਮਾਹਿਰ

ਐੱਸ.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 ਛੇਵੀਂ

ਬਿਓਰੀ ਅੰਕ 70

ਵਿਸ਼ਾ ਸਾਇੰਸ

ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ- 20

(ਭਾਗ - ਓ) (ਆਂਬਜੈਕਟਿਵ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 21 ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 42

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

(ਭਾਗ - ਅ) ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 6 ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 18

5. ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	$3 \text{ ਅੰਕ} \times 6 \text{ ਪ੍ਰਸ਼ਨ} = 18 \text{ ਅੰਕ}$
---------------------------	--

(ਭਾਗ - ਇ) ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ - 2 ਕੁੱਲ ਅੰਕ - 10

6. ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	$5 \text{ ਅੰਕ} \times 2 \text{ ਪ੍ਰਸ਼ਨ} = 10 \text{ ਅੰਕ}$
--------------------------	--

ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ

ਵਿਗਿਆਨ - ਛੇਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ

ਜਮਾਤ- ਛੇਵੀਂ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬੈਂਕ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਚੁਣੋ:-

1.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜੀਵ ਮਾਸਾਹਾਰੀ ਹੈ?

- ਉ) ਚਿੜੀ ਅ) ਉਲੂ ਇ) ਤੌਤਾ ਸ) ਗਾਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਉਲੂ

1.2. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਦੁੱਧ ਤੋਂ ਨਹੀਂ ਬਣਦਾ?

- ਉ) ਮੱਖਣ ਅ) ਪਨੀਰ ਇ) ਸ਼ਹਿਦ ਸ) ਦਰੀਂ

ਉਤਰ- ਇ) ਸ਼ਹਿਦ

1.3. ਮਨੁੱਖ ਕੀ ਹੈ ?

- ਉ) ਮਾਸਾਹਾਰੀ ਅ) ਸਰਬਅਹਾਰੀ ਇ) ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਸਰਬਅਹਾਰੀ

1.4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੀਨੀ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣਦੀ ਹੈ ?

- ਉ) ਗੰਨਾਂ ਅ) ਕਣਕ ਇ) ਚਾਵਲ ਸ) ਸਬਜ਼ੀਆਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਗੰਨਾਂ

1.5. ਫੁੱਲ ਗੋਭੀ ਪੌਦੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ ?

- ਉ) ਤਣਾ ਅ) ਪੱਤੇ ਇ) ਫੁੱਲ ਸ) ਜੜ੍ਹਾਂ

ਉਤਰ- ਇ) ਫੁੱਲ

2.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭੋਜਨ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟਸ ਦਾ ਸਰੋਤ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- ਉ) ਕਣਕ ਅ) ਚਾਵਲ ਇ) ਮੱਕੀ ਸ) ਸਰੋਂ

ਉਤਰ- ਸ) ਸਰੋਂ

2.2. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੂਰਜ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- ਉ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ ਅ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ ਇ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਸ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਬੀ

ਉਤਰ- ਇ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ :

2.3. ਨਿੰਬੂ , ਸੰਤਰਾ , ਆਂਵਲਾ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਵਿਟਾਮਿਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ ਅ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਬੀ ਇ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ ਸ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ

ਉਤਰ- ਇ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ

2.4. ਸਰੀਰ ਵਧਾਉਣ ਵਾਲਾ ਭੋਜਨ:-

ਉ) ਕਣਕ , ਚਾਵਲ ਅ) ਦਾਲਾਂ, ਛੋਲੇ ਇ) ਫਲ , ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਸ) ਨਾਰੀਅਲ, ਸਰੋਂ

2.5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਭੋਜਨ ਉੱਤੇਜਾ ਦੇਣ ਵਾਲਾ ਭੋਜਨ ਹੈ ?

ਉ) ਦਾਲਾਂ ਅ) ਤੇਲ ਅਤੇ ਚਰਬੀ ਇ) ਫਲ ਸ) ਸਬਜ਼ੀਆਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਤੇਲ ਅਤੇ ਚਰਬੀ

3.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਪੌਦਿਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਰੂੰ ਅ) ਰੋਸ਼ਮ ਇ) ਉਨ ਸ) ਨਾਇਲਾਨ

ਉਤਰ- ਉ) ਰੂੰ

3.2. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸਨੂੰ ਜੰਡੂਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

(ਉ) ਰੋਸ਼ਮ ਅ) ਨਾਇਲਾਨ ਇ) ਰੂੰ ਸ) ਪਾਲੀਐਸਟਰ

ਉਤਰ- ਉ) ਰੋਸ਼ਮ

3.3. ਬੋਰੀਆਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਰੋਸੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

(ਉ) ਰੂੰ ਅ) ਜੂਟ ਇ) ਉਨ ਸ) ਪਾਲੀਐਸਟਰ

ਉਤਰ- (ਅ) ਜੂਟ

3.4. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸੀਤਾ ਹੋਇਆ ਕੱਪੜਾ ਹੈ?

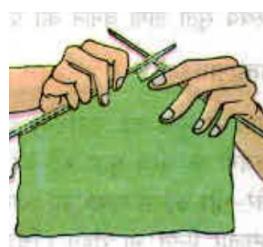
(ਉ) ਸਾੜ੍ਹੀ ਅ) ਪਜਾਮਾ ਇ) ਸ਼ਾਲ ਸ) ਪਗੜੀ

ਉਤਰ- ਅ) ਤੇਲ ਅਤੇ ਚਰਬੀ

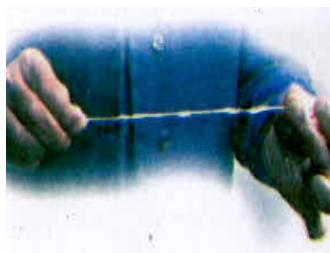
3.5. ਰੇਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਕਤਾਬੀ ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?



(ਉ) ਖੱਡੀ



(ਅ) ਸਲਾਈਆਂ



(ਇ) ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ



(ਸ) ਚਰਖਾ

ਉਤਰ- (ਸ) ਚਰਖਾ

4.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਪਾਣੀ ਤੇ ਤੈਰਦੀ ਹੈ?

- ਉ) ਲੋਹੇ ਦੀਆਂ ਕਿੱਲਾਂ ਅ) ਸੁੱਕੇ ਪੱਤੇ ਇ) ਪੱਥਰ ਸ) ਸਟੀਲ ਦੀ ਪਲੇਟ

ਉਤਰ- ਅ) ਸੁੱਕੇ ਪੱਤੇ

4.2. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ?

- ਉ) ਚੀਨੀ ਅ) ਸੰਤਰੇ ਦਾ ਰਸ ਇ) ਨਮਕ ਸ) ਰੇਤ

ਉਤਰ- ਅ) ਸੰਤਰੇ ਦਾ ਰਸ

4.3. ਉਹ ਵਸਤੂ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਹੜੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

- ਉ) ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਅ) ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਇ) ਅਲਪ- ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਸ) ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ

ਉਤਰ- ਉ) ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ

4.4. ਉਹ ਪਦਾਰਥ ਜਿਸ ਨੂੰ ਦਬਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ਕੀ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ?

- ਉ) ਸਖਤ ਪਦਾਰਥ ਅ) ਨਰਮ ਪਦਾਰਥ ਇ) ਚਮਕਦਾਰ ਪਦਾਰਥ ਸ) ਚਮਕਹੀਣ ਪਦਾਰਥ

ਉਤੱਤਰ- ਉ) ਸਖਤ ਪਦਾਰਥ

4.5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਚਮਕਦਾਰ ਹੈ:-

- ਉ) ਲੱਕੜ ਅ) ਪਲਾਸਟਿਕ ਇ) ਕਾਪਰ ਸ) ਚਾਕ

ਉਤੱਤਰ- ਇ) ਕਾਪਰ

5.1. ਮੂੰਗਫਲੀ ਨੂੰ ਚਾਵਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਵੱਖ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

- ਉ) ਡੱਟਣਾ ਅਤੇ ਉਡਾਉਣਾ ਅ) ਡਾਣਨਾ ਇ) ਫਿਲਟਰ ਕਰਨਾ ਸ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ

5.2. ਚਾਵਲਾਂ ਨੂੰ ਪਕਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੱਥਰਾਂ ਨੂੰ ਅਲੱਗ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਕੀ ਹੈ?

- ਉ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ ਅ) ਨਿਤਾਰਨਾ ਇ) ਉਡਾਉਣਾ ਸ) ਫਿਲਟਰ ਕਰਨਾ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ

5.3. ਨਾਰੀਅਲ ਤੇਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਅਲੱਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- ਉ) ਫਿਲਟਰ ਕਰਨਾ ਅ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ ਇ) ਨਿਤਾਰਨਾ ਸ) ਨਿਖੇੜਕ ਕੀਫ਼ ਨਾਲ

ਉਤੱਤਰ- ਸ) ਨਿਖੇੜਕ ਕੀਫ਼ ਨਾਲ

5.4. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਘੋਲ ਕੇ ਕੀ ਬਣਦਾ ਹੈ?

- ਉ) ਘੁਲਿਤ ਅ) ਘੋਲਕ ਇ) ਘੋਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤੱਤਰ- ਇ) ਘੋਲ

5.5. ਕਿਹੜੇ ਤਰਲ ਵਿੱਚ ਜਿਆਦਾਤਰ ਸਾਰੇ ਪਦਾਰਥ ਘੁਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- ਉ) ਢੂਧ ਅ) ਪਾਣੀ ਇ) ਤੇਲ ਸ) ਜੂਸ

ਉਤੱਤਰ- ਅ) ਪਾਣੀ

6.1. ਇੱਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਛੁੱਬ ਜਾਵੇਗੀ?

- ਉ) ਕਾਗਜ਼ ਅ) ਪਾਲੀਬੀਨ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਇ) ਕੱਪੜੇ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਸ) ਚਮਚ

ਉਤਰ- ਸ) ਚਮਚ

6.2. ਸੋਨਾ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਗੁਣ ਕਾਰਨ ਗਹਿਣੇ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

- ਉ) ਚਮਕ ਅ) ਕੋਮਲਤਾ ਇ) ਕਠੋਰਤਾ ਸ) ਹਲਕਾ

ਉਤਰ- ਉ) ਚਮਕ

6.3. ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ?

- ਉ) ਰੇਤ ਅ) ਚਿੱਕੜ ਇ) ਦੁੱਧ ਦਾ ਪਾਊਡਰ ਸ) ਚਾਕ ਦਾ ਪਾਊਡਰ

ਉਤਰ- ਅ) ਪਾਣੀ

6.4. ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਦਾਰਥ ਚਮਕਦਾਰ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- ਉ) ਲੋਹਾ ਅ) ਸੋਨਾ ਇ) ਚਾਂਦੀ ਸ) ਪਾਰਾ

ਉਤਰ- ਉ) ਲੋਹਾ

6.5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਹੈ?

- ਉ) ਕੱਚ ਅ) ਰਬੜ ਇ) ਲੱਕੜ ਸ) ਸ਼ੀਸ਼ਾ

ਉਤਰ- ਉ) ਕੱਚ

7.1. ਪੌਦੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- ਉ) ਤਣਾ ਅ) ਜੜ੍ਹਾਂ ਇ) ਪੱਤੇ ਸ) ਛੱਲ

ਉਤਰ- ਇ) ਪੱਤੇ

7.2. ਪਾਣੀ ਦਾ ਸੰਵਹਿਣ ਪੌਦੇ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:-

- ਉ) ਬੀਜ ਅ) ਛੱਲ ਇ) ਫਲ ਸ) ਤਣਾ

ਉਤਰ- ਸ) ਤਣਾ

7.3. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਪੌਦੇ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?

- ਉ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਆਰਗਨ ਇ) ਆਕਸੀਜਨ ਸ) ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

ਉਤਰ- ਉ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

7.4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪੌਦੇ ਦੀ ਜੜ੍ਹ ਹੈ?

- ਉ) ਗਾਜਰ ਅ) ਮਟਰ ਇ) ਅੰਬ ਸ) ਅੰਗੂਹ

ਉਤਰ- ਓ) ਗਾਜਰ

7.5. ਪੌਦੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਸਿੱਟੀ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਖਣਿਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਚੂਸਦਾ ਹੈ?

- ਓ) ਪੱਤੇ ਅ) ਜੜ੍ਹਾਂ ਇ) ਛੁੱਲ ਸ) ਫਲ

ਉਤਰ- ਅ) ਜੜ੍ਹਾਂ

8.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਰੀਰ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਭਾਗ ਘੁੰਮਦਾ ਹੈ?

- ਓ) ਗੋਡਾ ਅ) ਬਾਂਹ ਇ) ਕੂਹਣੀ ਸ) ਉਗਲੀਆਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਬਾਂਹ

8.2. ਕੂਹਣੀ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- ਓ) ਘੁੰਡੀ ਡੋਡਾ ਜੋੜ ਅ) ਸਥਿਰ ਜੋੜ ਇ) ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ ਸ) ਕੇਂਦਰੀ ਜੋੜ

ਉਤਰ- ਇ) ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ

8.3. ਖੋਪੜੀ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਦੀ ਹੈ?

- ਓ) ਦਿਲ ਅ) ਫੇਫੜੇ ਇ) ਦਿਮਾਗ ਸ) ਗੁਰਦੇ

ਉਤਰ- ਇ) ਦਿਮਾਗ

8.4. ਮਨੁੱਖੀ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

- ਓ) 100 ਅ) 180 ਇ) 200 ਸ) 206

ਉਤਰ- ਸ) 206

8.5. ਕਿਸਦੇ ਸੁੰਗੜਨ ਅਤੇ ਫੈਲਣ ਨਾਲ ਹੱਡੀਆਂ ਗਤੀ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?

- ਓ) ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਅ) ਖੋਪੜੀ ਇ) ਪੇਸ਼ੀਆਂ ਅਤੇ ਖੋਪੜੀ ਦੋਵੇਂ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਓ) ਪੇਸ਼ੀਆਂ

9.1. ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?

- ਓ) ਸਜੀਵ ਅ) ਨਿਰਜੀਵ ਇ) ਸਜੀਵ ਅਤੇ ਨਿਰਜੀਵ ਦੋਵੇਂ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਓ) ਸਜੀਵ

9.2. ਮੱਛੀਆਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ?

ਉ) ਮਿੱਟੀ ਅ) ਹਵਾ ਇ) ਪਾਣੀ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ- ਇ) ਪਾਣੀ

9.3. ਮੱਛੀ ਕਿਸ ਅੰਗ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਲੈਂਦੀ ਹੈ:-

ਉ) ਫੇਫੜੇ ਅ) ਗੁਰਦੇ ਇ) ਗਲਫੜੇ ਸ) ਜਿਗਰ

ਉਤਰ- ਇ) ਗਲਫੜੇ

9.4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮਾਰੂਬਲੀ ਪੌਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਉ) ਕੈਕਟਸ ਅ) ਨਿੰਮ ਇ) ਅੰਬ ਸ) ਸੇਬ

ਉਤਰ- ਉ) ਕੈਕਟਸ

9.5. ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ ਦਾ ਜਲਵਾਯੂ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਠੰਡਾ ਅ) ਗਰਮ ਇ) ਬਹੁਤ ਗਰਮ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਠੰਡਾ

10.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਜਲੀ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਦਾ ਸਾਧਨ ਕਿਹੜਾ ਹੈ?

ਉ) ਕਿਸ਼ਤੀ ਅ) ਬੈਲ ਗੱਡੀ ਇ) ਬੱਸ ਸ) ਸਾਈਕਲ

ਉਤਰ- ਉ) ਕਿਸ਼ਤੀ

10.2. ਪੱਖਾ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਸਰਲ ਰੋਖੀ ਗਤੀ ਅ) ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਇ) ਉ ਅਤੇ ਅ ਦੋਨੋਂ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ

10.3. 1 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਮੀਟਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) 100 ਮੀਟਰ ਅ) 10 ਮੀਟਰ ਇ) 1000 ਮੀਟਰ ਸ) 10,000 ਮੀਟਰ

ਉਤਰ- ਉ) 100 ਮੀਟਰ

10.4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ?

ਉ) ਘਰ ਅ) ਮੇਜ਼ ਇ) ਕਿਤਾਬ ਸ) ਉਡਦੀ ਚਿੜੀ

ਉਤਰ- ਸ) ਉਡਦੀ ਚਿੜੀ

10.5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੰਬਾਈ ਕਿਸ ਦੀ ਹੈ?

ਉ) 1 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਅ) 1 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਇ) 1 ਮੀਟਰ ਸ) 1 ਮਿਲੀਮੀਟਰ

ਉਤਰ- ਅ) 1 ਕਿਲੋਮੀਟਰ

11.1. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ਉ) ਕਿਤਾਬ ਅ) ਲੱਕੜ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਇ) ਕੱਚ ਦੀ ਖਿੜਕੀ ਸ) ਲੋਹ ਦਾ ਟੁਕੜਾ

ਉਤਰ- ਇ) ਕੱਚ ਦੀ ਖਿੜਕੀ

11.2. ਸਾਨੂੰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਕਿੱਥੋਂ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਸੂਰਜ ਤੋਂ ਅ) ਕਾਗਜ਼ ਦੀ ਸ਼ੀਟ ਤੋਂ ਇ) ਕੁਰਸੀ ਤੋਂ ਸ) ਰੁਖ ਤੋਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਸੂਰਜ ਤੋਂ

11.3. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਲਪਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂ ਕਿਹੜੀ ਹੈ?

ਉ) ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਸਕੇਲ ਅ) ਰਬੜ ਇ) ਪੈਨਸਿਲ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਸਕੇਲ

11.4. ਪਰਛਾਵਾਂ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਦਾ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਅ) ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਇ) ਅਲਪ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ

11.5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਅਸੀਂ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਵੇਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ?

ਉ) ਤਾਲਾਬ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅ) ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇ) ਮੇਜ਼ ਵਿੱਚ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਤਾਲਾਬ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ

12.1. ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਦੇ ਸਿਰਿਆਂ ਤੇ ਕਿਹੜਾ ਚਾਰਜ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉ) +, + ਅ) - , - ਇ) +, - ਸ) + , + ,+

ਉਤਰ- ਇ) +, -

12.2. ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਟਰਮੀਨਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) 2 ਅ) 3 ਇ) 4 ਸ) 1

ਉਤਰ- ਉ) 2

12.3. ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਕਿਸ ਦਾ ਸਰੋਤ ਹੈ?

ਉ) ਹਵਾ ਅ) ਪਾਣੀ ਇ) ਬਿਜਲੀ ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਇ) ਬਿਜਲੀ

12.4. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਲੰਘ ਸਕਦੀ ਹੈ ਉਹ ----- ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ?

ਉ) ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ ਅ) ਬਿਜਲੀ ਰੋਪਕ ਇ) ਬੰਦ ਸਵਿੱਚ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ

12.5. ਬੱਲਬ ਦੇ ਨਾਲ ਤਾਰਾਂ ਦੇ ਜੁੜਨ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਅਸੀਂ ----- ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ?

ਉ) ਟੇਪ ਅ) ਲੋਹੇ ਦਾ ਕਿੱਲ ਇ) ਗਿੱਲਾ ਕੱਪੜਾ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਉ) ਟੇਪ

13.1. ਚੁੰਬਕ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵੱਲ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਲੱਕੜ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਅ) ਲੋਹੇ ਦੀ ਚਾਬੀ ਇ) ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਗੇਂਦ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਲੋਹੇ ਦੀ ਚਾਬੀ

13.2. ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਧਰੂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) ਤਿੰਨ ਅ) ਇੱਕ ਇ) ਦੋ ਸ) ਚਾਰ

ਉਤਰ- ਇ) ਦੋ

13.3. ਸੁਤੰਤਰ ਲਟਕਿਆ ਹੋਇਆ ਚੁੰਬਕ ਕਿਹੜੀ ਇੱਕ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਿਰਾਮ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਪੂਰਬ - ਪੱਛਮ ਅ) ਉੱਤਰ - ਦੱਖਣ ਇ) ਉ ਅਤੇ ਅ ਦੌਰੇਂ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਉੱਤਰ - ਦੱਖਣ

13.4. ਚੁੰਬਕ ਨੂੰ ਲੋਹੇ ਦੇ ਬੁਰਾਦੇ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਤੇ, ਬੁਰਾਦਾ ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਚਿਪਕਦਾ ਹੈ?

ਉ) ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅ) ਧਰੁੱਵਾਂ ਤੇ ਇ) ਉ ਅਤੇ ਅ ਦੌਰੇਂ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਧਰੁੱਵਾਂ ਤੇ

13.5. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਣਾਉਣੀ ਚੁੰਬਕ ਕਿਹੜੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਉ) ਘੋੜ ਖੁਰ ਚੁੰਬਕ ਅ) ਵੇਲਨਾਕਾਰ ਚੁੰਬਕ ਇ) ਗੋਲਾਕਾਰ ਸਿਰਿਆਂ ਵਾਲਾ ਚੁੰਬਕ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ-ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

14.1. ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਹੜੇ ਕੰਮ ਲਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- (ਉ) ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਲਈ ਅ) ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਲਈ ਇ) ਪੀਣ ਲਈ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ
ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ

14.2. ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਕਿਹੜੇ ਹਨ?

- (ਉ) ਨਦੀਆਂ ਅ) ਝੀਲਾਂ ਇ) ਤਲਾਬ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

14.3. ਜੇਕਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਖਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

- (ਉ) ਹੜ੍ਹ ਆਉਣਗੇ ਅ) ਸੋਕਾ ਪੈ ਜਾਵੇਗਾ ਇ) ਉ ਅਤੇ ਆ ਦੋਨੋਂ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਇ) ਉ ਅਤੇ ਆ ਦੋਨੋਂ

14.4. ਪਾਣੀ ਵਾਪਸ ਧਰਤੀ ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?

- (ਉ) ਵਰਖਾ ਅ) ਗੜ੍ਹ ਇ) ਬਰਫ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

14.5. ਗਿਲਾਸ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਸਤ੍ਤਾ ਉਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਬੂਦਿਆਂ ਕਿਉਂ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ?

- (ਉ) ਵਾਸਪਣ ਕਾਰਨ ਅ) ਸੰਘਣਨ ਕਾਰਨ ਇ) ਬੱਦਲਾਂ ਕਾਰਨ ਸ) ਹੜ੍ਹਾਂ ਕਾਰਨ
ਉਤਰ- ਅ) ਸੰਘਣਨ ਕਾਰਨ

15.1. ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਕਿੰਨੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

- (ਉ) 1/2 ਭਾਗ ਅ) 1/4 ਭਾਗ ਇ) 4/5 ਭਾਗ ਸ) 1/3 ਭਾਗ
ਉਤਰ- ਇ) 4/5 ਭਾਗ

15.2. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਜੰਤੂ ਆਕਸੀਜਨ ਕਿੱਥੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹਨ?

- (ਉ) ਹਵਾ ਵਿੱਚੋਂ ਅ) ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਆਕਸੀਜਨ ਇ) ਉ ਅਤੇ ਆ ਦੋਵੇਂ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
ਉਤਰ- ਅ) ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਆਕਸੀਜਨ

15.3. ਪੌਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?

- (ਉ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਆਕਸੀਜਨ ਇ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਓ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

15.4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਗੁਣ ਹਨ?

ਓ) ਹਵਾ ਥਾਂ ਘੇਰਦੀ ਹੈ ਅ) ਹਵਾ ਦਾ ਕੋਈ ਰੰਗ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਏ) ਹਵਾ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਹੈ। ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

15.5. ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਕਿਹੜੀ ਗੈਸ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?

ਓ) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅ) ਆਕਸੀਜਨ ਏ) ਆਰਗਨ ਸ) ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ

ਉਤਰ- ਅ) ਆਕਸੀਜਨ

16.1. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਉਹ ਪਦਾਰਥ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ਜੋ ਗਲਸੜ ਨਹੀਂ ਸਕਦੇ ?

ਅ) ਆਕਸੀਜਨ ਅ) ਕਾਗਜ਼ ਏ) ਤੂੜੀ ਸ) ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੇ ਡਿਲਕੇ

ਉਤਰ- ਅ) ਆਕਸੀਜਨ

16.2. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕੰਪੋਸਟ ਤਿਆਰ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ?

ਓ) ਚਾਹ ਪੱਤੀ ਅ) ਸੁੱਕੇ ਪੱਤੇ ਏ) ਫਲ ਅਤੇ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ ਹੀ

16.3. ਕੂੜੇ- ਕਰਕਟ ਕਾਰਨ ਤੁਹਾਡਾ ਆਸ ਪਾਸ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਲਗਦਾ ਹੈ?

ਓ) ਸਾਫ਼ ਸੁਖਰਾ ਅ) ਗੰਦਾ ਏ) ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਵੇਂ ਹੀ ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਅ) ਗੰਦਾ

16.4. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਕਬਾੜੀਏ ਕੋਲ ਵੇਚਦੇ ਹੈ

ਓ) ਪੁਰਾਣੇ ਅਖਬਾਰ ਅ) ਕੱਚ ਏ) ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀਆਂ ਬੋਤਲਾਂ ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

ਉਤਰ- ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

16.5. ਕੂੜੇ ਕਰਕਟ ਨੂੰ ਕਿੱਥੇ ਇੱਕਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਓ) ਭਰਾਵ ਖੇਤਰ ਅ) ਘਰ ਦੀ ਛੱਤ ਤੇ ਏ) ਕਲਾਸਰੂਮ ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਉਤਰ- ਓ) ਭਰਾਵ ਖੇਤਰ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. ਖਾਲੀ ਸਥਾਨ ਭਰੋ:-

1.1. ਪਾਲਕ ਦੇ ਪੌਦੇ ਦਾ ----- ਹਿੱਸਾ ਖਾਣਯੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਪੱਤੇ / ਛੁੱਲ)

ਉਤਰ - ਪੱਤੇ

1.2. ਦੂਜੇ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਖਾਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵ ----- ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ / ਮਾਸਾਹਾਰੀ)

ਉਤਰ - ਮਾਸਾਹਾਰੀ

1.3. ਤੌਤਾ ਕੇਵਲ ----- ਖਾਂਦਾ ਹੈ। (ਜੰਡੂ / ਛੁੱਲ)

ਉਤਰ - ਛੁੱਲ

1.4. ਧਿਉ ----- ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਜੰਡੂ / ਛੁੱਲ)

ਉਤਰ - ਜੰਡੂ

1.5. ਗਾਜਰ ਪੌਦੇ ਦੀ ----- ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਜੜ੍ਹ / ਤਣਾ)

ਉਤਰ - ਜੜ੍ਹ

2.1. ----- ਅਤੇ ----- ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਉਰਜਾ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਭੋਜਨ ਹਨ। (ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟਸ, ਪ੍ਰੋਟੀਨ, ਚਰਬੀ)

ਉਤਰ - ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟਸ, ਚਰਬੀ

2.2. ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਲੋਹੇ (ਆਇਰਨ) ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ----- ਰੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਅਨੀਮੀਆ / ਸਕਰਵੀ)

ਉਤਰ - ਅਨੀਮੀਆ

2.3. ਪੋਸ਼ਕ ਰੇਸ਼ੇ ਨੂੰ ----- ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਮੋਟਾ ਆਹਾਰ / ਵਿਟਾਮਿਨ)

ਉਤਰ - ਮੋਟਾ ਆਹਾਰ

2.4. ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟਸ ਦਾ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕਰਨ ਲਈ ----- ਘੋਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਆਇਓਡੀਨ / ਅਲਕੋਹਲ)

ਉਤਰ - ਆਇਓਡੀਨ

2.5. ਸਮੁੰਦਰੀ ਪਾਣੀ ----- ਦਾ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਹੈ। (ਆਇਓਡੀਨ / ਲੋਹਾ)

ਉਤਰ - ਆਇਓਡੀਨ

3.1. ਨਾਇਲਾਨ ਅਤੇ ਪੌਲੀਐਸਟਰ ----- ਰੋਸੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਕੁਦਰਤੀ / ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ)

ਉਤਰ - ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ

3.2. ਉਨ ----- ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਭੇਡ / ਕਪਾਹ ਦੇ ਪੌਦੇ)

ਉਤਰ - ਭੇਡ

3.3. ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ ਕੱਪੜੇ ----- ਤੋਂ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਕਾਗਜ਼ / ਰਸਾਇਣਾਂ)

ਉਤਰ - ਰਸਾਇਣਾਂ

3.4. ਰੋਸ਼ਮ ----- ਤੋਂ ਮਿਲਦੀ ਹੈ। (ਕੋਕੂਨ / ਸਹਿਤੂਤ ਤੇ ਪੱਤੇ)

ਉਤਰ - ਕੋਕੂਨ

3.5. ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ----- ਤੋਂ ਬਣੇ ਕੱਪੜੇ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਉਨ / ਕਪਾਹ)

ਉਤਰ - ਉਨ

4.1. ਕੁਰਸੀ ----- ਤੋਂ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਲੱਕੜੀ / ਕੱਪੜੇ)

ਉਤਰ - ਲੱਕੜੀ

4.2. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੂਈ ----- । (ਛੁਬੇਗੀ/ ਤੈਰੇਗੀ)

ਉਤਰ - ਛੁਬੇਗੀ

4.3. ਸਿਰਕਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ----- ਹੈ। (ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ / ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ)

ਉਤਰ - ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ

4.4. ਚੀਨੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ----- ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਗਾਇਬ / ਪਰਗਟ)

ਉਤਰ - ਗਾਇਬ

4.5. ਕੱਚ ----- ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ / ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ)

ਉਤਰ - ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ

5.1. ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ----- ਵਿਧੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਹਲਕੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਭਾਰੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਛੱਟਣਾ ਤੇ ਉਡਾਉਣਾ / ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ)

ਉਤਰ - ਛੱਟਣਾ ਤੇ ਉਡਾਉਣਾ

5.2. ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਹੋਣ ਤੇ ----- ਵਿਧੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਮਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਵੰਖ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਛਾਣਨਾ / ਤਲਛੱਟਣ)

ਉਤਰ - ਛਾਣਨਾ

5.3. ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਾਸਤ੍ਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਵਾਸਤ੍ਰ / ਸੰਘਣ)

ਉਤਰ - ਵਾਸਤ੍ਰ

5.4. ਜਲ ਵਾਸਤ੍ਰ ਤੋਂ ਉਸ ਦੀ ਤਰਲ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੋਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਵਾਸਤ੍ਰ / ਸੰਘਣ)

ਉਤਰ - ਸੰਘਣ

5.5. ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਨੀਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ----- ਵਿਧੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਫਿਲਟਰ / ਸੰਘਣ)

ਉਤਰ - ਫਿਲਟਰ

6.1. ਜੰਗ ਲੱਗਣਾ ----- ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ। (ਭੌਤਿਕ / ਰਸਾਇਣਿਕ)

ਉਤਰ - ਰਸਾਇਣਿਕ

6.2. ਠੋਸ ਵਸਤੂਆਂ ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ ----- ਹਨ। (ਸੁੰਗੜਦੀਆਂ / ਫੈਲਦੀਆਂ)

ਉਤਰ - ਫੈਲਦੀਆਂ

6.3. ਚਹੀਂ ਬਣਾਉਣਾ ਇੱਕ ----- ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ। (ਭੌਤਿਕ / ਰਸਾਇਣਿਕ)

ਉਤਰ - ਰਸਾਇਣਿਕ

6.4. ਮੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਕਾਗਜ਼ ----- ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਮੂਧਾ / ਸਿੱਧਾ)

ਉਤਰ - ਸਿੱਧਾ

6.5. ਜਲ ਵਾਸਤ੍ਰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਤੇ ----- ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਪਾਣੀ / ਵਾਸਤ੍ਰ)

ਉਤਰ - ਪਾਣੀ

7.1. ਪੱਤੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਮੋਟੀ ਰੇਖਾ ਨੂੰ ----- ਆਖਦੇ ਹਨ। (ਮੱਧ ਸ਼ਿਰਾ/ ਡੰਡੀ)

ਉਤਰ - ਮੱਧ ਸ਼ਿਰਾ

7.2. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ ਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ----- ਦੀਆਂ ਬੂਚਾਂ ਪੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਾਸ਼ਪ ਬਣ ਕੇ ਨਿਕਲਦੀਆਂ ਹਨ। (ਪਾਣੀ / ਮਿੱਟੀ)

ਉਤਰ - ਪਾਣੀ

7.3. ----- ਪੌਦਿਆਂ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਜਕੜ ਕੇ ਰਖਦੀਆਂ ਹਨ। (ਜੜ੍ਹਾਂ / ਛੁੱਲ)

ਉਤਰ - ਜੜ੍ਹਾਂ

7.4. ਕੱਚੇ ਆਲੂ ਵਿੱਚ ----- ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । (ਚਰਬੀ / ਨਿਸ਼ਾਸ਼ਤਾ)

ਉਤਰ - ਨਿਸ਼ਾਸ਼ਤਾ

7.5. ----- ਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਪੌਦੇ ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ / ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ)

ਉਤਰ - ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ

7.6. ਹਰੇ ਅਤੇ ਨਰਮ ਤਣੇ ਵਾਲੇ ਪੌਦੇ ----- ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਬੂਟੀ / ਝਾੜੀ)

ਉਤਰ - ਬੂਟੀ

8.1. ----- ਨਾਲ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਦੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਦੇ ਆਕਾਰ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ। (ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ / ਐਕਸਰੇ ਚਿੱਤਰ)

ਉਤਰ - ਐਕਸਰੇ ਚਿੱਤਰ

8.2. ----- ਅਤੇ ਸਿਰ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਵਾਲੇ ਜੋੜ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਜੋੜ ਆਖਦੇ ਹਨ। (ਗਰਦਨ/ ਗੋਡਾ)

ਉਤਰ - ਗਰਦਨ

8.3. ਉਪ- ਅਸਥੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ----- ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਕੰਨ / ਉੰਗਲੀ)

ਉਤਰ - ਕੰਨ

8.4. ----- ਦੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਹੱਡੀਆਂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ। (ਚੂਹੇ / ਗੰਡੋਏ)

ਉਤਰ - ਗੰਡੋਏ

8.5. ਘੋਗਾ ਪੇਸ਼ੀਦਾਰ ਮਾਸ ਰੂਪੀ ----- ਨਾਲ ਚਲਦਾ ਹੈ। (ਪੈਰਾਂ / ਅੱਖਾਂ)

ਉਤਰ - ਪੈਰਾਂ

9.1. ਉਠ ਦਾ ਆਵਾਸ ਸਥਾਨ ----- ਹੈ। (ਮਾਰੂਥਲ / ਪਹਾੜ)

ਉਤਰ - ਮਾਰੂਥਲ

9.2. ----- ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਬਰਫਵਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਰੇਗਿਸਥਾਨ / ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ)

ਉਤਰ - ਪਹਾੜੀ

9.3. ਸ਼ੇਰ ----- ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। (ਜੰਗਲ / ਘਰ)

ਉਤਰ - ਜੰਗਲ

9.4. ਕਮਲ ਦਾ ਪੌਦਾ ----- ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਤਲਾਬ ਦੇ ਪਾਣੀ/ ਮਿੱਟੀ)

ਉਤਰ - ਤਲਾਬ ਦੇ ਪਾਣੀ

9.5. ----- ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਬਾਹਰ ਕੱਢਦੇ ਹਾਂ। (ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ/ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ)

ਉਤਰ - ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ

10.1. ----- ਦੀ ਖੋਜ ਨੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਕੀਤਾ। (ਪਹੀਏ/ ਪਾਣੀ)

ਉਤਰ -

10.2. ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਜਾਣ ਲਈ ----- ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਆਵਾਜਾਈ / ਸਰਲ ਰੇਖੀ)

ਉਤਰ - ਆਵਾਜਾਈ

10.3. ਪੀਂਘ ਝੂਟਦੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਗਤੀ ----- ਗਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਗੋਲਾਕਾਰ/ ਆਵਰਤੀ)

ਉਤਰ - ਆਵਰਤੀ

10.4. ਵਕਰ ਰੇਖਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਮਾਪਣ ਲਈ ----- ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। (ਤਾਰ / ਧਾਗੇ)

ਉਤਰ - ਧਾਗੇ

10.5. ਸਿਪਾਹੀਆਂ ਦੇ ਮਾਰਚ ਪਾਸਟ ਦੀ ਗਤੀ ----- ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਰਲ ਰੋਪੀ ਗਤੀ/ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ)

ਉਤਰ - ਸਰਲ ਰੋਪੀ ਗਤੀ

11.1. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਹਮੇਸ਼ਾ ----- ਰੇਖਾ ਵਿੱਚ ਚੱਲਦਾ ਹੈ। (ਸਿੱਧੀ / ਟੇਢੀ)

ਉਤਰ - ਸਿੱਧੀ

11.2.----- ਵਸਤੂਆਂ ਆਪਣੇ ਵਿੱਚੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨੂੰ ਥੋੜੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਲੰਘਣ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।

(ਅਲਪ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ / ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ)

ਉਤਰ - ਅਲਪ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ

11.3. ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ----- ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।(ਪਰਛਾਵੇਂ / ਦਰਪਣ)

ਉਤਰ - ਪਰਛਾਵੇਂ

11.4. ਦਰਪਣ ਆਪਣੇ ਉਪਰ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ----- ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਬਦਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।(ਪ੍ਰਕਾਸ਼ / ਹਨੇਰੇ)

ਉਤਰ - ਪ੍ਰਕਾਸ਼

11.5. ਜੋ ਵਸਤੂਆਂ ਸੂਰਜ ਦੀ ਤਰਾਂ ਆਪ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ----- ਵਸਤੂਆਂ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(ਦੀਪਤ / ਅਦੀਪਤ)

ਉਤਰ - ਦੀਪਤ

12.1. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਹੋ ਕੇ ਬਿਜਲੀ ਧਾਰਾ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ ਉਹ ਬਿਜਲੀ ----- ਕਹਾਉਂਦੇ ਹਨ।(ਰੋਪਕ / ਚਾਲਕ)

ਉਤਰ - ਚਾਲਕ

12.2. ----- ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ। (ਲੋਹੇ ਦਾ ਕਿੱਲ / ਸੁੱਕੀ ਲੱਕੜ)

ਉਤਰ - ਲੋਹੇ ਦੀ ਕਿੱਲ

12.3. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਪਤਲੀ ਤਾਰ ਨੂੰ ਬੱਲਬ ਦਾ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(ਫਿਲਮੈਂਟ / ਟਰਮੀਨਲ)

ਉਤਰ - ਫਿਲਮੈਂਟ

12.4. ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਅਤੇ ਬੱਲਬ ਦੇ ----- ਟਰਮੀਨਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਦੋ - ਦੋ , ਤਿੰਨ - ਤਿੰਨ)

ਉਤਰ - ਦੋ-ਦੋ

12.5. ਇੱਕ ਯੰਤਰ ਜੋ ਸਰਕਟ ਨੂੰ ਤੋੜਨ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ----- ਕਹਾਉਂਦਾ ਹੈ।(ਸਵਿੱਚ / ਬੈਟਰੀ)

ਉਤਰ - ਸਵਿੱਚ

13.1. ਜੋ ਪਦਾਰਥ ਚੁੰਬਕ ਵੱਲ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ----- ਪਦਾਰਥ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
(ਚੁੰਬਕੀ / ਅਚੁੰਬਕੀ)

ਉਤਰ - ਅਚੁੰਬਕੀ

13.2. ਦੋ ਚੁੰਬਕਾਂ ਦੇ ----- ਧਰੁਵ ਇੱਕ ਦੂਸਰੇ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।(ਅਸਮਾਨ /
ਸਮਾਨ)

ਉਤਰ - ਅਸਮਾਨ

13.3. ਚੁੰਬਕ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ----- ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਦਿਸ਼ਾ/ ਤਾਪ)

ਉਤਰ - ਦਿਸ਼ਾ

13.4. ਚੁੰਬਕ ਨੂੰ ----- ਕਰਨ ਤੇ ਚੁੰਬਕ ਦਾ ਚੁੰਬਕੀ ਗੁਣ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।(ਗਰਮ / ਤੋੜਨ)

ਉਤਰ - ਗਰਮ

13.5. ----- ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਚੁੰਬਕ ਹੈ।(ਮੈਗਨੇਟਾਈਟ/ ਕਾਰਬਨ)

ਉਤਰ - ਮੈਗਨੇਟਾਈਟ

14.1. ਮਹਾਂਸਾਗਰਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਵਿਚਕਾਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(ਹਵਾ
ਚੱਕਰ / ਜਲ ਚੱਕਰ)

ਉਤਰ - ਜਲ ਚੱਕਰ

14.2. ਜਿਆਦਾ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਵਰਖਾ ਨਾ ਹੋਣ ਨਾਲ ----- ਪੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸੋਕਾ/ ਹੜ੍ਹ)

ਉਤਰ - ਸੋਕਾ

14.3. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ----- ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਵਾਸ਼ਪ / ਬਰਫ)

ਉਤਰ - ਵਾਸ਼ਪ

14.4. ਪਾਣੀ ਦੇ ----- ਕਾਰਨ ਬੱਦਲ ਬਣਦੇ ਹਨ।(ਵਰਖਾ / ਸੰਘਣ)

ਉਤਰ - ਸੰਘਣ

14.5. ਪਹਾੜਾਂ ਉੱਤੇ ਬਰਫ ----- ਪਾਣੀ ਬਣ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਪਿਘਲ ਕੇ / ਜੰਮ ਕੇ)

ਉਤਰ - ਪਿਘਲ ਕੇ

15.1. ----- ਦੇ ਚੱਲਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪਤੰਗ ਉਡਦੀ ਹੈ। (ਹਵਾ / ਮਿੱਟੀ)

ਉਤਰ - ਹਵਾ

15.2. ਸੋਮਬੱਤੀ----- ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਜਲਦੀ ਹੈ।(ਆਕਸੀਜਨ / ਪਾਣੀ)

ਉਤਰ - ਆਕਸੀਜਨ

15.3. ਗਤੀਸੀਲ ਹਵਾ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(ਪੌਣ / ਬੱਦਲ)

ਉਤਰ - ਪੌਣ

15.4. ਹਵਾ ਦੀ ਤਹਿ, ਜੋ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਨੂੰ ਘੇਰ ਕੇ ਰੱਖਦੀ ਹੈ , ਉਸ ਨੂੰ ----- ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
(ਵਾਯੂਮੰਡਲ / ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ)

ਉਤਰ - ਵਾਯੂਮੰਡਲ

15.5. ਪੌਣ ਚੱਕੀ ----- ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।(ਬਿਜਲੀ/ਵਰਖਾ)

ਉਤਰ - ਬਿਜਲੀ

16.1. ਲਾਲ ਗੰਡੇ ----- ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।(ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ / ਪਾਣੀ)

ਉਤਰ - ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ

16.2. ਸਾਨੂੰ ----- ਦੀ ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।(ਪਲਾਸਟਿਕ / ਕੰਪੋਸਟ)

ਉਤਰ - ਪਲਾਸਟਿਕ

16.3. ----- ਕੂੜੇਦਾਨ ਵਿੱਚ ਉਹ ਪਦਾਰਥ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆ ਸਕਦੇ ਹਨ।(ਪੀਲੇ / ਨੀਲੇ)

ਉਤਰ - ਨੀਲੇ

16.4. ਫਸਲੀ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ ਥੂੰਹਦ ਨੂੰ ਸਾੜਨ ਨਾਲ ----- ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।(ਚੰਗੀਆਂ ਗੈਸਾਂ / ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਗੈਸਾਂ)

ਉਤਰ - ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਗੈਸਾਂ

16.5. ----- ਦਾ ਮੁੜ ਉਤਪਾਦਨ ਸੰਭਵ ਹੈ (ਕਾਗਜ਼ / ਪੌਦੇ)

ਉਤਰ - ਕਾਗਜ਼

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਸਹੀ/ਗਲਤ:-

- 1.1. ਅਨਾਜ, ਚਰਬੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਭੋਜਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 1.2. ਸਾਰੇ ਪੌਦੇ ਖਾਣ ਯੋਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 1.3. ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਖਾਣ ਵਾਲੇ ਜੀਵ ਸਰਬਆਹਾਰੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 1.4. ਪੱਕਿਆ ਹੋਇਆ ਭੋਜਨ ਸਵਾਦਿਸ਼ਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 1.5. ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਸ਼ਹਿਦ ਛੁੱਲਾਂ ਦੇ ਰਸ ਤੋਂ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ)

- 2.1. ਵਿਟਾਮਿਨ ਏ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਅੰਪਰਾਤਾ ਰੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 2.2. ਕੈਲਸੀਅਮ ਨਾਲ ਹੱਡੀਆਂ ਅਤੇ ਦੰਦ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 2.3. ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾਲ ਬੇਰੀ ਬੇਰੀ ਰੋਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 2.4. ਸੰਤੁਲਿਤ ਭੋਜਨ ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਲਈ ਚੰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 2.5. ਚਰਬੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)

- 3.1. ਰੂੰ ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਰੋਸ਼ਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 3.2. ਓਨ ਇੱਕ ਪੌਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 3.3. ਕੁਦਰਤੀ ਰੋਸ਼ੇ, ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ ਰੋਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਬਣਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 3.4. ਅਸੀਂ ਕੱਪੜੇ ਸਿਰਫ ਸੋਹਣੇ ਲੱਗਣ ਲਈ ਪਹਿਨਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 3.5. ਰੋਸ਼ੇ ਸਿਰਫ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ ਤੇ ਹੀ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)

- 4.1. ਪੱਥਰ ਚਮਕਦਾਰ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 4.2. ਚਾਕ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 4.3. ਤੇਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 4.4. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੀ ਕਿਰਨ ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 4.5. ਸੰਤਰੇ ਦਾ ਰਸ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

- 5.1. ਵਾਸ਼ਪਣ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਨਮਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 5.2. ਰੇਤ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 5.3. ਘੁਲਿਤ ਅਤੇ ਘੋਲ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਘੋਲਕ ਕਰਿੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 5.4. ਦੁੱਧ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 5.5. ਪਾਣੀ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਘੋਲਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
-
- 6.1. ਰਬੜ ਦਾ ਖਿੱਚਣਾ ਇੱਕ ਨਾ ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 6.2. ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਵਸਤੂਆਂ ਫੈਲਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 6.3. ਗੁਬਾਰਾ ਫੈਲਾਉਣ ਲਈ ਦਬਾਅ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 6.4. ਜਲ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਭੌਤਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੋਵੇਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 6.5. ਕਣਕ ਦਾ ਪੀਸਣਾ ਨਾ ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੈ। (ਸਹੀ)
-
- 7.1. ਤਣੇ ਦੁਆਰਾ ਜੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 7.2. ਜੜ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੌਦੇ ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 7.3. ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਵਰਗ ਬੂਟੀ , ਝਾੜੀ ਅਤੇ ਰੁੱਖ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 7.4. ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਨਹੀਂ ਖਾ ਸਕਦੇ।(ਗਲਤ)
- 7.5. ਪੌਦੇ ਸਾਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
-
- 8.1. ਮੱਛੀ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਪਾਸੇ ਵਾਰੀ ਵਾਰੀ ਕੁੰਡਲ ਬਣਾ ਕੇ ਤੈਰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 8.2. ਹੱਡੀਆਂ ਅਤੇ ਉਪ ਅਸਥੀਆਂ ਮਨੁੱਖੀ ਪਿੰਜਰ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 8.3. ਸੱਪ ਪੈਰਾਂ ਨਾਲ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ ਚਲਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 8.4. ਉਹ ਜੋੜ ਜੋ ਸਾਰੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਗਤੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ , ਉਸ ਨੂੰ ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ ਆਖਦੇ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 8.5. ਪਸਲੀਆਂ ਫੇਫ਼ਡਿਆਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਸਹੀ)

- 9.1. ਪੰਛੀ ਆਂਡੇ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 9.2. ਗਾਂ, ਮੱਝ, ਬਿੱਲੀ ਦੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਮਨੁੱਖ ਵਾਂਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 9.3. ਪੋਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਲ ਨਿਕਾਸ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ। (ਸਹੀ)
- 9.4. ਆਲੂ ਪੌਦੇ ਦੀਆਂ ਟਹਿਣੀਆਂ ਤੇ ਲਗਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 9.5. ਕੁਝ ਜਲੀ ਪੌਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਤਿਹ ਤੇ ਤੈਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
-
- 10.1. ਸਾਰੀਆਂ ਲੰਬਾਈਆਂ ਨੂੰ ਅੱਸ ਆਈ ਇਕਾਈ ਵਿੱਚ ਮਾਪ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 10.2. ਦੀਵਾਰ ਘੜੀ ਦੀਆਂ ਸੂਈਆਂ ਸਰਲ ਰੋਖੀ ਗਤੀ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਗਲਤ)
- 10.3. ਸਾਡੇ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 10.4. ਜਿਆਦਾ ਦੂਰੀ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਗਿੱਠਾਂ ਨਾਲ ਮਾਪ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 10.5. 1 ਸੈਟੀਮੀਟਰ = .10 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
-
- 11.1. ਅਸੀਂ ਹਨੇਰੇ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਵੇਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 11.2. ਸੂਈ ਛੇਦ ਕੈਮਰੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਰਲ ਰੋਖਾ ਵਿੱਚ ਚਲਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 11.3. ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਆਰ- ਪਾਰ ਵੇਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 11.4. ਪਰਛਾਵਾਂ ਪਰਦੇ ਉੱਤੇ ਬਣਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 11.5. ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪਰਾਵਰਤਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
-
- 12.1. ਕੱਚ ਦੀ ਚੂੜੀ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਜਲੀ ਨਹੀਂ ਲੰਘ ਸਕਦੀ। (ਸਹੀ)
- 12.2. ਸਾਨੂੰ ਗਿੱਲੇ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਯੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਛੂਹਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। (ਸਹੀ)
- 12.3. ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਪਾਣੀ ਦਾ ਇੱਕ ਸਰੋਤ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 12.4. ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਦੇ ਦੋ ਟਰਮੀਨਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 12.5. ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਦੇ ਟੁੱਟਣ ਨਾਲ ਬੱਲਬ ਫਿਊਜ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

- 13.1. ਕੁਦਰਤੀ ਚੁੰਬਕ ਦੀ ਖੋਜ ਯੂਨਾਨ ਵਿੱਚ ਹੋਈ ਸੀ। (ਸਹੀ)
- 13.2. ਬਣਾਉਟੀ ਚੁੰਬਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਧਰੂਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 13.3. ਪਾਣੀ ਚੁੰਬਕ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 13.4. ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਸਕੇਲ ਇੱਕ ਚੁੰਬਕੀ ਪਦਾਰਥ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 13.5. ਚੁੰਬਕ ਦਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਖਿੱਡੋਣਿਆ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
-
- 14.1. ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕਠਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 14.2. ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੱਪੜੇ ਜਲਦੀ ਨਹੀਂ ਸੁਕਦੇ। (ਗਲਤ)
- 14.3. ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਦਾ 2/3 ਭਾਗ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਘਰਿਆ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 14.4. ਵਰਖਾ ਦਾ ਪਾਣੀ ਝਰਨਿਆਂ ਅਤੇ ਨਦੀਆਂ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਗਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 14.5. ਹੜ੍ਹ ਆਉਣ ਤੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। (ਗਲਤ)
- 14.6. ਸਾਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿਅਰਥ ਨਹੀਂ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ। (ਸਹੀ)
-
- 15.1. ਰੂੰ ਦੇ ਢੇਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 15.2. ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਬਿਨਾਂ ਪ੍ਰਿਥਵੀ ਤੇ ਜੀਵਨ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 15.3. ਹਵਾ ਬਿਨਾਂ ਅਸੀਂ ਜੀਵਿਤ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। (ਗਲਤ)
- 15.4. ਪਰਬਤ ਰੋਹੀ ਉੱਚੇ ਪਹਾੜ ਚੜ੍ਹਦੇ ਸਮੇਂ ਆਕਸੀਜਨ ਦਾ ਸਿਲੰਡਰ ਨਾਲ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
- 15.5. ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਧੂੜ ਕਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ)
-
- 16.1. ਰਸੋਈ ਦੀ ਗਹਿੰਦ ਖੂੰਹਦ ਤੋਂ ਕੰਪੋਸਟ ਤਿਆਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 16.2. ਕੰਪੋਸਟ ਦੁਆਰਾ ਪਲਾਸਟਿਕ ਨੂੰ ਤਬਦੀਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 16.3. ਸਾਨੂੰ ਆਸ ਪਾਸ ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ ਫੈਲਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਗਲਤ)
- 16.4. ਕੰਪੋਸਟ ਰਸਾਇਣਿਕ ਖਾਦ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੈ। (ਸਹੀ)
- 16.5. ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕੂੜੇ ਕਰਕਟ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ)

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

1. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|-------------|--------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਮਾਸਾਹਾਰੀ | ਉ) ਸਰਬਆਹਾਰੀ |
| 2. ਮਨੁੱਖ | ਅ) ਛੁੱਲਗੋਭੀ |
| 3. ਛੁੱਲ | ਇ) ਕਾਲੀ ਮਿਰਚ |
| 4. ਮਸਾਲੇ | ਸ) ਫਲ |
| 5. ਸੇਬ | ਹ) ਚੀਤਾ |

ਉਤਰ: - 1. ਮਾਸਾਹਾਰੀ - ਹ) ਚੀਤਾ

2. ਮਨੁੱਖ - ਉ) ਸਰਬਆਹਾਰੀ
3. ਛੁੱਲ - ਅ) ਛੁੱਲਗੋਭੀ
4. ਮਸਾਲੇ - ਇ) ਕਾਲੀ ਮਿਰਚ
5. ਸੇਬ - ਸ) ਫਲ

2. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | | |
|--------------------|----------------------|
| ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
| 1. ਗਿੱਲੜ੍ਹ | ਉ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਕਮੀ |
| 2. ਰਿਕਟਸ | ਅ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ |
| 3. ਕਣਕ, ਚਾਵਲ, ਮੱਕੀ | ਇ) ਵਿਟਾਮਿਨ |
| 4. ਸੂਰਜ | ਸ) ਆਇਉਡੀਨ |
| 5. ਖੱਟੇ ਫਲ | ਹ) ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟਸ |

ਉਤਰ:- 1. ਗੱਲੜ੍ਹ - ਸ) ਆਇਉਡੀਨ

2. ਰਿਕਟਸ - ਓ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਡੀ ਦੀ ਕਮੀ
3. ਕਣਕ, ਚਾਵਲ, ਮੱਕੀ - ਹ) ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟਸ
4. ਸੂਰਜ - ਏ) ਵਿਟਾਮਿਨ
5. ਖੱਟੇ ਫਲ - ਅ) ਵਿਟਾਮਿਨ ਸੀ

3. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਓ

ਕਾਲਮ ਅ

1. ਉਨ



ਓ)

2. ਚੂੰ



ਅ)

3. ਕਤਾਈ



ਏ)

4. ਬੁਨਾਈ



ਸ)

5. ਕਪਾਹ ਦਾ ਵੇਲਣਾ



ਹ)

ਉਤਰ:- 1. ਉਨ - ਸ)

2. ਹੂੰ - ਹ)

3. ਕਤਾਈ - ਅ)

4. ਬੁਨਾਈ - ਏ)

5. ਕਪਾਹ ਦਾ ਵੇਲਣਾ - ਓ)

4. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ

ਕਾਲਮ ਅ

1. ਲੱਕੜ ਉ) ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ

2. ਚੀਨੀ ਅ) ਚਮਕਦਾਰ

3. ਲੋਹਾ ਏ) ਚਮਕਹੀਣ

4. ਪਿਘਲਿਆ ਮੌਮ ਸ) ਸਖਤ

5. ਪੱਥਰ ਹ) ਨਰਮ

ਉਤਰ:- 1. ਲੱਕੜ - ਏ) ਚਮਕਹੀਣ

2. ਚੀਨੀ - ਉ) ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ

3. ਲੋਹਾ - ਅ) ਚਮਕਦਾਰ

4. ਪਿਘਲਿਆ ਮੌਮ - ਹ) ਨਰਮ

5. ਪੱਥਰ - ਸ) ਸਖਤ

5. ਕਾਲਮ ਉ

ਕਾਲਮ ਅ

1. ਨਮਕ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਉ) ਉਡਾਉਣਾ

2. ਚਾਵਲ ਅਤੇ ਸੂਜੀ ਅ) ਵਾਸ਼ਪਣ

3. ਕਣਕ ਅਤੇ ਤੂੜੀ ਏ) ਡਾਣਨਾ

4. ਪੱਥਰ ਅਤੇ ਚਾਵਲ ਸ) ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ

5. ਤਲਛੱਟਣ ਹ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ

ਉਤਰ:- 1. ਨਮਕ ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ - ਅ) ਵਾਸ਼ਪਣ

2. ਚਾਵਲ ਅਤੇ ਸੂਜੀ - ਇ) ਡਾਣਨਾ
3. ਕਣਕ ਅਤੇ ਤੂੜੀ - ਉ) ਉਡਾਉਣਾ
4. ਪੱਥਰ ਅਤੇ ਚਾਵਲ - ਹ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ
5. ਤਲਛੱਟਣ - ਸ) ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਮਿੱਠੀ

6. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ	ਕਾਲਮ ਅ
1. ਕਣਕ ਦਾ ਪਿਸਣਾ	ਉ) ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ
2. ਗਰਮ ਜਾਂ ਠੰਢਾ ਹੋਣ ਤੇ	ਅ) ਕੁਦਰਤੀ ਬਦਲਾਵ
3. ਛੁੱਲਾਂ ਦਾ ਲੱਗਣਾ	ਇ) ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ
4. ਰਬੜ ਬੈਂਡ ਦਾ ਖਿੰਚਣਾ	ਸ) ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਪਰਿਵਰਤਨ
5. ਪਾਣੀ ਦਾ ਜੰਮਣਾ	ਹ) ਨਾ - ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਪਰਿਵਰਤਨ

ਉਤਰ:- 1. ਕਣਕ ਦਾ ਪਿਸਣਾ - ਹ) ਨਾ ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਪਰਿਵਰਤਨ

2. ਗਰਮ ਜਾਂ ਠੰਢਾ ਹੋਣ ਤੇ - ਸ) ਉਲਟਾਉਣਯੋਗ ਪਰਿਵਰਤਨ
3. ਛੁੱਲਾਂ ਦਾ ਲੱਗਣਾ - ਅ) ਕੁਦਰਤੀ ਬਦਲਾਵ
4. ਰਬੜ ਬੈਂਡ ਦਾ ਖਿੰਚਣਾ - ਇ) ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ
5. ਪਾਣੀ ਦਾ ਜੰਮਣਾ - ਉ) ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ

7. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ	ਕਾਲਮ ਅ
1. ਇਸਤਰੀ ਕੇਸਰ	ਉ) ਪੱਤੇ
2. ਮੂਲੀ	ਅ) ਛੁੱਲ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਭਾਗ
3. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ	ਇ) ਰੰਗ ਬਿਰੰਗੇ
4. ਛੁੱਲ	ਸ) ਜੜ੍ਹ
5. ਅੰਬ	ਹ) ਰੁੱਖ

ਉਤਰ:- 1. ਇਸਤਰੀ ਕੇਸਰ - ਅ) ਛੁੱਲ ਦਾ ਅੰਦਰੂਨੀ ਭਾਗ

2. ਮੂਲੀ - ਸ) ਜੜ੍ਹ

3. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ - ਓ) ਪੱਤੇ

4. ਛੁੱਲ - ਈ) ਰੰਗ ਬਿਰੰਗ

5. ਅੰਬ- ਹ) ਰੁੱਖ

8. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ

ਕਾਲਮ ਅ

1. ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ ਉ) ਛੋਟੀਆਂ - ਛੋਟੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਤੋਂ ਬਣੀ

2. ਸਥਿਰ ਜੋੜ ਅ) ਸ਼ਰੀਰ ਨੂੰ ਬਣਾਵਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ

3. ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਈ) ਰੀਂਗਦਾ

4. ਪਿੰਜਰ ਸ) ਉਪਰਲੇ ਜਬਾੜੇ

5. ਸੱਪ ਹ) ਗੋਡੇ

ਉਤਰ:- 1. ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ - ਹ) ਗੋਡੇ

2. ਸਥਿਰ ਜੋੜ - ਸ) ਉਪਰਲੇ ਜਬਾੜੇ

3. ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ - ਉ) ਛੋਟੀਆਂ - ਛੋਟੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਤੋਂ ਬਣੀ

4. ਪਿੰਜਰ - ਅ) ਸ਼ਰੀਰ ਨੂੰ ਬਣਾਵਟ ਦਿੰਦਾ ਹੈ

5. ਸੱਪ- ਈ) ਰੀਂਗਦਾ

9. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ

ਕਾਲਮ ਅ

1. ਹਿਰਨ ਦਾ ਆਵਾਸ ਉ) ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ

2. ਚੂਹਾ, ਸੱਪ ਅ) ਸਜੀਵ

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 3. ਪਹਾੜੀ ਤੇਂਦੂਆ | ਈ) ਜੰਗਲ ਜਾਂ ਘਾਹ ਕੇ ਮੈਦਾਨ |
| 4. ਆਕਟੋਪਸ | ਸ) ਖੁੱਡ |
| 5. ਕੁੱਤਾ , ਬਿੱਲੀ , ਬਾਂਦਰ, ਮਨੁੱਖ | ਹ) ਸਮੁੰਦਰ |

- ਉਤਰ:-**
1. ਹਿਰਨ ਦਾ ਆਵਾਸ - ਈ) ਜੰਗਲ ਜਾਂ ਘਾਹ ਕੇ ਮੈਦਾਨ
 2. ਚੂਹਾ, ਸੱਪ - ਸ) ਖੁੱਡ
 3. ਪਹਾੜੀ ਤੇਂਦੂਆ - ਓ) ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ
 4. ਆਕਟੋਪਸ - ਹ) ਸਮੁੰਦਰ
 5. ਕੁੱਤਾ , ਬਿੱਲੀ , ਬਾਂਦਰ, ਮਨੁੱਖ - ਅ) ਸਜੀਵ

10. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. ਪੱਖਾ | ਉ) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ |
| 2. ਸਿਤਾਰ ਦੀਆਂ ਡੋਰੀਆਂ ਦੀ ਗਤੀ | ਅ) ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ |
| 3. ਤਿਤਲੀ | ਏ) ਆਵਰਤੀ ਗਤੀ |
| 4. ਸਕੇਲ | ਸ) ਜਲੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦਾ ਸਾਧਨ |
| 5. ਕਿਸਤੀ | ਹ) ਲੰਬਾਈ ਮਾਪਣ ਲਈ |

- ਉਤਰ:-**
1. ਪੱਖਾ - ਅ) ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ
 2. ਸਿਤਾਰ ਦੀਆਂ ਡੋਰੀਆਂ ਦੀ - ਏ) ਆਵਰਤੀ ਗਤੀ
 3. ਤਿਤਲੀ - ਉ) ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਵਸਤੂ
 4. ਸਕੇਲ - ਹ) ਲੰਬਾਈ ਮਾਪਣ ਲਈ
 5. ਕਿਸਤੀ - ਸ) ਜਲੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦਾ ਸਾਧਨ

11. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. ਕੱਚ | ਉ) ਅਦੀਪਤ ਵਸਤੂ |
| 2. ਪਰਛਾਵਾਂ | ਅ) ਅਲਪਪਾਰਦਰਸ਼ੀ |
| 3. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ | ਇ) ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ |
| 4. ਕੁਰਸੀ , ਮੇਜ਼ | ਸ) ਵੇਖਣ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਰੋਤ ਲੋੜ |
| 5. ਪਾਲੀਬੀਨ | ਹ) ਸਰਲ ਰੇਖਾ |

ਉਤੱਤਰ:- 1. ਕੱਚ - ਇ) ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ

2. ਪਰਛਾਵਾਂ - ਸ) ਵੇਖਣ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸਰੋਤ ਲੋੜ
3. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ - ਹ) ਸਰਲ ਰੇਖਾ
4. ਕੁਰਸੀ , ਮੇਜ਼ - ਉ) ਅਦੀਪਤ ਵਸਤੂ
5. ਪਾਲੀਬੀਨ - ਅ) ਅਲਪਪਾਰਦਰਸ਼ੀ

12. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

- | ਕਾਲਮ ਉ | ਕਾਲਮ ਅ |
|--------|----------------|
| 1. | ਉ) ਸਧਾਰਣ ਸਵਿੱਚ |
| 2. | ਅ) ਬਿਜਲੀ ਚਾਲਕ |
| 3. | ਇ) ਸੈਲ |





4. स) बँलघ



5. ह) टारच

उत्तर:- 1. - इ) सैल

2. - स) बँलघ

3. - ह) टारच

4.- अ) बिजली चालक

5. उ) सपारन मवि॑च

13. मिलान करो:-

कालम उ	कालम अ
--------	--------

1. लेहा	उ) कंपास
---------	----------

2. रबड़	अ) चुंबक दे पहुँच
---------	-------------------

3. दिस्ता	इ) अचुंबकी पदारथ
-----------	------------------

4. दे	स) कुदरती चुंबक
-------	-----------------

5. मैग्नेटाईट	ह) चुंबकी पदारथ
---------------	-----------------

उत्तर:- 1. लेहा - ह) चुंबकी पदारथ

2. रबड़ - इ) अचुंबकी पदारथ

3. दिस्ता - उ) कंपास

4. दे - अ) चुंबक दे पहुँच

5. मैग्नेटाईट - स) कुदरती चुंबक

14. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਓ	ਕਾਲਮ ਅ
1. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਉਬਾਲਣ ਤੇ	ਓ) ਸੰਘਣ
2. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਤੇ	ਅ) ਘੱਟ ਵਰਖਾ ਕਾਰਨ
3. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ	ਇ) ਜੀਵਨ ਲਈ ਜਰੂਰੀ
4. ਸੋਕਾ	ਸ) ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ
5. ਪਾਣੀ	ਹ) ਵਾਸ਼ਪ

ਉਤਰ:- 1. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਉਬਾਲਣ ਤੇ - ਹ) ਵਾਸ਼ਪ

2. ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਤੇ - ਓ) ਸੰਘਣ
3. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ - ਸ) ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ
4. ਸੋਕਾ - ਅ) ਘੱਟ ਵਰਖਾ ਕਾਰਨ
5. ਪਾਣੀ - ਇ) ਜੀਵਨ ਲਈ ਜਰੂਰੀ

15. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਓ	ਕਾਲਮ ਅ
1. ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ	ਓ) ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ
2. ਆਕਸੀਜਨ	ਅ) ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਆਕਸੀਜਨ
3. ਹਵਾ	ਇ) ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ
4. ਮੱਛੀ	ਸ) ਪੌਣ
5. ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹਵਾ	ਹ) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ

ਉਤਰ:- 1. ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ - ਹ) ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ

2. ਆਕਸੀਜਨ - ਇ) ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਲਈ

3. ਹਵਾ - ਓ) ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ
4. ਮੱਛੀ - ਅ) ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲੀ ਆਕਸੀਜਨ
5. ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹਵਾ - ਸ) ਪੌਣ

16. ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ:-

ਕਾਲਮ ਉ	ਕਾਲਮ ਅ
1. ਲਾਲ ਗੰਡੇਏ	ਉ) ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਗਲਸੜ ਨਹੀਂ ਸਕਦੇ
2. ਕੱਚ	ਅ) ਪੁਨਰ ਉਤਪਾਦਨ
3. ਕਾਗਜ਼	ਇ) ਬਿਮਾਰੀਆਂ
4. ਕੂੜਾ ਕਰਕਟ	ਸ) ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦਗਾਰ

ਉਤਰ:- 1. ਲਾਲ ਗੰਡੇਏ - ਸ) ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦਗਾਰ

2. ਕੱਚ - ਅ) ਪੁਨਰ ਉਤਪਾਦਨ
3. ਕਾਗਜ਼ - ਉ) ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਗਲਸੜ ਨਹੀਂ ਸਕਦੇ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5. ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਉ) ਦੋ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਖਾਣ ਯੋਗ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?
- ਅ). ਦੋ ਸ਼ਾਕਾਹਾਰੀ ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ ?
- ਇ). ਚਾਹ ਦੇ ਬੂਟੇ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਅਸੀਂ ਪੀਣ ਲਈ ਵਰਤਦੇ ਹਾਂ ?
- ਸ). ਖਾਣਯੋਗ ਤੇਲ ਕਿਸ ਤੋਂ ਪਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਉਤਰ:-

- ਉ). ਮੂਲੀ , ਸ਼ਕਰਕੰਦੀ
- ਅ). ਹਿਰਨ , ਗਾਂ
- ਇ). ਪੱਤੇ
- ਸ) .ਬੀਜ , ਪੱਤੇ

2. ਉ) ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਚਰਬੀ ਵਾਲੇ ਭੋਜਨ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਅ) ਅੱਖ ਦੀ ਚੰਗੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਵਿਟਾਮਿਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿੱਥੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਇ) ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਪ੍ਰੀਖਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਉਤਰ:-

ਉ) ਤੇਲ, ਬਨਸਪਤੀ ਘਿਉ,

ਅ) ਵਿਟਾਮਿਨ A, ਗਾਜਰ, ਅੰਬ, ਪਪੀਤਾ, ਆਦਿ ਤੋਂ

ਇ) ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ + ਕਾਸਟਿਕ ਸੋਡਾ

3. ਉ) ਦੋ ਪੌਦਾ ਰੇਸ਼ੇ : -----

ਦੋ ਜੰਤੂ ਰੇਸ਼ੇ : -----

ਅ) ਜੂਟ (ਪਟਸਨ) ਤੋਂ ਬਣਲ ਵਾਲੀਆਂ 3 ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ:-

1. ----- 2. ----- 3.-----

ਇ) ਕੋਈ ਦੋ ਸੰਸਲਿਸ਼ਟ ਰੇਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ:-

1. ----- 2. -----

ਉਤਰ:-

ਉ). ਹੂੰ , ਪਟਸਨ

. ਉਨ, ਰੇਸ਼ਮ

ਅ) ਰੱਸੀਆਂ , ਦਰੀਆਂ , ਬੋਰੀਆਂ

ਇ) ਨਾਈਲਾਨ , ਪਾਲੀਐਸਟਰ

4. ਉ) ਚਮਕਦਾਰ ਪਦਾਰਥ ਚੁਣੋ :-

ਕੱਚ ਦਾ ਪਿਆਲਾ , ਪਲਾਸਟਿਕ ਦਾ ਖਿੱਡੋਣਾ , ਸਟੀਲ ਦਾ ਚਮਚ, ਕੱਟਨ ਦੀ ਕਮੀਜ਼

ਅ) ਖਾਣਯੋਗ ਅਤੇ ਨਾ ਖਾਣਯੋਗ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰੋ:-

ਬਾਸਕਟਬਾਲ, ਸੰਤਰਾ, ਗਲੋਬ , ਚੀਨੀ, ਸੇਬ

- ਈ) ਕੋਈ ਦੋ ਨਰਮ ਪਦਾਰਥ ਲਿਖੋ।

ਉਤਰ:-

- ਉ) ਸਟੀਲ ਦਾ ਚਮਚ

- ਅ) ਖਾਣਯੋਗ ਪਦਾਰਥ - ਸੰਤਰਾ, ਚੀਨੀ , ਸੇਬ

ਨਾ ਖਾਣਯੋਗ ਪਦਾਰਥ - ਬਾਸਕਟਬਾਲ , ਗਲੋਬ

- ਈ) ਮੋਮ , ਸਪੰਜ

5. ਉ) ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਨਿਖੇੜਨ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਵਿਧੀ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਹੈ:-



- ਆ) ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਨਿਖੇੜਨ ਲਈ ਦੋ ਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਦੱਸੋ ?

- ਈ) ਡੱਟਣਾ ਅਤੇ ਉਡਾਉਣਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?

ਉਤਰ:- ਉ) ਡਾਣਨਾ

- ਆ). ਡੱਟਣਾ ਅਤੇ ਡਾਣਨਾ

- ਈ) ਡੱਟਣਾ ਅਤੇ ਉਡਾਉਣਾ :- ਕਿਸੇ ਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਹਲਕੇ ਅਤੇ ਭਾਰੇ ਅੰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ, ਹਵਾ ਦੇ ਬੁੱਲਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਉਡਾਉਣਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

6. ਉ). ਜਦੋਂ ਲੋਹੇ ਦੇ ਪਹੀਏ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

- ਆ). ਕੋਈ ਦੋ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੱਸੋ ਜਿਸ ਲਈ ਦਬਾਅ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ?

- ਈ). ਲੋਹਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਫੈਲਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਦਾ ਇੱਕ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ?

ਉਤਰ:-

- ਉ).ਜਦੋਂ ਲੋਹੇ ਦੇ ਪਹੀਏ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਹ ਪਸਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਵਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

ਆ). ਦੋ ਪਰਿਵਰਤਨ ਜਿਸ ਲਈ ਦਬਾਅ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਹਨ:-

1. ਸਪੰਜ ਨੂੰ ਦਬਾਅ ਦੇ ਉਸ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।

2. ਆਟੇ ਨੂੰ ਗੁੰਨਣ ਲਈ ਵੀ ਦਬਾਅ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ

ਈ). ਲੋਹਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਫੈਲਦਾ ਹੈ , ਇਸ ਨੂੰ ਲੱਕੜ ਦੇ ਪਹਿਏ ਤੇ ਲੋਹੇ ਦੇ ਰਿਮ ਚੜ੍ਹਾਉਣ ਲਈ ਵੀ ਦਬਾਅ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।

7.ਉ). ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਵਰਗਾਂ ਦਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਆ) ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪੌਦੇ ਦੀ ਜੜ੍ਹ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੈ?



(1)



(2)

ਈ). ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਛੁੱਲ ਲਗਦੇ ਹਨ?

ਆਲੂ , ਭਿੰਡੀ , ਅੰਬ , ਟਮਾਟਰ , ਤੁਲਸੀ , ਘਾਹ

ਉਤਰ:-

ਊ). ਬੂਟੀ , ਝਾੜੀ , ਰੁੱਖ

ਆ). 1. ਮੂਸਲ ਜੜ੍ਹ 2. ਰੋਸੇਦਾਰ ਜੜ੍ਹ

ਈ). ਭਿੰਡੀ , ਅੰਬ , ਟਮਾਟਰ

8. ਉ). ਮੱਛੀ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਗਤੀ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

ਆ). ਕੇਂਦਰੀ ਜੋੜ ਅਤੇ ਸਥਿਰ ਜੋੜ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਈ). ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਜੋੜ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?



ਉਤਰ:-

ੴ). ਮੱਛੀ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਦੋਵੇਂ ਪਾਸੇ ਵਾਰੀ ਵਾਰੀ ਕੁੰਡਲ ਬਣਾ ਕੇ ਤੈਰਦੀ ਹੈ। ਮੱਛੀ ਦੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਖੰਡ ਤੈਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਨ ਅਤੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਅ). ਕੇਂਦਰੀ ਜੋੜ - ਗਰਦਨ ਅਤੇ ਸਿਰ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ।

ਸਥਿਰ ਜੋੜ - ਮੂੰਹ ਦੇ ਉਪਰਲੇ ਜਬਾੜੇ ਵਿੱਚ।

ਇ). ਘੁੰਡੀ ਡੋਡਾ ਜੋੜ - ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਸਾਰੀਆਂ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਗਤੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਜੋੜ ਬਾਂਹ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

9. ਉ). ਕੀ ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਗਤੀ ਕਰਦੇ ਹਨ? ਗਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਨਾ ਗਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਜੀਵਾਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ।

ਅ). ਕੀ ਸਾਰੇ ਸਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਹਾਂ ਤਾਂ ਕਿਉਂ?

ਇ). ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਤਿੰਨ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਦੱਸੋ?

ਉਤਰ:-

ਉ). ਨਹੀਂ, ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਗਤੀ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ।

ਗਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਜੀਵ - ਕੁੱਤਾ , ਬਿੱਲੀ, ਬਾਂਦਰ , ਮਨੁੱਖ

ਗਤੀ ਨਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਜੀਵ - ਪੌਦੇ

ਅ). ਹਾਂ , ਸਾਰੇ ਸਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਭੋਜਨ ਸਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੇ ਵਾਧੇ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇ). ਸ਼ੇਰ, ਹਿਰਨ, ਖਰਗੋਸ਼ , ਬੱਕਰੀ

10. ਉ). ਚਿੱਤਰ 10.13 ਵਿੱਚ ਵਸਤੂਆਂ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।

ਅ). ਚਿੱਤਰ 10.12 ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਗਤੀ ਹੈ।

ਇ). 50 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਨੂੰ ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲੋ।

ਉਤਰ:- ਉ). ਵਸਤੂਆਂ ਚੱਕਰਾਕਾਰ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।

ਅ). ਵਸਤੂਆਂ ਸਰਲ ਰੇਖੀ ਗਤੀ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।

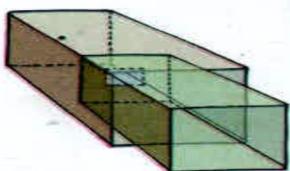
ਇ). 1 ਕਿਲੋਮੀਟਰ = 1000 ਮੀਟਰ

$$5 \text{ ਕਿਲੋਮੀਟਰ} = 5 \times 1000 = 5000 \text{ ਮੀਟਰ}$$

$$1 \text{ ਮੀਟਰ} = 100 \text{ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ}$$

$$5000 \text{ ਮੀਟਰ} = 5000 \times 100 \\ = 500000 \text{ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ}$$

11.



ਉ) ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਕੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ? ਇਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪੱਥ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਅ) ਅਸੀਂ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਵੇਖਦੇ ਹਾਂ? ਉਸ ਤੇ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਇ) ਕੋਈ ਦੋ ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ।

ਉਤਰ:- ਉ). ਸੂਈ ਛੇਦ ਕੈਮਰਾ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦਾ ਪੱਥ ਸਰਲ ਰੇਖੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

ਅ). ਸਮਤਲ ਦਰਪਣ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਪਰਾਵਰਤਨ ਕਾਰਨ ਸਾਡਾ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ ਬਣਦਾ ਹੈ।

ਇ). ਲੱਕੜ ਦਾ ਮੇਜ਼, ਲੋਹੇ ਦੀ ਅਲਮਾਰੀ

12. ਉ). ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ - ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਅ). ਬਿਜਲੀ ਸੈਲ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਨਾਮਾਂਕਿਤ ਕਰੋ:-



ਇ) ਪੇਚਕਸ ਉਪਰ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਰਬੜ ਕਿਉਂ ਚੜ੍ਹਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

ਉਤਰ:-

ਉ). 1. ਟਾਰਚ ਵਿੱਚ

2. ਰਿਮੋਟ ਵਿੱਚ

ਅ). 1. ਧਨ ਟਰਮੀਨਲ

2. ਰਿਣ ਟਰਮੀਨਲ

ਈ). ਪਲਾਸਟਿਕ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੁਚਾਲਕ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਝਟਕਾ ਨਹੀਂ ਲੱਗਦਾ

13. ਉ). ਚੁੰਬਕ ਦੀ ਕਿੰਨੇ ਧਰੂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ? ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਆ). ਕੰਪਾਸ ਨੂੰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਈ). ਚੁੰਬਕ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਿੱਥੇ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉਤਰ:-

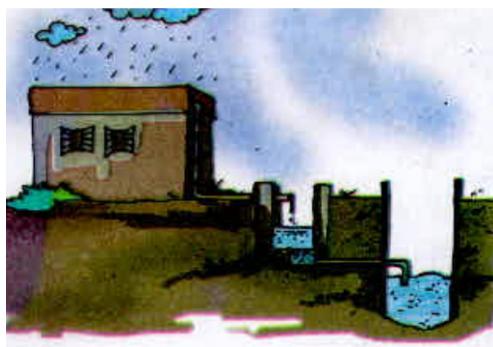
ਉ). ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਦੋ ਧਰੂਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ - ਉਤਰੀ ਧਰੂਵ ਤੇ ਦੱਖਣੀ ਧਰੂਵ

ਆ). ਕੰਪਾਸ ਨੂੰ ਦਿਸ਼ਾ ਪਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਈ). 1. ਖਿੱਡੋਣਿਆਂ ਵਿੱਚ

2. ਫਰਿੱਜ ਵਿੱਚ

14.



ਉ). ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਆ). ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੁਨਰ ਪੂਰਤੀ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਈ). ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

ਉਤਰ:-

ਉ). ਛੱਤ ਉੱਤੇ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇੱਕਠਾ ਕਰਨਾ

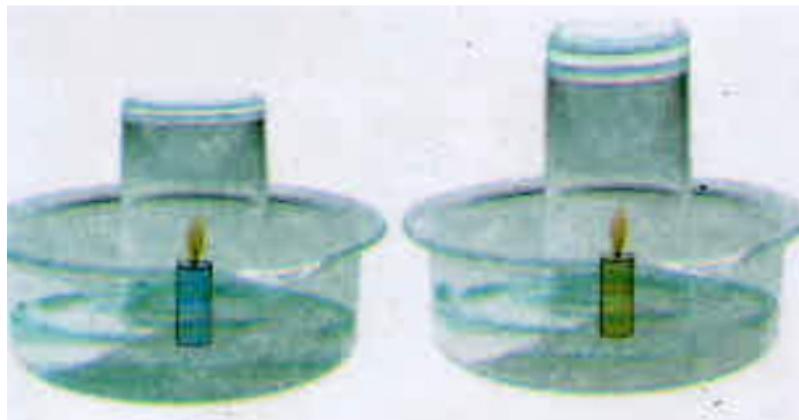
ਆ). ਮੀਂਹ ਦਾ ਪਾਣੀ ਜਦੋਂ ਭੂਮੀ ਰਾਹੀਂ ਰਿਸ ਕੇ ਭੂਮੀ ਰਾਹੀਂ ਰਿਸ ਕੇ ਭੂਮੀ ਹੇਠਾਂ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੁਨਰ ਪੂਰਤੀ

ਈ). 1. ਸੂਝਬੂਝ ਨਾਲ ਵਰਤ ਕੇ

2. ਵਿਅਰਥ ਨਾ ਕਰਕੇ

15. ਉ). ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦਾ ਕਿਵੇਂ ਪਤਾ ਲਗਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?

ਆ). ਹਵਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?



ਈ) ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉਤਤਰ:-

ਉ). ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਜੰਤੂ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲ੍ਹੀ ਆਕਸੀਜਨ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਆ). ਸਾਰੇ ਜੀਵ ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਕਿਰਿਆ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

ਈ). ਇਸ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਆਕਸੀਜਨ ਹੈ।

16. ਉ). ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਆ) ਕੂੜੇ ਕਰਕਟ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਈ). ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਘਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ? ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ।

ਉਤਤਰ:-

ਉ). ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ ਫਲ ਸਬਜ਼ੀਆਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ ਖੂੰਹਦ ਅਤੇ ਲਾਲ ਗੰਡੇਇਆਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

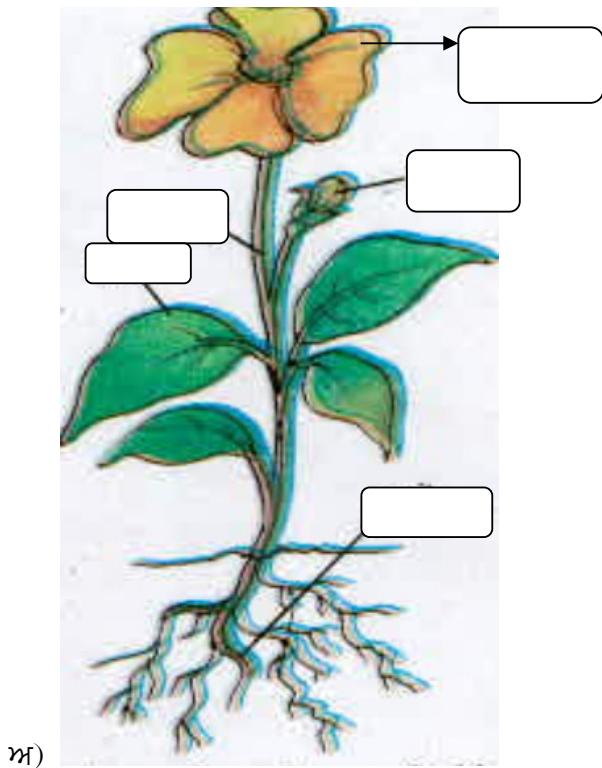
ਆ). ਕੂੜੇ ਕਰਕਟ ਕਾਰਨ ਸਾਡਾ ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਈ). ਕਾਗਜ਼ , ਕੱਪੜਾ , ਪਾਣੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 6. ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ:-

1. ਉ). ਇਹਨਾਂ ਪੌਦਿਆਂ ਦਾ ਕਿਹੜਾ ਹਿੱਸਾ ਅਸੀਂ ਖਾਂਦੇ ਹਾਂ:-

1. ਕਣਕ
2. ਸੇਬ
3. ਛੁੱਲਗੋਭੀ
4. ਧਨੀਆ
5. ਮੂਲੀ



ਅ)

ਉਤਰ:- ਉ) 1. ਬੀਜ 2. ਫਲ 3. ਛੁੱਲ 4. ਪੱਤੇ ਅਤੇ ਬੀਜ 5. ਜੜ

ਆ. 1. ਛੁੱਲ 2. ਕਲੀ 3. ਪੱਤੇ 4. ਤਣਾ 5. ਜੜ

2. ਉ) ਭੋਜਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਪੋਸ਼ਕ ਤੱਤਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।

ਆ) ਭੋਜਨ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ ਦਾ ਪ੍ਰੀਖਣ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਉਤਰ:-

.ਉ) 1. ਕਾਰਬੋਹਾਈਡ੍ਰੇਟ 2. ਪ੍ਰੋਟੀਨ 3. ਵਿਟਾਮਿਨ 4. ਚਰਬੀ 5. ਖਣਿਜ ਲੂਣ 6. ਮੋਟਾ ਆਹਾਰ 7. ਪਾਣੀ

ਆ) 1. ਇੱਕ ਬਦਾਮ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰ ਪੇਪਰ ਤੇ ਭੰਨੋ।

2. ਫਿਲਟਰ ਪੇਪਰ ਤੇ ਅਲਪ - ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਧੱਬੇ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਅਲਪ - ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਧੱਬੇ ਚਰਬੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਹਨ।

3.

ਉ). ਕੱਪੜਾ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਕੀ ਹੈ?

ਆ). ਆਸੀਂ ਕੱਪੜੇ ਕਿਉਂ ਪਾਉਂਦੇ ਹਾਂ

1. ----- 3. -----

2. ----- 4. -----

ਉਤਰ:-

ੴ). 1) ਕਪਾਹ ਦਾ ਵੇਲਣਾ 2) ਕਤਾਈ 3) ਬੁਣਾਈ

ਆ). ਅਸੀਂ ਕੱਪੜੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਪਾਉਂਦੇ ਹਾਂ:-

1. ਆਪਣੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਢੱਕਣ ਲਈ

2. ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਗਰਮ ਰੱਖਣ ਲਈ

3. ਗਰਮੀ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ

4. ਮੱਛਰਾਂ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ

4. ਓ). ਕੋਈ ਪੰਜ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ਜੋ ਲੱਕੜ ਤੋਂ ਬਣੀਆਂ ਹਨ?

ਆ). ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ?

ਉਤਰ:-

ੴ). ਕੋਈ ਪੰਜ ਵਸਤੂਆਂ ਜੋ ਲੱਕੜ ਤੋਂ ਬਣੀਆਂ ਹਨ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਹਨ:-

1. ਕੁਰਸੀਆਂ 2. ਟੇਬਲ (ਮੇਜ਼) 3. ਅਲਮਾਰੀਆਂ 4. ਬਰਤਨ 5. ਪਲੰਘ

ਆ). ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂਆਂ ਹਨ:-

1. ਕੱਚ 2. ਪਾਣੀ 3. ਹਵਾ

5.



ੴ). 1. ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਅਨਾਜ ਵਿੱਚੋਂ ਪੱਥਰ ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

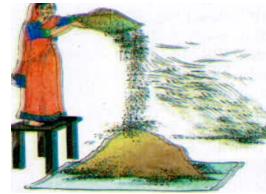
2. ਇਸ ਵਿਧੀ ਦਾ ਹੋਰ ਕਿਹੜੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।



(ਇ)



(ਅ)



(ਇੰ)



(ਸ)



(ਹ)

ਆ) 1. ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਨਿਖੇੜਨ ਦੀ ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ?

2. ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਨਮਕ ਦੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਆਸੀਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ? ਹਾਂ / ਨਹੀਂ

ਉਤਰ:-

ਉ). ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ 2. ਇਸ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਆਸੀਂ ਮੂੰਗਫਲੀ ਨੂੰ ਚੌਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੱਢਦੇ ਹਾਂ

ਆ). 1.ਉ) ਹੱਥ ਨਾਲ ਚੁਗਣਾ ਅ) ਗਹਾਈ ਇ) ਉਡਾਉਣਾ ਸ) ਛਾਣਨਾ ਹ) ਵਾਸ਼ਪਨ
2. ਜੀ ਹਾਂ

6. ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ਕਿ ਪਰਿਵਰਤਨ ਉਲਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਹੀਂ :-

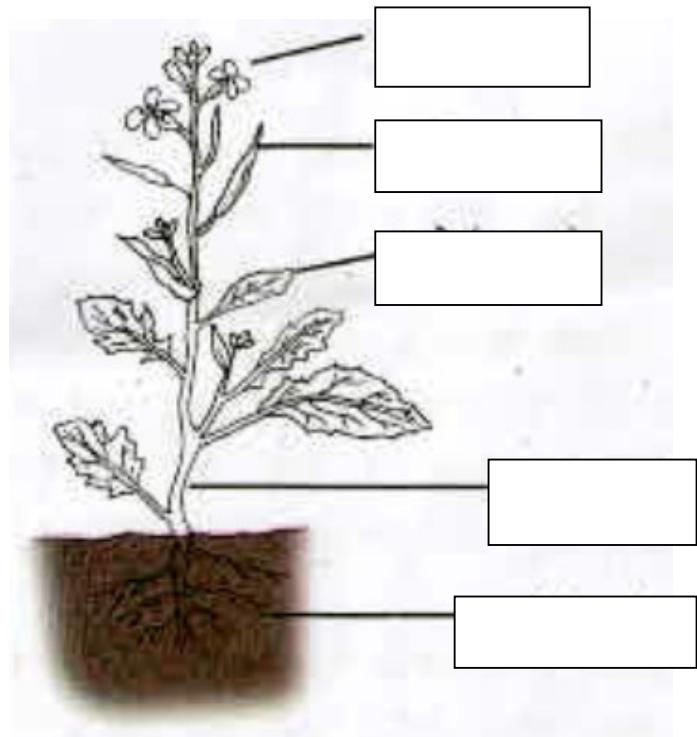
ਲੜੀ ਨੰ: ਪਰਿਵਰਤਨ ਉਲਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ (ਹਾਂ / ਨਹੀਂ)

- | | | |
|----|-------------------------------|-------|
| 1. | ਫੁੱਲਾਂ ਦਾ ਖਿੜਨਾ | ----- |
| 2. | ਆਇਸਕ੍ਰੀਮ ਦਾ ਜੰਮਣਾ | ----- |
| 3. | ਸਾੜੀ ਨੂੰ ਮੋੜਨਾ ਜਾਂ ਤਹਿ ਲਗਾਉਣਾ | ----- |
| 4. | ਉਨ ਤੋਂ ਸਵੈਟਰ ਬਣਾਉਣਾ | ----- |
| 5. | ਕਾਗਜ਼ ਤੋਂ ਆਕਾਰ ਕੱਟਣੇ | ----- |

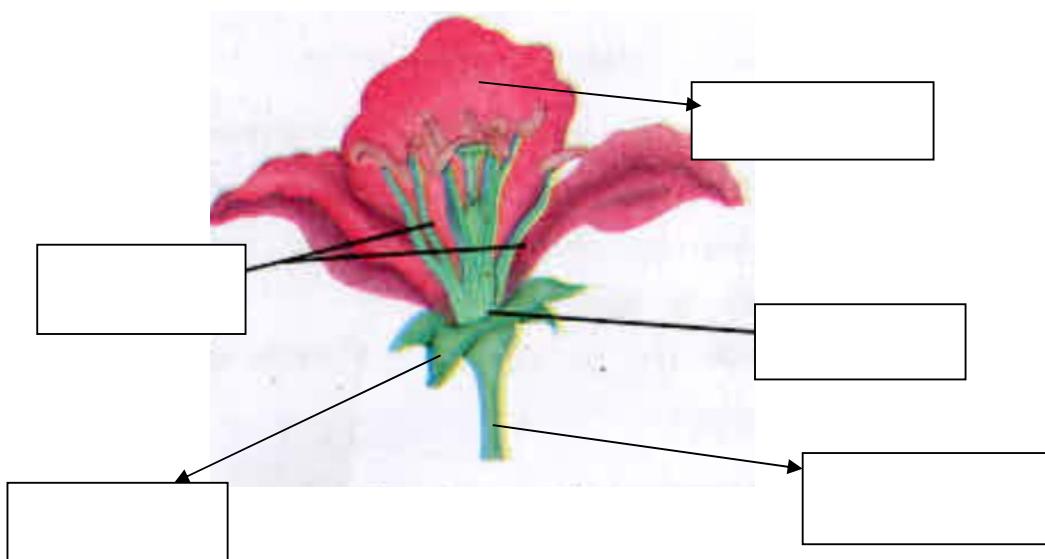
ਉਤਰ:-

1. ਨਹੀਂ 2. ਹਾਂ 3. ਹਾਂ 4. ਹਾਂ 5. ਨਹੀਂ

7. ਇ) ਪੌਦੇ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।



ਆ) ਫੁੱਲ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ:-

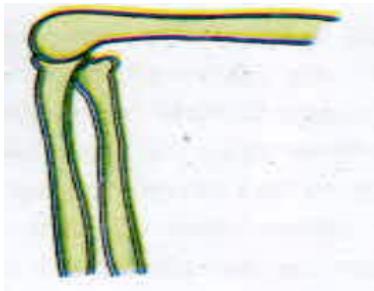


ਉਤਰ:-

ੴ) 1. ਫੁੱਲ 2. ਫਲ 3. ਪੱਤੇ 4. ਤਣਾ 5. ਜੜ੍ਹਾਂ

ਅ) 1. ਰੰਗਦਾਰ ਪੱਤੀਆਂ 2. ਪ੍ਰਿਕੋਸਰ 3. ਇਸਤਰੀ ਕੇਸਰ 4. ਹਰੀਆਂ ਪੱਤੀਆਂ 5. ਡੰਡੀ

8.



ੴ) ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ? ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਕੀ ਇਹ ਜੋੜ ਸਾਰੇ ਪਾਸੇ ਗਤੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

ਅ) ਮਨੁੱਖੀ ਪਿੰਜਰ ਕਿਸ ਤੋਂ ਬਣਦਾ ਹੈ?

ਉਤਰ :-

ੴ). ਕਬਜ਼ੇਦਾਰ ਜੋੜ - ਇਹ ਕੂਹਣੀ ਅਤੇ ਗੋਡੇ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।,ਨਹੀਂ ਇਹ ਸਾਰੇ ਪਾਸੇ ਗਤੀ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦਾ, ਕੇਵਲ ਅੱਗੇ ਅਤੇ ਪਿੱਛੇ ਇੱਕੋ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਗਤੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਅ). ਮਨੁੱਖੀ ਪਿੰਜਰ , ਖੋਪੜੀ , ਰੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਹੱਡੀ, ਉਪ- ਅਸਥੀਆਂ , ਛਾਤੀ ਦਾ ਜੋੜ , ਮੌਜੂਦੇ ਅਤੇ ਢੂਲੇ ਦੇ ਜੋੜ ਅਤੇ ਹੱਥਾਂ ਅਤੇ ਲੱਤਾਂ ਦੀਆਂ ਹੱਡੀਆਂ ਤੋਂ ਬਣਦਾ ਹੈ।

9. ਓ). ਸਜੀਵ ਅਤੇ ਨਿਰਜੀਵ ਵਸਤੂਆਂ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਰੋ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਜੀਵਾਂ ਦਾ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ ਲਿਖੋ।

ਸਿਲਾਈ ਮਸ਼ੀਨ, ਪੱਖਾ , ਗਾਂ, ਬੱਕਰੀ, ਕੁਰਸੀ , ਮੇਜ਼ , ਮੱਛੀ , ਕੈਕਟਸ , ਆਕਟੋਪਸ

ਅ). ਸਜੀਵਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ।

ਉਤਰ:- ਓ)ਸਜੀਵ - ਗਾਂ , ਬੱਕਰੀ , ਮੱਛੀ , ਕੈਕਟਸ , ਆਕਟੋਪਸ

ਨਿਰਜੀਵ - ਸਿਲਾਈ ਮਸ਼ੀਨ , ਪੱਖਾ , ਕੁਰਸੀ, ਮੇਜ਼

ਸਜੀਵਾਂ ਦਾ ਨਿਵਾਸ ਸਥਾਨ

ਗਾਂ , ਬੱਕਰੀ - ਘਾਹ ਦੇ ਮੈਦਾਨ

ਮੱਛੀ , ਆਕਟੋਪਸ - ਜਲੀ ਅਵਾਸ

ਕੈਕਟਸ - ਮਾਰੂਬਲ

ਆ). ਸਜੀਵਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ (ਕੋਈ ਚਾਰ)

1. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਭੋਜਨ ਕੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
2. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਵਾਧਾ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।
3. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਸਾਹ ਲੈਂਦੇ ਹਨ।
4. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਉਤੇਜਨਾ ਵੱਲ ਅਨੁਕਿਰਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ।
5. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਮਲ ਨਿਕਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ।
6. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਪ੍ਰਜਣਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।
7. ਸਾਰੇ ਸਜੀਵ ਗਤੀ ਕਰਦੇ ਹਨ।

10. ਉ). ਹਵਾ, ਜਲੀ ਅਤੇ ਸਥਲੀ ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਸਾਧਨਾ ਦੇ ਨਾ ਲਿਖੋ।

ਆ). ਆਵਰਤੀ ਗਤੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾ ਦਿਉ।

ਉਤਰ:-

- ਉ). 1. ਹਵਾ - ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼, ਹੈਲੀਕਾਪਟਰ
2. ਸਥਲੀ - ਕਾਰ , ਬਸ , ਸਕੂਟਰ, ਰੇਲ ਗੱਡੀਆਂ
3. ਜਲੀ - ਕਿਸ਼ਤੀ, ਸਮੁੰਦਰੀ ਜਹਾਜ਼

ਆ). ਝੂਲਾ ਝੂਲਦੇ ਬੱਚੇ, ਸਿਤਾਰ ਦੀਆਂ ਡੋਰੀਆਂ ਦੀ ਗਤੀ , ਵੱਜਦੇ ਸਮੇਂ ਢੋਲ ਦੇ ਤਲ ਦੀ ਗਤੀ, ਘੰਟੀ , ਪੈਂਡੂਲਮ

11. ਉ) ਪਰਛਾਵੇਂ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਆ) ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾ ਦਿਉ।

ਉਤਰ:-

ਉ). ਜਦੋਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਰਸਤੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਵਸਤੂ ਆ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਪਰਛਾਵਾਂ ਬਣਦਾ ਹੈ।

ਆ). ਉਦਾਹਰਣਾਂ - 1. ਲੱਕੜੀ 2. ਪਲਾਸਟਿਕ 3. ਲੋਹ

12. ਉ). ਤੁਹਾਡੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਸਵਿੱਚ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਮਿਸਤਰੀ ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਕਿਉਂ ਪਹਿਨਦਾ ਹੈ?

ਆ). ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਜਲੀ ਰੋਧਕਾਂ ਉਪਰ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ:-

ਚਾਬੀ, ਰਬੜ, ਲੱਕੜ ਦਾ ਛੁੱਟਾ ਮਾਚਿਸ ਦੀ ਤੀਲੀ, ਚਾਂਦੀ, ਕੱਚ ਦੀ ਚੂੜੀ, ਲੋਹੇ ਦੀ ਕਿੱਲ, ਗਿੱਲਾ ਕੱਪੜਾ

ਉਤਰ:-

ਉ). ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਰੋਧਕ ਹਨ, ਇਸ ਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਮਿਸਤਰੀ ਨੂੰ ਝਟਕਾ ਨਹੀਂ ਲਗਦਾ

ਆ). ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਰੋਧਕ :- ਰਬੜ, ਲੱਕੜ ਦਾ ਛੁੱਟਾ, ਮਾਚਿਸ ਦੀ ਤੀਲੀ, ਕੱਚ ਦੀ ਚੂੜੀ

13. ਉ). ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਚੁੰਬਕੀ ਅਤੇ ਅਚੁੰਬਕੀ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰੋ:-

ਲੱਕੜ ਦੀ ਕੁਰਸੀ, ਪੈਨਸਿਲ, ਸਕੇਲ, ਲੋਹੇ ਦੀ ਚਾਬੀ, ਪਿੰਨ, ਪਲਾਸ, ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਪਲੇਟ, ਬੂਟ, ਕਿਤਾਬ, ਚਾਕੂ, ਲੋਹੇ ਦੀ ਅਲਮਾਰੀ

ਆ). ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਦੋ ਗੁਣ ਲਿਖੋ।

ਉਤਰ:- ਉ) 1. ਚੁੰਬਕੀ - ਲੋਹੇ ਦੀ ਚਾਬੀ, ਪਿੰਨ, ਪਲਾਸ, ਚਾਕੂ, ਲੋਹੇ ਦੀ ਅਲਮਾਰੀ

2. ਅਚੁੰਬਕੀ - ਲੱਕੜ ਦੀ ਕੁਰਸੀ, ਪੈਨਸਿਲ, ਸਕੇਲ, ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਪਲੇਟ, ਬੂਟ, ਕਿਤਾਬ

ਆ). ਦੋ ਗੁਣ :-

1. ਚੁੰਬਕੀ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

2. ਇਸ ਦੇ ਦੋ ਧਰੂਵ ਹਨ ਚੁੰਬਕੀ ਅਤੇ ਅਚੁੰਬਕੀ

14. ਉ). ਜੇਕਰ ਜਿਆਦਾ ਵਰਖਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ?

ਆ). ਪਾਣੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਿੱਥੇ - ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉਤਰ:- ਉ). ਜੇਕਰ ਜਿਆਦਾ ਵਰਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਨਦੀਆਂ, ਝੀਲਾਂ ਅਤੇ ਤਲਾਬਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਹੜ੍ਹ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਆ). 1) ਖਾਣਾ ਬਨਾਉਣ ਵਿੱਚ

2) ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਿੱਚ

- 3) ਘਰ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਵਿੱਚ
- 4) ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ
- 5) ਕਾਰਖਾਨਿਆਂ ਵਿੱਚ
15. ਉ) ਹਵਾ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕੀ ਹੈ?
- ਅ).



- ਆ) ਉਪਰੋਕਤ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ? ਇਸ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ?

ਉਤਰ:-

ਉ). ਹਵਾ ਦੀ ਰਚਨਾ - ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ, ਆਕਸੀਜਨ, ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ , ਪੂੜ ਕਣ ਅਤੇ ਧੂਆਂ ਅਤੇ ਜਲਵਾਸ਼ਪ

ਆ). ਇਹ ਚਿੱਤਰ ਪੌਣ ਚੱਕੀ ਦਾ ਹੈ। ਪੌਣ ਚੱਕੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਟਿਊਬਵੈਲਾਂ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਆਟਾ ਚੱਕੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

16. ਉ). ਪਲਾਸਟਿਕ ਕੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

ਆ). ਕੂੜਾ - ਕਰਕਟ ਕਿਵੇਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਉਤਰ:-ਉ). ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੇ ਲਿਫਾਫਿਆਂ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਕਾਗਜ਼ ਦੇ ਲਿਫਾਫੇ ਜਾਂ ਕੱਪੜੇ ਦ ਬੈਲੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਕੇ।

ਆ). 1. ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ

2. ਬੇਲੋੜੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਨਾ ਖਰੀਦ ਕੇ

