

ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ (2023-24)

ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਸਵੀਂ

ਵਿੱਲਖਣ ਸਮੱਰਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਲਈ

ਸਮਾਂ : 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ: 80

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 14 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।
2. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 1 ਵਿੱਚ 23 ਭਾਗ ਹ। ਹਰੇਕ ਭਾਗ 2 ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ। (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ, ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ, ਮਿਲਾਨ, ਸਹੀ/ਗਲਤ)
3. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 2 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਛੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਹਨ।
4. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ. 11 ਤੋਂ 14 ਤੱਕ ਚਾਰ-ਚਾਰ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਦਰੂਨੀ ਛੋਟ ਹੈ।

I.

(ੳ) ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

1. $C_{(s)} + O_{2(g)} - CO_{2(g)}$ ਵਿੱਚ (g) ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।
(ੳ) ਠੋਸ (ਅ) ਤਰਲ (ੳ) ਗੈਸ (ਸ) ਠੋਲੀ
2. ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਧਾਤ ਹੈ।
(ੳ) ਹਾਈਡਰੋਜਨ (ਅ) ਆਕਸੀਜਨ (ੳ) ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ (ਸ) ਨਾਈਟਰੋਜਨ
3. ਸਾਡੇ ਆਹਾਰ ਵਿੱਚ ਆਇਉਡੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਨਾਲ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
(ੳ) ਗਿੱਲੜ (ਅ) ਮਲੇਰੀਆ (ੳ) ਟਾਈਫਾਇਡ (ਸ) ਸ਼ੱਕਰ ਰੋਗ
4. ਕੋਈ ਲੜਕਾ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਤੋਂ ਕਿਹੜਾ ਗੁਣ ਸੂਤਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ?
(ੳ) X (ਅ) XY (ੳ) Y (ਸ) XX
5. ਸਾਧਾਰਨ ਮਨੁੱਖੀ ਅੱਖ ਦੇ ਨਿਕਟ ਬਿੰਦੂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
(ੳ) 25 ਸੈਮੀ (ਅ) 15 ਸੈਮੀ (ੳ) 35 ਸੈਮੀ (ਸ) 20 ਸੈਮੀ
6. ਦਿਸ਼ਾ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ ਹੈ।
(ੳ) ਵੋਲਟਮੀਟਰ (ਅ) ਗਲਵੈਨੋਮੀਟਰ (ੳ) ਥਰਮਾਮੀਟਰ (ਸ) ਕੰਪਾਸ

(ਅ) ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ

(ਐਮਮੀਟਰ, ਸਹਿਸੰਯੋਜਕ, ਨਾੜੀ, ਸਮਤਲ, ਸਟੇਮੈਟਾ, ਕਾਲੀ)

1. ਚਾਂਦੀ ਉੱਤੇ _____ ਪਰਤ ਦਾ ਚੜਨਾ ਖੋਰਣ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ।
2. _____ ਯੋਗਿਕਾਂ ਦੇ ਉਬਾਲ ਅੰਕ ਅਤੇ ਪਿਘਲਣ ਅੰਕ ਨੀਵੇਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
3. ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੈਸ ਦਾ ਵਟਾਂਦਰਾ _____ ਦੁਆਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
4. ਸੂਚਨਾਵਾਂ ਦਾ ਵਟਾਂਦਰਾ _____ ਸੈੱਲ ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
5. ਸੇਵਿੰਗ ਲਈ _____ ਦਰਪਣ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
6. ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਲਈ ਧਾਰਾ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ _____ ਹੈ।

(ੲ) ਸਹੀ/ਗਲਤ

1. ਗ੍ਰੈਫਾਇਟ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੁਚਾਲਕ ਹੈ। ()
2. ਹਾਈਡਰਾ ਬਡਿੰਗ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਨਿਕਲਦਾ ਹੈ। ()
3. ਮਨੁੱਖੀ ਮਾਦਾ ਵਿੱਚ ਗਰਭ ਕਾਲ ਚਾਰ ਮਹੀਨੇ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ()
4. ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਦੀ ਫੋਕਸ ਦੂਰੀ ਅਨੰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ()
5. ਕਿਸੇ ਛਤਰ ਚੁੰਬਕ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਚੁੰਬਕੀ ਸਭ ਤੋਂ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ()
6. ਬੱਕਰੀ, ਗਾਂ ਅਤੇ ਹਾਥੀ ਭੋਜਨ ਲੜੀ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ। ()

(ਸ) ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ।

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. ਸਾਧਾਰਨ ਨਮਕ ਦਾ ਸੂਤਰ | 1. ਇੰਸੂਲਿਨ |
| 2. ਹਾਰਮੋਨ | 2. ਉੱਤਲ ਲੈਂਸ |
| 3. ਦੂਰ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੇਸ਼ | 3. ਚਾਲਕ |
| 4. ਤਾਂਬਾ | 4. ਪੈਂਟਾਕਲੋਰੋਬੈਂਜ਼ੀਨ |
| 5. ਪਲਾਸਟਿਕ | 5. NaCl |

(ਕੋਈ 6 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ)

3 ਅੰਕ

- II. ਲੋਹੇ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਪੇਂਟ ਕਿਉਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ?
- III. ਦੁਰਗੰਧਤਾ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਹਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
- IV. CNG ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਲਿਖੋ।
- V. ਪੈਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਕੋਈ ਸਮੱਗਰੀ ਕਿਥੋਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ?
- VI. ਵਾਸ਼ਪ ਉਤਸਰਜਨ ਕੀ ਹੈ?
- VII. ਉੱਤਲ ਦਰਪਣ ਅਤੇ ਅਵਤਲ ਦਰਪਣ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ।
- VIII. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਅਪਵਰਤਨ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ।
- IX. ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਦੇ ਵਰਨ ਵਿਖੇਪਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਉਦਾਹਰਨ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ।
- X. ਪੈਂਟਾਕਲੋਰੋਬੈਂਜ਼ੀਨ ਕੀ ਹੈ।

(4 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)

- XI. ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ ਕੀ ਹੈ?
ਜਾਂ
ਪਿੱਤਲ ਅਤੇ ਤਾਂਬੇ ਦੇ ਬਰਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਖੱਟੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਰੱਖਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ?
- XII. ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।
ਜਾਂ
ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਚਾਰ ਉਪਯੋਗ ਦਸੋ?
- XIII. ਫੁੱਲ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ।

□†

ਪਿਉਬਰਟੀ ਸਮੇਂ ਲੜਕੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

XIV. ਚਾਲਕ ਅਤੇ ਰੋਧਕ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ।

□†

ਐਮਮੀਟਰ ਅਤੇ ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ।