

**Model Test Paper-2**  
**Class -X**  
**Science**  
**Hearing Impaired Students**

ਲਿਖਤੀ - 70  
ਪ੍ਰਯੋਗੀ - 20  
ਸੀ. ਸੀ. ਈ.-10

(ਭਾਗ-ੳ)

ਨੋਟ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 1 ਤੋਂ 20 ਤੱਕ 2 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :-

- ਪ੍ਰ.1. ਤੇਜਾਬ ਸੁਆਦ ਵਿੱਚ ..... ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਖੱਟੇ/ਕੌੜੇ) (2)
- ਪ੍ਰ.2. ਧਾਤਾਂ ..... ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਚਮਕਦਾਰ/ਫੀਕੀ) (2)
- ਪ੍ਰ.3. ਸ਼ੇਵਿੰਗ ਲਈ ..... ਦਰਪਣ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (2)
- ਪ੍ਰ.4. ਆਪਣਾ ਭੋਜਨ ਆਪ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ..... ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (ਪਰਪੋਸ਼ੀ/ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ) (2)
- 1) ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ
- ਪ੍ਰ.5. CFC ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਮ ..... (ਕਲੋਰੋਫਲੋਰੋ ਕਾਰਬਨ/ਹਾਈਡਰੋ ਕਾਰਬਨ) (2)
- ਪ੍ਰ. 6. ਮੈਂਡਲੀਵ ਨੂੰ ਅਨੁਵੰਸ਼ਿਕਤਾ ਦਾ ਪਿਤਾਮਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) (2)
- ਪ੍ਰ. 7. ਡੀ. ਐਨ. ਏ. ਦਾ ਪੂਰਾ ਨਾਂ ਡੀਆਕਸੀਰਾਈਬੋਜ ਨਿਊਕਲੀਅਕ ਐਸਿਡ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ) (2)
- ਪ੍ਰ.8: ਸਾਡੇ ਅਹਾਰ ਵਿੱਚ ਆਇਓਡੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਨਾਲ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? (2)
- (a) ਗਾਇਟਰ (Goitre) (b) ਮਲੇਰੀਆ  
(c) ਟਾਈਫਾਇਡ (d) ਸ਼ੱਕਰਰੋਗ
- ਪ੍ਰ.9: ਬਾਇਓਗੈਸ ਅਤੇ CNG ਦਾ ਮੁੱਖ ਅੰਸ ..... ਹੈ। (2)
- (ਮੀਥੇਨ/ਆਕਸੀਜਨ)
- ਪ੍ਰ.10: VIBGYOR ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਤਰੰਗ ਲੰਬਾਈ ਹੈ। (2)
- (a) ਲਾਲ (b) ਨੀਲਾ  
(c) ਪੀਲਾ (d) ਬੈਂਗਣੀ
- ਪ੍ਰ.11: ..... ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (2)
- ਪ੍ਰ. 12. ਊਰਜਾ ਦਾ ਵਾਸਤਵਿਕ ਇਕੋ ਸ੍ਰੋਤ ..... ਹੈ। (ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ) (2)
- (ਹਵਾ/ਸੂਰਜ)
- ਪ੍ਰ.13. ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਪੋਸ਼ਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ : (2)
- (a) ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਪਾਣੀ (b) ਕਲੋਰੋਫਿਲ  
(c) ਸੂਰਜ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ (d) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
- ਪ੍ਰ. 14. .... ਤਣੇ ਦੇ ਵਾਧੇ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਜਿਬਰਾਲਿਨ/ਆਕਸਿਨ) (2)
- ਪ੍ਰ. 15. .... ਉਪਧਾਤ ਹੈ। (ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੋ) (ਸਿਲੀਕਾਨ/ਕਾਰਬਨ) (2)

ਪ੍ਰ.16. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਲੰਘ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। (2)

- (a) ਰੋਧਕ (b) ਮਿਸ਼ਰਤ ਧਾਤ  
(c) ਚਾਲਕ (d) ਉਪਧਾਤਾਂ

ਪ੍ਰ.17. ਸਹੀ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ। (2)

- |               |   |
|---------------|---|
| 1) ਬਾਇਓਗੈਸ    | (1) ਦ੍ਰਵਿਤ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਗੈਸ                                |
| 2) LPG        | (2) CH <sub>4</sub> , SO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> |
| 3) ਹਰਾ ਘਰ ਗੈਸ | (3) ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ  |
| 4) ਸੂਰਜੀ ਪੈਨਲ | (4) CH <sub>4</sub>                                     |

ਪ੍ਰ.18. ਕਾਰਬਨ (6) ਦੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨੀ ਤਰਤੀਬ 2, 4 ਹੈ। (ਠੀਕ/ਗਲਤ) (2)

ਪ੍ਰ.19. ਸੋਲੀਨਾਇਡ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਰਮ ਲੋਹਦੀ ਛੜ ਰੱਖ ਕੇ ਇਸ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਚੁੰਬਕ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

(ਸਹੀ/ਗਲਤ) (2)

ਪ੍ਰ.20. ਉਹ ਰਸਾਇਣਿਕ ਕਿਰਿਆ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅਵਸ਼ੇਪ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ:- (2)

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) ਵਿਸਥਾਪਨ ਕਿਰਿਆ | (2) ਅਵਸ਼ੇਪਨ ਕਿਰਿਆ |
| (3) ਖੋਰਨ          | (4) ਦੁਰਗੰਧਤਾ      |

(ਭਾਗ-ਅ)

ਨੋਟ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 21 ਤੋਂ 26 ਤੱਕ 3 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :-

ਪ੍ਰ. 21. ਆਇਓਡੀਨ ਵਾਲੇ ਲੂਣ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਦੀ ਸਲਾਹ ਕਿਉਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? (3)

ਪ੍ਰ. 22. ਪਿੱਛੇ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇਖਣ ਵਾਸਤੇ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੇ ਦਰਪਣ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਉਂ? (3)

ਪ੍ਰ.23. ਅਪਘਟਨ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਅਭਿਕਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਨ ਲਈ ਕਿਸ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ? (3)

ਪ੍ਰ.24. ਖਾਰਾਂ ਦੇ ਕੋਈ 3 ਗੁਣ ਲਿਖੋ? (3)

ਪ੍ਰ.25. ਸਵੈਪੋਸ਼ੀ ਅਤੇ ਪਰਪੋਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ। (3)

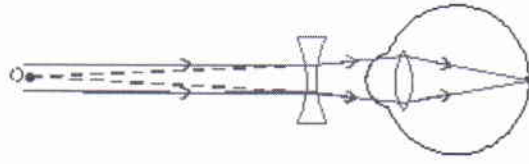
ਪ੍ਰ. 26. ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰੀ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੇ ਤਿੰਨ ਗੁਣ ਲਿਖੋ। (3)

(ਭਾਗ-ਬ)

ਨੋਟ : ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰ: 27 ਤੋਂ 29 ਤੱਕ 4 ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ :-

ਪ੍ਰ. 27. ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਦੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਲਿੰਗੀ ਲੱਛਣਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ। (4)

ਪ੍ਰ. 28. ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਖਾਏ ਦੋ ਲੈਨਜ਼ A ਅਤੇ B ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। (4)



ਪ੍ਰ. 29. ਧਾਤਾਂ ਦੇ ਚਾਰ ਉਪਯੋਗ ਲਿਖੋ।

(4)