

**ਵਿਗਿਆਨ**  
**ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਅੱਠਵੀਂ**

ਸਮਾਂ 3 ਘੰਟੇ

ਕੁੱਲ ਅੰਕ-70

ਪ੍ਰਯੋਗੀ-20

ਸੀ.ਸੀ.ਈ.-10

**ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਦੀ ਬਣਤਰ**

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿਚ ਕੁੱਲ 16 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ। ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ। ਅੰਕ ਵੰਡ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:

| ਅਧਿਆਇ                               | 1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ | 2 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ | 3 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ | ਕੁਲ ਅੰਕ |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|
| ਪਾਠ-1 ਫਸਲ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ        | 2                 | ●                 | ●1                | 5       |
| ਪਾਠ-2 ਸੂਖਮਜੀਵ ਮਿੱਤਰ ਅਤੇ ਦੁਸ਼ਮਣ      | 2                 | ●1                | 1                 | 7       |
| ਪਾਠ-3 ਸੰਸਲਿਸ਼ਤ ਰੇਸ਼ੇ ਅਤੇ ਪਲਾਸਟਿਕ    | 1                 |                   |                   | 1       |
| ਪਾਠ-4 ਪਦਾਰਥ ਧਾਤਾਂ ਅਤੇ ਅਧਾਤਾਂ        | 2                 | 1                 | ●                 | 4       |
| ਪਾਠ-5 ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ            | 2                 | ●                 | 1                 | 5       |
| ਪਾਠ-6 ਜਲਣ ਅਤੇ ਲਾਟ                   | 3                 | 1                 | ●                 | 5       |
| ਪਾਠ-7 ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜੰਤੂਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਣ | 3                 | 1                 | ●                 | 5       |
| ਪਾਠ-8 ਸੈੱਲ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ            | 3                 | 1                 | ●                 | 5       |
| ਪਾਠ-9 ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਜਣਨ            | 2                 | 1                 | ●                 | 4       |
| ਪਾਠ-10 ਕਿਸ਼ੋਰ ਅਵਸਥਾ ਵੱਲ             | 1                 |                   |                   | 1       |
| ਪਾਠ-11 ਬਲ ਅਤੇ ਦਾਬ                   | 2                 | ●                 | 1                 | 5       |
| ਪਾਠ-12 ਰਗੜ                          | 2                 | 1                 | ●                 | 4       |
| ਪਾਠ-13 ਧੁਨੀ                         | 2                 | ●                 | 1                 | 5       |
| ਪਾਠ-14 ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਦੇ ਰਸਾਇਣਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ | 3                 | 1                 | ●                 | 5       |
| ਪਾਠ-15 ਕੁਝ ਕੁਦਰਤੀ ਘਟਨਾਵਾਂ           | 1                 |                   |                   | 1       |
| ਪਾਠ-16 ਪ੍ਰਕਾਸ਼                      | 2                 | 1                 | ●                 | 4       |
| ਪਾਠ-18 ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ     | 2                 | 1                 | ●                 | 4       |
| ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਸ਼ਨ                         | 35×1=35           | 10×2=20           | 5×3=15            | 70 ਅੰਕ  |

1. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਪੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 16 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੋਣਗੇ।
2. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਦੇ 35 ਭਾਗ ਹੋਣਗੇ। ਹਰੇਕ ਭਾਗ ਇੱਕ ਅੰਕ ਦਾ ਹੋਵੇਗਾ।
3. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 2 ਤੋਂ 11 ਤੱਕ ਦੋ-ਦੋ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।
4. ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 12 ਤੋਂ 16 ਤੱਕ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੇ ਹੋਣਗੇ।