

ਸ਼੍ਰੇਣੀ-7ਵੀਂ

Sr. No.	ਪਾਠ ਦਾ ਨਾਮ	ਟੋਪਿਕ/ਪਾਠ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਗਈ ਤਬਦੀਲੀ
1.	ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਣ	ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਪੂਰਤੀ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
2.	ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਪੋਸ਼ਣ	ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ
3.	ਰੇਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਕੱਪੜਿਆਂ ਤੱਕ	ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ
4.	ਤਾਪ	ਸਰਦੀਆਂ ਅਤੇ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਪਹਿਨਣ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ
5.	ਤੇਜਾਬ, ਖਾਰ ਅਤੇ ਲੂਣ	ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ
6.	ਭੌਤਿਕ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ	ਕ੍ਰਿਸਟਲੀਕਰਣ ਜਾਂ ਰਵੇ ਬਣਾਉਣਾ
7.	ਮੌਸਮ, ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਅਨੁਸਾਰ ਜੰਤੂਆਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਕੂਲਨ	ਸਾਰਾ ਅਧਿਆਇ
8.	ਪੋਣ, ਤੂਫਾਨ ਅਤੇ ਚੱਕਰਵਾਤ	ਪੋਣ ਧਾਰਾਵਾਂ ਧਰਤੀ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੂਪ ਨਾਲ ਗਰਮ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਗਰਮ/ਤੂਫਾਨ ਅਤੇ ਚੱਕਰਵਾਤ, ਚੱਕਰਵਾਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਤਬਾਹੀ, ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਅ, ਉੱਨਤ ਤਕਨੀਕ ਸਹਾਇਕ ਸਿੱਧ ਹੋਈ ਹੈ।
9.	ਮਿੱਟੀ	ਸਾਰਾ ਅਧਿਆਇ
10.	ਜੀਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਕਿਰਿਆ	ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ
11.	ਜੰਤੂਆਂ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਹਨ	ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ
12.	ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਜਣਨ	ਫਲ ਅਤੇ ਬੀਜ ਦਾ ਵਿਕਾਸ, ਬੀਜ ਖਿੰਡਾਉਣਾ ਜਾਂ ਵਿਸਰਜਨ
13.	ਗਤੀ ਅਤੇ ਸਮਾਂ	ਦੂਰੀ ਸਮਾਂ ਗਰਾਫ
14.	ਬਿਜਲਈ ਧਾਰਾ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ	ਬਿਜਲਈ ਘੰਟੀ
15.	ਪ੍ਰਕਾਸ਼	ਸੂਰਜ ਦਾ ਪ੍ਰਕਾਸ਼-ਸਫੇਦ ਜਾਂ ਰੰਗੀਨ
16.	ਪਾਣੀ-ਇੱਕ ਅਨਮੋਲ ਸਾਧਨ	ਪਾਣੀ ਦੀ ਵੰਡ, ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ, ਤੁਹਾਡੀ ਭੂਮਿਕਾ, ਪੌਦਿਆਂ ਤੇ ਜਲ ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ
17.	ਜੰਗਲ-ਸਾਡੀ ਜੀਵਨ ਰੇਖਾ	ਸਾਰਾ ਅਧਿਆਇ
18.	ਵਿਅਰਥ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਹਾਣੀ	ਸਾਰਾ ਅਧਿਆਇ