

ਕਲਾਸ-9^{ਵੀ} ਸਾਈੰਸ (MID - REMEDIAL TEST)

ਸਮਾਂ :- 1/2 ਘੰਟਾ (30 ਮਿੰਟ)

ਕੁੱਲ ਅੰਕ:- 20

1. ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਪੁੰਜ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਪਰਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। (1)
2. ਜੜ੍ਹਤਾ ਕੀ ਹੈ? (1)
3. ਦਾਣਿਆਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਸਮੇਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਹਾਨੀ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਕ ਜਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ? (2)
4. CH_4 ਅਤੇ Cl_2 ਦੇ ਅਣਵੀਂ ਪੁੰਜ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ। (2)
5. ਸ਼ਕਤੀ ਕੀ ਹੈ? ਇਸਦੀ ਇਕਾਈ ਦੱਸੋ। (2)
6. ਜੀਵਾਂ ਨੂੰ ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਕੀ ਲਾਭ ਹਨ। (2)
7. ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੂਤਰ ਲਿਖੋ:-
 a) ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ ਆਕਸਾਇਡ
 b) ਕ੍ਰੈਲਸ਼ੀਅਮ ਕਾਰਬਨੋਟ (2)
8. ਮੁਕਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਡਿੱਗਦੇ ਇਕ ਪਿੰਡ ਦੀ ਸਥਿਤਿਜ਼ ਉਰਜਾ ਲਗਾਤਾਰ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਉਚਾਲ ਸੁਰਖਿਅਣ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਉਲੰਘਣ ਕਰਦੀ ਹੈ? ਕਾਰਣ ਦੱਸੋ। (2)
9. ਰਦਰਫੋਰਡ ਦੇ ਮਾਡਲ ਦੀਆਂ ਕੀ ਖਾਮੀਆਂ ਹਨ? (2)
10. ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਲੱਕੜ ਦੇ ਬਕਸੇ ਨੂੰ 200N ਦਾ ਬੱਲ ਲਗਾ ਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਵੇਗ ਨਾਲ ਫਰਸ਼ ਤੇ ਧਕੇਲਦੇ ਹਾਂ। ਬੱਕਸੇ ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲਾ ਰਗੜ ਬੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ। (2)
11. ਨਿਊਰੋਨ ਦਾ ਇੱਕ ਲੇਬਲ ਕੀਤਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ। (2)

Satinder p. kaur