1	ਕਿਹੜੀ ਮਸ਼ੀਨ ਬਿਜਲਈ ਉਰਜਾ ਨੂੰ ਯੰਤਰਕ ਉਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀ ਹੈ। ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਵੱਧਨ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕੀ ਵਰਤਦੇ ਹਨ। ਸਾਦਾ ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਪੋਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ	ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰ ਦੋ ਪੱਖਾ
2	ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਸ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ ਵੱਧ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਜਿਆਦਾ ਵਧਾਈ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।	ਡੀ.ਸੀ ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਟਾਰਕ ਘੱਟਦਾ ਹੈ ਬੈਕ ਈ.ਐਮ.ਐਫ. ਅਤੇ ਫੀਲਡ ਫਲੱਕਸ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਤੇ
3	ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰਾਂ ਨਾਲ ਕਿਹੜੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾ ਚਲਾਉਦੇ ਹਨ। ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰਾਂ ਨਾਲ ਕਿਹੜੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾ ਚਲਾਉਦੇ ਹਨ।	ਟਰਮਾਂ ਅਤੇ ਕਰੇਨਾਂ ਖਰਾਦ ਮਸ਼ੀਨ ਅਤੇ ਰੂੰ ਪਿੰਜਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ।
4	ਮੋਟਰ ਸ਼ਾਕ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਮੋਟਰ ਚਲਦੀ ਨਹੀਂ। ਮੋਟਰ ਚੱਲਣ ਵੇਲੇ ਫਿਊਜ ਸਾੜਦੀ ਹੈ।	ਫਿਊਜ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ ਘੱਟ ਹੈ। ਮੋਟਰ ਦੀ ਇੰਸੂਲੇਸ਼ਨ ਨੂੰ ਚੈੱਕ ਕਰੋ। ਕਾਨਟੈਕਟ ਬਿੰਦੂ ਚੈੱਕ ਕਰੋ।
5	ਮੋਟਰ ਦਾ ਸਾਇਜ ਜਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਵਰਣ ਲਈ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਸ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ	ਮੋਟਰ ਦੀ ਹਾਰਸ-ਪਾਵਰ ਤੇ ਮੋਟਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਤੇ ਸਟਾਰਟਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਤੇ ਪੋਲਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਤੇ
6	ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰ ਦੇ ਬਰੱਸ਼ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਡੀ.ਸੀ.ਮੋਟਰ ਦੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਕਰਦੇ ਹਨ	ਖਾਸਟ ਆਇਰਨ ਮਾਇਲਡ ਸਟੀਲ ਕਾਪਰ ਕਾਰਬਨ

7	ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਦਾ ਆਰਮੇਚਰ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਬਣਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਬਾਡੀ ਜਾਂ ਯੋਕ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਬਣਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ	ਕਾਸਟ ਆਇਰਨ ਸਿਲੀਕੋਨ ਸਟੀਲ ਕਾਰਬਨ ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
8	ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਵੱਧਣ ਨਾਲ ਡੀ.ਸੀ.ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਵੱਧਣ ਨਾਲ ਡੀ.ਸੀ.ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ	ਵੱਧਦੀ ਹੈ ਘੱਟਦੀ ਹੈ ਵੱਧਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਘੱਟਦੀ ਹੈ ਘੱਟਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਵੱਧਦੀ ਹੈ
9	ਫਲੱਕਸ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਡੀ.ਸੀ.ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰ ਕਰਕੇ ਡੀ.ਸੀ.ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ	ਰੇਟਿਡ ਸਪੀਡ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਸਪੀਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਰੇਟਿਡ ਸਪੀਡ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਸਪੀਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਨਿਯੰਤਰ ਕਰਨਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
10	ਇਕ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਡਾਇਓਡ ਵਿੱਚ ਇਕ ਟ੍ਰਾਸਜਿਸਟਰ ਵਿੱਚ	ਇਕ ਪੀ.ਐਨ. ਜੰਕਸ਼ਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਦੋ ਪੀ.ਐਨ. ਜੰਕਸ਼ਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਿੰਨ ਪੀ.ਐਨ. ਜੰਕਸ਼ਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
1	ਜੇ ਕਰ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਡਾਇਓਡ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਵੱਧਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਲਿਕੇਜ ਕਰੰਟ ਜੇ ਕਰ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਡਾਇਓਡ ਦੇ ਡੁਪਿੰਗ ਲੈਵਲ ਨੂੰ ਵੱਧਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਸ ਦੀ ਬਰੇਕਡਾਊਨ ਵੋਲਟੇਜ	ਬਦਲੇਗਾ ਨਹੀਂ ਘੱਟ ਜਾਵੇਗਾ ਵੱਧ ਜਾਵੇਗਾ ਜੀਰੋ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ
	ਜੀਨਰ ਡਾਇਓਡ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਜੀਨਰ ਡਾਇਓਡ	ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਸਿੱਧੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਵੋਲਟੇਜ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਲਈ ਵਰਤਦੇ ਹਨ

13	ਹਾਫ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਦੀ ਹਾਨੀ ਹੈ ਕਿ ਫੁਲ-ਵੇਵ ਬ੍ਰਿਜ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਦੇ	ਕੰਪੋਨੈਂਟ ਮਹਿੰਗੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਪਾਵਰ ਰੇਟਿੰਗ ਜਿਆਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਆਉਟਪੁੱਟ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰ ਕਰਨਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
14	ਫਿਲਟਰ ਸਰਕਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਸਰਕਟ ਦੀ ਵੋਲਟੇਜ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਵੱਧੀਆ ਹੁੰਦੀ ਹੈ Pi-filter ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ	ਚੋਕ ਇੰਨਪੁੱਟ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਇੰਨਪੁੱਟ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਇੰਨਪੁੱਟ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
15	ਸੱਭ ਤੋਂ ਜਿਆਦ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲਾ ਰੈਕਟੀਫਾਅਰ ਕਿਸ ਰੈਕਟੀਫਾਅਰ ਲਈ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ	ਸੈਂਟਰ-ਟੈਪ ਫੁੱਲ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਅਰ ਹਾਫ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਅਰ ਬ੍ਰਿਜ ਫੁੱਲ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਅਰ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
16	ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦਾ ਫਰੇਮ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਬਣਇਆ ਹੈ ਆਰਮੇਚਰ ਕੋਰ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ	ਸਿਲੀਕੋਨ ਸਟੀਲ ਕਾਸਟ ਆਇਰਨ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਜਿਸਤ
17	ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸ਼ਾਫਟ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦਾ ਫਰੇਮ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਬਣਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ	ਸਟੇਗਲੈਂਸ ਸਟੀਲ ਕਾਰਬਨ ਸਟੀਲ ਕਾਸਟ ਆਇਰਨ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ

18	ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸ਼ਾਫਟ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਇੰਡਕਸਨ ਮੋਟਰ ਦੇ ਸਲਿੱਪ ਰਿੰਗ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ	ਨਿੱਘਰ ਖਾਲੀ ਲੱਚਕਦਾਰ ਫਾਸਫੋਰਸ ਬਰੋਂਜ
19	ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਫੂਲ ਲੋਡ ਤੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ	95% ਤੋਂ ਵੱਧ 80-90% 50-60% 50% ਤੋਂ ਘੱਟ
20	ਪਾਵਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਵੱਧ ਟੋਂ ਵੱਧ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਕਿਸ ਲੋਡ ਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਪਾਵਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਸੈਕੰਡਰੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਨੂੰ ਕਿਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹਨ	ਫੂਲ ਲੋਡ ਤੇ 50% ਲੋਡ ਤੇ ਖੁੱਲਾ ਬੰਦ
21	ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਕੋਰ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾਇਨਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕੰਡਕਟਰ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨੇ	ਕਾਸਟ ਆਇਰਨ ਸਿਲੀਕਾਨ ਸਟੀਲ ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਕਾਸਟ ਸਟੀਲ

107

ਸਹੀ /ਗਲਤ

1. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘੁਮਦੇ ਹੋਏ ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਫਲਸ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਪਲਸੇਟਿੰਗ ਟਾਇਪ ਦਾ ਪਲਸ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। (✓)
2. ਸਪਲਿਟ ਫੇਜ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਾਇੰਡਿੰਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।(✓)
3. ਸਪਲਿਟ ਫੇਜ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਇੰਡਿੰਗ ਪੈਰਲਲ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀਆਂ ਹਨ। (✓)
4. ਸ਼ੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਲੈਮੀਨੇਟਿਡ ਸੇਲੀਐਂਟ ਪੋਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।(✓)
5. ਸ਼ੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪੋਲਾ ਉੱਪਰ ਵਾਇੰਡਿੰਗ ਕੀਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।(✓)
6. ਯੁਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ ਇੱਕ ਫੇਜ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਫੇਜ਼ ਤੇ ਚਲਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।(✗)
7. ਆਮਤੌਰ ਤੇ ਸੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰ ਦੀ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲੀ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦੀ। (✓)
8. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਵਾਇੰਡਿੰਗ ਦੇ ਸੀਰੀਜ ਵਿੱਚ ਕੈਪਸੀਟਰ ਲਗਾ ਕੇ ਸੁਧਾਰਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।(✓)
9. ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪੇਪਰ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।(✓)
10. ਸੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰ ਦਾ powerਫੈਕਟਰ ਲੀਡਿੰਗ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।(✓)
11. ਸਟੇਟਰ ਅਤੇ ਰੋਟਰ ਵਿੱਚਕਾਰ ਬਿਜਲਈ ਸਪਰਕ ਕੰਡੈਨਸਰ ਰਾਹੀਂ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।( )
12. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਸਵੈਚਾਲਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਵਾਇੰਡਿੰਗ ਮੁੱਹਈਆ ਕਰਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।(✓)
13. ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਕੈਪੇਸੀਟੈਂਸ ਇੱਕ ਫੇਜ ਨੂੰ ਦੋ ਫੇਜਾਂ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣ ਲਈ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।( )
14. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਵਲ ਸੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰ ਹੀ ਆਪਣੇ-ਆਪ ਵਿੱਚ ਸਵੈ-ਚਾਲਤ ਮੋਟਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।(✓)
15. ਇਕ ਮਿਕਸ਼ਰ ਗ੍ਰਾਇੰਡਰ ਵਿੱਚ ਯੁਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ ਵਰਤੀਂ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।(✓)
16. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਘੁੰਮਦੇ ਹੋਏ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।( )
17. ਰੀਪਲਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਕਮੁਟੇਟਰ ਫਿੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ( )
18. ਰੀਪਲਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦਾ ਆਰਮੇਚਰ ਕਰੰਟ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ( )

19. ਰੀਪਲਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸਪਲਾਈ ਲਾਈਨਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜੀਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।( )
20. ਆਟੋ-ਟਰਾਸ਼ਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਈਡਿੰਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।(✓)
21. ਕਰੰਟ ਟਰਾਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਸੈਕੰਡਰੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਨੂੰ ਹਮੇਸਾਂ ਬੰਦ ਰੱਖੀਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।(✓)
22. ਪਾਵਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵੱਧੋ-ਵੱਧ ਕੁਸਲਤਾ ਲਈ ਡਿਜਾਇੰਨ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।(✓)
23. ਟਰਾਂਸਾਰਮਰ ਕੋਰ ਦੀਆਂ ਲੈਮੀਨੇਸ਼ਨਾਂ ਕਾਸਟ ਸਟੀਲ ਬਣੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।(✗)
24. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਬਰੀਦਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।(✗)
25. ਸਾਰਟ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ ਰਾਹੀ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕਾਪਰ ਨਾਲ ਗਿਆਤ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।(✓)
26. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ KVA ਵਿੱਚ ਦੱਸੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।(✓)
27. ਡਾਇਓਡ ਨੂੰ ਪੀ.ਐਨ ਜੰਕਸ਼ਨ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।(✓)
28. ਪੀ.ਐਨ ਜੰਕਸ਼ਨ ਸਿਲੀਕਾਨ ਦਾ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।(✓)
29. ਹਾਫ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਅਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।(✓)
30. ਫੁਲ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਅਰ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।(✓)
31. ਡੀ.ਸੀ.ਮੋਟਰਾਂ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋ ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।(✗)
32. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਅਤੇ ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਫੀਲਡ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਇੱਕੋ ਜਹੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ।(✓)
33. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਬਿਜਲਈ ਉਰਜਾ ਨੂੰ ਯੰਤਰਿਕ ਉਰਜਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀ ਹੈ।(✓)
34. ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਵੱਧਣ ਤੋ ਰੋਕਣ ਲਈ ਪੱਖੇ ਦੀ ਵਰਤੋ ਕਰਦੇ ਹਨ।(✓)
35. ਇੱਕ ਸਾਦਾ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪੋਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।(✓)
36. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਸਥੀਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।(✓)
37. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਲੋਡ ਪਾਉਣਾ ਜਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।(✗)
38. ਡੀ.ਸੀ ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਲੋਡ ਪਾਉਣਾ ਜਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।(✓)
39. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਘੁੱਮਦਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਆਰਮੇਚਰ ਦੇ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਬਦਲ ਕੇ ਬਦਲੀ ਜਾਂ ਸਕਦੀ ਹੈ।(✓)

40. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਇੱਕੋ ਦਿਸਾ ਵਿੱਚ ਘੁੰਮਦਾ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੰਮੂਟੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। (✓)
41. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ ਬਦਲ ਕੇ ਬਦਲੀ ਜਾਂ ਸਕਦੀ ਹੈ। (✓)
42. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨੋ ਲੋਡ ਤੇ ਬਾਕੀ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਨਾਲੋ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। (✓)
43. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰਾਂ ਕਨਵੇਅਰ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। (✓)
44. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਲਈ ਸਟਾਰਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰਦੇ ਹਨ(✓)
45. ਜੇ ਕਰ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਏ.ਸੀ. ਸਪਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਸੜ ਜਾਵੇਗੀ। (✓)
46. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਆਰਮੇਚਰ ਕਰੰਟ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ। (✓)
47. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਲਈ ਤਿੰਨ ਪੁਆਇੰਟ ਸਟਾਰਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। (✓)

MCQ. 107

1) ਦੋ ਰੀਜਸਟੈਸਾਂ ਸੀਰੀਜ ਵਿੱਚ ਉਦੋ ਜੁੜੀਆਂ ਮੰਨੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਦੋ

- ਦੋਨਾ ਵਿੱਚੋ ਇਕੋ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਕੰਰਟ ਲੰਗੇ |
- ਜਦੋ ਇੱਕੋ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਕਰੰਟ ਲਗਾਤਾਰਤਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤੋ ਦੂਜੀ ਰਜਿਸਟੈਸ ਵੱਲੋ ਜਾਵੇ ( )
- ਕੁਲ ਕਰੰਟ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਸਖਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹਿ ਰਹੇ ਕਰੰਟ ਦੇ ਕੁੱਲ ਜੋੜ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ

2) ਉਪਕਰਨਾ ਨੂੰ ਚੈਕ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਟੈਸਟ ਲੈਂਪ ਦੀ ਵਾਟੇਜ਼

- ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੋਵੇ
- ਘੱਟ ਹੋਵੇ
- ਜਿਆਦਾ ਹੋਵੇ
- ਬਹੁਤ ਜਿਆਦਾ ਹੋਵੇ

3) D.C. ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਦਾ

- ਮਾਨ ਅਤੇ ਦਿੱਸ਼ਾ ਸਥਿਰ ਰਹਿਦੇ ਹਨ
- ਮਾਨ ਅਤੇ ਦਿੱਸ਼ਾ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਬਦਲੇਂ ਰਹਿਦੇ ਹਨ
- ਮਾਨ ਸਮੇਂ ਨਾਲ ਬਦਲਾ ਹੈ
- ਮਾਨ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ

4) ਐਮਪੀਅਰ-ਸੈਕਿੰਡ ਕਿਸ ਦੀ ਇਕਾਈ ਹੈ

- ਰੀਲੱਕਟੈਸ
- ਚਾਰਜ
- ਪਾਵਰ
- ਐਨਰਜੀ

5) Fuse-wire ਦੀ ਰੇਟਿੰਗ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਅੰਕਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

- ਐਮਪੀਅਰ-ਆਵਰ
- ਐਮਪੀਅਰ-ਵੋਲਟ
- ਕਿੱਲੋ ਵਾਟ ਆਵਰ

- ਐਂਪੀਅਰ

6) ਪਾਵਰ ਦੀ ਐਸ-ਆਈ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ।

- ਹੈਨਰੀ
- ਕੁਲਅਬ
- ਵਾਟ
- ਵਾਟ-ਆਵਰ

7) ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਰਜਿਸਟੀਵਿਟੀ ਸਭ ਤੋ ਘੱਟ ਹੈ

- ਜ਼ਿੰਕ
- ਲੈਡ
- ਮਰਕਰੀ
- ਕਾਪਰ

8) ਸਖਤ ਪਦਾਰਥ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਦਾ ਵਹਾਵ

- ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਾਂ ਅਤੇ ਆਇੰਨਜ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
- ਐਟਮਾਂ ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ Atoms
- Nucleus ਕਾਰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

9) ਕਰੰਟ ਦੇ ਵਹਾਅ ਲਈ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕਿਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ

- ਇੱਕ ਵੋਲਟੇਜ ਸੋਮਾਂ, ਇੱਕ ਰਜਿਸਟਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਵਿੱਚ
- ਇੱਕ ਵੋਲਟੇਜ ਸੋਮਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਕੰਡਕਟਰ, ਇੱਕ ਸਵਿਚ
- ਇੱਕ ਪਾਵਰ ਸੋਮਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਬਲਬ
- ਇੱਕ ਵੋਲਟੇਜ ਸੋਮਾਂ , ਇੱਕ ਕੰਡਕਟਰ, ਇੱਕ ਆਰਮੇਚਰ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਵਿੱਚ

10) ਉਸ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ ਜੋ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਖੋਜਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

- ਵੋਲਟ-ਮੀਟਰ
- ਐਮ-ਮੀਟਰ

- ਵਾਟ-ਮੀਟਰ
- ਗਲਵੈਨੋ-ਮੀਟਰ

11) ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਨੂੰ

- ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ਪਾਵਰ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ਵੋਲਟੇਜ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ .
- ਐਨਰਜੀ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

12) ਬਲਬ ਦਾ ਫਿਲਾਮੈਂਟ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਹੁਦਾ ਹੈ

- ਕਾਰਬਨ
- ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ
- ਟੰਗਸਟੰਨ
- ਨਿਕਲ

13) ਮਨੁੱਖੀ ਬਾਡੀ ਦੀ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਲੱਗਭੱਗ

- 50 ਉਹਮ ਹੈ
- 25 ਉਹਮ ਹੈ
- 250 ਉਹਮ ਹੈ
- 1000 ਉਹਮ ਹੈ

14) ਕਿਸੇ ਕੰਡਕਟਰ ਦੀ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਉਸ ਦੇ ਉਲਟੇ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

- ਲੰਬਾਈ
- ਕਰਾਸ-ਸ਼ੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਵਰਗ ਅਕਾਰ
- ਤਾਪਮਤਨ
- ਰਜਿਸਟੀਵਿਟੀ

15) ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਵੱਧਣ ਕਾਰਨ ਕਿਸੇ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਰਜਿਸਟੈਂਸ

- ਵੱਧਦੀ ਹੈ

- ਘਟਦੀ ਹੈ
- ਪਹਿਲਾਂ ਵੱਧਦੀ ਹੈ ਫਿਰ ਘਟਦੀ ਹੈ
- ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

16) ਉਹ ਗੁਣ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਕਿਸੇ ਕੰਡਕਟਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਰੰਟ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਨੂੰ

- ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ਰੀਪੱਲਸ਼ਨ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ਕੰਡਕਟੈਂਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ਇੰਡਕਟੈਂਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

17) ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ quantities ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ quantity ਸੀਰੀਜ ਸਰਕਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਭਾਗਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕੋ ਜਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

- ਵੋਲਟੇਜ
- ਕਰੰਟ
- ਪਾਵਰ
- ਰਜਿਸਟੈਸ

18) ਕਿਸੇ ਕਰੰਟ ਯੁਕਤ ਚਾਲਕ ਉਪਰ ਇੰਸੂਲੇਸ਼ਨ ਦੀ ਪਰਤ ਇਸ ਲਈ ਚਲਾਈ ਜਾਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ

- ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਲੀਕ ਹੋਣ ਤੋ ਬਚਾਈਆ ਜਾ ਸਕੇ
- ਸ਼ਾਕ ਨਾ ਲੱਗੇ
- ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋ
- ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨਾ ਵਿੱਚੋ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀ

19) ਸਰਕੀਟ ਲਾਈਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਬਲਬ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਜੋੜੇ ਜਾਦੇ ਹਨ

- ਪੈਰਲਲ ਵਿੱਚ
- ਸੀਰੀਜ ਵਿੱਚ
- ਸੀਰੀਜ-ਪੈਰਲਲ
- ਐਡ-ਟੂ-ਐਡ

20) ਡੀ.ਸੀ.ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ

ਓਹਮ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਹੈ

ਫਰਾਡੇ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਸਿਧਾਂਤ ਹੈ

ਫਰਾਡੇ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਿਧਾਂਤ ਹੈ

ਇਲੈਕਟ੍ਰੋ-ਮਗਨੈਟਿਕ ਡ੍ਰੈਗ ਹੈ

21) ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨੂੰ ਨਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ

ਵਾਟ ਮੀਟਰ

ਟੈਕੋ ਮੀਟਰ

ਐਮ ਮੀਟਰ

22) ਕਰੰਟ ਨੂੰ ਨਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ

ਵਾਟ ਮੀਟਰ

ਟੈਕੋ ਮੀਟਰ

ਐਮ ਮੀਟਰ

23) ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਨਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ

ਵਾਟ ਮੀਟਰ

ਟੈਕੋ ਮੀਟਰ

ਐਮ ਮੀਟਰ

24) ਰਜਿਸ਼ਟੈਸ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?

ਐਮਪੀਅਰ

ਵੋਲਟੇਜ

✓ ਓਹਮ

25) ਕਰੰਟ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕੀ ਹੈ?

✓ ਐਮਪੀਅਰ

ਵੋਲਟੇਜ

ਓਹਮ

26) ਸਟੈਪ-ਡਾਉਨ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਾਇਡ ਦੀਆਂ ਟਰਨਾਂ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਾਇਡ ਦੀਆਂ ਟਰਨਾਂ ਨਾਲੋਂ

✓ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਵੱਧ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

27) ਸਟੈਪ-ਅੱਪ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਾਇਡ ਦੀਆਂ ਟਰਨਾਂ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਾਇਡ ਦੀਆਂ ਟਰਨਾਂ ਨਾਲੋਂ

ਘੱਟ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

✓ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ।

28) ਆਟੋ-ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਵਾਇਡਿੰਗ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

✓ ਇੱਕ

ਦੋ

ਤਿੰਨ

ਚਾਰ

29)ਸਧਾਰਣ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੀਆਂ ਵਾਇਡਿੰਗ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ?

ਇੱਕ

ਦੋ

ਤਿੰਨ

ਚਾਰ

30) ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਫੀਲਡ ਡਾਈਵਰਟਰ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਸਪੀਡ

ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਬਰਾਬਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

31) 30) ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਆਰਮੇਚਰ ਡਾਈਵਰਟਰ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਸਪੀਡ

ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਬਰਾਬਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

32) ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿੰਨ੍ਹਾਂ ਗੱਲਾਂ ਉਪਰ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ?

ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ

ਫੀਲਡ ਫਲੱਕਸ

ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋਂ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

33) ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਥਿੱਰ ਹਾਨੀਆਂ ਲੋਡ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੋਂ

ਮੁਕਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋਂ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

34) ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਅਸਥਿੱਰ ਹਾਨੀਆਂ ਲੋਡ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੋਂ

ਮੁਕਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ

ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋਂ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

35)ਪੀ.ਐਨ ਜੰਕਸ਼ਨ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ?

ਰਜਿਸਟੈਂਸ

ਡਾਇਓਡ

ਕੈਪੇਸੀਟਰ

ਚੋਕ

36)ਸੈਮੀ ਕੰਡਕਟਰ ਡਾਇਓਡ ਨੂੰ ਆਮ ਤੋਰ ਤੇ ਕਿਸ ਵਸਤ ਦਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ?

ਸ਼ੀਸ਼ੇ ਦਾ

ਕਾਰਬਨ ਦਾ

ਕ੍ਰਿਸਟੇਲਾਇਟ ਸਿਲੀਕੋਨ ਦਾ

ਕਾਪਰ ਦਾ

37)ਕਿਸੇ ਸੈਮੀ ਕੰਡਕਟਰ ਡਾਇਓਡ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਮੀਟਰ ਨੂੰ

ਵਾਟ ਮਟਿਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

ਐਮ ਮੀਟਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

38)ਲਾਇਟ ਇਮਿਟਿੰਗ ਡਾਇਓਡ ਵਿੱਚ ਕੀ ਵਰਤਦੇ ਹਨ?

ਐਲ.ਈ.ਡੀਜ

ਬਲਬ

ਜੀਨਰ ਡਾਇਓਡ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

39)ਜੀਨਰ ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

ਫਾਰਵਡ ਬਾਇਸਿੰਗ ਲਈ

ਰੀਵਰਸ ਬਾਇਸਿੰਗ ਲਈ

ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋਂ

ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

40)ਫੁੱਲ ਵੇਵ ਬ੍ਰਿਜ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਡਾਇਓਡ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

ਇੱਕ

ਦੋ

ਤਿੰਨ

ਚਾਰ

ਖਾਲੀ ਥਾਵਾ ਭਰੋ

1. ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਵਾਇਡਿੰਗ ਦੇ ________ ਵਿੱਚ ਜੁੜੀਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
2. ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਵਿੱਚ ________ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ।
3. ਛੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਛੇਡਿੱਡ ਕੁਆਇਲ ਆਮ ਕਰਕੇ ________ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
4. ਇਕ ਯੁਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ________ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
5. ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਦੀ ਕੈਪੇਸੀਟੈਸ ਕੁੱਝ ________ ਫੈਰਡ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
6. ਛੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰਾਂ ਆਮ ਕਰਕੇ ਇਸ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਦੀਆਂ ਕਿਉਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ________ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
7. ਵੱਧ ਸਪੀਡ ਅਤੇ ਵੱਧ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ਲਈ ________ ਵਧੇਰੇ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
8. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ________ ਬੇਰਿੰਗ ਫਿਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
9. ਸਪਲਿਟ ਫੇਸ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੀ ਰਨਿੰਗ ਵਾਈਡਿੰਗ ਦੀ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ________ ਅਤੇ ਰੀਐਕਟੈਸ________ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
10. ਇਕ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ਉਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਰੇਟਿਡ ਵਾਲੀ ਸਪਲਿਟ ਫੇਜ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਨਾਲੋ ________ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
11. ਇਕ ਰੀਪਲਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ਅਤੇ ਕਰੰਟ ਉਸ ਦੀ ________ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।
12. ਰੀਪਲਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ________ ਕਰਕੇ ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰ ਨਾਲੋਂ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
13. 5000 ਆਰ.ਪੀ.ਐਮ ਦੇ ਆਰਡਰ ਦੀ ਉੱਚ ਗਤੀ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ________ ਮੋਟਰ ਸਹੀ ਹੈ।
14. ਰਿਕਾਰਡ ਪਲੇਅਰ ਲਈ ________ ਮੋਟਰ ਢੁਕਵੀਂ ਮੋਟਰ ਹੈ।
15. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰ ਸਿਗਨਲ ਉਪਕਰਣਾਂ ਲਈ ________ ਮੋਟਰ ਯੋਗ ਹੈ।
16. ਇਕ hysteresis ਮੋਟਰ ਦਾ ਰੋਟਰ ਅਜੇਹੇ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਬਣਾਇਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ________ ਅਤੇ________ ਹੋਵੇ।
17. Hysteresis ਮੋਟਰ ਦਾ ਪਾਵਰ ਫੈਕਟਰ ________ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
18. ________ ਮੋਟਰ ਦਾ ਰੋਟਰ unsymmetrical ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
19. ਕੋਈ ਵੀ ਮੋਟਰ ਉਸ ਵੇਲੇ ਗਰਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵੇਲੇ ਉਸ ਉਪਰ ________ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
20. ਏ.ਸੀ ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੇ ਪਾਵਰ ਫੈਕਟਰ ਨੂੰ ਆਰਮੇਚਰ ਵਾਈਡਿੰਗ ਦਾ ਇੰਡਕਟੈਂਸ ________ ਕਰਕੇ ਸੁਧਾਰਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

21. ਇਕ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਟਾਰਕ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

22. ਬਿਜਲਈ ਘੜੀਆਂ ਵਿੱਚ Synchronous ਮੋਟਰ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

23. ਕੇਵਲ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ ਹੀ A.C.ਅਤੇ D.C Supply ਦੇ ਚੱਲਣ ਯੋਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

24. ਇਕ repulsion ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਦੇ speed- torque ਗੁਣ DC Compound ਮੋਟਰ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ।

25. ਸੈਮੀ ਕੰਡਕਟਰਾਂ ਦਾ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਟੈਂਪਰੇਚਰ ਕੋਐਫੀਸ਼ੈਂਟ [illegible] ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

26. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਰੀਵਰਸ ਬਾਇਸਿੰਗ ਸਮੇਂ ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਰਜਿਸਟੈਂਸ ਦੱਸਦਾ ਹੈ।

27. ਡਾਇਓਡ ਦੇ ਕੈਥੋਡ ਅਤੇ ਐਨੋਡ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਬੈਟਰੀ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਤਾਂਕਿ ਐਨੋਡ ਰਿਣ ਆਵੇਸ਼ਿਤ ਬਣ ਜਾਵੇ।

28. ਡਾਇਓਡ ਵਿੱਚ ਧਾਰਾ ਕੈਥੋਡ ਤੋਂ ਐਨੋਡ ਵੱਲ ਪ੍ਰਵਾਹਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

29. ਜੀਨਰ ਡਾਇਓਡ ਵੋਲਟੇਜ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

30. ਆਟੋ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਸੈਲਫ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਹੈ।

31. ਸ਼ੈਲ ਟਾਈਪ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਦੋ ਚੁੰਬਕੀ ਸਰਕਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

32. 500ਕੇ.ਵੀ.ਏ. ਦੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੱਕ [illegible] ਕੂਲਿੰਗ ਚੰਗੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

33. ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਇਜਰ ਵਿੱਚ ਆਟੋ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

34. ਟੇਬਲ ਫੈਨ ਦੀ ਮੋਟਰ ਨੂੰ 2 ਤੋਂ 2.5 ਮਾਈਕਰੋ ਦਾ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

35. ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਸਰਾਰਟ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਦਾ ਕੈਪੇਸਟਰ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਟਿਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

36. ਪ੍ਰਮਾਨੈਂਟ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਟਾਈਪ ਹਾਈਸਪੀਡ 1ਬੀਐਚਪੀ ਮੋਟਰ ਨੂੰ 20uf, 440v ਦਾ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

37. ਫਰਿੱਜ ਦੀ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਵਾਈਡਿੰਗ ਮੈਗਨੇਟਿਕ ਰੀਲੇਅ ਦੁਆਰਾ ਸਰਕਟ ਤੋਂ ਅਲੱਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

38. ਸ਼ੇਡਿੱਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰ ਦਾ ਰੋਟਰ ਸਕੁਇਰਲ ਕੇਜ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

39. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ frequency ਅਤੇ ਪੋਲ ਸੰਖਿਆ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।

40. ਸ਼ੀਰੀਜ ਫੀਲਡ ਆਰਮੇਚਰ ਦੇ ਸ਼ੀਰੀਜ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

(15) [illegible] ਰੀਪਲਸ਼ਨ ਟਾਈਪ ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ ਮੋਟਰ ਯੋਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਤਿੰਨ ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

1. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੈ।
2. ਡੀ.ਸੀ.ਮੋਟਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ।
3. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
4. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੈ।
5. ਡੀ.ਸੀ.ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੈ।
6. ਡੀ.ਸੀ.ਕੰਪਾਉਡ-ਵਾਉਡ ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੈ।
7. ਡੀ.ਸੀ. ਕੰਪਾਉਡ-ਵਾਉਡ ਮੋਟਰ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
8. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
9. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
10. ਡੀ.ਸੀ. ਕੰਪਾਉਡ ਮੋਟਰ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਜਗ੍ਹਾਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
11. Fractional Horse Power ਡੀ.ਸੀ.ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
12. Fractional Horse Power ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਵਰਤੀ ਜਾਦੀ ਹੈ।
13. Fractional Horse Power ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸਤਾਵਾ ਕੀ ਹਨ।
14. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਟਾਰਟਣ ਦੀ ਲੋੜ ਕਿਉ ਪੈਂਦੀ ਹੈ।
15. ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਅਤੇ ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
16. ਕਿਸ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਡੀ.ਸੀ. -ਸੀਰੀਜ ਅਤੇ ਸੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਆਮ ਨਾਲੋ ਘੱਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
17. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਘੁਮਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਧੀ ਨਾਲ ਉਲਟ ਕੀਤੀ ਜਾਂ ਸਕਦੀ ਹੈ।
18. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੈਸੀਫਿਕੇਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
19. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਾਭ-ਸੰਭਾਲ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
20. ਡਾਇਓਡ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
21. ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਡਾਇਓਡ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬਣਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?
22. ਪੀ.ਐਨ . ਜੰਕਸ਼ਨ ਡਾਇਓਡ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
23. ਡਾਇਓਡ ਦੇ ਉਪਯੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
24. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਬਾਈਸਿੰਗ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੂੰਦੀ ਹੈ?
25. ਹਾਫ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਅਤੇ ਫੂਲ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।

26. ਟਰਾਂਜਿਸਟਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
27. ਟਰਾਂਸਫਾਮਰ ਸਾਹ ਕਿਵੇਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ?
28. ਸਿਲੀਕਾ ਜੈਲ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ?
29. ਟਰਾਂਸਫਾਮਰ ਤੇਲ ਕਿਹੋ-ਜਿਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
30. ਬ੍ਰੀਦਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ?
31. ਸਟੈੱਪ-ਅੱਪ ਟਰਾਂਸਫਾਮਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
32. ਸਟੈੱਪ-ਡਾਊਨ ਟਰਾਂਸਫਾਮਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
33. ਟਰਾਂਸਫਾਮਰ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?
34. ਸਟਾਰ-ਸਟਾਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਡੇਲਟਾ-ਡੇਲਟਾ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।
35. ਆਟੋ-ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
36. ਇੰਸਟਰੂਮੈਂਟ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਿਹੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ? ਕਰੰਟ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ, ਕਲਿੱਪ-ਆੱਨ੍ਹ ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਪੁਟੈਂਸ਼ਲ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ-ਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
37. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੈ ?
38. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?
39. ਏ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਉਲਟੀ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਵਰਤਦੇ ਹਨ?
40. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ? ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ?
41. ਸ਼ੇਡਿਡ ਪੋਲ ਮੋਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
42. ਰਿਪਲਸ਼ਨ ਮੋਟਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ?
43. ਏ.ਸੀ.ਡੀ.ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਜਾਂ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
44. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਸਟਾਰਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
45. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਵੇਂ ਕੰਟਰੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ?
46. ਸ਼ਿੰਗਲ ਫੇਜ F.H.P. ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਨੁਕਸ ਪੈਂਦੇ ਹਨ? ਉਹਨਾਂ ਨੁਕਸਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?
47. ਡਾਇਰੈਕਟ-ਆਨ-ਲਾਇਨ ਸਟਾਰਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
48. ਸਟਾਰ-ਡੈਲਟਾ ਸਟਾਰਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
49. ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

1. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ।
2. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ।
3. ਡੀ.ਸੀ. ਕੰਪਾਉਡ-ਵਾਉਡ ਮੋਟਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਕੀ ਹੈ।
4. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
5. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
6. ਡੀ.ਸੀ. ਕੰਪਾਉਡ-ਵਾਉਡ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਕਿਸ ਤਰਾਂ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
7. 3-point ਸਟਾਰਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
8. 4-point ਸਟਾਰਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
9. 3-point ਸਟਾਰਟਰ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਲਈ ਵਰਤਿਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
10. 4-point ਸਟਾਰਟਰ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਦਾ ਹੈ।
11. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
12. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆ ਵਿਧੀਆ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
13. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਆਮ ਨੁਕਸ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹਨ।
14. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਫਾਲਟਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਲੱਭਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
15. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
16. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਆਮ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
17. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਫਾਰਵਰਡ ਬਾਈਸਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
18. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਰੀਵਰਸ ਬਾਈਸਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
19. ਹਾਫ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
20. ਫੁਲ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
21. ਬ੍ਰਿਜ ਸਰਕਟ ਰੈਕਟੀਫਾਇਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
22. ਟਰਾਂਸਫਾਮਰ ਕਿ ਹੁੰਦਾ ਹੈ? ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ? ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਬਣਾਵਟ ਬਾਰੇ ਦਿਓ।
23. ਪਾਵਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਅਤੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।
24. ਕੋਰ ਟਾਈਪ ਅਤੇ ਸ਼ੈਲ ਟਾਈਪ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।

25. ਤਿੰਨ ਫੇਜ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਕਿ ਲਾਭ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਸ ਦਾ ਕੰਮ ਤਿੰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਤਿੰਨ ਫੇਜ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀਆਂ ਲਾਭ ਅਤੇ ਹਾਨੀਆਂ ਦੱਸੋ।

26. ਇੱਕ ਤਿੰਨ ਫੇਜ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਸਟਾਰ-ਸਟਾਰ,ਡੇਲਟਾ-ਡੇਲਟਾ, ਸਟਾਰ-ਡੇਲਟਾ ਅਤੇ ਡੇਲਟਾ-ਸਟਾਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ।

27. ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਪਾਵਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ (ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਲਈ)ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਵਿਖਾਓ।

28. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਜਰੂਰੀ ਹੈ ? ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰਾਂ ਨੂੰ ਠੰਡਾ ਰੱਖਣ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

29. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕਰੋਗੇ? ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦੋਸ਼ ਜਾਂ ਬਰੇਕ ਡਾਊਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ? ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਜੀਵਨ ਕਾਲ ਤੇ ਕਿਸ-ਕਿਸ ਚੀਜ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ?

30. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ ਮੋਟਰਾਂ ਆਪਣੇ-ਆਪ ਸਟਾਰਟ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ , ਕਿਉ? ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸਵੈ-ਚਾਲਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ?

31. ਸਪਲਿੱਟ ਫੇਜ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

32. ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਸਟਾਰਟ ਮੋਟਰਾਂ ਕਿੰਨੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ? ਇਹਨਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

33. ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਨਿਰੀਖਣ, ਲਗਾਉਣ ਅਤੇ ਦੇਖਭਾਲ ਸਬੰਧੀ ਵਿਸਥਾਰ ਪੂਰਵਕ ਦੱਸੋ।

1. ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਪੱਖੇ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਬਿਜਲੀ ਸੱਪਲਾਈ ਤੇ ਚੱਲਣ ਵਾਸਤੇ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ?
a. D.C.
b. A.C. Single Phase
c. A.C Three Phase
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

2. ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਦੀ ਮੋਟਰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
a. ਕੈਪੀਸੀਟਰ ਸਟਾਰਟ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਰਨ ਮੋਟਰ
b. ਕੈਪੀਸੀਟਰ ਸਟਾਰਟ ਕੈਪੀਸੀਟਰ ਰਨ ਮੋਟਰ
c. ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਕੈਪੀਸੀਟਰ ਮੋਟਰ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

3. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਪੱਖੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸੱਪਲਾਈ ਤੇ ਚਲਦੇ ਹਨ ?
a. A.C.
b. D.C
c. ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

4. ਘਰਾਂ ਤੇ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਆਦਿ ਦੀ ਗੰਦੀ ਹਵਾ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਫੈਨ ਨੂੰ ਕਿ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
a. ਐਗਜ਼ਾਸਟ ਫੈਨ
b. ਏਅਰ ਸਰਕੂਲੇਟਰ
c. ਪੈਦੇਸਟਲ ਫੈਨ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

5. ਅਜੋਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਮਿਕਸਰ ਗ੍ਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਬਾਡੀ ਕਿਸ ਵਸਤ ਦੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ?
a. ਲੋਹੇ ਦੀ
b. ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ
c. ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

6. ਮਿਕਸਰ ਗ੍ਰਾਈਂਡਰ ਦਾ ਜੱਗ ਯਾ ਮੱਗ ਕਿਸ ਧਾਂਤ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
a. ਸਟੀਲ
b. ਪਲਾਸਟਿਕ
c. ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

7. ਟੈਪਿੰਗਜ਼ ਦਾ ਕਿ ਕੰਮ ਹੈ ?
a. ਵੱਖ ਵੱਖ ਸਪੀਡ ਲਈ
b. ਟਾਰਕ ਵਧਾਉਣ ਲਈ
c. ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

8. ਇਮਪੈਲਰ ਦਾ ਹੋਰ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ ?
a. ਅਜੀਟੇਟਰ
b. ਪਲਸੇਟਰ
c. ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

9. ਕਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਨਿਕਾਸ ਨਲੀ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
a. ਰੱਬੜ
b. ਲੋਹਾ
c. ਕਾਪਰ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

10. ਵਾਲ ਸੁਕਾਓਂਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ ਲਗੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
a. A.C
b. D.C
c. ਯੂਨੀਵਰਸਲ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

11. ਵਾਲ ਸੁਕਾਓਂਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਕਿੰਨੇ ਵੋਲਟ ਤੇ ਚਲਦੀ ਹੈ ?
a. 12 V
b. 24 V
c. 220 V
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

12. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਵਿਚ ਹਵਾ ਦੇ ਜਾਲੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਲੰਘਣ ਕਾਰਨ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਵਾਸ਼ਪੀਕਨ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਹੁੰਦ' ਹੈ ?
a. ਪਾਣੀ ਦਾ
b. ਤੇਲ ਦਾ
c. ਐਸਿਡ ਦਾ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

13. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਕਿਸ ਧਾਤ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
a. G.I ਸ਼ੀਟ
b. ਕਾਪਰ
c. ਲੱਕੜ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

14. ਕੂਲਰ ਪੰਪ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਾਫੀ ਵਧਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ?
a. ਨਮੀ
b. ਤੇਲ
c. ਪਾਣੀ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

15. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਂਦਾ ਹੈ ?
a. ਕਮਰਾ ਠੰਡਾ ਕਰਨ ਲਈ
b. ਕਮਰਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਲਈ
c. ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋ
d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

ਸੀਲਿੰਗ ਫੈਨ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਮੋਟਰ ਕਿਹੜੀ ਹੈ	ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਕੈਂਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਕੈਂਪੇਸੀਟਰ ਸਟਾਰਟ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਰਨ ਮੋਟਰ
ਪੱਖੇ ਦੀ ਸਪੀਡ ਘਟਾਉਣ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਉਪਕਰਣ ਨੂੰ	ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ਥਰਮੋਸਟੈਟ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ
ਜੇ ਕਰ ਪੱਖਾ ਘੱਟ ਸਪੀਡ ਤੇ ਘੁੰਮ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗਰਮ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ	ਬੇਰਿੰਗ ਖ਼ਰਾਬ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਪੱਖੇ ਦੇ ਬਲੇਡ ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ ਉਪਰੋਕਤ ਦੋਨੋਂ
ਮਿਕਸਰ ਤੇ ਗਰਾਈਂਡਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਮੋਟਰ	ਪਰਮਾਨੈਂਟ ਕੈਂਪੇਸੀਟਰ ਮੋਟਰ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ
ਮਿਕਸਰ ਤੇ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਬਾਡੀ ਆਮਤੌਰ ਤੇ	ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਲੋਹੇ ਦੀ ਬਣਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
ਮਿਕਸਰ ਨੂੰ ਸਪਲਾਈ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਬ੍ਰੱਸ਼ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੇ ਬਣਾਏ ਹੋਏ ਹੁੰਦੇ ਹਨ	ਲੋਹੇ ਦੇ ਕਾਰਬਨ ਦੇ
ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਡਰੱਮ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ	ਲੋਹੇ ਦੇ ਪਿੱਤਲ ਦੇ

ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ ਲੱਗੀ ਮੋਟਰ ਕਿੰਨੇ ਵੋਲਟ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ	12 volts 230 volts
ਸੈਮੀ ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਡਰੰਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ	1 2
ਵਾਲ ਸੁਕਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਵਾਟ ਦਾ ਐਲੀਮੈਂਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ	2000 watt 500 watt
ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਦੀ ਬਾਡੀ ਕਿਸ ਧਾਤ ਦੀ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ	ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਜੀਆਈ ਸੀਟ
ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਪੰਪ ਦੀ ਬਾਡੀ ਕਿਸ ਧਾਤ ਦੀ ਬਣਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ	ਪਲਾਸਟਿਕ ਲੋਹਾ
ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਵਿੱਚ ਫਲੋਟ ਵਾਲਵ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਲਈ ਕਰਦੇ ਹਨ	ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਤੇਲ ਦਾ ਪੱਧਰ ਸਥਿਰ ਰੱਖਣ ਲਈ
ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਪੱਖੇਂ ਕਿਸੇ ਸਪਲਾਈ ਤੇ ਚਲਦੇ ਹਨ	ਏ ਸੀ ਡੀ ਸੀ ਦੋਨੋਂ
ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਦਾ ਕੰਮ	ਕਮਰੇ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨਾ ਕਮਰੇ ਨੂੰ ਠੰਢਾ ਕਰਨਾ

31.ਬਲੋਅਰ ____________ ਨਾਲ ਹਵਾ ਬਾਹਰ ਛੱਡਦਾ ਹੈ। (ਪੱਖੇ)

32.ਬਲੋਅਰ ਵਿਚ ____________ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ।(ਰੋਟਰੀ ਸਵਿੱਚ)

33.ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਦੇ ਐਲੀਮੈਂਟ ਨਾਇਕਰੋਮ ਦੇ ਵਾਇਰ ਟਾਈਪ __________ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਕੰਡਕਟਰ)

34.ਟੇਬਲ ਅਤੇ ਸੀਲਿੰਗ ਫੈਨ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ____________ ਮੋਟਰਾਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ।(ਪਰਮ ਾਨੈਂਟ ਕੈਪੈਸਿਟਰ)

35.ਪੱਖੇ ਦੀ ਸਪੀਡ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ___________ ਵਰਤਦੇ ਹਨ। (ਰੈਗੂਲੇਟਰ)

36.ਐਗਜ਼ਾਸਟ ਫੈਨ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਟੇਬਲ ਫੈਨ ਤੋਂ ________ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।(ਉਲਟ)

37.ਮਿਕਸਰ ਤੇ ਗਰਾਈਂਡਰ ਵਿੱਚ ________ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ।(ਯੂਨੀਵਰਸਲ)

38.ਮੋਟਰ ਦੇ ਬੁਸ਼ _________ ਲੁਬਰੀਕੈਂਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਸੈਲਫ)

39.ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪੈਨਲ ਬੋਰਡ ਤੇ ________________ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ |(ਟਾਈਮਰ)

40.ਸਪਰਿੰਗ ਐਲੀਮੈਂਟ _____________ ਦੀ ਤਾਰ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ |(ਨਾਇਕਕ੍ਰੋਮ)

41.___________ ਹੀਟਰ ਨੂੰ ਆਫ ਕਰ ਕੇ ਉਸ ਨੂੰ ਗਰਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾ ਲੈਂਦਾ ਹੈ |(ਥਰਮੋਸਟੈਟ)

42.ਕੂਲਰ ਪੰਪ ਹਵਾ ਵਿੱਚ __________ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਾਫ਼ੀ ਵਧਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ |(ਨਮੀ)

43.ਫਿਲਟਰ ਬੈਗ ਵਿਚ ______ ਇਕੱਠੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ਧੂੜ)

44. ਟੀ ਵੀ ਵਾਸਤੇ __________ ਵਾਟ ਦਾ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਰਤਦੇ ਹਨ (200)

45.ਬੈਟਰੀ ਚਾਰਜਰ ਵਿਚ ___________ ਐਲਿਮੀਨੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸੌਖਾ ਹੈ | (ਬ੍ਰਿਜ ਟਾਈ।)

46.ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਮਰਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

47.ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਦੇ ਰਿਫਲੈਕਟਰ ਦੀ ਬਾਡੀ ਲੋਹੇ ਜਾਂ ਜੀਆਈ ਸ਼ੀਟ ਦੀ ਬਣਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

48.ਏ ਸੀ ਅਤੇ ਡੀ ਸੀ ਦੋਵੇਂ ਸਪਲਾਈ ਤੇ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਨੂੰ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਪੱਖੇ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

49.ਸਟੇਟਰ ਤੇ ਫੀਲਡ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

50.ਪੱਖੇ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਜਾਂ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ

51.ਏਅਰ ਸਰਕੁਲੇਟ ਪੱਖੇ ਦੇ ਤਿੰਨ ਬਲੇਡ ਹੁੰਦੇ ਹਨ

52.ਜੇਕਰ ਕੈਂਪੇਸੀਟਰ ਸੜ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਪੱਖੇ ਦੀ ਸਪੀਡ ਘੱਟ ਜਾਵੇਗੀ

53.ਅਜੋਕੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਬਾਡੀ ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ

54.ਸਟੇਟਰ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਪਤਲੀ ਤਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

55.ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਾਕਿਟ ਵਰਟੀਕਲ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

56.ਇੰਮਪਲਰ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਾਮ ਐਜੀਟੇਟਰ ਹੈ

57.ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵਿਚ ਟਾਈਮਰ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ

58.ਵਾਲ ਸੁਕਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੋ ਸੌ ਵੀਹ ਵੋਲਟ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ

59.ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਧੂੜ ਫਿਲਟਰ ਬੈਗ ਵਿਚ ਇਕੱਠੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ

60.ਛੇਕ ਪਾਉਣ ਲਈ ਡਰਿੱਲ ਵਿੱਚ ਵਰਮਾ ਫਿੱਟ ਕਰਦੇ ਹਨ

Short Questions

1.ਇਕ ਤਾਰ ਜੋ ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਨੂੰ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਉਸ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ ਤੇ ਕਰੰਟ ਰੇਟਿੰਗ ਦੱਸੋ

2.ਬਾਊਲ ਟਾਈਪ ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਉਸ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ

3.ਹੀਟ ਕਨਵੈਕਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

4.ਬਾਊਲ ਟਾਈਪ ਹੀਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

5.ਕਮਰਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹੀਟਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ

6.ਕੈਬਿਨ ਫੈਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

7.ਐਗਜ਼ਾਸਟ ਫੈਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

8.ਏਅਰ ਸਰਕੁਲੇਟ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

9.ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਪੱਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

10.ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਮਿਕਸਰ ਤੇ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ

11.ਮਿਕਸਰ ਤੇ ਗਰਾਈਂਡਰ ਨਾਲ ਮਿਲਦੇ ਅਟੈਚਮੈਂਟਾ ਦਾ ਨਾਮ ਦੱਸੋ

12.ਮਿਕਸਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਨੁਕਸ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਰ ਕਰਾਂਗੇ

13.ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਟੈਂਕ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

14.ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਨਿਕਾਸ ਨਲਕੀ ਤੇ ਪੈਨਲ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

15.ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਤੇ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ

16.ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

17.ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ

18.ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੱਸੋ

19.ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੀ ਇਨਪੁੱਟ ਰਿਲੇਅ ਵਨ ਰਿਲੀਜ਼ ਟੂ ਅਤੇ ਆਊਟਪੁੱਟ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

20.ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੀ ਸਰਕਟ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

Long Questions

1.ਜੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਡ੍ਰਿਲ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਮੋਟਰ ਨਹੀਂ ਚੱਲਦੀ ਤੇ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿਚਲਾ ਨੁਕਸ ਤੇ ਇਲਾਜ ਦੱਸੋ

2.ਜੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਮੋਟਰ ਬਹੁਤ ਗਰਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਤੇ ਇਲਾਜ ਲਿਖੋ

3.ਜੇ ਪਾਵਰ ਡ੍ਰਿਲ ਸ਼ਾਕ ਮਾਰਦੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਦੱਸੋ

4.ਬੈਟਰੀ ਚਾਰਜਰ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ

5.ਬੈਟਰੀ ਚਾਰਜਰ ਦੇ ਕੰਮ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦੱਸੋ

6.ਵਧੀਆ ਕਿਸਮ ਦੇ ਬੈਟਰੀ ਚਾਰਜਰ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ

7.ਪਿੱਲਰ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

8.ਬੈਂਚ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

9.ਪੋਰਟੇਬਲ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

10.ਹੈਡ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

11.ਹੀਟਰ ਜਾਂ ਬਲੋਅਰ ਵਿਚ ਕੀ ਫਾਲਟ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ

12.ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਦੀ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰ ਸੰਬੰਧੀ ਲਿਖੋ

13.ਪੱਖੇ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕੀ ਨੁਕਸ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਤੇ ਲੱਭਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਦਾ ਢੰਗ ਦੱਸੋ ਰਿਪੇਅਰ ਵੇਲੇ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ਉਹ ਵੀ ਲਿਖੋ

14.ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਫਾਲਟਜ ਕਾਰਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਪਚਾਰ ਦੱਸੋ

15.ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਉਪਸਾਧਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

16.ਬੈਟਰੀ ਚਾਰਜਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਇਸਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੈਟਿੰਗ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

17.ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਕੀ ਕੰਮ ਹੈ ਡਰਿੱਲ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਅਤੇ ਕਿਸਮ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

18.ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਵੋਲਟੇਜ਼ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ

19.ਸਟੈਬਲਾਇਜ਼ਰ ਵਿਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨ ਦੇ ਉਪਾਅ ਦੱਸੋ

20ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦਾ ਕੰਮ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਰਚਨਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ਮੈਨੁਅਲ ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਰਕਿਟ ਚਿੱਤਰ ਤੇ ਕਾਰਜਵਿਧੀ ਲਿਖੋ

109 Question bank

1. ਬੈਰਿੰਗ ਪੁਲਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?

a. ਬੈਰਿੰਗ ਕੱਢਣ ਲਈ

b. ਪੇਚ ਕੱਸਣ ਲਈ

c. ਜਾਬ ਫੜਨ ਲਈ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

2. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੈ ?

a. ਪਾਣੀ ਦੀ ਟੈਂਕੀ

b. ਰੇਤ ਦੀ ਬਾਲਟੀ

c. ਫਾਇਰ ਐਕਸਟਿੰਗੁਇਸ਼ਰ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

3. ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

a. ਸਟਾਟਰ

b. ਮੇਨ ਸਵਿੱਚ

c. ਸਵਿੱਚ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

4. ਛੋਟੇ ਤੇ ਹਲਕੇ ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਕਿਸ ਹਥੌੜੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

a. ਬਾਲਪੀਨ ਹੈਮਰ

b. ਸਲੈਜ ਹੈਮਰ

c. ਪੰਜੇ ਵਾਲਾ ਹਥੌੜਾ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

5. ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਸੁਆ ਕਿੱਥੇ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?

a. ਸੰਕੇਤਕ ਸ਼ੇਕ ਕਰਨ ਲਈ

b. ਡਾਇਰੈਕਸ਼ਨ ਲਈ

c. ਟਾਂਕੇ ਲਗਾਉਂਣ ਲਈ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

6. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਲਈ ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

a. ਐਮਮੀਟਰ

b. ਵੋਲਟ ਮੀਟਰ

c. ਐਨਰਜੀ ਮੀਟਰ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

7. ਅਰਥ ਵਾਇਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕਿੰਨਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

a. 10 ਓਹਮ

b. 20 ਓਹਮ

c. ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ 5 ਓਹਮ

d. ਮੈਗਾ ਓਹਮ

8. ਕ੍ਰਿਮਪਿੰਗ ਟੂਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

a. ਸੱਟ ਮਾਰਨ ਲਈ

b. ਤਾਰਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜ ਕੇ ਬਾਉਣ ਲਈ

c. ਨਟ ਨੂੰ ਫੜਨ ਲਈ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

9. ਮੈਗਾ ਓਹਮ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਮਾਤਰਾ ਬਣਦੀ ਹੈ ?

a. 1,000 Ω

b. 10,00,000 Ω

c. 10,000 Ω

d. 1,00,000 Ω

10. ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਨਾਪਦੇ ਹਨ ?

a. ਟੈਕੋਮੀਟਰ

b. ਵੋਲਟਮੀਟਰ

c. ਮਲਟੀਮੀਟਰ

d. ਥਰਮੋਕਪਲ

11. ਓਪਨ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

a. ਨਿਊਨ ਟੈਸਟਰ

b. ਸੀਰੀਜ਼ ਲੈਂਪ

c. ਐਮਮੀਟਰ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

12. ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਆਯਰਨ ਨਾਲ ਕੀ ਕਰਦੇ ਹਨ ?

a. ਇੰਸੁਲੈਸ਼ਨ ਨਾਪਦੇ ਹਨ

b. ਫੇਜ਼ ਦ ਪਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ

c. ਟਾਂਕੇ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਦੇ ਹਨ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ

13. ਹੀਟਰ ਪਲੇਟ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

a. ਲੱਕੜ

b. ਕਾਪਰ

c. ਚੀਨੀ ਮਿੱਟੀ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

14. ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ ਏ ਸੀ ਅਤੇ ਡੀ ਸੀ ਦੋਵਾਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

a. ਏ ਸੀ ਮੋਟਰ

b. ਡੀ ਸੀ ਮੋਟਰ

c. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

15. ਸਧਾਰਨ ਪ੍ਰੈਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਪਲੇਟ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਲ ਕਸਦੇ ਹਨ ?

a. ਬਾਂਕ ਨਾਲ

b. ਸਟੱਡਾਂ ਨਾਲ

c. ਹਥੌੜੇ ਨਾਲ

d. ਉਪਰੋਕਤ ਕੋਈ ਨ ਹੀਂ

1.ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਕੰਮ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ____________ ਸਾਈਜ਼ ਦਾ ਪਲਾਸ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
2. ਫਸਟ ਏਡ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ______________ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਭੇਜੋ।
3. ਬਿਜਲੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ __________ ਬੰਦ ਕਰੋ।
4. ਤਾਰਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਸਾਈਡ ____________ ਨਾਲ ਕੱਟਦੇ ਹਨ।
5. ਪ੍ਰਤੀ ਸੈਕਿੰਡ ਖਰਚ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਬਿਜਲੀ ____________ ਨਾਲ ਨਾਪਦੇ ਹਨ।
6. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਚੱਲ ਰਹੇ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ______________ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਮਿਣਦੇ ਹਨ।
7. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਵਹਿਣ ਵਾਲੇ ਕਰੰਟ ਨੂੰ ___________ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਮਿਣਦੇ ਹਨ।
8. ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਰਿਪੇਅਰ ਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਟਾਂਕੇ _____________ ਨਾਲ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ।
9. ਸਧਾਰਨ ਪ੍ਰੈਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਪਲੇਟ ਨੂੰ ____________ ਨਾਲ ਕੱਸਦੇ ਹਨ।
10. ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਵਿੱਚ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਟਾਰਟਿੰਗ ਅਤੇ ਰਨਿੰਗ ___________ ਸਮਾਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
11. ਸਹਾਇਕ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ____________________ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ।
12. ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੇ ਭਾਗ ਨੂੰ _________________ ਆਖਦੇ ਹਨ।
13. ਟੂ-ਵੇ ਸਵਿੱਚ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ______________ ਅਤੇ ____________ ਵਿੱਚ ਆਮ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
14. ਕੋਈ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਸ ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਖਰਚੇ ਦੇ ਅੰਦਾਜੇ ਨੂੰ ______________ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।
15. ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਬਾਰੇ ਪੂਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ __________ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

(ਅੱਠ ਇੰਚ, ਡਾਕਟਰੀ, ਮੇਨ ਸਵਿੱਚ, ਕਟਿੰਗ ਪਲਾਸ, ਵਾਟ ਮੀਟਰ , ਵੋਲਟਮੀਟਰ, ਐਮ ਮੀਟਰ, ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਆਇਰਨ ਸਟੱਡਾਂ , ਵਾਈਂਡਿੰਗ, ਮੁੱਖ ਵਾਈਂਡਿੰਗ , ਆਰਮੇਚਰ, ਪੌੜੀਆਂ ਬਾਥਰੂਮ, ਐਸਟੀਮੇਟ, ਸਪੈਸੀਫਿਕੇਸ਼ਨ)

ਸਹੀ ਜਾਂ ਗ਼ਲਤ ਦੱਸੋ

1.ਪੇਚਕਸ ਕਿੱਲ ਠੋਕਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ।

2. ਲੰਬੀ ਨੋਜ਼ ਵਾਲੇ ਪਲਾਸ ਨਾਲ ਪੇਚ ਕੱਸਣ ਤੇ ਖੋਲ੍ਹਣ ਦਾ ਕੰਮ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

3. ਬੈਰਿੰਗ ਪੁਲਰ ਬੈਰਿੰਗ ਕੱਢਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ।

4. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹੱਥ ਵਿੱਚ ਕੜਾ ਮੁੰਦਰੀ ਨਹੀਂ ਪਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

5. ਮੁੱਢਲੇ ਉਪਚਾਰ ਵਾਲੇ ਬਕਸੇ ਨੂੰ ਫਸਟ ਏਡ ਬਾਕਸ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ।

6. ਸਾਈਡ ਕਟਿੰਗ ਪਲਾਸ ਤਾਰ ਕੱਟਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ।

7. ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਤਾਰ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਗਿੱਲੇ ਹੱਥ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਫੜਨਾ ਚਾਹੀਦਾ।

8. ਸਰਕਟ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਨਾਲ ਨਾਪਦੇ ਹਨ ।

9. ਮੈਗਾ ਓਹਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 1000 ਹੁੰਦੀ ਹੈ ।

10 . ਉੱਚੇ ਤਾਪ ਨਾਪਣ ਲਈ ਥਰਮੋਕਪਲ ਮੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ।

11. ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਟੈਕੋਮੀਟਰ ਨਾਲ ਨਾਪਦੇ ਹਨ।

12. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੀ ਇਕਾਈ ਓਹਮ ਹੈ ।

13. ਪ੍ਰੈੱਸ ਦਾ ਆਧਾਰ ਬੇਸ ਪਲੇਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

14. ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਪ੍ਰੈਸ ਵਿੱਚ ਥਰਮੋਸਟੈਟ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ।

15. ਐਨਰਜੀ ਮੀਟਰ ਇਕ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਫੇਜ਼ਾਂ ਲਈ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ।

ਡਰਿੱਲ ਬਿੱਟ ਕਿਸ ਧਾਤ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ	ਲੋਹਾ ਹਾਈ ਕਾਰਬਨ ਸਟੀਲ
ਪੇਚਕਸ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ	ਸੱਟ ਮਾਰਨ ਦੇ ਪੇਚ ਖੋਲ੍ਹਣ ਅਤੇ ਕੱਸਣ ਦੇ ਤਾਰਾਂ ਕੱਟਣ ਦੇ
ਮੈਲਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ	ਲੋਹੇ ਦਾ ਹਥੌੜਾ ਲੱਕੜ ਦਾ ਹਥੌੜਾ ਹੈਕਸਾ
ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯਕੀਨੀ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ	ਚੰਗੀ ਵੈਲਡਿੰਗ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਅਰਥਿੰਗ ਨਾਲ
ਫੇਜ਼ ਵਾਇਰ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਕਿਸ ਰਾਹੀਂ ਕੰਟਰੋਲ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ	ਸਵਿੱਚ ਬੈਟਰੀ
ਕਿਹੜਾ ਪਲਾਸ ਤਾਰਾਂ ਕੱਟਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ	ਨੋਜ਼ ਪਲਾਸ ਸਾਈਡ ਕਟਿੰਗ ਪਲਾਸ

ਨਿਓਨ ਟੈਸਟਰ ਜਾਂ ਫੇਜ਼ ਟੈਸਟਰ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿੰਨੇ ਵਾਟ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਤਾਕਤ ਤੱਕ ਵਰਤ ਸਕਦੇ ਹਾਂ	500W 1000W
ਕ੍ਰਿਮਪਿੰਗ ਟੂਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕਰਦੇ ਹਨ	ਸੱਟ ਮਾਰਨ ਲਈ ਤਾਰਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਤੇ ਕੱਸਣ ਲਈ
ਮੈਗਾ ਓਹਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਕਿੰਨੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ	1000 ohm 10,00,000 ohm
ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਸ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਨਾਪਦੇ ਹਨ	ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਟੈਕੋਮੀਟਰ
ਓਪਨ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ	ਨਿਓਨ ਟੈਸਟ ਸੀਰੀਜ਼ ਲੈਂਪ
ਸੋਲਡਰਿੰਗ ਆਇਰਨ ਨਾਲ ਕੀ ਕਰਦੇ ਹਨ	ਇੰਸੂਲੇਸ਼ਨ ਨਾਪਦੇ ਹਨ ਟਾਂਕੇ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਦੇ ਹਨ
ਹੀਟਰ ਪਲੇਟ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ	ਲੱਕੜ ਚੀਨੀ ਮਿੱਟੀ
ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ ਏਸੀ ਅਤੇ ਡੀ ਸੀ ਦੋਵਾਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ	ਏਸੀ ਮੋਟਰ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰ
ਸਾਧਾਰਨ ਪ੍ਰੈੱਸ ਵਿਚ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਪਲੇਟ ਨੂੰ ਕਿਸ ਨਾਲ ਕੱਸਦੇ ਹਨ	ਬਾਂਕ ਨਾਲ ਸਟੱਡਾਂ ਨਾਲ

Short Qquestions

1.ਦਸਤੀ ਔਜ਼ਾਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਲਿਖੋ।

2.ਲੈਬ ਵਿਚ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਅਤੇ ਉਸ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

3.ਟੈਸਟਿੰਗ ਲੈਬ ਦੀ ਲੇ-ਆਊਟ ਦਾ ਖਾਕਾ ਬਣਾਓ ।

4.ਜੇ ਬਿਜਲੀ ਲੈਬ ਵਿਚ ਕਿਸੇ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਝਟਕਾ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ ਕਿ ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇਵੋਗੇ ?

5. ਰਿਪੇਅਰ ਸ਼ਾਪ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਅਤੇ ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਸਬੰਧੀ ਲਿਖੋ|

6. ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ |

7. ਮੈਨੁਅਲ ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਤੇ ਲੋਟ ਲਿਖੋ |

8. ਆਟੋਮੈਟਿਕ ਵੋਲਟੇਜ਼ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਨੁਕਸਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ |

9. ਡੈਂਪਰਸ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

10. ਬੈਕ ਪਿਚ ਅਤੇ ਫਰੰਟ ਪਿਚ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

11. ਲੈਪ ਅਤੇ ਵੇਵ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ ?

12. ਅਰਥ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਕਿਨ੍ਹਾਂ ਤੱਥਾਂ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

13. ਕੰਮੁਟੇਟਰ ਤੇ ਬਹੁਤੀ ਸਪਾਰਕਿੰਗ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਾਰਨ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

14. ਸ਼ਾਰਟ ਸ਼ਰਕਟ ਟੈਸਟ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?

15. ਓਪਨ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ?

16. ਅਰਥ ਜਾਂ ਲੀਕੇਜ ਟੈਸਟ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ ।

17. ਭਾਰਤੀ ਬਿਜਲੀ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਬਿਜਲੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਪੁਆਇੰਟ ਅਰਥ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ ?

18. ਵੱਖ ਵੱਖ ਰੰਗਾਂ ਵਾਲੇ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਫਾਸਫਰ ਦੀ ਵੇਵਲੈਂਥ A* ਅਤੇ ਫਾਸਫਰ ਦੱਸੋ |

19. ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਤਾਰ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਤੇ ਕੋਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ ।

20. ਐਸਟੀਮੇਸ਼ਨ ਦੇ ਪ੍ਰਫਾਰਮੇ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ ।

Long Questions:

1. ਚਾਬੀਆਂ ਪਾਨੇ ਤੇ ਗੋਟੀਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

2.ਅਸੈਂਬਲੀ ਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਔਜ਼ਾਰਾਂ ਬਾਰੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਲੇਆਊਟ ਦਾ ਖਾਕਾ ਬਣਾਓ

3.ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਲਗਾਈਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਰੂਪ ਵਿਚ ਵਰਨਣ ਕਰੋ

4. ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਕੁਝ ਆਧਾਰਭੂਤ ਨਿਯਮ ਦੱਸੋ

5.ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹਨ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ

6.ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਦੁਰਘਟਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਆਮ ਬਚਾਅ ਦੇ ਢੰਗ ਦੱਸੋ

7. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਦੇ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਉਸ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਦੇ ਢੰਗ ਵੀ ਲਿਖੋ

8.ਐਮ ਮੀਟਰ ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਓਹਮ ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਵਾਟ ਮੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ

9.ਅਨਰਜੀ ਮੀਟਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

10.ਮੈਂਗਰ ਅਤੇ ਅਰਥ ਟੈਸਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

11.ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਟੈਕੋਮੀਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ

12.ਬਿਜਲੀ ਸਰਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀਰੀਜ਼ ਲੈਂਪ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਟੈਸਟਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

13.ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਕਰੰਟ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ

14.ਟੇਬਲ ਹੀਟਰ ਦੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਫਾਲਟਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਪਾਅ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ

15.ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰੈੱਸ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰੈੱਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਉਸ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਅਤੇ ਰਿਪੇਅਰ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

16.ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਪੱਖੇ ਦੇ ਭਾਗ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉਪਾਅ ਲਿਖੋ

17.ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਭਾਗ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਪਾਅ ਦੱਸੋ

18.ਮਿਕਸਰ ਤੇ ਗਰਾਈਂਡਰ ਦੇ ਭਾਗ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਮੋਟਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਤੇ ਉਸ ਵਿਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸ ਤੇ ਉਪਾਅ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ

19.ਵੋਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਇਸ ਦੇ ਭਾਗ ਅਤੇ ਉਸ ਦੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਂ ਅਤੇ ਉਪਾਅ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ

20.ਆਰਮੇਚਰ ਰੀਐਕਸ਼ਨ ਕੀ ਹੈ ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਵਿਸਤਾਰਪੂਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

21.ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਦੇ ਅਰਥ ਵੀ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਲੇਆਊਟ ਬਾਰੇ ਡਰਾਫਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ

22.ਡੀ ਸੀ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਭਾਵ ਮੋਟਰ ਅਤੇ ਜਰਨੇਟਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਲਿਖੋ

23.ਡੀਸੀ ਵੈਂਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਲੈਪ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ

ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ

24. ਵੇਵ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ ਵੇਵ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ

25.ਏਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਦੱਸੋ ਅਤੇ ਏਸੀ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਤਿੰਨ ਫੇਜ਼ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਅਤੇ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਣਨ ਕਰੋ

26.ਜੇ ਡੀ ਸੀ ਆਰਮੇਚਰ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਿਵੇਂ ਕਰੋਗੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ

27.ਆਰਮੇਚਰ ਰੋਟਰ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ

28.ਭਾਰਤੀ ਬਿਜਲੀ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਬਿਜਲੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਪੁਆਇੰਟ ਅਰਥ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ

29. ਇਕ ਕਮਰੇ ਦਾ ਨਾਪ ਪੰਦਰਾਂ ਗੁਣਾ ਬਾਰਾਂ ਫੁੱਟ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ 10 ਸੌ ਵਾਟ ਦੇ ਲੈਂਪਾਂ ਨਾਲ ਰੁਸ਼ਨਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਹਰ ਲੈਂਪ ਦੀ ਐੱਮ ਐੱਸ ਸੀ ਪੀ 100 ਹੈ ਜੇ ਵਰਤੋਂ ਫੈਕਟਰ 0.5 ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਡੈਪਰੀਸੀਏਸ਼ਨ 1.2 ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਫਰਸ਼ ਤੇ ਔਸਤ ਇਲੂਮੀਨੇਸ਼ਨ ਗਿਆਤ ਕਰੋ

30.ਜਦੋਂ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਕੋਠੀ ਵਿਚ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਫਿਟਿੰਗ ਕਰਵਾਉਣੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਐਸਟੀਮੇਟ ਜ਼ਰੂਰੀ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਸਪੈਸੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਤੇ ਐਸਟੀਮੇਟ ਪ੍ਰੋਫਰਮਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ

31.ਕਾਸਟਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ਕਾਸਟਿੰਗ ਵਿਧੀ ਤੇ ਫਾਰਮ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ

32.ਵੱਖ ਵੱਖ ਕੰਮਾਂ ਵਾਸਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਇਲੂਮੀਨੇਸ਼ਨ ਪੱਧਰ ਦੱਸੋ ਤਾਂ ਜੋ ਸਪੈਸੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਢੁੱਕਵਾਂ ਐਸਟੀਮੇਟ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ

33.ਲੋਡ ਐਸਟੀਮੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹਰੇਕ ਬਿਜਲੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਪੈਸੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੱਸੋ ਤਾਂ ਜੋ ਲੋਡ ਪ੍ਰੋਫਾਰਮਾ ਭਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਮਿਲ ਸਕੇ

34.ਲੋਡ ਨੂੰ ਗਿਣਨਾ (ਕੈਲਕੁਲੇਸ਼ਨ ਆਫ ਲੋਡ) ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਦੱਸੋ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਪ੍ਰੋਫਾਰਮਾ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਹੈ ਇੱਕ ਘਰ ਦਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਬਿੱਲ ਬਣਾਓ ਜਿਸ ਦਾ ਪੂਰਾ ਵੇਰਵਾ ਉਦਾਹਰਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ

(ਕਿਸੇ ਘਰ ਵਿਚ ਅੱਠ ਬੱਲਬ ਚਾਰ ਪੱਖੇ ਇਕ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰੈੱਸ ਅਤੇ ਇੱਕ ਕੂਲਰ ਹੈ ਜੇ ਸਾਰੇ ਪੁਆਇੰਟ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਰਾਤ ਨੂੰ ਸੱਤ ਵਜੇ ਤੋਂ ਗਿਆਰਾਂ ਵਜੇ ਤਕ ਚੱਲਦੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਇਸ ਘਰ ਦਾ ਸਤੰਬਰ ਦੇ ਮਹੀਨੇ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਬਿੱਲ ਆਵੇਗਾ ਜੋ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਦਰ 4.80 ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ ਹੋਵੇ)

35.ਲੋਡ ਐਸਟੀਮੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ