

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਤਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ | ਅਤੇ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇਕ- ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ |  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ |  
ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ |  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਅਤੇ 19 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਂ  
ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ |  
ਨੋਟ: ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਫ-ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਵੀ ਬਣਾਏ ਜਾਣ | ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ |

1. ਆਟੋ-ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ \_\_\_\_\_ ਹੈ ?
2. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਨਾਲ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ |
3. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਦੱਸੋ?
4. ਏ.ਸੀ. ਅਤੇ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨੀ ਸੌਖੀ ਹੈ ? |
5. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
6. ਦੋ ਚੁੰਬਕੀ ਸਰਕਟ ਵਾਲੀ ਕੋਰ ਦਾ ਨਾਂ ਕੀ ਹੈ ?
7. ਸੈਮੀ ਕੰਡਕਟਰ ਡਾਇਓਡ ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਸ ਵਸਤ ਦਾ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ?
8. ਕਿਸੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਕਿਸ ਯੂਨਿਟ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ?
9. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਬਾਇਸਿੰਗ ਕਿੰਨੀ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
10. ਸ਼ੋਡਿੰਗ ਰਿੰਗ ਕਿਸ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
11. ਡੀ.ਸੀ. ਜਰਨੇਟਰ ਤੇ ਮੋਟਰ ਵਿਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ ?
12. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ਼ ਮੋਟਰ ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ |
13. ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਫਾਰਵਰਡ ਵਾਇਸਿੰਗ ਤੇ ਨੇਟ ਲਿਖੋ |
14. ਸਟੈਪ ਅੱਪ ਅਤੇ ਸਟੈਪ ਡਾਊਨ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
15. ਏ.ਸੀ. ਡੀ ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਜਾਂ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਮੋਟਰਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
16. ਮੋਟਰ ਦੀ ਵਾਈਡਿੰਗ ਨੂੰ ਵਾਰਨਿਸ਼ ਕਿਉਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ?
17. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
18. ਡਾਇਰੈਕਟ ਆਨ-ਲਾਈਨ DOL ਸਟਾਰਟਰ ਤੇ ਨੇਟ ਲਿਖੋ |
19. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ FHP ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਕਿਹੜੇ ਨੁਕਸ ਪੈਂਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੁਕਸਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

*m/s*

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਤਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ | ਅਤੇ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇਕ- ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ |  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਹਨਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ |  
ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ |  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਅਤੇ 19 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਂ  
ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ |  
ਨੋਟ: ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਫ-ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਵੀ ਬਣਾਏ ਜਾਣ | ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ |

1. ਸਾਦਾ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਪੋਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
2. ਡੀ.ਸੀ. ਸੀਰੀਜ਼ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਸਮੇਂ ਕੀ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ?
3. ਹਾਫ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਡਾਇਓਡ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ?
4. ਸਬ ਸਟੇਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰਾਂ ਨੂੰ ਆਸਮਾਨੀ ਬਿਜਲੀ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ \_\_\_\_\_ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ |
5. ਸੀਰੀਜ਼ ਫੀਲਡ \_\_\_\_\_ ਦੇ ਸੀਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ |
6. 500 KVA ਦੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੱਕ \_\_\_\_\_ ਕੁਲਿੰਗ ਚੰਗੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ |
7. ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਸਟਾਰਟ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਰਨ ਮੋਟਰਾਂ ਦਾ ਕੈਪੇਸੀਟਰ \_\_\_\_\_ ਕਿਸਮ ਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ |
8. ਪੀ ਐੱਨ ਜੰਕਸ਼ਨ ਦਾ ਦੂਜਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ ?
9. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਲਾਸਿਜ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
10. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
11. ਜੇ ਕਰ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਚੱਲਦੀ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਇਸ ਦੇ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੀ ਉਪਚਾਰ ਹੈ ?
12. ਡੀ.ਸੀ. ਸ਼ੰਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ |
13. ਸਟਾਰ- ਸਟਾਰ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ |
14. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਸਾਹ ਕਿਵੇਂ ਲੈਂਦਾ ਹੈ |
15. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ ਮੋਟਰ ਕੀ ਹੈ |
16. ਬਾਕ ਹੋਲਜ਼ ਰਿਲੇਅ ਉੱਪਰ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ |
17. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਨੂੰ ਠੰਢਾ ਰੱਖਣਾ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ?
18. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਅਤੇ ਬਨਾਵਟ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ |
19. ਹਾਫ-ਵੇਵ ਅਤੇ ਫੁੱਲ-ਵੇਵ ਰੈਕਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਵਿਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ |



ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਤਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ | ਅਤੇ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇਕ- ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।  
ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਅਤੇ 19 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਂ  
ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।  
ਨੋਟ: ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਫ-ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਵੀ ਬਣਾਏ ਜਾਣ | ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

1. ਕਮਰਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਕਿਹੜੇ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?
2. ਐਲੀਮੈਂਟ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦਾ ਬਣਦਾ ਹੈ ?
3. ਪੱਖੇ ਦਾ ਸਾਈਜ਼ ਕਿਸ ਤੋਂ ਲੈਂਦੇ ਹਨ ?
4. ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਵਿੱਚ ਰੋਧਕ ਪਦਾਰਥ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
5. ਰੂਮ ਹੀਟਰ ਦੇ ਰਿਫਲੈਕਟਰ ਦੀ ਬਾਡੀ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
6. ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਪੱਖੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਕਿਹੜੀ ਸਪਲਾਈ ਤੇ ਚਲਦੇ ਹਨ ?
7. ਵਾਲ ਸੁਕਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਮੂੰਹ ਤੇ ਕੀ ਫਿੱਟ ਕੀਤਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ |
8. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਕਿਸ ਧਾਤ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
9. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੀ ਮੋਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ?
10. ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਨੂੰ ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ ਰਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
11. ਟੇਬਲ ਹੀਟਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ |
12. ਏਅਰ ਸਰਕੂਲੇਟਰ ਜਾਂ ਫਰਾਟੇ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ |
13. ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਬਾਡੀ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਟੈਂਕ ਲਿਖੋ |
14. ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਤੇ ਉਪਸਾਧਨਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ।
15. ਵਧੀਆ ਕਿਸਮ ਦੀ ਬੈਟਰੀ ਚਾਰਜਰ ਦਾ ਕੀ ਲਾਭ ਹੈ?
16. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਕਿਸ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ?
17. ਵਾਲ ਸੁਕਾਉਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਰਚਨਾ , ਤਾਪਣ ਐਲੀਮੈਂਟ, ਬਾਡੀ , ਸਵਿੱਚ ਤੇ ਥਰਮੋਸਟੈਟ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ
18. ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖੇ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ ਆਮ ਨੁਕਸ ਕਿਹੜੇ ਹਨ ? ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਟੈਸਟ ਕਰਨ ਤੇ ਲਭਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਦੱਸੋ?
19. ਕਮਰਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹੀਟਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ ? ਕਮਰਾ ਗਰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹੀਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਨੁਕਸ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ? ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਤਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਰੂਰੀ ਹਨ | ਅਤੇ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇਕ- ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ |  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ |  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਅਤੇ 19 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਂ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ |  
ਨੋਟ: ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਫ-ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਵੀ ਬਣਾਏ ਜਾਣ | ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ |

1. ਬਲੇਅਰ ਵਿੱਚ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਹਵਾ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ |
2. ਟੇਬਲ ਅਤੇ ਸੀਲਿੰਗ ਫੈਨ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ \_\_\_\_\_ ਮੋਟਰਾਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ |
3. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?
4. ਐਗਜ਼ਾਸਟ ਫੈਨ ਦੇ ਘੁੰਮਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਟੇਬਲ ਫੈਨ ਤੋਂ \_\_\_\_\_ ਹੁੰਦੀ ਹੈ |
5. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਵਿੱਚ ਪੱਖੇ ਦੀ ਸਪੀਡ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਲੱਗਾ ਹੁੰਦਾ |
6. ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?
7. ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤੇ ਧੂੜ ਕਿੱਥੇ ਇਕੱਠੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
8. ਜੇ ਮਿਕਸੀ ਦੀ ਮੋਟਰ ਸੜ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
9. ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਟੈਂਕ ਕਿਸ ਧਾਂਤ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
10. ਕੱਪੜੇ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਪਾਣੀ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ
11. ਬਲੇਅਰ ਜਾਂ ਹੀਟ ਕਨਵੈਕਟਰ ਤੇ ਨੋਟ |
12. ਐਗਜ਼ਾਸਟ ਫੈਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ |
13. ਮਿਕਸਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀ ਨੁਕਸ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਰ ਕਰਾਂਗੇ ?
14. ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਟੈਂਕ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ |
15. ਵੈਕਿਊਮ ਕਲੀਨਰ ਦੀ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਤੇ ਉਪਸਾਧਨਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ
16. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਦਾ ਪਾਣੀ ਵਾਲਾ ਪੰਪ ਬਰਸਾਤ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਚਲਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ?
17. ਵੇਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੇ ਸਰਕਟ ਦੀ ਕਾਰਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੇ ਲਿਖੋ
18. ਰੂਮ ਕੂਲਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਕੰਮ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ? ਇਸ ਦੀ ਬਾਡੀ ਤੇ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਸਹਿਤ ਵਰਨਣ ਕਰੋ |
19. ਮੈਨੁਅਲ ਵੇਲਟੇਜ ਸਟੈਬਲਾਈਜ਼ਰ ਦੇ ਮੁਖ ਸਰਕਟ ਚਿੱਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ |

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਤਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜਰੂਰੀ ਹਨ | ਅਤੇ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇਕ- ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜਰੂਰੀ ਹਨ। ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਅਤੇ 19 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਂ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

ਨੋਟ: ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਫ-ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਵੀ ਬਣਾਏ ਜਾਣ। ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

1. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਸਕਰੈਪ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?
2. ਹੀਟਰ ਪਲੇਟ ਕਿਸ ਚੀਜ਼ ਦੀ ਬਣੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
3. ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ AC ਅਤੇ DC ਦੋਵਾਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ?
4. ਕਿਹੜਾ ਯੰਤਰ ਸਪਲਾਈ ਵੋਲਟੇਜ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਜਰੂਰੀ ਪੱਧਰ ਤਕ ਬਣਾਈ ਰੱਖਦਾ ਹੈ ?
5. ਫੇਜ਼ ਵਾਇਰ ਹਮੇਸ਼ਾਂ \_\_\_\_\_ ਰਾਹੀਂ ਕੰਟਰੋਲ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ |
6. ਬਿਜਲੀ ਨਾਲ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ \_\_\_\_\_ ਬੰਦ ਕਰੋ |
7. ਤਾਰਾਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਸਾਈਡ \_\_\_\_\_ ਨਾਲ ਕੱਟਦੇ ਹਨ |
8. ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਬਾਰੇ ਪੂਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਆਖਦੇ ਹਨ।
9. ਰੋਟਰ ਕੀ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?
10. ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਲਈ ਰੋਟਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਚਾਲਕ ਵਰਤਦੇ ਹਨ?
11. ਮਲਟੀ ਮੀਟਰ, ਤਾਪਮਾਨੀ ਮੀਟਰ ਅਤੇ ਟੈਸਟ ਲੈੱਪ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ ?
12. ਐਨਰਜੀ ਮੀਟਰ ਉੱਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।
13. ਰਿਪੇਅਰ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੰਬੰਧੀ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
14. ਕਾਸਟਿੰਗ ਦੇ ਤੱਤਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ |
15. ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਕੀ ਹੈ?
16. ਡੀ ਸੀ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਲੈੱਪ ਵਾਈਂਡਿੰਗ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
17. ਕੰਮੂਟੇਟਰ ਤੇ ਬਹੁਤੀ ਸਪਾਰਕਿੰਗ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਾਰਨ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?
18. ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰੈੱਸ ਦੇ ਭਾਗਾਂ, ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰੈੱਸ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਅਤੇ ਰਿਪੇਅਰ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ
19. ਬਿਜਲੀ ਸਰਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀਰੀਜ਼ ਲੈੱਪ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਸਟ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ : ਕਾਂਟੀਨਿਊਟੀ ਟੈਸਟ  
ਓਪਨ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ  
ਸ਼ਾਰਟ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ  
ਅਰਥ ਫਾਲਟ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1 ਤੋਂ 10 ਤਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ | ਅਤੇ ਹਰ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਇਕ- ਅੰਕ ਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 11 ਤੋਂ 17 ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤਿੰਨ-ਤਿੰਨ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ।

ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 18 ਅਤੇ 19 ਪੰਜ-ਪੰਜ ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ | ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ | ਜੇਕਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਜਾਂ ਤਿੰਨ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਉਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਲਿਆ ਜਾਵੇ।

ਨੋਟ:ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਸਾਫ-ਸੁਥਰੇ ਚਿੱਤਰ ਵੀ ਬਣਾਏ ਜਾਣ। ਚਿੱਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ।

1. ਸਟੈਂਡਰਡ ਵਾਇਰ ਗੇਜ਼ ਜ਼ੀਰੋ ਨੰਬਰ ਤੋਂ \_\_\_\_ ਨੰਬਰ ਤਕ ਸਾਈਜ਼ ਮਾਪ ਸਕਦੀ ਹੈ |
2. ਸਰਕਟ ਵਿਚ ਵਹਿਣ ਵਾਲੇ ਕਰੰਟ ਨੂੰ \_\_\_\_\_ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਮਿਣਦੇ ਹਨ |
3. ਸੀਰੀਜ਼ ਲੈਂਪ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ \_\_\_\_\_ ਟੈਸਟ ਕਰਦੇ ਹਨ |
4. ਬਣਾਉਣੀ ਸਾਹ ਦੇਣ ਲਈ \_\_\_\_\_ ਵਧੀਆ ਉਪਰਾਲਾ ਹੈ
5. ਰਿੱਲ ਬਿਟ ਕਿਸ ਧਾਤ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ?
6. ਬੈਰਿੰਗ ਪੁਲਰ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ?
7. ਕੰਬੀਨੇਸ਼ਨ ਪਲਾਸ ਕਿਸ ਸਾਇੰਜ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ
8. ਐਨਰਜੀ ਮੀਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
9. ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੀ ਇਕਾਈ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?
10. ਓਪਨ ਸਰਕਟ ਟੈਸਟ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ
11. ਪਾਨੇ ਅਤੇ ਗੋਟੀਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ
12. ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਾ ਧਿਆਨ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ
13. ਟੇਬਲ ਹੀਟਰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ
14. ਵਾਈਡਿੰਗ ਸ਼ਾਪ ਦੀ ਲੇ- ਆਊਟ ਡਾਇਗ੍ਰਾਮ ਬਣਾਓ |
15. ਲੈਂਪ ਵਾਈਡਿੰਗ ਅਤੇ ਵੇਵ ਵਾਈਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ |
17. ਅਰਥ ਟੈਸਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ
18. ਆਰਮੇਚਰ ਰੋਟਰ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਾਈਡਿੰਗ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ।
19. ਲੋਡ ਨੂੰ ਗਿਣਨਾ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਦੱਸੋ | ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਟੈਸਟ ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਪ੍ਰੋਫਾਰਮਾ ਬਣਾਓ।

ਸਿੱਖ