

Multiple choice Questions:-

1. ਕਿਸੇ ਤੱਤ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਕਣ ਨੂੰ γ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 (ਓ) ਐਟਮ (ਅ) ਅਣੂ (ੲ) ਨਿਊਕਲੀਅਸ (ਸ) ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
2. ਪਰਮਾਣੂ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ
 (ਓ) ਸਿਰਫ਼ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨ (ਅ) ਸਿਰਫ਼ ਪ੍ਰੋਟੋਨ (ੲ) ਸਿਰਫ਼ ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ (ਸ) ਸਾਰੇ ਹੀ
3. ਘਰੇਲੂ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਸਪਲਾਈ ਹੈ।
 (ਓ) 110-120ਵੀਂ (ਅ) 120-130ਵੀਂ (ੲ) 220-230ਵੀਂ (ਸ) 400-440ਵੀਂ
4. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਭਾਗ ਹੈ।
 (ਓ) ਵਿਰੋਧ (ਅ) ਪ੍ਰੇਰਕ (ੲ) ਟਰਾਂਜ਼ਿਸਟਰ (ਸ) ਸਮਰੱਥਾ
5. ਇੱਕ ਮਿਲੀ ਵਾਟ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ।
 (ਓ) 1/10 ਵਾਟ (ਅ) 1/100 ਵਾਟ (ੲ) 1/1000 ਵਾਟ (ਸ) 1000 ਵਾਟ
6. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਇੱਕ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਕੈਨੀਕਲ ਕੰਪੋਨੈਂਟ ਨਹੀਂ ਹੈ?
 (ਓ) ਵਾਈਬ੍ਰੇਟਰ (ਅ) ਰੀਲੇਅ (ੲ) ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ (ਸ) ਸਵਿੱਚ
7. ਇੱਕ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਪਲੇਟ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਧੇਰੇ ਹੋਵੇਗੀ ਜੇਕਰ -
 (ਓ) ਪਲੇਟਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਵੱਡਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਲੇਟਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਥੋੜ੍ਹੀ ਦੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
 (ਅ) ਪਲੇਟਾਂ ਵਿੱਚ ਛੋਟਾ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਪਲੇਟਾਂ ਵਿੱਚਕਾਰ ਵੱਡਾ ਪਾੜਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 (ੲ) ਪਲੇਟਾਂ ਦਾ ਛੋਟਾ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਉੱਚ ਲਾਗੂ ਵੋਲਟੇਜ
 (ਸ) ਵੱਡੀ ਪਲੇਟ ਖੇਤਰ, ਵੱਡੀ ਪਲੇਟ ਦੀ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਮੁੱਲ ਦਾ ਡਾਈਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ
8. ਸੀਰੀਜ਼ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਕਰੰਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 (ਓ) ਵੱਖਰਾ (ਅ) ਉਹੀ (ੲ) ਵੇਰੀਏਬਲ (ਸ) ਆਮ
9. ਪੈਰਲਲ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ, ਵੋਲਟੇਜ ਹੈ।
 (ਓ) ਵੱਖਰਾ (ਅ) ਉਹੀ (ੲ) ਵੇਰੀਏਬਲ (ਸ) ਆਮ
10. $1 \mu F$ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਦੇ ਚਾਰ ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ \square ਬਰਾਬਰ ਕੁੱਲ ਸਮਰੱਥਾ ਹੋਵੇਗੀ।
 (ਓ) $4 \mu F$ (ਅ) $1 \mu F$ (ੲ) $0.25 \mu F$ (ਸ) $2 \mu F$
11. ਪਾਵਰ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਕੰਮ ਹਨ -
 (ਓ) ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਖਰੀਦ (ਅ) ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਵੰਡ (ੲ) ਊਰਜਾ ਦਾ ਲੇਖਾ-ਜੋਖਾ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
12. ਪੇਂਡੂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਕਿਸਮ ਦੀ ਫੀਡਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 (ਓ) ਰੇਡੀਅਲ (ਅ) ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ (ੲ) ਰਿੰਗ ਮੇਨ ਸਿਸਟਮ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
13. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਲਾਈਨ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਸੰਚਾਰ ਕਰਨਾ ਹੈ।
 (ਓ) ਸਹੂਲਤ ਦੇ ਫਰੈਂਚਾਈਜ਼ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਲਈ ਕੰਡਕਟਰ
 (ਅ) ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਲਈ ਪਾਈਪਲਾਈਨ
 (ੲ) ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਲਈ ਵਿਤਰਕ
 (ਸ) ਉੱਪਰ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਨਹੀਂ
14. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।
 (ਓ) ਸੰਚਾਲਨ (ਅ) ਇੰਡਕਸ਼ਨ (ੲ) ਕਾਰਜ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
15. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਸਿਲਿਕਾ ਜੈਲ ਦਾ ਰੰਗ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
 (ਓ) ਗੁਲਾਬੀ (ਅ) ਲਾਲ (ੲ) ਨੀਲਾ (ਸ) ਹਰਾ

16. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਵਿੱਚ ਲੋੜ ਵੱਧਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਿਸ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਫੈਲਦਾ ਜਾਂ ਸੁੰਗੜਦਾ ਹੈ।
 (ੳ) ਟੈਂਕ (ਅ) ਟੈਪ ਚੇਂਜਰ (ੲ) ਕੰਜ਼ਰਵੇਟਰ ਟੈਂਕ (ਸ) ਬ੍ਰੀਦਰ
17. ਝਾੜੀਆਂ ਅਤੇ ਟੈਂਕ ਦੀ ਬਾਹਰੀ ਸਤਹ ਦੀ ਸਫਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 (ੳ) ਤਿਮਾਹੀ (ਅ) ਮਹੀਨਾਵਾਰ (ੲ) ਸਾਲਾਨਾ (ਸ) ਰੋਜ਼ਾਨਾ
18. ਆਇਲ ਟੈਸਟਿੰਗ ਕਿੱਟ ਦੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਡ ਦੇ ਚਿਹਰਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਪਾਰਕ ਗੈਪ ਹੈ।
 (ੳ) 0.5 ਮਿਲੀਮੀਟਰ (ਅ) 1.5 ਮਿਲੀਮੀਟਰ (ੲ) 2.5 ਮਿਲੀਮੀਟਰ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
19. ਬੀਡੀਵੀ ਲਈ ਤੇਲ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 (ੳ) ਮਹੀਨਾਵਾਰ (ਅ) ਸਾਲਾਨਾ (ੲ) ਛਿਮਾਹੀ (ਸ) ਕਦੇ ਨਹੀਂ
20. ਪੋਰਟੇਬਲ ਪੌੜੀ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸਮੱਗਰੀ ਹੈ।
 (ੳ) ਆਇਰਨ, ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਅਤੇ ਤਾਂਬਾ (ਅ) ਪਿੱਤਲ, ਲੋਹਾ ਅਤੇ ਕਾਂਸੀ
 (ੲ) ਅਲੂਮੀਨੀਅਮ, ਲੱਕੜ ਅਤੇ ਫਾਈਬਰਗਲਾਸ (ਸ) ਮਿੱਟੀ, ਲੋਹਾ ਅਤੇ ਲੱਕੜ
21. ਪਰਮਿਟੀ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕੌਣ ਅਧਿਕਾਰਤ ਹੈ।
 (ੳ) ਸ਼ਿਫਟ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਅਤੇ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਇੰਚਾਰਜ (ਅ) ਲਾਈਨਮੈਨ
 (ੲ) ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਜੋ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੰਮ ਜਾਣਦਾ ਹੈ। (ਸ) ਸਿਰਫ ਇੰਜੀਨੀਅਰ
22. ਧਾਤੂ ਦੀਆਂ ਚੇਨਾਂ (ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 5 ਮੀਟਰ) ਉੱਪਰ ਰੱਖੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।
 (ੳ) ਲਾਈਨ ਦੇ ਹਰ ਪੜਾਅ (ਅ) ਲਾਈਨ ਦੇ ਦੋ ਪੜਾਅ ਤੇ (ੲ) ਲਾਈਨ ਦੇ ਤੀਜੇ ਪੜਾਅ ਤੇ
 (ਸ) ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਨਹੀਂ
23. ਪੌੜੀ ਨੂੰ ਝੁਕਣ ਦਾ ਸਹੀ ਤਰੀਕਾ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸਨੂੰ ਲਗਭਗ 1 ਮੀਟਰ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ ਹਰ 4 ਮੀਟਰ ਉਚਾਈ ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ -
 (ੳ) 30 ਡਿਗਰੀ (ਅ) 60 ਡਿਗਰੀ (ੲ) 75 ਡਿਗਰੀ (ਸ) 120 ਡਿਗਰੀ
24. ਸਿਲਵਰਸਟਰ ਸਿਸਟਮ ਵਿੱਚ ਮਨੁੱਖ ਲਈ ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
 (ੳ) 5 ਵਾਰ ਲਈ ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ 10 ਤੋਂ 20 ਪੌਂਡ
 (ਅ) 10 ਤੋਂ 12 ਵਾਰ ਲਈ ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ 20 ਤੋਂ 25 ਪੌਂਡ
 (ੲ) 5 ਵਾਰ ਲਈ ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ 20 ਤੋਂ 25 ਪੌਂਡ
 (ਸ) 5 ਵਾਰ ਲਈ ਹਵਾ ਦਾ ਦਬਾਅ 30 ਤੋਂ 35 ਪੌਂਡ
25. ਸਾਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਕਸਰਤ ਦਾ ਸਮਾਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
 (ੳ) 1 ਘੰਟਾ (ਅ) 2 ਘੰਟਾ (ੲ) 30 ਮਿੰਟ (ਸ) ਕੋਈ ਘੰਟੇ
26. ਹੋਲਗਰ ਨੈਲਸਨ ਸਿਸਟਮ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਦੁਹਰਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
 (ੳ) 10 ਤੋਂ 12 ਵਾਰ ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ (ਅ) ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ 5 ਤੋਂ 10 ਵਾਰ
 (ੲ) ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ 20 ਤੋਂ 25 ਵਾਰ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
27. ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਉਦੋਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕੋਈ ਵਿਅਕਤੀ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 (ੳ) ਇੱਕ ਖੰਭੇ ਤੋਂ ਡਿੱਗਦਾ ਹੈ (ਅ) ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ ਲੱਗ ਗਿਆ
 (ੲ) ਸਾਹ ਫੇਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਸ) ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰੇ
28. ਹੈਲਮੇਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 (ੳ) ਲੱਤ (ਅ) ਪੈਰ (ੲ) ਸਿਰ (ਸ) ਕੋਈ ਨਹੀਂ
29. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 (ੳ) ਲਾਈਟ (ਅ) ਪਾਣੀ (ੲ) ਧੂੰਆਂ (ਸ) ਅੱਗ
30. ਓਵਰਹੈੱਡ ਲਾਈਨ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕੋਈ ਵੀ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਲਾਈਨ ਜੋ ਰੱਖੀ ਗਈ ਹੈ।
 (ੳ) ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਹੇਠਾਂ (ਅ) ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ ਉੱਪਰ (ੲ) ਪਾਣੀ ਦੇ ਅੰਦਰ (ਸ) ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨਹੀਂ

Match the Following :-

1. ਪਾਰਦਰਸੀ/ਚਮਕਦਾਰ	ਦੂਸ਼ਿਤ
2. ਪੀਲਾ	ਬਹੁਤ ਅੱਛਾ
3. ਕਾਲਾ/ਭੂਰਾ	ਚੰਗਾ
4. ਕਾਲਾ	Low Tension (Voltage)
5. LT	ਛੱਡਣ ਯੋਗ
6. HT	Extra High Tension
7. EHT	High Tension (Voltage)
8. ਬ੍ਰੀਦਰ	ਪ੍ਰੋਟੋਨ, ਨਿਊਟ੍ਰੋਨ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ
9. ਪਰਮਾਣੂ	ਟਰਾਂਸਫਾਰਮ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਦੀ ਕਿਰਿਆ
10. ਅਟੈਮ	ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨਾਂ ਦੀ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਗਤੀ
11. ਕਰੰਟ	ਛੋਟਾ ਕਣ
12. ਵੋਲਟੇਜ	ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕੰਡਕਟਰ
13. 1 ਤੋਂ 3 ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ	ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਸ਼ਕਤੀ
14. ਤਾਂਬਾ ਅਤੇ ਮੈਲੂਮੀਨੀਅਮ	ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਚੰਗੇ ਸੰਚਾਲਕ
15. Ohms	Watt
16. W ਦੀ ਅਰਥ	Ω
17. R	Voltage
18. V	Ohms
19. I	Direct Current
20. DC	Ampere
21. AC	Alternative Current
22. Single Phase	415V
23. Three Phase	220V
24. ਪੈਸਿਵ ਕੰਪੋਨੈਂਟ	ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕਰਮ ਦੇ ਸਮਰੱਥ
25. ਐਕਟਿਵ ਕੰਪੋਨੈਂਟ	ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕਰਨ ਦੇ ਅਸਮਰੱਥ
26. ਪਾਵਰ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮ	Step Down
27. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮ	Step Up
28. ਰੇਡੀਏਟਰ	Personal protective equipment
29. ਸਿਲਿਕਾ ਜੈਲ	ਟਰਾਂਸਫਾਰਮ ਦਾ ਹਿੱਸਾ
30. PPE	ਹਰਾ ਰੰਗ

Fill in Blanks :-

- ਕੈਪੇਸੀਟਰ ਦੇ ਰੰਗ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਸਰਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਹਿਣਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ..... ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਚੋਥਾ ਬੈਂਡ / ਪੰਜਵਾਂ ਬੈਂਡ)
- ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਇਕਾਈ(ਫਰਾਡੇ / ਐਮਪੀਟਰ)
- ਕਰੰਟ ਦੀ ਮੂਲਇਕਾਈ। ਐਮਪੀਅਰ / ਕਰੰਟ)
- ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। (ਤਿੰਨ / ਦੋ)
- ਦੋ ਰੋਧਕਾਂ R1 ਅਤੇ R2 ਦਾ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਜਦੋਂ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਵਿੱਚ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (R1+R2 / R3+R4)
- ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਵਾਟਸ / ਵਾਟ)

7. ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਕੰਡਕਟਰ ਦੇ ਸਿਰੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 1v ਸੰਭਾਵੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ , ਤਾਂ ਇੱਕ ਐਂਪੀਅਰ ਕਰੰਟ ਕੰਡਕਟਰ ਵਿੱਚੋਂ ਵਹਿ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਕੰਡਕਟਰ ਦਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਮੁੱਲ..... ਹੈ । (2 ohm / 1 ohm)
8. ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਵੋਲਟੇਜਅਤੇ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ। (240v and 415v / 210v and 230 v)
9.ਵਿੱਚ ਵੱਖਰੇ ਫੀਡਰ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਸਬਸਟੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਰੇਈਏਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਸਿਰੇ ਤੇ ਫੀਡ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਰੀਲੇਅ ਸਿਸਟਮ/ਰੇਡੀਅਲ ਸਿਸਟਮ)
10.ਜਾਂ ਤਾਂ ਓਵਰਹੈੱਡ ਲਾਈਨ ਜਾਂ ਭੂਮੀਗਤ ਕੇਬਲ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। (ਫੀਡਰ / ਸਿੰਗਲ ਲਾਈਨ)
11. ਅਤੇ ਇੱਕ ਨੈੱਟਵਰਕ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਦ ਕਿਸਮ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਹਨ। (ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ /ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ)
12.ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੀਮਾ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਰੇਡੀਏਟਰ / ਤੇਲ ਟੈਂਕ)
13. ਮਾਪਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰਾਂ ਆਦਿ ਨੂੰ ਕਰੰਟ ਦੇ ਘੱਟ ਮੁੱਲਾਂ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਕਰਨ ਦੇ ਇਰਾਦੇ ਵਾਲੇ ਛੋਟੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । (Lighting Arrestor/ Dark Arrestor)
14. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅੰਦਰੂਨੀ ਨੁਕਸ ਹੋਣ ਤੇਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਬਿੰਦਰ /ਬੁਖਲੋਜ਼ ਰੀਲੇਅ)
15. BDV ਟੈਸਟਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (Millimeter / Ambient)
16. 500 KVA ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀ ਫਿਊਜ਼ ਰੇਟਿੰਗAmp ਹੈ। (3/ 4)
17.ਨੂੰ ਫਿਊਜ਼ ਤੱਤ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਪਿੱਤਲ /ਟਿਨਡ ਤਾਂਬਾ)
18. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਆਇਲ ਦੀ ਨਿਊਨਤਮ ਡਾਈਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਤਾਕਤKV ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (50/ 60)
19. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਫੇਲ ਹੋਣ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੈ। (ਇਨਸੁਲੇਸ਼ਨ ਦਾ / ਤੇਲ ਦਾ ਲੀਕ ਹੋਣਾ)
20. ਹਮੇਸ਼ਾਦੇ ਨਾਲ ਚੈੱਕ ਕਰੋ। (ਟੈਸਟ ਪਿੰਨ / ਨਿਊਨ ਟੈਸਟਰ)
21. ਕਾਰਵਾਈ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਅਨੁਸਾਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਾਰੇ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਲੌਗਇਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। (ਸਬਸਟੇਸ਼ਨ ਲੌਗ ਬੁੱਕ / ਪਰਮਿਟ ਬੁੱਕ)
22. ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਪਾਵਾਂ ਲਈ ਲਾਈਨਮੈਨ ਨੂੰਸਖਤੀ ਨਾਲ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਸੀਈਏ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨਜ਼ 2008 / ਸੀਈਏ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨਜ਼ 2010)
23.ਲਾਈਨ ਨੂੰ (ਅਰਥ) ਧਰਤੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਡਿਸਚਾਰਜ ਰਾਡ / ਅਰਥ ਰਾਡ)
24.ਕੰਮ ਨੂੰ ਆਨ ਲਾਈਨ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਲਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਪਾਸ / ਪਰਮਿਟ)
25.ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੰਤਰ ਹੈ ਜੋ ਲਾਈਵ HV ਅਤੇ LV ਲਾਈਨਾਂ ਦਾ ਅਲਾਰਮ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। (ਨਿਊਨ ਪਾਵਰ ਟੈਸਟਰ / ਟੈਸਟਰ ਪਿੰਨ)
26. 650V ਤੋਂ ਘੱਟ ਵੋਲਟੇਜ ਲਈ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਉੱਪਰ ਕਲੀਅਰੈਂਸਮੀਟਰ ਹੈ। (6.5/5.8)
27. ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ.....ਨਾ ਪਹਿਨੋ। (ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਕੱਪੜੇ / ਤੰਗ ਕੱਪੜੇ)
28. ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਕੰਡਕਟਰ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤ ਦੇ ਵਿੱਚਕਾਰ ਹਰੀਜ਼ੋਂਟਲ ਕਲੀਅਰੈਂਸਮੀਟਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (1.3 /1.2)
29. ਨਾਲ ਡੀਟੀ ਦੇ HT< ਟਰਮੀਨਲਾਂ ਤੇ ਸਪਲਾਈ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ। (ਮੀਟਰ / ਨਿਓਨ ਟੈਸਟਰ)
30. ਕੰਮ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂਬਣਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸੁਰੱਖਿਆ ਜ਼ੋਨ / ਖਤਰਨਾਕ ਜ਼ੋਨ)
31.ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ , ਜਿਸਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ ਵੀ ਲੱਗ ਸਕਦਾ ਹੈ। (ਡਿਸਚਾਰਜ ਰਾਡ/ ਅਰਥਿੰਗ ਰਾਡ)
32. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਅੱਗ ਦੇ ਪੜਾਅ ਤੇ ਹੈ। (ਅਧੂਰਾ ਪੜਾਅ / ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪੜਾਅ)
33. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਲਈਤੇ ਕਾਲ ਕਰੋ। (100/101)

34. ਵੱ-ਵੱਖ ਵਰਗੀਕਰਣਾਂ ਵਿੱਚ ਡੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਪੋਟਾਸ਼ੀਅਮ, ਸੋਡੀਅਮ, ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ ਅਤੇ ਵਰਗੀਆਂ ਧਾਤੂਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। (ਮੈਗਨੀਸ਼ੀਅਮ / ਤਾਂਬਾ)

ਜਮਾਤ - ਬਾਰਵੀਂ

ਟ੍ਰੈਡ - ਪਾਵਰ (2 ਸਾਲਾਂ) (Power)

True and False:-

1. ਸਿਗਨਲ, ਜੋ ਨਿਰੰਤਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਸੀਮਤ ਰੇਂਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਮੁੱਲ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਨੂੰ ਐਨਾਲਾਗ ਸਿਗਨਲ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
2. ਚੁੰਬਕਤਾ ਇੱਕ ਅਦਿੱਖ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ ਜੋ ਲੋਹੇ ਅਤੇ ਸਟੀਲ ਦਾ ਧਿਆਨ ਭਟਕਾਉਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
3. ਕਦੇ ਵੀ ਕਰੰਟ ਵਾਲੀ ਤਾਰ ਜਾਂ ਕੰਡਕਟਰ ਨੂੰ ਨਾ ਛੁਹੋ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
4. ਡੀ ਓਮੇਸਟਿਕ ਲਾਈਟਿੰਗ ਅਤੇ ਹੀਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਸਿੱਧੇ ਕਰੰਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
5. ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਦੁਆਰਾ ਵੋਲਟੇਜ, ਕਰੰਟ, ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
6. ਐਨਰਜੀ ਮੀਟਰ ਬਿਜਲੀ ਮਾਪਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
7. ਸਾਹ ਵਿੱਚ ਸਿਲਿਕਾ ਜੈਲ ਨੂੰ ਨੀਲਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
8. ਸਾਰੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਸਾਹ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
9. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੇਲ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਓਵਰਲੋਡਿੰਗ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
10. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਤੇਲ ਦੀ ਚੈਕਿੰਗ ਆਇਲ ਟੈਸਟਿੰਗ ਕਿੱਟ ਨਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
11. ਬਿਜਲੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਧਾਤ ਜਾਂ ਗਿੱਲੀਆਂ ਪੌੜੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
12. ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਲਾਈਨ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੌਰਾਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜੋਨ ਬਣਾਉਣਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
13. ਆਈਸੋਲੇਟਰਾਂ/ਬ੍ਰੇਕਰਾਂ ਦੇ ਹੈਂਡਲਾਂ ਤੇ ਹਦਾਇਤਾਂ ਵਾਲੇ ਚੇਤਾਵਨੀ ਬੋਰਡ ਟੈਗ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ - ਚਾਰਜ ਨਾ ਲਓ। ਵਰਕਰ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
14. ਜੇਕਰ ਨੱਕ ਤੋਂ ਮੂੰਹ ਕਰਨ ਦਾ ਅਭਿਆਸ ਕਰਨਾ ਪਵੇ ਤਾਂ ਹਵਾ ਤੇਜ਼ ਚੱਲੇਗੀ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
15. ਨੱਕ ਤੋਂ ਮੂੰਹ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਇੱਕ ਮਿੰਟ ਵਿੱਚ 10 ਤੋਂ 12 ਵਾਰ ਦੁਹਰਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
16. ਫਸਟ ਏਡ ਕਿੱਟ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਰੱਖਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
17. ਲਾਈਨ ਤੇ ਕੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਲਾਈਨ ਨੂੰ ਡਿਸਚਾਰਜ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
18. ਕੰਡਕਟਰ ਦੇ ਨਾਲ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੀਆਂ HT /LT ਬੁਸ਼ਿੰਗਾਂ ਨੂੰ ਛੋਟਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਨਾਲ ਜੁੜੋ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
19. ਲਾਈਨਮੈਨ ਨੂੰ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜੋਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
20. ਹਾਦਸੇ ਉਦੋਂ ਵਾਪਰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਅਧਿਕਾਰਤ ਜਾਂ ਸਿੱਖਿਅਤ ਵਿਅਕਤੀ ਵੰਡ ਲਾਈਨਾਂ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
21. ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਸਹੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
22. ਅੱਗ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਓ - ਅੱਗ ਨੂੰ ਬੁਝਾਓ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
23. ਅੱਗ ਨਾਲ ਲੜੇ ਭਾਵੇਂ ਤੁਸੀਂ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਧੂੰਏਂ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹੋ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
24. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਪਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
25. ਬਿਜਲੀ ਊਰਜਾ ਦਾ ਇੱਕ ਰੂਪ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
26. 19ਵੀਂ ਸਦੀ ਵਿੱਚ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਧੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)

27. ਪਾਵਰ ਨੂੰ ਵਾਟਸ ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ । (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
28. ਇੱਕ ਮੀਟਰ ਜੋ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ ਉਸਨੂੰ ਊਰਜਾ -ਮੀਟਰ ਜਾਂ KWH ਮੀਟਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
29. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਵਿੱਚ ਹਰੇ ਰੰਗ ਦੀ ਸਿਲਕਾ ਜੈੱਲ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । (ਸਹੀ/ ਗਲਤ)
30. ਪੌੜੀ ਹਮੇਸ਼ਾਂ 75 ਡਿਗਰੀ ਤੇ ਖੜ੍ਹੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। (ਸਹੀ/ਗਲਤ)

3 Marks Questions (very Short):-

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .1. ਬਿਜਲੀ ਊਰਜਾ ਦਾ ਇੱਕ ਰੂਪ ਹੈ ਤੇ ਕਿਵੇਂ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .2. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਨ ਥਿਊਰੀ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .3. ਪਰਮਾਣੂ ਬਣਤਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .4. ਕਰੰਟ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .5. ਵੋਲਟੇਜ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .6. ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਾਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਪਣਾਉਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .7. ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਗਨੈਟਿਕ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਦਾ ਮਤਲਬ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .8. ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .9. ਟਰਾਂਜਿਸਟਰ ਦੀਆਂ ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .10. ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .11. ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .12. ਪੈਰਲਲ ਸਰਕਟ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .13. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੇ ਨੋਟ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .14. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਕੀ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .15. ਕੰਜਰਵੇਟਰ ਟੈਂਕ ਤੇ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .16. ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .17. PPE ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .18. ਹੱਥ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .19. ਪਰਮਿਟ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .20. ਨਿਓਨ (ਪਾਵਰ) ਟੈਸਟਰ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .21. ਡਿਸਚਾਰਜ ਰਾਡ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .22. ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਾਤਾਵਰਨ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .23. ਬਿਜਲੀ ਸੰਬੰਧੀ ਆਪਣਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .24. ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .25. ਬੇਹੋਸ਼ੀ ਕੀ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .26. ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .27. ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .28. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਲਾਈਨਮੈਨ ਦਾ ਕੰਮ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .29. ਫਸਟ ਏਡ ਕਿੱਟ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .30. ਗੈਸ ਮਾਸਕ ਕੀ ਹੈ?

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .31. ਖਤਰਾ ਕਿਵੇਂ ਪੈਂਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .32. ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਝਟਕਾ ਕਦੇ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .33. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਲਾਈਨਮੈਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .34. ਅੱਗ ਕੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .35. ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .36. OHMS ਕਾਨੂੰਨ ਬਾਰੇ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .37. ਕੈਪਸੀਟਰ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .38. PNP ਟਰਾਂਜ਼ਿਸਟਰ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .39. ਸੀਰੀਜ਼ ਸੁਮੇਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .40. ਬ੍ਰੀਦਰ ਦੀ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਕਿਉਂ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ?

4 Marks Questions (short type):-

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .1. ਸਥਿਰ ਰੋਧਕ ਅਤੇ ਵੇਰੀਏਬਲ ਰੋਧਕ ਵਿੱਚ ਕੀ ਫਰਕ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .2. ਬਿਜਲੀ ਮਨੁੱਖ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਿਉਂ ਹੈ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਰਚਨਾ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .3. ਐਨਰਜੀ ਮੀਟਰ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .4. ਐਮਮੀਟਰ ਅਤੇ ਵੋਲਟਮੀਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .5. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸਬਸਟੇਸ਼ਨ ਰੱਖ- ਰਖਾਅ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .6. ਪਾਵਰ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .7. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .8. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਤੇਲ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਦੇ ਕਾਰਨ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .9. ਬਿਜਲੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਕਿਹੜੀਆਂ ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਗਿਆਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .10. ਪੰਝੀਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕੁੱਝ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੰਕੇਤ ਕੀ ਹਨ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .11. ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪਰਮਿਟ ਲੈਣਾ ਕਿਉਂ ਜਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਰਚਨਾ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .12. ਡਿਸਚਾਰਜ ਰਾਡ ਦੀ ਸਾਂਭ- ਸੰਭਾਲ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .13. ਦਸਤਾਨੇ, ਹੈਲਮੇਟ, ਪਲਾਸ, ਟੈਸਟ ਪੈਨ, ਬੂਟ, ਬਾਰੇ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਰਚਨਾ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .14. ਲਾਈਨਮੈਨ ਦੁਆਰਾ ਕਾਰਜ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਕੀ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .15. ਫਸਟ-ਏਡ ਬਾਕਸ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ-ਕਿਹੜਾ ਸਮਾਨ ਜਾਂ ਦਵਾਈਆਂ ਰੱਖਣੀ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .16. ਜਦੋਂ ਕਿਸੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ ਲੱਗ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਉਪਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .17. ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਕੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੰਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਹੜੀਆਂ-ਕਿਹੜੀਆਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .18. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਲਾਈਨਮੈਨਾਂ ਲਈ ਕੁਝ ਖਾਸ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਕੀ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .19. ਪਾਵਰ ਲਾਈਨਾਂ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਅੱਗ ਲੱਗਣ ਦੇ ਕੁਝ ਆਮ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .20. ਘੱਟ ਵੋਲਟੇਜ ਲਾਈਨ ਅਤੇ ਵੱਧ ਵੋਲਟੇਜ ਲਾਈਨ ਦੀ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਦਾ ਫਰਕ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .21. ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਕੁੱਝ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੁਝਾਵਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .22. ਖਤਰੇ ਕਿੰਨਾ ਕਾਰਨ ਪੈਂਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .23. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਲਾਈਨਾਂ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹਾਦਸੇ ਕਿਉਂ ਵਾਪਰਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .24. ਲਾਈਨਮੈਨ ਦੀ ਲਾਪਰਵਾਹੀ ਨਾਲ ਹਾਦਸੇ ਵੀ ਵਾਪਰਦੇ ਹਨ । ਇਸ ਦੀਆਂ ਕੁੱਝ ਆਮ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦਿਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .25. ਸਾਰਟ ਸਰਕਟ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤੇ ਇਸ ਦਾ ਕਾਰਨ ਕੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ?

- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .26. ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਝਟਕੇ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕੇ ਅਪਣਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .27. ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ ਸਟਾਫ਼ ਦੀਆਂ ਆਮ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .28. ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਨਿੱਜੀ ਵਿਹਾਰ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .29. ਅੱਗ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਨਿਯਮ ਹਨ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .30. ਮਲਟੀਮੀਟਰ ਨਾਲ ਵੋਲਟੇਜ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .31. 6Ω ਅਤੇ 4Ω ਰੋਧਕ 240 ਵੋਲਟ ਸਪਲਾਈ ਦੁਆਰਾ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ । ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .32. 10Ω ਅਤੇ 8Ω ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਇੱਕ 4Ω ਰੋਧਕ ਲੜੀ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ । ਲੜੀ ਦੇ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਸਰਕਟ ਦੇ ਕੁੱਲ ਵਿਰੋਧ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .33. PNP ਅਤੇ NPN ਟਰਾਂਜਿਸਟਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .35. ਵੋਲਟਮੀਟਰ ਦੇ ਲਾਭ ਦੱਸੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .36. 33 kV ਫੀਡਰ ਵਿੱਚੋਂ 11kV ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਨੈੱਟਵਰਕ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ।
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .37. ਰੇਡੀਏਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .38. ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦੀ ਸਮਾਂ ਸਾਰਣੀ ਤਿਆਰ ਕਰੋ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .39. ਪਰਮਿਟ ਲੱਗਾਇਨ, ਜਾਰੀ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਪਰਮਿਟ ਵਾਪਸ ਕਰਨਾ?
- ਪ੍ਰਸ਼ਨ .40. ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਾਤਾਵਰਨ ਲਾਇਨਮੈਨ ਲਈ ਕਿਉਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ?