

PART-1

- ① ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਮੋਟਰ ਦੀ ਘਾੜੀ ਉੱਪਰ ਫਿਕਸ ਰੱਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂ?
- ② ਡਾਇਓਡ ਮਦਾ ਇੱਕ ਹੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਉਂ?
- ③ ਇੱਕ ਫੇਜ਼ ਮੋਟਰ ਸ਼ਾਕ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਣ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?
- ④ ਇੱਕ ਫੇਜ਼ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੋਟਰਾਂ ਨਿਯਮਿਤ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨੀ ਜਾਂਦੀਆਂ। ਕਿਉਂ?
- ⑤ ਮਟੋਰ ਡਾਇਰ ਅਤੇ ਮਟੋਰ ਨਿਯਮ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦੇ ਚਿੰਨ ਬਣਾਓ।

PART-2

- ⑥ ਡਾਇਓਡ ਦੀ ਰਚਨਾ, ਕਾਰਜਵਿਧੀ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
- ⑦ ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਕਿਮ ਪੈ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
- ⑧ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ, ਰਚਨਾ, ਕਾਰਜਵਿਧੀ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
- ⑨ ਇੱਕ ਫੇਜ਼ ਸਪਲਿਟ ਫੇਜ਼ ਮੋਟਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਰਚਨਾ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
- ⑩ ਇੱਕ ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਨੂੰ 220.00 ਵੋਲਟ ਬਿਜਲੀ ਸਪਲਾਈ ਕਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਚੈਂਕ ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ 215.00V ਤੇ ਤਾਂ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯਤਨ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਕਿ ਨਿਯਮਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ 0-5 ਓਹਮ ਹੈ।
- 11) ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਲੋਡ ਮੋਟਰ ਕਰਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ। ਕਿਉਂ?
- 12) ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਸਪੀਡ ਮੋਟਰ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਕਰੋ।

ਉਸਦਾ ਕੁੱਲ ਖਰਚਾ ਅਤੇ ਡੈਕਟ ਕੁੱਲ ਖਰਚਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
ਉਸ ਵਿੱਚ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਨੂੰ ਜੀਵਾਈਡ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਣ ਕਰੋ।

ਬਾਰਾ - III

13. ਉ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਰੇਂਜ ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਰੇਂਜਿੰਗ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।

- I ਕੇਂਦਰੀ ਟਰਾਂਸ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
- II ਖਾਇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕਰੰਟ
- III ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਲਾ ਕੋਸਟਿੰਗ ਟਰਾਂਸ
- IV ਡੀ. ਐੱਸ ਐੱਫ ਬੁਕੀ ਟਰਾਂਸ
- V ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਰੇਂਜ।

14. ਡੀ. ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਨੂੰ ਅਟਾਰਟ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਡੀ. ਸੀ ਮੋਟਰਾਂ ਨੂੰ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵਰਗੇ ਕਰਕੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਮੁਅੱਜ਼ਿਬ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ, ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਣ ਕਰੋ। ਇਹ ਮੁਅੱਜ਼ਿਬ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਵਰਣ ਕਰੋ।

PART - I

- 1. ਡੀ. ਸੀ. ਮੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਨੂੰ ਫਿਲ ਕੋਲ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂ? ਇਸਦਾ ਵਰਣ ਕਰੋ।
- 2. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿਚ ਖਿੱਚ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 3. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿਚ ਖਿੱਚ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 4. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿਚ ਖਿੱਚ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 5. ਟਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿਚ ਖਿੱਚ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?

PART - II

- 6. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦਾ ਖਿੱਚ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
- 7. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੋਈ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 8. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੋਈ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 9. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੋਈ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 10. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੋਈ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?
- 11. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੋਈ ਖਿੱਚ ਕੇ ਕੀ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ?

12. ਇੱਕ ਟੈਂਜ਼ ਸੀਡਿਡ ਪੋਲ ਅੱਟਰ ਦਾ ਸਿਧਾਂਤ ਰਚਨਾ, ਵਿਸਮਠਾਂ ਅਤੇ ਉਪਕਰਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

Part - III

13. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਟਾਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਸਟਾਰਟਰਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਕੋਈ ਸਾਂਝੀ ਚੋਣ ਸਟਾਰਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੇ ਵਾਲੀ ਵੀ ਦਾ ਵਿਸਯਾਹਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

14. 5.5 ਕੇ.ਵੀ.ਏ, 5 K.V/500 V, 50 HZ ਇੱਕ ਟੈਂਜ਼ ਟਰਾਂਜ਼ਫਾਰਮਰ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਡਿਸਟਰੀਬਿਊਟਰ 5 ਵੋਲਟ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਾਂਪਤਾ ਕਰੋ।
 (i) ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਦਾ ਅਧਿਕਤਮ ਖੋਲ੍ਹ
 (ii) ਟਰਾਂਜ਼ਫਾਰਮਰ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 (iii) ਡਿਸਟਰੀਬਿਊਟਰ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ

PART - I

1. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਇੱਕ ਖਾਸ ਸਥਿਤੀ ਅੱਟਰ ਤੋਂ ਕਿਉਂ ਖੱਬੀ ਡਾਇਰੈਕਟ ਤੋਂ ਵੀ ਭਾਵੇਂ,
 2. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ 'ਚਲਦੀ ਨਹੀਂ'। ਇਸਦੇ ਕੀ ਕਾਰਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ,
 3. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ 'ਚਲਦੀ ਨਹੀਂ'। ਇਸਦੇ ਕੀ ਕਾਰਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ,
 4. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ 'ਚਲਦੀ ਨਹੀਂ'। ਇਸਦੇ ਕੀ ਕਾਰਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ,
 5. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ 'ਚਲਦੀ ਨਹੀਂ'। ਇਸਦੇ ਕੀ ਕਾਰਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ,

PART - II

6. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਦੀ ਖੁੱਲ੍ਹਣ ਦੀ ਵਿਥਾ ਨਿਥੇ 'ਚਲਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 7. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਦੀ ਖੁੱਲ੍ਹਣ ਅਤੇ ਖੁੱਲ੍ਹਣ ਵਿੱਚ ਕੀ ਖਾਸਤੀ ਹੈ,
 (i) ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰਾਂ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਵਿੱਚ ਕੀ ਖਾਸਤੀ ਹੈ,
 (ii) ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਟਾਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 8. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਟਾਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
 9. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 10. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 11. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 12. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 13. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ
 14. ਡੀ.ਸੀ. ਅੱਟਰ ਅੱਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ

II ਵੱਖਰੀ ਤਰਾਂ ਸਫ਼ਾਰਤ ਮਾਰ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
III ਇੱਕ ਫੇਜ਼ ਵਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਨੂੰ ਗਿਣਾਈ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਤਰਾਂ - III

13. ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਮ ਟਾਇਪ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ। 'P-ਸ' ਸੰਕੇਤਕ ਦੀ ਰਚਨਾ, ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਣਾਂ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

14. I ਸਟੈਂਡ ਅਤੇ ਡੈੱਕਟਰ ਕੰਨੈਕਸ਼ਨ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

2) ਇੱਕ 6.5 ਯਾਰਡ ਪਾਵਰ ਸਕਿਨ ਫੇਜ਼ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਪਾਪਰੋਏਸਟ ਸਪਲਾਈ ਕਾਲ ਸੋਲਿਨਸ ਗਿਠਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਪਾਵਰ ਫੈਕਟਰ 0.85 ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਵਿੱਚ ਵਾਹਿ ਰਹੀ ਧਾਰਾ ਗਾਮਤਾ ਕਰੋ।

PART-1

1. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦਾ ਆਰਮਚਰ ਵਿਸਥਾਰ ਪਦਾਰਥ ਤੋਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂ? ਡਾਇਲ ਨ ਦੀ ਡੋਲੋਰ ਤੋਂ ਗਿਣਾਏ ਵਿਸਥਾਰ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦਿਖਾਓ।
2. ਇੱਕ ਫੇਜ਼ ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਡਾਇਲ ਨ ਦੀ ਡੋਲੋਰ ਤੋਂ ਗਿਣਾਏ ਵਿਸਥਾਰ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਗਲ ਸੋਲਿਨਸ ਗਿਠਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਉਸ ਦੇ ਪ੍ਰੋਫਾਂ ਦੀ ਗਿਣਾਈ 8 ਹੈ ਤਾਂ ਮੋਟਰ ਦੀ ਗਤੀ ਪਠਾ ਕਰੋ।
3. ਡਾਇਲ ਨ ਮੋਟਰ 'ਤੇ ਕੀ ਗਣਾਏ? $N = \frac{15}{20 \times 50} = 150 \text{ rpm}$

PART-II

6. I ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਸਪੀਡ ਮੋਟਰ ਤੋਂ ਕਿਉਂ? 2) ਏੱਕ ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ 'ਤੇ ਕੀ ਗਣਾਏ? 3) ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਮਾਣ ਦੀ ਵਿਸ਼ਾ ਕਿਵੇਂ ਬਾਇਲੋਜੀਕਲ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
7. ਵਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿਸਥਾਰ ਪ੍ਰਭਾਵ 'ਤੇ ਕੀਮ ਕਰਨਾ ਹੈ? ਵਰਾਂਸਫਾਰਮਰ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਗੁਣਾਂ ਦੇ ਉੱਚੇ ਯਕਤ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
8. ਡਾਇਲ ਨ ਮੋਟਰ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਪਦਾਰਥ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
9. ਆਮ ਤਰੀਕਾ ਡੈਕਟਰ ਵਿੱਚ ਦੀ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ। ਇਸ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਵੇਖੋ।
10. ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਗਤੀ ਕੰਟਰੋਲ 'ਤੇ ਕੀ ਗਣਾਏ? ਡੀ. ਸੀ. ਮੋਟਰ ਮੋਟਰ ਦੀ ਗਤੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਕਿਸਮ - ਕੁਝ ਤਰੀਕੇ ਵਰਨਣ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਯਕਤ ਯਕਤ ਡਾਇਲ ਨ ਮੋਟਰ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

11. 1) ਮਦਾਰ ਕੁੱਕਰਸਨ ਦੀ ਵਿਸਾਧਿਕਾ ਕਰੋ।
2) ਮਦਾਰ ਅਤੇ ਮੈਕਟਾ ਕੁੱਕਰਸਨ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?

12. ਮਿਸ਼ਨ ਕੀਕਸਨ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਾਰਜਵਿਧੀ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਗੁਰਾ - III

13. ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਟਰਾਂ ਨੂੰ ਮਦਾਰ ਵਰਗੇ ਕਈ ਮਦਾਰਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? ਡਾਇਰੈਕਟ ਅਤੇ ਸਾਈਨ ਮਦਾਰਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਾਰਜਵਿਧੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

14. ਟਰਾਂਸਮਿਟਰ ਮਰ ਮੈਟ੍ਰਿਕਾ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? 15 ਕੇ.ਵੀ.ਏ, 11 ਕੇ.ਵੀ./440 ਵੋਲਟ, 50 ਹਰਟਸ ਵਿੱਚ ਫੇਜ਼ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰ ਮਰ ਦੀ ਮੈਕੈਟਰੀ ਟਰਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 880 ਹੈ। ਤਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ:-

- 1) ਸ਼ਾਇਕਰੀ ਟਰਨਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
- 2) ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਟਰ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ
- 3) ਟਰਾਂਸਮਿਟਰ ਦਾ ਕਾਰਜਵਿਧੀ
- 4) ਸ਼ਾਇਕਰੀ ਅਤੇ ਮੈਕੈਟਰੀ ਕਰੋ

ਗੁਰਾ - I

1. ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖੁਬਾਰ ਦੀਆਂ ਤੁੰਦੀਆਂ ਤਨ?

2. ਡਾਇਰੈਕਟ ਕੀ ਹੈ?
3. ਮੈਟਰ ਨੂੰ ਮਦਾਰਕਾਂ ਦੀ ਕੀ ਸ਼ੈਲੀ ਹੈ?
4. ਡਾਈਲਿਟ ਵਿੱਚੋਂ ਖੁਬਾਰ ਦੀ ਤੁੰਦੀ ਹੈ?
5. ਕੋਲ ਸਿੱਧੇ ਕੋਲਿਕਸਾਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਗੁਰਾ - II

6. ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਟਰ ਦੀ ਸ਼ੀਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ। ਇਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖਿੱਚ ਤੇ ਕੀ ਕਰਦੀ ਹੈ? ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਟਰ ਅਤੇ ਜਨਰੇਟਰ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?

7. ਮੈਕੈਟਰ ਕੋਲਕਸ ਦੀ ਡਾਇਲਿਟ ਦੀਆਂ ਕੁਝੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਗੁਣਾਂ ਕੀ ਹਨ?
8. ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਟਰ ਦੀ ਕਾਪੀਡ ਕੋਲਕਸ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਕੀ ਹਨ?
9. ਡਾਈਲਿਟ ਅਤੇ ਕੋਲਕਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਭੇਦ ਹੈ? ਡਾਈਲਿਟ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕਰਦੀ ਹੈ?
10. ਕੋਲਕਸ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰ ਵਿੱਚ ਕੋਲਕਸ ਦੀ ਡਾਈਲਿਟ ਦੀ ਡਾਈਲਿਟ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕਰਦੀ ਹੈ?

11. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਮੈਟਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਲਕਸ ਤਨ? ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕੀ ਕਰਦੀ ਹੈ? ਇਸ ਦੀਆਂ ਕੁਝੋਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਤਨ? ਪਕੜੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਕੋਲਕਸ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਗੁਰਾ - III

12. ਮੈਕੈਟਰ ਕੋਲਕਸ ਤੇ ਕੋਲਕਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਭੇਦ ਹੈ?

13. ਟਰਾਂਸਮਿਟਰ ਮਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ, ਡਾਈਲਿਟ ਪਰੀਕਰਮ ਅਤੇ ਕੋਲਕਸ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਮੈਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਲਕਸ ਕੋਲਕਸ ਨੂੰ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
14. ਮੈਟਰ ਕੋਲਕਸ ਦੀ ਕੋਲਕਸ।
15. ਮੈਟਰ ਕੋਲਕਸ ਤਨ ਕੋਲਕਸ।
16. ਮੈਟਰ ਕੋਲਕਸ ਤਨ ਕੋਲਕਸ।

ਭਾਗ - I

1. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖਰਾਬ ਦੀਆਂ ਤੁਈਆਂ ਕੜਾਂ ?
 2. ਡੀ.ਐਚ.ਓ. ਦੀ ਤੁਈਆਂ ?
 3. ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਅਣਗੌਰਵ ਦੀ ਕੀ ਢੋਲਾਂ ?
 4. ਟਾਇਲਰੀ ਵਿੱਚੀ ਖਰਾਬ ਦੀ ਤੁਈਆਂ ?
 5. ਚੋਰ ਵਿੱਚੋਂ ਮੋਸ਼ਿਨਾਂ ਸਾਂਝਾ ?
 6. ਖਰਾਬੀਆਂ ਕਾਰਜਾਤਰ ਮੋਟਰ ਦਾ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ।
 7. ਮਾਕਟ ਟਾਰਕ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ?
- ਭਾਗ - II
8. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਉ। ਇਹ ਕਿਸ ਅਿਧਾਰਤ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ?
 9. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵਿੱਚ ਟਰ ਡਾਇਓਡ ਦੀਆਂ ਸੁਮੱਥ ਕਿਸਮਾਂ ਏਹੀਆਂ ਕਿਸੇ ?
 10. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਅਧੀਨ ਕੋਟਰੋਲ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਏਹੀਆਂ ?
 11. ਡਾਕਟਰ ਏਵ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਏਵ ਥੰਕਟੀਫਾਇਰ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਏਹੀ ?
 12. ਸਿੱਖੇ ਏਹਾਂ ਮਹਾਰਮਾ ਵਿੱਚ ਸ.ਟ ਉੱਚੇ ਸਾ ਤੁਬਈਠੀ ਕੀ ਅਭਵਾਦ ਏਹੀ ਇੱਕ ਆਏਰਮ ਏਹਾਂ ਮਹਾਰਮਾ ਦਾ ਏਰਨੈਡ ਕਰੋ,
 13. ਵਿਖਯਕਾਨ ਮੋਟਰ ਕਿਸਦੀ ਕਲਿੱਏ ਕਰ ? ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ?
 14. ਪੈਰੋਨ ਵਿਖਯਕਾਨ ਮੋਟਰ ਦਾ ਏਰਨੈਡ ਕਰੋ।
 15. ਸਿੰਗਲ ਏਸ ਮੋਟਰਾਂ ਦੀ ਅਧੀਨ ਕਿਵੇਂ ਕੋਟਰੋਲ ਕੀਤੀ ਜਾ ਅਭਵਈ ?

ਭਾਗ - III

16. ਏਹਾਂ ਮਹਾਰਮਾ ਦੀ E.M.F ਮਸ਼ੀਨ ਕਰਣ ਅਤੇ ਏਕਦੇਸ਼ ਖੀਏਰਕ ਅਨੁਘਾਤ ਤੋਂ ਕੋਟ ਕਿਸੇ ?
 17. ਸਿੰਗਲ ਏਸ ਮੋਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਚੋਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਏਰ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗ ਏਹੀਆਂ ?
1. ਮੋਟਰ ਚਲਦੀ ਨਹੀਂ।
2. ਮੋਟਰ ਏਕੁਤ ਕਾਰਜ ਤੁਈਆਂ।
3. ਮੋਟਰ ਏਕੁਤ ਅਣਗੌਰਵ ਕਰਦੀ ?

ਗੁਰਗ - I

1. ਡੀ. ਸੀ. ਮੈਂਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸੁਭਾਗ ਦੀਆਂ ਸੁਝਾਵਾਂ ਤਨ ?
 2. ਡਾਇਰਕਟ ਕੀ ਤੋ ?
 3. ਸੈਂਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਤੋ ?
 4. ਸਾਇਟ ਟਰਾਕ ਤੋ ਕੀ ਭਾਵ ਤੋ ?
 5. ਜੀਕਰ ਡਾਇਰਕਟ ਤੋ ਕੀ ਭਾਵ ਤੋ ?
 6. ਸਟੈਂਪ ਅਧ ਅਤੇ ਸਟੈਂਪ ਡਾਕਿੰਗ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮਾ ਤੋ ਕੀ ਭਾਵ ਤੋ ?
 7. ਈਥਿਰਾ ਪਿੰਗਾ ਵਿਸ਼ ਈਸ ਦੀ ਕਹੀ ਸੁਈ ਤੋ ?
- ਗੁਰਗ - II
8. ਚਾਰ ਪੁਸ਼ਕਾਇਟਰ ਸਟਾਰਟਰ ਦਾ ਰੋਥਾ ਖਿੱਤਰ ਬਣਾਉ ।
 9. ਫੁੱਲ ਵੇਵ ਰੋਕਟੀਫਾਇਰ ਦਾ ਕੇਰਕਟ ਡਾਇਆਗ੍ਰਾਮ ਬਣਾਉ ਅਤੇ ਇਕਦੇ ਕੀਮਾਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ ।
 10. ਡੀ.ਸੀ. ਮੈਂਟ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕੰਟਰੋਲ, ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਵਿਧੀਆਂ ਦੱਸੋ ।
 11. ਇੰਜਨਲੁਮੈਂਟ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮ ਕਿਹੜੇ ਸੁਈ ਤਨ ? ਕਰੀਟ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮ ਅਤੇ ਪੁਟੈਂਗਲ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।
 12. ਡੀ. ਸੀ. - ਸੀਰੀਜ਼ ਮੈਂਟਰ ਦਾ ਮਰਕਟ ਬਣਾ ਕੇ ਵਿਵਚਾਧਿਕਮਾ ਕਰੋ ।
 13. ਅਤੇ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮਰ ਕੀ ਸੁਈ ਤੋ ? ਇਕਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਤੋ ?
 14. ਸਪਲਿਟ ਟੇਜ਼ ਇੰਡਕਸ਼ਨ ਮੈਂਟਰ ਦੀ ਬਣਤਰ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ ।
 15. ਫੈਲਿਥਿਰਾ ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮਰ ਤੋ ਕੇਂਦ ਲਿਖੋ ।

ਗੁਰਗ - III

16. ਸਿੰਗਲ ਫੇਜ਼ ਮੈਂਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤੇਰ ਕਿੱਥੇ ਕੁਝ ਅਤੇ ਉਤਲਾਂ ਨੂੰ ਫੁੱਲ ਕਰਨ ਦੇ ਫੀਕਾ ਦੱਸੋ ।
1. ਮੈਂਟਰ ਅਤੇ ਟਰ ਨਾਕ ਕਾਕ ਬਾਂਦਾ ਤੋ,
 2. ਮੈਂਟਰ ਆਥ ਪਿਠੀ ਤੋ,
 3. ਕਾਂਟਰੋਲਰ ਅਫਲਸ ਕਰ ਦੇ ਤਨ ।
17. ਟਰਾਂਸਮਿਟਰਮਰ ਦੀ E.M.F. ਸਮੀਕਰਨ ਅਤੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ।

1. ਵੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ 'ਚ'
2. ਗੀਨਰ ਡਾਇਰਿਕਟ ਦਾ ਹੋਰ ਕਾਂ 'ਚ'
3. ਵੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰਾਂ ਵਿਖੇ ਖ਼ਰਾਬ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
4. ਤੁ ਇੰਡੀਆ ਦੀ ਹੁੰਦੀ 'ਚ'
5. ਖਰਬ ਮੈਂਟ ਕਮਪੋਸਟਰ ਮੋਟਰ ਦੀ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਦਿਉ।
6. ਕੋਰ ਰਾ ਦੀ ਵੀਸ ਹੁੰਦੀ 'ਚ'
7. ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਤੋਂ ਵੀਸ ਕਰਾਓ।
8. ਮੋਟਰ ਨੂੰ ਸਟਾਰਟ ਕਰਨ ਦੀ ਵੀ ਵੀ ਵੀ 'ਚ'
9. ਵਾਇਰਿੰਗ ਵਿੱਚੀ ਖ਼ਰਾਬ ਦੀ ਹੁੰਦੀ 'ਚ'
10. ਸ਼ਾਇਦ ਟਾਰਕ ਤੋਂ ਵੀ ਭਾਵ 'ਚ'

11. ਵੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੀ ਖਰਬ ਆ ਦਿਉ ਇਹ ਕਿਸ ਮਿਥਾ ਤੋਂ ਵੀਸ ਕਰਾਓ
ਵੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਅਤੇ ਮੋਟਰ ਦੇ ਵਿੱਚ ਵੀ ਖ਼ਰਬ 'ਚ'
12. ਮੰਗੀ ਕੰਡਰ ਤੁ ਇੰਡੀਆ ਦੀ ਖ਼ਰਬ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਖੇ।
13. ਵੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਮੋਟਰ ਦੀ ਕਮੀ ਤ ਕੰਡਰ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਖੇ ਵੀ
14. ਕਿਸੇ X-ray ਵਿੱਚ ਸਿ. ਉਰਮਾ ਤ ਬਚਾਈ 'ਚ ਮਸ਼ੀਨ ਕਰਾਓ
ਇਹ ਖਾਣਕਾ X-ray ਵਰਤਨ ਕਰੇ।
15. ਜਾਫ ਵੇਵ ਤੋਂ ਚੁੱਠ ਵੇਵ ਤੱਕ ਦੀ ਕਮੀ ਇਹ ਵਿੱਚ ਖ਼ਰਬ ਵੀ
16. ਇਸ ਮਸ਼ੀਨ ਮੋਟਰ ਕਿਸ 'ਚ ਵੀ ਵੀ ਵੀ 'ਚ ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਵੀਸ ਕਰਾਓ
ਇਸ ਦੀ ਆ ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਿੱਚੀਆਂ ਹਨ। ਖਰਬ ਵਿਖੇ ਮਸ਼ੀਨ
ਮੋਟਰ ਦੀ ਵਰਤਨ ਕਰੇ।
16. ਜੇ ਡਿਓ ਖਰਬ ਮੋਟਰ ਤੋਂ ਕੈਦ ਵਿਖੇ।

18. ~~X-ray~~ X-ray ਦੀ E.m.f. ਮੰਗੀ ਕਰਾਓ ਤੋਂ ਵੇ ਕਰਵੇਸ ਖ਼ਰਬ
ਤੋਂ ਕੈਦ ਵਿਖੇ।
19. ਤੁ ਕਿਸ ਟਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਦਾ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
ਤੋਂ ਕਰਾਓ ਦੀ ਵਰਤਨ ਕਰੇ।

1. ਗਾਢਾ ਡੀ. ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਦੇ ਬਿਲਿ ਪੁਲੇ ਤੁੰਦੇ ਹਨ ?
2. ਡੀ. ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ ਸਿਧਾਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ?
3. ਬਿਸ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਯਥਾਉਤ ਕੀਟਰੋਨ ਕਰਮੀ ਸੇਖੀ ਹੈ ?
4. ਡੀ. ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਘਾਟ ਆਉਣ ਪੁਣ ਦੀ ਮਿਣਤੀ ਬਿਸ ਵਿੱਚ ਕਰਦੇ ਹ ?
5. ਡੀ. ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਚ ਪੁਕਾਰ ਵੱਖੀਆਂ ਹਨ ?
6. ਆਇਰਨ ਰੋਟ ਹਮੀਆ ਵਾ ਕਾ ਵੱਸ ?
7. ਮੈਟ ਮਤੇ ਕੰਪਾਉਟਰ ਆਂਟਰਾ ਵਾਗਤ ਵਿਯਕ ਤਰਤਾਂ ਦੇ ਆਰਾਹਣ ਵਲੇ ਸਾਂਚੇ ਹਨ ?
8. ਕੰਪੁਟਰ ਸਿਸ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਘੁਟਕਵਾ ਹੈ ?
9. ਤੁਇਉਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
10. ਤੁਇਉਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
11. ਕਰਮੇ ਸੀਮਾ ਤੁਇਉਤ ਦੀ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
12. LED ਦੇ ਚੁਟੇ ਪੁਕਾਰ ਉਤਸਰਸਿਤ ਤੁਇਉਤ ਦੀ ਆਰਾਹੀ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
13. ਤੁਇਉਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬਾਇਸਤ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ਤੁ ਆਸਰੀਮੀਟਰ ਦੀ ਬਿਸ਼ੀ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
14. ਤੁਇਉਤ ਵਿੱਚ ਧਾਰਾ ਬਿਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਪੁਕਾਰੀਤ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
15. ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਸਟੈਪਸ ਦੀ ਸੰਸਾਰ ਸੁਖੀ ਵਰਤੋਂ ਸਾਂਚੇ ਤੁਇਉਤ ਦਾ ਕਾ ਕੀ ਹੈ ?

1. ਡੀ. ਸੀ. ਮੈਟ ਮੋਟਰ ਕੁੰ ਵੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ ?
2. ਡੀ. ਸੀ. ਸੀਰੀਸ ਮੋਟਰ ਕੁੰ ਆਲਾਉਣ ਸਮਾਂ ਕੀ ਕਰਮਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ?
3. ਮੋਟਰ ਦੀ ਗਤੀ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਬਦਲਣ ਲਈ ਕੀ ਕਰਦੇ ਹਨ ?
4. ਕਿਹੜੀ ਮੋਟਰ ਜਾਣੀ ਸਫਲਤਾ ਵਿੱਚ ਟਾਰਕ ਲਈ ਮਸਹੂਰ ਹੈ ?
5. ਕੁੰਦ ਇਹ ਵੱਧ ਵਰਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
6. ਟਰਾਂਜਿਸਟਰ ਕਾ ਜੋਰ ਕਾਮ ਕੀ ਹੈ ?
7. ਸੰਘੀ ਕੰਟਰੋਲਰ ਤੁਇਉਤ ਸਿਮਾਭਤਰ ਬਿਸ ਆਸਰੇ ਚਾਣੇ ਤੁੰਦੇ ਹਨ ?
8. ਇੰਟਰਮਿਟ ਮੋਟਰ ਬਿਸ ਸਿਧਾਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ?
9. ਰੋਟਰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਟੁੰਗੀ ਸਿਸਟਮ ਨਾਲ ਕਿਉਂ ਬਣਾਇਆ ਸਾਂਚਾ ਹੈ ?
10. ਪੁ ਮੈਪ ਕੋਰ ਵਿੱਚ ਬਿਸ ਸਿੱਧ ਤੁੰਦੇ ਹਨ ?

ਭਾਗ - II

11. ਰਿਟਰਨ ਆਇਸਿਸ ਤੁੰ ਵੀ ਭਾਵ ਹੈ ?
12. ਰੋਟਰੀ ਵਿਕੇਸ਼ ਤੁੰ ਵੀ ਭਾਵ ਹੈ ? ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕਰੋ ?
13. ਕੋਰ ਵੇਵ ਬਿਸ ਰੋਟਰੀ ਆਇਸਿਸ ਦੀ ਆਲ ਡਾਯੂਨਸ ਕਰਦੀ ਹੈ ?
14. ਕੋਰ X-ray ਆਇਸਿਸ ਕੇ ਪੁਕਾਰੇ ਚਾਰੇ ਕਾਣਕਾ ਕੀ ਦਿਉ ?
15. ਆਂਡੇ X-ray ਕੇ ਵੀ ਕੁਰਮਾਨ ਹਨ ?
16. ਟੁੰਗੀ ਟੁੰਗੀ ਕੇ ਵੀ ਕੁਰਮਾਨ ਹਨ ?
17. ਟੁੰਗੀ ਟੁੰਗੀ ਕੇ ਵੀ ਕੁਰਮਾਨ ਚਾਰੇ ਕਾਣਕਾ ਕੀ ਦਿਉ ?

ਭਾਗ III

18. ਮਾਟੇ X-ray ਕੀ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਤੁੰਦੀ ਹੈ ?
19. ਬਿਸ ਆਲ ਕੇਸ ਮੋਟਰਾਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਕਰਦੇ ਹਨ ਤੁੰਦੀ ਤੁੰਦੀਆਂ, ਕਿਉਂ ?
20. ਕੋਰ X-ray ਕੇ ਵੀ ਕਾਉਂਟ ਕਰ ਕੀ ਬਿਸਿਸ ਵਿੱਚ ਕੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀ ਕਰਦੀਆਂ ?

1. टंगन ठाठम विम मियाउ ते वेम वरुय ०१
2. टंगन ठाठम वारिडिंग विंगी विमम ची गुंथी ०१
3. जिम वारिडिंग नुं मय ला ही काळ ते किमा मांथ ०३ उम
वारिडिंग य कां रेन १
4. यमाकंठ बेंपेन टा मेटा व उय ००२ रिडि,
5. मिं गुंम मेटा नुं मटावट वेम ल ही मांम उंमडे (किड)
मय ००२ वरुडे गम)

II

6. मटंय मॅय ते मटंय डा उं X-ray चागे उनी वी साखरे ०१
7. ० X-ray हें चूरो य वी वेम ०,
8. सिंगन ठेज मेटा विम मियाउ ते वेम वरुय ०० गं (मियाउ)
परिडाम ०२,

III

9. वेठ टाठिय ते मॅक टाठिय X-ray ची मंडर वरु ०,
10. ~~०००~~ DOL शक-व ची घटाट्ट वेम वरु ची
दिया रं १