

ਭਾਗ - I

1. (i) ਸਾਂਝ ਖੁੱਲ੍ਹੇਗਾਥਾ ਇੱਥੇ ਵਰਤੋਂ ਸਾਂਝੇ ਕੋਈ ਦੋ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਦੱਸੋ।
(ii) ਟੂਲਟੇਜ ਅਤੇ ਤਾਪਮਾਨ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ ਲਿਖੋ।
(iii) ਅਸੰਬੰਧੀ ਸ਼ਾਪ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
(iv) ਕ੍ਰੈਸਪਿਨਉਟੀ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
(v) ਸਿਮੇ ਪਿਜਲੀ ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਰਿਸ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਕਾਯੀ ਕੀਉ।
(vi) ਸਿਮੇ ਪਿਜਲੀ ਯੰਤਰ ਦੀ ਸੁਰੱਖਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਸਾਫ਼ਪਾਕੀ ਲਿਖੋ।

ਭਾਗ - II

2. ਅਸੰਬੰਧੀ ਸ਼ਾਪ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਇਸ ਦੀ ਚਲਾਓਗਾ, ਸ਼ੈ ਅਠਿਦ ਅਤੇ ਮੁਖਪਨਾ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ। ਇਸਦੇ ਰੋਖ ਰੋਖਾਣ ਧਾਰੇ ਦੀ ਲਿਖੋ।
3. ਚੁਕਰ ਅਤੇ ਅਰਖ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇਨਸੂਲੇਸ਼ਨ ਰਿਸਿਮਟਿੰਗ, ਹੋ ਚੁਕਰਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਇੰਸੂਲੇਸ਼ਨ ਰਿਸਿਮਟਿੰਗ ਅਤੇ ਕੋਲਿਨਉਟੀ ਟੈਸਟ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਇਹ ਟੈਸਟ ਕਿਵੇਂ ਅਤੇ ਕਿੱਥੇ ਯੰਤਰਾਂ ਨਾਲ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ? ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
4. ਕੋਪਰੇ ਯੋਣ ਟਾਕਸੀ ਅਥੀਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਤ ਅਗਵਿਸੀਗਾ ਅਤੇ ਉਵਰਾਫਿੰਗਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ-2 ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
5. (i) ਸਾਂਝ ਖੁੱਲ੍ਹੇਗਾ ਸ਼ਾਥਾ ਇੱਥੇ ਵਰਤੋਂ ਸਾਂਝੇ ਅਯੋਜਾਗਾਂ ਅਤੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ। ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਧਾਰੇ ਦੀ ਲਿਖੋ।
(ii) ਸਾਂਝ ਖੁੱਲ੍ਹੇਗਾਥਾ ਇੱਥੇ ਵਰਤੀਆਂ ਸਾਂਝੀਆਂ ਸਾਫ਼ਪਾਕੀਆਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

6. ਛੋਟ ਟਾਕੇ ਧੱਖੇ ਨੂੰ ਅਸੰਬੰਧ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ-2 ਅਯੋਜਾਗ ਅਤੇ ਯੰਤਰ ਵਰਤੋਂ ਸਾਂਝੇ ਹਨ? ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਕੰਮਾਂ ਧਾਰੇ ਲਿਖੋ। ਇੱਕ ਰੋਜ ਸੀਟਰ ਦੀ ਵੇਲਟੇਜ ਕਾਰਤੀ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਗਤੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
7. ਸਿਮੇ ਪਿਜਲੀ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੇ ਵੱਖ-2 ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਅਸੰਬੰਧ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਭਾਗ - I

1. ਪੰਚ ਪਿੱਠ ਕੀ ਸੁਣੀ ਤੋਂ;
 2. ਕੁੰਦੀ ਨਿਉਣੀ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣ ਤੋਂ;
 3. ਕੰਟ ਕਿਸ ਚੰਤਰ ਨਾਲ ਆਖੀ ਜਾਂਦੀ ਤੋਂ;
 4. ਟਪਿਰ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣ ਤੋਂ;
 5. ਬਿਸਲੀ ਦੇ ਘਰੇਲੂ ਉਪਕਰਣਾਂ ਬਾਰੇ ਕਿਸੀ ਵੱਖਰੇ ਜਾਣੀ ਜਹੂਰ ਤੋਂ?
- ਭਾਗ - II
6. ਸਮੱਥੀ ਸਾਪ ਵਿੱਚ ਕੀ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਜਹੂਰੀ ਆਸਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਅਤੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦਾ ਬਾਰੇ ਬਿਖੇਂ।
 7. ਤੁਕੀਂ ਬਿਸਲੀ ਦੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਟੱਕਟਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਸੀਆਂ - 2 ਆਵਾਜ਼ੀਆਂ ਵਰਤੋਗੇ?
 8. ਬਿਸਲੀ ਦੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਸਮੱਥੀ ਟਿਕੇਸਨ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣ ਤੋਂ; ਟਾਂਸਟਾਰ ਮਰ ਅਤੇ ਬਿਸਲੀ ਦੀ ਪੁੱਖ ਨੀ ਸਮੱਥੀ ਟਿਕੇਸਨ ਬਿਖੇਂ
 9. ਆਨੁਮਾਨ ਬਿਸਲੂ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਸਦੇ ਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ, ਜਾਂਚ ਨਿਪੋਰਣ ਕੀ ਸੁਣੀ ਤੋਂ; ਜਾਂਚ ਨਿਪੋਰਣ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਸਮੇਂ ਕਿਸੀਆਂ - 2 ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਤੋਂ; ਇੱਕ ਛੱਤ ਵਾਲੇ ਪੱਖ ਦੀ ਕਰਵਿਓਗ ਅਤੇ ਉਵਰਤਾ ਸ਼ਿੰਗਾ ਬਾਰੇ ਬਿਸਲੇ - 2 ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਤੁਕੀ ਚਿੰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਤੋਂ; ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
 10. ਕੁੰਦੀ ਵਾਲੀ ਸ਼ਿੰਗਾ ਅਤੇ ਟੱਟ ਵਾਲੀ ਸ਼ਿੰਗਾ ਦਾ ਸੰਬੰਧ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਿੱਤਰਾਂ ਅਮਤ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਭਾਗ - III

13. ਵਾਲੀ ਸ਼ਿੰਗਾ ਸਾਪ ਦੀ ਪਥੀ ਸ਼ਿੰਗਾ ਦੇ ਆਉਣ ਅਤੇ ਅਥਾਪਕ ਕਰਨ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
14. ਇੱਕ ਘਰ ਦਾ ਬਿਸਲੀ ਕੋਰ ਤੋਰ ਸਿਖੇਂ ਆਨੁਮਾਰ ਤੋਂ। ਇਸ ਘਰ ਦਾ ਸੁੰਨ ਅਤੇ ਸੁਖਾਈ ਦੇ ਸਹੀ ਨਿਯਮਾਂ ਦਾ ਬਿਸਲੀ ਦਾ ਬਿਕ ਘਰ ਕਰੋ।
ਉ 40 W ਦੀ 5 ਟਿਊਬਾਂ ਜੋ 5 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
ਅ 1 kW ਦੀ 1 ਕੋਂਟਰ ਜੋ 2 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਤੋਂ,
ਬ 80 W ਦੇ 5 ਪੱਖ ਜੋ 10 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ।
ਜ 100 W ਦੇ 2 ਵਾਕਬ ਜੋ 5 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ,
ਜੇਕਰ 1) ਬਿਸਲੀ ਦਰ ਪਰ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਯੁੱਕਿਟ
2) ਬਿਸਲੀ ਕਰ 20 ਪੰਖੀ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਯੁੱਕਿਟ
3) ਆਉਣੇ ਬਿਗਾਇਆ 30 ਰੁਪਏ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਯੁੱਕਿਟ ਹੋਵੇ।

ਗਰਾ - I

1. ਉਪਨ ਆਰਟ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
 2. ਪਿੱਠ ਡੱਬਣ ਵਾਲੀ ਮੁਦਰਾ ਹੈ?
 3. ਰੀਸਪੈਂਸ ਦੀ ਵਿਭਾਈ ਵਿਖੇ।
 4. ਵਿਸ਼ੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਸ਼ਾਬਦੀ ਸਿਖਾ ਯੰਤਰ ਨਾਮ ਅਧੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
 5. ਟੁੱਕੇ ਆਟਰ ਕੀ ਮੁਦਰਾ ਹੈ?
- ਗਰਾ - II
6. ਵਾਈਸਿੰਗ ਆਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਅੰਗਾਂ ਨਾਂ ਅਤੇ ਅੰਗਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਵਿਖੇ। ਇਹ ਕਿਸੇ-2 ਕੰਮਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?
 7. ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਦੇ ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਦੇ ਕੰਮ।
 8. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਮਾਂ ਸਾ ਵਾਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤੀਆਂ ਖਾਹੀਆਂ ਹਨ, ਕੋਨ ਕਮਿਟਿਓ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਦੀ ਭਾਰ ਦੀ ਕਮਪੋਜ਼ਿਟਿਓਨ ਵਿਖੇ।
 9. ਕੋਮਪੋਜ਼ਿਟਿਓ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਕੀ ਕਮਿਟਿਓ ਹਨ? ਇਸਦੇ ਮੁੱਖ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
 10. ਵਾਈਸਿੰਗ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਇੱਕ ਵੇਰ ਆਰਟਰ ਦੀ ਵਾਈਸਿੰਗ ਲਈ ਕਿਸੇ-2 ਵਾਈਸਿੰਗ ਪਦਾਰਥ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਇੱਕ ਛੋਟ ਵਾਧਾ ਆਪ ਸਿਫ਼ਾ ਸਲ ਨਹੀਂ। ਸਿਰਫ਼ ਹੈ, ਇੱਕ ਕੀ ਕੀ ਕਮਿਟਿਓ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਸਰਦੇ ਹਨ? ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ਾ ਤੋਂ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰੋ।
 11. ਅੰਧਕੀਰਮੇਯਨ ਅਤੇ ਕੋਮਪੋਜ਼ਿਟਿਓ ਕੋਟਰਮੇ ਕੀ ਮੁੱਖ ਹਨ? ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅੰਧ ਅੰਤਰ ਕੀ ਹੈ?

ਗਰਾ - III

13. ਸਾਂਝ ਖਰੀਦਾਯਾ ਲਾ ਦੀ ਪਕੀਲੀ, ਯੋ ਅਭਿਦ ਅਤੇ ਅਯਾਪਨਾ ਕਰਨ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
14. ਇੱਕ ਘਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਯੰਤਰ ਪੈਰ ਵਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ। ਇਸ ਘਰ ਦਾ ਕਮਰਸ਼ਾਮਤ ਅਤੇ ਅਤੀਥਰ ਦੇ ਦੋ ਮਤੀਨਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਦਾ ਵਿਖਲ ਪਠਾ ਕਰੋ।
 1. 100W ਦੇ ਡੂ ਪੰਖੇ ਜੋ ਤੇਜ਼ਾਨ 5 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ,
 2. 1000W ਦੀ। ਪ੍ਰੀਖ ਜੋ ਤੇਜ਼ਾਨ 2 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ,
 3. 2kW ਦਾ। ਕੀਸਰ ਜੋ ਤੇਜ਼ਾਨ 2 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ,
 4. 1kW ਦੀ। ਆਟਰ ਜੋ ਤੇਜ਼ਾਨ 2 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ,

ਜੇਕਰ

1. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਦਾ ਮ.ਫ.ਓ.ਓ. ਖਰੀ ਯੰਤਰ
2. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਕਰ 10 ਪੰਖੇ ਖਰੀ ਯੰਤਰ
3. ਆਟਰ ਕਿਰਾਇਆ 25 ਰੁਪਏ ਖਰੀ ਮਤੀਨੇ

भाग - I

1. सार भरकर वी से,
2. वेधक की वसुधैकुटुम्बि विभ्रम धीतर तस्य धृक् वीडी ज्ञादीत्,
3. दक्षिणिका उ वी उाट से;
4. देवद विर्येतर वेद उिआर वरटा से;
5. कुंड दाले पंचे दिह विरुडी अंतर दंडीनादी से;
भाग - II
6. अर्थेतर माय दिह दंडे सांटे अर्थेसांतां अंते अमीनां दे नं सिधे । हिा विरुडे-२ वेधं सदी-दंडे सांटे जन्;
7. दक्षिणिका माय दिह दंडीनां ज्ञाथीना आदधुनीनां टा दंडनह वरे।
8. विजस्यी द उिपकदां दी अयंभीपिद्वेभन् उ वी उाट से; विजस्यी दी अंतर अंते कुंड दाले पंचे दी अयंभीपिद्वेभन् सिधे।
9. वेधसिगा दी दिंधी अंते वेधसिगा दे धुंदाभेदां उमीं वी सादहे से ?
10. वी.सी. अंतर दे अंतराभेतर नुं वी दक्षिणिका वरन वी दिधी सिधे।
11. सांठ खजंगासाका उ उमीं वी अभासुहे से ? दिव देवद क्षीप तस दिव देन अंतर दिह उमीं विहे सुंका भरकर अंते अंतरस देन पत्रा वरुंका ?
12. अर्थेवसी माय दे वेध उाट टा दंडन वरे।

भाग - III

13. अर्थेवसी माय दी पक्षिका से अर्धित अंते अभापना वरन टा दंडन वरे।
दिवे प्पर टा विजस्यी टा कुंड सेठ सिधे अन्तुमाव से।
दिश प्पर टा अही अंते सुन दे से अजीनिनां टा विजस्यी टा दिव प्पर वरे।
सु 100 W दे 6 क्षीप से वेसात 5 प्पटे वेध वरहे जन्,
अ 80 W दे 5 पंचे से वेसात 5 प्पटे वेध वरहे जन्,
दु 1 kW दी 1 पक्ष से वेसात 1 प्पटे वेध वरही से,
सु 250 W दे 2 वृत्तर से वेसात 2 प्पटे वेध वरहे जन्,
नेवर (1) विजस्यी टा 3-50 व धुति कुनिट
(2) विजस्यी वर 10 पंचे धुति कुनिट
(3) नीटर विरादिना 30 व्पटे धुती मजीनाउहे

ਭਾਗ - I

1. ਕੋਸਟੀਮੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣੇ ?
 2. ਚੁੱਕਾ ਮਾਰਟ ਅਤੇ ਸਾਰਟ ਮਾਰਟ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣੇ ?
 3. ਕੋਸਟਿਊਮ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣੇ ?
 4. ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇ ਉਪਰਾਲੇ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਵਰਨ ਕਈ ਕੋਸ਼ੀਲੀ ਕੋਈ ਵਿੱਚ ਸਾਵਧਾਨੀ ਲਿਖੋ।
 5. ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇ ਦੀ ਯੀਤ ਦੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚੋਂ ਮਾਧੀ ਜ਼ੋਈ ?
- ਭਾਗ - II
6. ਮਸ਼ੀਨੀ ਬਾਧ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਮਸ਼ੀਨ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਲਿਖੋ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਰਤਦੇ ਮਸ਼ੀਨ ਵਿਭਾਗਾਂ-2 ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤੀਆਂ ਸ਼ਾਇਆਂ ਤਨ?
 7. ਇੱਕ ਦੇਸ਼ ਖੇਤਰ ਦੀ ਵੱਡੇ ਦੇਸ਼, ਸਰੋਟ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਮਾਫਿਕਾ ਸ਼ਾਂਤੀ ? ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
 8. ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ:-
 1. ਮਸ਼ੀਨ ਟਰੇਨ 2. ਫੀਟ ਪਿੱਠ 3. ਕੁਆਲਿਟਿ ਥਿੱਠ
 4. ਪਿੱਠ ਫੈਰਟਰ 5. ਕੁਆਲਿਟਿ ਸਾਈਡ 6. ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਪਿੱਠ
 9. ਕੰਪ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਦੀ ਲਿਖੋ।
 10. ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ:-
 1. ਕੰਪ 2. ਕੋਸਟਿਮ ਦੇ ਤੀਰੇ 3. ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਤੀਰੇ
 - ਸਾਂਝ ਥਿੱਠ ਤੋਂ ਕੀ ਗਾਣੇ ? ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਕਾਫ਼ੀ ਵਿਭਾਗਾਂ-2 ਗੱਲਾਂ ਦਾ ਵਿਆਖਿਆ ਕੀਤੀਆਂ ਸਾਂਝਾ ?
 12. ਸਾਂਝ ਉਪਯੋਗ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣਿਕਾ ਅਤੇ ਕੇ ਕਮਿਊਟਿ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

ਭਾਗ - III

13. ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਗੀਟਾਈਡ ਕਰਨ ਕਈ ਵਿਭਾਗ-2 ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨ ਪਛਾਣ ਕਰੋ ਤੇ ਸਾਂਝੇ ਤਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗ ਦਾ ਵੀ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
14. ਕਿਸੇ ਘਰ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਕੋਰ ਜੇਕਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਾਨੁਸ਼ੀਆਂ ਤੋਂ ਉਸ ਘਰ ਦਾ ਵੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਵਿਸ਼ੇ ਪਤਾ ਕਰੋ।
 (ਉ) 60 W ਦੇ 10 ਕੰਪ ਜੋ ਰੋਸ਼ਨੀ 5 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਤਨ।
 (ਮ) 80 W ਦੇ 6 ਘੰਟੇ ਜੋ ਰੋਸ਼ਨੀ 10 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਤਨ।
 (ਦ) 1.5 KW ਦੇ 4 AC ਜੋ ਰੋਸ਼ਨੀ 8 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਤਨ।
 (ਬ) 200 W ਦੇ 2 TV ਜੋ ਰੋਸ਼ਨੀ 6 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਤਨ।
 (ੲ) 40 W ਦੀਆਂ 10 ਟਿਊਬਾਂ ਜੋ ਰੋਸ਼ਨੀ 10 ਘੰਟੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਤਨ।
 ਜਦੋਂ ਕਿ:-
 1. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਦਰ 4-90 ਵ. ਖਰਿ ਯੂਨਿਟ
 2. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਕਮ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ੀ ਦਰ ਦਾ 10% .
 3. ਖੀਟਰ ਦਾ ਵਿਭਾਗਿਕਾ 25.00 ਵ. ਖਰਿ ਮਸ਼ੀਨ ਤੇਏ।

ਗੁਗਾ - I

1. ਰਾਜਥਾਨ ਅਤੇ ਗਤੀ ਦੀਆਂ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਲਿਖੋ।
2. ਮੁਰੰਮਤ ਸ਼ਾਪ ਤੋਂ ਕੀ ਗਵਾਹ ਹੈ?
3. ਸ਼ਾਂਤ ਨਿਰੰਗਣ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
4. ਅਮੌਜਬੰਦੀ ਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਕੋਈ ਦੋ ਮਾਣਧਾਰੀਆਂ ਲਿਖੋ।
5. ਜੰਗਲ ਦਾ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਬਿਸ ਕੰਮ ਕਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

ਗੁਗਾ - II

6. ਲੰਬੇ ਵਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਵਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਹੈ?
7. ਅੰਮ੍ਰਿਤਮੰਜਰ ਕੋਈ ਗੁਗਾ ਅਤੇ ਗੁਗਾਨ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।
8. ਸਪੰਸ਼ੀਕਰਨ ਤੋਂ ਕੀ ਗਵਾਹ ਹੈ? ਜੇਹੇ ਲਿਖਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸਪੰਸ਼ੀਕਰਨ ਲਿਖੋ :
 - ੧) ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਮੌਤ ੨) ਮਨੋਰੋ
 - ੩) ਟਰਾਂਸਫਰ ੪) ਛੋਟੇ ਵਾਲੇ ਪੱਥਰ
9. ਵਿੱਚ ਸਪਾਰਟ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਖੁੱਲ੍ਹ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
10. ਅਮੌਜਬੰਦੀ ਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਅਮੌਜਬੰਦ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂਦੇ ਲਿਖਿਆਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।

11. ਵਿੱਚ ਲੰਬੇ ਲੰਬੇ ਨਾਲ ਤੁਸੀਂ ਵਿੱਚ ਕੌਣ ਮੰਦਰ ਵਿੱਚ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਸਰਕਦ, ਮੰਦਰ ਮੰਦਰ ਅਤੇ ਅਰਬ ਵਾਲੇ ਕੋਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਕਰੋਗੇ।
12. ਸ਼ਾਂਤ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਸ਼ਾਪ ਦੇ ਕੋਈ ਕੋਈ ਦਾ ਵਰਨਣ ਕਰੋ।
13. ਮੇਰੇ ਮੁੱਲ ਮੰਦਰ ਦੇ ਸਦੇਵਰ ਵਿੱਚ ਮੁੱਲ ਕੀਤਾ ਕਰੋ।
14. ਜੇ ਤਾਂ ਮੇਰੇ ਵਿੱਚ ਮੁੱਲ ਕਰੋ।

ਗੁਗਾ - III

13. ਵਿੱਚ ਕੌਣ 0.75 ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਦੇ.ਸੀ. ਮੰਦਰ ਦੇ ਮੰਦਰ ਅਤੇ ਮੰਦਰ ਨੂੰ ਵੱਖੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ? ਲਿਖੋ ਕੀ ਵਾਲੀਆਂ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਵਿਧੀ - 2 ਵਾਲੀਆਂ ਪਾਰਥ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂਦੇ ਹਨ,

14. ਵਿੱਚ ਘਰ ਦਾ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਕੋਡ ਜੇਹੇ ਲਿਖਿਆਂ ਸਾਰੇ ਹੋ। ਉਸ ਘਰ ਦਾ ਅਖ਼ੀਰ ਅਤੇ ਮਸੀ 2012 ਦਾ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਵਿਅਕਤੀ ਕੋਡ 100 ਵਾਲੇ ਦੇ 5 ਲੰਬੇ ਜੋ ਕੌਜਾਨਾ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਕੌਜਾਨਾ ਕੋਡ ਕਰਦੇ ਹਨ।
15. 100 ਵਾਲੇ ਦੇ 5 ਲੰਬੇ ਜੋ ਕੌਜਾਨਾ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਕੌਜਾਨਾ ਕੋਡ ਕਰਦੇ ਹਨ।
16. ਵਿੱਚ ਗੁੱਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਦਰ ਜੋ ਕੌਜਾਨਾ ਕੋਡ ਵਿੱਚ ਕੌਜਾਨਾ ਕੋਡ ਕਰਦੇ ਹਨ।
17. ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ 4.60 ਵ. ਖਤਿ ਮੰਨਿਟ.
18. ਵਿਅਕਤੀ ਕਰ 0.45 ਵ. ਖਤਿ ਮੰਨਿਟ
19. ਮੰਦਰ ਦਾ ਵਿੱਚ ਵਿਗਾਇਆ 30.00 ਵ. ਖਤਿ ਮੰਨਿਟ

भाग - I

1. खरीदने पर चालू होने पर खरीदने पर।
2. डी.सी. में देर से मुद्रा भागों के लगे हुए।
3. खरीदने के लिये लिये गए धन के लिये।
4. खरीदने के लिये।
5. खरीदने के लिये।

भाग - II

6. खरीदने पर खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
7. खरीदने पर खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
8. खरीदने पर खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
9. खरीदने पर खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
10. खरीदने पर खरीदने के लिये खरीदने के लिये।

100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये 100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये।
 100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये 100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये।
 100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये 100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये।

11. खरीदने के लिये खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
12. खरीदने के लिये खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
13. खरीदने के लिये खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
14. खरीदने के लिये खरीदने के लिये खरीदने के लिये।

भाग - III

13. खरीदने के लिये खरीदने के लिये खरीदने के लिये।
14. खरीदने के लिये खरीदने के लिये खरीदने के लिये।

100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये 100 टाट के 8 टंके से खरीदने के लिये।

$$\frac{100}{8} = 12.5$$

$$12.5 \times 8 = 100$$

$$\frac{100}{8} = 12.5$$

ਭਾਗ - I

1. ਕੰਨ ਵਿਖੇ ਖੰਭ ਖੰਭ ਨਾਲ ਯਾਦੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ;
 2. RVO ਮੀਟਾ ਕੀ ਤੁਲਾ 3;
 3. ਏਸਦ ਨਿਰੋਰਟ ਕੋਣ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ;
 4. ਪੇਸ ਪਿੱਠ ਕੀ ਤੁਲੀ 3;
 5. ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਸਿਰਜਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੀ ਕੰਨਰ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ;
- ਭਾਗ - II
6. ਡੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਦੇ ਆਰਮਚਰ ਨੂੰ ਕੀਦੀਤ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ;
 7. ਤੁਸੀਂ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਟੈਸਟਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਕਿਸੀਆਂ - 2 ਯਾਦਪਾਨੀਆਂ ਵਰਤੋਗੇ?
 8. ਅਜੈਂਬਲੀ ਸ਼ਾਪ ਦੀ ਪਲੱਗਿੰਗ ਲੈ ਆਉਣ ਅਤੇ ਮੁਢਲਾਪਨਾ ਦਾ ਵਰਤਣ ਕਰੋ ਅਤੇ ਮਾਤ ਸ਼ਾਪ ਦੇ ਰੋਬ ਕਰਵਾ ਕੇ ਸੰਬੰਧ ਕਰੋ ਲਿਖੋ।
 9. ਜੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕਾਂ ਦੀਆਂ ਅਧਿਕਾਰਿਕਤਾ ਲਿਖੋ:-
ਉ, ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਜਰਨੇਟਰ
ਅ, ਇਜ਼ਮਤੀ ਦੀ ਤਾਰ
ੲ, ਏੰਪ ਚੈਕਰ
ੳ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕਾਂ ਨੂੰ ਸੰਬੰਧ ਕਰੋ ਲਿਖੋ।
 11. ਉ, ਵਾਟ ਮੀਟਰ
ਅ, ਉਤਨਾ ਮੀਟਰ
 13. ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਵਾਲਾ ਪੇਸ ਚੋਖ ਨਹੀਂ ਹਿੱਸਾ ੲ, ਉੱਚ ਵਿੱਚ ਕੀ ਕੀਤਾ ਵਿੱਚ ਏਕ ਨੇ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤੁਸੀਂ ਉਨਾਂ ਦੀ ਵਿਖ ਤਰਾਂ ਅਤੇ ਮਾਤ ਕਰੋਗੇ?

ਭਾਗ - III

13. ਕੋਸਟਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਅਤੇ ਕੋਸਟਿੰਗ ਦੇ ਪੈਰਾਮੈਟਰ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ? ਵਰਤਣ ਕਰੋ।
ਅਜੈਂਬਲੀ ਸ਼ਾਪ ਵਿਖੇ ਨੂੰ ਕਲਿੱਟ ਹਨ। ਅਜੈਂਬਲੀ ਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਅਜੈਂਬਲੀ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ ਕੀਤਰਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਲਿਖੋ ਇਨਾਂ ਨੂੰ ਵਰਤਣ ਸਮੇਂ ਕਿਸੀਆਂ ਕਿਸੀਆਂ ਯਾਦਪਾਨੀਆਂ ਵਰਤਦੀਆਂ ਯਾਦਪਾਨੀਆਂ ਹਨ?
- 14.

ਗੁਰਗ - I

1. ਪਲਾਸ ਵਿਚ ਕਾਈਜ ਵਿੱਚ ਮਿਲਦੇ ਹਨ?
2. ਵਰਸਾਪ ਵਿੱਚ ਕੌਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਚਲਾਉ ਕਈ ਕੀ ਕਰਨ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
3. ਅਰਥ ਤਰ ਦਾ ਖੁਤੀਰੇਧ ਮਿੱਠ ਤੋੜਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ,
4. ਅਟੈਂਸ਼ਨਿਵ ਮੁੱਢ ਦਾ ਪੁਰਸਾ ਵਿਭਾਗ ਹੈ?
5. ਮਾਟੇ ਮੈਟਿਰ ਵੇਕਰੇਜ ਮਦੰਬਕਾਈਸਰ ਦੀ ਅਗਉਟਪੁਰ ਮਿੱਠੀ ਤੋੜੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ?
6. ਵਾਈਲਿੰਗ ਖਣਡਿਟ ਕਈ ਵਿਸ ਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ?
7. ਫਲਕਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥ ਕਰਦੇ ਹਨ?
8. ਗਰਤੀਮਿਲਕਮਾਂ ਕਾਨਕਾਰ ਬਿਮਬੀ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ-2 ਪੁਆਇੰਟ ਆਰਥ ਕਰਨੇ ਸਕਦੀ ਹਨ?
9. ਮਾਰਮੇਲਰ ਰੇਟਰ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਾਈਲਿੰਗ ਦੀ ਮਮੁੱਖੀ ਵਿਧੀ ਕਿਉਂ?
10. ਕੈਪ ਵਾਈਲਿੰਗ ਕੀ ਤੌਰ ਕੌਧ ਵਾਈਲਿੰਗ ਦੀ ਵਿਧੀ ਕਿਉਂ?
11. ਅਰਥ ਦਾ ਖੁਤੀਰੇਧ ਮਿੱਠ ਤੱਖਾਂ ਤੋਂ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ? ਵੱਖ ਵੱਖ ਮਿਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਰਥ ਦਾ ਖੁਤੀਰੇਧ ਮਿੱਠ ਤੋੜਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?
12. ਖਰਾਟ ਮਸ਼ੀਨ ਦਾ ਮਾਦਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾ ਕੇ ਵੱਖ-2 ਗੁਰਗਾਂ ਦੀ ਸਹੀ ਥਾਂ ਦਿਖਾਓ।
13. ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਅੱਗ ਰੋਕਣ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਕਈ ਮਾਦਪਾਨੀਆਂ ਦੁਆਰਾ।
14. ਮਸ਼ੀਨੀ ਮਾਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਸਾਡ ਵਾਸੀ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਵਾਰੇ ਕਿਉਂ?
15. ਟੈਮਲਿੰਗ ਕੌਧ ਦੀ ਕੇ ਅਉਟ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਦੁਬਾਰਾ।

ਗੁਰਗ - III

16. ਤਾਪਮਾਨ ਤੋਂ ਕੀ ਗੁਣ ਹੈ? ਤਾਪਮਾਨ ਦੇ ਵੱਖ-2 ਯੋਗ ਦਿੱਤੇ। ਇਸਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦੂਜੇ ਯੋਗ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੇ ਹਨ? ਦੱਸੋ।
17. ਵੇਖਲ ਜੀਟਰ ਦੇ ਵੱਖ-2 ਗੁਰਗਾਂ ਦੀ ਸਾਫਕਾਰੀ ਖਿੱਚੋ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਅਗਉਟ ਵਾਸੀ ਕੁਰਸ ਅਤੇ ਉਪਮਾ ਵਾਰੇ ਦੱਸੋ।

ਗੁਾਗ-1

1. ਲੱਕੜ ਦੀ ਆਰੀ ਦੇ ਬਲੇਡ ਦੀ ਮੋਟਾਈ ਦੱਸੋ,
2. ਗਲ ਪਲੱਗ ਟੂਲ ਕਿਸ ਸਾਈਜ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹਨ?
3. ਬਿਜਲੀ ਵੀਆਂ ਮੋਟਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਸ ਓਤਰ ਨਾਲ ਨਾਪਦੀ?
4. ਰਿਜ਼ੀ ਮੋਟਰ ਦੋਹਾ ਸਕਲੀਆ ਦੇ ਸੀ.ਮਤੇ ਤੀ.ਸੀ.ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ?
5. ਪੁਲ ਸਿੱਚ ਕਿਸ ਦੇ ਚਾਰਥਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
6. ਮੰਸਟੀਏ ਕਿਸ ਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?
7. ਪਲੱਬ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?
8. ਸਾਈਡ ਕਟਿੰਗ ਪਲਾਜ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?
9. ਬੰਦਿੰਗ ਪਲੱਗ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?
10. ਗਰੁਈਮੈਂਟਰ ਕੀ ਹੈ?

ਗੁਾਗ-11

11. ਵਿੱਕਰਮੇ ਦਾ ਨਾਮ 15X12 ਫੁਟ ਤ ਸਿਸ ਤੋਂ ਦਸ, 100W ਦੇ ਕੰਧਾਂ ਨਾਲ ਟੁਕਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ; ਹਰ ਕੰਧ ਦੀ MSCP 100 ਹੈ ਜੋ ਵਲੋਂ ਕੰਠਰ 0.5 ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਡੋਪਰੀਸੀਟੇਸ਼ਨ 1.2 ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਮੈਸੋਤ ਵਿੱਕਮ ਨਿਸ਼ਨ ਪਤਾ ਕਰੋ,
12. ਗਾਰ ਟੁਕਰ ਵਿੱਚੀ ਨਾਲ ਆਰਮੇਚਰ ਦਾ ਸਾਰਟ ਸਰਕਟ ਦੇਸਟ ਪਤਾ ਕਰੋ,
13. ਡੀ.ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਰਣ ਮੋਟਰਾਂ ਅਤੇ ਸਨਰੇਟਰਾਂ ਦੇ ਮੁੱਖ ਗੁਾਗ ਦੱਸੋ,
14. ਵੋਲਟ ਵਿੱਕਿੰਗ ਅਤੇ ਕੰਧ ਵਿੱਕਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ,
15. ਮਾਤਸ ਰੋਖਿਆ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦੱਸੋ,
16. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਸੁਖ ਦੀ ਕੋ-ਆਉਟ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ,
17. ਮੰਗਰ ਦਾ ਸਰਕਟ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉ,

5X3=15

ਗੁਾਗ III

18. ਬਿਜਲੀ ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਸੀਰੀਜ ਕੰਧਾਂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੇਸਟਾਂ ਦਾ ਸਰਕਟ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਕੇ ਵਰਣਨ ਕਰੋ,
19. ਵਲਟਿੰਗ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਚਿੱਤਰ ਵਾਲੀਆਂ ਖਰਾਬਾਂ ਦੀ ਨਿੱਕ ਪੱਕੀ ਹੈ, ਵਰਣਨ ਕਰੋ,

1X5=5.

107. Elements of Electrical Technology

1. ਸਾ.ਲ. ਤੀ.ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਬਿਨੈ ਧਰਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ = 2
2. ਤੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਸਿਧਾਤ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕ ਮੈਕੈਨੀਕਲ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
3. ਤੀ.ਸੀ. ਮੋਟਰ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
4. ਤੀ.ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
5. ਤੀ.ਸੀ. ਮਸ਼ੀਨ ਵਿੱਚ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
6. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
7. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
8. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
9. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
10. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
11. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
12. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
13. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
14. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
15. ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।

108. Electrical Domestic Appliances - II

16. ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਖਰਚੇ ਵਿੱਚ ਕੀ ਵੱਡੀ ਖਿਮਤੀ ਸਮਝਾਈ ਤੇ ਖਰਚੇ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
17. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
18. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
19. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
20. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
21. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
22. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
23. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
24. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
25. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
26. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
27. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
28. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
29. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।
30. ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਈਟਮਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿਓ।

109. Materials & workshop Practical II

31. ਫਿਰ ਬਿੰਦ ਸਿਸ ਯਾਤ ਦੇ ਬਦੇ ਤੀਰੇ ਯਨ ? ਜਾਈ ਕਾਰ ਬਾਰ ਸਪੀਸ ਅਯਤਮ ਕਿਸ ਕੰਮ ਆਉਇ ਤ ? ਪਲ ਮੱਸਣ ਤੇ ਕੱਸਣ ਦੇ
- 32 ਮੱਸਣ ਕੀ ਤੀਲ ? ਕੱਚੜ ਲਾ ਚੱਕੜੀ
- 33 ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਾਰੀ ਸੀ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ (ਬੀਜੀਅਰੀਥੀਜ 2.13)
- 34 ਰੋਜ਼ ਵਾਹਿਰ ਯਮੋਸ਼ਾ ਕਿਸ ਰੀਕੀ ਵੀਰੋਲ (ਜ਼ਾਇਰਾਈ)
- 35 ਤੀਰੇ ਕਾਠੀ ਚ (ਜ਼ਾਇਰਾਈ)
- 36 ਕਿਰਕਾ ਅਲਸ ਤਾਰਾਂ ਕੋ ਵੱਡੇ ਕਰਕੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਤ (ਸਾਈਡ ਬਾਈ 2.13)
- 37 ਕਿਉਂਕਿ ਟੈਂਸਰ / ਜੋ ਫੇਜ਼ ਡੈਂਸਟਰ ਕਿੰਨੇ ਵਾਟ ਬਿਜਲੀ ਦੀ
- 38 ਤਕਤ ਕੰਦ ਵਰਤ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ? Show
- 39 ਸਿਸ ਪਿੰਡ ਟੂਰ ਕੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿੱਥੇ ਕਰਕੇ ਯਮ ? (ਤਾਰਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਕਢਾਉਣ ਕਰਕੇ)
- 40 ਮੱਗਾ ਉਸ ਦੀ ਬਿੰਨੀ ਖਾਤਕਾ ਕਰਾਈ ਤ, 1062
- 41 ਬਿਜਲੀ ਮੋਡਰ ਦੀ ਸਪੀਡ ਕਿਸ ਕੱਠਰ ਮਾਲ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ? ਟੈਰੋਮੀਟਰ
- 42 ਉਪਰ ਸਰਕਟ ਟੈਂਸਟ ਸਿਸ ਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਮਾਲ ਕਰਕੇ ਯਮ ਸੀਰੀਜ਼ ਸੈਰਕਟਿੰਗ ਆਇਕਰ ਮਾਲ ਕੀ ਕਰਕੇ ਹਾਂ ? ਵੀਕੋ ਕਲਾਉਰਿੰਗ
- 43 ਸੈਰਕਟਿੰਗ ਆਇਕਰ ਮਾਲ ਕੀ ਕਰਕੇ ਹਾਂ ? ਵੀਕੋ ਕਲਾਉਰਿੰਗ
- 44 ਤੀਰੇ ਖਕੇਟ ਕੀ ਮ ਕੀ ਮ ਦੀ ਬਾਰ (ਕੀ ਸੀ ਪਿੰਡੀ)
- 45 ਕਿਰਕੀ ਮੋਡਰ ਮੋਡ ਅਤੇ DC ਵੇਕੇ ਸਕਰੀਨਾਂ ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਕੀ ?
- 46 ਸਖਰਾਣ ਪੁੱਸ ਵਿੱਚ ਕੁੱਸਰ ਖਕੇਟ ਤੂੰ ਕਿਸ ਮਾਲ Universal Motor
- 47 ਕਸਰੇ ਯਮ ਸਟੇਤੀ ਮਾਲ

1. SWG ਜੀਰੋ ਤੀਰੇ ਤੇ
2. ਸਰਕਟ ਵਿੱਚ ਵਾਟ ਵੱਲੋਂ ਕਰੀਏ ਤੂੰ
3. ਸੀਰੀਜ਼ ਟੋਪ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਮਾਲ
4. ਤਰਿੱਕ ਬਿੰਦ ਕਿਸ ਯਾਤ ਕੇ ਬਾਰੇ ਤੀਰੇ ਕਰ
5. ਬੱਧਿੰਗ ਯਕਰ ਕਿਸ ਕੀ ਆਉਕਰੇ,
6. ਆਰਕੋਕਰ ਤੂੰ ਟੈਂਸਟ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਣ ਕਰ ਮਾਂ ਕੁੱਸੇ ?
7. ਸਟੇਟਰ ਕਰ ਕੀ ਕੰਮ ਤੂੰ,
8. ਮਖਰੀ ਮੀਟਰ ਮਾਲ ਕਿਰਕੇ ਟੈਂਸਟ ਕਰਕੇ ਕਰ,
9. ਵਾਈ ਡਿੰਗ ਕਰਨ ਕੁਝੀ ਕਿਸ ਤਾਰ ਕੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਹਾਂ,
10. ਮਾਯ ਵਾਹਿਰ ਖ ਪੁੱਖੀਯੋ ਕਿੰਨਾ ਤੋੜਾ ਕਾਠੀ ਕਰ

ਤੁਲਾ II

11. ਮੱਸਣ ਕੀ ਤੀਰੇ ਇਹ ਕਿੱਥੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਕਰ,
12. ਕਾਠੀ ਮਾਲ ਵਿੱਚ ਕੁਰਕਾ ਯਮ ਵਾਲੇ ਕੀ ਕਾਰਨ ਤੇ ਸਕਰੀਨਾਂ
13. ਆਇਰੋਕ ਵੱਲ ਟੈਂਸ ਸਟ ਬਾਲੀ ਜਰ ਤੇ ਕੀ ਕਰਕੇ ਕਰ
14. ਵਾਹਿਡਿੰਗ ਮਾਲ ਕੀ ਕੋ-ਆ ਉਵ ਕਰਾਉ,
15. ਟੋਪ ਵਾਹਿਡਿੰਗ ਮਾਲ ਕੇ ਵੇ ਵਾਹਿਡਿੰਗ ਵਿੱਚ ਮੱਸਣ ਕੁੱਸੇ
16. ਮੱਸਣੀ ਮੋਡਰ ਖੁਫਾਯੇ ਬਾਰੇ ਉਠਾ ਕਰੇ ਸਪੀਡ ਸਟਰਕੀ ਇੱਕ
17. ਭਾਰੀ ਬਿਜਲੀ ਮਿਸ਼ਨਾਂ ਮੁਸਾਦ ਬਿਜਲੀ ਖਤਰ ਕਰਕੀ ਕਿਰਕੇ ਪੋਲਟ ਮਾਯ ਕਰੇ ਸਕਰੀਨਾਂ
18. ਬਿਜਲੀ ਪੁੱਸ ਕੇ ਭਾਰੀ, ਕਿਸਾਂ ਮਤੇ ਉਸ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਕੇ ਕੇ ਕੁੱਸੇ ਤੁਲਾ-II
19. ਮੱਸੇ ਪਿਯੋਕਰ ਦੀ ਸਾਡਕੀ ਇੱਕੀ, ਤੁਲਾ-II
20. ਡੈਂਡ ਦੀ ਸਟਰਾ ਬਾਰੇ ਸਾਡਕੀ ਇੱਕੀ। ਇਸ ਸਕੀ ਟੈਂਸਟ ਤੁਲਾ-II
21. ਰਿਯੋਕਰ ਪੁੱਖੀਯੋ ਕਰਾਉ ?

1. DC ਦੀ ਮਾਰਮੈਚਰ ਦੀ ਵਾਇਟਿੰਗ, ਪੁੱਛੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਤੁੰਦੀ ਤੋਂ ਕੀ ਕੰਦ?
2. ਸ਼ਾਇਰ ਵਾਇਟਿੰਗ ਕੀ ਤੁੰਦੀ ਹੈ?
3. ਡਬਲ ਏ ਸ਼ਾਇਰ ਸੁੱਖ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਵਰਤਦੇ ਹਨ?
4. ਕਾਸਟਿੰਗ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ?
5. ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸ਼ਾਇਰ ਦੇ ਚੇਜ਼ਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੱਸੋ?

ਭਾਗ II

6. ਸਰਬ ਚ ਪ੍ਰਤਿਰੋਧ ਕਿਹੜੇ ਤੱਤਾਂ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ?
7. ਸੁੱਖ ਵਾਇਟਿੰਗ ਤੇ ਵੇਵ ਵਾਇਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ?
8. ਪਦ ਸੁੱਖਾਂ ਦਾ ਬਾਜ਼ਾਰ ਸੁੱਖ, ਲੇਚਰ ਸੁੱਖ ਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਖਰਚਾ ਕੀ ਹੈ?

III

9. ਗਾਰਡੀ ਖਿੱਚਣਾ ਖਿੱਚ ਸੀ ਨਿਗਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਖਿੱਚ ਸੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ-2 ਪੁਆਇੰਟ ਸਰਬ ਕਰਨੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਨ?
10. ਲੇਡ ਕੁੰ ਗਿਣਨਾ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੱਸੋ? ਇਸ ਸੈਕਸ਼ਨੀ ਦੰਸ਼ਟਰਿਪੇਰਟ ਕੁ ਪ੍ਰੋਫਾਗਮਾ ਚਰਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਉ?