

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

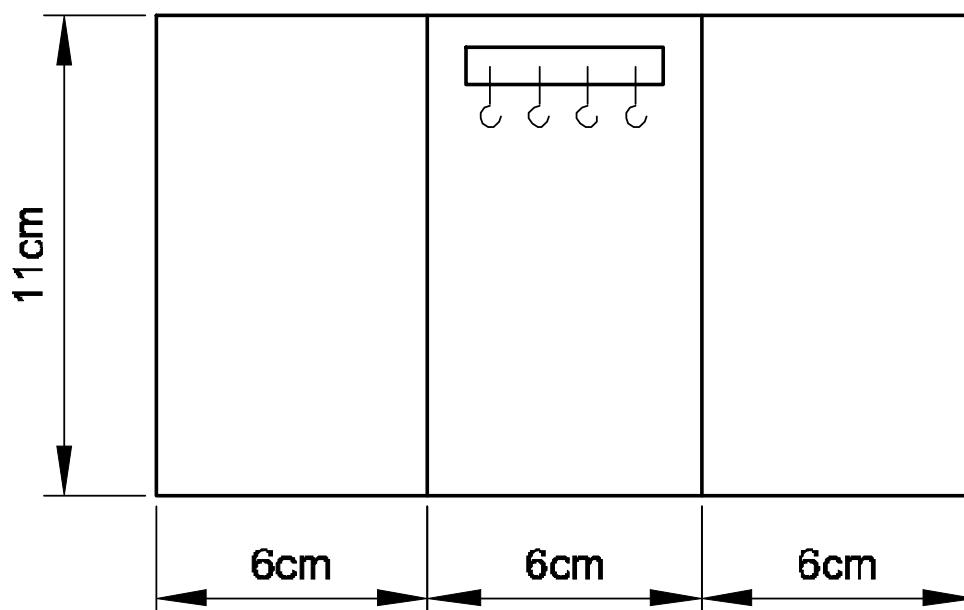
TRADE: LEATHER GOODS MAKER

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

1. Design and Make a key case from the materials given. | दी गई सामग्रियों से एक कुंजी केस डिज़ाइन करें और बनाएं। (50 Marks)



ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: LABORATORY ASSISTANT CHEMICAL PLANT

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 1

1. Estimate the strength of given HCl solution titrating against 0.1 N NaOH. | 0.1 N NaOH के विरुद्ध टाइट्रेटिंग करते हुए दिए गए HCl सोलुशन की ताकत का अनुमान लगाएं। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: LABORATORY ASSISTANT CHEMICAL PLANT

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 2

1. Estimate the strength of given HCl solution titrating against 0.2 N NaOH. | 0.2 N NaOH के विरुद्ध टाइट्रेटिंग करते हुए दिए गए HCl सोलुशन की ताकत का अनुमान लगाएं। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: LABORATORY ASSISTANT CHEMICAL PLANT

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 3

1. Estimate the strength of given HCl solution titrating against 0.4N NaOH. | 0.4N NaOH के विरुद्ध टाइट्रेटिंग करते हुए दिए गए HCl सोलुशन की ताकत का अनुमान लगाएं। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: LABORATORY ASSISTANT CHEMICAL PLANT

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 4

1. Estimate the strength of given HCl solution titrating against 0.5 N NaOH. | 0.5 N NaOH के विरुद्ध टाइट्रेटिंग करते हुए दिए गए HCl सोलुशन की ताकत का अनुमान लगाएं। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: LABORATORY ASSISTANT CHEMICAL PLANT

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 5

1. Estimate the strength of given HCl solution titrating against 0.6 N NaOH. | 0.6 N NaOH के विरुद्ध टाइट्रेटिंग करते हुए दिए गए HCl सोलुशन की ताकत का अनुमान लगाएं। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: LABORATORY ASSISTANT CHEMICAL PLANT

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 6

1. Estimate the strength of given HCl solution titrating against 1.0 N NaOH. | 1.0 N NaOH के विरुद्ध टाइट्रेंटिंग करते हुए दिए गए HCl सोल्यूशन की ताकत का अनुमान लगाएं। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FOOTWEAR MAKER

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
1. Make a Derby shoe upper from the given cut components. | दिए गए कट कम्पोनेंट से एक डर्बी जूता का ऊपरी भाग बनाएं । (50 Marks)



ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: SEWING TECHNOLOGY

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Note: Attempt all the questions:

Set 1

1. (a) Samples Making of Fasteners. | फास्टनर बनाने के सैंपल बनाएं ।

- a. Vertical Button hole | वर्टिकल बटन होल (5 Marks)
- b. Hooks and Eyes | हुक्स और आईज (5 Marks)
- c. Invisible zip | इन्विजिबल जिप (5 Marks)
- d. Velcro | वेलक्रो (5 Marks)

(b) Drafting for A Line frock. | A लाइन फ्रॉक के लिए ड्राफ्टिंग करें । (10 Marks)

- a. Length - 35 cm | लंबाई - 35 cm
- b. Chest - 44 cm | छाती - 44 cm

2. a. Make a Three Corner Patch Pocket for Gents shirt. | जेंट्स शर्ट के लिए थ्री कॉर्नर पैच पॉकेट बनाएं । (10 Marks)

b. Samples of Faced Placket (or) Peter Pan collar. | फेस्ड प्लैकेट (या) पीटर पैन कॉलर के सैंपल बनाएं । (10 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: SEWING TECHNOLOGY

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Note: Attempt all the questions:

Set 2

1. (a) Samples Making of Fasteners. | फास्टनर बनाने के सैंपल बनाएं।

a. Horizontal | हॉरिजॉन्टल (5 Marks)

b. Snap button | स्नेप बटन (5 Marks)

c. Zipper attaching | जिपर अटैचिंग (5 Marks)

d. Velcro | वेलक्रो (5 Marks)

(b) Drafting for A Line frock. | A लाइन फ्रॉक के लिए ड्राफ्टिंग करें। (10 Marks)

c. Length - 40 cm | लंबाई - 40 cm

d. Chest - 48 cm | छाती - 48 cm

2. a. Make a Square corner patch pocket. | एक स्क्वायर कार्नर पैच पॉकेट बनाएं।

(10 Marks)

b. Samples of Faced Placket (or) Peter Pan collar. | फेस्ड प्लैकेट (या) पीटर पैन कॉलर के सैंपल बनाएं।

(10 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: INSTRUMENT MECHANIC CHEMICAL PLANT TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL MARKS: 50

1. Make a series and Parallel connection by using electric cell and measure the voltage. | विद्युत सेल का उपयोग करके श्रेणी और समानांतर कनेक्शन बनाएं और वोल्टेज मापें।

(25 Marks)

2. Determine the pH value of given solution by using pH paper & pH meter. | pH पेपर और pH मीटर का उपयोग करके दिए गए सोलुशन का pH वैल्यू निर्धारित करें। (25 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: INSTRUMENT MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 1

1. To construct +12v voltage regulator circuit and measure the voltages. | +12v वोल्टेज रेगुलेटर

सर्किट का निर्माण करें और वोल्टेज को मापें।

(50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: INSTRUMENT MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 2

1. Measure the voltage in a given voltage regulator circuit by constructing it. | किसी दिए गए
वोल्टेज रेगुलेटर सर्किट का निर्माण करके उसमें वोल्टेज को मापें। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: INSTRUMENT MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 3

1. Use a rectifier circuit by constructing it and also construct a +12V voltage regulator circuit and measure its output voltage. | एक रेक्टिफायर सर्किट का निर्माण करके इसका उपयोग करें और एक +12V वोल्टेज रेगुलेटर सर्किट का भी निर्माण करें और इसके आउटपुट वोल्टेज को मापें।
- (50)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: INSTRUMENT MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 4

1. Measure the output voltage of a +12V voltage regulator circuit by constructing it. | +12V
वोल्टेज रेगुलेटर सर्किट का निर्माण करके उसके आउटपुट वोल्टेज को मापें। (50)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

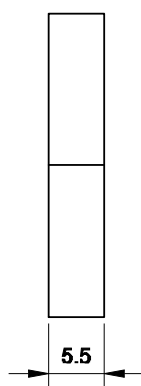
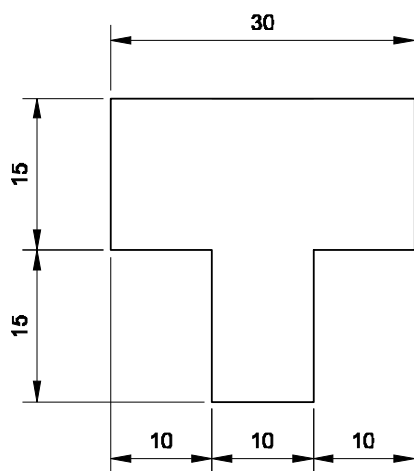
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 1

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

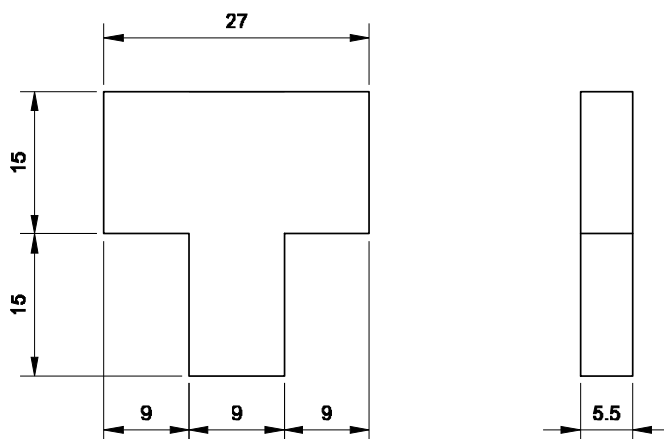
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 2

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

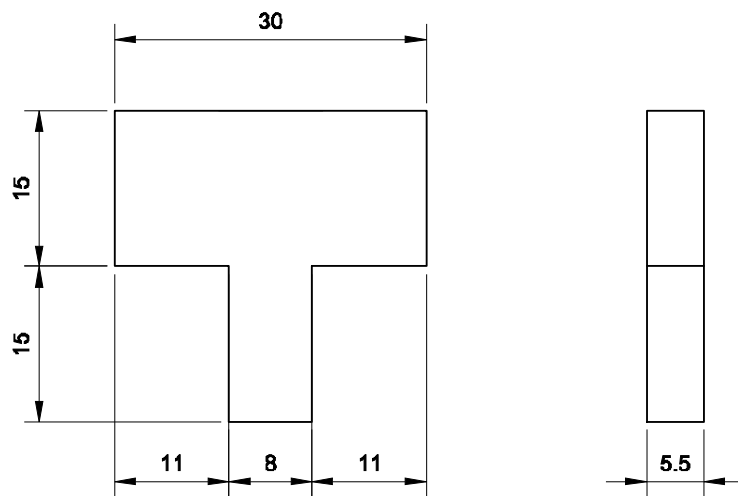
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 3

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

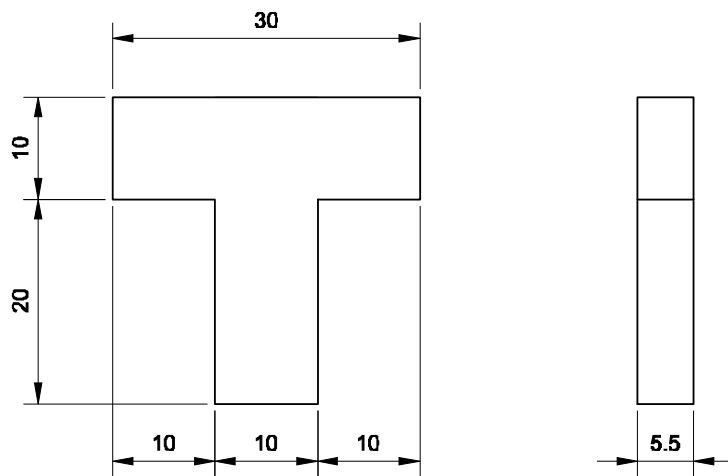
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 4

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

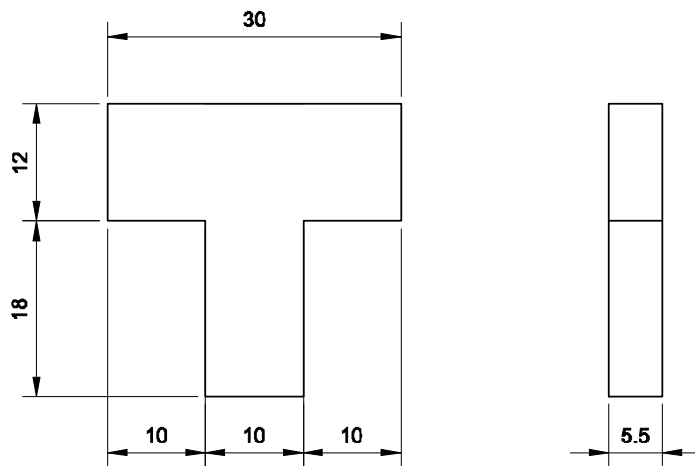
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 5

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

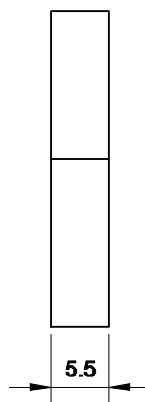
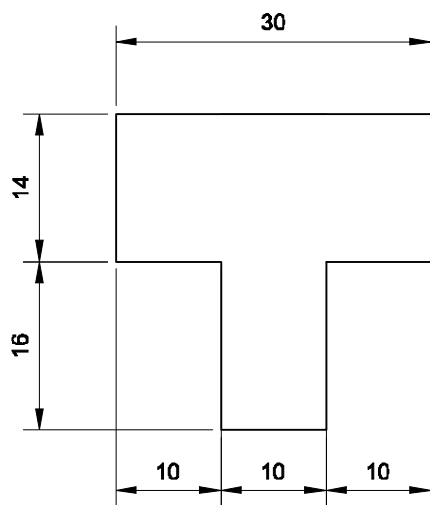
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 6

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

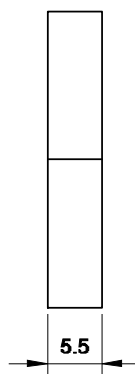
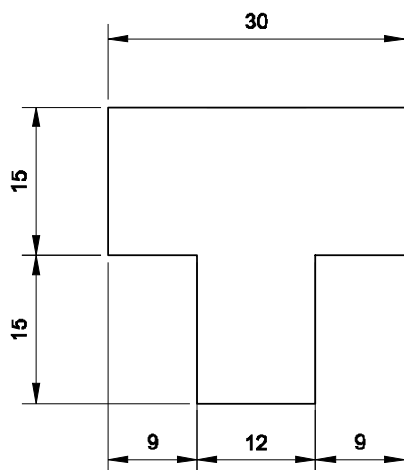
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 7

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: FITTER

TIME: 2 HRS.

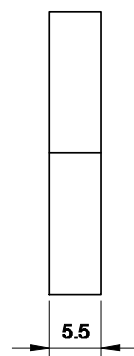
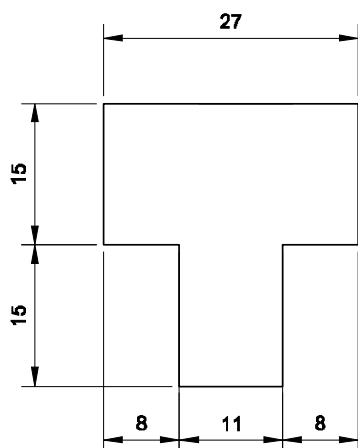
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 8

1. 'T' filing. | 'T' फाइलिंग

(50 Marks)



TOLERANCE : $\pm 0.1\text{mm}$

NOTE : ALL DIMENSIONS ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

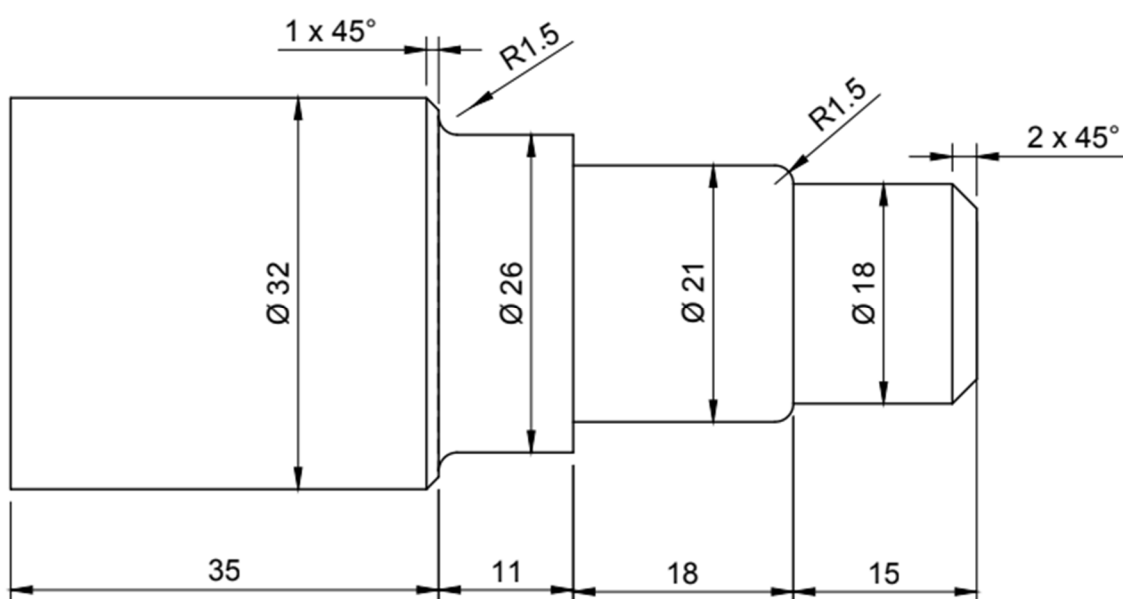
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 1

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

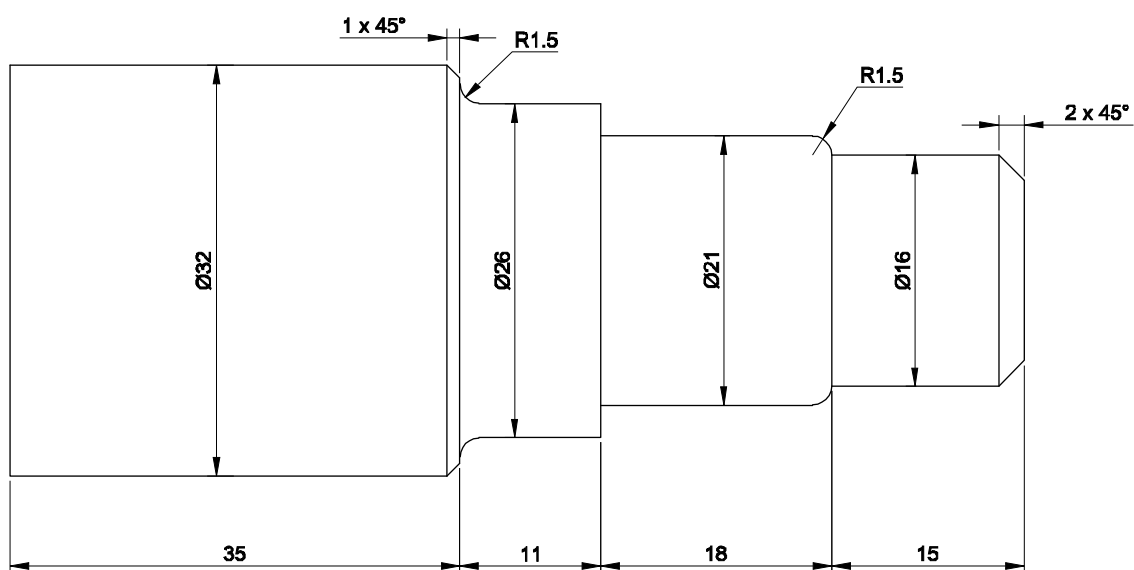
MARKS: 50

Set 2

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर

मशीन करें।

(50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

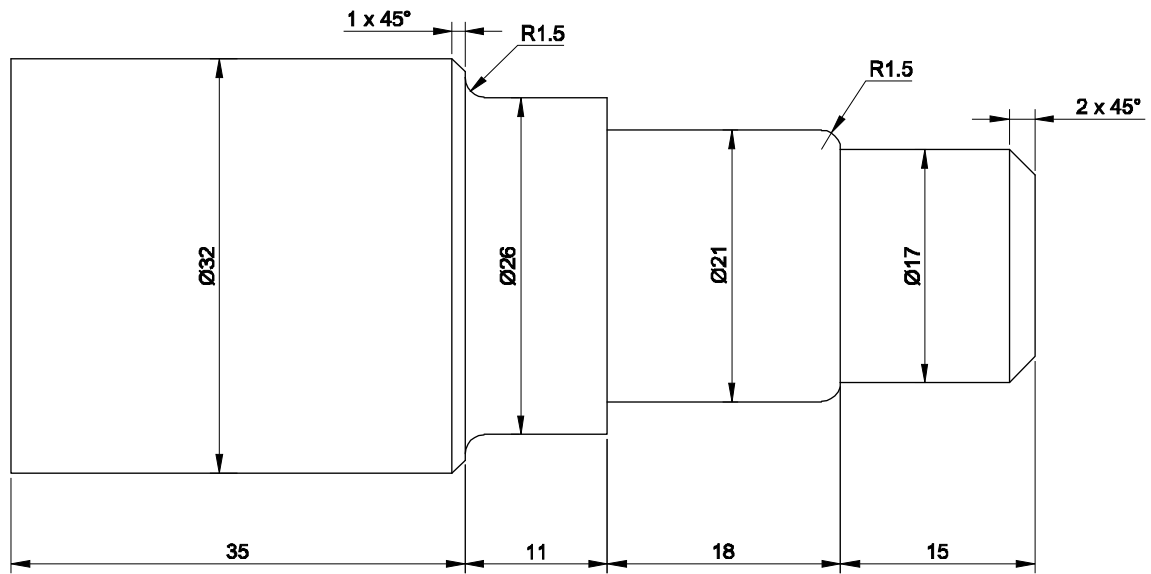
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 3

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

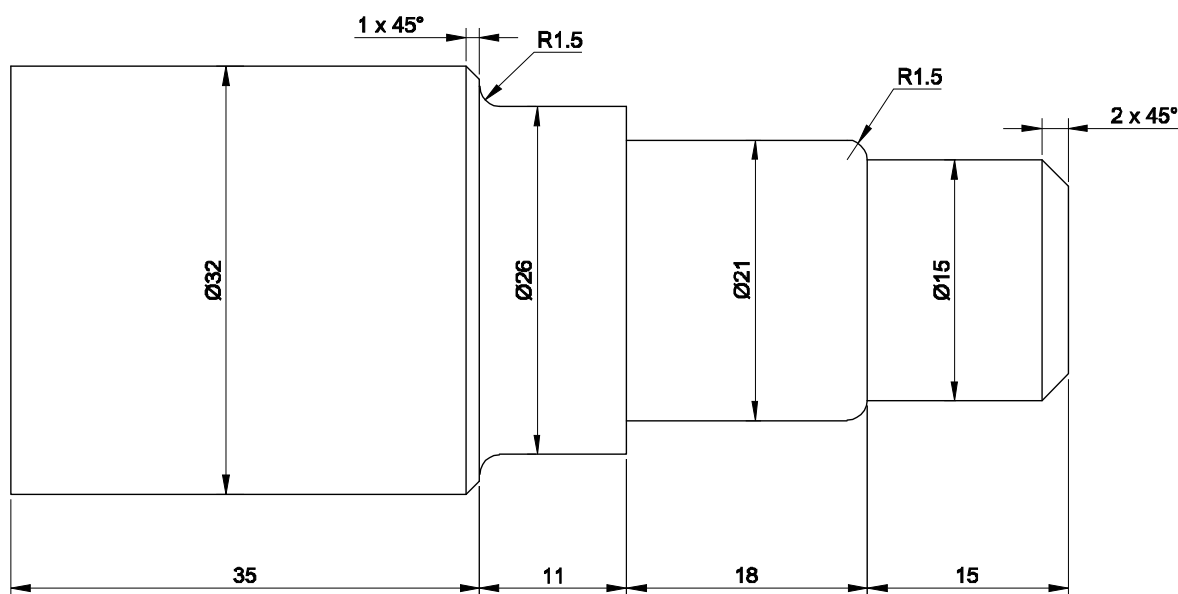
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 4

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

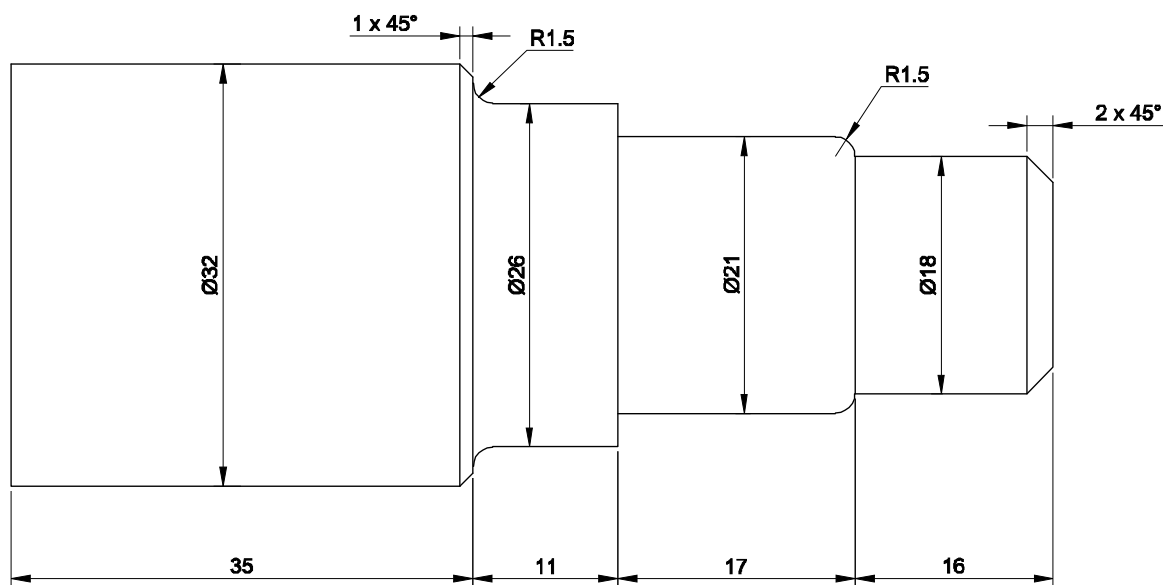
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 5

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

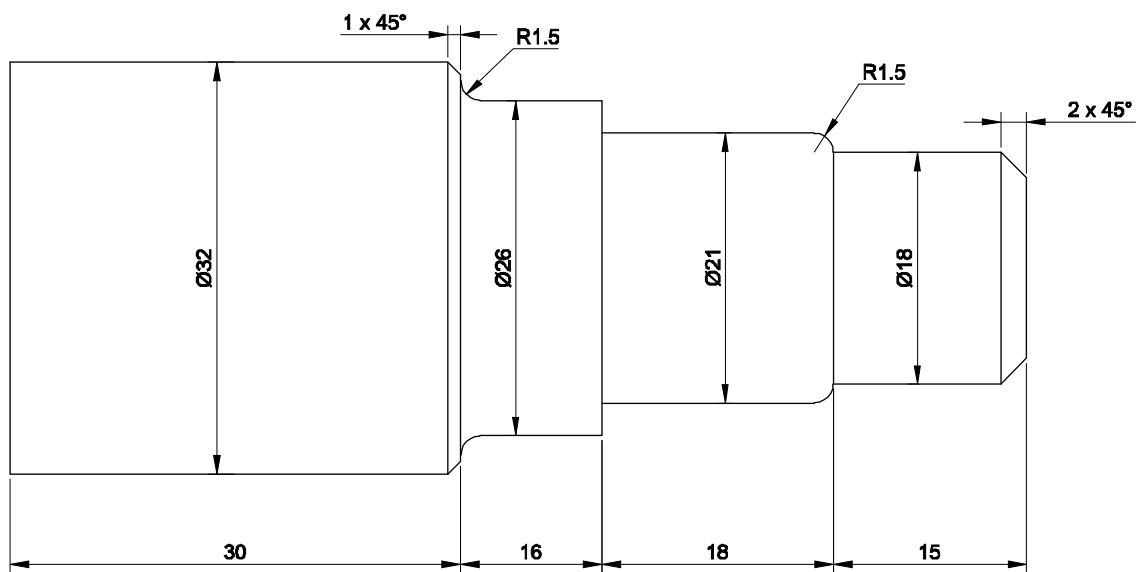
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 6

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

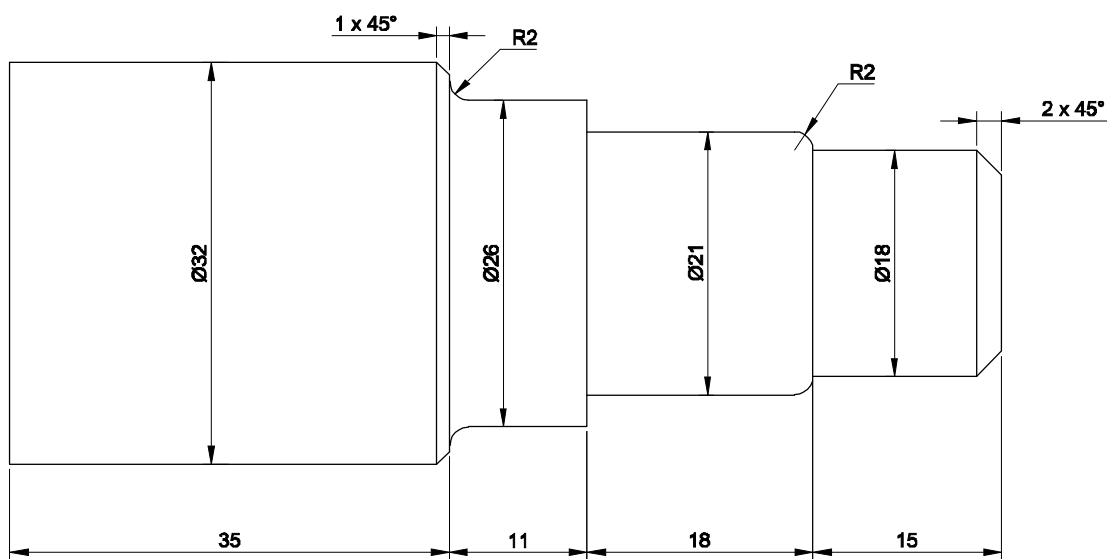
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 7

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

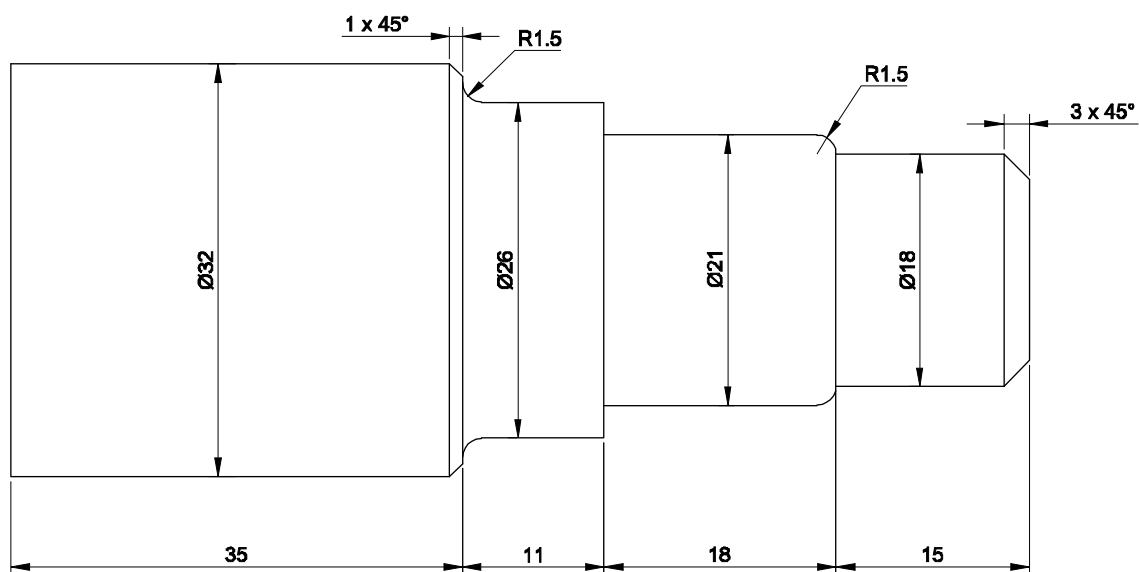
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 8

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MACHINIST

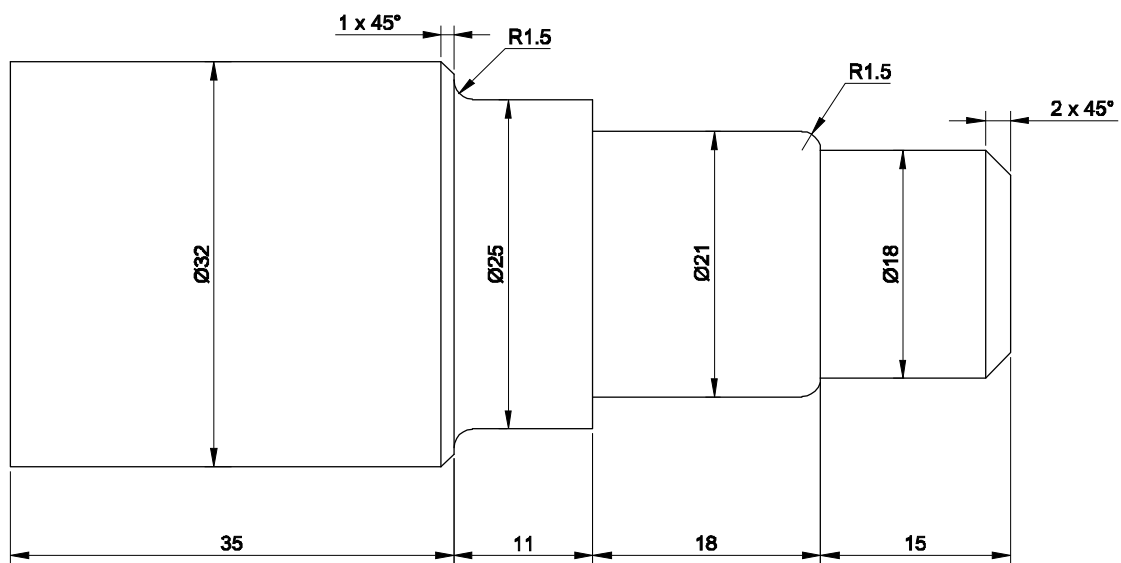
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 9

1. Machine the round rod as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार गोलाकार रॉड पर मशीन करें। (50 Marks)



All dimensions are in mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: COMPUTER OPERATOR AND PROGRAMMING ASSISTANT

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

TIME: 2 HRS.

MARKS: 50

Set 1

1. Create a Excel Spreadsheet file using MS Excel file and create your own table then execute the following functions. | MS एक्सेल फ़ाइल का उपयोग करके एक एक्सेल स्प्रेडशीट फ़ाइल बनाएं और अपनी स्वयं की टेबल बनाएं और फिर निम्नलिखित फ़ंक्शन निष्पादित करें।

(30 Marks)

Calculation function | कैलकुलेशन फ़ंक्शन

- | | |
|-----------------------|------------|
| a. Addition (+) | f. SUM |
| b. Subtraction (-) | g. COUNT |
| c. Multiplication (*) | h. AVERAGE |
| d. Division (/) | i. MIN |
| e. Percentage (%) | j. MAX |

2. Create and Design a Webpage using following Tags in HTML. | HTML में निम्नलिखित टैग्स का उपयोग करके एक वेबपेज बनाएं और डिज़ाइन करें। **(20 Marks)**

1. Use image in Marquee tag. | मार्कीज़ टैग में इमेज का उपयोग करें।
2. Use text in Marquee tag. | मार्कीज़ टैग में टेक्स्ट का उपयोग करें।
3. Use image in Hyperlink tag. | हाइपरलिंक टैग में इमेज का उपयोग करें।
4. Use text in Hyperlink tag. | हाइपरलिंक टैग में टेक्स्ट का उपयोग करें।

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: COMPUTER OPERATOR AND PROGRAMMING ASSISTANT

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

TIME: 2 HRS.

MARKS: 50

Set 2

1. Create an Excel Spreadsheet file using MS Excel file and create your own table then execute the following functions. | MS एक्सेल फ़ाइल का उपयोग करके एक एक्सेल स्प्रेडशीट फ़ाइल बनाएं और अपनी स्वयं की टेबल बनाएं और फिर निम्नलिखित फ़ंक्शन निष्पादित करें। **(30 Marks)**

Calculation function | कैलकुलेशन फ़ंक्शन

- | | |
|-----------------------|-----------|
| a. Addition (+) | f. MEDIAN |
| b. Subtraction (-) | g. MODE |
| c. Multiplication (*) | h. FLOOR |
| d. Division (/) | i. SQRT |
| e. Percentage (%) | j. ROUND |

2. Create and Design a Webpage using following Tags in HTML. | HTML में निम्नलिखित टैग्स का उपयोग करके एक वेबपेज बनाएं और डिज़ाइन करें। **(20 Marks)**

1. Make an order list. | एक ऑर्डर सूची बनाएं ।
2. Display an image with border. | बॉर्डर के साथ एक इमेज प्रदर्शित करें ।
3. Make a table. | एक टेबल बनाएं ।
4. Use image as background of table. | इमेज को टेबल के बैकग्राउंड के रूप में उपयोग करें ।

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: COMPUTER OPERATOR AND PROGRAMMING ASSISTANT

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

TIME: 2 HRS.

MARKS: 50

Set 3

1. Create an Excel Spreadsheet file using MS Excel file and create your own table then execute the following functions. | MS एक्सेल फ़ाइल का उपयोग करके एक एक्सेल स्प्रेडशीट फ़ाइल बनाएं और अपनी स्वयं की टेबल बनाएं और फिर निम्नलिखित फ़ंक्शन निष्पादित करें।
(30 Marks)

Calculation function | कैलकुलेशन फ़ंक्शन

- | | |
|-----------------------|------------|
| a. Addition (+) | f. CEILING |
| b. Subtraction (-) | g. POWER |
| c. Multiplication (*) | h. FLOOR |
| d. Division (/) | i. MODE |
| e. Percentage (%) | j. AVERAGE |

2. Create and Design a Webpage using following Tags in HTML. | HTML में निम्नलिखित टैग्स का उपयोग करके एक वेबपेज बनाएं और डिज़ाइन करें। (20 Marks)
1. Create form with textbox & Button. | टेक्स्टबॉक्स और बटन के साथ फॉर्म बनाएं।
 2. Make an unordered list. | एक अव्यवस्थित सूची बनाएं।
 3. Set image as background of body. | इमेज को बॉडी के बैकग्राउंड के रूप में सेट करें।
 4. Set a horizontal rule (a thematic break). | एक हॉरिजॉन्टल रूल (एक थीमेटिक ब्रेक) सेट करें।

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- Total Duration 2 Hours for both the questions. | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons. | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination. | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विधुत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 1

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given UG cable using MEGGER. |
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए UG केबल में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। (20 Marks)

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a single phase circuit. |
सिंगल फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। (30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विधुत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 2

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single phase Induction motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज इंडक्शन मोटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with INDUCTIVE load in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में INDUCTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 3

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given three phase Induction motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए थ्री फेज वाले इंडक्शन मोटर में कॉन्टीन्यूटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a single phase circuit. सिंगल फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 4

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given DC motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए DC मोटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor of a RESISTIVE Load with and without capacitor bank in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में कैपेसिटर बैंक के साथ और उसके बिना प्रतिरोधी लोड के पावर फैक्टर को निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 5

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given DC Generator using MEGGER.
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए DC जेनरेटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with INDUCTIVE load in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में INDUCTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 6

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Transformer using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज ट्रांसफार्मर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें।

(20 Marks)

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a Three phase circuit. थ्री फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें।

(30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 7

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given three phase Transformer using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए थ्री फेज वाले ट्रांसफार्मर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with RESISTIVE load in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में RESISTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 8

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Ceiling fan using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज सीलिंग फैन में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with RESISTIVE load in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में RESISTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 9

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given UG cable using MEGGER. |
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए UG केबल में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a single phase circuit. |
सिंगल फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 10

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Induction motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज इंडक्शन मोटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with INDUCTIVE load in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में INDUCTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 11

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given three phase Induction motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए थ्री फेज वाले इंडक्शन मोटर में कॉन्टीन्यूटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a single phase circuit. सिंगल फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 12

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given DC motor using MEGGER. |
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए DC मोटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with RESISTIVE load in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में RESISTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- Total Duration 2 Hours for both the questions. | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons. | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination. | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 13

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given DC Generator using MEGGER.
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए DC जेनरेटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। (20 Marks)

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a Three phase circuit.
थ्री फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। (30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 14

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Transformer using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज ट्रांसफार्मर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with INDUCTIVE load in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में INDUCTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 15

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given three phase Transformer using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए थ्री फेज वाले ट्रांसफार्मर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें।

(20 Marks)

2. Perform a suitable test to determine Power factor of a INDUCTIVE load with and without capacitor bank in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में कैपेसिटर बैंक के साथ और बिना INDUCTIVE लोड के पावर फैक्टर को निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें।

(30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल अवधि 2 घंटे हैं।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 16

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Ceiling fan using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज सीलिंग फैन में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें।

(20 Marks)

2. Perform a suitable test to determine Power factor of a RESISTIVE Load with and without capacitor bank in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में कैपेसिटर बैंक के साथ और उसके बिना RESISTIVE लोड के पावर फैक्टर को निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें।

(30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 17

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Induction motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज इंडक्शन मोटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a single phase circuit. सिंगल फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 18

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given UG cable using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए UG केबल में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with INDUCTIVE load in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में INDUCTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- Total Duration 2 Hours for both the questions. | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons. | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination. | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 19

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given DC motor using MEGGER. |
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए DC मोटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। (20 Marks)

2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a single phase circuit. |
सिंगल फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। (30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 20

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given three phase Induction motor using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए थ्री फेज वाले इंडक्शन मोटर में कॉन्टीन्यूटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with RESISTIVE load in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में RESISTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- Total Duration 2 Hours for both the questions. | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons. | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination. | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 21

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Transformer using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज ट्रांसफार्मर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। (20 Marks)
2. Perform a suitable test to determine Power factor with LAMP load in a Three phase circuit. थ्री फेज सर्किट में LAMP लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। (30 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 22

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given DC Generator using MEGGER.
MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए DC जेनरेटर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor with INDUCTIVE load in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में INDUCTIVE लोड के साथ पावर फैक्टर निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 23

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given Single Phase Ceiling fan using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए सिंगल फेज सीलिंग फैन में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor of a INDUCTIVE load with and without capacitor bank in a Three phase circuit. | थ्री फेज सर्किट में कैपेसिटर बैंक के साथ और बिना INDUCTIVE लोड के पावर फैक्टर को निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRICIAN

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

-
- **Total Duration 2 Hours for both the questions.** | दोनों प्रश्नों के लिए कुल समयावधि 2 घंटे।
 - **On successful completion of drawing of Circuit diagram for each question, candidates will be allowed to execute the practical in single phase and three phase power system due to safety reasons.** | प्रत्येक प्रश्न के लिए सर्किट आरेख के ड्राइंग के सफल समापन पर, परीक्षार्थियों को सुरक्षा कारणों से सिंगल फेज और थ्री फेज पावर सिस्टम में प्रैक्टिकल निष्पादित करने की अनुमति दी जाएगी।
 - **Candidates are requested to follow Electrical safety rules during the skill examination.** | परीक्षार्थियों से अनुरोध है कि वे कौशल परीक्षा के दौरान विद्युत सुरक्षा नियमों का पालन करें।
-

Set 24

1. Perform continuity and Insulation Resistance test in a given three phase Transformer using MEGGER. | MEGGER का उपयोग करके किसी दिए गए थ्री फेज वाले ट्रांसफार्मर में कॉन्टीन्युटी और इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण करें। **(20 Marks)**

2. Perform a suitable test to determine Power factor of a RESISTIVE Load with and without capacitor bank in a single phase circuit. | सिंगल फेज सर्किट में कैपेसिटर बैंक के साथ और उसके बिना RESISTIVE लोड के पावर फैक्टर को निर्धारित करने के लिए एक उपयुक्त परीक्षण करें। **(30 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

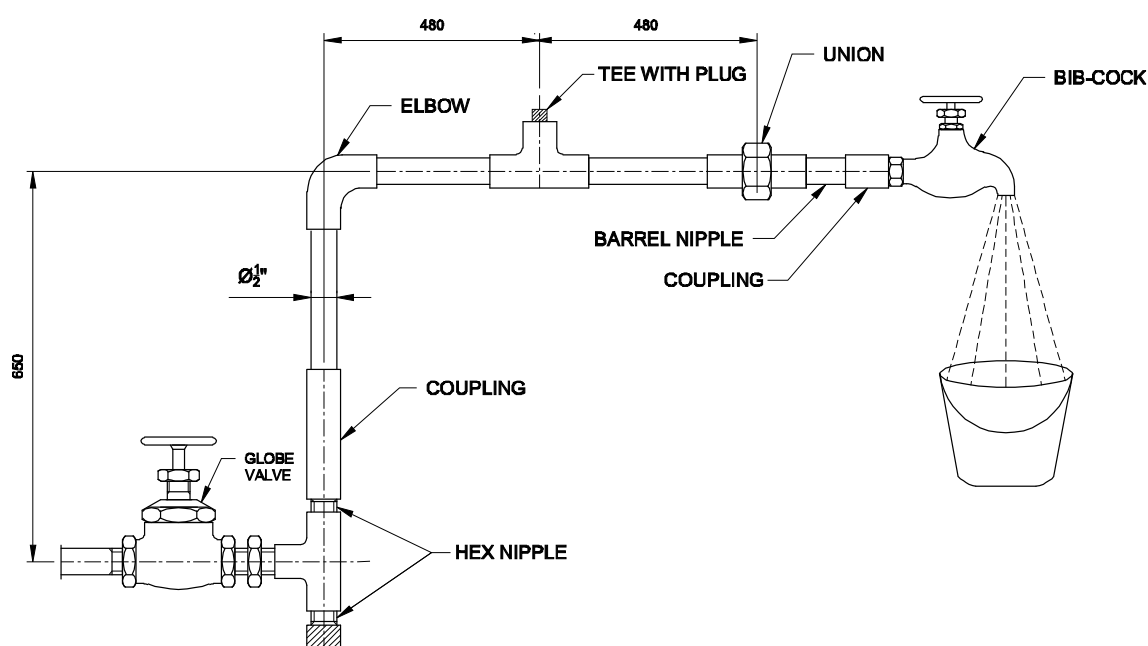
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 1

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

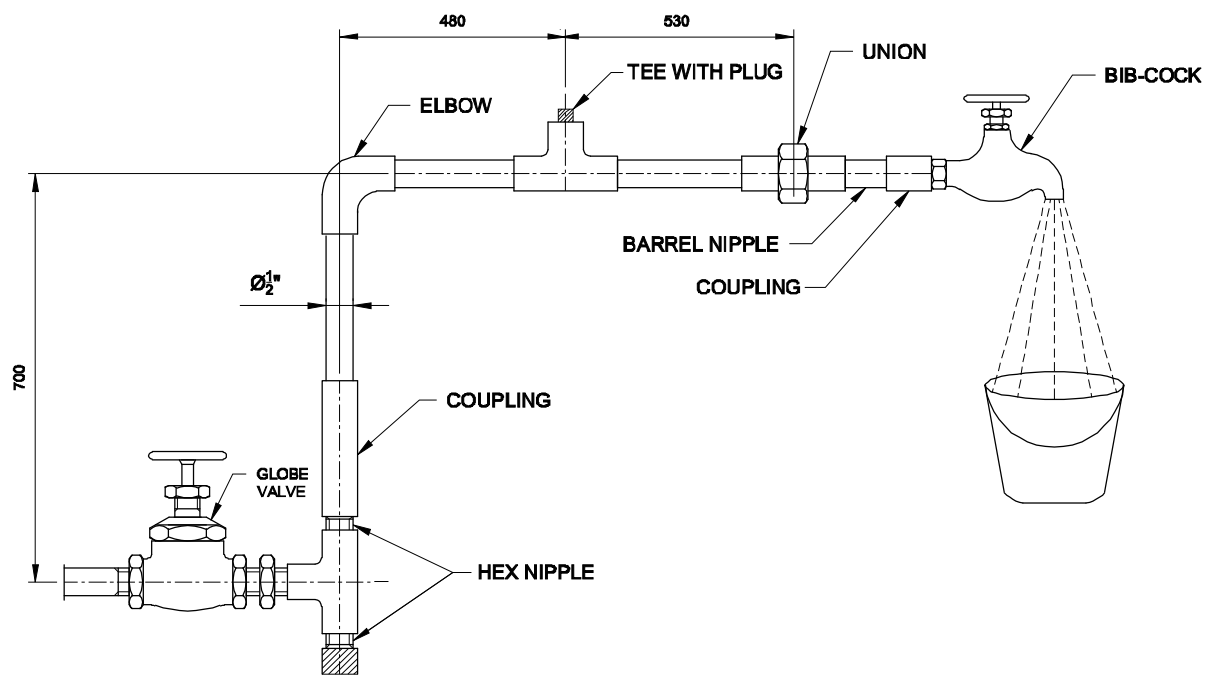
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 2

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

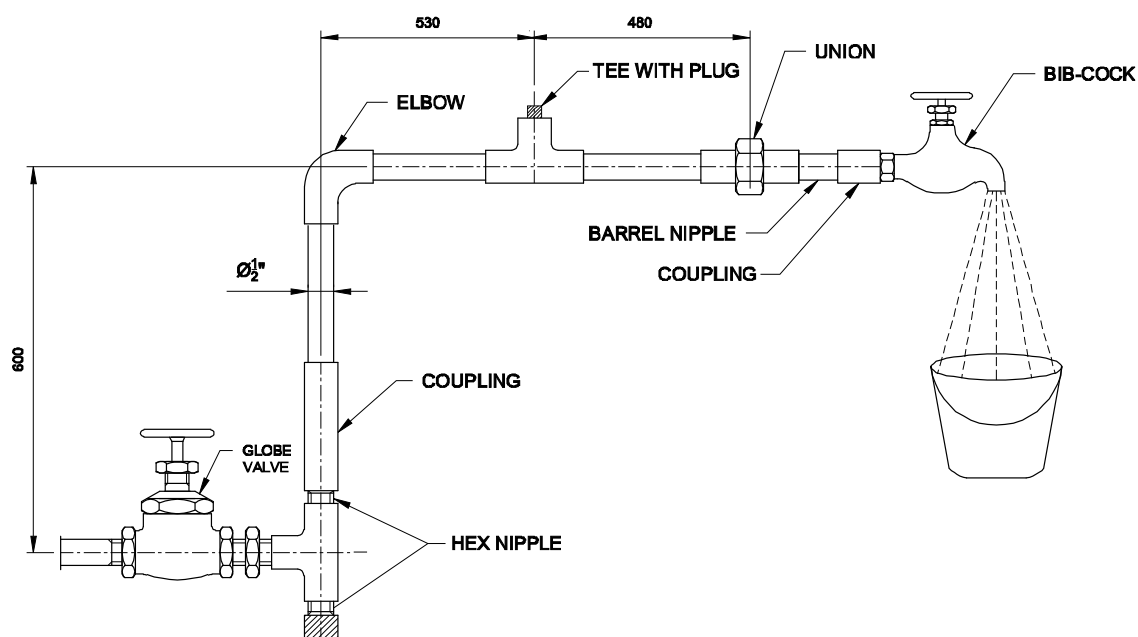
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 3

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

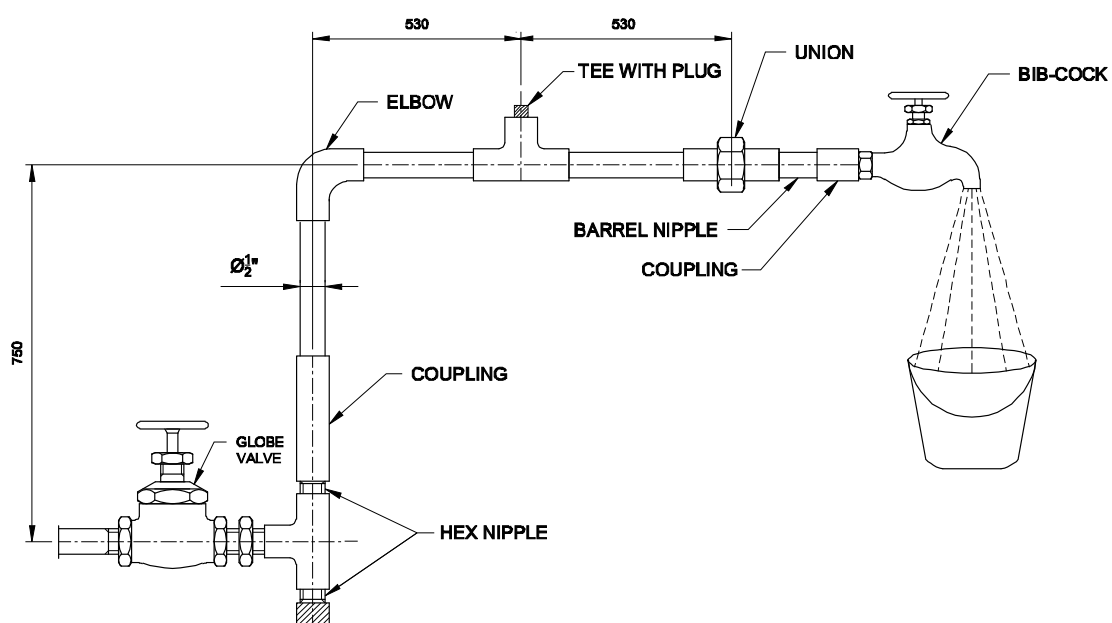
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 4

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

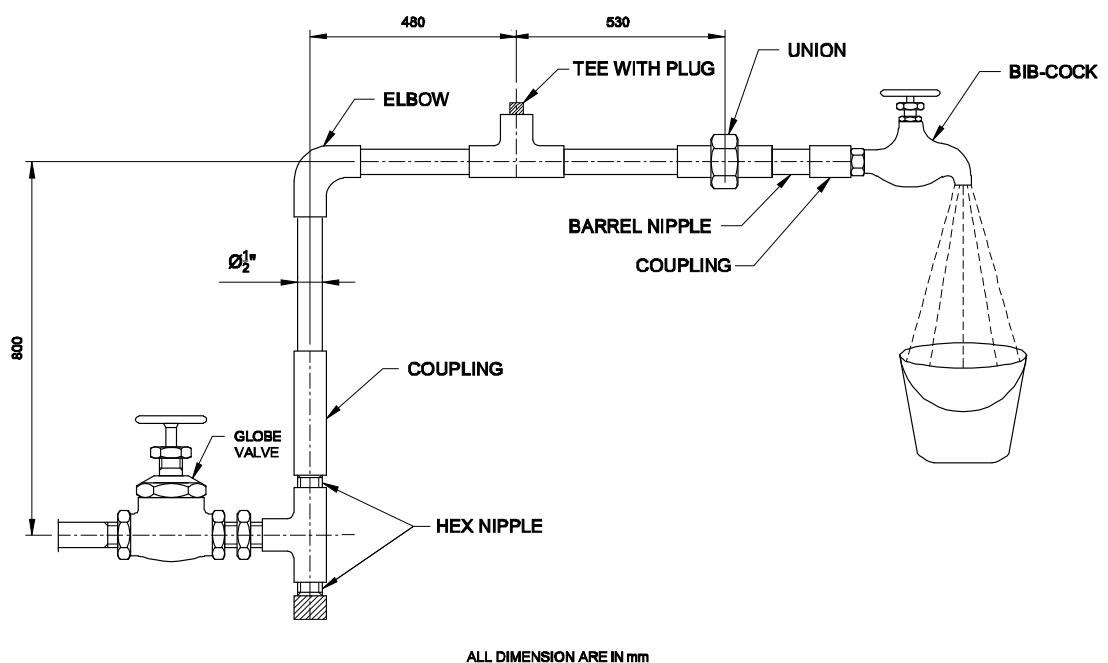
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 5

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

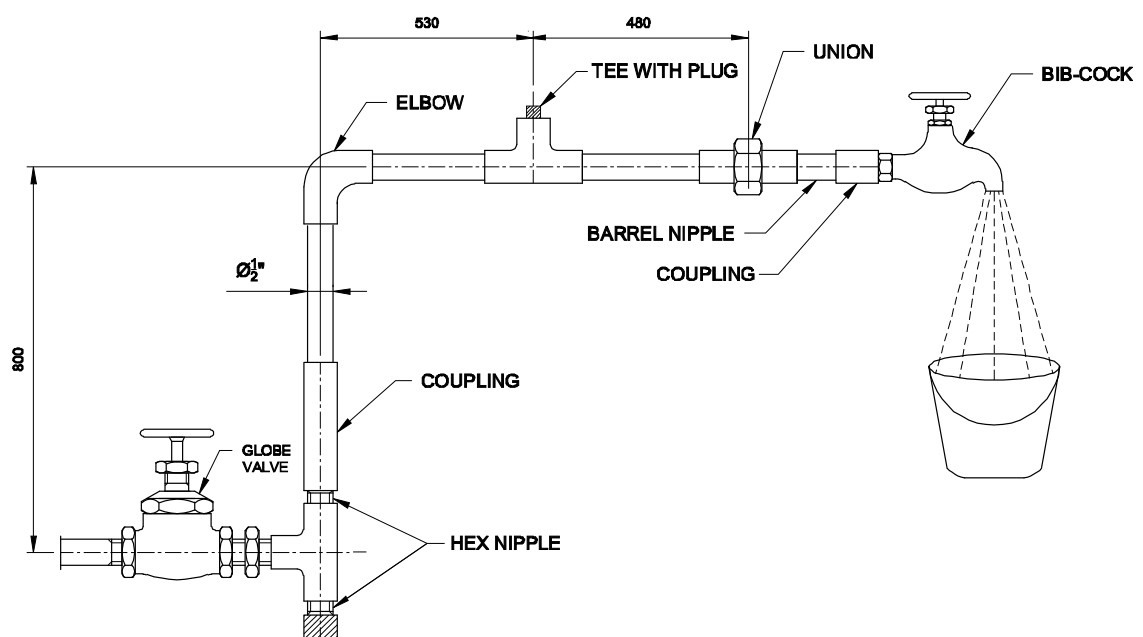
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 6

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

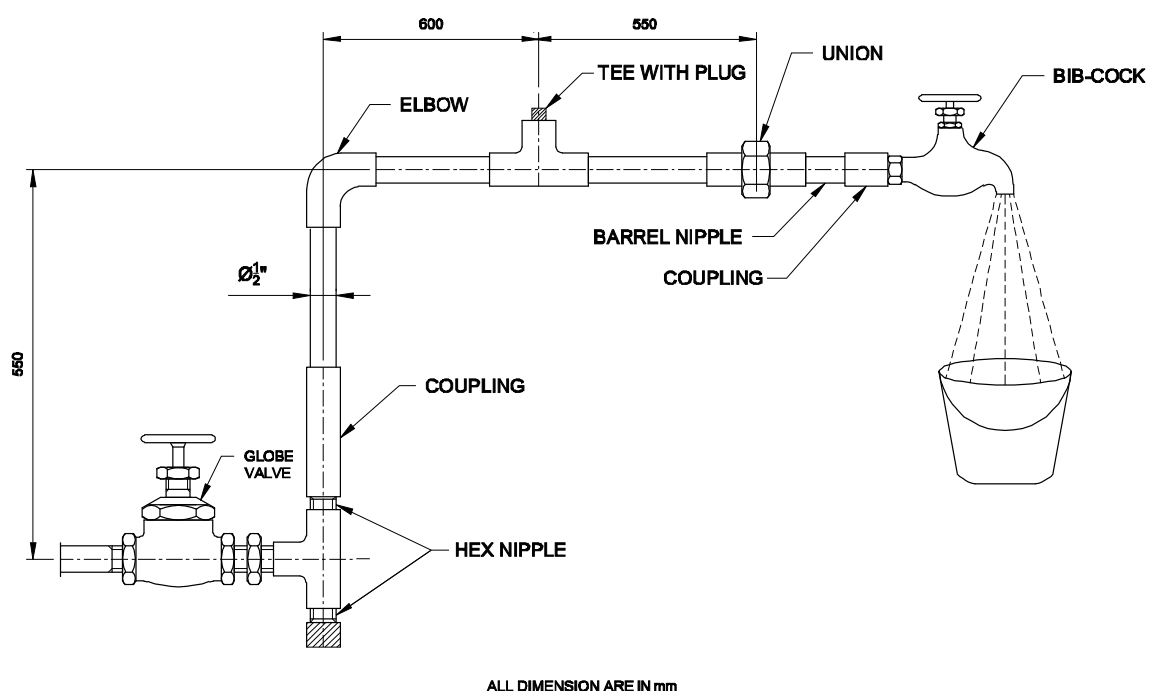
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 7

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: PLUMBER

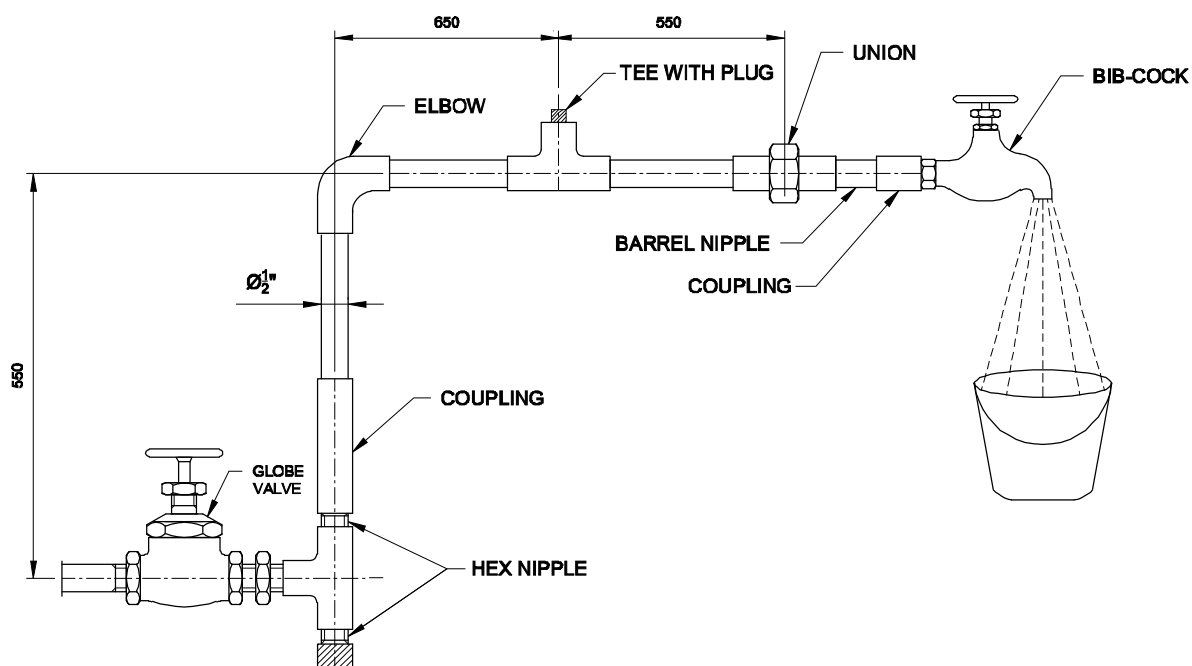
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 8

1. Prepare the job as per the drawing given below with hydraulic testing. | हाइड्रोलिक टेस्टिंग के साथ नीचे दिए गए चित्र के अनुसार जॉब तैयार करें। (50 Marks)



ALL DIMENSION ARE IN mm

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: DRAUGHTSMAN CIVIL

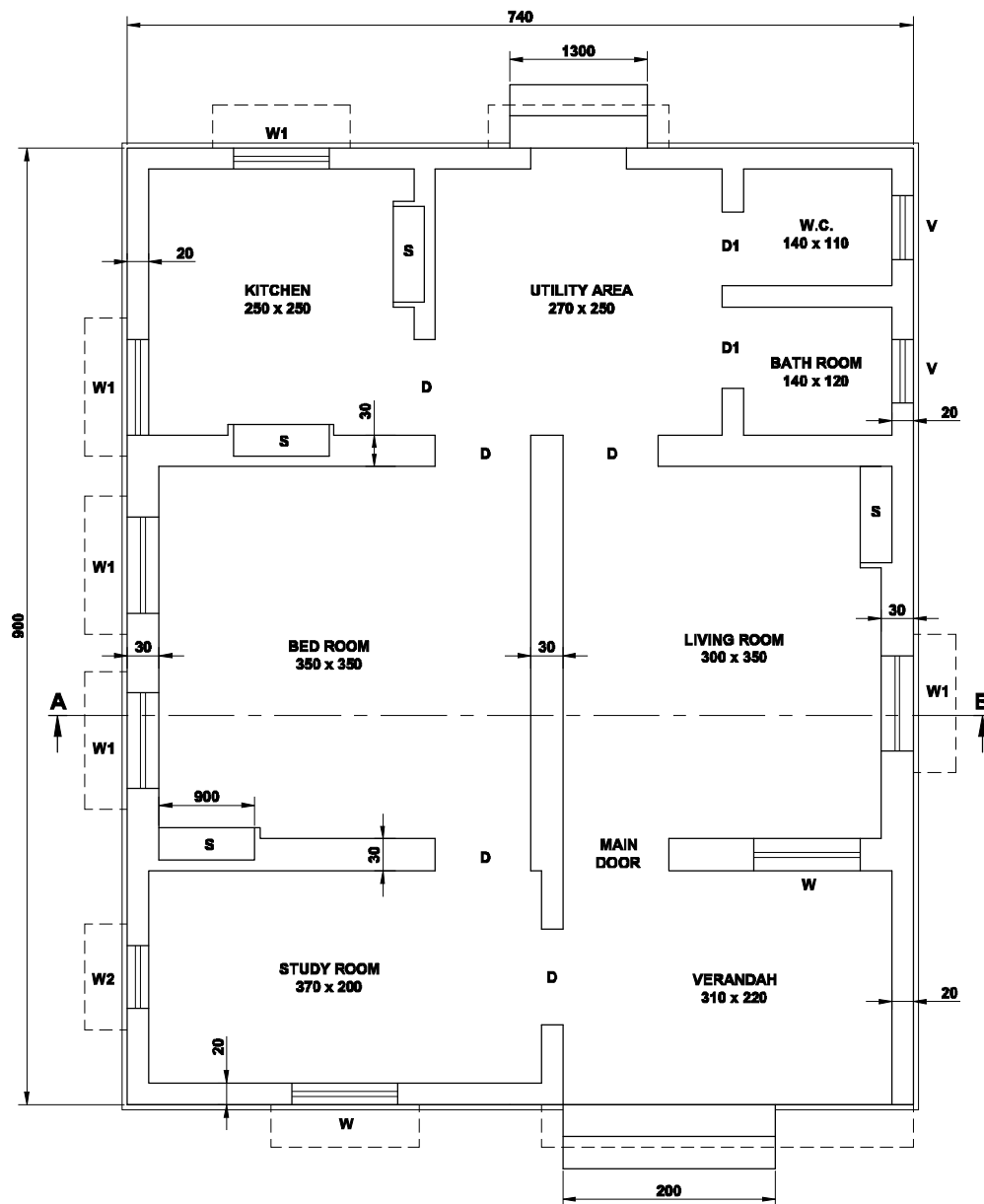
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 1

1. Draw the sectional Elevation at **AB** for the plan given below using AutoCAD. | ऑटोकैड का उपयोग करते हुए नीचे दिए गए प्लॉन के लिए **AB** पर अनुभागीय उन्नयन बनाएं।



PLAN

ALL DIMENSIONS ARE IN cm
ANY MISSING DATA MAY BE ASSUMED

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: DRAUGHTSMAN CIVIL

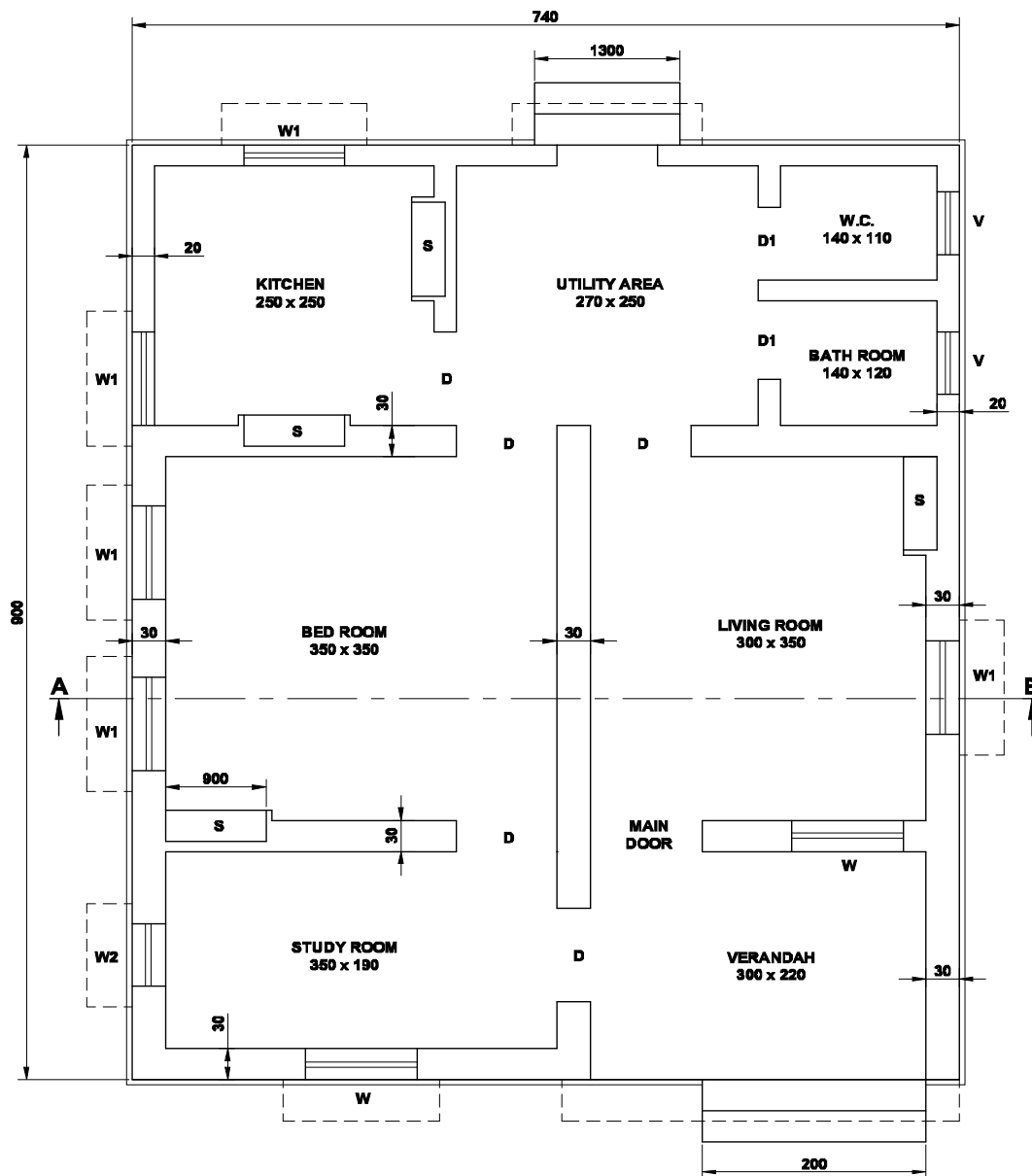
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 2

1. Draw the sectional Elevation at **AB** for the plan given below using AutoCAD. | ऑटोकैड का उपयोग करते हुए नीचे दिए गए प्लॉन के लिए AB पर अनुभागीय उन्नयन बनाएं।



PLAN

ALL DIMENSIONS ARE IN cm
ANY MISSING DATA MAY BE ASSUMED

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: DRAUGHTSMAN CIVIL

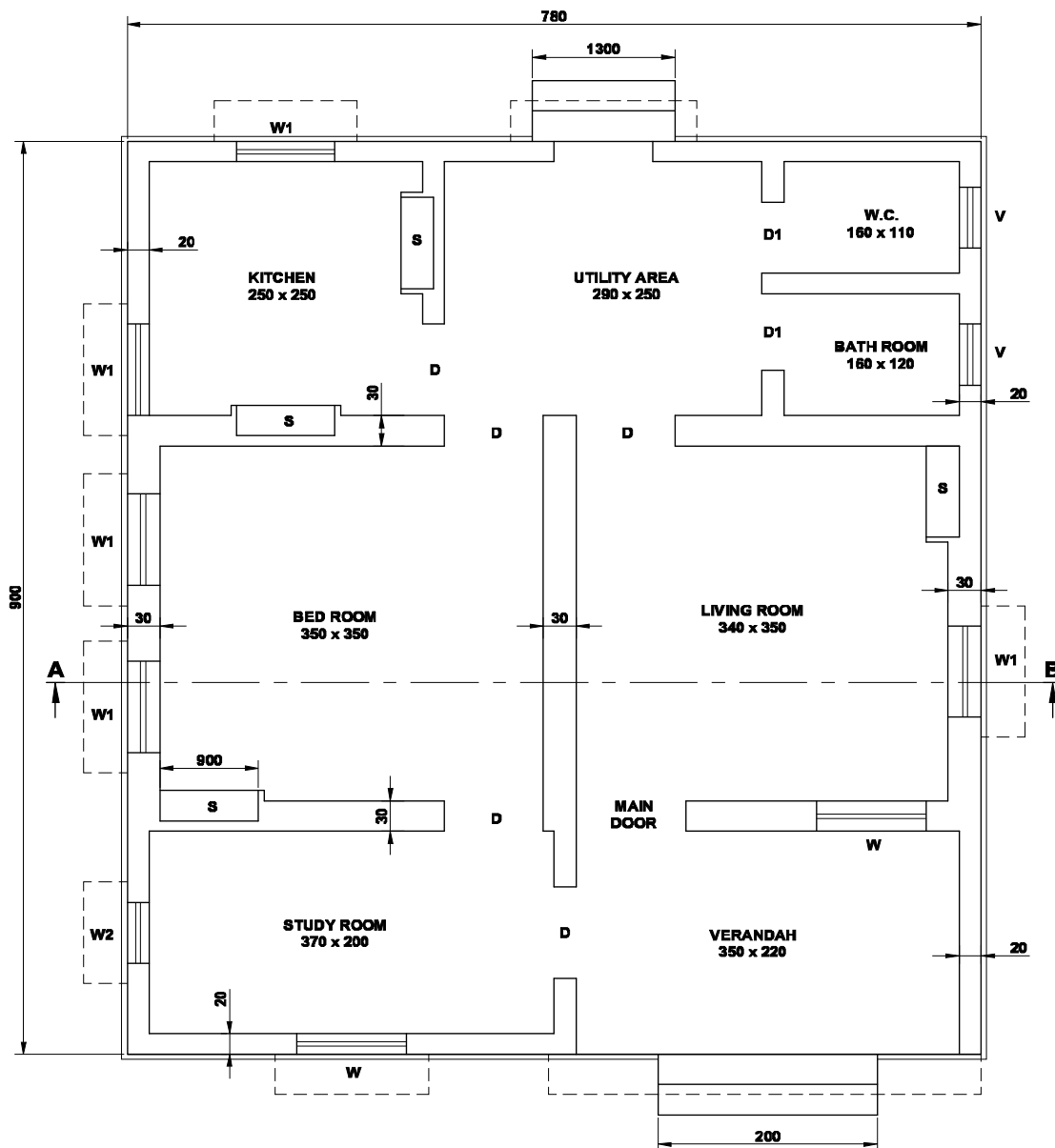
TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 3

1. Draw the sectional Elevation at **AB** for the plan given below using AutoCAD. ऑटोकैड का उपयोग करते हुए नीचे दिए गए प्लॉन के लिए AB पर अनुभागीय उन्नयन बनाएं।



PLAN

ALL DIMENSIONS ARE IN cm
ANY MISSING DATA MAY BE ASSUMED

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: MASON (BUILDING CONSTRUCTOR)

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 1

1. Prepare Plain cement concrete at 1:4:8 ratio and lay for the given size: Length = 1000 mm, width = 400 mm, thickness = 150 mm. | 1:4:8 के अनुपात में सादा सीमेंट कंक्रीट तैयार करें और दिए गए आकार के लिए बिछाएं: लंबाई = 1000 mm, चौड़ाई = 400 mm, मोटाई = 150 mm
(25 Marks)

2. Construct a square pillar for size 450 x 450mm for a height of 450 mm. | 450 mm की ऊंचाई के लिए 450 x 450 mm आकार का एक वर्गाकार स्तंभ (पिलर) बनाएं
(25 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

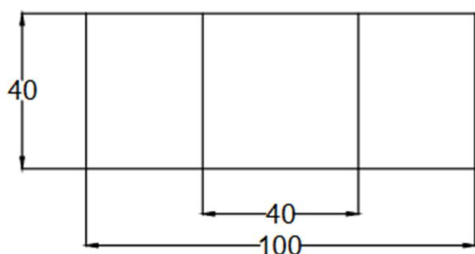
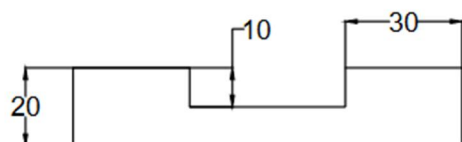
TRADE: CARPENTER

TIME: 2 HRS.

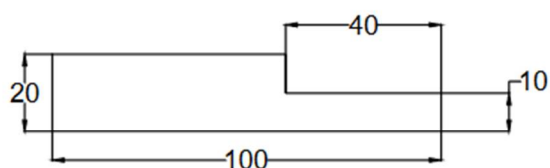
SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

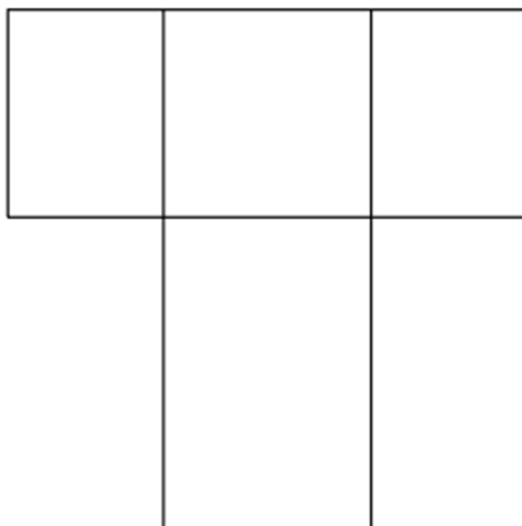
1. Make the job as per given drawing. | दिए गए चित्र के अनुसार जॉब बनाएं। (50)



PART -A



PART -B



All dimensions are in mm.
सभी डाइमेंशन्स mm में हैं।

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRONICS MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 1

1. Construct and test a bridge rectifier based a fixed voltage regulator of +5V DC. | +5V DC
के एक फिक्स्ड वोल्टेज रेगुलेटर पर आधारित ब्रिज रेक्टिफायर का निर्माण और परीक्षण
करें। **(50 Marks)**

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRONICS MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 2

1. Construct and test a bridge rectifier based a fixed voltage regulator of +9V DC. | +9V DC के एक फिक्स्ड वोल्टेज रेगुलेटर पर आधारित ब्रिज रेक्टिफायर का निर्माण और परीक्षण करें। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: ELECTRONICS MECHANIC

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

Set 3

1. Construct and test a bridge rectifier based a fixed voltage regulator of +12V DC. | +12V DC
के एक फिक्स्ड वोल्टेज रेगुलेटर पर आधारित ब्रिज रेक्टिफायर का निर्माण और परीक्षण
करें। (50 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: DIGITAL PHOTOGRAPHER

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 1

1. Shoots basic shots (Close-up, Mid shot, Extreme close up, Wide shot, Point to view) Edit with the collage photographs and take out the print? | बेसिक शॉट्स शूट करें (क्लोज-अप, मिड शॉट, एक्सट्रीम क्लोज अप, वाइड शॉट, पॉइंट टू व्यू) कोलाज तस्वीरों के साथ एडिट करें और प्रिंट निकालें?

(25 Marks)

2. Prepare a script for video interview. Do videos recording of that interview using microphones, cut the unwanted video clips Edit that video interview using video editing software. | वीडियो इंटरव्यू के लिए एक स्क्रिप्ट तैयार करें। माइक्रोफोन का उपयोग करके उस इंटरव्यू की वीडियो रिकॉर्डिंग करें, अवांछित वीडियो क्लिप को काटें, वीडियो एडिटिंग सॉफ्टवेयर का उपयोग करके उस वीडियो इंटरव्यू को एडिट करें।

(25 Marks)

ADMIT CARD NO.

--	--	--	--	--

REGISTRATION NO.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

TRADE: DIGITAL PHOTOGRAPHER

TIME: 2 HRS.

SUBJECT: TRADE PRACTICAL

MARKS: 50

SET 2

1. Shoots basic shots (Close-up, Mid, Wide shoot) each one printout. | बेसिक शॉट्स शूट करें
(क्लोज़-अप, मिड, वाइड शूट) हर एक का प्रिंटआउट लें। (25)
2. Prepare a script one-minute video clip short film. Don't drink awareness. | शराब का सेवन न
करने की जागरूकता पर एक मिनट की वीडियो क्लिप की शॉर्ट फिल्म की स्क्रिप्ट तैयार करें।
(25)
