

TOOLS & MEASURING INSTRUMENTS (BASIC PRACTICE)

Name: _____

Trade / Subject: _____

Date: _____ Instructor: _____

SECTION A: FILL IN THE BLANKS

(खाली स्थान भरिए)

1. **Vernier Caliper** का उपयोग _____ और _____ measurement के लिए किया जाता है।
 2. **Micrometer** का उपयोग _____ measurement के लिए किया जाता है।
 3. **Steel Rule** एक _____ measuring tool है।
 4. **Try Square** का उपयोग _____ angle check करने के लिए किया जाता है।
 5. **Feeler Gauge** का उपयोग _____ measure करने के लिए किया जाता है।
-

SECTION B: MATCH THE FOLLOWING

(सही जोड़ी मिलाइए)

Column A	Column B
1. Steel Rule	(a) Gap measurement
2. Micrometer	(b) Basic linear measurement
3. Feeler Gauge	(c) Accurate outside measurement
4. Try Square	(d) Right angle checking

SECTION C: MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (MCQs)

(सही उत्तर चुनिए)

1. **Vernier Caliper** की least count सामान्यतः होती है:
 - a) 1 mm
 - b) 0.5 mm
 - c) 0.02 mm
 - d) 0.1 mm
 2. **Right angle check** करने के लिए कौन-सा tool प्रयोग किया जाता है?
 - a) Divider
 - b) Try Square
 - c) Scriber
 - d) Feeler Gauge
 3. **Very precise measurement** के लिए कौन-सा tool best है?
 - a) Steel Rule
 - b) Vernier Caliper
 - c) Micrometer
 - d) Divider
-

SECTION D: SHORT ANSWER QUESTIONS

(संक्षिप्त उत्तर दीजिए)

1. Vernier Caliper क्या है?

1. Micrometer का एक उपयोग लिखिए।

1. Feeler Gauge का उपयोग कहाँ किया जाता है?

SECTION E: IDENTIFICATION

(नाम लिखिए)

1. Tool used for right angle checking: _____
 2. Tool used for basic measurement: _____
 3. Tool used for gap measurement: _____
-

SECTION F: TRUE / FALSE

(सही या गलत लिखिए)

1. Micrometer is less accurate than steel rule. True False
 2. Try Square is used for angle measurement. True False
 3. Feeler Gauge is used to measure clearance. True False
-

STUDENT SELF-CHECK

- I understood the tools
 - I need more practice
 - I can identify tools confidently
-

This worksheet is designed for practice and revision purposes.

For detailed theory and advanced practice, refer to premium study material.

Prepared by: Scientific Ravi