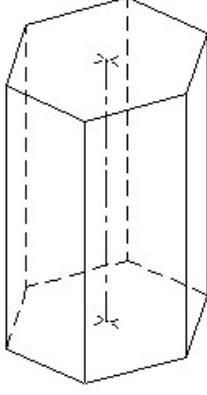


Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

Q.ID: ITISKILL56495G

1. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್  
B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್  
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್  
D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

2. Which type of thread is used in the screw jack? | ಸ್ಕ್ರೂ ಜ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಥ್ರೆಡ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Vee thread | ವೀ ಥ್ರೆಡ್  
B) Acme thread | ಆಕ್ಮೆ ಥ್ರೆಡ್  
C) Knuckle thread | ನಕ್ಲು ಥ್ರೆಡ್  
D) Square thread | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಥ್ರೆಡ್

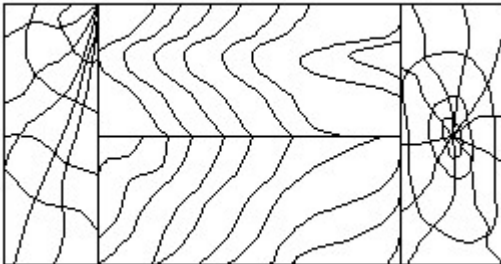
Answer: D) Square thread | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಥ್ರೆಡ್

3. What is the volume of a rectangular tank of 30 m length, 20m width and 10m height?

- A) 6000 m<sup>3</sup>  
B) 5900 m<sup>3</sup>  
C) 6100 m<sup>3</sup>  
D) 6200 m<sup>3</sup>

Answer: A) 6000 m<sup>3</sup>

4. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Glass | ಗಾಜು  
B) Wood | ಮರ  
C) Paper | ಪೇಪರ್  
D) Lead | ಲೀಡ್

Answer: B) Wood | ಮರ

5. In SWOT analysis which pair is helpful? | SWOT ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಜೋಡಿ ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ?

- A) Threats, Opportunities | ಬೆದರಿಕೆಗಳು, ಅವಕಾಶಗಳು  
B) Strengths, Opportunities | ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು, ಅವಕಾಶಗಳು  
C) Strengths, Weakness | ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು, ದೌರ್ಬಲ್ಯ  
D) Threats, Weakness | ಬೆದರಿಕೆಗಳು, ದೌರ್ಬಲ್ಯ

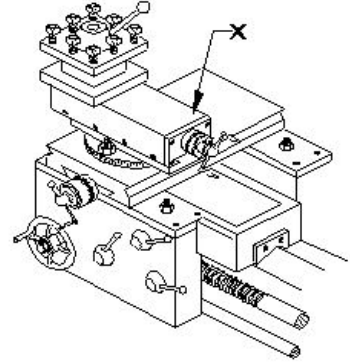
Answer: B) Strengths, Opportunities | ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು, ಅವಕಾಶಗಳು

6. Find the total surface area of a cast iron bar whose length, width and height are 20m, 15m and 12m.

- A) 1340 m<sup>2</sup>  
B) 1440 m<sup>2</sup>  
C) 1540 m<sup>2</sup>  
D) 1640 m<sup>2</sup>

Answer: B) 1440 m<sup>2</sup>

7. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Saddle lock | ಸ್ಯಾಡಲ್ ಲಾಕ್  
B) Cross slide | ಕ್ರಾಸ್ ಸ್ಲೈಡ್  
C) Top slide | ಟಾಪ್ ಸ್ಲೈಡ್  
D) Tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್

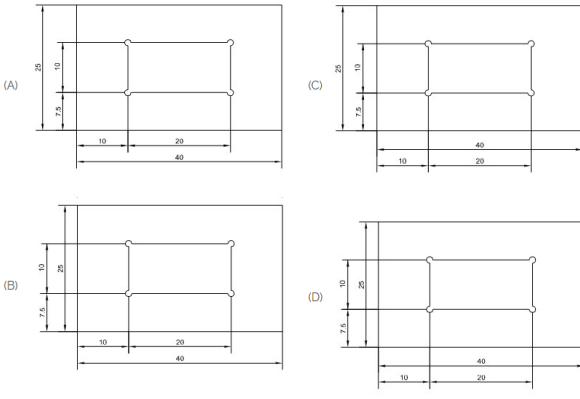
Answer: C) Top slide | ಟಾಪ್ ಸ್ಲೈಡ್

8. In an economic growth, role of entrepreneur is to \_\_\_\_\_. | ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ, ಉದ್ಯಮಿಗಳ ಪಾತ್ರವೆಂದರೆ \_\_\_\_\_

- A) unbalance the regional development | ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಅಸಮತೋಲನ  
B) improve per capita income | ತಲಾ ಆದಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ  
C) generate unemployment | ನಿರುದ್ಯೋಗವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ  
D) taghate standard of living | ನಿಶ್ಚಲ ಜೀವನ ಮಟ್ಟ

Answer: B) improve per capita income | ತಲಾ ಆದಾಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿ

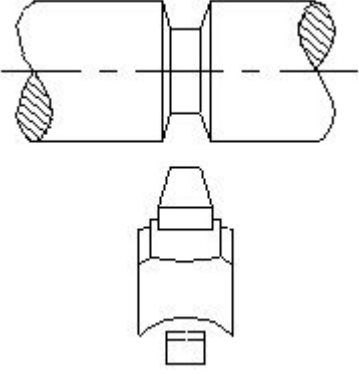
9. Which dimension method is correct?



- A) C  
C) B
- B) A  
D) D

**Answer: B) A**

**10.** Which type of operation is carried out shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು (ಆಪರೇಷನ್) ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?



- A) Round groove | ರೌಂಡ್ ಗ್ರೂವ್  
C) Straight groove | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಗ್ರೂವ್
- B) Vee groove | ವೀ ಗ್ರೂವ್  
D) Square groove | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಗ್ರೂವ್

**Answer: B) Vee groove | ವೀ ಗ್ರೂವ್**

**11.** Which tool materials are manufactured by powder metallurgy technique? | ಪೌಡರ್ ಮೆಟಲರ್ಜಿ ತಂತ್ರದಿಂದ ಯಾವ ಸಾಧನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Carbides | ಕಾರ್ಬೈಡ್ಗಳು  
C) Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
- B) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್  
D) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

**Answer: A) Carbides | ಕಾರ್ಬೈಡ್ಗಳು**

**12.** What is the area of a (A) semicircle whose dia is 20 cm (d)?

- A) 177.1 cm<sup>2</sup>  
C) 167.1 cm<sup>2</sup>
- B) 157.1 cm<sup>2</sup>  
D) 147.1 cm<sup>2</sup>

**Answer: B) 157.1 cm<sup>2</sup>**

**13.** How many types of bed ways are in the centre lathe machine? | ಸೆಂಟರ್ ಲೇಥ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧದ ಬೆಡ್ ವೇಸ್ ಇದೆ ?

- A) 4  
C) 2
- B) 3  
D) 5

**Answer: B) 3**

**14.** Best way to identify customers needs is \_\_\_\_\_. | ಗ್ರಾಹಕರ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗವೆಂದರೆ

- A) by observation and message | ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಸಂದೇಶದ ಮೂಲಕ  
C) by talking to them and survey | ಅವರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ
- B) through 3rd person | 3 ನೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಮೂಲಕ  
D) by advertising on newspaper | ಪ್ರತಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಹೀರಾತು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ

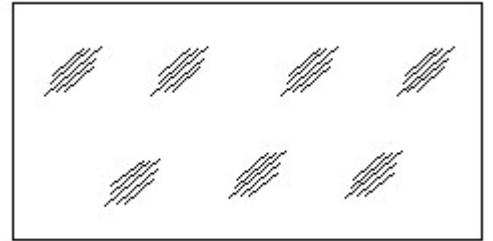
**Answer: C) by talking to them and survey | ಅವರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ**

**15.** What happens if the tool is not set to the correct centre height while facing? | ಫೇಸಿಂಗ್ ಮಾಡುವಾಗ ಟೂಲನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಮಧ್ಯದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Rough surface on the face | ಫೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರಟು ಫಿನಿಷ್ ಬರುವುದು  
C) Pip left in the centre | ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಪ್ ಉಳಿಯುವುದು
- B) Convex face | ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಫೇಸ್  
D) Concave face | ಕಾನ್ಕೇವ್ ಫೇಸ್

**Answer: C) Pip left in the centre | ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಪ್ ಉಳಿಯುವುದು**

**16.** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Steel | ಸ್ಟೀಲ್  
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
- B) Wood | ಮರ  
D) Glass | ಗಾಜು

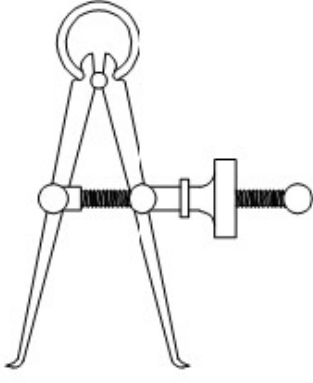
**Answer: D) Glass | ಗಾಜು**

**17.** What is the area of an ellipse if the major and minor axes are 5 cm and 3 cm respectively?

- A) 37 cm<sup>2</sup>  
C) 47 cm<sup>2</sup>
- B) 57 cm<sup>2</sup>  
D) 27 cm<sup>2</sup>

**Answer: C) 47 cm<sup>2</sup>**

**18.** Identify the name of measuring tool



- A) Inside caliper B) Outside caliper  
C) Scriber D) Divider

**Answer: A) Inside caliper**

**19.** Which angle of the tool prevents while parting from getting jammed in the groove and causes breakage? | ಉಪಕರಣದ ಯಾವ ಕೋನವು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಾಗ ಗ್ರೂವ್ ನಲ್ಲಿ ಜ್ಯಾಮ್ ಆಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಒಡೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

- A) Side clearance angle | ಸೈಡ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್ B) Side relief angle | ಸೈಡ್ ರಿಲೀಫ್ ಆಂಗಲ್  
C) Front clearance angle | ಫ್ರಂಟ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್ D) Side rake angle | ಸೈಡ್ ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್

**Answer: B) Side relief angle | ಸೈಡ್ ರಿಲೀಫ್ ಆಂಗಲ್**

**20.** The expansion of GDP is \_\_\_\_\_. | GDPಯ ವಿಸ್ತರಣೆ

- A) Grand Demand Product B) Godown Demand Product  
C) Giant Domestic Product D) Gross Domestic Product

**Answer: D) Gross Domestic Product**

**21.** How much speed is obtained from a three stepped cone pulley head stock of the lathe with backgear arrangement? | ಬ್ಯಾಕ್ ಗೇರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಲೇಠ್‌ನ 3 ಹಂತದ ಕೋನ್ ಪುಲ್ಲಿ ಹೆಡ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ನಿಂದ ಎಷ್ಟು ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Obtain four speeds | ನಾಲ್ಕು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ B) Obtain three speeds | ಮೂರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

- C) Obtain six speeds | ಆರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ D) Obtain two speeds | ಎರಡು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

**Answer: C) Obtain six speeds | ಆರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ**

**22.** What is the maximum swivelling angle of the compound rest in the lathe machine? | ಲೇಠ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಉಳಿದ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಿವಲಿಂಗ್ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- A) 220° B) 360°  
C) 180° D) 90°

**Answer: B) 360°**

**23.** A \_\_\_\_\_ person is someone who works for a person/organization and gets paid for that work. | \_\_\_\_\_ ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಂದರೆ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ/ಸಂಸ್ಥೆಗಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಮತ್ತು ಆ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹಣ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) Wage employed | ಕೂಲಿ ಕೆಲಸ B) None of the above | ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ  
C) Self employed | ಸ್ವಯಂ ಉದ್ಯೋಗಿ D) Entrepreneur | ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿ

**Answer: A) Wage employed | ಕೂಲಿ ಕೆಲಸ**

**24.** What happens if the carriage is not locked while facing? | ಫೇಸಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾರೇಜನ್ನು ಲಾಕ್ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Concave face | ಕಾನ್ಕೇವ್ ಫೇಸ್ B) Correct face | ಕರೆಕ್ಟ್ ಫೇಸ್  
C) Convex face | ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಫೇಸ್ D) Pip left in the centre | ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಪ್ ಉಳಿಯುವುದು

**Answer: C) Convex face | ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಫೇಸ್**

**25.** What is volume of the cylinder whose radius is 7 cm and height 12 cm?

- A) 1847 c.c B) 1846 c.c  
C) 1844 c.c D) 1842 c.c

**Answer: A) 1847 c.c**