

GOVT ITI HOLENARASIPURA

MOCK TEST -30

Q. ID: ITISKILL0271KS | June 2026

70.00% 56 / 80

Student Name	Pavan Kumar	Access Code	0241
Attempt No.	#1	Completion Time	09:21 PM
Rank	#11	Total Questions	80

56 SCORE

80 MAX MARKS

56 CORRECT

24 INCORRECT

Answer Review

Q1 CORRECT Which chisel is used for cutting oil grooves? | ಆಯಿಲ್ ಗ್ರೂವ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಚಾಣ (ಚಿಸೆಲ್) ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

A. Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

B. Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ

C. Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್) □

D. Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಿಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

Q2 CORRECT Which marking media is poisonous? | ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುರುತು ಮಾಧ್ಯಮ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

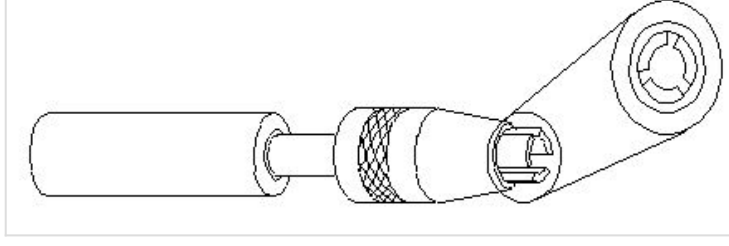
A. White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್

B. Prussian blue | ಪ್ರೆಶಿಯನ್ ಬ್ಲೂ

C. Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ □

D. Cellulose lacquer | ಸೆಲುಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್

Q3 **INCORRECT** What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



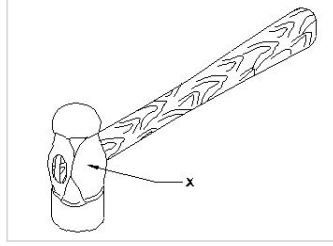
A. Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್ □

B. Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್ □

C. Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್

D. Machine vice | ಮಶೀನ್ ವೈಸ್

Q4 **CORRECT** What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure? | 'x'.ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಸುತ್ತಿಗಿಯ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Face | ಫೇಸ್

B. Pein | ಪೀನ್

C. Cheek | ಚೀಕ್ □

D. Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

Q5 **INCORRECT** Which period is referred to as the □ golden hours□ for an injured person? | ಏಳನೇ ಬೆಳಿಗ್ಗೆಯ ಗೋಲ್ಡನ್ ಹೂರ್ಸ್? | ಏಳನೇ ಬೆಳಿಗ್ಗೆಯ ಗೋಲ್ಡನ್ ಹೂರ್ಸ್? | ಏಳನೇ ಬೆಳಿಗ್ಗೆಯ ಗೋಲ್ಡನ್ ಹೂರ್ಸ್?

A. First 30 minutes after incident □

B. First 30 minutes

C. First 45 minutes of admission

D. First 60 minutes after treatment □

Q6 CORRECT Which mechanical property of metal has the ability to withstand wear and abrasion? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Toughness | ಗಟ್ಟಿತನ

B. Hardness | ಗಡಸುತನ ☒

C. Brittleness | ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ

D. Malleability | ಮೃದುವು

Q7 CORRECT Which metal property is beneficial for melting? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಗುಣವು ಕುಗುಗುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A. Fusibility | ಪೂಜಿಬಿಲಿಟಿ ☐

B. Specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ

C. Conductivity | ವಾಹಕತೆ

D. Structure | ಸ್ವರೂಪ

Q8 CORRECT Which mechanical property of metal extends in all directions without rupturing during hammering? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಹ್ಯಾಮರಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಿದ್ರವಾಗದೆ ಎಲ್ಲಾ ದಿಕ್ಕುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Malleability | ಮೃದುವು ☒

B. Ductility | ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ

C. Fusibility | ಪೂಜಿಬಿಲಿಟಿ

D. Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ

Q9 CORRECT In which situation the zero setting of a digital vernier caliper is necessary? | ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯ ಬೇಕು?

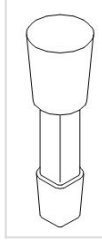
A. While removing the battery from caliper | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನಿಂದ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವಾಗ

B. While turning off the vernier caliper | ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಆಫ್ ಆಗಿರುವಾಗ

C. When jaws touch together | ಜಾಸ್ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ ☒

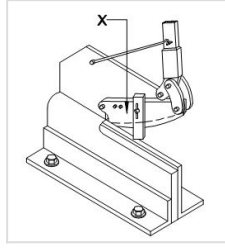
D. When jaws are separated | ಜಾಸ್ ಬೇರ್ಪಟ್ಟಾಗ

Q10 **CORRECT** What is the name of the stake shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಟೇಕ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್
- B. Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್
- C. Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್
- D. Round bottom stake | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್ ☒

Q11 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

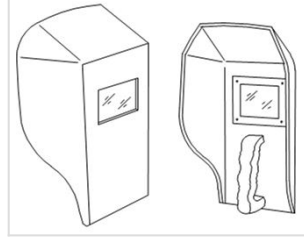


- A. Clamp | ಕ್ಲಾಂಪ್
- B. Lever arm | ಲೆವರ್ ಆರ್ಮ್
- C. Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್
- D. Upper blade | ಅಪ್ಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್ ☒

Q12 **INCORRECT** How is the blunt compass point sharpened? | ಮೊಂಡಾದ ಕಂಪಾಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ☐
- B. Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್‌ನಿಂದ ☒
- C. Rough emery sheet | ರಫ್ ಎಮೆರಿ ಶೀಟ್‌ನಿಂದ
- D. Using file | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು

Q13 **INCORRECT** What is the name of the PPE shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಹೆಸರೇನು?



A. Portable screen | ಪೋರ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

B. Chipping goggles | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು

C. Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ☐

D. Welding helmet screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ ☐

Q14 **INCORRECT** Where is the sweat soldering process applied? | ಸ್ವೇಟ್ ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Reworking of ornaments | ಆಭರಣಗಳ ಪುನರ್ನಿರ್ಮಾಣ ☐

B. Electrical soldering work | ವಿದ್ಯುತ್ ಸೋಲ್ಡರಿಂಗ್ ಕೆಲಸ

C. Body repairing workshops | ಬಾಡಿ ದುರಸ್ತಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರಗಳು ☐

D. Joining of tool bits | ಟೂಲ್ ಬಿಟ್‌ಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆ

Q15 **CORRECT** Calculate the RPM for a HSS drill, diameter is 24 mm and the cutting speed is 30 m/min. | HSS ಡ್ರಿಲ್‌ಗಾಗಿ RPM ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ, ವ್ಯಾಸವು 24 mm ಮತ್ತು ಕತ್ತರಿಸುವ ವೇಗವು 30 m/min ಆಗಿದೆ.

A. 253 RPM

B. 423 RPM

C. 538 RPM

D. 398 RPM ☐

Q16 **CORRECT** What is the use of $\square$ GO $\square$ gauge in progressive plug gauge? **ಪ್ರಗ್ರೆಸ್ಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ $\square$ GO $\square$ ಗೇಜ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?**

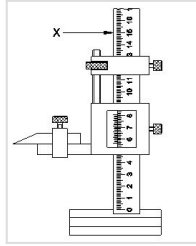
A. To check the upper limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ

B. To check the basic limit of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಬೇಸಿಕ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ

C. To check the lower limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಲೋವರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ $\square$

D. To check the upper limit of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ

Q17 **INCORRECT** What is the name of the part marked as $\square$ x $\square$ shown in the figure? **ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ $\square$ x $\square$ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?**



A. Base | ಬೇಸ್

B. Beam | ಬೀಮ್ $\square$

C. Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

D. Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ $\square$

Q18 **INCORRECT** Which part of the vernier micrometer is marked with vernier scale graduation? | ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಗ್ರಾಜುಯೇಶನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. Anvil | ಅನಿಲ್ $\square$

B. Frame | ಫ್ರೇಮ್

C. Thimble | ಥಿಂಬಲ್

D. Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್ $\square$

Q19 **CORRECT** Why cast iron is used to manufacture lathe bed? | ಕ್ಯಾಸ್‌ಟ್ ಐರನ್‌ನಿಂದ ಲೇಠ್ ಬೆಡ್ ನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. More ductile | ಹೆಚ್ಚು ಡಕ್ಟೈಲ್

B. Absorbs vibration | ಕಂಪನವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ □

C. Resist corrosion | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ

D. Less weight | ಕಡಿಮೆ ತೂಕ

Q20 **CORRECT** What is the function of a lathe bed? | ಲೇಠ್ ಬೆಡ್ ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A. To locate tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

B. To locate tailstock spindle | ಟೈಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

C. To provide slide-ways | ಸ್ಲೈಡ್-ವೇಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು □

D. To locate spindle motor | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಮೋಟಾರ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

Q21 **INCORRECT** Which is used to clean the lapping plate after charging? | ಚಾರ್ಜ್ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

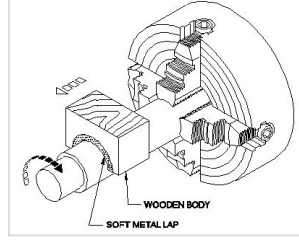
A. Oil | ಎಣ್ಣೆ

B. Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ □

C. Coolant oil | ಶೀತಕ ಎಣ್ಣೆ (ಕೂಲಿಂಗ್ ಆಯಿಲ್) □

D. Petroleum jelly | ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಜೆಲ್ಲಿ

Q22 **CORRECT** What is the name of the operation shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ (ಆಪರೇಷನ್) ಹೆಸರೇನು?



A. Internal ring lapping | ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

B. External ring lapping | ಬಾಹ್ಯ (ಎಕ್ಸ್‌ಟರ್ನಲ್) ರಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್

C. Lapping internal cylinder | ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಆಂತರಿಕ (ಇಂಟರ್ನಲ್) ಸಿಲಿಂಡರ್

D. Lapping large diameter | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಲ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲು □

Q23 **INCORRECT** Which type of abrasive is used in honing cast iron and non-ferrous materials? | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅಬ್ರೇಸಿವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Diamond | ಡೈಮಂಡ್ □

B. Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

C. Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್ □

D. Aluminium oxide | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್

Q24 **CORRECT** Which material protects slip gauge from rusting? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

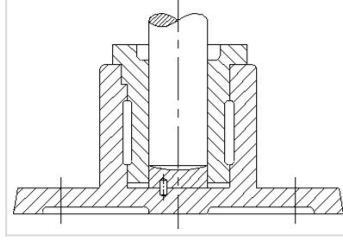
A. Oil | ತೈಲ

B. Wax | ವ್ಯಾಕ್ಸ್

C. Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

D. Petroleum jelly | ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಜೆಲ್ಲಿ □

Q25 **INCORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ □

B. Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

C. Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ □

D. Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q26 **CORRECT** Which ball bearings are used to accommodate slight misalignments of the shaft? | ಶಾಫ್ಟ್‌ನ ಸ್ವಲ್ಪ ತಪ್ಪು ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಯಾವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

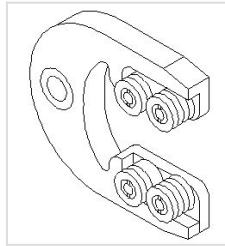
A. Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್

B. Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

C. Double row ball bearing | ಡಬಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

D. Self aligning ball bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ □

Q27 **INCORRECT** What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

B. Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

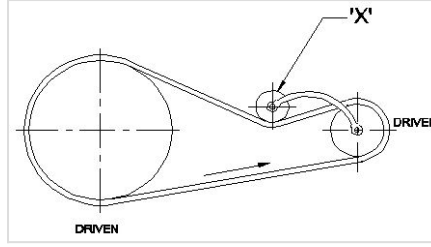
C. Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡ್ಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ □

D. Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್ □

Q28 **CORRECT** Which is a self lubricating bearing material? | ಸ್ವಯಂ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

- A. White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್
- B. Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
- C. Copper lead alloys | ತಾಮ್ರದ ಸೀಸದ (ಕಾಪರ್ ಮತ್ತು ಲೆಡ್) ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲ್ಲಾಯ್)
- D. Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್) ☒

Q29 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Step pulley | ಹಂತ ಪುಲ್ಲಿ
- B. Driver pulley | ಡ್ರೈವರ್ ಪುಲ್ಲಿ
- C. Driven pulley | ಡ್ರಿವನ್ ಪುಲ್ಲಿ
- D. Jockey pulley | ಜಾಕಿ ಪುಲ್ಲಿ ☒

Q30 **CORRECT** Which type of gear drive changes rotary movement to linear movement? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗೇರ್ ಡ್ರೈವ್ ರೋಟರಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ರೇಖೀಯ (ಲೀನಿಯರ್) ಚಲನೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

- A. Hypoid | ಹೈಪಾಯಿಡ್
- B. Herring bone | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್
- C. Rack and pinion | ರಾಕ್ ಅಂಡ್ ಪಿನ್ಯೋನ್ ☒
- D. Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್

Q31 **INCORRECT** Which drive transmits motion at a constant velocity without any creep and slippage? | ಯಾವ ಪವರ್ ಡ್ರೈವ್ ಕ್ರೀಪ್ ಮತ್ತು ಜಾರುವಿಕೆ ಇಲ್ಲದೆ ಸ್ಥಿರ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

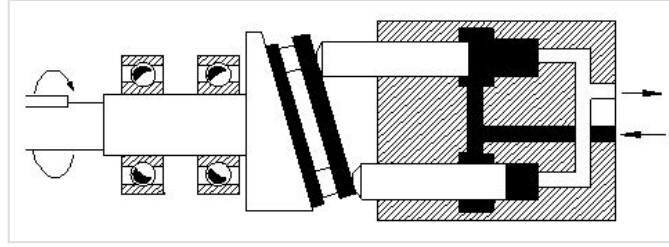
A. Rope drive | ರೋಪ್ ಡ್ರೈವ್

B. Gear drive | ಗೇರ್ ಡ್ರೈವ್

C. Pulley drive | ಪಲ್ಲಿ ಡ್ರೈವ್

D. Chain drive | ಚೈನ್ ಡ್ರೈವ್

Q32 **INCORRECT** What is the name of the hydraulic pump shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪಂಪ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



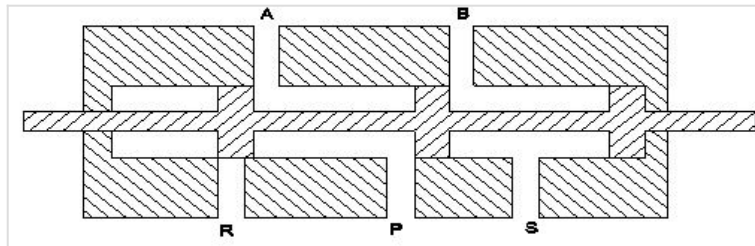
A. Axial piston pump | ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

B. Bent axis piston pump | ಬೆಂಟ್ ಆಕ್ಸಿಸ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

C. Radial piston pump | ರೇಡಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

D. Vane pump | ವೇನ್ ಪಂಪ್

Q33 **INCORRECT** What is the name of the valve shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕವಾಟದ(ವಾಲ್ವ್) ಹೆಸರೇನು?



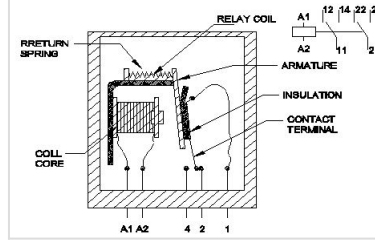
A. 5 port 2 position valve

B. 3 port 2 position valve

C. 4 port 3 position valve

D. 4 port 2 position valve

Q34 **CORRECT** What happens, if voltage is applied to the coil of a relay in an electromagnetic switch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್) ಸ್ವಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಲೇಯ ಸುರಳಿಗೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?



- A. Armature start rotating | ಆರ್ಮೇಚರ್ ತಿರುಗಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ
- B. Intensity of current increases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
- C. Intensity of current decreases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- D. Electromagnetic field created | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫೀಲ್ಡ್) ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ □

Q35 **INCORRECT** Which cutting oil is used in automatic lathes? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೇಠ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ತೈಲವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ □
- B. Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
- C. Compounded (or) blended oil | ಸಂಯೋಜಿತ (ಅಥವಾ) ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ □
- D. Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ

Q36 **CORRECT** A poster presents information by using_____.

- A. Novel
- B. Story
- C. Images and colours □
- D. Exercise for practice

Q37 **CORRECT** When talking to our co-workers, we should not stand or sit _____ to them.

A. too close ☐

B. opposite

C. In front of

D. next to

Q38 **CORRECT** You can speak to your friend_____.

A. Formally

B. Informally ☐

C. By reading their mind

D. By dancing

Q39 **INCORRECT** Probing for customer needs means _____.

A. To celebrate with customers

B. Get angry with the customer

C. To ask customers what they need ☐

D. To give discount ☐

Q40 **CORRECT** You and your coworker, David are going for lunch. David uses a wheelchair. What should you keep in mind when selecting a restaurant?

A. Choose any restaurant

B. Selecting the most expensive restaurant

C. Choose a restaurant with a wheelchair ramp and accessible facilities ☐

D. Go alone

Q41 **CORRECT** Product and service are two things that can be sold. Product is what can be seen, touched and used. Service is what we _____.?

A. Buy from vegetable shop

B. Feel, Experience and Enjoy ☒

C. Pay with Gpay

D. Do not enjoy

Q42 **CORRECT** Trisha entered a number in E column and row 5. What is the name of that cell?

A. E1

B. E

C. E5 ☒

D. 5

Q43 **CORRECT** _____ is a profile that can show your education qualifications, your skills and your experience.

A. Google mail

B. LinkedIn ☒

C. WhatsApp

D. Telegram

Q44 **CORRECT** Arya has joined a new company. They want him to open a _____ so that they can credit his salary.

A. Fixed deposit

B. Recurring deposit

C. Salary account ☒

D. Current account

Q45 **CORRECT** The extra amount we pay for borrowing money is ____.

A. Loan

B. Interest ☒

C. Hidden charges

D. Processing charges

Q46 **CORRECT** Sudha just delivered a baby. For how long is she entitled to take a maternity leave as an employee?

A. 2 months

B. 5 months

C. 26 weeks ☒

D. One year

Q47 **CORRECT** Kim has a habit of switching off her desktop and PC when not in use. This helps to _____energy at the workplace.

A. Spend

B. Waste

C. Conserve (Save) ☒

D. Practice

Q48 **CORRECT** Geetha wants to take a mock interview before attending the real one. Whom do you think she must choose as an interviewer?

A. A stranger

B. Her senior ☒

C. Her younger sister

D. Shopkeeper

Q49 **CORRECT** NAPS is a scheme by the Government of India to provide apprenticeship training through the ____.

A. Employers ☒

B. Teachers

C. Trainers

D. Professors

Q50 **CORRECT** Sia is applying for the electrician position, how should she start her email to the company?

A. Start with a joke.

B. Attach her favorite photos.

C. Begin with a clear subject line and a polite greeting. ☒

D. Write a short story about her hobbies.

Q51 **CORRECT** What are some resource related problems in a workplace?

A. Shortage of Materials

B. Machine Problems

C. Not Enough Space

D. All of these ☒

Q52 **CORRECT** What is the value of $1 / a^{-5}$?

A. a^5 ☒

B. a^{-5}

C. $5a$

D. $(-5a)$

Q53 **INCORRECT** Which is very good conductor?

A. Copper ☐

B. Cast iron ☐

C. Wrought iron

D. Steel

Q54 **CORRECT** Which law states about electromagnetic induction?

A. Ohm's law

B. Hooke's law

C. Lenz's law

D. Faraday's law ☐

Q55 **CORRECT** How many hours will take for a 100 watts bulb to consume 1 kwh energy?

W = 1 Kwh

P = 100 Watts

t = ____Hours

A. 10 hours ☐

B. 12 hours

C. 18 hours

D. 24 hours

Q56 **CORRECT** Which one of the following geometrical shape's centre of gravity lies from its base is 1/3 of its height?

A. Square

B. Rhombus

C. Triangle ☐

D. Cone

Q57 **CORRECT** What is called if the length of the solid expands when heated?

A. Linear expansion ☒

B. Superficial expansion

C. Cubical expansion

D. Area expansion

Q58 **CORRECT** Which one is heat insulator?

A. Thermocole ☒

B. Copper

C. Brass

D. Aluminium

Q59 **CORRECT** What is the name of the metal which do not contain iron?

A. Ferrous metals

B. Non-ferrous metals ☒

C. Insulating metals

D. Non-Insulating metals

Q60 **CORRECT** Which is the short form of profit and loss statement?

A. P & L ☒

B. PR & LS

C. PRO & LOS

D. L & P

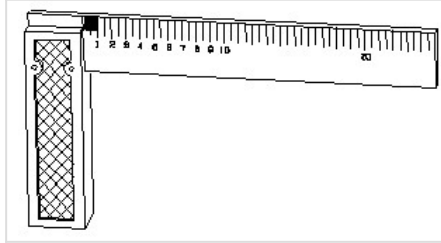
Q61 **CORRECT** What is the formula for potential energy?

- A. mgh joule ☐
- B. mgh^2 joule
- C. $\frac{1}{2} mgh$ joule
- D. $\frac{2}{3} mgh$ joule

Q62 **CORRECT** Which materials pipe is used for drainage pipe line? | ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪೈಪ್ ಲೈನ್‌ಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

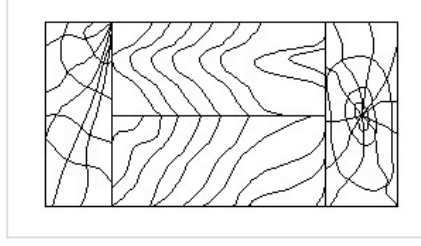
- A. PVC pipe | PVC ಪೈಪ್ ☐
- B. Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್
- C. G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್
- D. Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ.

Q63 **CORRECT** 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A. Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ ☐
- B. Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ
- C. Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
- D. Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

Q64 **CORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



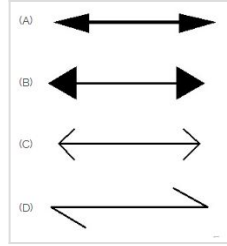
A. Lead | ಲೀಡ್

B. Glass | ಗಾಜು

C. Wood | ಮರ

D. Paper | ಪೇಪರ್

Q65 **CORRECT** Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



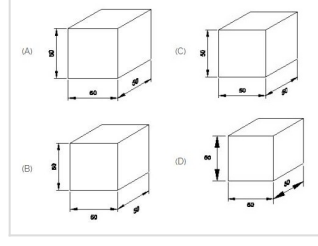
A. A

B. B

C. C

D. D

Q66 **INCORRECT** Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



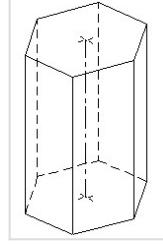
A. A ☐

B. B ☐

C. C ☐

D. D ☐

Q67 **INCORRECT** Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A. Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ☐

B. Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ☐

C. Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ☐

D. Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ☐

Q68 **INCORRECT** Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



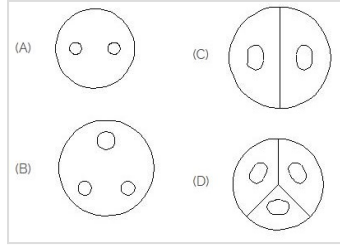
A. Lead | ಲೀಡ್

B. Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C. Glass | ಗಾಜು

D. Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ

Q69 **CORRECT** Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A. A

B. B

C. C

D. D

Q70 **INCORRECT** Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೈಯರ್ ಯಾವುದು?



A. A

B. B

C. C

D. D

Q71 **CORRECT** Which of the following is required for teamwork? | ತಂಡದ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

A. Proper communication | ಸರಿಯಾದ ಸಂವಹನ

B. Money | ಹಣ

C. Conflict and Argument | ಸಂಘರ್ಷ ಮತ್ತು ವಾದ

D. Easy tasks | ಸುಲಭ ಕಾರ್ಯಗಳು

Q72 **CORRECT** While thinking about learning, what are the questions you can ask yourself? | ಕಲಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ, ನೀವೇ ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಯಾವುವು?

A. Its waste of time | ಅದರ ಸಮಯ ವ್ಯರ್ಥ

B. It is very tough | ಇದು ತುಂಬಾ ಕಠಿಣವಾಗಿದೆ

C. How can I learn and understand better? | ನಾನು ಹೇಗೆ ಕಲಿಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

D. It is very difficult for me to understand | ನನಗೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ತುಂಬಾ ಕಷ್ಟ

Q73 **CORRECT** Which of the following is a good work habit? | ಕೆಲಸದ ನಿಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮ ಕೆಲಸದ ಅಭ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ?

A. Getting tensed when work is challenging | ಕೆಲಸವು ಸವಾಲಾಗಿರುವಾಗ ಉದ್ವಿಗ್ನಗೊಳ್ಳುವುದು

B. Not following workplace rules | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ

C. Choosing easy tasks | ಸುಲಭವಾದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಆರಿಸುವುದು

D. Not giving up when something goes wrong | ಏನಾದರೂ ತಪ್ಪಾದಾಗ ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ

Q74 **INCORRECT** _____ is when a group of people work together to finish something. | _____ ಎಂದರೆ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಜನರ ಗುಂಪು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು.

A. Team work | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

B. Business | ವ್ಯಾಪಾರ

C. Education | ಶಿಕ್ಷಣ

D. Experience | ಅನುಭವ

Q75 **CORRECT** Which of these should be considered while making decisions? | ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕು?

A. Your mood | ನಿಮ್ಮ ಮನಸ್ಥಿತಿ

B. The choices of your friends | ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರ ಆಯ್ಕೆಗಳು

C. The rules of your community | ನಿಮ್ಮ ಸಮುದಾಯದ ನಿಯಮಗಳು

D. Your personal priorities | ನಿಮ್ಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಆದ್ಯತೆಗಳು

Q76 **INCORRECT** Which one is a "Do's" for interview etiquette? | ಸಂದರ್ಶನ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಕ್ಕಾಗಿ _____ ಮಾಡಬೇಕಾದದ್ದು _____ ಯಾವುದು?

A. Nervousness | ನರ್ವಸ್ನೆಸ್

B. Informal dress | ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಉಡುಗೆ

C. Calm approach | ಶಾಂತ ವಿಧಾನ

D. Excessive gesture | ಅತಿಯಾದ ಗೆಜ್ಜೆ

Q77 **CORRECT** Which one is NOT a storage device? | ಯಾವುದು ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನವಲ್ಲ ?

A. Printer | ಪ್ರಿಂಟರ್ □

B. Video tape | ವೀಡಿಯೋ ಟೇಪ್

C. USB flash drive | USB ಫ್ಲಾಶ್ ಡ್ರೈವ್

D. Memory card | ಮೆಮೊರಿ ಕಾರ್ಡ್

Q78 **CORRECT** What is a base prompt? | ಬೇಸ್ ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್ ಎಂದರೇನು?

A. First instruction to AI | AI ಗೆ ಮೊದಲ ಸೂಚನೆ □

B. A drawing | ಒಂದು ಚಿತ್ರ

C. A note | ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ

D. A box | ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆ

Q79 **CORRECT** Which tool can help make music? | ಸಂಗೀತ ರಚಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

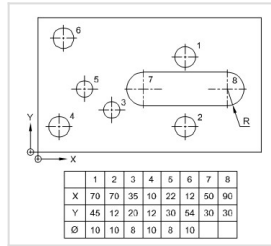
A. Beatoven | ಬೀಟೋವನ್ □

B. Notepad | ನೋಟ್‌ಪ್ಯಾಡ್

C. Paint | ಪೇಂಟ್

D. Gmail | ಜಿಮೇಲ್

Q80 **INCORRECT** What is the name of dimension arrangement?



A. Chain dimension

B. Parallel dimension ☐

C. Dimensioning by co-ordinate ☐

D. Combined dimensioning