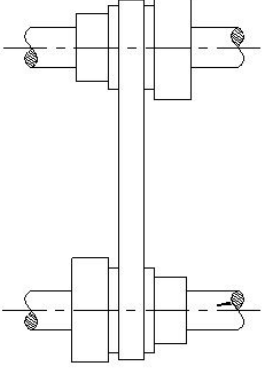


Student: Abhi gowda

Score: 7/20 (35.00%)

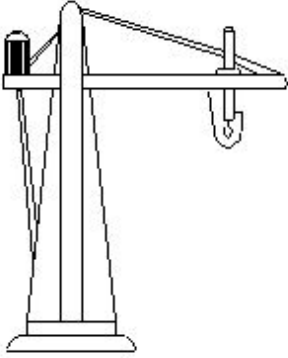
Code: 5666

1. Which type of drive is shown in the figure? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್ (Correct) B) Open belt drive | ಕ್ರಾಸ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್
C) Right angled drive | ಬಲ ಕೋನದ ಡ್ರೈವ್ D) Cross-belt drive | ಕ್ರಾಸ್ - ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

2. What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್ B) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್
C) Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್ D) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್ (Incorrect)

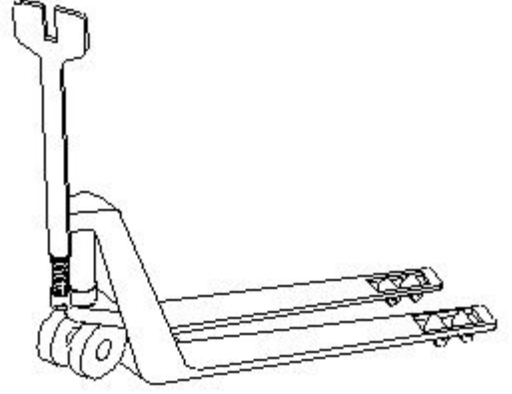
3. What is the material of sling hooks? | ಸ್ಲಿಂಗ್ ಹುಕಿನ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಯಾವುದು?

- A) Low carbon steel | ಲೊ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ (Incorrect)
C) High tensile steel | ಹೈ ಟೆನ್ಸೈಲ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

4. Which wire rope strands are twisted in the same direction? | ಯಾವ ತಂತಿ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಚಲಾಗುತ್ತದೆ?

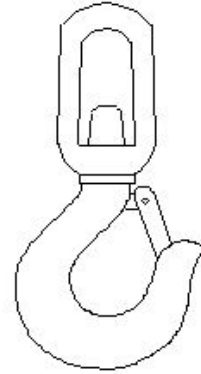
- A) Lang lay rope | ಲಾಂಗ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ (Correct) B) Rigid lay rope | ರಿಜಿಡ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ
C) Regular lay rope | ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ D) Combined lay rope | ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ

5. What is the name of the lifting equipment shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಹೆಸರೇನು?



- A) Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್ B) Stacker | ಸ್ಟಾಕರ್
C) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್ D) Crane | ಕ್ರೇನ್ (Incorrect)

6. What is the name of the slinging device shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಂಗಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Eye hook | ಐ ಹುಕ್ B) Eye hook with safety catch | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ಯಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಐ ಹುಕ್
C) Barrel hook | ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಹುಕ್ D) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್ (Correct)

7. Why packers are placed between lifting load and wire rope sling? | ಎತ್ತುವ ಹೊರೆ ಮತ್ತು ತಂತಿ ಹಗ್ಗ ಸ್ಲಿಂಗ್ ನಡುವೆ ಪ್ಯಾಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Lifting load will not be damage | ಎತ್ತುವ ಲೋಡ್ ಹಾನಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ (Incorrect)

B) Lifting load will be in the center | ಎತ್ತುವ ಲೋಡ್ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

C) To maintain the centre of gravity | ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

D) To protect the sling at the edges of the load | ಲೋಡ್ ಅಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಲೆಯನ್ನು (ಸ್ಲಿಂಗ್) ರಕ್ಷಿಸಲು

8. What is the purpose of foundation bolts in machine erection? | ಯಂತ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಡಿಪಾಯ ಬೋಲ್ಡ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

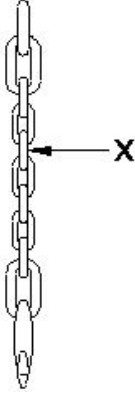
A) For better performance | ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ

B) To hold the machine firmly | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು

C) To improve the machine life | ಯಂತ್ರದ ಜೀವನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು

D) To increase the productivity | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು (Incorrect)

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



A) Master link | ಮಾಸ್ಟರ್ ಲಿಂಕ್

B) Intermediate link | ಮಧ್ಯಂತರ ಲಿಂಕ್

C) Joining link | ಜಾಯಿಂಟ್ ಲಿಂಕ್

D) Chain | ಚೈನ್ (Incorrect)

10. Why lifting pockets are provided with equipment? | ಎತ್ತುವ ಪಾಕೆಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

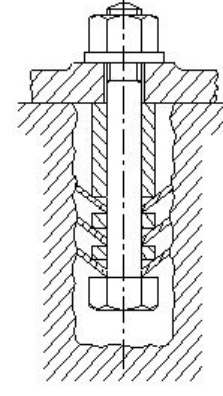
A) Place the steel wedge | ಸ್ಟೀಲ್ ವೇಡ್ಜ್ ಇರಿಸಲು

B) Provision for bolt and nut | ಬೋಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ನಟ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

C) Place the crowbar for lifting | ಎತ್ತಲು ಕ್ರೌಬಾರ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ (Correct)

D) Position the roller for moving | ಚಲಿಸಲು ರೋಲರ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ

11. What is the name of the foundation bolt shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Eye bolt | ಕಣ್ಣಿನ ಬೋಲ್ಟ್

B) Bent bolt | ಬಾಗಿದ ಬೋಲ್ಟ್

C) Rawl bolt | ರಾಲ್ ಬೋಲ್ಟ್

D) Conical washer foundation bolt | ಕೊನಿಕಲ್ ವಾಷರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್ (Correct)

12. Which lubricant property can withstand high pressure or load? | ಯಾವ ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್ ಪ್ರಾಪರ್ಟಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ಅಥವಾ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು?

A) Oiliness | ತೈಲತ್ವ

B) Viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆ

C) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

D) Flashpoint | ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್ (Incorrect)

13. What is the purpose of rollers placed under the equipment? | ಸಲಕರಣೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ರೋಲರ್‌ಗಳ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To move easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಚಲಿಸಲು (Correct)

B) To lift easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಎತ್ತುವಂತೆ

C) To lower easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸಲು

D) To raise easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

14. Which crane is mounted at the base and is supported by the bearing plate at top? | ಯಾವ ಕ್ರೇನ್ ಅನ್ನು ತಳದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೇರಿಂಗ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಿಂದ ಬೆಂಬಲಿತವಾಗಿದೆ?

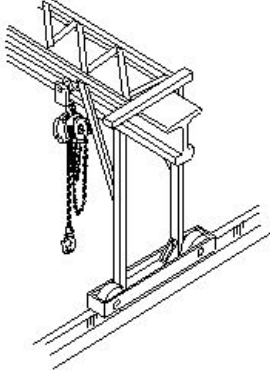
A) Floor crane | ಫ್ಲೋರ್ ಕ್ರೇನ್

B) Jib crane | ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್ (Correct)

C) Derrick crane | ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್

D) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್

15. What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



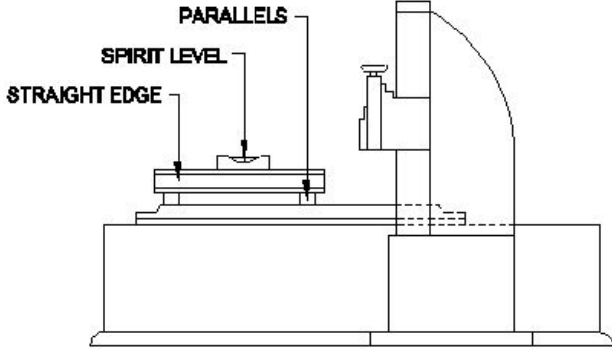
A) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್

C) Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್

B) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್ (Incorrect)

D) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

16. Why spirit level should be placed on bridge as shown in the figure? | ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸೇತುವೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏಕೆ ಇಡಬೇಕು?



A) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು (Incorrect)

B) To avoid any error in spirit level | ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದೋಷವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

C) To correct the floor level error | ನೆಲದ ಮಟ್ಟದ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು

D) Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ

17. Which operation is performed before geometrical tests on machines? | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಯೋಮೆಟ್ರಿಕಲ್ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಮೊದಲು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Erecting | ಎರೆಕ್ಟಿಂಗ್

B) Inspecting | ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟಿಂಗ್

C) Levelling | ಲೆವೆಲ್ಲಿಂಗ್

D) Grouting | ಗ್ರೂಟಿಂಗ್ (Incorrect)

18. Which consists of a bridge that is constructed from several girders supporting travelling hoist? | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಹಾಯ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಹಲವಾರು ಗ್ರಿಡರ್‌ಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ಯಾವುದು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

A) Floor crane | ಫ್ಲೋರ್ ಕ್ರೇನ್ (Incorrect)

B) Jib crane | ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್

C) Over head crane | ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಕ್ರೇನ್

D) Frame derrick crane | ಫ್ರೇಮ್ ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್

19. Which property of oil catches fire and continues to be on flame? | ತೈಲದ ಯಾವ ಗುಣವು ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಹಿಡಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ?

A) Flash point | ಫ್ಲಾಶ್ ಪಾಯಿಂಟ್

B) Fire point | ಫೈರ್ ಪಾಯಿಂಟ್

C) Pour point | ಪಾಯಿಂಟ್ ಸುರಿಯಿರಿ (Incorrect)

D) Oiliness | ತೈಲತ್ವ

20. Which aligns the machine tools accurately? | ಯಾವುದು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುತ್ತದೆ?

A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ (Incorrect)

B) Precision spirit level | ಪ್ರಿಸಿಷನ್ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್

C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D) L Square | ಲ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್