

Student: Vasanth Kumar M

Score: 25/30 (83.33%)

Code: 7235

1. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Plug | ಪ್ಲಗ್ (Correct)

B) Cross | ಕ್ರಾಸ್

C) Socket | ಸಾಕೆಟ್

D) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

2. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



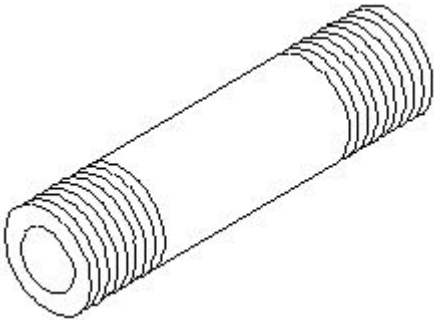
A) Cap | ಕ್ಯಾಪ್ (Correct)

B) Plug | ಪ್ಲಗ್

C) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

D) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

3. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?

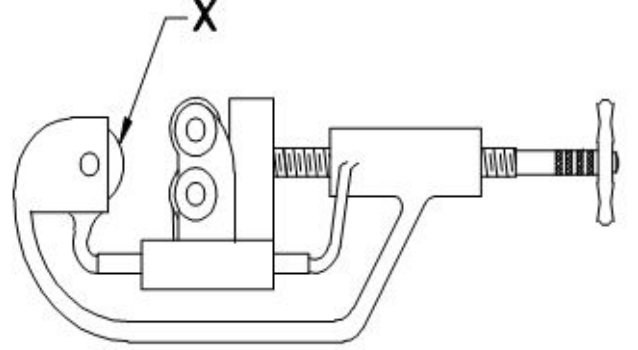


A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್ B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್ (Correct)

D) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

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



A) Cutter wheel | ಕಟ್ಲರ್ ವೀಲ್ (Correct)

B) Adjusting screw | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ

C) Guide rollers | ಗೈಡ್ ರೋಲರುಗಳು

D) Hand lever | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್

5. What is the angle of deviations provided on elbows and bends in pipe works? | ಪೈಪ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ಮೊಣಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಗುವಿಕೆಗಳ ಮೇಲೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ವಿಚಲನದ ಕೋನ ಯಾವುದು?

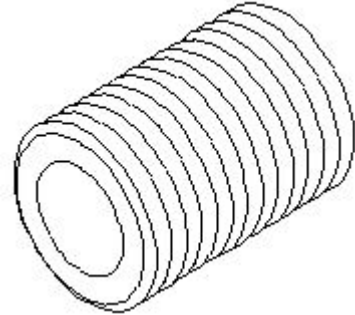
A) 90° & 45° (Correct)

B) 30° & 60°

C) 20° & 40°

D) 60° & 45°

6. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?

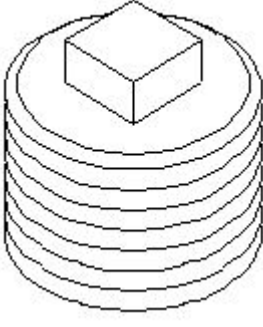


A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್ (Correct)

B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್ D) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

7. What is the name of the pipe fitting shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



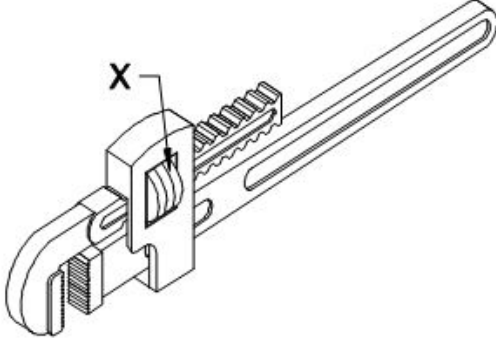
A) Plug | ಪ್ಲಗ್ (Correct)

B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) oncentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

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



A) Pivot | ಪಿವೋಟ್

B) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

C) Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ

D) Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್ (Correct)

9. How to arrest the leakage in pipe fitting? | ಪೈಪ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

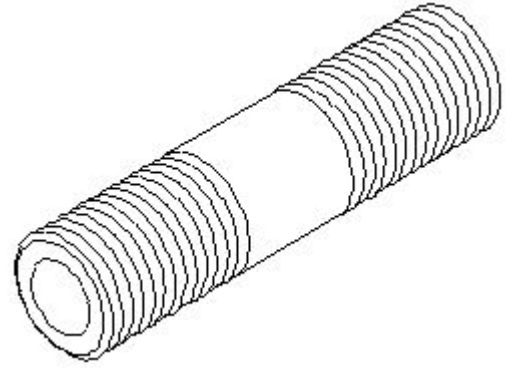
A) By applying solution | ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

B) By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ (Correct)

C) By rapping with plastic wire | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ರಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

D) By fixing with quick fix | ಕ್ವಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

10. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



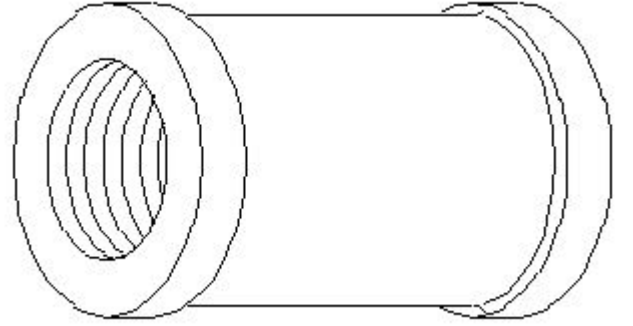
A) Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

B) Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್ (Correct)

C) Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

D) Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

11. What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



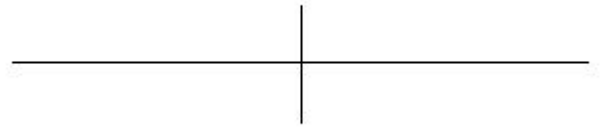
A) Plug | ಪ್ಲಗ್

B) Coupling | ಕಪಲಿಂಗ್ (Correct)

C) Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D) Concentric reducer | ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

12. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



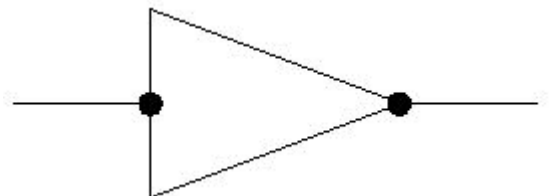
A) Plug | ಪ್ಲಗ್

B) Cross | ಕ್ರಾಸ್ (Incorrect)

C) Socket | ಸಾಕೆಟ್

D) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

13. What is the name of the pipe line symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



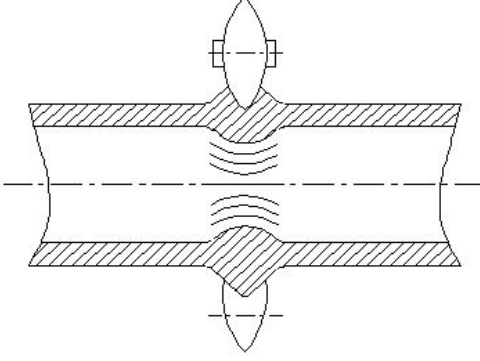
A) Socket | ಸಾಕೆಟ್

B) Plug or cap | ಪ್ಲಗ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್

C) Union screwed | ಯೂನಿಯನ್ ಸ್ಕ್ರೂಡ್

D) Reducer concentric | ರಿಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾಂಸಂಟ್ರಿಕ್ (Correct)

14. How to rectify the ridge formed by the pipe cutter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಕಟ್‌ನಿಂದ ರೂಪುಗೊಂಡ ರಿಡ್ಜ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?



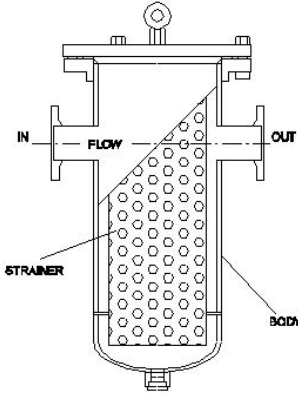
A) Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್

B) Boring | ಬೋರಿಂಗ್

C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್ (Correct)

D) Filling | ಫಿಲ್ಲಿಂಗ್

15. What is the name of the filter shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಲ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



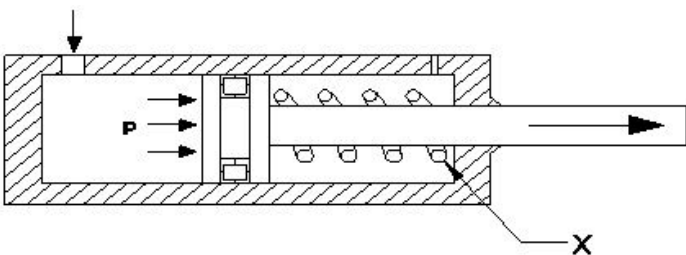
A) Absorbent filter | ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಫಿಲ್ಟರ್

B) Mechanical filter | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಫಿಲ್ಟರ್ (Correct)

C) Magnetic filter | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಫಿಲ್ಟರ್

D) Return line filter | ರಿಟರ್ನ್ ಲೈನ್ ಫಿಲ್ಟರ್

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



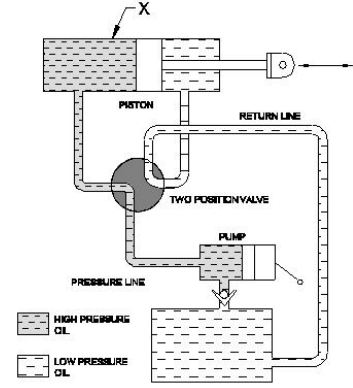
A) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

B) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್

C) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ (Correct)

D) Inlet port | ಇನ್ಲೆಟ್ ಪೋರ್ಟ್

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



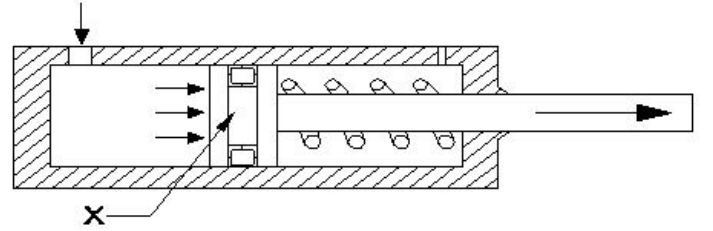
A) Two piston valve | ಎರಡು ಪಿಸ್ಟನ್ ವಾಲ್ವ್

B) Double acting cylinder | ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್ (Correct)

C) Pump | ಪಂಪ್

D) Reservoir | ರಿಸರ್ವಾಯರ್

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



A) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

B) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್ (Correct)

C) Seal | ಸೀಲ್

D) Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್

19. Which device used to remove dust, chips and other foreign particles from the fluid? | ದ್ರವದಿಂದ ಧೂಳು, ಚಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಹೊರಗಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

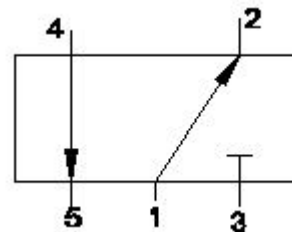
A) Pressure regulating valve | ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕವಾಟ (ವಾಲ್ವ್)

B) Filter | ಫಿಲ್ಟರ್ (Correct)

C) Accumulator | ಅಕ್ಯೂಮುಲೇಟರ್

D) Regulator | ನಿಯಂತ್ರಕ (ರೇಗುಲೇಟರ್)

20. What is the closed port in symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಿಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಪೋರ್ಟ್ ಯಾವುದು?



A) Cylinder | ಸಿಲಿಂಡರ್

B) Piston | ಪಿಸ್ಟನ್

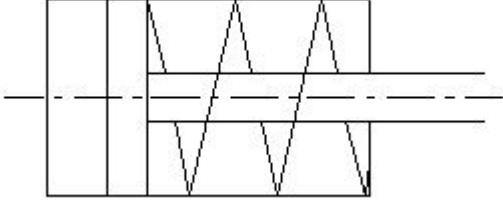
A) Port 1 (Incorrect)

B) Port 2

C) Port 3

D) Port 4

21. What is the name of the symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



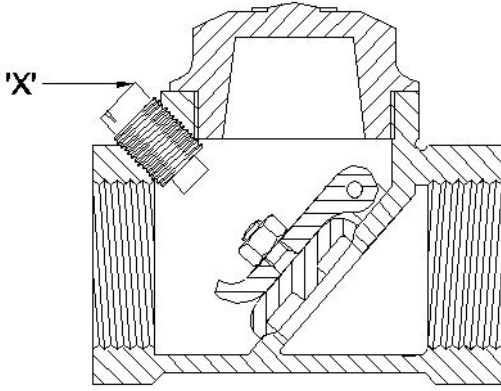
A) Moving part of valve |
ವಾಲಿನ್ ಚಲಿಸುವ ಭಾಗ

B) Pressure relief valve |
ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವ್

C) Double acting cylinder |
ಡಬಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್ ಸಿಲಿಂಡರ್

D) Single acting cylinder
with spring | ಸಿಂಗಲ್ ಆಕ್ಟಿಂಗ್
ಸಿಲಿಂಡರ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
(Correct)

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



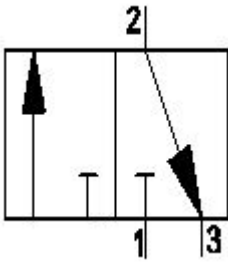
A) Disc | ಡಿಸ್ಕ್

B) Stop plug | ಸ್ಟಾಪ್ ಪ್ಲಗ್

C) Hinge pin | ಹಿಂಜ್ ಪಿನ್
(Incorrect)

D) Disc hinge nut | ಡಿಸ್ಕ್ ಹಿಂಜ್
ನಟ್

23. What is the name of the valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಾಲ್ವ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Directional control valve |
ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

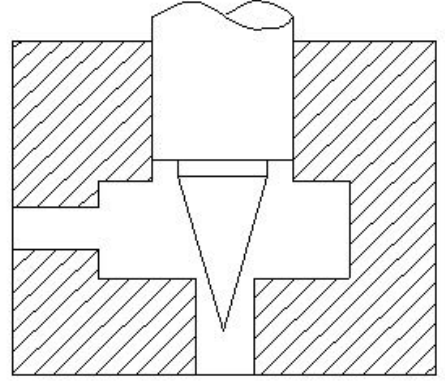
B) Flow control valve | ಹರಿವಿನ
ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

C) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ
ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್) (Correct)

D) 5/2 way valve | 5/2 ವೇ
ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

24. How to reduce the air flow from the sketch shown in the

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕೆಚ್‌ನಿಂದ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ?



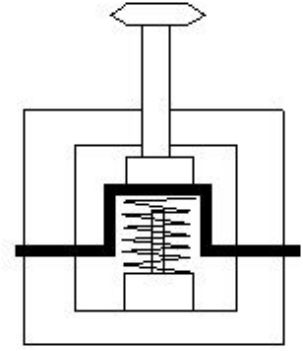
A) Applying more pressure |
ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು

B) Applying less pressure |
ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು

C) Less opening of needle |
ಸೂಜಿಯ ಕಡಿಮೆ ತೆರೆಯುವಿಕೆ
(Correct)

D) More opening of needle |
ಸೂಜಿಯ ಹೆಚ್ಚು ತೆರೆಯುವಿಕೆ

25. What is the name of the position of electro pneumatic push button in the change over condition shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಪುಶ್ ಬಟನ್‌ನ ಸ್ಥಾನದ ಹೆಸರೇನು?



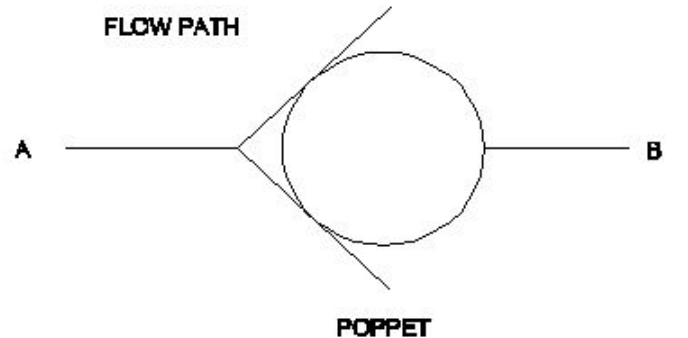
A) Vertical position | ವರ್ತಿಕಲ್
ಪೋಸಿಷನ್ (Incorrect)

B) Normal position |
ನಾರ್ಮಲ್ ಪೋಸಿಷನ್

C) Actuated position |
ಆಕ್ಟುಯೇಟೆಡ್ ಪೋಸಿಷನ್

D) Horizontal position |
ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಪೋಸಿಷನ್

26. What is the name of the valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Non-return valve | ನಾನ್
ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್ (Correct)

B) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ
ವಾಲ್ವ್

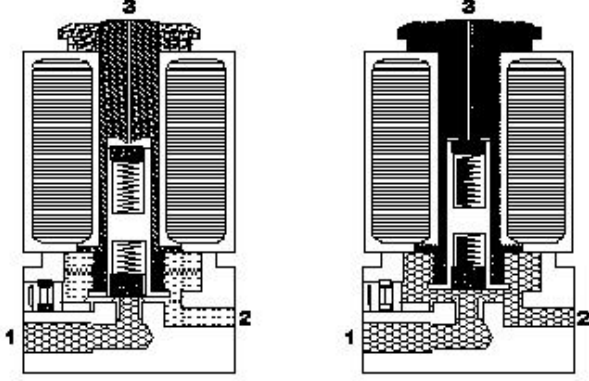
C) Roller valve | ರೋಲರ್
ವಾಲ್ವ್

D) Pressure control valve |
ಪ್ರೆಷರ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್

A) Armature start rotating |
ಆರ್ಮೇಚರ್ ತಿರುಗಲು
ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ

B) Intensity of current
increases | ಪ್ರವಾಹದ ತೀವ್ರತೆಯು
ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

27. How the air flow in a single solenoid valve is shown in the figure? | ಸಿಂಗಲ್ ಸೋಲೆನಾಯ್ಡ್ ಕವಾಟದಲ್ಲಿ (ವಾಲ್ವ್) ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



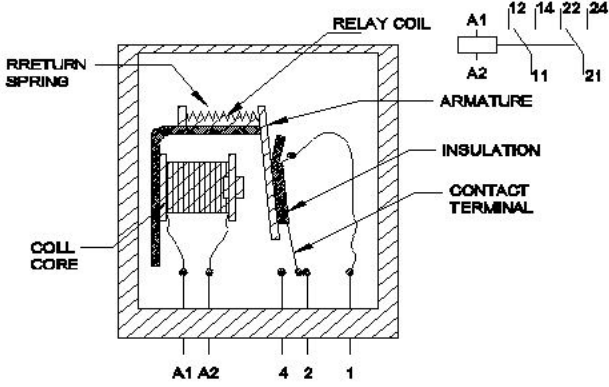
A) Port 1 to 2

B) Port 2 to 1

C) Port 1 to 3

D) Port 2 to 3 (Incorrect)

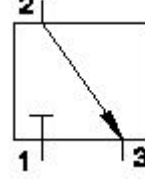
28. What happens, if voltage is applied to the coil of a relay in an electromagnetic switch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್) ಸ್ವಿಚ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಲೇಯ ಸುರಳಿಗೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?



C) Intensity of current
decreases | ಪ್ರವಾಹದ
ತೀವ್ರತೆಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

D) Electromagnetic field
created | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ
ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು (ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್
ಫೀಲ್ಡ್) ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ (Correct)

29. What is the air flow direction shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವಿನ ದಿಕ್ಕು ಯಾವುದು?



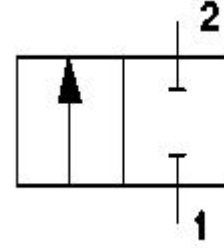
A) No air flow

B) 2 to 3 (Correct)

C) 3 to 2

D) 1

30. What is the name of the pneumatic valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವಾಲ್ವ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Directional control valve
| ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)
(Correct)

B) Roller valve | ರೋಲರ್
ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

C) Pressure valve | ಒತ್ತಡದ
ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

D) Flow control valve | ಹರಿವಿನ
ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)