

Duration: 30 Mins

Total Marks: 30

Q.ID: ITISKILL2295BQ

1. Which cutting fluid dissolves in water giving a milky white solution? | ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಹಾಲಿನ ಬಿಳಿ ಧಾವಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ      B) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ  
C) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ      D) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ

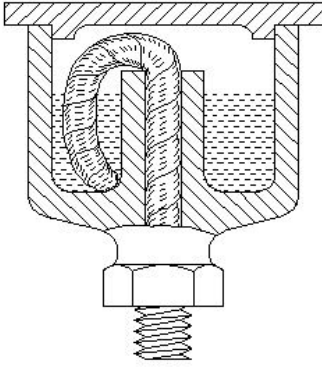
Answer: A) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

2. Which document used to authorize and instruct the work team to take a production work? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೆಲಸದ ತಂಡಕ್ಕೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್      B) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ  
C) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ      D) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

Answer: A) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

3. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್      B) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್  
C) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್      D) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಒತ್ತಡದ ಫೀಡ್

Answer: A) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

4. What is the effect of the lubricating film formed around the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಶಾಫ್ಟ್ ಪೂರ್ಣ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಶಾಫ್ಟ್ ಸುತ್ತಲೂ ರೂಪುಗೊಂಡ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- A) Increases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ      B) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ  
C) Decreases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ      D) Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

Answer: B) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

5. Which of the following statements shows good teamwork? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಉತ್ತಮ ತಂಡದ ಕೆಲಸವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Ignoring others' ideas and opinions | ಇತರರ ಆಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು      B) Working together towards a common goal | ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುರಿಯತ್ತ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು  
C) Criticizing teammates' efforts | ತಂಡದ ಸಹ ಆಟಗಾರರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಟೀಕಿಸುವುದು      D) Keeping all ideas to yourself | ಎಲ್ಲಾ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿಯೇ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

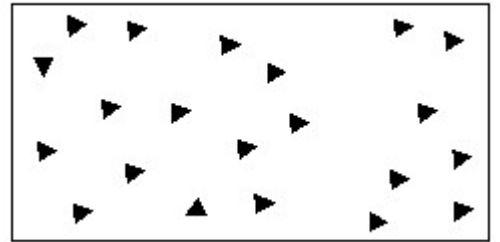
Answer: B) Working together towards a common goal | ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುರಿಯತ್ತ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು

6. What is the name of the document that shows the details of the job performed in a production shop? | ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಶಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ವಿವರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

- A) Cycle time card | ಸೈಕಲ್ ಟೈಮ್ ಕಾರ್ಡ್      B) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್  
C) Estimation card | ಅಂದಾಜು ಕಾರ್ಡ್      D) Productivity card | ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಾರ್ಡ್

Answer: B) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

7. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆನ್ಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?

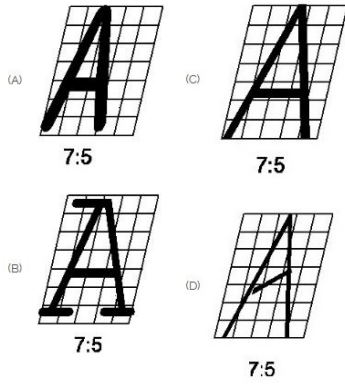


- A) Wood | ಮರ      B) Glass | ಗಾಜು  
C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್      D) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

Answer: C) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

8. Which single stroke inclined letter 'A' is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ 'A' ಠಿಕೆಯಾಗಿದೆ?

Answer: A) A (with a specific stroke style)



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

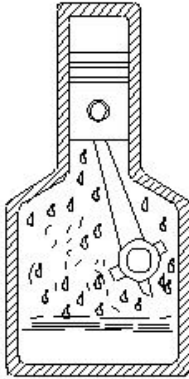
**Answer: B) C**

9. What is called if a body posses both magnitude and direction of velocity?

- A) Speed  
C) Scalar quantity
- B) Velocity  
D) Vector quantity

**Answer: D) Vector quantity**

10. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್  
C) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್
- B) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್  
D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

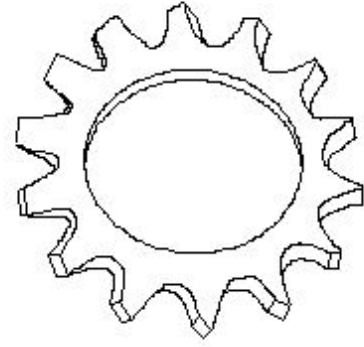
**Answer: A) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್**

11. What is the boiling point of water?

- A) 0 Degree C  
C) 212 Degree C
- B) 32 Degree C  
D) 100 Degree C

**Answer: D) 100 Degree C**

12. What is the name of tooth type lock washer shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟೂತ್ ಟೈಪ್ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ  
C) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ
- B) External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ  
D) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ

**Answer: B) External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ**

13. Nisha loves cooking and she is good at dancing. Her ability is \_\_\_\_.

- A) Painting  
C) Cooking
- B) Dancing  
D) Singing

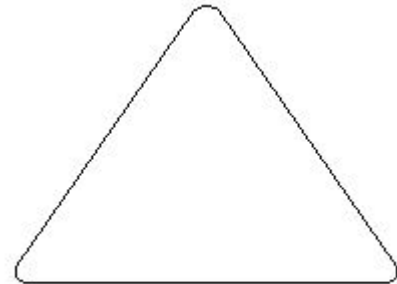
**Answer: B) Dancing**

14. Which cutting fluid is used for heavy duty machine with less cutting speed? | ಕಡಿಮೆ ಕತ್ತರಿಸುವ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ  
C) Straight mineral oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
- B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ  
D) Synthetic fluid | ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ದ್ರವ (ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಫ್ಲೂಯಿಡ್)

**Answer: A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ**

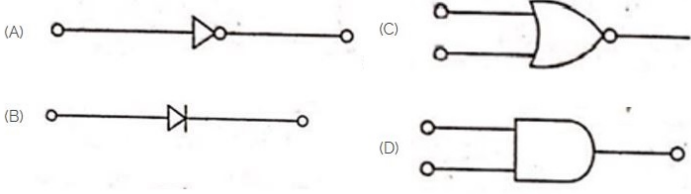
15. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಎಷ್ಟು?



- A) Daily | ದೈನಂದಿನ  
C) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ
- B) Monthly | ಮಾಸಿಕ  
D) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ

**Answer: C) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ**

16. Which is the NOT gate in the following picture? | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ NOT ಗೇಟ್ ಯಾವುದು?



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

**Answer: B) A**

17. Which cutting fluid is used for threading in general purpose steel? | ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶದ ಉಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಥ್ರೆಡಿಂಗ್ಗಾಗಿ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ  
B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ  
C) Dry | ಒಣ  
D) Sulphurized oil | ನೆಲ ಖನಿಜ ತೈಲ

**Answer: D) Sulphurized oil | ನೆಲ ಖನಿಜ ತೈಲ**

18. What is the maximum temperature that can be measured by mercury thermometer?

- A) 300 Degree C  
B) 400 Degree C  
C) 200 Degree C  
D) 100 Degree C

**Answer: A) 300 Degree C**

19. Which document is used to record the part number, name of the part, batch number and batch quantity? | ಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ, ಭಾಗದ ಹೆಸರು, ಬ್ಯಾಚ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Production cycle time | ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ  
B) Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್  
C) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್  
D) Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ

**Answer: D) Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ**

20. Prem has completed his fashion design course. Which of the following he must consider when choosing a career path?

- A) All of these  
B) Demands  
C) Trends  
D) Ability

**Answer: A) All of these**

21. Which one is the most reliable estimate?

- A) Plinth area estimate  
B) Detailed estimate  
C) Cube rate estimate  
D) Preliminary estimate

**Answer: B) Detailed estimate**

22. What is the purpose of lubricant? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ  
B) Increases the loading capacity | ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C) Increases friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D) Increases the speed moving elements | ವೇಗ ಚಲಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

**Answer: A) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ**

23. What is the area of a circular surface if the radius is 14 cm?

- A) 612.44 cm<sup>2</sup>  
B) 612.25 cm<sup>2</sup>  
C) 614.5 cm<sup>2</sup>  
D) 615.44 cm<sup>2</sup>

**Answer: D) 615.44 cm<sup>2</sup>**

24. Which type of lock washer uses flat or oval type head screw? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್ ಫ್ಲಾಟ್ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ  
B) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ  
C) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ  
D) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

**Answer: B) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ**

25. A resume should be \_\_\_\_\_. | ಪುನರಾರಂಭವು \_\_\_\_\_ ಆಗಿರಬೇಕು

- A) short and precise | ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ನಿಖರ  
B) fancy and colourful | ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮತ್ತು ವರ್ಣಮಯ  
C) having long and detailed information | ದೀರ್ಘ ಮತ್ತು ವಿವರವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ  
D) having acronyms and abbreviation | ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಕ್ಷೇಪಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

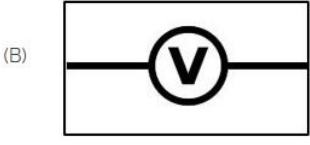
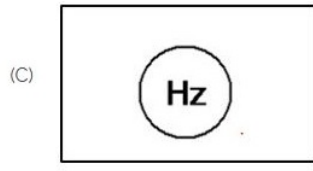
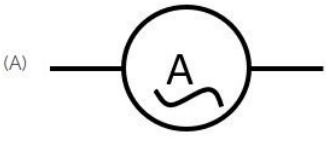
**Answer: A) short and precise | ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ನಿಖರ**

26. What is a job portal? | ಉದ್ಯೋಗ ಪೋರ್ಟಲ್ ಎಂದರೇನು?

- A) A building where you go to find work | ನೀವು ಕೆಲಸ ಹುಡುಕಲು ಹೋಗುವ ಕಟ್ಟಡ  
B) A special room where job interviews happen online | ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂದರ್ಶನಗಳು ನಡೆಯುವ ವಿಶೇಷ ಕೊಠಡಿ  
C) A place where you can play games and talk to friends | ನೀವು ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡುವ ಮತ್ತು ಸ್ನೇಹಿತರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡುವ ಸ್ಥಳ  
D) A website where companies post jobs and people can search and apply for them | ಕಂಪನಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡುವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಜನರು ಅವುಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಬಹುದು ಮತ್ತು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು

**Answer: D) A website where companies post jobs and people can search and apply for them | ಕಂಪನಿಗಳು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡುವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ ಮತ್ತು ಜನರು ಅವುಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಬಹುದು ಮತ್ತು ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು**

27. Which of the following is AC ammeter? | ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AC ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಆಗಿದೆ?



A) C

B) D

C) B

D) A

**Answer: D) A**

28. Which property of lubricant readily separates water from the oil? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣವು ತೈಲದಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

A) Oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತೆ

B) De-emulsification | ಡಿ-ಎಮಲ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್

C) Viscosity | ವಿಸ್ಕೋಸಿಟಿ

D) Emulsification | ಎಮಲ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್

**Answer: B) De-emulsification | ಡಿ-ಎಮಲ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್**

29. Why are the servo mesh oils prepared as gear oils? | ಸರ್ವೋ ಮೆಶ್ ಎಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ಗೇರ್ ಎಣ್ಣೆಗಳಾಗಿ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Resistant to deposit formation | ಠೇವಣಿ ರಚನೆಗೆ ನಿರೋಧಕ

B) Resistant to lubricity | ಲೂಬ್ರಿಸಿಟಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

C) Resistant to viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

D) Resistant to oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ

**Answer: A) Resistant to deposit formation | ಠೇವಣಿ ರಚನೆಗೆ ನಿರೋಧಕ**

30. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್

B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

C) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್

D) Asbestos sheet | ಆಸ್ಬೆಸ್ಟೋಸ್ ಷೀಟ್

**Answer: B) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್**