

ITI Quiz - 20-Jun-2026 11:16 AM

Q. ID: ITISKILL23630F | June 2026

80.00% 20 / 25

Student Name	Chandu	Access Code	0258
Attempt No.	#1	Completion Time	03:39 PM
Rank	#1	Total Questions	25

20 SCORE

25 MAX MARKS

20 CORRECT

5 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** Why control panels are provided with control transformer? | ನಿಯಂತ್ರಣ ಫಲಕಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಪರಿವರ್ತಕದೊಂದಿಗೆ ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A. To maintain the rated voltage | ರೇಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು
- B. To operate the auxiliary circuits | ಸಹಾಯಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು □
- C. To maintain the rated load | ರೇಟ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು
- D. To supply reduced voltage to power circuit | ಪವರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗೆ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪೂರೈಸಲು

Q2 **CORRECT** What is the defect in a oil circuit breaker if the oil heats up excessively? | ತೈಲವು ಅಧಿಕವಾಗಿ ಬಿಸಿಯಾದರೆ ತೈಲ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಲ್ಲಿನ ದೋಷವೇನು?

- A. Line current is too low | ಲೈನ್ ಕರೆಂಟ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
- B. Load is too low | ಲೋಡ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
- C. Poor dielectric strength of oil | ತೈಲದ ದುರ್ಬಲ ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿ □
- D. Good dielectric strength of oil | ತೈಲದ ಉತ್ತಮ ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿ

Q3 **CORRECT** What is the use of PVC channel in a control panel wiring? | PVC ನಿಯಂತ್ರಣ ಫಲಕ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿವಿಸಿ ಚಾನಲ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

A. Mounting MCB | ಆರೋಹಿಸುವಾಗ ಎಂಸಿಬಿ

B. Mounting relays | ಆರೋಹಿಸುವಾಗ ಪ್ರಸಾರಗಳು

C. Path way for electrical wiring and protection | ವಿದ್ಯುತ್ ವೈರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆಗೆ ದಾರಿ □

D. Mounting double deck terminal contactor | ಆರೋಹಿಸುವಾಗ ಡಬಲ್ ಡೆಕ್ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಸಂಪರ್ಕ

Q4 **CORRECT** Which cable ties are used to bunch the wires? | ತಂತಿಗಳನ್ನು ಗುಂಪಿಸಲು ಯಾವ ಕೇಬಲ್ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Silk ties | ರೇಷ್ಮೆ ಸಂಬಂಧಗಳು

B. P.V.C ties | PVC ಟೈಪ್

C. Nylon ties | ನೈಲಾನ್ ಟೈಪ್ □

D. Cotton ties | ಕಾಟನ್ ಟೈಪ್

Q5 **INCORRECT** Which is the standard duty cycle code of the contactor for starting and stopping the AC resistive and inductive load? | AC ನಿರೋಧಕ ಮತ್ತು ಅನುಗಮನದ ಹೊರೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವವರ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕರ್ತವ್ಯ ಚಕ್ರ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

A. AC□ □

B. AC□ □

C. AC□

D. AC□

Q6 **INCORRECT** Which accessory prevents the flare out of stripped stranded cables in the panel board wiring? | ಪ್ಯಾನೆಲ್ ಬೋರ್ಡ್ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಡ್ ಸ್ಟ್ರಾಂಡ್ಡ್ ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಜ್ವಾಲೆಯನ್ನು ಯಾವ ಆಕೆಸರಿ ತಡೆಯುತ್ತದೆ?

A. Sleeves | ತೋಳುಗಳು

B. Wire ferrules | ವೈರ್ ಫೆರುಲ್ಸ್ □

C. Lugs and thimbles | ಲುಗ್ಸ್ ಮತ್ತು ಥಿಂಬಲ್ಸ್ □

D. Cable binding straps and button | ಕೇಬಲ್ ಬೈಂಡಿಂಗ್ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಬಟನ್

Q7 **CORRECT** What is the purpose of the trip coil used in a circuit breakers? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಟ್ರಿಪ್ ಕಾಯಿಲ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. For the under voltage protection | ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ

B. For the remote operation | ರಿಮೋಟ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ □

C. For the over voltage protection | ಓವರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ

D. For the over load protection | ಓವರ್ ಲೋಡ್ ರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ

Q8 **CORRECT** Which device detects a physical quantity? | ಯಾವ ಸಾಧನವು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. Motor | ಮೋಟಾರ್

B. Circuit breaker | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್

C. Sensors | ಸೆನ್ಸಾರ್‌ಗಳು □

D. Starter | ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

Q9 **CORRECT** What is the criteria to select the contactor? | ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವ ಮಾನದಂಡವೇನು?

A. Type of supply | ಸರಬರಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ

B. Type of load connected | ಸಂಪರ್ಕಿತ ಲೋಡ್ ಪ್ರಕಾರ

C. Type of Supply voltage and load | ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಲೋಡ್ ಪ್ರಕಾರ □

D. Place of use the contactor | ಸಂಪರ್ಕದ ಸ್ಥಳ

Q10 **CORRECT** What is the purpose of external source for passive sensors? | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಸಂವೇದಕಗಳಿಗೆ ಬಾಹ್ಯಮೂಲದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

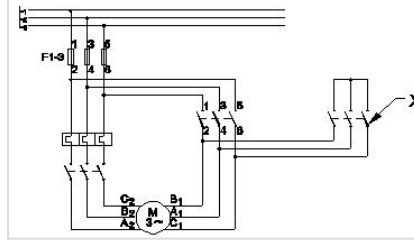
A. To generate pressure | ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

B. To generate heat | ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

C. To generate light | ಬೆಳಕನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

D. To generate signal | ಸಿಗ್ನಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು □

Q11 **INCORRECT** What is the name of the contactor marked as $\square$ x $\square$ in the star delta starter as shown in the figure? **ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ $\square$ x $\square$ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಕಾಂಟಾಕ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?**



A. Main contactor | ಮೆಯಿನ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟರ್

B. Star contactor | ಸ್ಟಾರ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟರ್ $\square$

C. Delta contactor | ಡೆಲ್ಟಾ ಕಾಂಟಾಕ್ಟರ್ $\square$

D. Timer | ಟೈಮರ್

Q12 **CORRECT** Which circuit breaker is used as a switch and protective device in the domestic wiring circuit? | **ದೇಶೀಯ ವೈರಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ ಅನ್ನು ಸ್ವಿಚ್ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

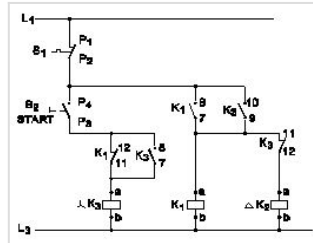
A. Air circuit breaker | ಏರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್

B. Miniature circuit breaker | ಚಿಕ್ಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ $\square$

C. Moulded case circuit breaker | ಅಚ್ಚೊತ್ತಿದ ಕೇಸ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್

D. Earth Leakage circuit breaker | ಭೂಮಿಯ ಸೋರಿಕೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್

Q13 **CORRECT** What is the name of the circuit as shown in the diagram? | **ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?**



A. Control circuit of fully automatic star delta starter | ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

B. Power circuit of fully automatic star delta starter | ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನ ಪವರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

C. Control circuit of semi automatic star delta starter | ಸೆಮಿ ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ $\square$

D. Power circuit of semi automatic star delta starter | ಸೆಮಿ ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನ ಪವರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

Q14 **CORRECT** Which accessory is used to mount the MCB,OLR in the panel board without using screws? | ಸ್ಕ್ರೂಗಳನ್ನು ಬಳಸದೆಯೇ ಪ್ಯಾನಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ MCB,OLR ಅನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಯಾವ ಪರಿಕರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. DIN Rail | DIN ರೈಲು □

B. G channel | G ಚಾನೆಲ್

C. Grommets | ಗ್ರೋಮೆಟ್ಸ್

D. PVC channel | PVC ಚಾನೆಲ್

Q15 **CORRECT** What is the fault in the DOL starter if the no volt coil is operating but motor fails to start? | ಯಾವುದೇ ವೋಲ್ಟ್ ಕಾಯಿಲ್ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಮೋಟಾರ್ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ವಿಫಲವಾದರೆ DOL ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿನ ದೋಷವೇನು?

A. Mechanical obstruction in the contactor | ಕಾಂಟ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅಡಚಣೆ □

B. Single phasing fault | ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸಿಂಗ್ ದೋಷ

C. Incorrect setting of over load relay | ಓವರ್ ಲೋಡ್ ರಿಲೇನ ತಪ್ಪಾದ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್

D. Broken shading coil | ಬ್ರೇಕ್ಡನ್ ಶೇಡಿಂಗ್ ಕಾಯಿಲ್

Q16 **CORRECT** Which is the correct sequence of operation of contactors for operating an automatic star delta starter? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಕಾರಕರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

A. Main□ Star□ Delta□ Timer

B. Star□ Main□ Timer□ Delta

C. Main□ Timer□ Delta□ Star

D. Star□ Timer□ Delta□ Main

Q17 **CORRECT** Which device protects from overload and short circuit in a panel board? | ಪ್ಯಾನಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಮತ್ತು ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಿಂದ ಯಾವ ಸಾಧನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

A. Isolating switch | ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಸ್ವಿಚ್

B. Time delay relay | ಸಮಯ ವಿಳಂಬ ರಿಲೇ

C. Thermal overload relay | ಉಷ್ಣ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ರಿಲೇ

D. Miniature circuit breaker | ಚಿಕ್ಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್ □

Q18 **CORRECT** What happens, if time delay relay of an auto star delta starter still in closed condition after starting? | ಆಟೋ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನ ಸಮಯ ವಿಳಂಬ ರಿಲೇ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರವೂ ಮುಚ್ಚಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. Motor runs in high speed | ಮೋಟಾರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

B. Motor runs normally | ಮೋಟಾರ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

C. Motor runs in star only | ಮೋಟಾರು ಸ್ಟಾರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ □

D. Motor runs in delta only | ಮೋಟಾರು ಡೆಲ್ಟಾದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Q19 **CORRECT** Which type of load is protected by 'G' series MCB? | 'G' ಸರಣಿಯ ಎಂಪಿಬಿಎಂಎಲ್ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. Ovens | ಓವನ್ಸ್

B. Geysers | ಗೇಸರ್ಸ್

C. Air conditioners | ಹವಾನಿಯಂತ್ರಣಗಳು □

D. General lighting systems | ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

Q20 **CORRECT** Which switch is operated at OFF load condition? | ಯಾವ ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಆಫ್ ಲೋಡ್ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Limit switch | ಸ್ವಿಚ್ ಅನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ

B. Isolating switch | ಚ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು □

C. Two way switch | ಎರಡು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಿಚ್

D. Push button switch | ಪುಶ್ ಬಟನ್ ಸ್ವಿಚ್

Q21 **CORRECT** Which DC load is represented by the DC4 standard duty cycle of contactors? | ಸಂಪರ್ಕಿಸುವವರ DC4 ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ಯೂಟಿ ಚಕ್ರದಿಂದ ಯಾವ DC ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

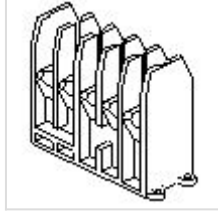
A. Resistive loads except motor loads | ಮೋಟಾರು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಹೊರಗಳು

B. Starting and stopping of shunt motor | ಷಂಟ್ ಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು

C. Starting and stopping of series motor | ಸರಣಿ ಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು □

D. Starting and stopping of shunt motor with inching and braking | ಇಂಚಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಬ್ರೇಕಿಂಗ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಷಂಟ್ ಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದು

Q22 **INCORRECT** What is the part name of the contactor as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸಂಪರ್ಕದಾರರ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Contact support | ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

B. Protective housing | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೌಸಿಂಗ್ □

C. Magnetic coil | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಕಾಯಿಲ್ □

D. Support for the yoke | ನೋಗಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ

Q23 **CORRECT** What is the purpose of control transformer used in the control panel wiring? | ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಪ್ಯಾನಲ್ ವೈರಿಂಗ್ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

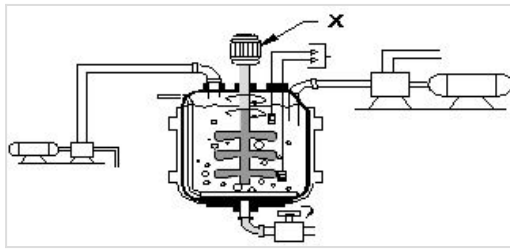
A. To maintain the constant supply voltage | ಸ್ಥಿರ ಸಪ್ಲೈ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

B. To supply the power to the auxiliary circuits | ಸಹಾಯಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲು □

C. To supply the power circuits | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು

D. To supply the power to the motor circuits | ಮೋಟಾರು ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಸಲು

Q24 **CORRECT** What is the name of the part marked as X in industrial agitator system as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಗಿಟೇಟರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



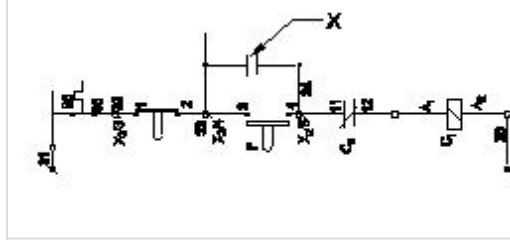
A. Discharge pump | ಡಿಸ್ಚಾರ್ಜ್ ಪಂಪ್

B. Agitator tank | ಅಗಿಟೇಟರ್ ಟ್ಯಾಂಕ್

C. Feed pump | ಫೀಡ್ ಪಂಪ್

D. Agitator motor | ಅಗಿಟೇಟರ್ ಮೋಟಾರ್ □

Q25 **INCORRECT** What is the name of the device marked as 'X' as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ X ಡಿವೈಸ್ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



A. Stop button | ಸ್ಟಾಪ್ ಬಟನ್

B. Start button | ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಬಟನ್

C. Main contact | ಮುಖ್ಯ ಸಂಪರ್ಕ

D. Auxiliary contact | ಸಹಾಯಕ ಸಂಪರ್ಕ