

Govt ITI Saligrama

Govt ITI Saligrama

Q. ID: ITISKILL7018LG | August 2026

55.00% 11 / 20

Student Name	AhiRuda	Access Code	2259
Attempt No.	#1	Completion Time	11:42 AM
Rank	#8	Total Questions	20

11 SCORE

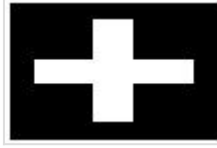
20 MAX MARKS

11 CORRECT

9 INCORRECT

Answer Review

Q1 **INCORRECT** What is the name of the safety sign as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A. Warning sign | ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸಂಕೇತ

B. Mandatory sign | ಕಡ್ಡಾಯ ಚಿಹ್ನೆ

C. Prohibition sign | ನಿಷೇಧ ಚಿಹ್ನೆ

D. Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ

Q2 **INCORRECT** Which type of occupational health hazard is cause for infection due to bacteria? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಅಪಾಯವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

A. Electrical hazard | ವಿದ್ಯುತ್ ಅಪಾಯ

B. Biological hazard | ಜೈವಿಕ ಅಪಾಯ

C. Physiological hazard | ದೈಹಿಕ ಅಪಾಯ

D. Psychological hazard | ಮಾನಸಿಕ ಅಪಾಯ

Q3 INCORRECT What is the back ground colour of the warning signs in the safety sign category? | ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಯ ವರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಹಿಂದಿನ ನೆಲದ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

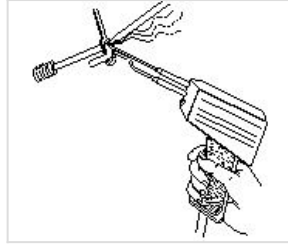
A. Blue | ನೀಲಿ

B. White | ಬಿಳಿ

C. Yellow | ಹಳದಿ □

D. Green | ಹಸಿರು □

Q4 CORRECT What is the name of the soldering method as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನದ ಹೆಸರೇನು?



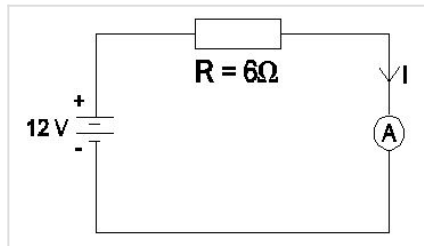
A. Dip soldering | ಬೆಸುಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು

B. Soldering iron | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಕಬ್ಬಿಣ

C. Soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ □

D. Soldering with flame | ಜ್ವಾಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು

Q5 CORRECT What is the value of current (I) flowing through the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುವ ಕರೆಂಟ್ (I) ಮೌಲ್ಯವನು?



A. 6 A

B. 3 A

C. 2 A □

D. 1 A

Q6 **CORRECT** What is the unit of electric charge? | ವಿದ್ಯುದಾವೇಶದ ಘಟಕ ಎಂದರೇನು?

A. Volt

B. Watt

C. Ampere

D. Coulomb ☒

Q7 **INCORRECT** Which parameter is measured by a multimeter?

A. Voltage ☐

B. Energy

C. Frequency ☐

D. Time duration

Q8 **CORRECT** What is the colour code for 100 Ohm resistor?

A. Brown, black, red

B. Black, brown, black

C. Brown, black, brown ☒

D. Brown, brown, brown

Q9 **CORRECT** Which meter is used to find the exact resistance value of resistors?

A. Ammeter

B. Volt meter

C. Ohm meter ☒

D. Watt meter

Q10 **INCORRECT** Find the total resistance value of 10 ohms and 20 ohms connected in parallel.

A. 6.666 Ohms ☐

B. 66.66 Ohms

C. 666.6 Ohms

D. 6666 Ohms ☐

Q11 **CORRECT** What is the unit of electric charge?

A. Volts

B. Hertz

C. Ampere

D. Coulomb ☐

Q12 **CORRECT** Which electrical property opposes the flow of electrons?

A. Power

B. Voltage

C. Current

D. Resistance ☐

Q13 **INCORRECT** Which formula is used to find the conductance?

A. Q/V

B. $I \times R$ ☐

C. V/I

D. I/V ☐

Q14 **INCORRECT** What is the unit of electric charge?

A. Volts ☐

B. Hertz

C. Ampere

D. Coulomb ☐

Q15 **INCORRECT** What is the name of instrument used to measure electrical quantities?

A. Meter ☐

B. Tester

C. Micrometer ☐

D. Vernier Caliper

Q16 **CORRECT** Which meter uses a moving coil for measurement?

A. LCR meter

B. PMMC meter ☐

C. MI repulsion type

D. MI attraction type

Q17 **CORRECT** What is the advantage of using digital multimeter?

A. Accuracy ☐

B. Linear scale

C. Non-Linear scale

D. Logarithmic scale

Q18 **CORRECT** Which is used for continuity checking?

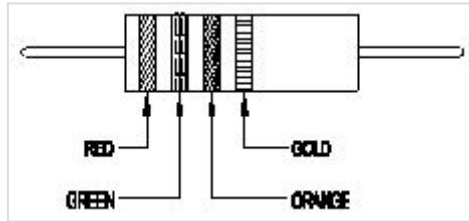
A. Ohm meter

B. Ammeter

C. Volt meter

D. Multi meter ☒

Q19 **INCORRECT** Calculate the value of resistance by colour coding method. | ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್‌ನ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



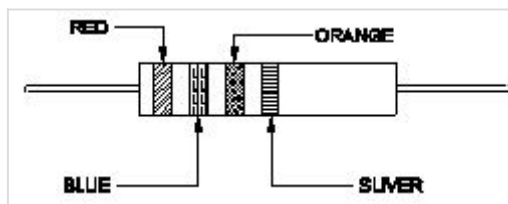
A. $22 \times 10^3 \pm 10\%$

B. $23 \times 10 \pm 10\%$

C. $25 \times 10^3 \pm 5\%$ ☒

D. $36 \times 10 \pm 5\%$

Q20 **CORRECT** Calculate the resistance value of the resistor by colour coding method. | ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್‌ನ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಪ್ರತಿರೋಧ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ.



A. $23 \times 10^3 \Omega \pm 5\%$

B. $26 \times 10^3 \Omega \pm 10\%$ ☒

C. $32 \times 10 \Omega \pm 10\%$

D. $37 \times 10 \Omega \pm 5\%$