

Duration: 120 Mins

Total Marks: 75

ID: ITISKILL7382PN

Student Name: _____

Roll No: _____

1. What is the flank is a thread section? | ಪಾರ್ಶ್ವವು ಥ್ರೆಡ್ ವಿಭಾಗ ಎಂದರೇನು?

- A) Line | ಸಾಲು
B) Surface | ಮೇಲ್ಮೈ
C) Point | ಪಾಯಿಂಟ್
D) Distance | ದೂರ

2. What is the power required? $I = 0.455$ Amps $R = 484$ Ohms $P =$ _____Watts

- A) 100.2 watts
B) 101.2 watts
C) 99.2 watts
D) 98.2 watts

3. Ramesh wanted to collect 50 stamps in 6 months. So, he started by collecting two stamps every week. This is a _____goal.

- A) Unrealistic
B) Short-term
C) Life-time
D) Long-term

4. Which is the following main part of rivet? | ರಿವೆಟ್‌ನ ಕೆಳಗಿನ ಮುಖ್ಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A) Head | ತಲೆ
B) Thread | ಎಳೆ
C) Point | ಪಾಯಿಂಟ್
D) Shank | ಶ್ಯಾಂಕ್

5. What is the effectiveness of air bag depends on ? | ಏರ್ ಬ್ಯಾಗ್‌ನ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವವು ಏನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ?

- A) Weight of body | ದೇಹದ ತೂಕ
B) Seat belt wearing | ಸೀಟ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಧರಿಸಿದ್ದಾರೆ
C) Car body | ಕಾರಿನ ದೇಹ
D) Height of passenger | ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಎತ್ತರ

6. Which is not a type of communication?

- A) Non-verbal
B) Written
C) Driving
D) Verbal

7. Which part convert AC to DC supply In an alternator? | ಆಲ್ಟರ್ನೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಭಾಗವು ಎಸಿ ಅನ್ನು ಡಿಸಿ ಪೂರೈಕೆಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Diode rectifier | ಡಯೋಡ್ ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್
B) Pole shoe | ಪೋಲ್ ಶೂ
C) Commutator | ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್
D) Carbon brush | ಕಾರ್ಬನ್ ಬ್ರಷ್

8. Group discussion helps us ____?.

- A) create problems
B) learn more and solve big problems
C) have fun
D) argue

9. Which of the following Screwed joints are? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಕ್ರೂಡ್ ಕೀಲುಗಳು?

- A) Temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕೀಲುಗಳು
B) Permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು
C) Neither permanent nor temporary joint | ಶಾಶ್ವತ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿ ಅಲ್ಲ
D) Temporary and permanent joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಶ್ವತ ಕೀಲುಗಳು

10. Which of the following is not a part of one's personality?

- A) Strengths
B) Beliefs
C) Skin colour
D) Weaknesses

11. What is the voltage will be in single phase supply? | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಎಷ್ಟು?

- A) 200 V
B) 320V
C) 230 V
D) 440 V

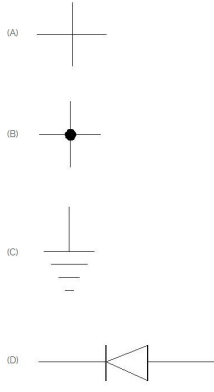
12. A customer who buys a product for the first time is a ____?.

- A) Bargaining customer
B) Researching customer
C) New customer
D) Vendor

13. How is current carried by a direction diode? | ದಿಕ್ಕಿನ ಡಯೋಡ್‌ನಿಂದ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಾಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

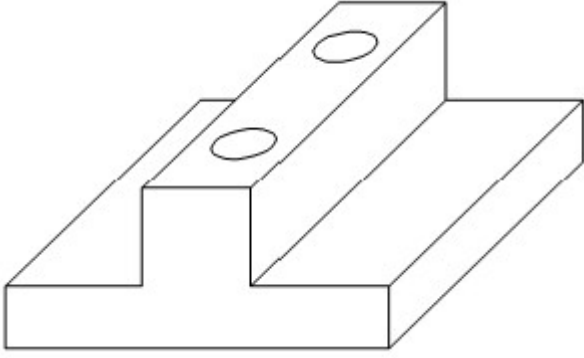
- A) Two direction | ಎರಡು ದಿಕ್ಕು
B) One direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕು
C) Three direction | ಮೂರು ದಿಕ್ಕು
D) No direction | ದಿಕ್ಕಿಲ್ಲ

14. What is the name of symbol in earth grounding ? | ಭೂಮಿಯ ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

15. What is the name of view?



- A) Perspective view
C) Orthographic view
- B) Isometric view
D) Oblique view

16. What is the mass if the density of a body is 7.6 g/cm^3 and its volume is 25 cm^3 ?

- A) 200 grams
C) 210 grams
- B) 190 grams
D) 220 grams

17. Rita talks to her customers. But she is unable to understand what they say. What should she do?

- A) Improve her listening skills
C) Stop her business
- B) Fight with customers
D) Stop talking to them

18. What is the primary distribution is carried out ? | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಏನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Three phase three wire system | ಮೂರು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Two phase three wire system | ಎರಡು ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B) Single phase three wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಮೂರು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) Single phase two wire system | ಏಕ ಹಂತದ ಎರಡು ತಂತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

19. Which is following an ammeter should have very low resistance? | ಯಾವ ಆಮ್ಮೀಟರ್ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು?

- A) So that it may not change the value of the main current | ಉತ್ತಮ | ಆದರಿಂದ ಇದು ಮುಖ್ಯಪ್ರವಾಹದ ಸ್ಥಿತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಿಲ್ಲ
C) So that it may not burn out | ಇದರಿಂದ ಅದು ಸುಟ್ಟು ಹೋಗುವುದಿಲ್ಲ
- B) Better stability | ಉತ್ತಮ ಸ್ಥಿತಿ
D) Large deflection | ದೊಡ್ಡ ವಿಚಲನೆ

20. What is the full form of CAN ? | ಜಿಪಿಎಸ್ ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Cross Area Network
C) Controller Area Network
- B) Communication Around Net
D) Computed Area Network

21. What is the aim of 5-S? | 5-S ನ ಗುರಿ ಏನು?

- A) The work position managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು
C) The work proper managements | ಕೆಲಸ ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ವಹಣೆ
- B) The work property managements | ಕೆಲಸದ ಆಸ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
D) The work place managements | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳು

22. Manu thinks about a problem well before making any decision. This is an example of;

- A) Critical thinking
C) Self-motivation
- B) Logical thinking
D) Time Management

23. Which method helps to find your position on earth where GPS satellite orbiting the earth are located? | ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ GPS ಉಪಗ್ರಹ ಇರುವ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ನಿಮ್ಮ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Telematic | ಟೆಲಿಮ್ಯಾಟಿಕ್
C) Research | ಸಂಶೋಧನೆ
- B) Triangulation | ತ್ರಿಕೋನ
D) Survey | ಸರ್ವೇ

24. Which one is the Indian navigation system? | ಭಾರತೀಯ ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವುದು?

- A) Navic | ನಾವಿಕ್
C) GPS
- B) Galileo | ಗೆಲಿಲಿಯೋ
D) Glonass | ಗ್ಲೋನಾಸ್

25. What is the service given to the customer before, during or after a purchase called?

- A) None of these
C) Management Service
- B) Customer service
D) Auto Service

26. Negative comments made about our action or performance is called ____.

- A) Congratulations
C) Reward
- B) Criticism
D) Appreciation

27. The way we sit, our facial expression and body language

show _____ communication.

- A) verbal
- B) written
- C) non- verbal
- D) informal

28. Latha is planning to join a beauty salon. But she is not very sure about this profession. Who should she speak with to get a better understanding of the profession?

- A) Classmates
- B) Parents
- C) Professionals
- D) Strangers

29. Conflict usually creates ____?

- A) Negative emotions
- B) Positive emotions
- C) Enjoyment
- D) Happy emotions

30. Jack is very good at MS Excel. He must apply for a job based on his _____.

- A) Interests
- B) Mood
- C) Abilities
- D) Decision

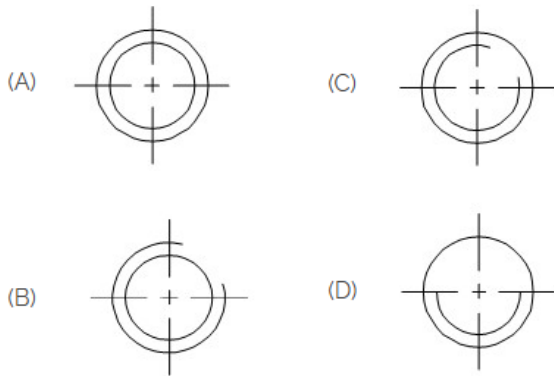
31. Shilpa is applying for a job online. She sends her application by email. What is she supposed to mention in the subject line to make it easy for the employer to find her email?

- A) Shilpa - Job Position
- B) Pervious experience
- C) Shilpa - Age
- D) Education qualification

32. Finding a solution to any problem is known as ____skill.

- A) Over thinking
- B) Critical thinking
- C) Problem solving
- D) Decision-making

33. Which symbol is convention of internal thread?



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

34. Which is the type of solid state switch? | ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯ ಸ್ವಿಚ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

- A) DPDT
- B) NPN diode
- C) Push button
- D) Bipolar junction transistor

35. Which refrigerant control is used in car AC? | ಕಾರ್ ಎಸಿ ಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಶೀತಕ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) R143a
- B) R134a
- C) R148a
- D) R184a

36. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 841 x 1189
- B) 148 x 210
- C) 594 x 841
- D) 210 x 297

37. What is electrolyte used in lead acid battery ? | ಲೆಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲೈಟ್ ಅನ್ನು ಏನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Citric | ಸಿಟ್ರಿಕ್
- B) Sulphuric | ಸಲ್ಫೂರಿಕ್
- C) Nitric | ನೈಟ್ರಿಕ್
- D) Hydrochloric | ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್

38. Sharing will help everyone feel involved and _____.

- A) Happy
- B) Motivated
- C) Close
- D) Sad

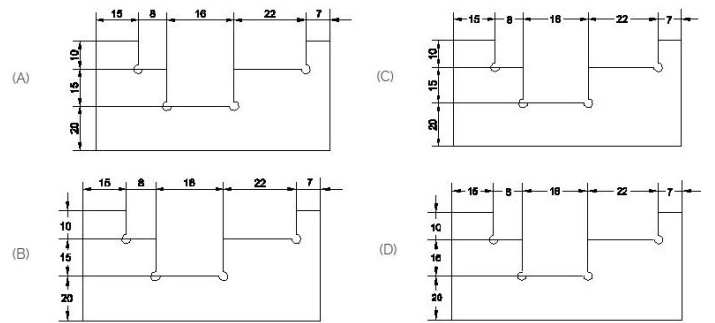
39. The way we interact, manage and deal with our external environment is known as _____skills.

- A) Musical
- B) Teaching
- C) Technical
- D) Behavioural

40. Tapsi is at a clothes shop to buy a gift for her friend. She can't decide which clothes to pick. How can the salesperson help Tapsi?

- A) By asking probing questions
- B) By asking open questions
- C) By asking closed questions
- D) By asking open, probing and closed questions

41. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

42. What is single phase wire which will carry the current to the load? | ಲೋಡ್‌ಗೆ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸುವ ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ವೈರ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Phase wire | ಹಂತದ ತಂತಿ
B) Earthing wire | ಅರ್ಥಿಂಗ್ ತಂತಿ
C) Grounding wire | ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್ ತಂತಿ
D) Neutral wire | ತಟಸ್ಥ ತಂತಿ

43. Which among following is not a insulator? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Copper | ತಾಮ್ರ
B) Rubber | ರಬ್ಬರ್
C) Oil | ತೈಲ
D) Dry wood | ಒಣ ಮರ

44. Which device is used to measure the difference between two points of electric circuit? | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್
B) Speedometer | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್
C) Voltmeter | ವೋಲ್ಟೀಟರ್
D) Tacometer | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್

45. Which devices is a rectifier converter? | ಯಾವ ಸಾಧನಗಳು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯಿಂಗ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಕವಾಗಿದೆ?

- A) AC to DC
B) AC to AC
C) DC to AC
D) DC to DC

46. Which is mineral insulator

- A) Glass
B) Quartz
C) Mica
D) Porcelain

47. Choose the correct sentence.

- A) The road runs on cat.
B) The cat runs on the road.
C) Runs on the road cat.
D) Cat road runs.

48. What does a market scan help us do?

- A) None of these
B) Get better at sports
C) Identify different career pathways
D) Learn new hobbies

49. Which type of current is produced in engine magneto? | ಇಂಜಿನ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟೋದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Flow current | ಹರಿವು ಪ್ರಸ್ತುತ
B) Alternating current | ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹ
C) Direct current | ಏಕಮುಖ ವಿದ್ಯುತ್
D) Non flow current | ಹರಿಯದ ಪ್ರವಾಹ

50. Which of the following metal used to make electrical wires? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ತಂತಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lead | ಮುನ್ನಡೆ
B) Magnesium | ಮೆಗ್ನೀಸಿಯಮ್
C) Silver | ಬೆಳ್ಳಿ
D) Copper | ತಾಮ್ರ

51. What is called the ratio between the density of a substances density of water at 4 Degree Centigrade?

- A) Specific gravity
B) Density
C) Weight
D) Mass

52. Which circuit related to the lighting is known as? | ಬೆಳಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lighting circuits | ಲೈಟಿಂಗ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು
B) Ignition circuits | ದಹನ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು
C) Primary circuits | ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು
D) Secondary circuits | ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

53. Now or never close, summary close and question close are 3 important ____.

- A) Discount
B) Probing techniques
C) Closing Techniques
D) Opening techniques

54. Dislikes are things towards which we have ____?

- A) Likes
B) Positive emotion
C) Negative emotion
D) Interests

55. Which axel in a rear-wheel-drive vehicle is a dead axel? | ಹಿಂಬದಿ-ಚಕ್ರ-ಡ್ರೈವ್ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಕ್ಸೆಲ್ ಡೆಡ್ ಆಕ್ಸೆಲ್ ಆಗಿದೆ?

- A) Front axel | ಮುಂಭಾಗದ ಆಕ್ಸೆಲ್
B) Rear axel | ಹಿಂದಿನ ಆಕ್ಸೆಲ್
C) Top axle | ಟಾಪ್ ಆಕ್ಸೆಲ್
D) Bottom axle | ಕೆಳಗಿನ ಆಕ್ಸೆಲ್

56. Which of the following is found in an automobile's electrical system? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಟೋಮೊಬೈಲ್‌ನ ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- A) Lubrication system | ನಯಗೊಳಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
B) Transmission system | ಪ್ರಸರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
C) Cooling system | ತೀತಲೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
D) Lighting system | ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

57. A formal letter can be used for _____ purposes.

- A) Friendship
B) Boring
C) Official
D) Fighting

58. Distance between yourself and the other person is called ____.

- A) Spatial distance
B) Relationship
C) Informal
D) Close

59. Tom received a letter, but it did not have any details of who sent it. The letter was missing the _____ address.

- A) Receiver's
B) Greetings
C) Subject
D) Sender's

60. What is the full form of GPS? | ಜಿಪಿಎಸ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ

ಯಾವುದು?

- A) Goal Posting System B) Good Positioning System
C) Global Positioning System D) God Positioning System

61. Which one of the following is not type of FUSE? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಫ್ಯೂಸ್ ಪ್ರಕಾರವಲ್ಲ?

- A) Maxi | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿ B) Micro | ಸೂಕ್ಷ್ಮ
C) Macro | ಮ್ಯಾಕ್ರೋ D) Mini | ಮಿನಿ

62. Which meter indicates rpm of the engine? | ಎಂಜಿನ್‌ನ ಆರ್‌ಪಿಎಂ ಅನ್ನು ಯಾವ ಮೀಟರ್ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Volt Meter | ವೋಲ್ಟ್‌ಮೀಟರ್ B) Speedo Meter | ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್
C) Tacho Meter | ಟ್ಯಾಕೋಮೀಟರ್ D) Hydrometer | ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

63. What is the central portion of the vehicle is called? | ವಾಹನದ ಕೇಂದ್ರ ಭಾಗವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Hub | ಕೇಂದ್ರ B) Axle | ಆಕ್ಸಲ್
C) Scale | ಸ್ಕೇಲ್ D) Rim | ರಿಮ್

64. What is the voltage of the immersion heater?
P = 500 watts
I = 2.27 Amps
V = ____Volts

- A) 200.3 volts B) 220.3 volts
C) 210.3 volts D) 230.3 volts

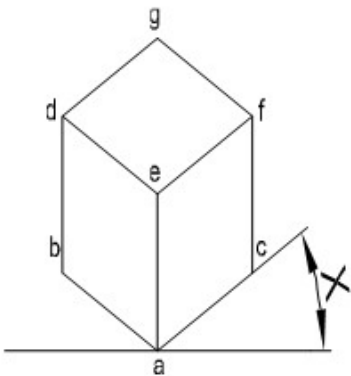
65. The goal that someone plans to achieve within a year is called a ____.

- A) Steps B) Long term goal
C) Milestone D) Desire

66. What is the full form of HUD? | ಎಚ್‌ಯುಡಿ ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) House Unit Demand B) Hand Up Display
C) Head Unit Device D) Head Up Display

67. What is the angle of an isometric drawing marked $\square$ X $\square$ as shown in the figure?



- A) 60° B) 15°
C) 45° D) 30°

68. Which is following one washer is specified by? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಾಷರ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Length | ಉದ್ದ B) Angle | ಕೋನ
C) Height | ಎತ್ತರ D) Outer & inner diameter | ಹೊರ ಮತ್ತು ಒಳ ವ್ಯಾಸ

69. Alpan does yoga in the morning. He follows Youtube classes to motivate himself. This is an example of ____.

- A) Problem- Solving B) Time Management
C) Self-motivation D) Decision-Making

70. What is the filament resistance if a 6 volt bulb draws a current of 0.5 Amps?

- A) 10 W B) 3 W
C) 1.2 W D) 12 W

71. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ B) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

72. What portion of the vehicle are the tyres mounted? | ವಾಹನದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಟೈರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Exhaust | ನಿಷ್ಕಾಸ B) Engine | ಇಂಜಿನ್
C) Axel | ಆಕ್ಸಲ್ D) Fuel tank | ಇಂಧನ ಟ್ಯಾಂಕ್

73. An occupation undertaken for a long period and with opportunities for progress is called

- A) Career B) Job
C) Work D) Hobby

74. Formal communication is used at ____.

- A) Workplace B) Friend
C) House D) Party

75. Sudha says, "I feel that these lights are too bright". What is she communicating?

- A) Question B) Idiom
C) Opinion Phrase D) Answer