

Student Name: _____ Roll No: _____

1. 1st industrial revolution started in _____. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು _____

- A) 19th century | 19 ನೇ ಶತಮಾನ
B) 21st century | 21 ನೇ ಶತಮಾನ
C) 18th century | 18 ನೇ ಶತಮಾನ
D) 20th century | 20 ನೇ ಶತಮಾನ

2. What is the quantity of heat required to raise the temperature of 1 gram of water through 1 Degree Centigrade is called?

- A) Specific heat
B) Centigrade heat unit
C) Calorie
D) British thermal unit

3. What is the maximum emitter to base voltage VEB (max) for the transistor BC 147?

- A) 5V
B) 4V
C) 8V
D) 6V

4. The activity of setting up a business or businesses, taking on financial risk in the hope of profit is called _____. | ವ್ಯಾಪಾರ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಲಾಭದ ಭರವಸೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) Bank manager | ಬ್ಯಾಂಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ
B) Sales executive | ಮಾರಾಟ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ
C) Merchant | ವ್ಯಾಪಾರಿ
D) Entrepreneurship | ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ

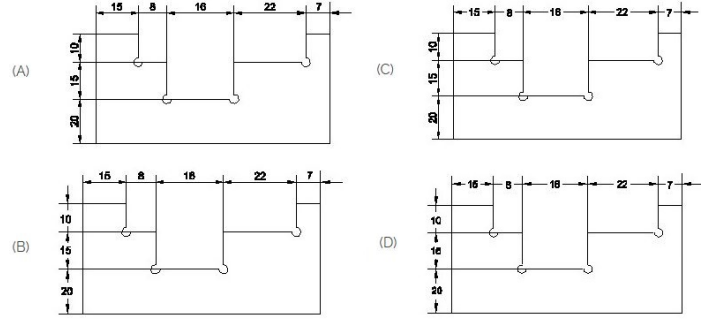
5. Which three terminal voltage regulator IC has adjustable output?

- A) LM 100
B) LM 105
C) LM 305
D) LM 317

6. What does M stand for in SMART goal? | SMART ಗುರಿಯಲ್ಲಿ M ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

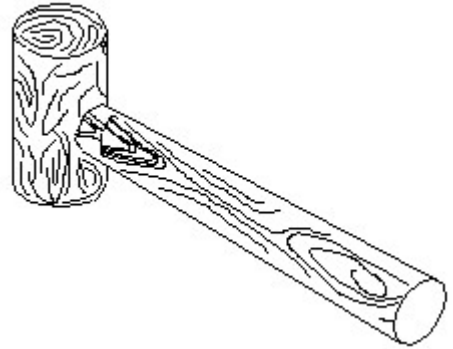
- A) Memorable
B) Measurable
C) Manageable
D) Meaningful

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



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

8. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
B) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
C) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್
D) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

9. What are the basic components required for a clipping circuit?

- A) Transistor and diode
B) Diode and resistor
C) Diode and capacitor
D) Capacitor and resistor

10. What is the advantage of using bias in transistor circuits?

- A) Gives maximum distortion
B) Easily sets saturated
C) Never reach saturation
D) Provides positive feed back

11. What should you avoid in your appearance at work? | ಕೆಲಸದಲ್ಲಿರುವಾಗ ನೀವು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ಏನನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು?

A) Neat appearance |
ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಕಾಣುವಿಕೆ

B) Wrinkled clothes |
ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟಿದ ಬಟ್ಟೆ

C) Proper uniform | ಸರಿಯಾದ
ಸಮವಸ್ತ್ರ

D) Wearing clean clothes |
ಶುಭ್ರವಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವುದು

C) Attend networking events

to meet suitable investors. |

ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಭೇಟಿ

ಮಾಡಲು ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್
ಈವೆಂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಿ.

D) Send business plan to

friends | ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ

ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ

12. What is the name of the circuit that shifts the original signal in a vertical upward direction?

A) Negative clamping circuit

B) Peak clipper circuit

C) Positive clamping circuit

D) Combination clipper circuit

13. Which type of amplifier is used to operate the loud speaker?

A) Power Amplifier

B) Voltage Amplifier

C) IF Amplifier

D) RF Amplifier

14. What is the current rating of voltage regulator IC LM338K?

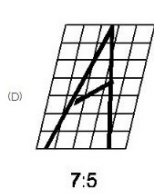
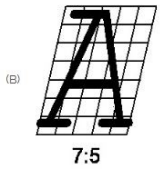
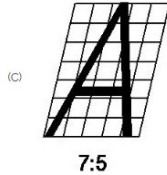
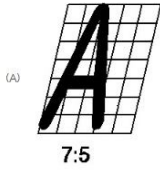
A) 2A

B) 3A

C) 4A

D) 5A

15. Which single stroke inclined letter □ A □ is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಲಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ □ A □ ಇರಬೇಕು?



A) A

B) D

C) C

D) B

16. Which type of transistors are required to amplify signals from the microphone /transducer?

A) High power transistors

B) Epitaxial versa watt transistors

C) Medium power transistors

D) Low power transistors

17. When someone needs funding for a small business, what should they do to find a suitable investor? | ಯಾರಿಗಾದರೂ ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹಣದ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಅವರು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

A) Start without funding and hope for an investor. | ಹಣವಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ಭರವಸೆ ನೀಡಿ.

B) Wait for the suitable investor | ಸೂಕ್ತ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ

18. To grow yourself you must _____. | ನೀವೇ ಬೆಳೆಯಲು ನೀವು ಮಾಡಬೇಕು _____

A) know yourself | ನಿನ್ನನ್ನು
ನೀನು ತಿಳಿಯಿರಿ

B) know your office | ನಿಮ್ಮ
ಕಚೇರಿ ತಿಳಿದಿದೆ

C) know your institute | ನಿಮ್ಮ
ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ

D) know your country | ನಿಮ್ಮ
ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ

19. How the mechanical zero error of panel meter is corrected?

A) Keeping the meter in vertical position

B) By replacing pointer

C) By replacing moving coil

D) By replacing moving coil

20. How the active and passive components are added in the circuit using simulation software?

A) Clicking on the list of components

B) Clicking from the similar circuit

C) Copy and paste from similar circuit

D) Clicking on the component group

21. Which type of packaging is used to transistors utilized for medium power amplification?

A) Plastic packaging with metal heatsinks

B) Ceramic packaging

C) Metal packaging

D) Plastic packaging

22. What is the natural shape of a quartz crystal?

A) Pentagonal prism with pyramid at ends

B) Hexagonal prism with pyramid at ends

C) Cube shape with pyramid at ends

D) Cylindrical shape with pyramid at ends

23. What is the specific gravity of the solid, if density of the solid is 19.5 g/cm³?

A) 19

B) 19.5

C) 8

D) 18.5

24. Which is the transistor used to operate the Colpitts oscillator?

A) BC 148B

B) AC 127

C) AC 188

D) BF 194B

25. What is the current gain of a common ? base amplifier?

A) Greater than 1

B) Infinity

C) Unity

D) Less than 1

26. How to overcome the problem of frequency drift in LC oscillators?

- A) Increase the supply voltage
B) Using high Q coils and good quality capacitors
C) Apply opposite polarity of signal
D) Provide negative feedback

27. Which type heat is the heat absorbed or given off by a substance without changing its physical state?

- A) Latent heat of steam
B) Specific heat
C) Latent heat
D) Sensible heat

28. While sending a job application through email, how to share the resume and other documents? | ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯೋಗ ಅರ್ಜಿಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವಾಗ, ರೆಸ್ಯೂಮ್ ಮತ್ತು ಇತರ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Click photos from phone and send it | ಫೋನ್‌ನಿಂದ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕಳುಹಿಸಿ
B) Should not send documents over email as it is not safe | ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಬಾರದು ಏಕೆಂದರೆ ಅದು ಸುರಕ್ಷಿತವಲ್ಲ
C) Copying and pasting the content of the documents into the email body | ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ಗಳ ವಿಷಯವನ್ನು ಇಮೇಲ್ ದೇಹಕ್ಕೆ ನಕಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅಂಟಿಸುವುದು
D) Attach the scanned documents as pdf with the email | ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿದ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಇಮೇಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ pdf ಆಗಿ ಲಗತ್ತಿಸಿ

29. How the maximum permissible voltage that can be applied across the collector ? Emitter junction of a transistor is indicated?

- A) VCC in volts
B) VCB (max) in volts
C) VBE (max) in volts
D) VCE (max) in volts

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

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

31. Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume. | ಹುಟ್ಟಿದ ದಿನಾಂಕ, ಶಾಶ್ವತ ವಿಳಾಸದಂತಹ ಮಾಹಿತಿಯು ರೆಸ್ಯೂಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರ _____ ನ್ನು ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

- A) Career objectives | ವೃತ್ತಿ ಗುರಿಗಳು
B) Personal details | ವೈಯಕ್ತಿಕ ವಿವರಗಳು
C) Qualifications | ಅರ್ಹತೆಗಳು
D) Achievements | ಸಾಧನೆಗಳು

32. What is the name of the circuit that shifts the waveform upward or downward without disturbing its shape?

- A) Biased clipper circuit
B) Clipper circuit
C) Combination clipper circuit
D) Clamper circuit

33. How many transistors are built inside the Very Large Scale Integration (VLSI) IC package?

- A) 1 to 10 transistors
B) 10 to 100 transistors
C) 1000 and above
D) 100 to 1000 transistors

34. What is the voltage gain in a transistor if the input voltage in 40mv and the output voltage in 3.6V?

- A) 45
B) 90
C) 180
D) 270

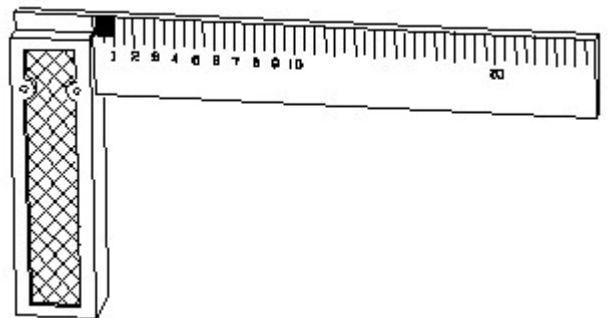
35. Which coding system for transistor type numbering system is followed by American standard?

- A) JEDEC standard
B) JIS standard
C) PRO-ELECTRON standard
D) Home codes

36. Where does the depletion region exists in a bipolar transistor?

- A) Between collector and emitter electrodes
B) Between E-B and B-C electrodes
C) Between emitter - base electrodes
D) Between collector - base electrodes

37. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
B) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
C) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ
D) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

38. What is the name of the circuit that shifts the original signal in a vertical downward direction?

- A) Positive clamping circuit
B) Combination clipper circuit
C) Peak clipper circuit
D) Negative clamping circuit

39. Which application the clamper circuit is used in electronics?

- A) Storage counters
B) Power supplies
C) Radio receivers
D) Radars

40. Which is not the online payment App? | ಯಾವುದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪಾವತಿ App ಅಲ್ಲ ?

- A) PhonePe B) Paytm
C) Google Pay D) India Pay

41. Which software is used to simulate electronic circuits?

- A) MS office B) Multi sim
C) Auto cad D) Photo shop

42. Debit card will have how many digit numbers? | ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

- A) 12 B) 14
C) 16 D) 18

43. An important skill required for the future of work is _____. | ಭವಿಷ್ಯದ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೌಶಲ್ಯವೆಂದರೆ

- A) Mastering internet skills. | ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುವಾಗುವುದು. B) Learning to make reels and TikTok videos. | ರೀಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಟಿಕಟಾಕ್ ವೀಡಿಯೋಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಕಲಿಯುವುದು.
C) Avoiding building professional relationships. | ವೃತ್ತಿಪರ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸದಿರುವುದು. D) Avoiding learning new skills. | ಹೊಸ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಕಲಿಯದಿರುವುದು.

44. What is the percentage of charge accumulated by the capacitor at the end of 2 time constant limit?

- A) 0.5 B) 0.632
C) 0.864 D) 0.4

45. Why transistors made of silicon is preferred over the germanium semiconductor material?

- A) Higher thermal stability B) Silicon transistor needs low cut-in-voltage
C) Complex design D) Requires complicated bias arrangement

46. _____ is a code of behaviour that is based on respect, values and professionalism. | _____ ಗೌರವ, ಮೌಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ನಡವಳಿಕೆಯ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ.

- A) Business | ವ್ಯಾಪಾರ B) Experience | ಅನುಭವ
C) Workplace etiquette | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ D) Education | ಶಿಕ್ಷಣ

47. Time management _____. | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

- A) complete your task on time | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ B) managing time | ಸಮಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
C) hard skill | ಕಠಿಣ ಕೌಶಲ್ಯ D) problem solving | ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ

48. What type of feed back is used by the Wein-bridge

oscillator to oscillate the signal?

- A) Negative feedback B) No feedback
C) Positive feedback D) Both positive and negative feedback

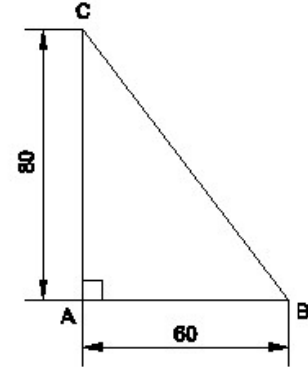
49. Which is electronic simulation software?

- A) Photoshop B) MS Office
C) Macspice D) AutoCAD

50. What should you always remember when creating your profile on a job portal? | ಉದ್ಯೋಗ ಪೋರ್ಟಲ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸುವಾಗ ನೀವು ಯಾವಾಗಲೂ ಏನು ನೆನಪಿನಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A) To always be truthful | ಯಾವಾಗಲೂ ಸತ್ಯವಂತರಾಗಿರು A) To include skills required for the job, even if you don't have them | ನಿಮ್ಮ ಬಳಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು
C) To use a fake name | ನಕಲಿ ಹೆಸರನ್ನು ಬಳಸಲು D) To leave out important information | ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಬಿಡಲು

51. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ B) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
C) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ

52. How can AI affect trust on the internet? | ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಮೇಲಿನ ನಂಬಿಕೆಯ ಮೇಲೆ AI ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

- A) By uploading notes | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ B) By blocking users | ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವ ಮೂಲಕ
C) By sharing wrong news | ತಪ್ಪು ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ D) By creating noise | ಶಬ್ದವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಮೂಲಕ

53. What will happen when the forward bias voltage across the PN junction is increased excessively?

- A) No current flows through the junction B) Junction ruptured and short circuited

C) Barrier width of junction increases D) Increases the cut - in - voltage

54. Which is the 3 terminal, negative voltage regulator IC?

- A) LM 340 B) IC 7905
C) LM 320 D) IC 7812

55. What is the efficiency of transformer coupled class A amplifier?

- A) Less than 20% B) About 50%
C) Unity D) More than 60%

56. Why must AI use be fair? | AI ಬಳಕೆ ಏಕೆ ನ್ಯಾಯಯುತವಾಗಿರಬೇಕು?

- A) To avoid harm | ಹಾನಿಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು B) To stop talking | ಮಾತನಾಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು
C) To print bills | ಬಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು D) To eat snacks | ತಿಂಡಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಲು

57. Which circuit is determined by the frequency of LC tank circuit?

- A) Multiplexed B) Demodulator
C) Amplifier D) Oscillator

58. What is the resonant frequency range of a crystal?

- A) Between 0.1 and 1MHz B) Between 0.5 and 30 MHz
C) Between 0.5 and 25 MHz D) Between 0.1 and 10 MHz

59. Which prompt is best for job interview practice? | ಉದ್ಯೋಗ ಸಂದರ್ಶನ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್ ಉತ್ತಮ?

- A) Give food | ಆಹಾರ ಕೊಡಿ B) Play song | ಹಾಡನ್ನು ಪ್ಲೇ ಮಾಡಿ
C) Tell a joke | ಒಂದು ಜೋಕ್ ಹೇಳಿ D) Can you ask interview questions? | ಸಂದರ್ಶನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬಹುದೇ?

60. How does the values of bias resistors selected for collector current in class -B amplifiers?

- A) Quiescent current beyond the cut-off point B) Quiescent current over the cut-off value
C) Quiescent current at mid point D) Q point set slightly below cut-off

61. What is the LCM of 12, 18, 6, 36?

- A) 36 B) 18
C) 12 D) 42

62. What is the formula used to calculate the current gain (alpha) of common base amplifier?

- A) IE/ IC B) IE/ IC

C) IC/ IE D) IB/ IE

63. One important rule to network effectively is _____. | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ನಿಯಮವೆಂದರೆ _____

- A) keep in touch with your contacts | ನಿಮ್ಮ ಸಂಪರ್ಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿರಿ B) focus on selling your product | ನಿಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಿ
C) talk to the same people | ಅದೇ ಜನರೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಿ D) identify your competitors | ನಿಮ್ಮ ಪ್ರತಿस्ಪರ್ಧಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ

64. If you want to apply for jobs through Naukri.com, what you will do? | ನೀವು Naukri.com ಮೂಲಕ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

- A) Ignore the job descriptions | ಉದ್ಯೋಗ ವಿವರಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ B) Select all the cities where jobs are available | ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ನಗರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ
C) Apply to all the jobs listed | ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿ D) Match the skills with the job description | ಕೆಲಸದ ವಿವರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ

65. Which of the following ways you should use to improve your technology skills? | ನಿಮ್ಮ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ನೀವು ಬಳಸಬೇಕು?

- A) Social media, Online digital tools | ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ, ಆನ್‌ಲೈನ್ ಡಿಜಿಟಲ್ ಟೂಲ್ಸ್ ಗಳು B) Social service | ಸಮಾಜ ಸೇವೆ ಮಾಡುವುದು
C) Handwork | ಕೈಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು D) Playing | ಆಟವಾಡುವುದು

66. What are the two classifications of system of units?

- A) Gravitational and non-gravitational B) Fundamental and derived
C) British and Metric D) Metric and International

67. Why the complementary - symmetry amplifier is preferred over the other types of amplifier configurations?

- A) To eliminate the transformer B) To minimize the gain
C) To get less distortion D) To get more voltage gain

68. The way money is saved, spent and invested _____. | ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸುವ, ಖರ್ಚು ಮಾಡುವ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ _____

- A) financial literacy | ಹಣಕಾಸಿನ ಸಾಕ್ಷರತೆ B) income | ಆದಾಯ
C) salary | ಸಂಬಳ D) banking | ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್

69. Ethics means _____. | ನೀತಿಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೆ _____

- A) name of a city | ಒಂದು ನಗರದ ಹೆಸರು
B) employability skills | ಉದ್ಯೋಗ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
C) decide what is right and wrong for a human conduct | ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿ ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ
D) not relevant to society |

70. What are the uses of simulation softwares?

- A) Solder and desolder components
B) Design and test a circuit
C) Replace defective components
D) Design a circuit

71. Which circuits commonly use parallel-fed Hartley oscillators?

- A) Television receivers
B) Radio receivers
C) Automatic voltage stabilizers
D) Stereo amplifiers

72. What should you do before making a choice at work? | ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Don't think too much | ಹೆಚ್ಚು ಯೋಚಿಸಬೇಡಿ
B) Take immediate decision | ತಕ್ಷಣ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ
C) Don't discuss with others | ಇತರರೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಬೇಡಿ
D) Look at the details, listen to others' ideas and choose | ವಿವರಗಳನ್ನು ನೋಡಿ, ಇತರರ ಆಲೋಚನೆಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

73. What is termed as the quantity of matter contained in a body?

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

74. Which of the following websites are not popular for finding jobs? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳು ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿಲ್ಲ?

- A) Naukri.com
B) LinkedIn.com
C) Sheroes.com
D) Twitter.com

75. What type of resources one can find in the Skill India Digital Platform? | ಸ್ಕಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು?

- A) Courses, skill centers, job opportunities, and more | ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು, ಕೌಶಲ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳು ಮತ್ತು ಇನ್ನಷ್ಟು
B) Only eBooks and reading materials | ಇ-ಪುಸ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಓದುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಮಾತ್ರ
C) Only job listings | ಉದ್ಯೋಗ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮಾತ್ರ
D) Financial services and government schemes | ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳು