# Extracted Questions

## Q. 1

The Process of opposition to the current flow is........  
धारा प्रवाह को विरोध कि प्रक्रिया क्या है।

A) A1: Inductance  
इनडक्टैनस

B) A2: Admittance  
ऐडमिटेंन्स

C) A3: Capacitance  
कैपेसिटान्स

D) A4: Resistance  
रसिस्टान्स

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 1

A4

Answer: A4

## Q. 2

Which device is used to protect an electric circuit?  
विद्युत परिपथ की सुरक्षा के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है।

A) A1: Switch  
स्विच

B) A2: Fuse  
फ्यूज

C) A3: Energy meter  
ऊर्जा मिटर

D) A4: Relay  
रिले

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 2

A2

Answer: A2

## Q. 3

What will be the frequency of DC current?  
DC की आवृति का क्या मान होता हे।

A) A1: 50Hz  
50Hz

B) A2:0 Hz  
0 Hz

C) A3: Twice of the supply frequency  
विघूत धारा आवृत्ति का दो गुना

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 3

A2

Answer: A2

## Q. 4

Moving Iron type instrument is used to measure.....  
मूंविग आयरन उपकरण क्या मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।

A) A1: AC only  
केवल AC

B) A2: DC only  
DC only

C) A3: AC & DC  
AC और DC

D) A4: Nil  
शून्य

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 4

A3

Answer: A3

## Q. 5

What is the effective resistance is two 1 kW resistors are connected parallel?  
प्रभावी प्रतिरोध दो एक के 1 kW प्रतिरोध को समानांतर में जोडा जाता है।

A) Α1 : 2 ΚΩ  
2 ΚΩ

B) Α2: 500 Ω  
500 Ω

C) Α3 : 250 Ω  
250 Ω

D) Α4 : 1 ΚΩ  
1 ΚΩ

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 5

A2

Answer: A2

## Q. 6

What is the formula to find out power in an electrical circuit?  
विद्युत परिपथ में शिक्त ज्ञात करने का सूत्र क्या है।

A) A1:P=IxR  
P=IxR

B) A2: P = I2 x R  
P = 12 x R

C) A3: P=VxR  
P=VxR

D) A4: P = V/R  
P = V/R

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 6

A2

Answer: A2

## Q. 7

What is the formula, if two resistors, R1 & R2 connected in parallel?  
यदि दो प्रतिरोध आर एक और आर दो कसे समावांतरे का जोड हो तो प्रतिरोध निकालने का सुत्र क्या है।

A) A1: R = R1 & R2  
R = R1 & R2

B) A2: R = R1 x R2  
R = R1 x R2

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 7

A3

Answer: A3

## Q. 8

Advantage of surface Mount device is.....  
स्रफेस माउड उपकरण के क्या लाभ है।

A) A1: Connecting leads available  
कनेक्टिंग लीड उपलब्ध

B) A2: Small  
छोटा

C) A3: Costly  
महँगा

D) A4: Through hole facility available  
उपलब्ध होल सुविधा के माध्यम से

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 8

A2

Answer: A2

## Q. 9

Algebraic sum of incoming and outgoing current is zero. Identify the law.  
आने और जाने वाली विद्युत धारा का बिजगणित राशि शुन्य है।

A) A1: Ohms law  
ओम्ह नियम

B) A2: Kirchoffs First law  
किरशौक का पहला नियम

C) A3: Kirchoffs second law  
किरशौक का द्वितीय नियम

D) A4: Nortons theorem  
नौर्टन का सिद्धान्त

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 9

A2

Answer: A2

## Q. 10

The following symbol represents which components?  
निम्नलिखित प्रतीक किन घटकों का प्रतिनिधित्व करता है।

A) A1: LDR  
LDR

B) A2: VDR  
VDR

C) A3: NTC  
NTC

D) A4: PTC  
PTC

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 10

A2

Answer: A2

## Q. 11

What is the colour code for 1.2 K ±5% resistor?  
1.2 K ±5% प्रतिरोध का कलर कोड है।

A) A1: Brown black red gold  
भुरा काला लाल सुनहरा

B) A2: Brown black red silver  
भुरा काला लाल सिलवर

C) A3: Brown red red gold  
भुरा लाल लाल सुनेहरा

D) A4: Brown orange red silver  
भुरा नारंगी लाल सिलवर

## Q. 11

A3

Answer: A3

## Q. 12

What is the function of soldering?  
सोल्डरीग का क्या कार्य होता?

A) A1: To make bond between two metal pieces  
दो धातुओ के टूकडों को जोडना

B) A2: To make bond between two wooden pieces  
लकडी के टूकडो को जोडना

C) A3: To make bond between any type of materials  
किसी भी सामग्री के बीच जोड़ बनाना

D) A4: To remove the joints  
जोडो को खोलने के लिए

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 12

A1

Answer: A1

## Q. 13

What is the unit of inductive reactance?  
इनंडक्टिव रिएक्टेस कि क्या ईकाई है?

A) A1: Henry  
हेनरी

B) A2: Hertz  
हडस

C) A3: Ohm  
ओहम

D) A4: Farad  
फ्ररोड

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 13

A3

Answer: A3

## Q. 14

What is the formula to find out inductance of a coil?  
इनक्टेस ऑफ फॉइल का पता लगाने का सूत्र क्या है?

A) A1  
:  
L =  
  
N²  
  
l

B) A2  
:  
L =  
  
N²

C) A2  
:  
L =  
  
N²   
l

D) A2  
:  
L =   
  
N²  
l  
A

E) A2  
:  
L =   
  
N²  
A

F) A2:  
L =   
  
N²l

G) A2:  
L =   
  
N²l

H) A2:  
L =   
  
N²l  
A

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 14

A1

Answer: A1

## Q. 15

The induction is used to.....  
प्ररेक का उपयोग कहाँ किया जाता है?

A) A1: store electric energy  
बिजली को स्टौर करना

B) A2: store magnetic energy  
मैगनेटिक ऊर्जा को स्टोर करना

C) A3: pass AC  
AC पास

D) A4: block DC  
DC ब्लॉक

## Q. 15

A1

Answer: A1

## Q. 16

Working principle of transformer is.....  
ट्रॉसफार्मर का कार्य सिद्धांत क्या है?

A) A1: Self inductance  
स्वंयम प्रेरक्टू

B) A2: Mutual inductance  
आपसी प्ररेकत्व

C) A3: Back emf  
emf बैक

D) A4: Eddy current  
एड्डी धारा

## Q. 16

A2

Answer: A2

## Q. 17

How to find out the voltage ratio of a transformer?  
ट्रॉसफार्मर के वोल्टेज अनुपात का पता कैसे लगएँ?

A) A1: Vp/Vs  
Vp/Vs

B) A2: Vs/Vp  
Vs/Vp

C) A3:  
Vp + Vs  
Vs

D) A4:  
Vs  
Vp + Vs

## Q. 17

A1

Answer: A1

## Q. 18

How to occur copper loss in a transformer?  
एक ट्रासफार्मर में ताबे के नुकसान को कैसे कम करे।

A) A1: Due to the core of transformer  
कोर ट्रासफार्मर के कारण

B) A2: Due to the lamination of transformer  
ट्रासफार्मर लेमिनेशन के कारण

C) A3: Due to the insulations provided in the transformer  
ट्रासफार्मर की इसुलेशन के कारण

D) A4: Due to the copper winding of transformer  
ट्रॉसफार्मर के वोल्टेज अनुपात का पता कैसे लगएँ

## Q. 18

A4

Answer: A4

## Q. 19

In capacitance, capacitance value....  
घारिता में घारितर का मान है.......।

A) A1: Directly proportional to area of plate  
प्लेट के क्षेत्रफल से सीधे अनपातिक

B) A2: Directly proportional to distance b/w the plates  
प्लेट की दूरी b/w से सीधे आनुपातिक क्षेत्र

C) A3: inversely proportional to area of plate  
प्लेट के क्षेत्रफल विपरित आनुपातिक

D) A4: inversely proportional to dielectric constant  
एक ट्रासफार्मर में ताबे के नुकसान को कैसे कम करे ।

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 19

A1

Answer: A1

## Q. 20

What is the relation b/w frequency and capacitive reactance in a circuit?  
परिपथ में b/w आवृति और घारिता प्रतिक्रिया क्या है?

A) A1: Not depending  
विर्भर नहीं रहती

B) A2: Frequency increases capacitive reactance increases  
आवृति और धारिता प्रतिक्रिया बढ़ जाती है

C) A3: Frequency increases capacitive reactance decreases  
आवृति बढ़ जाती है और घारिता बढ़ जाती है

D) A4: It will depends on circuit  
घारिता में घारितर का मान है.......।

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 20

A3

Answer: A3

## Q. 21

Compare the effect of capacitors for AC and DC frequency.....  
AC और DC आवृति के लिए घारिता में प्रभाव की तुलना करें।

A) A1: allows AC blocks DC  
AC ब्लॉक DC की अनुमति देता है

B) A2: Allows DC block AC  
DC को अनुमति और AC को रोकना

C) A3: Not allowing both AC and DC  
AC और DC को प्रवाहित नहीं करता

D) A4: Fully allowing both AC and DC  
एसी और डीसी दोनों को पूरी तरह से अनुमति

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 21

A1

Answer: A1

## Q. 22

What is the condition at which resonance occurs is..........  
वह स्थिति क्या है जिस पर रिसोनेन्स होता है।

A) A1: XL > XC  
XL > XC

B) A2: XL <XC  
XL <XC

C) A3: XL = XC  
XL = XC

D) A4: XL & XC = 0  
XL & XC = 0

## Q. 22

A3

Answer: A3

## Q. 23

Calculate the effective capacitances, if two 100 mf capacitors connected in parallel.  
प्रभावी समाई कि गणना करेए यदि दो 100 mf घारिता समानांतर में जुडे हुए है।

A) Α1 : 50 μF  
50 μF

B) Α2 : 100 μF  
100 μF

C) Α3 : 133 μF  
133 μF

D) Α4 : 200 μF  
200 μF

## Q. 23

A4

Answer: A4

## Q. 24

State advantage of bridge rectifier over centre tapped rectifier.....  
सेंटर टेसड रेक्टिफायर के ऊपर ब्रिज रेक्टिफायर का क्या लाभ है।

A) A1: High output voltage  
उच्च आऊट पूट वोल्टेज

B) A2: Avoiding centre tap transformer  
सेन्टर टैप ट्रासफार्मर से बचाना

C) A3: High efficiency  
उच्च दक्षता

D) A4: Low ripple factor  
कम तंरग कारक

## Q. 24

A2

Answer: A2

## Q. 25

What is the value of ripple factor in a bridge rectifier?  
ब्रिज रंक्टिफायर में रिपल फैक्टर का मान होता है।

A) A1: 0.48  
0.48

B) A2: 81.2  
81.2

C) A3: 40.6  
40.6

## Q. 25

A1

Answer: A1

## Q. 26

A4

Answer: A4

## Q. 27

A3

Answer: A3

## Q. 28

A2

Answer: A2

## Q. 29

A3

Answer: A3

## Q. 30

A1

Answer: A1

## Q. 31

A1

Answer: A1

## Q. 32

A4

Answer: A4

## Q. 33

A3

Answer: A3

## Q. 34

Advantage of UPS is to supply ....  
UPS सपलाई के लाभ

A) uninterrupted AC sinewave to load  
लोड करने के लिए निर्बाध AC साइनवेव

B) Uninterrupted DC power to load  
लोड करने के लिए निर्बाध DC पावर

C) Uninterrupted AC squarewave to load  
लोड करने के लिए निर्बाध AC स्कायर वेव

D) both AC/DC delivering  
AC/DC के दोनों की आपूर्ति

## Q. 34

A1

Answer: A1

## Q. 35

Function of relay is on the principle of ............  
रिले के काग्र सिद्धांत पर है।

A) Electro magnetism  
इलेक्ट्रो मैग्नेटिजम

B) Magnetism  
मैग्नेटिजम

C) Electrostatic  
इलेक्ट्रोस्टाटिक

D) Mechanical  
मैकेनिकल

## Q. 35

A1

Answer: A1

## Q. 36

Which gate will produce O/P 1 if only all outputs are?  
यदि सभी आऊटपूट है तो कौन सा गेट ओ पी का उत्पादन करेगा।

A) OR gate  
OR गेट

B) AND gate  
AND गेट

C) NOT gate  
NOT गेट

D) NOR gate  
NOR गेट

## Q. 36

A2

Answer: A2

## Q. 37

Name one of the server operating system.  
सर्वर ऑपरेटिंग सिस्टम में से एक का नाम ........बताएँ

A) Windows 8  
विंडोज 8

B) Windows 10  
विंडोज 10

C) XP  
XP

D) Linux  
लिनक्स

## Q. 37

A4

Answer: A4

## Q. 38

Which of the following OS is not based on Linux?  
निम्न में से कौन सा OS लिनक्स पर आधारित नहीं है?

A) Cent OS  
सेंट OS

B) Ubanter  
उबंटर

C) Red hat  
रेड हैट

D) Professional XP  
प्रोफेशनल XP

## Q. 38

A4

Answer: A4

## Q. 39

Which command in LINUX is used to reports the full path to the current directory ?  
धारा निर्देशिका में पूर्ण पथ की रिपोर्ट करने के लिए LINUX में किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) PWD  
PWD

B) CD  
CD

C) PD  
PD

D) RD  
RD

## Q. 39

A1

Answer: A1

## Q. 40

$Cal command is used to do in LINUX OS is.....  
LINUX OS में करने के लिए $Cal कमांड का उपयोग किया जाता है?

A) display calculator  
डिस्प्ले कैलकुलेटर

B) display calendar  
डिस्प्ले केलेन्डर

C) display C file  
डिस्प्ले C फाइल

D) display current used file list  
फाइल लिस्ट में प्रयुक्त

## Q. 40

A2

Answer: A2

## Q. 41

The function of echo-command in LINUX will be....  
LINUX में इको कमांड का कार्य होगा

A) write its arguments to standard output  
मानक आऊटपूट के तर्क

B) read its argument to standard output  
स्टेर्डड आऊटपूट में तर्क को पढ़ने के लिए

C) hear its argument to standard output  
स्टेर्डड आऊटपूट में तर्क को सुनने के लिए

D) copying the file  
फाइल को कापी करने के लिए

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 41

A1

Answer: A1

## Q. 42

In which method Linux system everything stored ?  
लिनक्स सिस्टम किस पद्धति में सब कूछ संग्रहित करता है।

A) Directory  
डायरेक्टरी

B) File  
फाइल

C) Executables  
एंगजीक्यूटीवलस

D) Script  
स्क्रिप्ट

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 42

A2

Answer: A2

## Q. 43

The function of daisy wheel printer is .........  
डेजी ब्हील प्रिटंर का---------- कार्य है।

A) Print graphics  
प्रिंट ग्राफिक्स

B) Print characters and symbols  
वर्ण और प्रतीक को प्रिंट करने

C) Print graphics, characters and symbols  
प्रिंट ग्राफिक्सए अक्षर और प्रतीक

D) Print is not possible  
प्रिंट संभव नही है

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 43

A2

Answer: A2

## Q. 44

Which output device of a computer will convert text and graphical documents in to written physical form?  
कम्पयूटा का कौन सा आधार डिवाईस टैक्स्ट और ग्रफिकल दस्तावेजो को लिखित और भौतिक रूप में बदल देगा।

A) Monitor  
मॉनिटर

B) Printer  
प्रिंटर

C) Earphone  
ईरफोन

D) Speaker  
स्पीकर

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 44

A2

Answer: A2

## Q. 45

Dot matrix printer is....  
डॉट मैकट्रक्स प्रिटंर है।

A) impact printer  
इम्पैक्ट प्रिन्टर

B) non-impact printer  
नान-इम्पैक्ट प्रिन्टर

C) laser printer  
लेसर प्रिंटर

D) ink jet type  
इन्क जट प्रिंटर

## Q. 45

A1

Answer: A1

## Q. 46

In a dot matrix printer, each dot is produced by a tiny metal rod is called......  
डॉट मैकट्रक्स प्रिटंर में प्रत्येक डॉट को एक छोटी मैटल रॉड द्वारा निर्मित किया जाता है।

A) wire  
तार

B) matrix  
मोट्रिक

C) spray  
स्प्रे

D) image  
इमेज

## Q. 46

A1

Answer: A1

## Q. 47

How many pins used in a dot matrix printer to make characters?  
वर्ण बनाने क लिए डॉअ मौट्रिक्स प्रिटंर में कितने पिन का उपयोग किया जाता है?

A) 40  
40

B) 58  
58

C) 50  
50

D) 48  
48

## Q. 47

A4

Answer: A4

## Q. 48

How the speed of the printer is expressed?  
प्रिटंर की गति कैसे व्यक्त की जाती है?

A) ppm  
ppm

B) pps  
pps

C) pph  
pph

## Q. 48

A1

Answer: A1

## Q. 49

Which is used to print in large size and complex drawings in computer aided design?  
कम्पयूटर एडेड डिजाइन में बडे आकार और जटिल चित्र को प्रिंट करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

A) A1: Dot matrix printer  
डाट मेट्रिक्स प्रिन्टर

B) A2: Plotter  
प्लोटर

C) A3: Inkjet printer  
इन्जेक्ट प्रिन्टर

D) A4: Laser printer  
लेसर प्रिन्टर

## Q. 49

A2

Answer: A2

## Q. 50

Identify the given fig.  
दिए गए चित्र को पहचाने

A) A1: Print head mechanism of dot matrix printer  
डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर का हैंड मैकेनिजम

B) A2: Printer head mechanism of laser printer  
लेजर प्रिंटर का प्रिंटर हैड मैकेनिजम

C) A3: Print head mechanism of ink jet printer  
इंक जैट प्रिंटर का प्रिंटर हैड मैकेनिजम

D) A4: Print head mechanism of daisy wheel printer  
डेजी व्हील प्रिंटर का प्रिंटर हैड मैकेनिजम

## Q. 50

A1

Answer: A1

## Q. 51

Which printer is working in the principle of photo electric?  
फोटो इलैक्ट्रिक के सिद्धांत में कौन सा प्रिंटर काम करता है?

A) A1: Daisy wheel  
डेजी व्हील

B) A2: Ink jet  
इंक जैट

C) A3: Dot matrix  
डॉट मैट्रिक्स

D) A4: Laser printer  
लेजर प्रिन्टर

## Q. 51

A4

Answer: A4

## Q. 52

Which part of a laser printer used to form the text and images on the paper?  
लेंजर प्रिंटर के किस भाग का उपयोग कागज पर टैक्स्ट और चित्र बनाने के लिए किया जाता है?

## Q. 52

A3

Answer: A3

## Q. 53

Which part has problem in a printer if the print is faded with bubbles?  
यदि प्रिंट फीका है तो प्रिंटर के किस हिस्से में समस्या है?

A) A1: Toner cartridge  
टोनर काट्रिज्म

B) A2: Power supply  
पावर सप्लाई

C) A3: DC controller  
DC कट्रोलर

D) A4: Roller  
रोलर

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 53

A1

Answer: A1

## Q. 54

Which device has the consolidated function of printer, copier, scanner and fax?  
प्रिटंरए कॉपियरए स्कैनर और फैक्स का समेकित कार्य किस उपकरण से होता है?

A) A1: Multi function printer  
मल्टी फन्कशन प्रिंटर

B) A2: Plotter  
प्लेटर

C) A3: Image scanner  
इमाज स्कैनर

D) A4: Laser printer  
प्रिन्टर प्रिंटर

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 54

A1

Answer: A1

## Q. 55

In computer system, scanner is connected in......  
कम्पयूटर सिस्टम में स्कैनर जुडा होता है?

A) A1: input  
इनपूट

B) A2: output  
आऊटपूट

C) A3: inside  
इनसाईड

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 55

A1

Answer: A1

## Q. 56

Which device is used to read and give output of printed bar code?  
प्रिंटिड बार कोड के आऊटपुट को पढने और देने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

A) A1: Bar code scanner  
बार कोड स्कैनर

B) A2: Scanner  
स्कैनर

C) A3: Image scanner  
इमेज स्कैनर

D) A4: Network scanner  
नेटवर्क स्कैनर

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 56

A1

Answer: A1

## Q. 57

Working principle of barcode scanner is.....  
बार कोड़ स्कैनर का कार्य सिद्धांत क्या है?

A) A1: electric  
इलेक्ट्रिक

B) A2: opto electric  
आप्टो इलैक्ट्रिक

C) A3: magnetic  
मेगनेटिक

D) A4: mechanical  
मकैनिकल

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 57

A2

Answer: A2

## Q. 58

What is meant by an exact copy of a document made by electronic scanning and transmitted as data by telecommunication link?  
इलैक्ट्रानिक स्कैनिगं द्वारा बनाए गए दस्तावेज की एक प्रतिलिपी और दूर संचार लिंक द्वारा डेटा के रूप में प्रषित करने का क्या अर्थ है।

A) A1: Scanning  
स्कैनिग

B) A2: Copying  
कापिंग

C) A3: Faxing  
फैक्सिंग

D) A4: Printing  
प्रिटिंग

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 58

A2

Answer: A2

## Q. 59

Network scanner is used to scan....  
नैटवर्क स्कैनर का उपयोग स्कैन करने के लिए किया जाता हैघ्

A) A1: Image  
इमेज

B) A2: barcode  
बारकोड

C) A3: IP  
IP

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 59

A3

Answer: A3

## Q. 60

A4

Answer: A4

## Q. 61

A3

Answer: A3

## Q. 62

A3

Answer: A3

## Q. 63

A2

Answer: A2

## Q. 64

A4

Answer: A4

## Q. 65

A3

Answer: A3

## Q. 66

A3

Answer: A3

## Q. 67

A2

Answer: A2

## Q. 68

What is the content of each IP packet?  
प्रत्येक IP पैकेट के कॉन्टेक्ट क्या है?

A) Only source address  
केवल सोर्स एड्रेस

B) Only destination address  
केवल डेस्टीनेशन एड्रेस

C) Both source & destination address  
सोर्स और डेस्टीनेशन एड्रेस

D) Source or destination address  
सोर्स या डेस्टीनेशन

## Q. 68

A3

Answer: A3

## Q. 69

Which of the following can be software?  
निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर हो सकता है?

A) Router  
राउटर

B) Fire walls  
फायरवॉल

C) Gateway  
गेट वे

D) Modem  
मॉडम

## Q. 69

A2

Answer: A2

## Q. 70

URL stands for.....  
URL का पूरा रूप क्या है?

A) Unique Reference Locator  
Unique Reference Locator

B) Uniform Reference Label  
Uniform Reference Label

C) Uniform Resource Locator  
Uniform Resource Locator

D) Unique Resource Locator  
Unique Resource Locator

## Q. 70

A3

Answer: A3

## Q. 71

Which type of website that helps computer user find information on the inter net is called?  
किस प्रकार की वेबसाइट में कम्प्यूटर यूजर का इंटरनेट पर जानकारी खोजने में मदद करती है?

A) HTTP  
HTTP

## Q. 71

A2

Answer: A2

## Q. 72

Identify which is not a search engine in a computer internet system?  
कम्पयूटर इटरनेंट सिस्टम में कौन सर्च इंजन नहीं है?

A) A1: yahoo  
yahoo

B) A2: google  
google

C) A3: ask.com  
ask.com

D) A4: HTTP  
HTTP

Answer: null

## Q. 72

A4

Answer: A4

## Q. 73

Physical or logical arrangement of network is called......  
नटवर्क की भौमिक या लॉजिक व्यवस्था को क्या कहते है?

A) A1: topology  
टोपोलॉजी

B) A2: protocol  
प्रोटोकॉल

C) A3: routing  
राउटिंग

D) A4: networking  
नंटवर्किंग

Answer: null

## Q. 73

A1

Answer: A1

## Q. 74

Which topology of network having a central controller or hub?  
नैटवर्क में कौन सी टोपोलॉजिक में एक केन्द्रिय नियंत्रक या हब है?

A) A1: Star  
स्टार

B) A2: Mesh  
मैश

C) A3: Ring  
रिंग

D) A4: Bus  
बस

Answer: null

## Q. 74

A1

Answer: A1

## Q. 75

Which type of data communication system is used within a campus?  
कैपंस के भीतर किस प्रकार की डेटा संचार प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

A) A1: MAN  
MAN

Answer: null

## Q. 75

A3

Answer: A3

## Q. 76

What is the value of 21 +496+16=?  
21 + 496 + 16 का मान बताइये

A) A1: 51  
51

B) A2: 52  
52

C) A3:53  
53

D) A4: 54  
54

## Q. 76

A2

Answer: A2

## Q. 77

What is the value of 3232 +4848-4242 = ?  
3232 + 4848 - 4242 का मान बाताइऐ

A) A1: 3535  
3535

B) A2: 3636  
3636

C) A3: 3737  
3737

D) A4: 3838  
3838

## Q. 77

A4

Answer: A4

## Q. 78

What is the value of (26 x 22) + (27 x 9)?  
(26 x 22) + (27 x 9) का मान बताइये

A) A1: 815  
815

B) A2:816  
816

C) A3: 817  
817

D) A4:818  
818

## Q. 78

A1

Answer: A1

## Q. 79

What is the value of (3440÷16) x (286÷13)?  
(3440÷16)×(286÷13) का मान बताइये

A) A1: 4720  
4720

## Q. 79

A2

Answer: A2

## Q. 80

Doctor is related to patient in same way teacher is related to.....  
डॉक्टर सम्बन्धित है मरीज से उसी तरह शिक्षक सम्बन्धित है

A) A1: Education  
पढाई

B) A2: Hospital  
अस्पताल

C) A3: Student  
विद्यार्थी

D) A4: School  
विघालय

## Q. 80

A3

Answer: A3

## Q. 81

Tailor is related to pant in same way cobbler is related to.....  
टेलर सम्बन्धित है पेट से उसी तरह मोची सम्बन्धित है

A) A1: Cloth  
कपडे

B) A2: Leather  
चमडा

C) A3: Shoes  
जूते

D) A4: Shop  
दुकान

## Q. 81

A3

Answer: A3

## Q. 82

What is the value of (6650÷ 50) x (169÷ 13) = ?  
(6650÷ 50) x (169 ÷ 13) = का मान क्या है?

A) A1: 1723  
1723

B) A2: 1725  
1725

C) A3: 1727  
1727

D) A4: 1729  
1729

## Q. 82

A4

Answer: A4

## Q. 83

What is the least number to be added to 5328 to make it a perfect square?  
5328 मे कम से कम क्या जोडा जाए कि वह पूर्ण वर्ग बन जाए

## Q. 83

A4

Answer: A4

## Q. 84

What is the average weight of all the 6 boys, If the body weight of 6 boys recorded as 21Kg, 27Kg, 33Kg, 40Kg, 47Kg and 54Kg?  
अगर 6 लडकियो का वजन क्रमश; 21Kg, 27Kg, 33Kg, 40Kg, 47Kg, 54Kg और 68Kg है तो इनका औसत वजन क्या होगा

A) A1: 36 Kg  
36 Kg

B) A2: 37 Kg  
37 Kg

C) A3: 38 Kg  
38 Kg

D) A4: 39 Kg  
39 Kg

## Q. 84

A2

Answer: A2

## Q. 85

Mr.Ganesh purchased Fridge for Rs 32,000 and sold it to Rs 40,000 what is the profit percentage?  
श्री गणेश ने Fridge रु 32,000 में खरीदा कर रु 40,000 मे बेचा तो लाभ प्रतिशत बताइये

A) A1: 10%  
10%

B) A2: 15%  
15%

C) A3: 20%  
20%

D) A4: 25%  
25%

## Q. 85

A4

Answer: A4

## Q. 86

What would be the simple interest obtained an amount of Rs 6000 at the rate of 12% annum at the end of 2 years?  
रु 6000 का 12% वाषिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज बताइये

A) A1: Rs 2160  
Rs 2160

B) A2: Rs 2170  
Rs 2170

C) A3: Rs 2180  
Rs 2180

D) A4: Rs 2190  
Rs 2190

## Q. 86

A1

Answer: A1

## Q. 87

An almirah is sold at Rs 6204 after allowing a discount of 6%. Find its marked price?  
एक अल्मारी को 6% डिस्काउटं के बाद 6204 रू मे बेचा गया इसका चिन्हित मूल्य (MRP) बताइये

## Q. 87

A2

Answer: A2

## Q. 88

Ram deposited Rs. 9000 with a finance company for 2 years at an compound interest of 10% per annum. What is the amount that ram gets after 2 years?  
राम ने रु. 9000 एक फाइनासं कम्पनी के पास 2 वर्ष के 10% वार्षिक दर से जमा कराए 2 वर्ष पश्चात् चक्रवर्ती ब्याज बताइये

A) Rs 10,830

B) Rs 10,850

C) Rs 10,870

D) Rs 10,890

## Q. 88

A4

Answer: A4

## Q. 89

30 men can complete of a piece of work in 20 days. How many more men must be required to complete the work in 15 days?  
30 आदमी एक काम 20 दिन में कर सकते है। उसी काम को 15 दिन मे पूरा करने के लिए कितने आदमी और लगाने पडेगे

A) 7

B) 8

C) 9

D) 10

## Q. 89

A4

Answer: A4

## Q. 90

What distance does he travel everyday, If a person runs 9 km in 30 days?  
अगर एक व्यक्ति चार सप्ताह में 9 Km चलता है तो प्रतिदिन कितनी दूरी तय करता है

A) 300 m

B) 310 m

C) 320 m

D) 330 m

## Q. 90

A1

Answer: A1

## Q. 91

What is the value of 1971 + 91 x 15 ?  
1971 + 91 x 15 का मान क्या है?

## Q. 91

A2

Answer: A2

## Q. 92

What is the area of square, If the perimeter of square is 536 cms?  
अगर किसी वर्ग का परिमाप 536 से.मी. है तो इसका क्षेत्रफल क्या होगा

A) A1: 17936 cm²  
17936 cm²

B) A2: 17946 cm²  
17946 cm²

C) A3: 17956 cm²  
17956 cm²

D) A4: 17966 cm²  
17966 cm²

## Q. 92

A3

Answer: A3

## Q. 93

24 men can complete a piece of work in 12 days in how many days will 36 men complete the same work?  
24 आदमी एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकते है, उसी काम को 36 आदमी कितने दिनो मे पूरा करेगे

A) A1: 8 days  
8 दिन

B) A2: 9 days  
9 दिन

C) A3: 10 days  
10 दिन

D) A4: 11 days  
11 दिन

## Q. 93

A1

Answer: A1

## Q. 94

What is the speed of a train, If it covers a distance of 180 Km between two stations in 2½ hours?  
अगर कोई ट्रेन 180 कि.मी. की दूरी 2½ घंटे में दो स्टेशनों तय करती है तो उसकी गति बताइये

A) A1: 70 Km/hr  
70 Km/hr

B) A2: 72 Km/hr  
72 Km/hr

C) A3: 74 Km/hr  
74 Km/hr

D) A4: 76 Km/hr  
76 Km/hr

## Q. 94

A2

Answer: A2

## Q. 95

What is the value of 91 +416/8?  
91 + 416/8 का मान क्या है ?

A) A1: 123  
123

B) A2: 133  
133

C) A3: 143  
143

D) A4: 153  
153

## Q. 95

A3

Answer: A3

## Q. 96

Flower is related to Rose in the same way as vegetable is related to...  
फूल सम्बन्धित है गुलाब से सब्जी सम्बन्धित है

A) A1: Apple  
सेब

B) A2: Carrot  
गाजर

C) A3: Root  
जड

D) A4: Stem  
तना

(Source: NUMERICAL ABILITY AND REASONING)

## Q. 96

A2

Answer: A2

## Q. 97

What is the cost of 8 Kg of Apples, If the cost of 4 Kg of apples are Rs 500?  
4 कि.ग्रा. सेब का मूल्य रु. 500 तो 8 कि.ग्रा. सेब का मूल्य बताइये

A) A1: Rs 700  
Rs 700

B) A2: Rs 800  
Rs 800

C) A3: Rs 900  
Rs 900

D) A4: Rs. 1000  
Rs. 1000

(Source: NUMERICAL ABILITY AND REASONING)

## Q. 97

A4

Answer: A4

## Q. 98

What is the total number of books in the book shop. If 35% books are in Tamil, 45% books are in English and the remaining 100  
books are in other languages?  
किसी दुकान मे 35% किताबें तमिल मे है, 45% किताबे अग्रेजी मे है और शेष 100 किताबे दूसरी भाषाओ मे है तो कुल किताबो की संख्या  
बताइये?

A) A1: 300  
300

B) A2: 400  
400

C) A3: 500  
500

D) A4: 600  
600

(Source: NUMERICAL ABILITY AND REASONING)

## Q. 98

A3

Answer: A3

## Q. 99

25% of a number is 500. What is 50% of that number?  
अगर किसी संख्या का 25% = 500 है तो उस संख्या का 50% क्या होगा?

A) A1 : 850  
850

B) A2 : 900  
900

C) A3 : 950  
950

D) A4 : 1000  
1000

## Q. 99

A4

Answer: A4

## Q. 100

What should come next in the alphabetical series A C F H K M P R U W?  
अंग्रेजी अक्षर सीरीज A C F H K M P R U W अगला अक्षर क्या होगा?

A) A1 : 0  
0

B) A2 : Q  
Q

C) A3 : 5  
5

D) A4 : Z  
Z

## Q. 100

A4

Answer: A4