# 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

## Q. 1

A) 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

## Q. 2

A) 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

## Q. 3

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

## Q. 8

A) 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

## Q. 9

A) 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

## Q. 10

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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 =  
l

B) A2  
:  
L =

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 14

A) 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

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 15

A) 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

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 16

A) 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

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 17

A) A1

Answer: A1

## Q. 18

A) A4

Answer: A4

## Q. 19

A) A1

Answer: A1

## Q. 20

A) A3

Answer: A3

## Q. 21

A) 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 : X\_L > X\_C X\_L > X\_C

B) A2 : X\_L < X\_C X\_L < X\_C

C) A3 : X\_L = X\_C X\_L = X\_C

D) A4 : X\_L & X\_C = 0 X\_L & X\_C = 0

## Q. 22

A) 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 धारिता समानांतर में जुड़े हुए है।

A) A1 : 50 μF 50 μF

B) A2 : 100 μF 100 μF

C) A3 : 133 μF 133 μF

D) A4 : 200 μF 200 μF

## Q. 23

A) A4

Answer: A4

## Q. 24

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

A) A1 : High output voltage उच्च आउटपुट वोल्टेज

B) A2 : Avoiding centre tap transformer सेंटर टैप ट्रांसफार्मर से बचाना

C) A3 : High efficiency उच्च दक्षता

D) A4 : Low ripple factor कम तरंग कारक

## Q. 24

A) A2

Answer: A2

## Q. 25

What is the value of ripple factor in a bridge rectifier? ब्रिज रेक्टिफायर 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

A) A1

Answer: A1

## Q. 26

What is the purpose of the following component given in figure?  
चित्र में दिए गए निम्न घटक का उदेश्य क्या है।

A) A1: Amplifier  
एम्पलीफायर

B) A2: Rectification  
रेक्टीफीकेशन

C) A3: Oscillation  
ऑसिलेशन

D) A4: Voltage regulation  
वोल्टेज रेग्युलेशन

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 26

A) A4

Answer: A4

## Q. 27

What are the terminals of a transistor ?  
एक ट्राजिस्टर के टर्मिनल क्या है।

A) A1: MT1, MT2, G  
MT1, MT2, G

B) A2: S, D, G  
S, D, G

C) A3: E, B, C  
E, B, C

D) A4: A, K, G  
A, K, G

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 27

A) A3

Answer: A3

## Q. 28

What is the function of IC 7912?  
IC 7912 का कार्य क्या है?

A) A1: To give output of + 12V  
+ 12V का आउटपुट देना

B) A2: To give output of -12 V  
- 12V का आउटपुट देना

C) A3: To give output of both +12V & -12 V  
+12V & -12 V दोनों ऑउटपुट देना

D) A4: To give output other than 12V  
12V के अलावा अन्य आउटपुट देना

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 28

A) A2

Answer: A2

## Q. 29

What is the value of alpha in amplifiers ?  
प्रवधक में अल्फा का मान क्या है?

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 29

A) A3

Answer: A3

## Q. 30

Operation of emitter follower is same as which transistor configuration?  
उत्सर्जक के साथ का संचालन ट्रांजिस्टर कॉन्गिरेशन के समान है।

A) A1: Common collector  
कॉमन संग्राहक

B) A2: Common emitter  
कॉमन उत्सर्जक

C) A3: Common bare  
माज कॉमन

D) A4: No transistor configuration  
कोई ट्राजिस्टर कान्फिगरेशन नहीं

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 30

A) A1

Answer: A1

## Q. 31

β' stands for...  
B का अर्थ है।

A) A1: current gain of transistor CE configuration  
ट्रांजिस्टर CE कान्फ्युगरेशन का धारा लाभ

B) A2: voltage gain of transistor CE configuration  
टंराजिस्टर CE का वोल्टैज लाभ

C) A3: current gain of transistor CB configuration  
ट्रांजिस्टर CB कान्फ्युगरेशन का धारा लाभ

D) A4: Voltage gain of transistor CC configuration  
ट्रांजिस्टर CC कान्फ्युगरेशन का वोल्टेज लाभ

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 31

A) A1

Answer: A1

## Q. 32

The function of half adder circuit is to......  
हाफ ऐडर सर्किट का क्या कार्य है।

A) A1: add two bit with carry at a time  
एक साथ दो बिट डाले जो एक समय चले

B) A2: add three bit at a time  
तिन बिट एक साथ डाले

C) A3: add or subtract two bit at a time  
एक समय में दो बिट को जोडने और घटना

D) A4: add two bit at a time  
एक बार मे दो बिट जोडे

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 32

A) A4

Answer: A4

## Q. 33

Which circuit is used to convert DC to AC?  
DC को AC में बदलने के लिए किस परिपथ का उपयोग किया जाता है।

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 33

A) 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

A) 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

A) 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

A) A2

Answer: A2

## Q. 37

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

A) A1: Windows 8  
विंडोज 8

B) A2: Windows 10  
विंडोज 10

C) A3: XP  
XP

D) A4: Linux  
लिनक्स

## Q. 37

A) 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) A1: Cent OS  
सेंट OS

B) A2: Ubunter  
उबंटर

C) A3: Red hat  
रेड हैट

D) A4: Professional XP  
प्रोफेशनलXP

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 38

A) 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) A1: PWD  
PWD

B) A2: CD  
CD

C) A3: PD  
PD

D) A4: RD  
RD

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 39

A) 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) A1: display calculator  
डिसप्ले काल्यूकैटर

B) A2: display calendar  
डिसप्ले कैलेन्डर

C) A3: display C file  
डिसप्ले C फाइल

D) A4: display current used file list  
फाईल लिस्ट में प्रयुक्त

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 40

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) A2

Answer: A2

## Q. 45

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

A) A1: impact printer  
इम्पैक्ट प्रिन्टर

B) A2: non-impact printer  
नान-इम्पैक्ट प्रिन्टर

C) A3: laser printer  
लेसर प्रिंटर

D) A4: ink jet type  
इन्क जट प्रिंटर

## Q. 45

A) 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) A1: wire  
तार

B) A2: matrix  
मोट्रिक

C) A3: spray  
स्प्रे

D) A4: image  
इमेज

## Q. 46

A) 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) A1: 40  
40

B) A2: 58  
58

C) A3: 50  
50

D) A4: 48  
48

## Q. 47

A) A4

Answer: A4

## Q. 48

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

A) A1: ppm  
ppm

B) A2: pps  
pps

C) A3: pph  
pph

## Q. 48

A) A1

Answer: A1

## Q. 49

A) A2

Answer: A2

## Q. 50

A) A1

Answer: A1

## Q. 51

A) A4

Answer: A4

## Q. 52

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

## Q. 56

A) 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

## Q. 57

A) 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

## Q. 58

A) 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

## Q. 59

A) A3

Answer: A3

## Q. 60

An optical machine readable representation of data relating to the object to which it is attached is called?  
एक ऑप्टिकल मशीन जिस आब्जेसट से जुडी होती है उससे संबंधित डेटा को कहते है।

A) A1: copying  
कॉपिंग

B) A2: faxing  
फैक्सिंग

C) A3: network code  
नेटवर्क कोड

D) A4: barcode  
बार कोड

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 60

A) A4

Answer: A4

## Q. 61

What is meant by MFP?  
MFP का मतलब क्या है?

A) A1: Multifunction Paper Feeder  
मल्टी पेपर फीडर

B) A2: Manually Feeding Paper  
मैन्युअली फीडर पैपर

C) A3: Multifunction Printer  
मल्टीफन्गक्शन प्रिन्टर

D) A4: Maximum fax Printing  
माक्सिमम फैक्स प्रिंन्टिंग

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 61

A) A3

Answer: A3

## Q. 62

The printer which print 50 pages or more per minute is called?  
50 या उससे अधिक पेजिज को प्रति मिनट प्रिट करने वाले प्रिटर को क्या कहते है।

A) A1: laser printer  
लेजर प्रिन्टर

B) A2: medium speed printer  
मिडियम स्पीड प्रिन्टर

C) A3: high speed printer  
हाई स्पीड प्रिन्टर

D) A4: very high speed printer  
वेरी हाई स्पीड प्रिन्टर

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 62

A) A3

Answer: A3

## Q. 63

Which machine prints output from a computer a line at a time rather than character by character?  
कोन सा प्रिंटर कम्पयूटर में एक समय में एक लाईन प्रिंट करता है बजाय एक. एक वर्ण के?

A) A1: network printer  
नेटवर्क प्रिंटर

B) A2: line printer  
लाईन प्रिंटर

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 63

A) A2

Answer: A2

## Q. 64

How many layers does OSI reference model has?  
OSI मॉडल में कितनी लेयेर है

A) A1:4  
4

B) A2:5  
5

C) A3:6  
6

D) A4:7  
7

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 64

A) A4

Answer: A4

## Q. 65

HTTP stands for.....  
HTTP का अर्थ है।

A) A1: Highlevel Test Transfer Protocol  
Highlevel Test Transfer Protocol

B) A2: High Tension Text Protocol  
High Tension Text Protocol

C) A3: Hyper Text Transfer Protocol  
Hyper Text Transfer Protocol

D) A4: Hyper Tension Text Protocol  
Hyper Tension Text Protocol

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 65

A) A3

Answer: A3

## Q. 66

How many bit contains in IPV4 address?  
IPV4 एड्रेस मे कितनी बिट होते है।

A) A1: 8 bit  
8 बिट

B) A2: 16 bit  
16 बिट

C) A3: 32 bit  
32 बिट

D) A4: 64 bit  
64 बिट

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 66

A) A3

Answer: A3

## Q. 67

Router operates in which layer of OSI reference model?  
राउटर OSI मॉडल की किस लेयर में संचालित होता है।

A) A1: Layer 1 (physical layer)  
लेयर 1 भौतिक लेयर

B) A2: Layer 3 (network layer)  
लेयर 3 (नेटवर्क लेयर)

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 67

A) A2

Answer: A2

## Q. 68

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

A) A1: Only source address  
केवल सोर्स एड्रेस

B) A2: Only destination address  
केवल डैस्टीनेशन एड्रेस

C) A3: Both source & destination address  
सोर्स और डेस्टीनेशन एड्रेस

D) A4: Source or destination address  
सोर्स या डेस्टीनेशन

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 68

A) A3

Answer: A3

## Q. 69

Which of the following can be software?  
निम्ननिलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर हो सकता हैं?

A) A1: Router  
राउटर

B) A2: Fire walls  
फायरवॉल

C) A3: Gateway  
गेट वे

D) A4: Modem  
मॉडम

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 69

A) A2

Answer: A2

## Q. 70

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

A) A1: Unique Reference Locator  
Unique Reference Locator

B) A2: Uniform Reference Label  
Uniform Reference Label

C) A3: Uniform Resource Locator  
Uniform Resource Locator

D) A4: Unique Resource Locator  
Unique Resource Locator

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 70

A) A3

Answer: A3

## Q. 71

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

A) A1: HTTP  
HTTP

(Source: TRADE THEORY)

## Q. 71

A) 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: A4

## Q. 72

A) 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: A1

## Q. 73

A) 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: A1

## Q. 74

A) 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: A1

## Q. 75

A) 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

A) 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

A) 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

A) A1

Answer: A1

## Q. 79

What is the value of (344016) x (28613)?  
  
(344016)×(286 13) का मान बताइये

A) A1: 4720  
4720

## Q. 79

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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

A) 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) A1: Rs 10,830  
Rs 10,830

B) A2: Rs 10,850  
Rs 10,850

C) A3: Rs 10,870  
Rs 10,870

D) A4: Rs 10,890  
Rs 10,890

## Q. 88

A) 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) A1:7  
7

B) A2:8  
8

C) A3:9  
9

D) A4:10  
10

## Q. 89

A) 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) A1: 300 m  
300 m

B) A2: 310 m  
310 m

C) A3: 320 m  
320 m

D) A4: 330 m  
330 m

## Q. 90

A) A1

Answer: A1

## Q. 91

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

## Q. 91

A) 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

A) 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

A) 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

A) A2

Answer: A2

## Q. 95

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

A) 123  
123

B) 133  
133

C) 143  
143

D) 153  
153

## Q. 95

A) A3

Answer: A3

## Q. 96

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

A) Apple  
सेब

B) Carrot  
गाजर

C) Root  
जड़

D) Stem  
तना

## Q. 96

A) 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 बताइए

A) Rs 700  
Rs 700

B) Rs 800  
Rs 800

C) Rs 900  
Rs 900

D) Rs. 1000  
Rs. 1000

## Q. 97

A) 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 अंग्रेजी मे है और शेष 100 किताबें दूसरी भाषाओ मे है तो कुल किताबो की संख्या बताइए?

A) 300  
300

B) 400  
400

C) 500  
500

D) 600  
600

## Q. 98

A) 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 सख्या का 50% क्या होगा?

A) A1: 850  
850

B) A2: 900  
900

C) A3: 950  
950

D) A4: 1000  
1000

## Q. 99

A) A4

Answer: A4

## Q. 100

What should come next in the alphabetical series ACFHKMPRUW?  
अगेजी अक्षर सीरीज ACFHKMPRU W अगला अक्षर क्या होगा?

A) A1: 0  
0

B) A2: Q  
Q

C) A3: 5  
5

D) A4: Z  
Z

## Q. 100

A) A4

Answer: A4