

(17.) — — a b a — — b a — a b

(Bank PO-2013)

(1) a b b b a (2) a b b a b (✓)

(3) b a a b b (4) b b a b a

⇒ a b a b a b a b a b

[18.] x t x — s x — z — t x y — — y z (LIC-2013)

(1) y y x x s (2) y y s x x

(3) y y x s x (✓) (4) y y x s s

⇒ x t x y s x z t x y x y z

[19.] a — c a — c a — c a a — (CGL-2015)

(1) c a c a (2) c a c c (✓)

(3) c a a c (4) c c c a

⇒ a c c a a c c a a c

[20.] E — G F — E — F G F — E

(CPO-2016)

(1) E G F G (2) G F E F

(3) F E G G (4) F G E G (✓)

⇒ E F G F G E E F G F G E



[21.] S A T I — H S A — I S — — A T — S H

(1) S T H S I (✓) (2) S T A S I

(3) A T H S I (4) S T H S A

⇒ S A T I S H S A I I S H S A T I S H

* ANALOGY *

(1) CX : TH :: PG : ?

$$\Rightarrow \begin{matrix} 3 & 24 & & 30 & 8 \\ C & X & : & T & H \\ & \swarrow & & \searrow & \\ & +17 & & -16 & \end{matrix} :: \begin{matrix} 16 & 7 & & & \\ P & G & : & & \\ & \swarrow & & \searrow & \\ & +17 & & -16 & \end{matrix} \Rightarrow 16+17=33 \Rightarrow (26+7) \downarrow 67$$

$$7+26-16=17 \downarrow 8$$

OR

$$\begin{matrix} & +5 & & & \\ & \swarrow & & \searrow & \\ C & X & : & T & H \\ & \swarrow & & \searrow & \\ & -4 & & & \end{matrix} :: \begin{matrix} & +5 & & & \\ & \swarrow & & \searrow & \\ P & G & : & & \\ & \swarrow & & \searrow & \\ & -4 & & & \end{matrix} \Rightarrow \boxed{CU}$$

(2) 6 : 210 :: 8 : ?

$$\Rightarrow \begin{matrix} 6 & : & 210 & :: & 8 & : & \\ \swarrow & & \searrow & & \swarrow & & \searrow \\ & +204 & & & +204 & & \end{matrix} \Rightarrow \boxed{212}$$

OR

$$\begin{matrix} 6 & : & 210 & :: & 8 & : & \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ 6^3 - 6 & = & 210 & & 8^3 - 8 & = & 504 \end{matrix} \Rightarrow \boxed{504}$$

* Word Analogy : TYPE-1 :

(A) Worker : Working Place

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (i) Doctor : Hospital (ii) Engineer : Site (iii) Pilot : cockpit (iv) Actor : stage (v) Artist : Theatre | <ul style="list-style-type: none"> (vi) Gambler : Casino (vii) chef : Kitchen (viii) Umpire : Pitch. |
|--|---|

B	WORKER : TOOL	E	PHOBIA → Fear of
(i)	Doctor : Stethoscope	(i)	Hydrophobia — Water
(ii)	Teacher : Chalk	(ii)	Aerophobia — Air
(iii)	Tailor : Needle	(iii)	Acrophobia — Height
(iv)	Barber : Scissors	(iv)	Photophobia — Light
(v)	Labour : Spade	(v)	Chromophobia — Color
(vi)	Gardiner : Harrow	(vi)	Cynophobia — Dogs
(vii)	Chef : Knife	(vii)	Phasmophobia — Ghosts
(viii)	Butcher : Chopper	(viii)	Gamophobia — Marriage
		(ix)	Phobophobia — Fear

D	Instrument : Measurement	E	Individual — Group
(i)	Thermometer : Temperature	(i)	Man — Crowd
(ii)	Anemometer : Wind	(ii)	Cattle — Herd
(iii)	Hygrometer : Humidity	(iii)	sheep — Flock
(iv)	Seismograph : Earthquake	(iv)	Fish — Shoal
(v)	Barometer : Pressure	(v)	Bees — Swarm
(vi)	Tasimeter : Strains	(vi)	Flower — Bouquet
(vii)	Odometer : speed	(vii)	Singer — Chorus/choir
(ix)	Sphygmomanometer : B.P.	(viii)	Nomads — Horde

F	Individual → class
(i)	Man → Mammal
(ii)	Rat → Rodent
(iii)	Ostrich → Bird
(iv)	Butterfly → Insect
(v)	Snake → Reptile
(vi)	Whale → Mammal.

[G] STUDY → TOPICS	STUDY → TOPICS [U]
<p>Virology — Virus</p> <p>Histology — Tissues</p> <p>Oology — Eggs</p> <p>Pedology — Soil</p> <p>Pathology — Disease</p> <p>Ornithology — Birds</p> <p>Nidology — Nest</p> <p>Mycology — Fungi</p> <p>Orography — Mountains</p> <p>Semantics — Language</p> <p>Cardiology — Heart</p> <p>Oncology — Cancer</p> <p>Entomology — Insects</p> <p>Haematology — Blood</p>	<p>Astrology — Future</p> <p>Craniology — Skull</p> <p>Concology — Shells</p> <p>Ichthyology — Fish</p> <p>Paleography — Writing</p> <p>Nephrology — Kidney</p> <p>Anthropology — Mankind</p> <p>Cosmology — Universe</p> <p>Neurology — Brain/Nervous</p> <p>Demography — Population</p> <p>Botany — Plants</p> <p>Serpentology — Snakes</p> <p>Seismology — Earth quake</p>
[H] Word — Synonym	[I] Word — Antonym
<p>Dearth — Scarcity</p> <p>Sedate — Calm</p> <p>Abduct — Kidnap</p> <p>Solicit — Request</p> <p>Haughty — Proud</p> <p>Fallacy — Illusion</p> <p>Mend — Repair</p> <p>Ban — Prohibition</p> <p>Blend — Mix</p>	<p>Best — Worst</p> <p>Fresh — Stale</p> <p>Gradual — Abrupt</p> <p>Condense — Expand</p> <p>Robust — Weak</p> <p>Ignore — Notice</p> <p>Lethargy — Alert</p> <p>Kindle — Extinguish</p>

- (22.) (A) Sharpener (B) calculator (✓) (FCI-2014)
 (C) Eraser (D) Pencil.

⇒ Except calculator, all others are stationary item.

- (23.) (A) Nagas (B) Hindus (✓) (C) Bhils (D) Todas (LDC-2012)

⇒ Except hindu, all others are tribes.

- (24.) (A) Troop (B) Group (C) Mob (✓) (D) class

⇒ Except Mob, all others are organized crowd.

- (25.) (i) Guitar (✓) (ii) Piano (CGL-2013)
 (iii) Harmonium (iv) Banjo

⇒ Guitar is only string instrument.

- (26.) (A) Triangle (✓) (B) Pentagon (CGL-2011)
 (C) Hexagon (D) Quadrilateral.

⇒ Except triangle, all others have diagonal.

- (27.) (A) 50 (B) 63 (C) 55 (D) 49 (✓)

⇒ 49 → it is a perfect square.

- (28.) (A) Sam Veda (B) Atharv Veda (CPO-2011)
 (C) Rig Veda (D) Ayur Veda (✓)

⇒ Except Ayur Veda, all others are Vedas.

- (29.) (A) Fog (B) cloud (C) Rain (D) Mist

⇒ Except cloud, all others are different form of precipitation.

TYPE-2 :

(1) Metals : Flaws :: Book : **ERRATA**

(2) Breeze : cyclone :: Drizzle : **Downpour**

(3) $\begin{matrix} +8 & & +8 \\ A & G & : & I & O \\ 1 & 7 & & 9 & 15 \end{matrix} :: EK : \mathbf{MS}$

(4) $\begin{matrix} 2 & 4 & 6 \\ B & D & F \\ +6 & & +5 & & +4 \end{matrix} : \begin{matrix} 8 & 9 & 10 \\ H & I & J \\ & +4 & & & \end{matrix} :: \begin{matrix} 13 & 15 & 17 \\ M & O & Q \\ & +6 & & & +5 & & +4 \end{matrix} : \mathbf{STU}$

(5) $\begin{matrix} 5 & 7 & 9 & 11 \\ E & G & I & K \\ & & +1 & & & & +2 & & +3 & & +4 \end{matrix} : \begin{matrix} 6 & 9 & 12 & 15 \\ F & I & L & O \end{matrix} :: \begin{matrix} 6 & 8 & 10 & 12 \\ F & H & J & L \\ & & +2 & & & & +3 & & +4 \end{matrix} : \begin{matrix} 7 & 10 & 13 & 16 \\ G & J & M & P \end{matrix}$

(6) $\begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ A & B & C & D \\ +14 & & +14 & & +4 \end{matrix} : \begin{matrix} 15 & 16 & 17 & 18 \\ O & P & Q & R \\ & & +14 & & +4 \end{matrix} :: \begin{matrix} 20 & 13 & 23 & 11 \\ T & S & W & K \\ +14 \\ 20 + 14 = 34 = 26 + \textcircled{8} \rightarrow H \end{matrix} : H G K Y$ (FCI-2012)

(7) $\begin{matrix} 4 & 8 & 12 & 16 \\ D & H & L & P \\ \text{Half} \end{matrix} : \begin{matrix} 2 & 4 & 6 & 8 \\ B & D & F & H \\ \text{Half} \end{matrix} :: \begin{matrix} 6 & 12 & 18 & 24 \\ F & L & R & X \\ \text{Half} \end{matrix} : ?$

- (a) FHLK (b) CFIL (c) KHPL (d) DHMK

(8) $\begin{matrix} 3 & 4 & 5 & 6 \\ C & D & E & F \\ +2 & & +3 & & +5 & & +7 \end{matrix} : \begin{matrix} 5 & 7 & 10 & 13 \\ E & G & J & M \\ & & +2 & & +3 & & +5 & & +7 \end{matrix} :: \begin{matrix} 16 & 17 & 18 & 19 \\ P & Q & R & S \\ & & +2 & & +3 & & +5 & & +7 \end{matrix} : ?$ (CPO-2011)

- (a) RTUZ (b) SUMK (c) ADIL (d) ALNP

* VENN DIAGRAM / वेन आरेख *

निर्देश :- नीचे दिया गया आरेख वर्गों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है।

Type-1: Question-1. भारत, दिल्ली, लाल किला

Ans. - \Rightarrow (लाल किला दिल्ली में, दिल्ली भारत में)

2. विज्ञान, भौतिकी, रसायनशास्त्र

उत्तर :- \Rightarrow [भौतिकी और रसायनशास्त्र दोनों ही विज्ञान के अन्तर्गत ही हैं।]

3. स्त्री, माता

उत्तर :- \Rightarrow [हर माता स्त्री होती है परन्तु सभी स्त्रियाँ माँ नहीं होती हैं।]

4. पुरुष, टीचर, महिला

उत्तर :- \Rightarrow [पुरुष और महिला दोनों टीचर होते हैं]

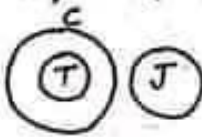
5. महिला, माँ, डॉक्टर

उत्तर :- \Rightarrow [सभी माँ, महिला होती हैं और कुछ डॉक्टर, महिला या माँ हो सकती हैं]

6. महिला, नर्स, डॉक्टर

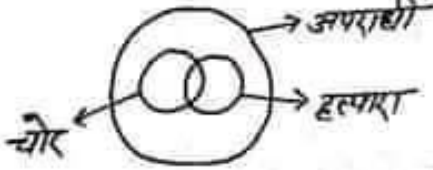
उत्तर :- \Rightarrow [सभी नर्स, महिला होती हैं और कुछ डॉक्टर, महिला होती हैं।]

7. 'अपराधी', 'चोर' और 'चायची' ।

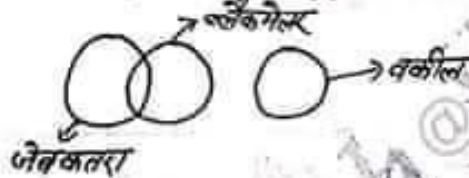
उत्तर:-  => [सभी चोर अपराधी होते हैं।]

नोट:- Professional व्यक्तियों को तथा Anti social element को सर्वेव अलग रखा जाता है।


8. अपराधी, चोर, हत्यारा ।

उत्तर:-  => [कुछ चोर, हत्यारे होते हैं और सभी चोर और हत्यारे अपराधी होते हैं।]


9. जेबकतरा, ब्लैकमेलर, वकील ।

उत्तर:-  => [जेबकतरा और ब्लैकमेलर, Antisocial-element हैं और वकील एक Professional व्यक्ति हैं।]

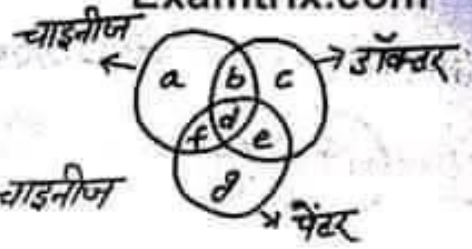
10. क्रिकेट खिलाड़ी, स्टूडेंट, टेनिस प्रशंसक ।

उत्तर:- 
 क्रिकेट खिलाड़ी
 स्टूडेंट
 टेनिस प्रशंसक

11. पेट्रोल, द्रव, ज्वलनशील पदार्थ ।

उत्तर:-  => [पेट्रोल, द्रव और ज्वलनशील पदार्थ दोनों के अन्तर्गत आते हैं।]

⊗ Type-2 :- (2) निम्नांकित आरेख चाइनीज, डॉक्टर और पेंटर को निरूपित करता है। -



प्रश्न - (i) ऐसे पेंटर जो डॉक्टर तो हैं पर चाइनीज नहीं ?

उत्तर :- ['e']

(ii) ऐसे पेंटर जो डॉक्टर हैं ?

⇒ ['d', 'e']

(iii) ऐसे डॉक्टर जो चाइनीज हैं पर पेंटर नहीं ?

⇒ ['b']

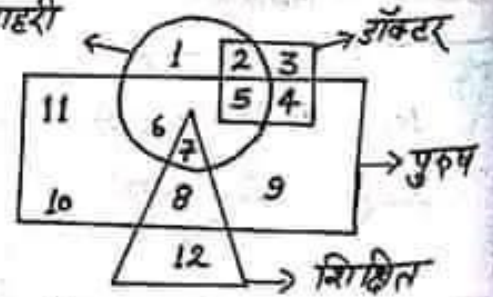
(iv) ऐसे चाइनीज जो न तो डॉक्टर हैं और न ही पेंटर ?

⇒ ['a']

(v) ऐसे चाइनीज, पेंटर जो डॉक्टर हैं ?

⇒ ['d']

⊗ प्रश्न :- दिये गये चित्र में वृत्त शहरी को तथा शहरी वर्ग डॉक्टर को, आयत पुरुष को तथा त्रिभुज शिक्षित को प्रदर्शित करता है तो -



(i) ऐसे शिक्षित पुरुष जो शहरी क्षेत्र से सम्बन्धित हैं ?

उत्तर :- 7

(ii) ऐसी महिलाएँ जो डॉक्टर तो हैं लेकिन ग्रामीण नहीं ?

उत्तर :- 2

(iii) ऐसे पुरुष जो शहरी हैं लेकिन न तो डॉक्टर हैं और न ही शिक्षित ?

उत्तर :- 6

(iv) ऐसे ग्रामीण पुरुष जो न तो डॉक्टर हैं और न ही शिक्षित ?

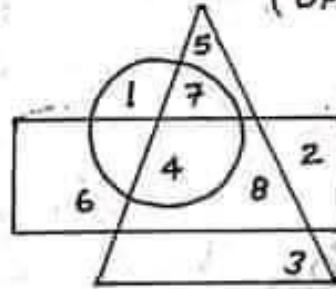
उत्तर :- $(11 + 10 + 9) = 30$

(v) ऐसे शहरी पुरुष जो डॉक्टर और शिक्षित हैं ?

उत्तर :- None.

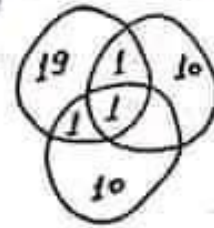
(14.) आञ्जलि पर विचार कीजिए। उस संख्या जो तीनों आञ्जलियों में है, में से उन संख्याओं का योग जो केवल त्रिभुज में है से छटाने पर प्राप्त संख्या है ? (UPCS-2015)

- ⇒ (A) -4 (✓)
 (B) -3
 (C) 4
 (D) 11



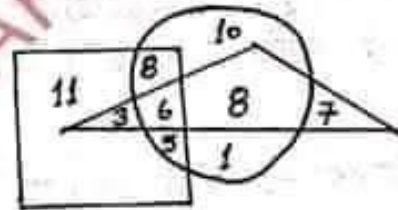
(15.) व्यक्तियों के एक समूह में, 11 व्यक्ति कन्नड बोलते हैं, 20 व्यक्ति तमिल बोलते हैं और 11 व्यक्ति तेलुगु बोलते हैं। उसी समूह में, यदि दो व्यक्ति दो भाषाएँ बोलते हैं और एक व्यक्ति सभी भाषाएँ बोलता है, तो समूह में कुल कितने व्यक्ति हैं ? (CJL-2014)

- ⇒ (A) 40
 (B) 41
 (C) 42 (✓)
 (D) 43



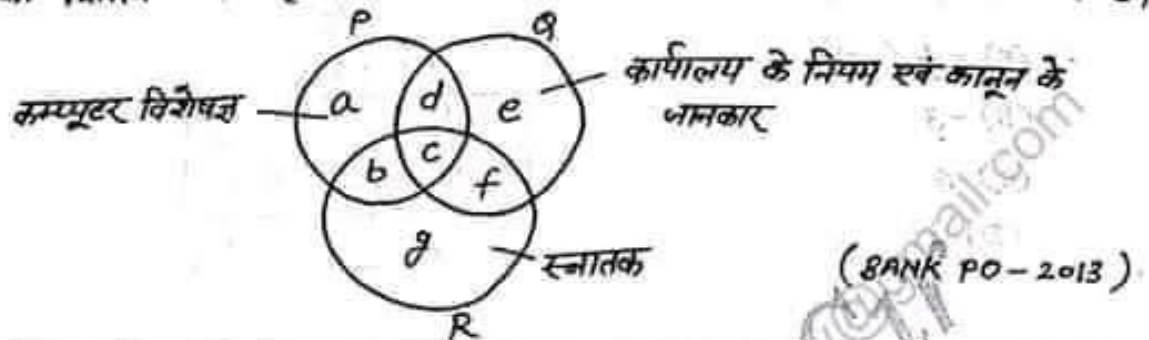
(16.) आरिष में आपत, पुरुषों को द्योतक है और वृत्त अभिनेताओं तथा त्रिभुज, गापकों का द्योतक है। तदनुसार किस संख्या वाला षण्ड पुरुषों तथा गापकों (दोनों) का द्योतक है ? (LDC-2013)

- ⇒ (A) 8
 (B) 6
 (C) 5
 (D) 3 (✓)



अतः '3' पुरुष-गापकों का द्योतक है।

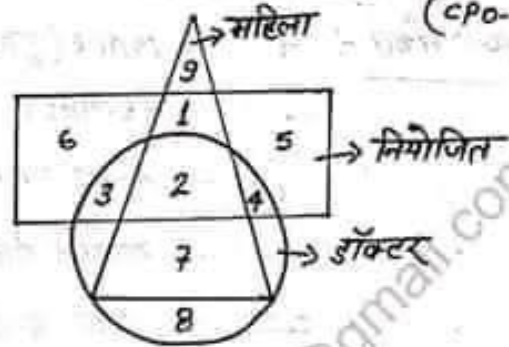
- (17.) निम्नलिखित आकृति में तीन प्रतिच्छेदित वृत्त जो सहायकों के कुछ रिक्त पदों के अर्थियों को जिनको कम्प्यूटर का ज्ञान है, जिनको कार्यालय से सम्बन्धित नियमों तथा अधिनियमों का ज्ञान है तथा जो स्नातक है, को दर्शाता है। आकृति के प्रत्येक क्षेत्र का प्रतिनिधित्व एक छोटा अक्षर करता है।



- (i) कौन सा अक्षर ऐसे अर्थियों का प्रतिनिधित्व करता है जिनको कम्प्यूटर का ज्ञान है तथा जिनको कार्यालय सम्बन्धी नियमों व अधिनियमों का ज्ञान है, परन्तु वे स्नातक नहीं हैं ?
 $\Rightarrow [d]$
- (ii) कौन सा अक्षर ऐसे अर्थियों का प्रतिनिधित्व करता है जिनको कम्प्यूटर का ज्ञान है परन्तु न तो वे स्नातक हैं और न ही उनको कार्यालय से सम्बन्धित नियमों का ज्ञान है ?
 $\Rightarrow [a]$
- (iii) कौन-सा अक्षर ऐसे अर्थियों का प्रतिनिधित्व करता है जिनको कम्प्यूटर का ज्ञान है तथा वे स्नातक हैं परन्तु उनकी कार्यालय सम्बन्धी नियमों व अधिनियमों की जानकारी नहीं है ?
 $\Rightarrow [b]$
- (iv) कौन सा अक्षर ऐसे अर्थियों का प्रतिनिधित्व करता है जिनको कम्प्यूटर का भी ज्ञान है, कार्यालय की सारी जानकारी तथा स्नातक भी हैं ?
 $\Rightarrow [c]$
- (v) कौन सा अक्षर ऐसे अर्थियों का प्रतिनिधित्व करता है जो स्नातक हैं, वे कार्यालय के नियम एवं कानून को जानते हो परन्तु कम्प्यूटर नहीं जानते ?
 $\Rightarrow [f]$

(18) निम्नलिखित आरेख में कौन सी संख्या उन महिला डॉक्टरों को दर्शाती है जो नियोजित में नहीं हैं ? (CPO-2011)

- (A) 7 (✓)
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 8



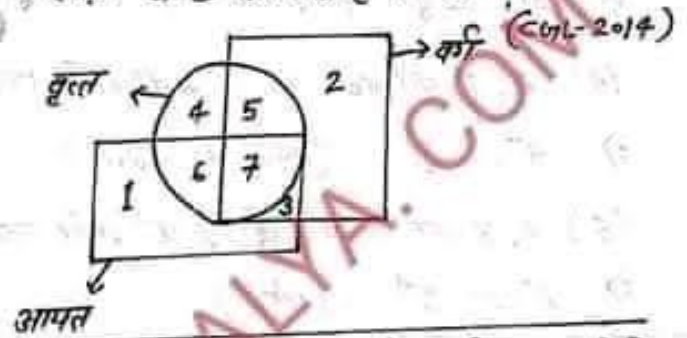
(19) कौन सी संख्याएँ केवल एक ज्यामितिक आकृति में दिखाई देती हैं ? (CPO-2010)

- (A) 4, 6, 7
- (B) 1, 2, 9 (✓)
- (C) 3, 7, 9
- (D) 2, 3, 8



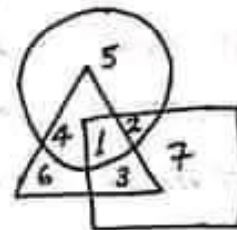
(20) निम्नलिखित आरेख में, वर्ग डॉक्टरों का, वृत्त खिलाड़ियों का और आपत कलाकारों का प्रतिनिधित्व करते हैं। कौन सा अंक उन डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व करता है जो खिलाड़ी और कलाकार भी हैं ? (CPL-2014)

- (A) 7 (✓)
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 6



(21) दिये गये चित्र में \circ मेहनती लोगों को दर्शाते हैं, Δ ईमानदार लोगों को दर्शाते हैं और \square बुद्धिमान लोगों को दर्शाते हैं। तब कीजिए कि जो मेहनती और बुद्धिमान हैं परन्तु ईमानदार नहीं हैं ? (CPL-2013)

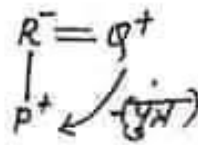
- (A) 1
- (B) 2 (✓)
- (C) 3
- (D) 4



प्रश्न-6] P का Q से क्या सम्बन्ध है ?

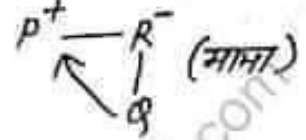
(i) $P+R=Q$

उत्तर:- पुत्र



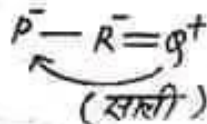
(ii) $P \times R = Q$

उत्तर:- मामा



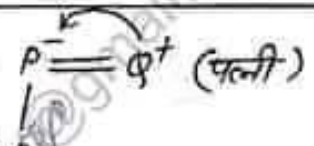
(iii) $P \div R = Q$

उत्तर:- साली



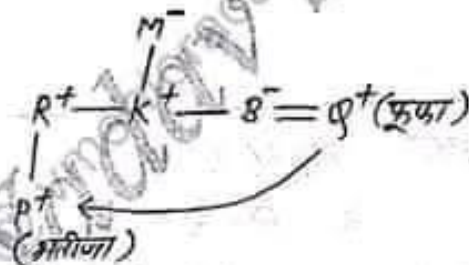
(iv) $P = R + Q$

उत्तर:- पत्नी



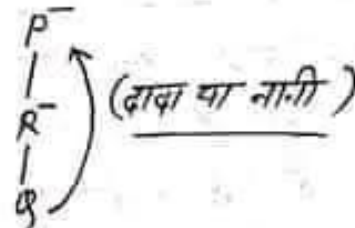
(v) $P + R \times K + M = B = Q$

उत्तर:- भतीजा



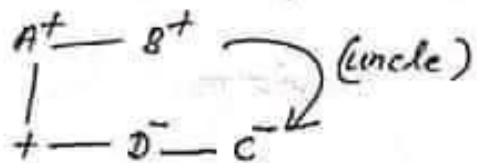
प्रश्न-7] इनमें से कौन यह सर्वश्रील कर रहा है कि P, Q की दादी/नानी है ?

- (a) $P \div R \times Q$ (b) $P - R \times Q$ (c) $P \times R + Q$ (d) $P = R = Q$ (✓)
 (e) इनमें से कोई नहीं।



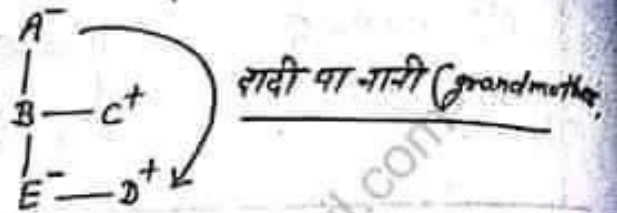
Type-II: 7] प्रश्न:- A और B भाई हैं। C और D बहनें, A का पुत्र D का भाई है तो B का C से क्या सम्बन्ध है ?

उत्तर:- चाचा या ताऊ



9) प्रश्न :- A, B की माँ है । C, A का बेटा है । D, E का भाई है । E, B की पुत्री है तो A का D से क्या सम्बन्ध है ?

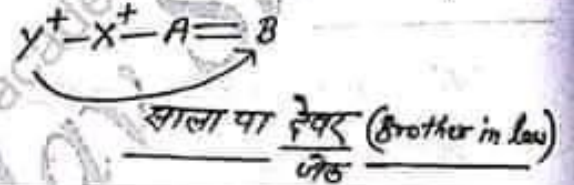
हल :- दादी या नानी ।



10) प्रश्न :- A और B एक विवाहित जोड़ा है । X और Y भाई हैं ।

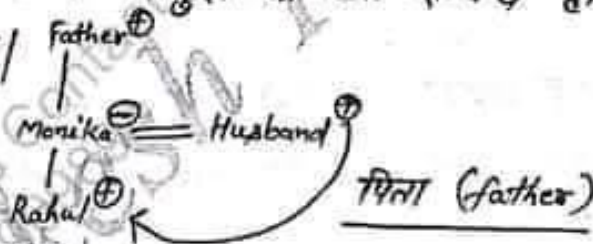
X, A का भाई है तो Y का B से क्या सम्बन्ध होगा ?

उत्तर :- साला या देवर या जेठ



11) प्रश्न :- राहुल की माँ, मोनिका के पिता की इकलौती पुत्री है तो मोनिका के पति से राहुल का क्या सम्बन्ध होगा ?

उत्तर :- पिता ।



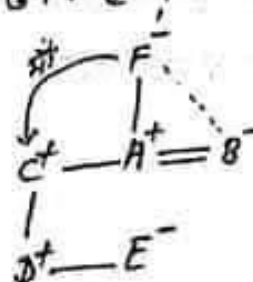
Type-3 - 12) प्रश्न :- एक परिवार के 6 सदस्य A, B, C, D, E और F हैं । A, B का पति है । D, C का पुत्र है जो कि A का भाई है । E, D की बहन है । B, F की बहू है जिसका पति मर चुका है । तो -

(i) F का C से क्या सम्बन्ध है ?

(ii) इस परिवार में कितने सदस्य पुरुष हैं ?

हल :- (i) माँ (Mother)

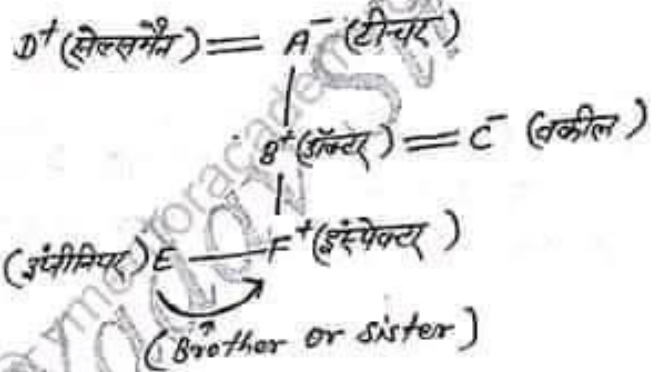
(ii) तीन पुरुष / (A, D, C)



13) प्रश्न-: एक परिवार के ह: सदस्य A, B, C, D, E और F हैं। वे डॉक्टर, वकील, अध्यापक (टीचर), इंजीनियर, इंस्पेक्टर, सेल्समैन हैं। इस परिवार में दो विवाहित दम्पति हैं। D जो कि एक सेल्समैन है का विवाह एक अध्यापिका (टीचर) से हुआ है। डॉक्टर का विवाह वकील से हुआ है। F एक इंस्पेक्टर है जो कि B का बेटा और E का भाई है। C जो कि एक वकील है A की बहू है। E एक अविवाहित इंजीनियर है। A, F की दादी है तो -

- (i) A का पेशा क्या है ?
- (ii) B का पेशा क्या है ?
- (iii) E, F का कौन है ?

हल-: (i) टीचर (Teacher)
 (ii) डॉक्टर (Doctor)
 (iii) भाई या बहन।

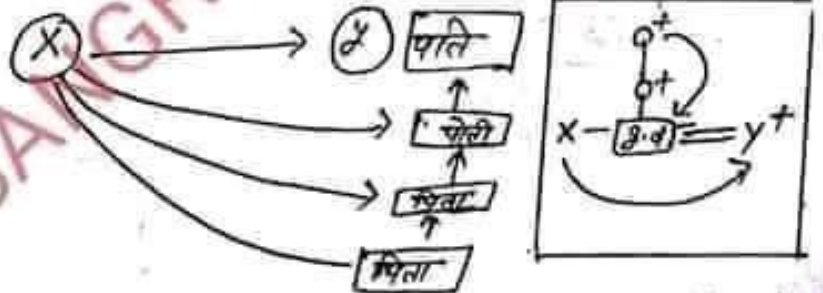


Type-4 14) प्रश्न-: एक चित्र की तरफ संकेत करते हुए मनीषा ने कहा, वह व्यक्ति मेरी बहन के भाई के पिता का इकलौता पुत्र है तो बताइए कि उस चित्र का मनीषा से क्या सम्बन्ध है ?



15) प्रश्न-: Y का परिचय देते हुए X ने कहा, यह व्यक्ति मेरे पिता के पिता की पोती का पति है तो X का Y से क्या सम्बन्ध होगा ?

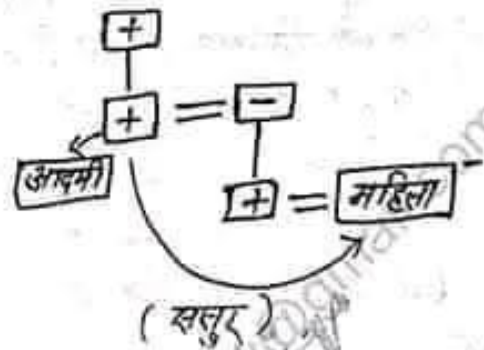
हल-: साला जल्दा साली।



Note => अगर विकल्प में साला/साली नहीं है तो फनी का विकल्प दिया होगा।

(16) प्रश्न - : एक महिला की तरफ संकेत करते हुए एक आदमी ने कहा, इस महिला के पति की माँ मेरे पिता के इकलौते पुत्र की पत्नी हैं तो बताइए कि आदमी, महिला का कौन हैं ?

इस - : ससुर (Father in Law)



(17) कमला का परिचय देते हुए महेरा ने कहा, इसके पिता मेरे पिता के एकमात्र पुत्र हैं। महेरा कमला से किस प्रकार सम्बन्धित था? (UPPCS-2015)

⇒ पिता



(18) दिया गया है -

(CSAT-2012)

(1.) A, B का भाई है।

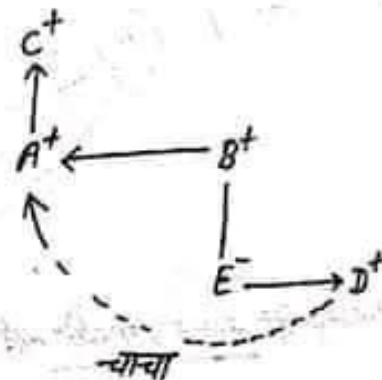
(2.) C, A का पिता है।

(3.) D, E का भाई है।

(4.) E, B की पुत्री है।

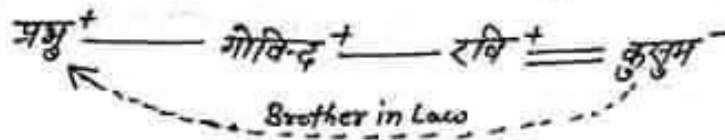
तो, D का चाचा है -

⇒ A



(19.) कुसुम रवि की पत्नी हैं। गोविन्द और प्रभु भाई हैं। गोविन्द रवि का भाई हैं। प्रभु का कुसुम से क्या सम्बन्ध है? (FCI-2012)

⇒ देवर या जेठ



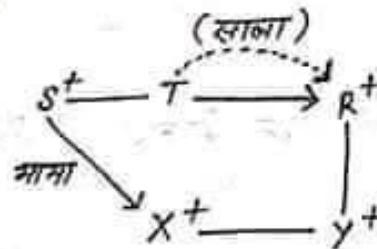
(20.) गोपाल और उसकी पत्नी के 3 पुत्रियाँ हैं। प्रत्येक पुत्री का एक भाई भी है। तो इस परिवार में कुल कितने सदस्य हैं? (CJL-2011)

⇒ गोपाल और उसकी पत्नी → 2
 3 पुत्रियाँ → 3
 1 भाई → 1

∴ परिवार में कुल सदस्य = 2+3+1 = 6

(21.) अपनों के रिश्ते में- X और Y भाई-भाई हैं। R, Y का पिता है। S, T का भाई है और X का मामा है तो T का R से क्या सम्बन्ध है? (CJL-2010)

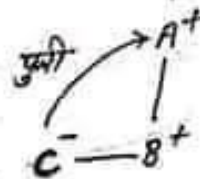
⇒ साला



चूँकि X, Y भाई हैं तथा S, X का मामा है इसलिए S तथा T दोनों R के साला हैं।

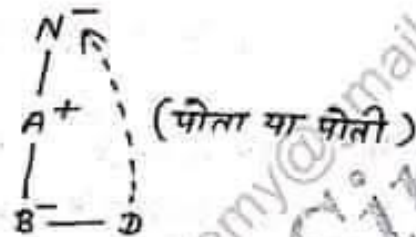
(22.) A, B और C का पिता है। B, A का बेटा है। लेकिन C, A का बेटा नहीं है। C का A के साथ क्या सम्बन्ध है? (CPO-2010)

⇒ पुत्री



(26) यदि 'P \$ Q' का अर्थ है, 'P', 'Q' का पिता है। 'P # Q' का अर्थ है 'P', 'Q' की मौजूदगी है। 'P * Q' का अर्थ है 'P', 'Q' की बहन है। तब $N \# A \$ B * D$ में D का N से सम्बन्ध ज्ञात करें। (IBPS-2015)

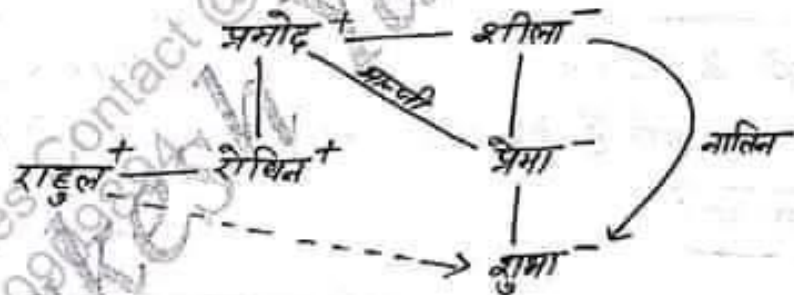
- ⇒ (i) भतीजा (ii) पोता
(iii) पोती (iv) जॉकड़े अपर्याप्त (✓)



यहाँ पर 'D' पुरुष है या महिला स्पष्ट नहीं है।

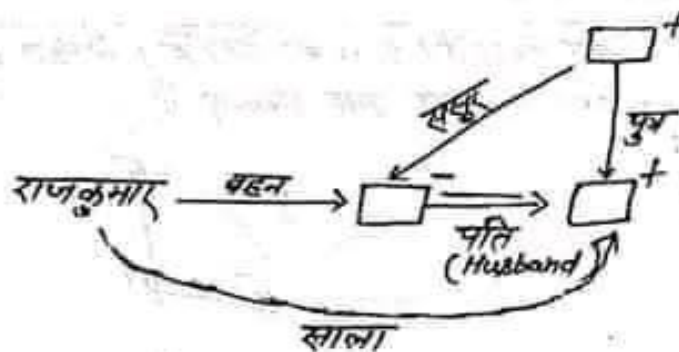
(27) राहुल और रोबिन भाई हैं। प्रमोद रोबिन के पिता हैं। शीला प्रमोद की बहन हैं। प्रेमा, प्रमोद की माँजी हैं। शुभा शीला की नातिन हैं। राहुल शुभा के क्या लगते हैं? (CPO-2015)

⇒ मामा



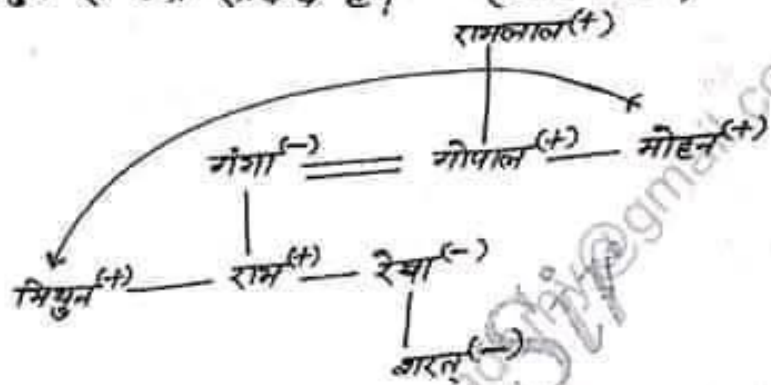
(28) राजकुमार की बहन के ससुर के बेटे के साथ राजकुमार का क्या सम्बन्ध है? (CPL-2016)

- ⇒ (i) पिता (ii) साला (✓)
(iii) जीजा (iv) भाई



(23.) अपने बच्चों में गंगा के विशेष मित्र हैं राम और रेखा। रेखा भारत की माँ है, जो अपने मामा मिथुन की बहुत मित्र हैं। परिवार के मुखिया राम लाल हैं, जिनके उत्तराधिकारी उनके बेटे गोपाल और मोहन हैं। गोपाल और गंगा 35 वर्ष से विवाहित हैं और उनके तीन बच्चे हैं। मोहन का मिथुन से क्या सम्बन्ध है? (CPL-2014)

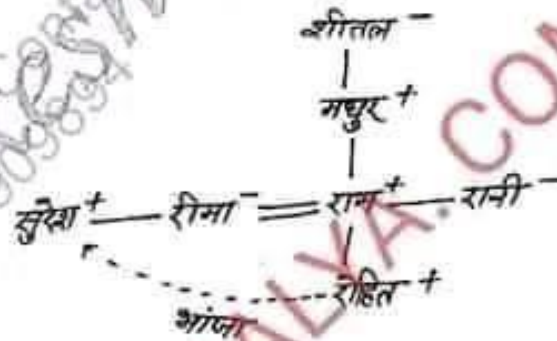
⇒ -चाचा



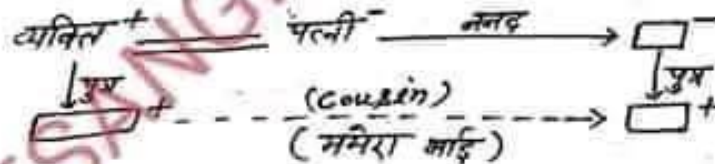
मोहन, मिथुन का -चाचा है।

(24.) सुरेश की बहन राम की पत्नी हैं। राम रानी का भाई हैं। राम के पिता मधुर हैं। शीतल राम की दादी हैं। शीमा, शीतल की पुत्रबधू हैं। रोहित, रानी के भाई का पुत्र हैं। रोहित, सुरेश का क्या अंगता है? (FCT-2012)

⇒ भांजा



(25.) एक व्यक्ति ने अपने से आगे एक लड़के को दिखाया और कहा कि वह मेरी फूनी की भाभी का पुत्र है, किन्तु मैं अपने माता-पिता की एकमात्र सन्तान हूँ। मेरे पुत्र का वधसे क्या सम्बन्ध होगा? (CPO-2003)



* Logical Arrangement of Words *

प्रश्न:- चिड़, बीज, लकड़ी, पौधा, और फर्निचर का सही क्रम है ?

(i) 2, 4, 1, 3, 5 (✓)

(ii) 2, 1, 3, 4, 5

(iii) 5, 1, 3, 2, 4

(iv) 3, 1, 4, 2, 5*

Note ⇒ कोई भी क्रम दिया गया हो हमें खदेव आरोही क्रम (ascending) को वरीयता देनी चाहिए। अगर विकल्प में आरोही क्रम न हो तो अवरोही क्रम (descending order) को वरीयता देनी चाहिए।

* Type-I प्रश्न:- [I] (1) परिवार (2) समुदाय (3) सदस्य (4) क्षेत्र (5) देना।

उत्तर:- (3, 1, 2, 4, 5)

[II.] (1) परामर्श करना (2) बीगारी (3) डॉक्टर (4) उपचार (5) सुधार।

उत्तर:- (2, 3, 1, 4, 5)

[III.] (1) सोना, (2) लोहा (3) रेत (बालू) (4) प्लेटिनम (5) हीरा।

उत्तर:- (3, 2, 1, 5, 4)

[iv.] (1) बंगला (2) फ्लैट (3) कुटिया (4) महल (5) मैनचम (Mansion)

उत्तर:- (3, 2, 1, 5, 4)

[v.] (1) दादाजी (2) भाई (3) पिता (4) बेटा (5) पौता।

उत्तर:- 5, 4, 2, 3, 1

* Type-2 प्रश्न:- गिरफ्तार करना, सजा देना, अपराध, जेल, न्याय।

उ०:- 3, 1, 5, 2, 4.

② प्रश्न:- चाँबी, दरवाजा, ताला, कमरा, स्वीच ऑन करना।

उत्तर:- 1, 3, 2, 4, 5

③ प्र०- (1) यात्रा करना (2) गन्तव्य स्थान (3) भुगतान (4) सीट नम्बर

(5) आरक्षण

(6) सीट की उपलब्धता।

उत्तर:- (2, 6, 3, 5, 4, 1)

③ प्रश्न : Never, Sometimes, Generally, Seldom, Always.

उत्तर :- (1,4,2,3,5)

④ प्रश्न :- आकाशगंगा, सूर्य, चन्द्रमा, पृथ्वी, तारे

उत्तर :- (3,4,2,5,1)

⑤ प्रश्न :- काम कस्ता, साक्षात्कार, यमन, विज्ञापन, निमुक्ति, आर्षेदन

उत्तर :- (4,6,2,3,5,1)

Type-3 :

प्रश्न : ① (1) मौ० हिदायतुल्लाह
(2) ज्ञानी जैल सिंह
(3) नीलम संजीव रेड्डी
(4) फखरुद्दीन अली अहमद
(5) प्रणव मुखर्जी
(6) जाकिर हुसैन ।

विकल्प :- (i) 6 1 4 3 2 5 (✓)

(ii) 6 3 4 1 2 5

(iii) 6 4 1 3 2 5

(iv) 6 4 1 2 3 5

उत्तर :- (6 1 4 3 2 5)

प्रश्न : ② (i) मेजर
(ii) कैप्टन
(iii) ले० कर्नल
(iv) कर्नल
(v) लेफ्टिनेंट

उत्तर :- (v, ii, i, iii, iv) or (5, 2, 1, 3, 4)

(1.) इन शब्दों को उनके परिमाण के आधार पर आरोही क्रम में लिखें -
 1. मेगा 2. किलो 3. टेरा 4. गीगा (CPL-2013)
 (A) 1, 3, 2, 4 (B) 2, 1, 4, 3 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 2, 4, 3, 1

(2.) 1. फसल 2. जड़ 3. तना 4. बीज 5. फूल (CSAT-2015)
 (A) 2, 3, 4, 1, 5 (B) 2, 4, 5, 1, 3 (C) 4, 2, 3, 5, 1 (D) 2, 3, 5, 1, 4

⇒ बीज → जड़ → तना → फूल → फसल

(3.) 1. उपसंहार 2. अद्यपि 3. विषय सूची 4. आनुष 5. आवरण (UPSI-2011)
 (A) 3, 4, 2, 1, 5 (B) 1, 3, 4, 2, 5 (C) 1, 5, 2, 4, 3 (D) 5, 3, 4, 2, 1 (✓)

(4.) 1. देश 2. फर्निचर 3. जंगल 4. लकड़ी 5. वृक्ष (FCI-2009)
 (A) 1, 3, 5, 4, 2 (✓) (B) 1, 4, 3, 2, 5 (C) 2, 4, 3, 1, 5 (D) 5, 2, 3, 1, 4

(5.) 1. पृथ्वी 2. बृहस्पति 3. शुक्र 4. मंगल 5. बुध (LDC-2011)
 (A) 5, 3, 1, 2, 4 (B) 5, 3, 4, 1, 2 (✓) (C) 5, 3, 1, 4, 2 (D) 5, 3, 2, 4, 1

⇒ सूर्य से दूरी।

(6.) 1. प्रौढ़ता 2. बाल्य 3. वचन 4. किनारावस्था (CPL-2012)
 (A) 1, 3, 4, 2 (B) 2, 3, 4, 1 (✓) (C) 2, 4, 3, 1 (D) 1, 2, 3, 4

⇒ मानव जीवन की अवस्था।

(7.) 1. जामुनी 2. लाल 3. बैंगनी 4. नीला
 5. हरा 6. पीला 7. नारंगी (CPL-2014)

(A) 3, 1, 4, 5, 2, 6, 7 (B) 3, 1, 4, 5, 6, 7, 2 (✓)
 (C) 1, 5, 6, 7, 3, 4, 2 (D) 3, 1, 4, 5, 6, 2, 7

⇒ इन्द्रधनुष के रंग का क्रम।

(8.) 1. पौधा 2. बीज 3. फल 4. अंकुर पौधा (CPL-2014)
 (A) 4, 2, 3, 1 (B) 2, 3, 1, 4 (C) 3, 2, 4, 1 (D) 4, 1, 3, 2 (✓)

⇒ पौधा → पौधा → फल → बीज
 seedling → plant → Fruit → seed.

- (9) 1. फल 2. पुंकेसर 3. कौरोला 4. स्टेमन (Cob. Sec. - 2018)
 (A) 2, 4, 3, 1 (✓) (B) 2, 3, 4, 1 (C) 3, 1, 4, 2 (D) 2, 1, 3, 4

- (10) 1. च्यूपा 2. लार्वा 3. पतंगा 4. अंडा (CPL-2018)
 (A) 4, 3, 2, 1 (B) 4, 3, 1, 2 (C) 4, 2, 1, 3 (✓) (D) 4, 1, 2, 3

- (11) 1. दक्षिण अमेरिका 2. अफ्रीका 3. यूरोप (CPL-2018)
 4. आस्ट्रेलिया 5. उत्तरी अमेरिका
 (A) 2, 5, 1, 4, 3 (B) 2, 1, 5, 4, 3
 (C) 2, 1, 5, 3, 4 (D) 2, 5, 1, 3, 4 (✓)

⇒ क्षेत्रफल के आधार पर कम से बड़े से होते की ओर) अवरोही क्रम।

- (12) 1. पृष्ठ 2. पुस्तक आणवारी 3. पुस्तकालय
 4. पुस्तकें 5. पुस्तक धूनी (CPL-2013)
 (A) 2, 5, 4, 3, 1 (B) 1, 5, 4, 3, 2
 (C) 1, 4, 2, 5, 3 (✓) (D) 1, 2, 4, 5, 3

- (13) 1. सर राधाकृष्णन् 2. राजेन्द्र प्रसाद 3. ज्ञानी जैल सिंह
 4. वी. वी. गिरी 5. हफीजे अब्दुल कलाम (FCE-2012)
 (A) 2, 1, 4, 5, 3 (B) 2, 1, 3, 4, 5
 (C) 2, 1, 4, 3, 5 (✓) (D) 2, 1, 5, 4, 3

⇒ भारत में राष्ट्रपति बनने का क्रम -

2. राजेन्द्र प्रसाद (1950-1962)
 ↓
 1. सर राधाकृष्णन् (1962-1967)
 ↓
 4. वी. वी. गिरी (1969-1974)
 ↓
 3. ज्ञानी जैल सिंह (1982-1987)
 ↓
 5. हफीजे अब्दुल कलाम (2002-2007)

- (14) 1. जिला 2. महाकौप 3. देश 4. राज्य 5. ग्राम
 (A) 3, 4, 5, 1, 2 (B) 3, 2, 4, 1, 5 (CPO-2014)
 (C) 5, 1, 4, 3, 2 (✓) (D) 5, 1, 4, 2, 3

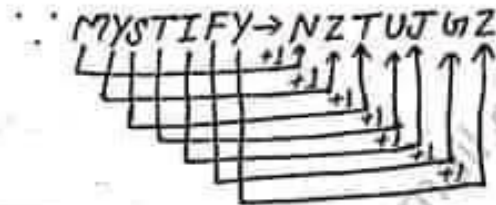
⇒ भौतिक क्षेत्रफल के आधार पर (बोटे से बड़े की ओर)।

* — * — * — * — *

TYPE-1

प्रश्न-(1) किसी एक सांकेतिक भाषा में MYSTIFY को NZTUJGZ लिखा जाता है तो उसी भाषा में NEMESIS को किस प्रकार लिखा जायेगा ?

हल:- [OFNFTJT]



∴ इसी प्रकार,

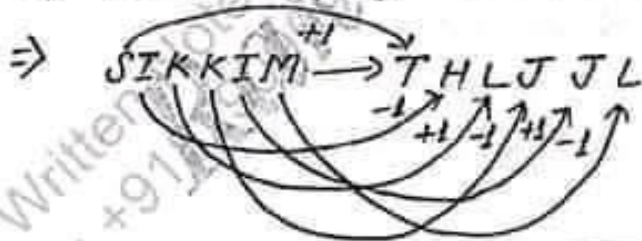
NEMESIS → OFNFTJT

प्रश्न-(2) किसी सांकेतिक भाषा में यदि MYSTIFY को NZTUJGZ लिखा जाता है तो उसी भाषा में कौन सा शब्द NEMESIS लिखा जायेगा ?

हल:-
 MYSTIFY → ^{+1 +1 +1 +1 +1 +1} NZTUJGZ
 NEMESIS → ^{-1 -1 -1 -1 -1 -1} MDLDRHR

अतः NEMESIS → MDLDRHR से बना है।

प्रश्न-(3) SIKKIM → THLJJL तो TRAINING = ?



∴ TRAINING → UQBHOHOF

प्रश्न-(4) DELHI → CCI DD तो BOMBAY = ?

∴ DELHI → ^{-1 -2 -3 -4 -5} C CI DD

∴ BOMBAY → AMJXVS

प्रश्न-(5) PAPER → SCTGW तो MOTHER = ?

∴ PAPER → ¹³S¹²¹⁴C¹²¹²T¹⁵G¹²W

∴ MOTHER → **PQXJJT**

प्रश्न-(6) FASHION → FOIHSAN
तो PROBLEM = ?

∴ PROBLEM → **PELBORM**

[पहले एवं अन्तिम अक्षर को स्थिर कर दिया गया शेष को दाएँ से बाएँ की ओर लिखा गया है।]

प्रश्न-(7) SUBSTITUTION → ITSBUSNOITUT
तो DISTRIBUTION = ?

∴ DISTRIBUTION → **IRTSIDNOITUB**

प्रश्न-(8) FASHION → INAOFSH तो PROBLEM = ?

⇒ ^{1 2 3 4 5 6 7}FASHION → ^{5 7 2 6 1 3 4}INAOFSH

∴ ^{1 2 3 4 5 6 7}PROBLEM → **LMREPOB**

प्रश्न-(9) MONKEY → XDJMNL तो TIGER = ?



∴ TIGER → **QDFHS**

प्रश्न-(10) NATURE → MASUQE, तो FAMINE = ?

⇒ NATURE → $\overset{1}{M}\overset{0}{A}\overset{1}{S}\overset{0}{U}\overset{1}{Q}\overset{0}{E}$

∴ FAMINE → EALIME

प्रश्न-(11) GOD → TLW तो TEMPLE = ?

⇒ $\overset{7}{G}\overset{15}{O}\overset{4}{D} \rightarrow \overset{20}{T}\overset{12}{L}\overset{23}{W}$
 +27 +27 +27

∴ $\overset{20}{T}\overset{5}{E}\overset{13}{M}\overset{16}{P}\overset{12}{L}\overset{23}{E} \rightarrow \overset{47}{G}\overset{14}{V}\overset{11}{N}\overset{15}{K}\overset{22}{O}\overset{27}{V}$
 +7 +22 +14 +11 +15 +22

अतः TEMPLE → GVNKOV

Note ⇒

27
 - S.P. (Starting Position) [प्रारम्भिक स्थिति]

L.P. (Last Position) [अन्तिम स्थिति]

प्रश्न-(12) NATURE → MASUQE तो POND = ?

⇒ NATURE → $\overset{1}{M}\overset{0}{A}\overset{1}{S}\overset{0}{U}\overset{1}{Q}\overset{0}{E}$

∴ POND → OOMC

[स्वर (Vowel) में No change तथा व्यंजन में (-1) कला है ।]

TYPE-2 :

प्रश्न-(13) किसी सांकेतिक भाषा में PAINT को 53241 लिखा जा सकता है और इसी प्रकार EXCEL को 78679 लिखा जाता है तो बताइए उसी भाषा में ACCEPT को क्या लिखेंगे?

$$\Rightarrow \begin{aligned} \text{PAINT} &\rightarrow 53241 \\ \text{EXCEL} &\rightarrow 78679 \end{aligned}$$

$$\therefore \boxed{\text{ACCEPT} \rightarrow 366751}$$

प्रश्न-(14) D = 4 , COVER = 63 तो BASIS = ?

$$\Rightarrow D = 4$$

$$\text{COVER} = (3 + 15 + 22 + 5 + 10) = 63$$

$$\therefore \text{BASIS} = 2 + 1 + 13 + 9 + 13 = \boxed{50}$$

(Place Value रखने पर)

प्रश्न-(15) PALAM = 34 , SANTACRUZ = ?

$$\Rightarrow \text{PALAM} = 34 \quad (16 + 1 + 12 + 1 + 13 = 43)$$

(स्थानीय मान के योग का व्युत्क्रम है।)

$$\therefore \text{SANTACRUZ} = (19 + 1 + 14 + 20 + 1 + 3 + 10 + 21 + 26) = 123 \text{ का व्युत्क्रम} = \underline{321}$$

$$\therefore \boxed{\text{SANTACRUZ} = 321}$$

प्रश्न-(16) Z = 52 , ACT = 32 , TAB = ?

$$\Rightarrow Z = 26 = 26 - 1 = 25 \text{ का व्युत्क्रम} = 52$$

$$\text{ACT} = 1 + 3 + 20 = 24 - 1 = 23 \text{ का व्युत्क्रम} = 32$$

$$\therefore \text{TAB} = 20 + 1 + 2 = 23 - 1 = 22 \text{ का व्युत्क्रम} = 22$$

$$\boxed{\text{TAB} = 22}$$