

ANALOGY AND SIMILARITY

'Analogy' means 'Parallelism'.

In questions based on analogy, a particular relationship is given and another similar relationship has to be identified from the alternatives provided. Analogy tests are, therefore, meant to test a candidate's over all knowledge, power of reasoning and ability to think concisely and accurately. Below are given some common relationships which will help you detect most analogies better:

'Analogy' का अर्थ समानता से है : ये प्रश्न एक-दूसरे से समानता पर आधारित हैं। इसका प्रयोग हम विद्यार्थी के तार्किक क्षमता को जानने के लिए करते हैं। नीचे दिए गए प्रश्नों में इन्हीं प्रकार का संबंध स्थापित किया गया है।

Common Relationships

1. Country and Capital:

Ex. Afghanistan: Kabul

Kabul is the capital of Afghanistan. Some more examples are given below:

Australia	: Canberra
Austria	: Vienna
Bangladesh	: Dhaka
Bhutan	: Thimpu
Iraq	: Baghdad
Denmark	: Copenhagen
Indonesia	: Jakarta
Portugal	: Lisbon
Sri Lanka	: Colombo/ Sri Jayawardene-pura Kotte
USA	: Washington
Canada	: Ottawa
Spain	: Madrid
Greece	: Athens
China	: Beijing
Iran	: Tehran
Nepal	: Kathmandu
Kenya	: Nairobi
Pakistan	: Islamabad
Russia	: Moscow
Japan	: Tokyo
Italy	: Rome

Egypt	: Cairo
France	: Paris
India	: New Delhi
Cuba	: Havana
Norway	: Oslo
Thailand	: Bangkok
UK	: London

1- देश और राज्य:

उदा. अफगानिस्तान : काबुल

काबुल, अफगानिस्तान की राजधानी है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

ऑस्ट्रेलिया	: कैनबेरा
ऑस्ट्रिया	: वियना
बांग्लादेश	: ढाका
भूटान	: थिंपू
ईराक	: बगदाद
डेनमार्क	: कोपेनहेगन
इंडोनेशिया	: जकार्ता
पुर्तगाल	: लिस्बन
श्रीलंका	: कोलंबो/श्री जयवर्धनेपुरा कोट
यू.एस.ए.	: वाशिंगटन
कनाडा	: ओटावा
स्पेन	: मैड्रिड
ग्रीस	: एथेंस
चीन	: बीजिंग
इरान	: तेहरान
नेपाल	: काठमांडू
कीनिया	: नैरोबी
पाकिस्तान	: इस्लामाबाद
रूस	: मास्को
जापान	: टोक्यो
इटली	: रोम
मिस्त्र	: काहिरा
फ्रांस	: पेरिस
भारत	: नई दिल्ली
क्यूबा	: हवाना
नार्वे	: ओस्लो
थाइलैंड	: बैंकाक
यू.के.	: लंदन

2. State and Capital :

Ex. Maharashtra : Mumbai

Mumbai is the capital of Maharashtra.

Some more examples are given below:

Karnataka	: Bengaluru
Odisha	: Bhubaneswar
Gujarat	: Gandhi Nagar
Himachal Pradesh	: Shimla
Tamil Nadu	: Chennai
Assam	: Dispur
Rajasthan	: Jaipur
U.P.	: Lucknow
Meghalaya	: Shillong
Andhra Pradesh	: Amaravati
Bihar	: Patna
Sikkim	: Gangtok
Kerala	: Thiruvananthapuram
Nagaland	: Kohima
West Bengal	: Kolkata

2. राज्य एवं राजधानी:

उदा. महाराष्ट्र : मुंबई

महाराष्ट्र की राजधानी मुंबई है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

कर्नाटक	: बेंगलूरु
ओडिसा	: भुवनेश्वर
गुजरात	: गांधीनगर
हिमाचल प्रदेश	: शिमला
तमिलनाडु	: चेन्नई
असम	: दिसपुर
राजस्थान	: जयपुर
उत्तर प्रदेश	: लखनऊ
मेघालय	: शिलांग
आंध्र प्रदेश	: अमरावती
बिहार	: पटना
सिक्किम	: गंगटोक
केरला	: तिरुवनंतपुरम
नागालैंड	: कोहिमा
पश्चिम बंगाल	: कोलकाता

3. Country and Currency:

Ex. India : Rupee

Rupee is the currency of India.

Some more examples are given below:

Argentina	: Peso
China	: Yuan
Iraq	: Dinar
Kuwait	: Dinar
Thailand	: Baht
Bangladesh	: Taka
Greece	: Euro
Japan	: Yen
UK	: Pound
UAE	: Dirham
Myanmar	: Kyat
Iran	: Rial
Korea	: Won
USA	: Dollar
Turkey	: Lira
Spain	: Euro
Netherlands	: Euro
Russia	: Rouble
Sweden	: Krona
Germany	: Euro

3. देश और मुद्रा:

उदा: भारत : रुपया

रुपया भारत की मुद्रा है।

कुछ अन्य उदाहरण हैं नीचे दिए गए हैं।

अर्जेंटीना	: पेसो
चीन	: युआन
ईराक	: दिनार
कुवैत	: दिनार
थाइलैंड	: बहत
बांग्लादेश	: टाका
ग्रीस	: यूरो
जापान	: येन
यू.के.	: पाउंड
यू.ए.ई.	: दिरहम
म्यांमार	: क्यात
इरान	: रियाल
कोरिया	: वॉन
यू.एस.ए.	: डॉलर
तुर्की	: लीरा
स्पेन	: यूरो
नीदरलैंड	: यूरो
रूस	: रूबल
स्वीडन	: क्रोना
जर्मनी	: यूरो

4. Instrument and Measurement:

Ex. Barometer : Pressure

Barometer is an instrument used to measure pressure.

Some more examples are given below:

Thermometer	: Temperature
Hygrometer	: Humidity
Ammeter	: Current
Seismograph	: Earthquakes
Anemometer	: Wind
Balance	: Mass
Taseometer	: Strains
Sphygmom- anometer	: Blood Pressure
Odometer	: Speed
Scale	: Length
Screw gauge	: Thickness

4. यंत्र एवं मापन

उदा. बैरोमीटर : दाब

बैरोमीटर का उपयोग दाब मापने के लिए किया जाता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

थर्मामीटर	: ताप
हाइग्रोमीटर	: आर्द्रता
अमीटर	: धारा
सिस्मोग्राफ	: भूकंप
एनीमोमीटर	: हवा
तराजू	: वजन
टीसोमीटर	: खिंचाव
स्फिग्मोमैनीमीटर	: रक्त दाब
ओडोमीटर	: चाल
स्कल	: लंबाई
स्कूगेज	: मोटाई

5. Quantity and Unit :

Ex. Length : Metre

Metre is the unit of measuring length.

Some more example are given below:

Mass	: Kilogram
Energy	: Joule
Angle	: Radians
Work	: Joule
Area	: Hectare
Luminosity	: Candela
Time	: Seconds
Resistance	: Ohm
Power	: Watt
Current	: Ampere
Temperature	: Degrees

Magnetic field	: Oersted
Force	: Newton
Volume	: Litre
Potential	: Volt
Pressure	: Pascal
Conductivity	: Ohm

5. मात्रा एवं इकाई

उदा. लंबाई : मीटर

मीटर, लंबाई को मापने की इकाई है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिया है।

द्रव्यमान	: किलोग्राम
ऊर्जा	: जूल
कोण	: रेडियन
कार्य	: जूल
क्षेत्रफल	: हेक्टेअर
ज्योति की तीव्रता	: कैंडेला
समय	: सेकेंड
प्रतिरोध	: ओम
शक्ति	: वॉट
धारा	: एम्पियर
तापमान	: डिग्री
चुंबकीय क्षेत्र	: टेस्ला मीटर
बल	: न्यूटन
आयतन	: लीटर
विभव	: वोल्ट
दाब	: पास्कल
चालकता	: ओम

6. Individual and Group:

Ex. Sailors : Crew

A group of sailors is called a crew.

Some more examples are given below:

Cattle	: Herd
Bees	: Swarm
Grapes	: Bunch
Soldiers	: Army
Players	: Team
Ministers	: Council
Pilgrims	: Caravan
Termites	: Colony
Sheep	: Flock
Riders	: Cavalcade
Singer	: Chorus
Fish	: Shoal
Rioters	: Mob
Musicians	: Band
Geese	: Gaggles

Goods	: Stock
Flowers	: Bouquet
Man	: Crowd
Artist	: Troupe
Nomads	: Hoarde
Robbers	: Gang
Pupils	: Class
Chicken	: Brood
Drawers	: Chest

6. नाम और समूह

नाविक : क्रू

नाविकों के समूह को क्रू कहते हैं।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

पशु	: पशुओं का झुंड
मधुमक्खी	: मधुमक्खियों का झुंड
अंगूर	: गुच्छा
सैनिक	: आर्मी
खिलाड़ी	: दल
मंत्री	: मंत्रिपरिषद्
तीर्थयात्री	: काफिला
दीमक	: झुंड
भेड़	: भेड़ों का समूह
सवार	: जुलूस
गायक	: समूहगान
मछली	: मछलियों का समूह
विद्रोही	: भीड़
संगीतकार	: बैंड
हंस	: हंसों का झुंड
माल	: गोदाम
फूल	: गुलदस्ता
आदमी	: भीड़
कलाकार	: समूह
खानाबदोश	: संचयकर्ता
लुटेरे	: समूह
छात्र	: कक्षा
चूजा	: अंडे समूह
चित्रकार	: चित्रकारों का समूह

7. Animal and Young One :

Ex. Cow : Calf

Calf is the young one of cow.

Some more example are given below :

Bear	: Cub
Horse	: Colt/Filly/Foal
Duck	: Duckling
Butterfly	: Caterpillar
Dog	: Puppy
Cockroach	: Nymph

Hen	: Chick
Lion/Tiger	: Cub
Sheep	: Lamb
Stag	: Fawn
Deer	: Fawn
Cat	: Kitten
Man	: Child
Insect	: larva
Frog	: Tadpole
Swan	: Cygnet

7. जानवर और उनके बच्चे

उदा. गाय : बछड़ा

गाय के बच्चे को बछड़ा कहते हैं।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

भालू	: भालू का बच्चा
घोड़ा	: बछड़ा (घोड़ा)
बतख	: बतख का बच्चा
तितली	: इल्ली
कुत्ता	: पिल्ला
कोकरोच	: निम्फ
मुर्गी	: चूजा
शेर	: शेर का बच्चा
भेंड़	: मेमना
हिरण	: हिरण का बच्चा
बिल्ली	: बिल्ली का बच्चा
आदमी	: आदमी का बच्चा
कोड़ा	: लारवा
मेढक	: मेढक का बच्चा
हंस	: हंस का बच्चा

8. Male and Female:-

Ex. Horse : Mare

Mare is the female horse.

Some more example are given below:

Dog	: Bitch
Drone	: Bee
Colt	: Filly
Fox	: Vixen
Nephew	: Niece
Brother	: Sister
Master	: Mistress
Bull	: Cow
Stag	: Doe
Bullock	: Heifer
Drake	: Duck
Son	: Daughter
Wizard	: Witch
Tutor	: Governess
Cock	: Hen

Lion	: Lioness
Gander	: Goose
Bachelor	: Spinster
Lord	: Lady
Monk	: Nun
Earl	: Countess

8. पुरुष तथा स्त्री

उदा. घोड़ा : घोड़ी

घोड़ी, घोड़ा का स्त्रीलिंग है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

कुत्ता	: कुतिया
नर मधुमक्खी	: मादा मधुमक्खी
बछड़ा	: बछड़ी
नर लोमड़ी	: मादा लोमड़ी
भतीजा	: भतीजी
भाई	: बहन
मालिक	: मालकिन
मुग	: मुगी
बेल	: गाय
नर बतख	: मादा बतख
पुत्र	: पुत्री
जादूगर	: जादूगरनी
शिक्षक	: शिक्षिका
मुर्गा	: मुर्गी
शेर	: शेरनी
हंस	: हंसिनी
कुंआरा	: कुंआरी
मालिक	: मालकिन
साधु	: साध्वी
राजा	: बेगम/रानी

9. Animal and Movement

Ex. Duck : Waddle

Wadding is the name given to the movement of the duck.

Some more examples are given below:

Bird	: Fly
Owl	: Flit
Elephant	: Amble
Lion	: Prowl
Cock	: Strut
Bear	: Lumber
Horse	: Gallop
Mouse	: Scamper
Eagle	: Swoop
Donkey	: Trot
Lamb	: Frisk
Rabbit	: Leap

9. जानवर एवं उनकी गतियाँ:

उदा. बतख : डगमगाती चाल	
कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।	
पक्षी : उड़ना	
उल्लू : मंडराना	
हाथी : मंद-मंद चलना	
शेर : चहल कदमी करना	
मुर्गा : अकड़ कर चलना	
भालू : भदभेदते हुए चलना	
घोड़ा : सरपट दौड़ना	
चूहा : तेजी से दौड़ना	
गरुड़ : झपट्टा मारना	
गधा : ट्रॉट	
मेमना : छोटे कदम रखना	
खरगोश : छलांग मारना	

10. Animal/Thing and Sound :

Ex. Lion : Roar

Roar is the sound produced by a lion. Some more example are given below:

Donkey	: Bray
Horse	: Neigh
Mice	: Squeak
Camel	: Grunt
Cock	: Crow
Crow	: Caw
Bells	: Chime
Thunder	: Roar
Frog	: Croak
Snake	: Hiss
Cat	: Mew
Elephant	: Trumpet
Owl	: Hoot
Duck	: Quack
Drum	: Beat
Leaves	: Rustle
Goat	: Bleat
Jackal	: Howl
Cattle	: Low
Monkey	: Gibber
Sparrow	: Chirp
Hen	: Cackle
Coins	: Jingle
Rain	: Patter

10. जानवर एवं उनकी आवाज

उदा. शेर : दहाड़ना

दहाड़ने की आवाज शेर निकालता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

गधा	: ढेंचू-ढेंचू की आवाज
घोड़ा	: हिनहिनाना

चूहा	: चूँ-चूँ करना
ऊँट	: घुर-घुर
मुर्गा	: क्रॉ
कौआ	: कौ
घंटा	: घंटा की आवाज
गर्जना	: दहाड़ना
मेढक	: टरना
सांप	: हिस
बिल्ली	: म्याऊँ
हाथी	: चिहाड़ना
उल्लू	: हूट
बतख	: बतख की आवाज
ड्रम	: बीट
पतियाँ	: सरसराता
बकरी	: मिमियाना
गीदड़	: हुआ हुआ करना
पशु	: पशु की आवाज
बंदर	: बंदर की आवाज
गौरैया	: चूँ-चूँ करना
मुर्गी	: कुड़कुड़ाना
सिक्के	: खनकना
वर्षा	: पटपटाने की आवाज

11. Individual/Thing and Class:

Ex. Lizard : Reptile

Lizard belongs to the class of Reptiles.

Some more examples are given below:-

Man	: Mammal
Ostrich	: Bird
Frog	: Amphibian
Chair	: Furniture
Butterfly	: Insect
Snake	: Reptile
Pen	: Stationery
Cup	: Crockery
Whale	: Mammal
Rat	: Rodent
Curtain	: Drapery
Shirt	: Garment

11. जानवर एवं वर्गीकरण

उदा. छिपकली : सरीसृप

छिपकली, सरीसृप वर्ग में आती है।

कुछ और उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

आदमी	: स्तनधारी
शतुरमुर्ग	: पक्षी
मेढक	: उभयचर

कुर्सी	: फर्नीचर
तितली	: कीड़ा
सांप	: सरीसृप
कलम	: स्टेशनरी
कप	: क्राकरी
व्हेल	: स्तनधारी
चूहा	: कृतंक प्राणी
पर्दा	: कपड़ा
शर्ट	: वस्त्र

12. Individula and Dwelling Place:

Ex. Dog : Kennel

A dog lives in a kennel.

Some more examples are given below

Bee	: Hive
Eagle	: Eyrie
Lion	: Den
Pig	: Sty
Eskimo	: Igloo
Knight	: Mansion
Nun	: Convent
Bird	: Nest
hare	: Burrow
Mouse	: Hole
Spider	: Web
Gypsy	: Caravan
Lunatic	: Asylum
Peasant	: Cottage
Cow	: Byre/Pen
Horse	: Stable
Owl	: Barn
Convict	: Prison
King	: Palace
Monk	: Monastery
Soldier	: Barracks

12. जानवर तथा उनके रहने का स्थान:

उदा. कुत्ता : केनल (कुत्ते का घर)

कुत्ता केनल में रहता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

मधुमक्खी	: छत्ता
गिद्ध	: ऊँचा घोंसला
शेर	: गुफा
सुअर	: सुअरखाना
एस्कमो	: इलू
सामंत	: हवेली
साध्वी	: भिक्षुणी मठ
पक्षी	: घोंसला
खरगोश	: बिल
चूहा	: बिल

मकड़ी	: जाल
कंजर जाति	: कारवाँ
पागल मनुष्य	: पागलखाना
किसान	: झोपड़ी
गाय	: पशुशाला
घोड़ा	: अस्तबल
उल्लू	: खत्ता
अपराधी	: जेल
राजा	: महल
साधू	: मठ
सैनिक	: बैरक

13. Animals/Things and Keeping Place :

Ex. Car : Garage

A car is kept in a garage.

Some more examples are given below:

Aeroplane	: Hangar
Animals	: Zoo
Grains	: Granary
Medicine	: Dispensary
Bees	: Apiary
Clothes	: Wardrobe
Guns	: Armourer
Patient	: Hospital
Birds	: Aviary
Fish	: Aquarium
Curios	: Museum
Wine	: Cellar

13. जानवर/वस्तुओं को रखने का स्थान

उदा. कार : गैरिज

कार को गैरिज में रखा जाता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

हवाईजहाज	: हंगर
जानवर	: चिड़ियाघर
अनाज	: अन्नागार
दवा	: डिस्पेंसरी
मधुमक्खी	: एपियरी
कपड़ा	: वार्डरोब
बंदूक	: शस्त्रसाज
मरीज	: अस्पताल
पक्षी	: एवियरी
मछली	: एक्वैरियम
कलाकृतियाँ	: म्यूजियम
शराब	: शराब का गोदाम

14. Games and Place of Playing:

Ex. Badminton : Court

Badminton is played on a court.

Some more examples are given below:

Boxing	: Ring
Hockey	: Ground
Race	: Track
Athletics	: Stadium
Skating	: Rink
Tennis	: Court
Exercise	: Gymnasium
Cricket	: Pitch
Wrestling	: Arena

14. खेल एवं उनके खेलने का स्थान

उदा. बैडमिंटन : कोर्ट

बैडमिंटन, कोर्ट पर खेला जाता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

बाक्सिंग	: रिंग
हॉकी	: मैदान
रेस	: ट्रैक
एथलेटिक्स	: स्टेडियम
स्केटिंग	: रिंग
टेनिस	: कोर्ट
व्यायाम	: जिमनेजियम
क्रिकेट	: पिच
कुश्ती	: अखाड़ा

15. Worker and Tool:-

Ex. Blacksmith : Anvil

Anvil is the tool used by a blacksmith.

Some more examples are given below:-

Carpenter	: Saw
Author	: Pen
Doctor	: Stethoscope
Gardener	: Harrow
Labourer	: Spade
Chef	: Knife
Soldier	: Gun
Farmer	: Plough
Mason	: Plumbline
Tailor	: Needle
Woodcutter	: Axe
Warrior	: Sword
Surgeon	: Scalpel
Sculptor	: Chisel

15. मजदूर एवं औजार

उदा. लोहार : अहरन

अहरन का लोहार उपयोग करता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

बढ़ई	: आरा
लेखक	: कलम
डॉक्टर	: स्टेथोस्कोप
माली	: हेरो
मजदूर	: फावड़ा

रसोइया	: चाकू
सैनिक	: बंदूक
किसान	: हल
राजमिस्त्री	: नलसाज
दर्जी	: सुई
लकड़हारा	: कुल्हाड़ी
योद्धा	: तलवार
सर्जन	: छुरी
मूर्तिकार	: रूखाणी

16. Tool and Action :

Ex. Needle : Sew

A needle is used for sewing.

Some more examples are given below:

Knife	: Cut
Binocular	: View
Chisel	: Carve
Auger	: Bore
Mattock	: Dig
Tongs	: Hold
Gun	: Shoot
Sword	: Slaughter
Oar	: Row
Spade	: Dig
Pen	: Write
Microscope	: Magnify
Spoon	: Feed
Shovel	: Scoop
Axe	: Grind
Shield	: Guard
Spanner	: Grip
Loudspeaker	: Amplify

16. औजार एवं उनके कार्य

उदा. सुई : सिलना

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

चाकू	: काटना
दूरबीन	: देखना
छेनी	: काटना
बरमा	: छेदना
फावड़ा	: खोदना
चिमटा	: पकड़ना
गन	: मारना
तलवार	: वध
पतवार	: नौका चालाना
कुदाल/फावड़ा	: खोदना
कलम	: लिखना
सूक्ष्मदर्शी	: आवर्धित करना
चम्मच	: खिलाना

बेलचा	: इकट्ठा करना
कुल्हाड़ी	: काटना
कवच	: रक्षा करना
स्पैनर	: पकड़ना
लाउस्पीकर	: आवाज बढ़ाना

17. Worker and Working Place :

Ex. Chef : Kitchen

A chef works in a kitchen.

Some more examples are given below:

Farmer	: Field
Sailor	: Ship
Doctor	: Hospital
Painter	: Gallery
Umpire	: Pitch
Artist	: Theatre
Lawyer	: Court
Teacher	: School
Engineer	: Site
Servant	: House
Waiter	: Restaurant
Gambler	: Casino
Actor	: Stage
Scientist	: Laboratory
Clerk	: Office
Warrior	: Battlefield
Grocer	: Shop
Worker	: Factory
Beautician	: Parlour
Mechanic	: Garage
Astronomer	: Observatory

17. मजदूर एवं उनके काम करने का स्थान

उदा. रसोइया : किचन

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

किसान	: खेत
नाविक	: नाव
डॉक्टर	: अस्पताल
पेंटर	: रंगशाला
अम्पायर	: पिच
आर्टिस्ट	: थिएटर
वकील	: कोर्ट
शिक्षक	: स्कूल
इंजीनियर	: साइट
नौकर	: घर
वेंटर	: रेस्टोरेंट
जुआरी	: जुआघर
अभिनेता	: स्टेज
वैज्ञानिक	: प्रयोगशाला
बाबू	: कार्यालय
योद्धा	: युद्ध का मैदान

बनिया	: दुकान
मजदूर	: फैक्ट्री
ब्यूटिशियन	: पार्लर
मैकेनिक	: गैराज
खगोलविज्ञान	: वेधशाला

18. Worker and Product :

Ex. Mason : Wall

A mason builds a wall.

Some more examples are given below:

Choreographer	: Ballet
Editor	: Newspaper
Architect	: Design
Farmer	: Crop
Carpenter	: Furniture
Dramatist	: Play
Producer	: Film
Tailor	: Clothes
Author	: Book
Butcher	: Meat
Cobbler	: Shoes
Chef	: Food
Poet	: Poem
Goldsmith	: Ornaments
Teacher	: Education

18. आदमी एवं उनके उत्पाद

उदा. राजमिस्त्री : दीवार

राजमिस्त्री दीवार बनाता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

कोरियोग्राफर	: नृत्यनाटक
संपादक	: अखबार
वास्तुकार	: डिजाइन
किसान	: फसल
बढ़ई	: फर्नीचर
नाटककार	: नाटक
निर्माता	: फिल्म
दर्जी	: कपड़ा
लेखक	: किताब
कसाई	: मांस
मोची	: जूता
रसोइया	: भोजन
कवि	: कविता
स्वर्णकार	: आभूषण
शिक्षक	: शिक्षा

19. Product and Raw Material :

Ex. Prism : Glass

Prism is made of glass.

Some more examples are given below:

Butter	: Milk
Wine	: Grapes
Road	: Asphalt
Shoes	: Leather
Omelette	: Egg
Rubber	: Latex
Oil	: Seed
Cloth	: Fibre
Fabric	: Yarn
Furniture	: Wood
Pullover	: Wool
Metal	: Ore
Linen	: Flax
Paper	: Pulp
Wall	: Brick
Book	: Paper
Sack	: Jute
Jewellery	: Gold
Jaggery	: Sugarcane

19. उत्पाद एवं उनका कच्चा पदार्थ

उदा. प्रिज्म : काँच

प्रिज्म, काँच से बना होता है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

मक्खन	: दूध
शराब	: अंगूर
सड़क	: डामर
जूता	: चमड़ा
आमलेट	: अण्डा
रबर	: लेटेक्स
तेल	: बीज
कपड़ा	: रेशा
फर्नीचर	: लकड़ी
स्वेटर	: ऊन
धातु	: अयस्क
लिनेन	: धागा
कागज	: लुगदी
दीवार	: ईंट
किताब	: कागज
बोरा	: जूट
आभूषण	: सोना
गुड़	: गन्ना

20. Part and Whole Relationship:

Ex. Pen : Nib

Nib is a part of a pen.

Some more examples are given below:

Pencil	: Lead
Circle	: Arc
Aeroplane	: Cockpit

Cart	: Wheel
Class	: Student
House	: Room
Book	: Chapter
Bicycle	: Pedal
Clock	: Needle
Car	: Steering
Fan	: Blade

20. भाग एवं उनका संबंध

उदा. पेन : निब

निब, पेन का भाग है।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

पेंसिल	: लेड
वृत्त	: चाप
हवाईजहाज	: काकपिट
कार्ट	: व्हील
कक्षा	: विद्यार्थी
घर	: कमरा
किताब	: अध्याय
साइकिल	: पेडल
घड़ी	: सुई
कार	: स्टेरिंग
पंखा	: ब्लेड

21. Pair Relationship:

Ex. Shoes : Socks

Shoes and socks go together. Some more examples are given below:

Shirt	: Trousers
Saree	: Blouse
Cup	: Saucer
Chair	: Table
Pencil	: Eraser
Horse	: Carriage
Lock	: Key
Door	: Window
Question	: Answer

21. जोड़ा वाला संबंध

उदा.: जूता : मोजा

जूते और मोजे एक-साथ प्रयोग किए जाते हैं।

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

शर्ट	: पैंट
साड़ी	: ब्लाउज
कप	: साँकर
कुर्सी	: मेज
पेंसिल	: रबड़
घोड़ा	: तांगा
ताला	: चाभी
दरवाजा	: खिड़की
प्रश्न	: उत्तर

22. Study and Topic :

Ex. Ornithology : Birds

Ornithology is the study of birds.

Some more examples are given below:

Seismology	: Earthquakes
Anthropology	: Man
Pathology	: Diseases
Psychology	: Algae
Palaeontology	: Fossils
Taxonomy	: Classification
Entomology	: Insects
Cardiology	: Heart
Physiology	: Body
Pedology	: Soil
Ichthyology	: Fishes
Selenography	: Moon
Botany	: Plants
Mycology	: Fungi
Haematology	: Blood
Nephrology	: Kidney
Herpetology	: Amphibians
Eccrinology	: Secretions

22. अध्ययन एवं उनके विषय

ओरनियोलोजी : पक्षी

पक्षियों के अध्ययन को ओरनियोलोजी

कुछ अन्य उदाहरण नीचे दिए गए हैं।

सिस्मोलोजी	: भूकंप
एंथ्रोपोलोजी	: मानव
पैथोलोजी	: बीमारी
फाइकोलोजी	: शैवाल
जीवाश्मकी	: जीवाश्म
टैक्सोनोमी	: वर्गीकरण
एनटोमोलोजी	: कीड़ा
कार्डियोलोजी	: हृदय
फिजियोलोजी	: शरीर
पेडोलोजी	: मिट्टी
इकथायोलोजी	: मछली
सेलीनोग्राफी	: चंद्रमा
वनस्पति विज्ञान	: पौधा
मायकोलोजी	: कवक
हेमाटोलोजी	: खून
नेफ्रोलोजी	: किडनी
हरपेटोलॉजी	: उभयचर
हारमोनविज्ञान	: स्त्राव

There are 3 Types of Analogy

सादृश्यता संबंध तीन प्रकार का होता है।

(i) Word based Analogy

शब्दों पर आधारित

(ii) Number based Analogy

संख्याओं पर आधारित

(iii) Alphabet based analogy

वर्णमाला पर आधारित

ALPHABET Based

1	A	26Z	
2	B	25Y	
3	C	24X	(SIX)
4	D	23W	(DW)
5	E	22V	(EVENING)
6	F	21U	(FU)
7	G	20T	(G.T.ROAD)
8	H	19S	(HIGH SCHOOL)
9	I	18R	(INDIAN RAILWAY)
10	J	17Q	(GENERAL QUESTION)
11	K	16P	(KP)
12	L	15O	(LO)
13	M	14N	(MN)

1. Some Important rule

Opposite of A becomes Z
Opposite of B becomes Y
Opposite of C becomes X
Opposite of D becomes W
Opposite of E becomes V
Opposite of F becomes U
Opposite of G becomes T
Opposite of H becomes S
Opposite of I becomes R
Opposite of J becomes Q
Opposite of K becomes P
Opposite of L becomes O
Opposite of M becomes N

कुछ महत्वपूर्ण नियम:

A के विपरीत Z है।
B के विपरीत Y है।
C के विपरीत X है।
D के विपरीत W है।
E के विपरीत V है।
F के विपरीत U है।
G के विपरीत T है।
H के विपरीत S है।
I के विपरीत R है।
J के विपरीत Q है।
K के विपरीत P है।
L के विपरीत O है।

M के विपरीत N है।

1	2	3	4	5	6
A	B	C	D	E	F
7	8	9	10	11	12
G	H	I	J	K	L
13	14	15	16	17	18
M	N	O	P	Q	R
19	20	21	22	23	24
S	T	U	V	W	X
25	26				
Y	Z				

Addition of each opposite alphabet become always (प्रत्येक उल्टे वर्णमाला का योग 27 होता है) = 27

$$\text{Ex.} = A + Z$$

$$1 + 26 = 27$$

Ex. Word based

उदा. शब्द पर आधारित प्रश्न

TYPE-1

1. **Coal : Heat :: Wax :** ?

कोयला : ऊष्मा :: मोम : ?

- (a) Energy/ऊर्जा
- (b) Candle/मोमबत्ती
- (c) Light/प्रकाश
- (d) Bee/मधुमक्खी

Ans: (c)

2. **Squint : Eye :: Squeeze :** ?

भंगा : आंख :: निचोड़ना : ?

- (a) Tongue/जीभ
- (b) Cloth/कपड़ा
- (c) Throat/गला
- (d) Hand/हाथ

Ans: (d)

3. **Hermit : Solitude :: Intruder :** ?

तपस्वी : एकांत :: घुसपैठिया : ?

- (a) Thief/चोर
- (b) Privacy/गोपनीयता
- (c) Burglar/संभमार
- (d) Alm/दान देना

Ans: (c)

4. **Tea : Cup :: Tobacco :** ?

चाय : कप :: तंबाकू : ?

- (a) Leaves/पत्तियाँ
- (b) Hookah/हुक्का
- (c) Toxin/जहर
- (d) Cheroot/सिगार

Ans: (d)

5. **Blind : Visual :: Deaf :** ?

अंधा : देखना :: बहरा : ?

(a) Sound/आवाज

(b) Auditory/सुनना

(c) Hearing/बोलना

(d) Listening/सुनने की क्षमता

Ans: (b)

EXPLANATION

1. Coal burnt for producing Heat
Same way wax burnt for producing light

कोयला को ऊष्मा उत्पन्न करने के लिए जलाया जाता है, उसी प्रकार मोम, प्रकाश उत्पन्न करता है।

2. Squint is to constrict the eye and squeeze is to constrict Hand.

जैसे भंगापन आंख से संबंधित है, उसी प्रकार निचोड़ना, हाथ से संबंधित है।

3. Synonym of each other

एक - दूसरे के समानार्थी हैं।

4. Content of tea is cup

Content of tobacco is cheroot

जिस प्रकार चाय को कप में डालते हैं, उसी प्रकार तंबाकू को सिगार में डालते हैं।

5. Blind posses visual defects.
Deaf posses Auditory

जैसे अंधा देख नहीं सकता, वैसे ही बहरा सुन नहीं सकता।

Ex. Alphabet based

वर्णमाला पर आधारित उदाहरण

TYPE-2

1. H is related to S in the same way as D related to ?

- (a) E
- (b) W
- (c) V
- (d) X

H is opposite of S in the same way D is the opposite of W
S के विपरीत H है, उसी प्रकार W के विपरीत D है।

2. PUT related to QVU in the same way TEA related to?

- (a) SDZ
- (b) VFB
- (c) UFB
- (d) None of these/इनमें से कोई नहीं।

P	U	T	T	E	A
+1↓	+1↓	+1↓	+1↓	+1↓	+1↓
Q	V	U	U	F	B

3. DWH is related to WDS in the same way FUL in related to?

- (a) UFO
- (b) OFU
- (c) FOU
- (d) ELV

	D	W	H	F	U	L
Opposite↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	W	D	S	U	F	O

4. KORT is related to PJWO in the same way FINR is related to?

- (a) KCSM
- (b) KDSM
- (c) JSRM
- (d) JCRN

K	O	R	T	F	I	N	R
+5↓	-5↓	+5↓	-5↓	+5↓	-5↓	+5↓	-5↓
P	J	W	O	K	D	S	M

5. TRADE is related UQBCF in the same way as PLATE is related to?

- (a) QKBSF
- (b) QKBUF
- (c) OMZUD
- (d) QMBUF

T	R	A	D	E	P	L	A	T	E
+1↓	-1↓	+1↓	-1↓	+1↓	+1↓	-1↓	-1↓	+1↓	-1↓
U	Q	B	C	F	Q	K	B	S	F

TYPE-3

Such types of question generally based on (addition, subtraction, multiplication, division, square, cube)

इस प्रकार के प्रश्न आधारित हैं (जोड़, घटाना, गुणा, भाग, वर्ग, घन आदि हैं।)

1. **25 : 625 :: 35 : ?** 635

- (a) 1575
- (b) 1205
- (c) 875
- (d) 635

Sol. (d) ∵ 6 is used before 25

∴ 6 will be used before 35

∴ 6 का प्रयोग 25 पहले किया गया है।

∴ 6 का प्रयोग उसी प्रकार 35 से पहले किया जायेगा।

2. **583 : 488 :: 293 : ?**

- (a) 581
- (b) 291
- (c) 378
- (d) 487

$$\begin{array}{l} 5 + 8 + 3 = 16 \\ 4 + 8 + 8 = 20 \\ 2 + 9 + 3 = 14 \\ 3 + 7 + 8 = 18 \end{array} \quad \begin{array}{l} -4 \\ -4 \\ -4 \\ -4 \end{array}$$

3. **1 : 8 :: 4 : ?**

- (a) 64
- (b) 512
- (c) 128
- (d) 32

$$\begin{array}{l} 1^2 = 1 \\ 2^2 = 4 \\ (1^2) \rightarrow (2)^2 = 8 \quad (2^2) \rightarrow (4)^2 = 64 \end{array}$$

TYPE-1

1. **Train : Passenger :: Aeroplane :** ?

रेल : यात्री :: हवाई जहाज : ?

- (a) Aeronaut/वैमानिक
- (b) Astronaut/खगोलयात्री
- (c) Pilot/पायलट
- (d) Air hostess/विमान परिचारिका

2. **College : Dean :: Museum : ?**
कॉलेज : प्रधान :: संग्रहालय : ?
(a) Curator/संग्रह अध्यक्ष
(b) Warden/संरक्षक
(c) Custodian/अभिरक्षक
(d) Supervisor/संचालक
3. **India : New Delhi :: Pakistan : ?**
भारत : नई दिल्ली :: पाकिस्तान : ?
(a) Rawalpindi/रावलपिंडी
(b) Peshawar/पेशावर
(c) Lahore/लाहौर
(d) Islamabad/इस्तामाबाद
4. **Elephant : Howdah :: Horse : ?**
हाथी : अंबारी :: घोड़ा : ?
(a) Lounge/प्रतीक्षालय
(b) Hoof/खुरदर
(c) Saddle/लादना
(d) Hump/कुबड़ा
5. **Pantry : Store :: Scullery : ?**
भंडार : संग्रह :: बर्तन मॉजने की जगह : ?
(a) Cook/पकाना
(b) Kitchen/रसोई
(c) Utensils/बर्तन
(d) Wash/धोना
6. **Carpenter : Saw :: Tailor : ?**
बढ़ई : आरा चलाना :: दर्जी : ?
(a) Measurement/नाप
(b) Sewing/सिलाई
(c) Cloth/कपड़ा
(d) Needle/सुई
7. **Election : Manifesto :: Meeting : ?**
चुनाव : घोषणा पत्र :: अधिवेशन : ?
(a) Circular/परिपत्र
(b) Agenda/कार्यसूची
(c) Preface/प्रस्तावना
(d) Report/सूचना
8. **Antiseptic : Germs :: Antidote : ?**
जीवाणु रोधक : जीवाणु :: विषनाशक : ?
(a) Allergy/एलर्जी
(b) Poison/जहर
(c) Wound/घाव
(d) Infection/संक्रमण
9. **Bird : Fly :: Snake : ?**
चिड़िया : उड़ना :: सांप : ?
(a) Hole/बिल
(b) Crawl/रेंगना
(c) Clatter/खड़खड़ाहट
(d) Stroll/टहलना
10. **Lion : Deer :: Mongoose : ?**
शेर : हिरण :: नेवला : ?
(a) Rat/चूहा
(b) Snake/सांप
(c) Lizard/तिलचट्टा
(d) Squirrel/गिलहरी
11. **Moth : Insect :: Mouse : ?**
पतंगा : कीट :: चूहा : ?
(a) Cat/बिल्ली
(b) Mole/छछुंदर
(c) Rodent/चूहे से संबंधित
(d) Rat/चूहा
12. **Plant : Tree :: Girl : ?**
पौधा : पेड़ :: लड़की : ?
(a) Wife/पत्नी
(b) Mother/माता
(c) Women/औरत
(d) Sister/बहन
13. **Clock : Time :: Thermometer : ?**
घड़ी : समय :: तापमापी : ?
(a) Heat/ऊष्मा
(b) Radiation/विकिरण
(c) Energy/ऊर्जा
(d) Temperature/ताप
14. **Muslims : Mosque :: Sikhs : ?**
मुस्लिम : मस्जिद :: सिक्ख : ?
(a) Golden Temple/स्वर्ण मंदिर
(b) Madina/मदीना
(c) Fire Temple/आग मंदिर
(d) Gurudwara/गुरुद्वारा
15. **Paw : Cat :: Hoof : ?**
पंजा मारना : बिल्ली :: खुर मारना : ?
(a) Horse/घोड़ा
(b) Lion/शेर
(c) Lamb/मेमना
(d) Elephant/हाथी
16. **Traveller : Journey :: Sailor : ?**
यात्री : यात्रा :: नाविक : ?
(a) Water/पानी
(b) Ship/जहाज
(c) Voyage/समुद्री यात्रा
(d) Crew/कू
17. **Eye : Myopia :: Teeth : ?**
आंख : आंखों की दोष :: दांत : ?
(a) Pyorrhoea/पायरिया
(b) Cataract/मोतियाबिन्द
(c) Trachoma/ट्रेकोमा
(d) Eczema/खाज-खुजली
18. **Tractor : Trailer :: Horse : ?**
ट्रेक्टर : ट्रेलर :: घोड़ा : ?
(a) Stable/अस्तबल
(b) Cart/बुगी
(c) Saddle/लादना
(d) Engine/इंजन
19. **Perch : Fresh water :: Salt water : ?**
पर्व : साफ पानी :: नमकीन पानी : ?
(a) Crocodile/मगरमच्छ
(b) Frog/मेंढक
(c) Cod/कोड
(d) Snake/सांप
20. **Ornithologist : Birds :: Anthropologist : ?**
ऑर्निथोलॉजी : पक्षी :: एंथ्रोपोलोजी : ?
(a) Plants/पौधा
(b) Animals/जानवर
(c) Mankind/मनुष्य
(d) Environment/पर्यावरण
21. **Mother : Child :: Cloud : ?**
माँ : बच्चा :: बादल : ?
(a) Weather/मौसम
(b) Rain/वर्षा
(c) Thunder/तूफान
(d) Water/पानी
22. **Venerate : Worship :: Extol : ?**
आदर करना : प्रार्थना :: प्रशंसा करना : ?
(a) Glorify/गुड़गान करना
(b) Homage/श्रद्धांजली देना
(c) Compliment/प्रशंसा करना
(d) Recommend/सिफारिश करना
23. **Heat : Convection :: Space : ?**
ऊष्मा : संवहन :: खाली जगह : ?
(a) Conduction/चलन
(b) Transference/स्थांतरित करना
(c) Vacuum/निर्वात
(d) Radiation/विकिरण
24. **Growth : Death :: Increase : ?**
विकास : मृत्यु :: बढ़ना : ?
(a) Ease/आसान
(b) Decrease/घटना
(c) Tease/चिढ़ाना
(d) Cease/बंद करना

25. **Oxygen : Burn :: Carbon dioxide : ?**
ऑक्सीजन : जलना :: कार्बन-डाई-आक्साइड : ?
(a) Isolate/अलग करना
(b) Foam/झाग
(c) Extinguish/बुझाना
(d) Explode/फटना
26. **Mathematics : Logic :: Science : ?**
गणित : तर्क :: विज्ञान : ?
(a) Facts/तथ्य
(b) Scientist/वैज्ञानिक
(c) Experiment/प्रयोग
(d) Laboratory/प्रयोगशाला
27. **Matricide : Mother :: Homicide : ?**
मातृ हत्या : माता :: नर हत्या : ?
(a) Human/मानव
(b) Children/बच्चा
(c) Father/पिता
(d) Apes/बंदर
28. **Pigeon : Peace :: White flag : ?**
कबूतर : शांति :: सफेद झंडा : ?
(a) Friendship/मित्रता
(b) Victory/विजयी
(c) Surrender/आत्मसमर्पण
(d) War/युद्ध
29. **Teheran : Iran :: Beijing : ?**
तेहरान : ईरान :: बीजिंग : ?
(a) China/चीन
(b) Japan/जापान
(c) Turkey/तुर्की
(d) Malaysia/मलेशिया
30. **Enough : Sufficiency :: Excess : ?**
बहुत : पर्याप्त :: बहुत अधिक : ?
(a) Adequacy/पर्याप्त
(b) Surplus/बहुत अधिक
(c) Competency/योग्यता
(d) Import/निर्यात
31. **Dark : Fear :: Honesty : ?**
अंधेरा : डर :: ईमानदारी : ?
(a) Personality/व्यक्तित्व
(b) Money/धन
(c) Treachery/दगाबाज
(d) Trust/भरोसा
32. **Convoy : Ships :: Deputation : ?**
रक्षक दल : जहाज :: प्रतिनिधि मंडल : ?
(a) Voters/मतदाता
(b) Representatives/प्रतिनिधित्व
(c) Politicians/राजनीतिक
- (d) Writers/लेखक
33. **Tanning : Leather :: Pyrotechnics : ?**
टैनिंग : चमड़ा :: पायरोटेक्निक : ?
(a) Wool/ऊन
(b) Fireworks/पटाखे
(c) Bombs/बम
(d) Machinery/उपकरण
34. **Shark : Fish :: Lavender : ?**
शार्क : मछली :: लावेंडर : ?
(a) Shrub/झाड़ी
(b) Tree/पेड़
(c) Herb/जड़ी बूटी
(d) Climber/चढ़ना
35. **Butter : Milk :: Book : ?**
मक्खन : दूध :: किताब : ?
(a) Author/लेखक
(b) Printing/प्रिंटिंग
(c) Chapter/अध्याय
(d) Paper/कागज
36. **Car : Petrol :: Television : ?**
कार : पेट्रोल :: टेलीविजन : ?
(a) Electricity/विद्युतीकरण
(b) Transmission/प्रसारण
(c) Entertainment/मनोरंजन
(d) Antenna/अंटीना
37. **Pig : Farrow :: Dog : ?**
सुअर : सुअर का बच्चा :: कुत्ता : ?
(a) Mare/खरगोश
(b) Puppy/कुत्ते का बच्चा
(c) Bitch/कुतिया
(d) Colt/बछड़ा
38. **Mattock : Dig :: Shovel : ?**
छावड़ा : खोदना :: बेलचा : ?
(a) Break/तोड़ना
(b) Push/दबाना
(c) Scoop/उठाना
(d) Squeeze/निचोड़ना
39. **Knoll : Hill :: Eclogue : ?**
टीला : पहाड़ :: गीत : ?
(a) Poem/कविता
(b) Music/संगीत
(c) Drama/नाट्य
(d) Ballad/सादा गाना
40. **Receptionist : Office :: Hostess : ?**
स्वागतकांक्षी : कार्यालय :: परिचारिका : ?
(a) Aircraft/हवाईजहाज
- (b) Crew/कू
(c) Hospital/अस्पताल
(d) Airport/हवाई अड्डा
41. **Denigrate : Devalue :: Upgrade : ?**
आलोचना : मूल्य कम करना :: उन्नति : ?
(a) Revalue/पुनः मूल्यांकन
(b) Praise/प्रशंसा
(c) Demote/पदोन्नति
(d) Promote/पदोन्नति करना
42. **Seismograph : Earthquakes :: Taseometer : ?**
सिस्मोग्राफी : भूकंप :: टेसियोमीटर : ?
(a) Volcanoes/ज्वालामुखी
(b) Resistances/प्रतिरोधक
(c) Landslides/भूस्खलन
(d) Strains/खींचना
43. **Dum-Dum : Kolkata :: Palam : ?**
दम-दम : कोलकाता :: पालम : ?
(a) Kerala/केरला
(b) Delhi/दिल्ली
(c) Chennai/चेन्नई
(d) Mumbai/मुंबई
44. **Foresight : Anticipation :: Insomnia : ?**
दूरदृष्टि : पूर्वानुमान :: अल्पनिद्रा : ?
(a) Treatment/इलाज
(b) Disease/बीमारी
(c) Sleeplessness/नींद न आना
(d) Unrest/थकान
45. **USA : Congress :: Iran : ?**
यू.एस.ए. : कांग्रेस :: ईरान : ?
(a) Althing/अल्थिंग
(b) Parliament/संसद
(c) Majlis/मजलिस
(d) Cortes/कोर्टेस
46. **Karnataka : Gold :: Madhya Pradesh : ?**
कर्नाटक : सोना :: मध्य प्रदेश : ?
(a) Diamond/हीरा
(b) Iron/लोहा
(c) Copper/तांबा
(d) Gems/मोती
47. **Carbon : Diamond :: Corundum : ?**
कार्बन : हीरा :: कोरंडम : ?
(a) Pearl/मोती

- (b) Pukhraj/पुखराज
(c) Garnet/रक्तमणि
(d) Ruby/रुबी
48. **Funk : Vitamins :: Curie : ?**
फंक : विटामिन :: क्यूरी : ?
(a) Uranium/यूरेनियम
(b) Radium/रेडियम
(c) Radioactivity/रेडियोएक्टिविटी
(d) Photography/फोटोग्राफी
49. **Virology : Virus :: Semantics : ?**
विषाणु विज्ञान : विषाणु :: शब्द विज्ञान : ?
(a) Amoeba/अमोबा
(b) Language/भाषा
(c) Nature/प्रकृति
(d) Society/समाज
50. **Pituitary : Brain :: Thymus : ?**
पीयूष ग्रंथि : दिमाग :: थाइमस : ?
(a) Larynx/कंठ
(b) Spinal Cord/रीढ़ की हड्डी
(c) Throat/गला
(d) Chest/छाती
51. **Novelty : Oldness :: Newness : ?**
नया : पुराना :: नवीनता : ?
(a) Culture/संस्कृति
(b) Discovery/खोज
(c) Model/मॉडल
(d) Antiquity/पुरातन
52. **Blunt : Sharp :: Sow : ?**
थुथला : पैना :: बोना : ?
(a) Water/पानी (b) Crow/कौआ
(c) Farm/खेत (d) Reap/काटना
53. **Pyrophobia : Fire :: Ochlophobia : ?**
पिरोफोबिया : आग :: ओक्लोफोबिया : ?
(a) Horses/घोड़ा
(b) Crowd/भीड़
(c) Light/प्रकाश
(d) Foreigners/विदेशी
54. **Wealth : Amass :: Grains : ?**
संपत्ति : जमा करना :: अनाज : ?
(a) Pool/पूल
(b) Collect/वसूल करना
(c) Hoard/इकट्ठा करना
(d) Squander/उड़ा देना
55. **Legend : Story :: Merlin : ?**
प्रसिद्ध व्यक्ति : कहानी :: छोटा बाज : ?
(a) Hawk/बाज
- (b) Eagle/गिद्ध
(c) Crow/कौआ
(d) Parakeet/तोता
56. **Annihilation : Fire :: Cataclysm : ?**
विनाश : आग : जल प्रलय : ?
(a) Earthquake/भूकंप
(b) Flood/बाढ़
(c) Emergency/आपातकाल
(d) Steam/भाप
57. **Lemur : Monkey :: Rook : ?**
लेमूर : बंदर :: रूक : ?
(a) Cat/बिल्ली
(b) Crow/कौआ
(c) Vulture/गिद्ध
(d) Owl/ऊलू
58. **Vestry : Church :: Dispensary : ?**
गिरिजाघर : चर्च :: दवाखाना : ?
(a) Laboratory/प्रयोगशाला
(b) Hospital/हॉस्पिटल
(c) School/स्कूल
(d) Monastery/मठ
59. **Visitor : Invitation :: witness : ?**
पर्यटक : आमंत्रण :: गवाह : ?
(a) Subpoena/सम्मान जारी करना
(b) Permission/अनुमति
(c) Assent/सहमति
(d) Document/दस्तावेज
60. **Oasis : Sand :: Island : ?**
मरुस्थान : रेत :: द्वीप : ?
(a) River/नदी
(b) Sea/समुद्र
(c) Water/पानी
(d) Waves/तरंग
61. **Anatomy : Zoology :: Paediatrics : ?**
ऐनाटोमी : वनस्पति विज्ञान :: पेडियाट्रिक्स : ?
(a) Chemistry/रसायन विज्ञान
(b) Medicine/चिकित्सा विज्ञान
(c) Palaeontology/जीवाश्मकी
(d) Mechanics/यंत्र विज्ञान
62. **Rill : Stream :: Pony : ?**
छोटी नदी : धारा :: स्ट्रू : ?
(a) Mare/घोड़ी (b) Mule/खच्चर
(c) Donkey/गधा (d) Horse/घोड़ा
63. **Roster : Duty :: Inventory : ?**
तालिका : कर्तव्य :: वस्तुसूची : ?
(a) Furnace/भट्ठी
(b) Exports/आयात
(c) Goods/सामान
(d) Produce/उत्पाद
64. **Wine : Grapes :: Vodka : ?**
शराब : अंगूर :: वोडका : ?
(a) Potatoes/आलू
(b) Apples/सेब
(c) Oranges/संतरा
(d) Flour/आटा

Word Based Analogy (शब्द पर आधारित प्रश्न)

65. **Mango : Fruit :: Potato : ?**
आम : फल :: आलू : ?
(a) Root/जड़ (b) Fruit/फल
(c) Stem/तना (d) Flower/फूल
66. **Dog : Bark :: Goat : ?**
कुत्ता : भौंकना :: बकरी : ?
(a) Bleat/मिमियाना
(b) Howl/चिल्लाना
(c) Grunt/घुरघुराना
(d) Bray/ढेंचू-ढेंचू
67. **Food : Stomach :: Fuel : ?**
भोजन : पेट :: ईंधन : ?
(a) Plane/जहाज
(b) Truck/ट्रक
(c) Engine/इंजन
(d) Automobile/आटोमोबाइल
68. **Moon : Satellite :: Earth : ?**
चंद्रमा : उपग्रह :: पृथ्वी : ?
(a) Sun/सूर्य
(b) Planet/ग्रह
(c) Solar system/सौर संसार
(d) Asteroid/उल्का पिंड
69. **Laugh : Joy :: Weep : ?**
हंसना : आनंद :: रोना : ?
(a) Grief/दुःख
(b) Remorse/पश्चाताप
(c) Baby/बच्चा
(d) Punishment/सजा
70. **Cricket : Bat :: Hockey : ?**
क्रिकेट : बैट :: हॉकी : ?
(a) Field/मैदान
(b) Stick/छड़ी
(c) Player/खिलाड़ी
(d) Ball/बाल

71. Coconut : Shell :: Letter : ?
नारियल : छिलका :: पत्र : ?
(a) Letter/पत्र (b) Stamp/मुहर
(c) Mail/मेल
(d) Envelope/लिफाफा
72. Kandla : Gujrat :: Cochin : ?
कांडला : गुजरात :: कोचीन : ?
(a) Karnatka/कर्नाटक
(b) Kerala/केरला
(c) Goa/गोवा
(d) Chennai/चेन्नई
73. Assam : Bihu :: Kerla : ?
असम : बिहू :: केरला : ?
(a) Kathakali/कथकली
(b) Kuchipudi/कुचोपुड़ी
(c) Kathak/कथक
(d) Bharatnatyam/भरतनाट्यम
74. Ruby : Red :: Sapphire : ?
लालमणि : लाल :: नीलमणि : ?
(a) Blue/नीला (b) White/सफेद
(c) Green/हरा (d) Silver/चाँदी
75. Scarp : Food :: Less : ?
स्कार्प : भोजन :: कम : ?
(a) Bread/ब्रेड (b) Tea/चाय
(c) Wine/शराब (d) Rice/भोजन
76. Touch : Feel :: Great : ?
छूना : महसूस करना :: महान : ?
(a) Smile/मुस्कुराना
(b) Manners/शिष्टचार
(c) Acknowledge/स्वीकार करना
(d) Success/सफलता
77. Dog : Rabies :: Mosquito : ?
कुत्ता : रेबीज :: मच्छर : ?
(a) Plague/प्लेग
(b) Death/मौत
(c) Malaria/मलेरिया
(d) sting/डंक मारना
78. Horse : Jockey :: CAR : ?
घोड़ा : घुड़सवार :: कार : ?
(a) Mechanic/कारीगर
(b) Chauffeur/मोटर चालक
(c) Steering/परीचालक
(d) Brake/ब्रेक
79. Meningitis : Brain :: Cirrhosis : ?
मेनिन्जाइटिस : दिमाग :: सिरॉसिस : ?
(a) Lungs/फेफड़ा (b) Brain/दिमाग
(c) Liver/यकृत (d) Heart/हृदय
80. Haemoglobin : Iron :: Chlorophyll : ?
हेमोग्लोबिन : लोहा :: क्लोरोफिल : ?
(a) Copper/तांबा
(b) Magnesium/मैग्नीशियम
(c) Cobalt/कोबाल्ट
(d) Calcium/कैल्सियम
81. Spider : Insect :: Crocodile : ?
मकड़ी : कीट :: मगरमच्छ : ?
(a) Reptile/रेंगने वाला
(b) Mammal/बच्चा देने वाला
(c) Frog/मेंढक
(d) Carnivore/मांसाहारी
82. Thunder : Rain :: ? : Night
तूफान : वर्षा :: ? : रात्रि
(a) Evening/शाम
(b) Dark/अंधेरा
(c) Day/दिन
(d) Dusk/संध्या
83. Canoe : Boat :: Mansion : ?
डोंगी : नाव :: हवेली : ?
(a) Hut/झोपड़ी
(b) Palace/महल
(c) House/घर
(d) Bungalow/बंगला
84. Rupee : India :: Yen : ?
रुपया : भारत :: येन : ?
(a) Turkey/तुर्की
(b) Bangladesh/बांग्लादेश
(c) Japan/जापान
(d) Pakistan/पाकिस्तान
85. Sports : Logo :: Nation : ?
खेल : प्रतीक :: राष्ट्र : ?
(a) Anthem/गान
(b) Ruler/शासक
(c) Flag/झंडा
(d) Emblem/प्रतीक चिन्ह
86. Energy : Joule :: Volume : ?
ऊर्जा : जूल :: आयतन : ?
(a) Solid/ठोस
(b) Capacity/क्षमता
(c) Kilogram/किलोग्राम
(d) Litre/लीटर
87. Ornaments : Gold :: Needle : ?
आभूषण : सोना :: सुई : ?
(a) Stitch/सिलना
(b) Prick/छेदना
(c) Steel/स्टील
(d) Thread/धागा
88. Fire : Ashes :: Explosion : ?
आग : राख :: विस्फोट : ?
(a) Flame/चिंगारी
(b) Death/मौत
(c) Sound/आवाज
(d) Debris/कचरा
89. Vegetable : Chop :: Body : ?
सब्जी : काटना :: शरीर : ?
(a) Cut/कटना
(b) Amputate/अंग छेदन
(c) Peel/छीलना
(d) Prune/छाटना
90. Line : Square :: Arc : ?
रेखा : वर्ग :: चाप : ?
(a) Ring/अंगूठी
(b) Sphere/गोला
(c) Circle/वृत्त
(d) Ball/बाल
91. Fruit : Banana :: Mammal : ?
फल : केला :: स्तनपायी : ?
(a) Cow/गाय
(b) Snake/साँप
(c) Fish/मछली
(d) Sparrow/गोरैया
92. Ship : Sea :: Camel : ?
जहाज : समुद्र :: ऊँट : ?
(a) Forest/जंगल (b) Land/स्थल
(c) Mountain/पर्वत
(d) Desert/मरुस्थल
93. Eye : Wink :: Heart : ?
आंख : पलक झपकना :: हृदय : ?
(a) Move/टहलना
(b) Throb/धड़कना
(c) Pump/पंप
(d) Quiver/कांपना
94. Sorrow : Death :: Happiness : ?
दुःख : मृत्यु :: खुशी : ?
(a) Love/प्रेम
(b) Cry/चिल्लाना
(c) Dance/नाचना
(d) Birth/जन्म

95. Physician : treatment :: Judge : ?
सर्जन : इलाज :: न्यायाधीश : ?
(a) Court/न्यायालय
(b) Judgement/न्याय
(c) Lawyer/वकील
(d) Punishment/सजा
96. Calendar : Dates :: Dictionary : ?
कैलेंडर : तारीख :: शब्दकोश : ?
(a) Vocabulary/शब्दार्थ
(b) Language/भाषा
(c) Words/शब्द
(d) Book/किताब
97. Candle : Wax :: Paper : ?
मोमबत्ती : मोम :: कागज : ?
(a) Wood/लकड़ी (b) Tree/पौधा
(c) Bamboo/बांस (d) Pulp/पल्प
98. Grain : Stock :: Stick : ?
अनाज : अन्नागार :: छड़ी : ?
(a) Heap/ढेर
(b) Bundle/बंडल
(c) Collection/इकट्ठा करना
(d) String/पिरोना
99. Good : Bad :: Roof : ?
अच्छा : बुरा :: छत : ?
(a) Window/खिड़की
(b) Floor/फर्श
(c) Walls/दीवार
(d) Pillars/खंभा
100. Man : Biography :: Nation : ?
आदमी : जीवनी :: राष्ट्र : ?
(a) Leader/नेतृत्व कर्ता
(b) People/लोग
(c) Geography/भूगोल
(d) History/इतिहास
101. Fog : Visibility :: Aids : ?
धुंध : दृश्यता :: एड्स : ?
(a) Health/स्वास्थ्य
(b) Virus/विषाणु
(c) Resistance/प्रतिरोध
(d) Death/मृत्यु
102. Fire : Extinguish :: Thirst : ?
आग : बुझाना :: प्यास : ?
(a) Quench/बुझाना
(b) Satisfy/संतृप्ति करना
(c) Mitigate/कम करना
(d) Drink/पीना

103. Rice : Cook :: Fish : ?
चावल : पकाना :: मछली : ?
(a) Bake/सेंकना
(b) Sizzle/कड़कड़ाना
(c) Fry/तलना
(d) Roast/भुनना
104. Connoisseur : Art :: Gourmet : ?
पारखी : कला :: पेटू : ?
(a) Food/भोजन (b) Money/धन
(c) Drink/पीना (d) Flesh/मांस

Number based Questions

संख्याओं पर आधारित प्रश्न

TYPE-2

- 6 : 2 :: 8 : ?
(a) 1 (b) 3
(c) 7 (d) 5
- 3 : 27 :: 4 : ?
(a) 16 (b) 64
(c) 28 (d) 32
- 18 : 52 :: 12 : ?
(a) 34 (b) 48
(c) 60 (d) 72
- 8 : 9 :: 64 : ?
(a) 16 (b) 20
(c) 25 (d) 36
- 9 : 7 :: 80 : ?
(a) 48 (b) 50
(c) 69 (d) 82
- 841 : 29 :: 289 : ?
(a) 23 (b) 21
(c) 17 (d) 13
- 8 : 28 :: 27 : ?
(a) 85 (b) 28
(c) 8 (d) 64
- 72 : 18 :: 56 : ?
(a) 63 (b) 66
(c) 22 (d) 124
- 8 : 28 :: 15 : ?
(a) 63 (b) 65
(c) 126 (d) 124
- 3 : 27 :: 5 : ?
(a) 9 (b) 125
(c) 29 (d) 51
- 11 : 38 :: 13 : ?
(a) 44 (b) 47
(c) 43 (d) 46
- 8 : 20 :: 14 : ?
(a) 35 (b) 30
(c) 28 (d) 20
- 5.5 : 30.25 :: 11.0 : ?
(a) 22.0 (b) 30
(c) 55 (d) 121.00

- 10 : 99 :: 09 : ?
(a) 49 (b) 80
(c) 69 (d) 79
- 25 : 37 :: 49 : ?
(a) 41 (b) 56
(c) 60 (d) 65
- 763 : 856 :: 637 : ?
(a) 866 (b) 730
(c) 737 (d) 637
- 49 : 81 :: 64 : ?
(a) 36 (b) 100
(c) 121 (d) 144
- 21 : 3 :: 574 : ?
(a) 23 (b) 82
(c) 64 (d) 66
- 18 : 30 :: 36 : ?
(a) 54 (b) 62
(c) 64 (d) 66
- 17 : 52 :: 1 : ?
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 51
- 3 : 243 :: 5 : ?
(a) 425 (b) 465
(c) 546 (d) 3125
- 6 : 222 :: 7 : ?
(a) 210 (b) 465
(c) 350 (d) 3125
- 25 : 125 :: 36 : ?
(a) 180 (b) 206
(c) 216 (d) 318
- 14 : 9 :: 26 : ?
(a) 12 (b) 13
(c) 15 (d) 31
- 1 : 1 :: 25 : ?
(a) 26 (b) 125
(c) 240 (d) 625
- 7584 : 5362 :: 4673 : ?
(a) 2451 (b) 3562
(c) 5487 (d) 5784
- 8 : 81 :: 64 : ?
(a) 125 (b) 137
(c) 525 (d) 625

Question based on alphabet analogy

वर्णमाला पर आधारित प्रश्न

TYPE-3

- DRIVEN is related to EIDRVN in the same way as BEGUMF is related as
(a) BGMEFU (b) BGMUEF
(c) GMBEUF (d) MGBEUF

2. AG : IO :: EK : ?
(a) LR (b) MS
(c) PV (d) SY
3. ADE : FGJ :: KNO : ?
(a) PQR (b) PQT
(c) RQP (d) TPR
4. QDXM : SFYN :: UIOZ : ?
(a) WKPA (b) QNLA
(c) LPWA (d) PAQM
5. ASTN : ZTSO :: MSUB : ?
(a) LRRC (b) LTTA
(c) NTV C (d) LTTC
6. FILM : ADGH :: MILK : ?
(a) ADGF (b) HGDE
(c) HDGF (d) HEGF
7. QPRS : TUWV :: JIKL : ?
(a) MNOP (b) MNPO
(c) NMOP (d) NMPO
8. FJUL : BOQQ :: LHRX : ?
(a) BKPR (b) MNCC
(c) HRY Y (d) HMNC
9. MAD : JXA :: RUN : ?
(a) ORK (b) OSQ
(c) PRJ (d) UXQ
10. Dda : aDD : Rrb : ?
(a) BBr (b) bRR
(c) RRR (d) BrR
11. CAT : DDY :: BIG : ?
(a) CLL (b) CLM
(c) CML (d) CEP
12. KMF : LLH :: RMS : ?
(a) SLR (b) SLU
(c) SSU (d) SUS
13. BIGE : JQOM :: RYWU : ?
(a) AGFD (b) ZFDB
(c) ZGEC (d) ZYVX
14. EJOT : VQLG :: BGLQ : ?
(a) AEIM (b) AFKP
(c) YTOJ (d) ZUPK
15. PALE : LEAP :: POSH : ?
(a) HSOP (b) POHS
(c) SHOP (d) None of these
16. MUMBAI : LTLAZH :: DELHI : ?
(a) CDKGG (b) DNRWJ
(c) CDKGH (d) OPEN
17. CLOSE : DNRWJ :: OPEN : ?
(a) PRHR (b) PRJQ
(c) RPJB (d) RZWR
18. DOG : Z :: CAT : ?
(a) X (b) Y
(c) V (d) W
19. DLOC : ECI :: TOH : ?
(a) EET (b) EAT
(c) AET (d) ETA
20. DILATE : CONTRACT :: ENLARGE : ?
(a) EXPAND (b) SHRINK
(c) WIDEN (d) CRUCIAL
21. YAD : NUS :: ? : NOOM
(a) NTHIG (b) GHTIN
(c) HIGIN (d) THGIN
22. HCM : FAK :: SGD : ?
(a) QEB (b) QIB
(c) ESQ (d) GES
23. AHOP : CKSU :: BJMF : ?
(a) EZUQ (b) DMQK
(c) DQKM (d) CJWM
24. EVFU : TGSH :: IRJQ : ?
(a) KWL (b) PKOL
(c) OLPK (d) PKLO
25. L × M : 12 × 13 :: U × W : ?
(a) 21 × 22 (b) 24 × 26
(c) 9 × 11 (d) 21 × 23
26. CFIL : XURO :: ORUX : ?
(a) ROLI (b) RITO
(c) LIFC (d) MJFC
27. CFIL : ABCD :: ? : WXYZ
(a) YBEH (b) DCBA
(c) JHPS (d) XURO
28. BD : CI :: DP : ?
(a) EZ (b) EY
(c) DF (d) EX
29. EGIK : LJHF :: SUWY : ?
(a) ZXVT (b) LNPR
(c) MOQS (d) TVXZ
30. BEAK : ORNX :: FILM : ?
(a) RUXY (b) MLIF
(c) SVYZ (d) URON
31. MOUSE : KPSTC :: LIGHT : ?
(a) JJEIR (b) MJHIU
(c) MGHFU (d) JGEFR
32. FILM : ADGH :: MILK : ?
(a) ADGF (b) HDGE
(c) HEGF (d) HDGF
(e) HDHF
33. DCAB : ZYWX :: HGEF : ?
(a) DEBC (b) UVTS
(c) VUST (d) WXUV
34. BOQD : ERTG :: ANPC : ?
(a) DQSF (b) FSHU
(c) SFHU (d) DSQF
35. AFKP : ZUPK :: BGLQ : ?
(a) YUMQ (b) XURO
(c) YXMV (d) YTOJ
36. PASS : QBTT :: FAIL : ?
(a) GJBM (b) GBJM
(c) MBJG (d) MJBG
37. CEDH : HDEC :: ? : PNRV
(a) VRNP (b) RNPV
(c) NRVP (d) VNRP
38. FIELD : GJFME :: SICKLE : ?
(a) RHBKJD (b) RHJBKD
(c) TJLDMF (d) TJDLMF
39. IJL : MNP :: ? : UVX
(a) RSU : VXY (b) QRT : UVX
(c) KLN : QPR (d) GHI : JKO
40. DEAD : WVZW :: FGCF : ?
(a) UTXU (b) TUUX
(c) UXTU (d) UUTX
41. NUMBER : UNBMRE :: GHOST : ?
(a) HOGST (b) HOGTS
(c) HGSOT (d) HGOST
42. MASTER : OCUVGT :: LABOUR : ?
(a) NCDQWT (b) HDERWT
(c) NBECRWT (d) NEDRWT
43. EJOT : VQLG :: BGLQ : ?
(a) ZUPK (b) AFKP
(c) AEIM (d) YTOJ



ANSWER KEYS

(Type -I)

1. (a)	12. (c)	23. (d)	34. (a)	45. (c)	56. (b)	67. (c)	78. (b)	89. (b)	100.(d)
2. (a)	13. (d)	24. (d)	35. (d)	46. (a)	57. (b)	68. (b)	79. (c)	90. (c)	101.(c)
3. (d)	14. (d)	25. (c)	36. (a)	47. (d)	58. (b)	69. (a)	80. (d)	91. (a)	102.(d)
4. (c)	15. (a)	26. (a)	37. (b)	48. (b)	59. (a)	70. (b)	81. (a)	92. (d)	103.(c)
5. (d)	16. (c)	27. (a)	38. (c)	49. (b)	60. (c)	71. (d)	82. (a)	93. (b)	104.(a)
6. (d)	17. (a)	28. (c)	39. (a)	50. (d)	61. (b)	72. (b)	83. (c)	94. (d)	
7. (b)	18. (b)	29. (a)	40. (a)	51. (d)	62. (d)	73. (a)	84. (c)	95. (b)	
8. (b)	19. (c)	30. (b)	41. (b)	52. (d)	63. (c)	74. (a)	85. (d)	96. (c)	
9. (b)	20. (c)	31. (d)	42. (d)	53. (b)	64. (d)	75. (c)	86. (d)	97. (d)	
10. (b)	21. (b)	32. (b)	43. (d)	54. (c)	65. (c)	76. (c)	87. (c)	98. (b)	
11. (c)	22. (a)	33. (b)	44. (c)	55. (a)	66. (a)	77. (c)	88. (d)	99. (b)	

NUMBER BASED

(Type -II)

1. (b)	4. (c)	7. (a)	10. (b)	13. (d)	16. (b)	19. (d)	22. (c)	24. (c)	26. (a)
2. (b)	5. (a)	8. (c)	11. (a)	14. (b)	17. (b)	20. (b)	23. (c)	25. (d)	27. (d)
3. (a)	6. (c)	9. (b)	12. (a)	15. (d)	18. (b)	21. (d)			

ALPHABET ANALOGY

(Type -III)

1. (d)	6. (c)	11. (a)	16. (c)	21. (d)	26. (d)	31. (a)	36. (b)	41. (c)	43. (d)
2. (b)	7. (b)	12. (b)	17. (a)	22. (a)	27. (a)	32. (d)	37. (a)	42. (a)	
3. (b)	8. (d)	13. (c)	18. (a)	23. (b)	28. (b)	33. (c)	38. (d)		
4. (a)	9. (a)	14. (c)	19. (c)	24. (d)	29. (a)	34. (a)	39. (b)		
5. (d)	10. (b)	15. (c)	20. (b)	25. (d)	30. (c)	35. (b)	40. (a)		

SOLUTION

1. (a) One who travels in a train is called passenger.
One who travels in Aeroplane is called Aeronaut.
2. (a) Collage is headed by Dean.
Museum is headed by Curator.
3. (d) New Delhi is the capital of India.
Islamabad is the capital of Pakistan
4. (c) A seat on elephants back is called howdah
A seat on Horse's back is called Saddle
5. (d) The part of kitchen used for storing grains utensils etc. is called pantry. The part of kitchen used for washing utensils is called a scullery.
6. (d) Saw is used by carpenter.
Needle is used by tailor
7. (b) A manifesto list all the jobs to be under taken by a party after election.
An agenda list all the issues to be discussed at a meeting.
8. (b) Antiseptic is counters Germ's effect.
Antidote is counters Poison's effect.
9. (b) Fly is the movement of a bird
Crawl is the movement of Snake
10. (b)
11. (c) Moth belong to insect class.
Mouse belong to Rodent class.
12. (c) First grow to the second.
13. (d) First is instrument to measure the second.
14. (d) Second is the place of worship for the first.
15. (a) Paw is the foot of cat
Hoof is the foot of Horse
16. (c) Second is the home given to the process of travel of the first
17. (a) Myopia affects the eye.
Pyorrhoea affects the teeth.
18. (b) Trailer is pulled by tractor.
Cart is pulled by Horse
19. (c) A perch is a fresh water fish.
cod is salt water fish.
20. (c) Study of birds ornithologist.
Study of mankind Anthropologist.
21. (b) First gives birth to the second.
22. (a) Synonym of each other
23. (d) Convection is mode of transfer of heat.
Radiation is mode of transfer space
24. (d) Second puts and end to the activity denoted by the first.
25. (c) Oxygen supports burning while carbon dioxide exting-uishes fire
26. (a) Second denotes the principles on which first the base.
27. (a) First is the name given to the act of killing the second
28. (c) Pigeon is symbol of peace.
White flag is symbol of surrender
29. (a) Country and capital based
30. (b) Enough indicates sufficiency. Excess indicates surplus.
31. (d) First lead to the second.
32. (b) Convoy is a group of ships.
Deputation is a group of Representatives.
33. (b) Tanning is a process of manufacturing leather.
Pyrotechnics is a process of fireworks
34. (a) Shark is a fish lavender is a shrub.
35. (d) Second is used to prepare the first.
36. (a) First needs to the second to work.
37. (b) Second is the young one of the first.
38. (c) Mattock is a tool to dig hard ground similarly, shovel is a tool to scoop
39. (a) Knoll is a small hill and eclogue is a short poem.
40. (a) First attends the clients in the second.
41. (b) Synonym of each other
42. (d) Seismograph is an instrument to measure the intensity of earthquakes.
Teasometer is an instrument to measure strains.
43. (b) Dum-Dum is an airport in Kolkata.
Palam is an airport in Delhi.
44. (c) Synonym of each other.
45. (c) Parliament of U.S.A called Congress.
Parliament of Iran called Majlis
46. (a) Gold is mined in Karnataka.
Diamond is mined in Madhya Pradesh.
47. (d) Second is form of the first.
48. (b) Funk discovered vitamins.
Curie discovered radium.
49. (b) Virology deal with the effect of virus.
Semantics deal with the effect of language
50. (d) Pituitary is a gland in the brain. Thymus is gland of the chest
51. (d) Synonym of each other
52. (d) Antonym of each other
53. (b) Fear from fire is called pyrophobia
Fear from crowd is ochlophobia
54. (c) Second is the name given to the act of accumulating the first.
55. (a) First is a type of second
56. (b) First is the result of second
57. (b) Second denotes the family to which the first belongs.
58. (b) Second is the higher institution than the first.
59. (a) A visitor is give an invitation to at attend an occasion the witness is delivered a subponea providing for attendance at the court.

60. (c) Oasis is a water pool amidst sand. Island is a piece of land amidst water.
61. (b) Anatomy is a branch of zoology.
Paediatrics is a branch of medicine.
62. (d) Rill is a small stream and pony is a small horse.
63. (c) Roster is a list of duties.
Inventory is a list of goods.
64. (d) First is prepared from second.
65. (c) Stem
Biologically Mango is fruit while potato is Modified Stem.
66. (a) Bleat
The noise produced by dog = Bark
The noise produced by goat = Bleat
67. (c) Food is processed by the stomach to provide energy.
Fuel is processed by engine to provide energy
68. (b) Planet
Moon is a satellite;
Earth is a planet
69. (a) Grief
First indicates the second
70. (b) Stick
In cricket ball is hit with bat same in hockey ball is hit with stick
71. (d) Envelope
First is enclosed inside the second
72. (b) Kerala
Kandla is a seaport in Gujarat.
Cochin is seaport in Kerala
73. (a) Kathakali
Bihu is folk - dance in Assam
Kathakali is folk - dance of Kerala
74. (a) Blue
Ruby is red precious stone, Sapphire is blue Precious stone
75. (c) Wine
First is left over the second.
76. (c) Acknowledge
77. (c) Malaria
Due to dog's bite become Rabies
- Mosquito bite become Malaria
78. (b) Chauffeur
Horse is driven by Jockey,
Car is driven by Chauffeur.
79. (c) Liver
Disease affect the part
80. (d) Second is the chief constituent of the first.
81. (a) Reptile
The class of spider Insect,
The class of crocodile Reptile
82. (a) Evening
Thunder is followed by Rain,
Evening is followed by Night
83. (c) House
Canoe is the type of boat,
Mansion is the type of House
84. (c) Japan
Rupee is the currency of India,
Yen is the currency of Japan
85. (d) Emblem
Logo is symbol of sports,
Emblem is the symbol of Nation
86. (d) Joule is the unit of energy,
Litre is the unit of volume.
87. (c) Steel
Ornaments is made up of the Gold.
Needle is made up of the Steel
88. (d) Debris
Remain of fire is called Ashes,
Remain of explosion is called Debris.
89. (b) Amputate
The act of cutting vegetable is called chop.
The act of cutting Body is called Amputate.
90. (c) Circle
Line is the part of square
ARC is the part of Circle
91. (a) Cow
Banana is a fruit.
Cow is a mammal.
92. (d) Desert
93. (b) Throb
Wink is the activity of eye.
- Throb is the activity of heart.
94. (d) Birth
First is the feeling associated with the second.
95. (b) Judgement
Treatment performed by Physician
Judgement performed by Judge.
96. (c) Words
Dates search in calendar,
Words search in Dictionary.
97. (d) Pulp
Candle is made from Wax.
Paper is made from Pulp.
98. (b) Bundle
The collection of Grain is called Stock.
The collection of stick is called Bundle.
99. (b) Floor
Good is antonym of Bad.
Roof is antonym of Floor.
100. (d) History
The story of man Biography,
The story of Nation History
101. (c) Resistance
102. (d) Drink
Second is the name given to the act of doing away with the first.
103. (c) Fry
The method of making.
104. (a) Food
First has good taste for the second.

TYPE-2

- (b) $6 \div 2 = 3$, $2 \times 2 + 2 = 6$ $8 \div 3 = 2$, $3 \times 2 + 2 = 8$
- (b) $(3)^3 = 27$, $(4)^3 = 64$
- (a) $18 \times 3 - 2$, $12 \times 3 - 2 = 34$
- (c) $(2)^3 = 8$, $(3)^2 = 9$, $(4)^3 = 64$, $(5)^2 = 25$
- (a) $9^2 - 1 = 80$
 $7^2 - 1 = 48$
- (c) $\sqrt{841} = 29$, $\sqrt{289} = 17$
- (a) $8 \times 3 + 4 = 28$
 $27 \times 3 + 4 = 85$
- (c) $7 + 2 \times 2 = 18$
 $5 + 6 \times 2 = 22$
- (b) $3^2 - 1 = 8$
 $3^3 + 1 = 28$
 $4^2 - 1 = 15$

- $4^3 + 1 = 65$
 10. (b) $3^3 = 27$
 $5^3 = 125$
 11. (a) $11 \times 3 + 5 = 38$
 $13 \times 3 + 5 = 44$
 12. (a) $8 \times \frac{5}{2} = 20, 14 \times \frac{5}{2} = 35$
 13. (d) $(5.5)^2 = 30.25$
 $(11.0)^2 = 121.00$
 14. (b) $(10)^2 - 1 = 99$
 $(09)^2 - 1 = 80$
 15. (d) $5^2 = 25$ $7^2 = 49$
 $6^2 + 1 = 37$ $8^2 + 1 = 65$
 16. (b) $763 + 93 = 856$
 $637 + 93 = 730$
 17. (b) $7^2 = 49$ $8^2 = 64$
 $9^2 = 81$ $10^2 = 100$
 18. (b) $3 \times 7 = 21$ $82 \times 7 = 574$
 19. (d) $18 \times 2 - 6 = 30$
 $36 \times 2 - 6 = 66$
 20. (b) $17 \times 3 + 1 = 52$
 $1 \times 3 + 1 = 4$
 21. (d) $3^5 = 243$
 $(5)^5 = 3125$
 22. (c) $6^3 + 6 = 222, 7^3 + 7 = 350$
 23. (c) $5^2 = 25, 5^3 = 125$
 $6^2 = 36, 6^3 = 216$
 24. (c) $9 \times 2 - 4 = 14$
 $15 \times 2 - 4 = 26$
 25. (d) $1^2 = 1$
 $25^2 = 625$
 26. (a) $7584 - 2222 = 5362$
 $4673 - 2222 = 2451$
 27. (d) $8 = 2^3 \Rightarrow 81 = (2 + 1)^{3+1}$
 $\Rightarrow 3^4 = 81$
 $64 = 4^3 \Rightarrow (4 + 1)^{3+1}$
 $5^4 = 625$

TYPE-3

1. (d) $\begin{matrix} D & R & I & V & E & N & B & E & G & U & M & F \\ \times & \times & \times & \times & \times & \times & \times & \times & \times & \times & \times & \times \\ E & I & D & R & V & N & M & G & E & E & U & F \end{matrix} \Rightarrow$
 2. (b) $\begin{matrix} A & G & & E & K \\ +8 & +8 & & +8 & +8 \\ I & O & & M & S \end{matrix}$
 3. (b) $\begin{matrix} A & D & E & & K & N & O \\ +5 & +3 & +5 & & +5 & +3 & +5 \\ F & G & J & & P & Q & T \end{matrix}$
 4. (a) $\begin{matrix} Q & D & X & M & & U & I & O & Z \\ +2 & +2 & +1 & +1 & & +2 & +2 & +1 & +1 \\ S & F & Y & N & & W & K & P & A \end{matrix}$
 5. (d) $\begin{matrix} A & S & T & N & & M & S & U & B \\ -1 & +1 & -1 & +1 & & -1 & +1 & -1 & +1 \\ Z & T & S & O & & L & T & T & C \end{matrix}$

6. (c) $\begin{matrix} F & I & L & M & & M & I & L & K \\ -5 & -5 & -5 & -5 & & -5 & -5 & -5 & -5 \\ A & D & G & H & & H & D & G & F \end{matrix}$
 7. (b) $\begin{matrix} Q & P & R & S & & J & I & K & L \\ +3 & +5 & +5 & +3 & & +3 & +5 & +5 & +3 \\ T & U & W & V & & M & N & P & O \end{matrix}$
 8. (d) $\begin{matrix} F & J & U & L & & L & H & R & X \\ -4 & +5 & -4 & +5 & & -4 & +5 & -4 & +5 \\ B & O & Q & Q & & H & M & N & C \end{matrix}$
 9. (a) $\begin{matrix} M & A & D & & R & U & N \\ -3 & -3 & -3 & & -3 & -3 & -3 \\ J & X & A & & O & R & K \end{matrix}$
 10. (b)
 11. (a) $\begin{matrix} C & A & T & & B & I & G \\ +1 & +3 & +5 & & +1 & +3 & +5 \\ D & D & Y & & C & L & L \end{matrix}$
 12. (b) $\begin{matrix} K & M & F & & R & M & S \\ +1 & -1 & +2 & & +1 & -1 & +2 \\ L & L & H & & S & L & U \end{matrix}$
 13. (c) $\begin{matrix} B & I & G & E & & R & Y & W & U \\ +8 & +8 & +8 & +8 & & +8 & +8 & +8 & +8 \\ J & Q & O & M & & Z & G & E & C \end{matrix}$
 14. (c) Opposite
 $\begin{matrix} E & J & O & T & & B & G & L & Q \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ V & Q & L & G & & Y & T & O & J \end{matrix}$
 15. (c) $\begin{matrix} P & A & L & E & & P & O & S & H \\ \times & \times & \times & \times & & \times & \times & \times & \times \\ L & E & A & P & & S & H & O & P \end{matrix}$
 16. (c) $\begin{matrix} M & U & M & B & A & I & & D & E & L & H & I \\ -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & & -1 & -1 & -1 & -1 \\ L & T & L & A & Z & H & & C & D & K & G & H \\ C & L & O & S & E & & & O & P & E & N \end{matrix}$
 17. (a) $\begin{matrix} D & N & R & W & J & & P & R & H & R \\ +1 & +2 & +3 & +4 & +5 & & +1 & +2 & +3 & +4 \end{matrix}$
 18. (a) $\begin{matrix} D & O & G & & Z & : & C & A & T & : & ? \\ 4+15+7 = 26 & 26 & 3+1+20 = 24 & = 24 \end{matrix}$

19. (c) $\underline{DLOC} = COLD : \underline{ECI} = ICE ::$
 $\underline{TOH} = HOT : \underline{AET} = TEA$
 20. (b)
 21. (d) $\underline{YAD} = DAY \quad \underline{NUS} = sun, ::$
 $\underline{THGIN} : \underline{NOOM} = MOON NIGHT$
 22. (a) $\begin{matrix} H & C & M & & S & G & D \\ -2 & -2 & -2 & & -2 & -2 & -2 \\ F & A & K & & Q & E & B \end{matrix}$
 23. (b) $\begin{matrix} A & H & O & P & & B & J & M & F \\ +2 & +3 & +4 & +5 & & +2 & +3 & +4 & +5 \\ C & K & S & U & & D & M & Q & K \end{matrix}$
 24. (d) $\begin{matrix} E & V & F & U & : & T & G & S & H & : & I & R & J & O & : & P & K & L & O \\ -1 & & & & & -1 & & & & & & & & & & & \\ L & \times & M & : & U & \times & W \end{matrix}$
 25. (d) $\begin{matrix} 12 \times 13 & & 21 \times 23 \end{matrix}$

26. (d) $\begin{matrix} C \rightarrow X & & O \rightarrow L \\ F \rightarrow U & & R \rightarrow I \\ I \rightarrow R & & U \rightarrow F \\ L \rightarrow O & & X \rightarrow C \end{matrix}$
 27. (a) $\begin{matrix} C & 3-1 & A = 2 & Y & 25-23 & W = 2 \\ F & 6-2 & B = 4 & B & 28-24 & X = 4 \\ T & 9-3 & C = 6 & E & 31-25 & Y = 6 \\ L & 12-4 & D = 8 & H & 34-26 & Z = 8 \end{matrix}$
 28. (b) $\begin{matrix} B & D & C & I & D & P & E & Y \\ +1 & +1 & +1 & +1 & +1 & +1 & +1 \end{matrix}$
 29. (a) $\begin{matrix} E & G & I & K & : & S & U & W & Y \\ +1 & +1 & +1 & +1 & & +1 & +1 & +1 & +1 \\ L & J & H & F & & Z & X & V & T \end{matrix}$
 30. (c) $\begin{matrix} B & E & A & K & : & F & I & L & M \\ +13 & +13 & +13 & +13 & & +13 & +13 & +13 & +13 \\ O & R & N & X & & S & V & Y & Z \end{matrix}$
 31. (a) $\begin{matrix} M & O & U & S & E & : & L & I & G & H & T \\ -2 & +1 & -2 & +1 & -2 & & -2 & +1 & -2 & +1 & -2 \\ K & P & S & T & C & & J & J & E & I & R \end{matrix}$
 32. (d) $\begin{matrix} F & I & L & M & : & M & I & L & K \\ -5 & -5 & -5 & -5 & & -5 & -5 & -5 & -5 \\ A & D & G & H & & H & D & G & F \end{matrix}$
 33. (c) $\begin{matrix} D-1C-2A+1B & : & H-1G-2E+1F \\ \downarrow & & \downarrow \\ Z-1Y-2W+1X & & V-1U-2S+1T \end{matrix}$
 34. (a) $\begin{matrix} B & O & Q & D & : & A & N & P & C \\ +3 & +3 & +3 & +3 & & +3 & +3 & +3 & +3 \\ E & R & T & G & & D & Q & S & F \end{matrix}$
 35. (b) $\begin{matrix} A & F & K & P & : & B & G & L & Q \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ Z & U & P & K & & Y & T & O & J \end{matrix}$
 36. (b) $\begin{matrix} P & A & S & S & : & F & A & I & L \\ +1 & +1 & +1 & +1 & & +1 & +1 & +1 & +1 \\ Q & B & T & T & & G & B & J & M \end{matrix}$
 37. (a) $\begin{matrix} C & E & D & H & : & V & R & N & P \\ \times & \times & \times & \times & & \times & \times & \times & \times \\ H & D & E & C & & P & N & R & V \end{matrix}$
 38. (d) $\begin{matrix} F & I & E & L & D & : & S & I & C & K & L & E \\ +1 & +1 & +1 & +1 & +1 & & +1 & +1 & +1 & +1 & +1 \\ G & J & F & M & E & & T & J & D & L & M & F \end{matrix}$
 39. (b) $\begin{matrix} +1 & +1 & +1 \\ I & J & L : M & N & P : ? & Q & R & T : U & V & X \end{matrix}$
 40. (a) $\begin{matrix} D & E & A & D & : & F & G & C & F \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ O & W & V & Z & & U & T & X & U \end{matrix}$
 41. (c) $\begin{matrix} N & U & M & B & E & R & & G & H & O & S & T \\ \times & \times & \times & \times & \times & & \times & \times & \times & \times & \times \\ N & U & B & M & R & E & & H & G & S & O & T \end{matrix}$
 42. (a) $\begin{matrix} M & A & S & T & E & R & : & L & A & B & O & U & R \\ +2 & +2 & +2 & +2 & +2 & & +2 & +2 & +2 & +2 & +2 \\ O & C & U & V & G & T & & N & C & D & Q & W & T \end{matrix}$
 43. (d) $\begin{matrix} E & J & O & T & : & B & G & L & Q \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ O & V & Q & L & & Y & T & O & J \end{matrix}$