

# ANALOGY OR SIMILARITY

## TYPE-1: WORD ANALOGY

**Direction:** In each of the following questions, select the related word from the given alternatives.

**Q1.** House : Room :: World : ?

- a) Land      b) Sun      c) Air      d) Nation

**Q2.** Carbon : Diamond :: Corundum : ?

- a) Garnet      b) Ruby      c) Pukhraj      d) Pearl

**Q3.** Smoke : Pollution :: War : ?

- a) Victory      b) Peace      c) Treaty      d) Destruction

**Q4.** Ink : Pen :: Blood : ?

- a) Accident      b) Doctor      c) Vein      d) Donation

**Q5.** Good : Bad :: Roof : ?

- a) Walls      b) Pillars      c) Floor      d) Window

**Q6.** Lion : Den :: Rabbit : ?

- a) Hole      b) Pit      c) Burrow      d) Trench

**Q7.** Botany : Plants :: Entomology : ?

- a) Birds      b) Plants      c) Insects      d) Snakes

**Q8.** Parliament : Great Britain :: Congress : ?

- a) Japan      b) India      c) USA      d) Netherlands

**Q9.** Psychology : Mind :: Ornithology : ?

- a) Sanskrit      b) Coin      c) Mammal      d) Bird

**Q10.** Menu : Food :: Catalogue : ?

- a) Books      b) Library      c) Newspaper      d) Rack

**Q11.** Taste : Tongue :: Walk : ?

- a) Pavement      b) Crutch      c) Legs      d) Walking stick

**Q12.** House : Rent :: Capital : ?

- a) Interest      b) Investment      c) Country      d) Money

**Q13.** Architect : Building :: Sculptor : ?

- a) Museum      b) Stone      c) Chisel      d) Statue

**Q14.** Anaemia : Blood :: Anarchy : ?

- a) Disorder      b) Monarchy  
c) Government      d) Lawlessness

**Q15.** Poles : Magnet :: ? : Battery

- a) Cells      b) Power      c) Terminals      d) Energy

**Q16.** President : India :: King : ?

- a) England      b) China      c) Jordan      d) France

**Q17.** Light : Rays :: Sound : ?

- a) Audio      b) Wave      c) Hear      d) Visual

**Q18.** Car : Garage :: Aeroplane : ?

- a) Airhostess      b) Flying      c) Hangar      d) Landing

**Q19.** Man : Biography :: Nation : ?

- a) People      b) Population      c) Geography      d) History

**Q20.** Good conductor : Copper :: Bad conductor : ?

- a) Iron      b) aluminium      c) Wood      d) Coal

**Q21.** Horse : Hoof :: ?

- a) Man : Foot      b) Dog : Black  
c) Paise : Rupee      d) Pen : Pencil

**Q22.** Waitress : Restaurant :: ?

- a) Doctor : Nurse      b) Teacher : School  
c) Driver : School      d) Actor : Role

**Q23.** Heart : Cardiologist :: Brain : ?

- a) Ophthalmologist      b) Nephrologist  
c) Neurologist      d) Gynaecologist

**Q24.** Eyes : Tears :: ?

- a) Heart : Artery      b) Sea : Water  
c) Volcano : Lava      d) Hunger : Bread

**Q25.** Brick : Wall :: Cell : ?

- a) DNA      b) Organ      c) Chlorophyll      d) Tissue

**TYPE-2: NUMBER ANALOGY**

**Direction:** In each of the following questions, select the related number from the given alternatives.

**TYPE-A**

**Q1.**  $5 : 36 :: 6 : ?$

- a) 48      b) 50      c) 49      d) 56

**Q2.**  $0.16 : 0.0016 :: 1.02 : ?$

- a) 10.20      b) 0.102      c) 0.0102      d) 1.020

**Q3.**  $169 : 13 :: 289 : ?$

- a) 19      b) 17      c) 27      d) 23

**Q4.**  $3265 : 4376 :: 4673 : ?$

- a) 2154      b) 5487      c) 3562      d) 5784

**Q5.**  $42 : 56 :: 132 : ?$

- a) 156      b) 145      c) 110      d) 240

**Q6.**  $123 : 36 :: 221 : ?$

- a) 52      b) 69      c) 72      d) 25

**Q7.**  $83 : 25 :: 29 : ?$

- a) 44      b) 49      c) 40      d) 63

**Q8.**  $49 : 81 :: 64 : ?$

- a) 36      b) 100      c) 121      d) 144

**Q9.**  $10 : 099 :: 09 : ?$

- a) 49      b) 80      c) 69      d) 79

**Q10.**  $123 : 13^2 :: 235 : ?$

- a)  $23^5$       b)  $25^3$       c)  $35^2$       d)  $25^2$

**Q11.**  $10 : 101 :: 20 : ?$

- a) 200      b) 201      c) 400      d) 401

**Q12.**  $49 : 343 :: 64 : ?$

- a) 512      b) 412      c) 416      d) 516

**Q13.**  $125 : 5 :: 64 : ?$

- a) 8      b) 4      c) 2      d) 32

**Q14.**  $11 : 132 :: ?$

- a)  $10 : 100$       b)  $9 : 90$       c)  $13 : 169$       d)  $15 : 250$

**Q15.**  $\frac{1}{9} : \frac{1}{81} :: \frac{1}{13} : ?$

- a)  $\frac{1}{169}$       b)  $\frac{1}{125}$       c)  $\frac{1}{120}$       d)  $\frac{1}{127}$

**Q16.**  $4 : 17 :: 7 : ?$

- a) 50      b) 48      c) 49      d) 51

**Q17.**  $196 : 256 :: ? : 400$

- a) 144      b) 452      c) 324      d) 204

**Q18.**  $4845 : 45^2 :: 5964 : ?$

- a)  $59^2$       b)  $94^2$       c)  $96^2$       d)  $54^2$

**Q19.**  $4 : 19 :: 7 : ?$

- a) 28      b) 52      c) 68      d) 49

**Q20.**  $8 : 64 :: 27 : ?$

- a) 64      b) 81      c) 212      d) 125

**TYPE-B**

**Q1. Given set :** (3, 7, 15)

- a) 2, 6, 10      b) 4, 8, 18      c) 5, 9, 17      d) 7, 12, 19

**Q2. Given set :** (3, 18, 36)

- a) 2, 10, 16      b) 12, 72, 96      c) 4, 24, 48      d) 6, 42, 48

**Q3. Given set :** (7, 15, 31)

- a) 7, 13, 28      b) 5, 13, 28      c) 9, 13, 26      d) 5, 13, 29

**Q4. Given set :** (63, 49, 35)

- a) 81, 63, 45      b) 64, 40, 28      c) 72, 40, 24      d) 72, 48, 24

**Q5. Given set :** (4, 10, 15)

- a) 3, 6, 12      b) 2, 8, 10      c) 5, 12, 18      d) 7, 10, 18

**Q6. Given set :** (3, 4, 5)

- a) 6, 8, 10      b) 9, 12, 15      c) 6, 7, 8      d) 12, 16, 20

**Q7. Given set :** (8, 56, 72)

- a) 7, 56, 63      b) 3, 15, 24      c) 6, 42, 54      d) 5, 30, 35

**Q8. Given set :** (4, 9, 25)

- a) 4, 25, 36      b) 9, 16, 25      c) 4, 16, 36      d) 9, 25, 49

**Q9. Given set :** (9, 81, 729)

- a) 3, 9, 30      b) 7, 49, 343      c) 12, 144, 221      d) 6, 36, 92

**Q10. Given set :** (64, 216, 125)

- a) 26, 144, 163      b) 55, 126, 80  
c) 8, 27, 64      d) 45, 134, 154

**TYPE-4: ALPHABET ANALOGY**

Direction: In each of the following questions, select the related letter from the given alternatives.

**Q1. BOQD : ERTG :: ANPC : ?**

- a) DQSF    b) FSHU    c) SHFU    d) DSQF

**Q2. AZBY ; DWEV :: HSIR : ?**

- a) JQKO    b) KPOL    c) KPLO    d) KOLP

**Q3. RED : EFS :: BLUE : ?**

- a) FVMC    b) DTKA    c) FUNC    d) GVND

**Q4. PARTS : STRAP :: WOLF : ?**

- a) FOX    b) ANIMAL    c) WOOD    d) FLOW

**Q5. IJL : MNP :: ?**

- a) RSU ; VXY    b) QRT : UVX  
c) KLN : QPR    d) GHI : JKO

**Q6.  $\frac{ABC}{F} : \frac{BCD}{I} :: \frac{CDE}{L} : ?$**

- a)  $\frac{DEF}{O}$     b)  $\frac{DEF}{N}$     c)  $\frac{EDF}{O}$     d)  $\frac{DEF}{M}$

**Q7. NUMBER : UNBMRE :: GHOST : ?**

- a) HOGST    b) HOGTS    c) HGOTS    d) HGSOT

**Q8. TEKCAR : RACKET :: TCEJBO : ?**

- a) TCEOBJ    b) OBJECT    c) CEJBOT    d) REJECT

**Q9. LOCKER ; KMNPBDJLDFQS :: LEFT : ?**

- a) KNCDSGSU    b) KMDFEGSU  
c) KMDFEGUS    d) KMDEFGUS

**Q10. AZB : BYC :: MVN : ?**

- a) NUO    b) NVO    c) NVQ    d) NRQ

**Q11. ZA : BO :: CP : ?**

- a) YZ    b) BC  
c) OP    d) WD

**Q12.  $\sqrt{AFI} = M : \sqrt{ADD} = L :: \sqrt{ABA} = ?$**

- a) I    b) N    c) O    d) K

**Q13. DIMO : DMIO :: JUVR : ?**

- a) JRVU    b) JVRU    c) JVUR    d) JUVR

**Q14. BUT ; TUB :: NET : ?**

- a) TEN    b) PET    c) LET    d) TWO

**Q15. GNIDAER : READING :: NOITULOS : ?**

- a) SOLUTION    b) SOLUNOIT  
c) NOILOSUT    d) POLLUTION

**TYPE-5: ALPHA-NUMERI ANALOGY**

Directions: Select the related letter/number from the given alternative.

**Q1. DE : 45 :: BC : ?**

- a) 34    b) 23    c) 56    d) 43

**Q2. C : 16 :: F : ?**

- a) 30    b) 49    c) 40    d) 501

**Q3. M O : 13 11 :: H J : ?**

- a) 19 17    b) 18 16    c) 8 10    d) 16 18

**Q4.  $M \times N : 13 \times 14 :: F \times R : ?$**

- a)  $14 \times 15$     b)  $5 \times 17$     c)  $6 \times 18$     d)  $7 \times 19$

**Q5.  $\frac{T}{J} : 2 :: \frac{X}{H} : ?$**

- a) 2    b) 3    c)  $\frac{23}{7}$     d) 4

**Q6. BORE : 10 :: HOTEL : ?**

- a) 12    b) 15    c) 18    d) 30

**Q7. K/L : 11/20 :: J/R : ?**

- a) 10/18    b) 11/19    c) 10/8    d) 9/10

**Q8.  $\frac{K}{T} : \frac{20}{11} :: \frac{G}{L} : ?$**

- a)  $\frac{7}{11}$     b)  $\frac{11}{7}$     c)  $\frac{8}{13}$     d)  $\frac{12}{7}$

**Q9.  $\frac{Z}{26} : \frac{Y}{25} :: \frac{B}{2} : ?$**

- a)  $\frac{S}{19}$     b)  $\frac{T}{20}$     c)  $\frac{A}{1}$     d)  $\frac{P}{20}$

**Q10. F : 216 :: L : ?**

- a) 1723    b) 1728    c) 1700    d) 1600

**Q11. RUST ; 9687 :: TSUR : ?**

- a) 7896    b) 7869    c) 7689    d) 6789

**Q12. CAT : 3120 :: MAT ; ?**

- a) 1312    b) 10120    c) 13120    d) 12120

**Q13. B : 16 :: D : ?**

- a) 256    b) 64    c) 120    d) 128

**Q14.  $\sqrt{AFI} : 13 :: \sqrt{DDA} : ?$**

- a) 512    b) 22    c) 21    d) 24

**Q15. IC : 6 :: DP : ?**

- a) 14    b) 10    c) 12    d) 16

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*