

रीजनिंग — सादृश्यता (Analogy)

सरकारी नौकरी की परीक्षाओं में रीजनिंग सेक्शन में सादृश्यता (Analogy) एक बहुत महत्वपूर्ण अध्याय है। इस अध्याय में दो या दो से अधिक पदों के बीच एक निश्चित संबंध या नियम खोजना होता है, और फिर उसी नियम का पालन करते हुए दूसरे जोड़े के साथ मेल खोजना होता है।

सरल शब्दों में, पहले जोड़े (A : B) के बीच जो संबंध है, ठीक वही संबंध दूसरे जोड़े (C : D) के बीच भी होना चाहिए। जैसे —

उदाहरण: हाथ : उँगली :: पेड़ : ? उत्तर होगा 'पत्ता', क्योंकि जैसे हाथ का हिस्सा उँगली है, वैसे ही पेड़ का हिस्सा पत्ता है।

सादृश्यता के मुख्य प्रकार

1. अक्षर आधारित सादृश्यता (Letter Analogy) — अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के अनुसार संबंध बनाया जाता है। जैसे: B : D :: F : H (हर एक में दो कदम आगे)।
2. संख्या आधारित सादृश्यता (Number Analogy) — संख्याओं के बीच गणितीय संबंध होता है। जैसे: 4 : 16 :: 5 : 25 (हर संख्या का वर्ग)।
3. अर्थ आधारित सादृश्यता (Meaning Analogy) — शब्दों के अर्थ के बीच संबंध होता है। जैसे: डॉक्टर : अस्पताल :: शिक्षक : विद्यालय।
4. समानार्थी व विपरीतार्थी शब्द (Synonym-Antonym) — समान या विपरीत अर्थ वाले शब्दों के आधार पर संबंध बनता है। जैसे: बड़ा : विशाल :: छोटा : सूक्ष्म।
5. कारण-प्रभाव संबंध (Cause and Effect) — एक घटना दूसरी का कारण होती है। जैसे: आग : जलना :: बारिश : भीगना।
6. वर्ग संबंध (Class Relationship) — एक पद दूसरे पद का हिस्सा होता है। जैसे: आम : फल :: गुलाब : फूल।
7. कार्य संबंध (Function Relationship) — वस्तु और उसके काम के बीच संबंध। जैसे: कलम : लिखना :: चाकू : काटना।

जल्दी हल करने के शॉर्टकट और ट्रिक्स

1. सबसे पहले A और B के बीच के संबंध को एक स्पष्ट वाक्य में लिखें। जैसे 'B, A का हिस्सा है' या 'B, A का विपरीत है'।
2. फिर वही वाक्य C और हर विकल्प के साथ लगाकर जाँचें — जिस विकल्प में वाक्य सही बैठे, वही सही उत्तर है।
3. अक्षर आधारित प्रश्नों में वर्णमाला की स्थिति संख्या (A=1, B=2, ... Z=26) याद रखने से जल्दी हिसाब किया जा सकता है।
4. संख्या आधारित प्रश्नों में जोड़, घटाव, गुणा, भाग, वर्ग, घन — इन मौलिक संबंधों को पहले जाँचें।
5. एक से अधिक विकल्प संभावित लगे तो संबंध के प्रकार (वर्ग/कारण-प्रभाव/कार्य) को और स्पष्ट रूप से पहचानें।

6. उल्टे क्रम का संबंध (Reverse Analogy) से सावधान रहें — कभी-कभी A:B के बजाय B:A के रूप में संबंध दिया जाता है।
7. नियमित अभ्यास से सामान्य संबंधों के प्रकार (परिवार, पेशा, जानवर-बच्चा, जानवर-निवास, इकाई-मापन आदि) याद रखने से परीक्षा में जल्दी उत्तर दिया जा सकता है।

Poly Notes Hub

अभ्यास — 20 बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQ)

1. हाथ : उँगली :: पेड़ : ?

(A) डाल (B) पत्ता (C) जड़ (D) तना

2. दिन : रात :: उजाला : ?

(A) अंधेरा (B) सूरज (C) चाँद (D) तारे

3. किताब : पाठक :: गाना : ?

(A) सुर (B) श्रोता (C) वाद्ययंत्र (D) शब्द

4. मछली : पानी :: पक्षी : ?

(A) घोंसला (B) आकाश (C) पेड़ (D) पंख

5. डॉक्टर : अस्पताल :: शिक्षक : ?

(A) कक्षा (B) विद्यालय (C) किताब (D) छात्र

6. बड़ा : विशाल :: छोटा : ?

(A) सूक्ष्म (B) विराट (C) विशाल (D) लंबा

7. आम : फल :: गुलाब : ?

(A) पेड़ (B) फूल (C) काँटा (D) बगीचा

8. कलम : लिखना :: चाकू : ?

(A) धार (B) काटना (C) खाना बनाना (D) लोहा

9. आग : जलना :: बारिश : ?

(A) बादल (B) भीगना (C) ठंडा (D) पानी

10. गाय : बछड़ा :: इंसान : ?

(A) संतान (B) बच्चा (C) किशोर (D) युवा

11. शेर : गुफा :: पक्षी : ?

(A) आकाश (B) घोंसला (C) पेड़ (D) अंडा

12. शिक्षक : ज्ञान :: किसान : ?

(A) फसल (B) जमीन (C) हल (D) खाद

13. आँख : देखना :: कान : ?

(A) सुनना (B) सिर (C) आवाज़ (D) नाक

14. पानी : प्यास :: भोजन : ?

(A) पेट (B) भूख (C) खाना बनाना (D) स्वाद

15. नदी : धारा :: समुद्र : ?

(A) लहर (B) मछली (C) नाव (D) पानी

16. B : D :: F : ?

(A) G (B) H (C) I (D) J

17. A : C :: E : ?

(A) F (B) G (C) H (D) I

18. M : P :: R : ?

(A) T (B) U (C) V (D) W

19. 4 : 16 :: 5 : ?

(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 35

20. 3 : 27 :: 4 : ?

(A) 48 (B) 56 (C) 64 (D) 72

Poly Notes Hub

उत्तर कुंजी (Answer Key)

1. (B)	2. (A)	3. (B)	4. (B)	5. (B)
6. (A)	7. (B)	8. (B)	9. (B)	10. (B)
11. (B)	12. (A)	13. (A)	14. (B)	15. (A)
16. (B)	17. (B)	18. (B)	19. (B)	20. (C)

विस्तृत व्याख्या

- सही उत्तर: (B) पत्ता — जैसे हाथ का हिस्सा उँगली है, वैसे ही पेड़ का एक मुख्य हिस्सा पत्ता है।
- सही उत्तर: (A) अंधेरा — दिन और रात एक-दूसरे के विपरीत हैं, वैसे ही उजाले का विपरीत है अंधेरा।
- सही उत्तर: (B) श्रोता — किताब पढ़ता है पाठक, गाना सुनता है श्रोता — दोनों उपभोक्ता संबंध हैं।
- सही उत्तर: (B) आकाश — मछली का निवास पानी है, वैसे ही पक्षी का विचरण क्षेत्र आकाश है।
- सही उत्तर: (B) विद्यालय — डॉक्टर काम करता है अस्पताल में, शिक्षक काम करता है विद्यालय में।
- सही उत्तर: (A) सूक्ष्म — बड़ा-विशाल जैसे समानार्थी शब्द हैं, वैसे ही छोटा-सूक्ष्म समानार्थी शब्द हैं।
- सही उत्तर: (B) फूल — आम एक फल का उदाहरण है, गुलाब एक फूल का उदाहरण है — वर्ग संबंध।
- सही उत्तर: (B) काटना — कलम का काम है लिखना, चाकू का काम है काटना — दोनों कार्य संबंध हैं।
- सही उत्तर: (B) भीगना — आग का परिणाम है जलना, बारिश का परिणाम है भीगना — कारण-प्रभाव संबंध।
- सही उत्तर: (B) बच्चा — गाय के बच्चे को बछड़ा कहते हैं, इंसान के बच्चे को बच्चा कहते हैं।
- सही उत्तर: (B) घोंसला — शेर का निवास स्थान गुफा है, पक्षी का निवास स्थान घोंसला है — विशिष्ट आवास संबंध।
- सही उत्तर: (A) फसल — शिक्षक प्रदान करता है ज्ञान, किसान उत्पादन करता है फसल।
- सही उत्तर: (A) सुनना — आँख का काम है देखना, कान का काम है सुनना — अंग और कार्य संबंध।
- सही उत्तर: (B) भूख — पानी प्यास बुझाता है, भोजन भूख मिटाता है।
- सही उत्तर: (A) लहर — नदी की विशेषता है धारा, समुद्र की विशेषता है लहर।
- सही उत्तर: (B) H — हर अक्षर दो कदम आगे: B(+2)=D, वैसे ही F(+2)=H।
- सही उत्तर: (B) G — हर अक्षर दो कदम आगे: A(+2)=C, वैसे ही E(+2)=G।
- सही उत्तर: (B) U — हर अक्षर तीन कदम आगे: M(+3)=P, वैसे ही R(+3)=U।
- सही उत्तर: (B) 25 — हर संख्या का वर्ग: $4^2=16$, वैसे ही $5^2=25$ ।
- सही उत्तर: (C) 64 — हर संख्या का घन: $3^3=27$, वैसे ही $4^3=64$ ।