

# तर्क एवं तर्कशक्ति

## वृहद एवं लघु

इस अध्याय के अंतर्गत आने वाले प्रश्नों में हमें कुछ घटनाओं के सार्थक क्रम, वस्तुओं के आकार आदि के आधार पर उनका सार्थक अनुक्रम, पद को पहचानना होता है जोकि किसी विशेष गुण पर आधारित होता है। इन प्रश्नों में कुछ घटनाएँ कुछ अवस्थाओं आदि को दिया जाता है।

## उदाहरण

### उदाहरण 1.

निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- मीटर
- डेसीमीटर
- मिलीमीटर
- हेक्टोमीटर
- सेंटीमीटर

- (a) 3, 2, 5, 4, 1 (b) 3, 2, 1, 5, 4  
(c) 3, 5, 2, 1, 4 (d) 3, 5, 2, 4, 1

**हल :**

(c) दिये गये लम्बाई के मात्रों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर—

3. मिलीमीटर → 5. सेंटीमीटर → 2. डेसीमीटर → 1. → मीटर → 4. हेक्टोमीटर।

### उदाहरण 2.

निम्नलिखित नामों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- ज्ञानी जैल सिंह
- फखरुद्दी अली अहमद
- के०आर० नारायणन्
- जाकिर हुसैन
- डॉ० राधाकृष्णन्

- (a) 5, 2, 4, 1, 3 (b) 5, 4, 2, 3, 1  
(c) 5, 4, 1, 2, 3 (d) 5, 4, 2, 1, 3

**हल :**

(d) दिये गये भारत के पूर्व राष्ट्रपतियों के नामों को उनके कार्यकाल के क्रम में लिखने पर

5. डॉ० राधाकृष्णन् → 4. जाकिर हुसैन →  
2. फखरुद्दीन अली अहमद → 1. ज्ञानी जैल सिंह →  
3. के०आर० नारायणन्

### उदाहरण 3.

निम्नलिखित शब्दों को इस प्रकार से क्रमबद्ध करें, जैसे अंग्रेजी शब्दकोश में क्रमबद्ध प्रतीत होते हैं।

1. Rapid 2. Ranger 3. Ransack  
4. Randomization 5. Reality

- (a) 4, 2, 5, 1, 3 (b) 4, 5, 2, 1, 3  
(c) 4, 2, 5, 3, 1 (d) 4, 2, 3, 1, 5

**हल :**

(d) दिये गये शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार लिखने पर—

4. Randomization 2. Ranger 3. Ransack 1. Rapid  
5. Reality

### उदाहरण 4.

निम्न शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

- लाल किला
- विश्व
- दिल्ली
- भारत
- ब्रह्मांड

- (a) 1, 3, 4, 5, 2 (b) 1, 3, 4, 2, 5  
(c) 1, 4, 3, 2, 5 (d) 1, 3, 2, 4, 5

UPSSSC Junior Asstt. Re. Exam (2015, 2016)

**हल :**

(b) दिये गये शब्दों का सार्थक क्रम—  
1. लाल किला, 3. दिल्ली, 4. भारत, 2. विश्व, 5. ब्रह्मांड



## अभ्यास प्रश्न

- निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।
  - बालक/बालिका
  - वयस्क
  - शिशु
  - प्रौढ़/प्रौढ़ज
  - किशोर/किशोरी
  - तरुण/तरुणी

(a) 3, 1, 5, 6, 2, 4 (b) 5, 4, 6, 3, 2, 1  
(c) 2, 1, 5, 6, 3, 4 (d) 5, 1, 3, 6, 2, 4
- दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित व्यवस्था के तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम को दर्शाता है।
  - चुनाव पहचान पत्र प्राप्त करना
  - मतदान की पात्रता
  - मतदान करना
  - चुनावी सूची में नाम
  - मतदान के अधिकार के लिए आवेदन करना।

(a) 2, 5, 1, 4, 3 (b) 4, 3, 5, 1, 2  
(c) 3, 4, 2, 5, 1 (d) 2, 5, 3, 1, 4
- उस विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण यथाक्रम को दर्शाता है। (उनकी यात्री-वाहन क्षमता के अनुसार)
  - रेलगाड़ी
  - बस
  - स्कूटर
  - कार
  - हवाई जहाज

(a) 1, 4, 2, 5, 3 (b) 3, 4, 2, 5, 1  
(c) 3, 4, 1, 5, 2 (d) 4, 3, 5, 2, 1
- निम्नलिखित क्रम स्थापन को एक तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में चिह्नित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
  - प्रधानमंत्री
  - राष्ट्रपति
  - गृहमंत्री
  - सांसद
  - उप प्रधानमंत्री

(a) 4, 3, 5, 1, 2 (b) 4, 1, 5, 3, 2  
(c) 4, 3, 2, 5, 1 (d) 3, 4, 1, 5, 2
- निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाने वाले सही विकल्प का चयन कीजिए।

## तर्क एवं तर्कशक्ति

- छानना और उबालना
  - ठंडा करना और जमाना
  - गन्ने का उत्पादन करना
  - गुड़ बनाना
  - रस निकालना
- (a) 3, 5, 1, 2, 4 (b) 1, 3, 2, 5, 4  
(c) 3, 5, 2, 4, 1 (d) 3, 4, 5, 2, 1
- निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाने वाले सही विकल्प का चयन कीजिए।
  - दिल्ली
  - लाल किला
  - विश्व
  - एशिया
  - भारत

(a) 2, 1, 5, 3, 4 (b) 2, 1, 5, 4, 3  
(c) 1, 2, 5, 4, 3 (d) 3, 4, 5, 2, 1
- उस सही क्रम का चयन करें, जो निम्नलिखित शब्दों में तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित रूप को दर्शाता हो।
  - नियुक्ति
  - साक्षात्कार
  - पुनर्वास
  - स्थानांतरण
  - चयन

(a) 1, 2, 3, 5, 4 (b) 3, 1, 5, 2, 4  
(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 2, 5, 1, 4, 3
- निर्देश (प्रश्न 8-9): निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिये हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?
- ग्राम
    - राज्य
    - राष्ट्र
    - जिला

(a) 2 3 1 4 (b) 1 4 2 3  
(c) 1 2 4 3 (d) 4 2 3 1
  - प्रौढ़ता
    - शैशव
    - बचपन
    - अवयस्कता

(a) 4 2 3 1 (b) 4 3 2 1  
(c) 4 3 1 2 (d) 4 1 2 3
- निम्नलिखित क्रम-स्थापन को एक तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम में चिह्नित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।
  - लखनऊ
  - भारत
  - उत्तर प्रदेश
  - विश्व



5. एशिया

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

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

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

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

11. दिए गए शब्दों में कौन-सा निम्नलिखित शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाएगा?

1. बोआई

2. जुताई

3. कटाई

4. निराई

(a) 3, 1, 2, 4

(b) 2, 1, 4, 3

(c) 1, 2, 4, 3

(d) 1, 3, 2, 4

12. निम्नलिखित को सही क्रम में लिखें—

(i) मकान

(ii) छत

(iii) नींव

(iv) लिन्टेल

(v) पलस्तर

(vi) फर्श

(a) (iii) (iv) (ii) (v) (vi) (i)

(b) (iii) (iv) (v) (ii) (vi) (i)

(c) (vi) (iii) (ii) (iv) (v) (i)

(d) (i) (iii) (iv) (vi) (v) (ii)

13. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित शब्दों के एक तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रमबद्धता को दर्शाता है।

1. आँखें

2. कंधे

3. घुटने

4. होंठ

5. फेफड़े

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

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

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

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

14. उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों के तर्कसंगत और अर्थपूर्ण यथाक्रम को दर्शाता है।

1. देश

2. शहर

3. ब्रह्मांड

4. विश्व

5. महाद्वीप

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

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

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

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

## उत्तरमाला

1. a	2. a	3. b	4. a	5. a	6. a	7. d	8. b	9. a	10. c
11. b	12. a	13. d	14. a						

## व्याख्या

1. दिये गये अवस्थाओं का अर्थपूर्ण क्रम निम्नलिखित होगा—

शिशु → बालक/बालिका → किशोर/किशोरी → तरुण/तरुणी  
→ वयस्क → प्रौढ़/प्रौढ़ा

अर्थात् क्रम निम्न प्रकार 3, 1, 5, 6, 2, 4 होगा।

2. दिये गये चुनाव प्रक्रिया की घटनाओं का विकल्पों का सही अर्थपूर्ण क्रम—

2. मतदान की पात्रता → 5. मतदान के अधिकार के लिए आवेदन करना → 1. चुनाव पहचान पत्र प्राप्त करना → 4. चुनावी सूची में नाम → 3. मतदान करना।

3. यातायात के साधनों की व्यक्तियों की क्षमता के आधार पर अर्थपूर्ण क्रम में होगा—

3. स्कूटर → 4. कार → 2. बस → 5. हवाई जहाज → 1. रेलगाड़ी।

4. निम्नलिखित क्रम-स्थापन को उनके अनुसार अर्थपूर्ण क्रम में लिखने पर—

4. सांसद → 3. गृहमंत्री → 5. उपप्रधानमंत्री → 1. प्रधानमंत्री  
→ 2. राष्ट्रपति

5. गुड़ के निर्माण की प्रक्रिया का सही क्रम है—

3. गन्ने का उत्पादन → 5. रस निकालना → 1. छानना  
उबालना → 2. ठंडा कर जमाना → 4. गुड़ बनाना।

6. शब्दों का स्थिति के अनुसार अर्थपूर्ण क्रम इस प्रकार है—

2. लाल किला → 1. दिल्ली → 5. भारत → 4. एशिया  
→ 3. विश्व

अतः सही क्रम 2, 1, 5, 4, 3 है।

7. दिए गए शब्दों का प्रक्रिया के अनुसार तर्कसंगत और अर्थपूर्ण क्रम निम्नवत् है—

2. साक्षात्कार → 5. चयन → 1. नियुक्ति → 4. स्थानान्तरण  
→ 3. पुनर्वास  
अर्थपूर्ण क्रम = 2, 5, 1, 4, 3

8. दिये गये स्थानों का आकार के आधार पर सार्थक क्रम है।

1. ग्राम → 4. जिला → 2. राज्य → 3. राष्ट्र

9. व्यक्ति के जीवन की अवस्थाओं का सार्थक क्रम निम्नवत् है—  
4. अवयस्कता → 2. शैशव → 3. बचपन → 1. प्रौढ़ता

10. निम्नलिखित क्रम-स्थापन के आधार के आधार पर अर्थपूर्ण क्रम में लिखने पर—

1. लखनऊ → 3. उत्तर प्रदेश → 2. भारत → 5. एशिया → 4. विश्व

11. कृषि में प्रयुक्त प्रक्रियाओं का सार्थक क्रम होगा—

2. जुताई → 1. बोआई → 4. निराई → 3. कटाई।

12. मकान बनाने की प्रक्रिया का क्रम निम्नवत् है—

(iii) नींव → (iv) लिन्टेल → (ii) छत → (v) पलस्तर →  
(vi) फर्श → (i) मकान है। अतः विकल्प (a) सही है।

13. दिये गये शरीर के अंगों को ऊपर नीचे की ओर क्रम में व्यवस्थित करने पर—

1. आँखें → 4. होंठ → 2. कंधे → 5. फेफड़े → 3. घुटने।

14. निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में निम्न प्रकार है पर—

2. शहर → 1. देश → 5. महाद्वीप → 4. विश्व → 3. ब्रह्मांड।



# क्रम एवं रैंकिंग

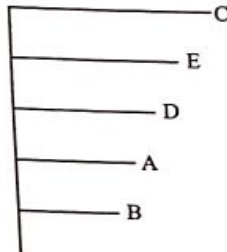
इस अध्याय के अंतर्गत हम विशेष प्रकार के प्रश्नों को हल करना सीखेंगे। इस अध्याय के अंतर्गत दिये जाने वाले प्रश्नों में, शब्दों, वस्तुओं, रंगों, व्यक्तियों, स्थानों, समय आदि के समूह या सूची दी जाती है। जो किसी निश्चित क्रम में व्यवस्थित नहीं होते हैं। हमें उस प्रश्न में दिये गये समूह व्यवस्थित करके पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर देना होता है।

## क्रम

किसी समूह में तत्वों की किसी विशेष नियम या गुण के आधार पर व्यवस्थित करने को अनुक्रमण कहा जाता है।

जैसे—पाँच मित्रों A, B, C, D और E की जिनमें D से लंबे केवल दो मित्र हैं तथा E सबसे लंबा नहीं है। A से कम लंबाई का केवल एक मित्र है तथा C, D से लंबा है।

इस जानकारी के आधार पर हम पाँच मित्रों की लंबाई के संबंध ज्ञात कर सकते हैं जिससे हमें निम्न व्यवस्था प्राप्त होती है।



अनुक्रमण अनेक प्रकार के हो सकते हैं। जिनमें से परीक्षा के दृष्टिकोण से कुछ प्रमुख अनुक्रमण निम्नलिखित होते हैं—

### 1. संख्या अनुक्रम

इस प्रकार के प्रश्नों में संख्या का या संख्या व विभिन्न चिह्नों का एक समूह दिया जाता है तथा कुछ नियमों के अनुसार उनमें बदलाव करके किसी तत्व की स्थिति या अन्य कोई स्थिति पूछी जाती है। जिनको हम किसी विशेष नियम से हल नहीं कर सकते हैं परन्तु नियमित अभ्यास से हम इस प्रकार के प्रश्नों को आसानी पूर्वक हल कर सकते हैं।

#### उदाहरण

निम्नलिखित संख्या समूह में ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है।

7 1 2 3 7 4 8 5 3 1 8 9 5 4 2 7 1 3 4

#### हल :

इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए हम सबसे पहले विषम संख्याओं पर ध्यान देंगे तथा उसके बाद उन विषम संख्याओं की पहचान करेंगे जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है।

7 1 2 3 7 4 8 5 3 1 8 9 5 4 2 7 1 3 4

अतः स्पष्ट है कि ऐसी 4 विषम संख्याएँ जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है।

## अक्षर या शब्द अनुक्रम

### (a) अक्षर अनुक्रम

इस प्रकार के प्रश्नों में अक्षरों का एक समूह दिया जाता है जिसमें किसी विशेष नियम के आधार पर किसी अक्षर की स्थिति ज्ञात करनी होती है। ये प्रश्न अंग्रेजी वर्णमाला पर भी आधारित हो सकते हैं।

#### उदाहरण

अंग्रेजी वर्णमाला के चौथे अक्षर के बायीं ओर दूसरे अक्षर से दायीं ओर पाँचवाँ अक्षर कौन सा होगा?

#### हल :

इस प्रकार के प्रश्न में पहले अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों की स्थिति का अच्छा ज्ञान होना आवश्यक है या हम अंग्रेजी वर्णमाला को लिखकर भी प्रश्नों को हल कर सकते हैं।

बायीं ओर दूसरा

A B C D E F G H I J K L M N O P . . . .

चौथा दायीं ओर पाँचवाँ

इस प्रकार प्राप्त उत्तर G होगा।

### (b) शब्द अनुक्रम

इस प्रकार के प्रश्नों में कुछ अंग्रेजी शब्दों का समूह दिया जाता है जो शब्दकोश के आधार पर उनकी स्थिति के संबंध में प्रश्न पूछा जाता है।

#### उदाहरण

Army, Aunty, Antidot, Animal उपरोक्त शब्दों में कौन-सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोश में सबसे पहले आएगा?

#### हल :

इस प्रकार के प्रश्नों में सर्वप्रथम शब्दों को वर्णमाला के अनुसार व्यवस्थित करते तथा उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर देते हैं। शब्दकोश के अनुसार क्रम,



Animal, Antidot, Army, Aunty

अतः सबसे पहले आने वाला शब्द Animal है।

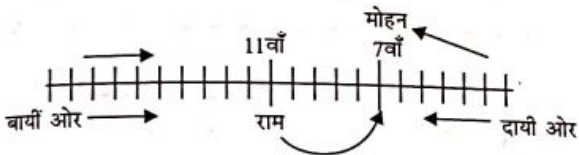
### पदानुक्रम

इसके अंतर्गत दिये गये व्यक्तियों वस्तुओं आदि के समूह के किसी गुण के आधार पर उनके क्रम संबंधी प्रश्न पूछे जाते हैं। जिसमें हम दिये गये समूह का सार्थक मुख्यतः इसके अंतर्गत स्थिति के आधार या गुण के आधार पर पदानुक्रम व्यवस्थित करते हैं।

### उदाहरण

एक पंक्ति में राम का स्थान बायीं ओर से 11वाँ तथा श्याम का स्थान दायीं ओर से 7वाँ है और अगर वे अपना स्थान परस्पर बदल लेते हैं तो राम का स्थान बायीं ओर से 16वाँ हो जाता है तो बताइये की उस पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति हैं?

**हल :** इस प्रकार के प्रश्न में हम एक व्यक्ति की दोनों छोरों से स्थिति के आधार पर उत्तर ज्ञात करते हैं।



स्थान परिवर्तन करने पर राम की स्थिति बायीं ओर से 16वाँ हो जाती है जोकि दायीं ओर से 7वाँ है।

कुल व्यक्ति =  $16 + 7 - 1 = 22$  व्यक्ति।

(क्योंकि राम के बाद वाले स्थान को दो बार जोड़ दिया गया है इसलिए -1 किया जायेगा।)

### Trick 1.

कुल व्यक्तियों की संख्या  $N = R_1 + R_2 - 1$

जहाँ  $R_1$  व  $R_2$  किसी एक व्यक्ति की एक ही ओर दो अलग अलग स्थिति है।

### Trick 2.

यदि एक व्यक्ति की दो अलग-अलग छोरों से स्थिति क्रमशः  $R_1$  व  $R_2$  है तब

पंक्ति की संख्या  $N = R_1 + R_2$

• नोट-यदि किसी पंक्ति में  $R_1$  किसी एक व्यक्ति की एक छोर से स्थिति है तथा  $R_2$  दूसरे व्यक्ति की दूसरे छोर से तब

यदि  $N > R_1 + R_2$

दो दोनों स्थिति अतिआच्छादित नहीं होगी।

यदि  $N < R_1 + R_2$

तब दोनों स्थिति अतिआच्छादित (overlapping) होगी।

### उदाहरण

छह व्यक्तियों L, M, N, P, Q और R में से प्रत्येक की लम्बाई अलग-अलग है। N, Q और P से लम्बा है परन्तु M से छोटा है। P सिर्फ Q से लम्बा है जबकि R सिर्फ L से

### तर्क एवं तर्कशक्ति

छोटा है। निम्न में से कौन सा युग्म सबसे लम्बे और सबसे छोटे को प्रदर्शित करता है?

- (a) M तथा P (b) P तथा Q  
(c) M तथा L (d) L तथा Q

ग्राम विकास अधिकारी भर्ती परीक्षा (2016)

**हल :**

प्रश्नानुसार, व्यक्तियों के लम्बाई का सही क्रम

$$Q < P < N < M < R < L$$

अतः L सबसे लम्बा है तथा Q सबसे छोटा है।

### विविधि

इस प्रकार के प्रश्नों में कोई एक निश्चित गुण विद्यमान नहीं होता है बल्कि अनेक नियम व गुण व शर्तें निहित होती है। जिनसे हमें निष्कर्ष निकाल कर प्रश्न का उत्तर देना होता है।

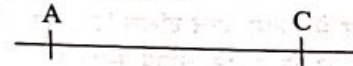
### उदाहरण

चार मित्र ABCD एक कॉफी शॉप में बैठे हैं। A व B आमने सामने बैठे हैं। D, A के बगल में नहीं बैठा है किन्तु वह A के चेहरे के भावों को स्पष्ट रूप से देख सकता है। B, C से बात कर रहा है, जो उसके सामने बैठा है। साथ-साथ कौन बैठे हैं?

- (a) A और C  
(b) A और D  
(c) D और C  
(d) A और B

**हल :**

साथ-साथ बैठने वालों का युग्म  
= (A, C) और (B, D)



### उदाहरण 2.

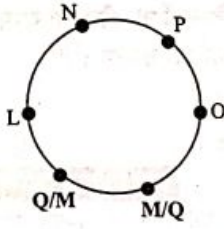
छह मित्र L, M, N, O, P एवं Q एक वृत्ताकार दायरे में केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं सभी पड़ोसी अपने पड़ोसी से एक समान दूरी पर बैठे हैं। हर कोई किसी एक मित्र में एकदम सामने बैठा है। N तो O के ठीक बगल बैठा है और न ही M के ठीक बगल बैठा है। L, O के सामने बैठा है। P, N के बाईं ओर बैठा है। N किनके बीच में बैठा है?

- (a) Q एवं L (b) Q एवं P  
(c) M एवं L (d) L एवं P

**हल :**

बैठने का क्रम निम्नवत् है—





Case I → N न तो O के ठीक बगल बैठा है ही M के।

Case II → L, O के सामने बैठा है।

Case III → P, N के बाईं ओर बैठा है।

अतः चित्र से स्पष्ट हो रहा है कि N, L और P के मध्य में बैठा है।

**उदाहरण 3.**

यदि '351462987' संख्या को आरोही क्रम में पुनः व्यवस्थित किया जाय तो कितने ऐसे अंक होंगे जिनका स्थान अपरिवर्तित ही रहेगा—

- (a) कोई नहीं (b) एक

**हल :**

(c) दो

(d) तीन

संख्याओं का दिया गया क्रम— 3 5 4 6 2 8 7

संख्याओं का आरोही क्रम— 1 2 3 5 6 7 9

अतः स्पष्ट है कि दो अंकों का क्रम नहीं बदलेगा।

**उदाहरण 4.**

निम्नलिखित शब्दों को उचित क्रम में लगाएँ।

1. उत्तर प्रदेश 2. ब्रह्माण्ड

3. लखनऊ 4. संसार

5. भारत

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

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

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

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

**हल :**

लखनऊ → उत्तर प्रदेश → भारत → संसार → ब्रह्माण्ड  
(जिला → प्रदेश → देश → संसार → ब्रह्माण्ड) या आकर का बढ़ता हुआ क्रम है।

**अभ्यास प्रश्न**

1. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में विषम संख्या स्थानों पर दिखाई देने वाले सभी अक्षर हटा दिये जाते हैं, तो नई वर्णमाला शृंखला में 9वें स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

- (a) अक्षर R (b) अक्षर S  
(c) अक्षर Q (d) अक्षर P

UPSSSC Krishi Pravaidhim Exam (2018, 2019)

2. एक कतार में सैंतीस बच्चे दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके खड़े हैं। 'R', 'T' के दाहिने आठवें स्थान पर है, जो 'D' के बायें चौदहवें स्थान पर है। उस पंक्ति में 'D' और 'R' के बीच कितने बच्चे हैं—

- (a) 4 (b) 5  
(c) 8 (d) आँकड़े पर्याप्त

राजस्व निरीक्षक परीक्षा (2016)

3. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए विकल्पों में दिए गए सूचना के किस अंश की अतिरिक्त रूप से आवश्यकता होगी?

प्रश्न :

राजन, रमेश से छोटा है, जो जॉर्ज से लंबा है। उनमें से सबसे छोटा कौन है?

- (a) रमेश सबसे लम्बा है। (b) जॉर्ज, रमेश से छोटा है।  
(c) जॉर्ज, राजन से लंबा है। (d) रमेश राजन से लंबा है।

Lower-II (2019)

4. दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

1. चाबी

2. दरवाजा

3. ताला

4. कक्ष

(a) 4, 2, 1, 3

(b) 1, 2, 3, 4

(c) 1, 3, 2, 4

(d) 1, 2, 4, 3

लोअर द्वितीय, (2018)

5. एक सीढ़ी पर पाँच लड़कियाँ बैठी हैं। सरला, चित्रा से ऊपर ओर है पर डेजी से नीचे है। विन्मी, सरला और चित्रा के बीच डेजी, अनु व सरला के मध्य है। सबसे ऊपर कौन है?

- (a) डेजी (b) अनु  
(c) विन्मी (d) चित्रा

वन रक्षक भर्ती परीक्षा (2013)

6. पाँच लड़कियाँ में नेहा, राधा से ज्यादा लम्बी है परन्तु अनु से छोटी है। राधा अंजू से छोटी है परन्तु पूनम से लम्बी है। बताइये पाँचों में से सबसे छोटी कौन है?

- (a) अनु (b) राधा  
(c) पूनम (d) अंजू

वन रक्षक भर्ती परीक्षा (2015)

7. A, B से लम्बा है। D, C से छोटा किन्तु E से लम्बा है। ऊँचई ध्यान में रखें, तो केवल D ही A तथा B के मध्य है। कौन सबसे लम्बा है?

- (a) B (b) C (c) D (d) A

कनिष्ठ सहायक (जूनियर असिस्टेंट) भर्ती परीक्षा (2015)

8. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प की अतिरिक्त रूप से आवश्यकता है।



**प्रश्न :**

2 लड़के अल्पेश और ध्रुवित, और 2 लड़कियाँ, सगुना और वंदना का एक समूह, एक गोलमेज के चारों ओर बैठे हैं, सभी का मुँह अंदर की ओर है और उनके बीच बराबर दूरी है। अल्पेश, ध्रुवित और सगुना के बीच बैठा है।

वंदना के तत्काल बाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) वंदना, अल्पेश के सामने बैठा है?  
(b) धृवित, सगुना के सामने बैठा है।  
(c) धृवित, अल्पेश के तुरंत दाएँ बैठा है।  
(d) धृवित और सगुना एक दूसरे के साथ नहीं बैठे हैं।

**V.D.O. (2018)**

## उत्तरमाला

[illegible]

## व्याख्या

- ### 1. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम—

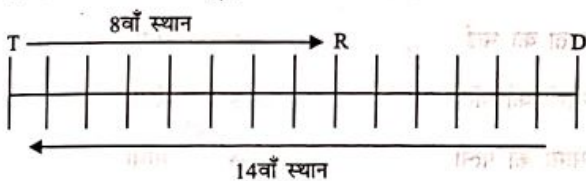
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

विषम संख्या स्थान पर दिखाई देने वाले अक्षरों को हटाने पर ,  
नई वर्णमाला—

B D F H J L N P R T V X Z

अतः नई वर्णमाला श्रृंखला में 9वें स्थान पर अक्षर R होगा।

2. बैठने का क्रम निम्नवत् है—



अतः स्पष्ट है कि D और R के बीच 5 बच्चे हैं।

3. उपरोक्त प्रश्न से स्पष्ट है कि

(i) रमेश > राजन

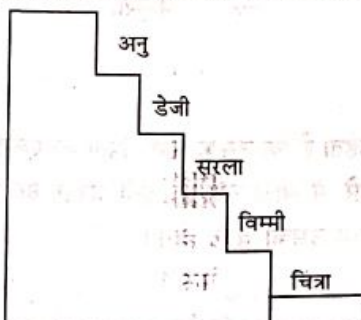
(ii) रमेश > जार्ज

विकल्प (c) से जार्ज > राजन

अतः रमेश > जार्ज > राजन

4. सार्थक क्रम 1. चाबी → 3. ताला → 2. दरवाजा → 4. कक्ष

5. सभी लड़कियों के बैठने का क्रम निम्न है—



चित्र से स्पष्ट है कि अनु सबसे ऊपर है।

6. प्रश्नानुसार,

अनु > नेहा > अंजु > राधा > पूनम

अतः पूनम सबसे छोटी है।

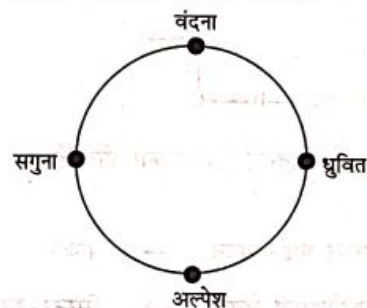
7. प्रथम शर्त  $-A > B$

द्वितीय शर्त  $-C > D > E$

शर्तानुसार— $C > A > D > B > E$

अतः सबसे लम्बा "C" है।

8. दिये गये कथन (जानकारी) में सगुना या ध्रुवित की स्थितियों की उचित जानकारी नहीं दी गयी है।



प्रश्न का उत्तर देने के लिए सगुना या ध्रुवित में से किसी एक की स्थिति की जानकारी का होना आवश्यक है।

विकल्प (c) में हमें 'ध्रुवित' की वास्तविक स्थिति की जानकारी मिल रही है।

अतः प्रश्न का उत्तर देने के लिए विकल्प (c) के अतिरिक्त रूप से आवश्यकता होगी।