

# PUZZLE MANIA

## The Beginning

---

### अध्याय - 5 ( Scheduling Puzzles)

सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए



1. **निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक स्कूल कार्यक्रम में, सोमवार से शुरू होने वाले सप्ताह में रविवार तक, सात दिनों के लिए अलग-अलग विषय निर्धारित किए जाते हैं। शनिवार के साथ-साथ रविवार को भी दो विषय निर्धारित किए गए हैं और शेष पांच दिनों में से प्रत्येक पर एक विषय निर्धारित किया गया है। इन सात दिनों में निर्धारित किए जाने वाले विषय: कैलकुलस, वनस्पति विज्ञान, बीजगणित, पुरातत्व, कला, इतिहास, भूगोल, अर्थशास्त्र और मनोविज्ञान हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इतिहास गुरुवार को निर्धारित किया जाता है। बीजगणित और मनोविज्ञान एक ही दिन निर्धारित होते हैं। कैलकुलस से तीन दिन पहले अर्थशास्त्र निर्धारित किया जाता है, अर्थात् अर्थशास्त्र और कैलकुलस के बीच दो विषय निर्धारित होते हैं। बुधवार को अर्थशास्त्र निर्धारित नहीं है। बीजगणित निर्धारित होने के तुरंत बाद भूगोल निर्धारित किया जाता है। अर्थशास्त्र के तुरंत बाद वनस्पति विज्ञान निर्धारित की जाती है। सोमवार को कला निर्धारित नहीं है।

शुक्रवार को कौन सा विषय निर्धारित है?

- A. कैलकुलस                      B. अर्थशास्त्र  
C. कला                              D. भूगोल  
E. पुरातत्व

Ans. A

2. निम्नलिखित में से कौन सा विषय रविवार को निर्धारित है?

- A. वनस्पति विज्ञान              B. अर्थशास्त्र  
C. कैलकुलस                      D. मनोविज्ञान  
E. कला

Ans. E

3. निम्नलिखित में से किस दिन पुरातत्व निर्धारित है?

- A. शनिवार                        B. शुक्रवार  
C. बुधवार                         D. सोमवार

E. ज्ञात नहीं किया जा सकता

Ans. D

4. भूगोल निम्नलिखित में से किस दिन निर्धारित है?

- A. सोमवार                        B. मंगलवार  
C. बुधवार                         D. शुक्रवार  
E. रविवार

Ans. E

5. जिस प्रकार इतिहास का संबंध कैलकुलस से है उसी प्रकार अर्थशास्त्र का संबंध किस विषय से है?

- A. पुरातत्व                         B. वनस्पति विज्ञान  
C. इतिहास                        D. भूगोल  
E. बीजगणित

Ans. B

6. **निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक दिन में 1 बजे, 2 बजे, 3 बजे, 4 बजे, 5 बजे, 6 बजे और 7 बजे पर लैकचर में भाग लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। E, 4 बजे के बाद लैकचर देता है। E और G के बीच दो व्यक्ति लैकचर देते हैं। A और D के बीच तीन व्यक्ति लैकचर में भाग लेते हैं। A, D के पहले लैकचर में भाग लेता है। C और F के बीच दो व्यक्ति लैकचर में शामिल होते हैं। F, C के बाद लैकचर में शामिल होता है। C, 1 बजे पर लैकचर नहीं देता है। F, 7 बजे पर लैकचर नहीं देता है। D, E के ठीक पहले व्याख्यान नहीं देता है।

निम्न में से कौन 2 बजे लैकचर देता है?

- A. A                                      B. B  
C. C                                      D. F  
E. इनमें से कोई नहीं

Ans. B

7. यदि A का संबंध C से, G का संबंध F से हो, तो उसी प्रकार C निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- A. F                                      B. E  
C. D                                      D. B  
E. इनमें से कोई नहीं

Ans. C

8. निम्नलिखित पांच में से चार किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- A. A - 2बजे                              B. G - 5बजे  
C. C - 4बजे                              D. D - 6बजे  
E. B - 1बजे

Ans. E

9. E और G के बीच कितने लोग लैक्चर देते हैं?

- A. कोई नहीं                              B. एक  
C. दो                                      D. तीन  
E. तीन से अधिक

Ans. C

10. C किस समय लैक्चर में भाग लेता है?

- A. 2बजे                                      B. 1बजे  
C. 4बजे                                      D. 3बजे  
E. इनमें से कोई नहीं

Ans. D

11. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हेतु निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

L, M, N, O, P, Q, R और S का जन्म अलग-अलग वर्षों में 1962, 1963, 1968, 1971, 1973, 1975, 1976, 1978 में हुआ था लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हो।

नोट: प्रत्येक गणना वर्ष 2019 पर आधारित होनी चाहिए।

L की आयु 45 वर्ष से कम है L और P की आयु का योग 89 वर्ष है। P और Q की आयु में 3 वर्ष का अंतर है। R सबसे बड़ा नहीं है तथा P से छोटा है। N, R से बड़ा है तथा N और R की आयु का योग 102 वर्ष है। M सबसे बड़ा है। S की आयु O की तुलना में एक वर्ष अधिक है।

सबसे छोटा व्यक्ति कौन है?

- A. N                                      B. L  
C. M                                      D. O  
E. Q

Ans. B

12. किसका जन्म वर्ष 1975 में हुआ था?

- A. N                                      B. L  
C. M                                      D. S  
E. Q

Ans. D

13. P और L के बीच आयु का अंतर कितना है?

- A. 4 वर्ष                                      B. 1 वर्ष  
C. 7 वर्ष                                      D. 10 वर्ष  
E. इनमें से कोई नहीं

Ans. C

14. ऐसे कितने व्यक्ति हैं जो S से बड़े हैं?

- A. 4                                      B. 1  
C. 3                                      D. 2  
E. 5

Ans. E

15. उनकी आयु का योग क्या है, जिनका जन्म 1975 और 1968 में हुआ था?

- A. 100 वर्ष  
B. 95 वर्ष  
C. निर्धारित नहीं किया जा सकता  
D. 102 वर्ष  
E. इनमें से कोई नहीं

Ans. B

16. **निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

दस व्यक्ति अर्थात् P, Q, R, S, T, U, V, W, X और Y हैं। उन्हें विभिन्न महीनों जैसे कि सितंबर, अक्टूबर, जनवरी, फरवरी और अप्रैल की 15 और 26 तारीख को सेमिनार में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया है, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। T ने W के ठीक बाद सेमिनार में भाग लिया। U से पूर्व सेमिनार में कम से कम चार लोगों ने भाग लिया है। P ने उस महीने में सेमिनार में भाग लिया है, जिसमें 30 से कम दिन हैं। P और U के बीच सेमिनार में दो व्यक्तियों ने भाग लिया है। Q के बाद सेमिनार में केवल दो व्यक्तियों ने भाग लिया। W ने किसी महीने की विषम संख्या वाली तारीख को सेमिनार में भाग लिया, जिसमें 31 दिन हैं। S ने Q के बाद 26 तारीख को सेमिनार में भाग लिया। X ने V के ठीक पहले 15 तारीख को सेमिनार में भाग लिया। R ने V से पहले सेमिनार में भाग लिया है।

निम्न में से किसने 15 अप्रैल को सेमिनार में भाग लिया?

- A. वह जिसने V और R के बीच सेमिनार में भाग लिया
- B. U
- C. वह जिसने P के ठीक बाद सेमिनार में भाग लिया
- D. V
- E. इनमें से कोई नहीं

Ans. C

17. R के बाद सेमिनार में कितने **व्यक्ति** सम्मिलित हुए?

- A. चार
- B. पाँच

- C. छह से अधिक
- D. छह
- E. कोई नहीं

Ans. C

18. P से पहले सेमिनार में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, \_\_\_\_\_ के बाद सेमिनार में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।

- A. Q
- B. V
- C. U
- D. X
- E. इनमें से कोई नहीं

Ans. C

19. यदि T, X से संबंधित है और Y, V से संबंधित है तो इस प्रकार, निम्न में से कौन P से संबंधित है?

- A. S
- B. V
- C. X
- D. U
- E. इनमें से कोई नहीं

Ans. D

20. सही कथन ज्ञात करें।

- A. V से पहले चार **व्यक्तियों** ने सेमिनार में भाग लिया
- B. X और S के बीच तीन व्यक्तियों ने सेमिनार में भाग लिया
- C. Y ने S से ठीक पहले 15 तारीख को सेमिनार में भाग लिया
- D. Q ने V के ठीक बाद सेमिनार में भाग लिया
- E. सभी सही हैं

Ans. C



# Gradeup Green Card

## Features:

- › 700 + Full-length Mocks
- › 35+ Bank & Insurance Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop



[www.gradeup.co](http://www.gradeup.co)