RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Puzzle Test

Part -2



LIVE STREAMING 24-09-2024 10:00 AM

1. Six students A, B, C, D, E and F are sitting in the ground. A and B are from Delhi while the rest are from Bangalore. D and F are tall while the other students are short. A, C and D are girls while the others are boys. Which tall girl is from Bangalore. छह छात्र A, B, C, D, E और F मैदान में बैठे हैं। A और B दिल्ली से हैं जबकि शेष बंगलौर से हैं। D और F लंबा हैं जबकि अन्य छात्र बौने हैं। A, C और D लड़कियां हैं जबकि अन्य लड़के हैं। कौन सी लम्बी लड़की बंगलौर से हैं।

(a) C
(b) D
(c) E
(d) F

2. There are six volumes labelled A, B, C, D, E and F on the shelf. B, C, E, F have green covers while the others have yellow covers. A, B, D are new volumes while the rest are old volumes. A, C, B contain law reports while the rest contain medical findings. Which two volumes are old medical findings and have green covers?

शेल्फ पर A, B, C, D, E और F लेबल लगे छः संस्करण हैं। B, C, E, F का कवर हरे रंग का है जबकि दूसरों का कवर पीला हैं। A, B, D, नये संस्करण हैं जबकि बाकी संस्करण पुराने हैं। A, C, B में कानून की रिपोर्ट हैं जबकि शेष में चिकित्सा निष्कर्ष हैं। कौन से दो संस्करण पुराने चिकित्सा निष्कर्ष हैं जिनके हरे रंग के कवर हैं?

(a) B, C
(b) C, D
(c) C, E
(d) E, F

3. In a group of six women, there are four dancers, four vocal musicians, one actress and three violinists. Girija and Vanaja are violinists while Jalaja and Shaileja do not know how to play violin. Shaileja and Tanuja are dancers. Jalaja, Vanaja, Shaileja and Tanuja are all vocal musicians and two of them are violinists. If Pooja is an actress, then who among the following is both a dancer and a violinist? छह महिलाओं के एक समूह में, चार नर्तकियां, चार स्वर संगीतकार, एक अभिनेत्री और तीन वायलिनवादक हैं। गिरिजा और वानाजा वायलिनवादक हैं जबकि जलजा और शैलेजा वायलिन बजाना नहीं आता है। शैलेजा और तनुजा नर्तकियां हैं। जलजा, वानाजा, शैलेजा और तनुजा सभी स्वर संगीतकार हैं और उनमें से दो वायलिनवादक हैं। अगर पूजा एक अभिनेत्री है, तो निम्नलिखित में से कौन सी नर्तकी और वायलिनवादक दोनों है?

(a) जलजा
(b) शैलजा
(c) तनूजा
(d) पूजा

निर्देशः (4 से 8) निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें:

(i) पांच दोस्त P, Q, R, S और T मुंबई से परिवहन के विभिन्न साधनों जैसे बस, ट्रेन, हवाई जहाज, कार और नाव द्वारा पांच अलग-अलग शहरों चेन्नई, कोलकाता, दिल्ली, बैंगलोर और हैदराबाद की यात्रा करते हैं।

(ii) जो व्यक्ति दिल्ली की यात्रा करता है वह नाव से यात्रा नहीं करता है।

(iii) R कार द्वारा बैंगलोर जाता है और Q हवाई जहाज से कोलकाता जाता है।

(iv) S नाव से यात्रा करता है जबकि T ट्रेन से यात्रा करता है।

(v) मुंबई, दिल्ली और चेन्नई से बस द्वारा नहीं जुड़ा है।

4. Which of the following combination of people and resources is not correct?

व्यक्ति और साधन के निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है?

(a) P – बस / P - Bus

(b) Q - हवाई जहाज / Q - Aeroplane

(c) R - कार / R - Car

(d) S - नाव / S - Boat

(e) T - हवाई जहाज / T - Aeroplane

5. Which of the following combination is correct for S?
निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन S के लिए सही है?

(a) दिल्ली – बस / Delhi – Bus
(b) चेन्नई – बस / Chennai – Bus
(c) चेन्नई – नाव / Chennai – Boat
(d) डाटा अपर्याप्त है / Data inadequate
(e) इनमें से कोई नहीं / None of the above

6. Which of the following combination is not correct for place and mode? निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन स्थान और साधन के लिए सही नहीं है?

(a) दिल्ली – बस Delhi – Bus

(b) कोलकाता – हवाई जहाज Kolkata – Airplane

(c) बैंगलोर – कार Bangalore – Car

(d) चेन्नई – नाव Chennai – Boat

(e) हैदराबाद – बस Hyderabad – Bus

7. The person travelling to Delhi travelled by which of the following mode of transport?

दिल्ली जाने वाला व्यक्ति निम्नलिखित में से किस साधन के द्वारा गया?

(a) बस Bus

(b) ट्रेन Train

(c) हवाई जहाज Airplane

(d) कार Car

(e) नाव Boat

8. Who among the following travelled to Delhi?

निम्नलिखित में से किसने दिल्ली की यात्रा की?

(a) R

(b) S

(c) T

(d) डाटा अपर्याप्त है

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देशः (9 से13) निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

(i) B और E नाट्यशास्त्र और कंप्यूटर विज्ञान में अच्छे हैं।

(ii) A और B कंप्यूटर विज्ञान और भौतिकी में अच्छे हैं।

(iii) A, D और C भौतिकी और इतिहास में अच्छे हैं।

(iv) C और A भौतिकी और गणित में अच्छे हैं।

(v) D और E इतिहास और नाट्यशास्त्र में अच्छे हैं।

9. Who is good in Physics, History and Dramatics?

भौतिकी, इतिहास और नाट्यशास्त्र में कौन अच्छा है?

(a) A

(b) B

(c) D

(d) E

10. Who is good in Physics, History and Mathematics but not in Computer Science?

कौन भौतिकी, इतिहास और गणित में अच्छा है लेकिन कंप्यूटर विज्ञान में अच्छा नहीं है?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

11. Who is good in Computer Science, History and Dramatics?

कंप्यूटर विज्ञान, इतिहास और नाट्यशास्त्र में कौन अच्छा है?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) E

12. Who is good in History, Physics, Computer Science and Mathematics?

इतिहास, भौतिकी, कंप्यूटर विज्ञान और गणित में कौन अच्छा है?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

13. Who is good in Physics, Dramatics and Computer Science?

भौतिकी, नाट्यशास्त्र और कंप्यूटर विज्ञान में कौन अच्छा है?

(a) A

(b) B

(c) D

(d) E

निर्देशः (14 से18) निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F स्कूल में शिक्षक हैं। प्रत्येक शिक्षक दो विषय को पढ़ाता है, एक अनिवार्य विषय और दूसरा वैकल्पिक विषय। D का वैकल्पिक विषय इतिहास था जबकि तीन अन्य व्यक्तियों का यह अनिवार्य विषय था। E और F के पास उनके एक विषय में भौतिकी है। F का अनिवार्य विषय गणित है जो C और E दोनों का एक वैकल्पिक विषय है। इतिहास और अंग्रेजी A के विषय हैं लेकिन अनिवार्य और वैकल्पिक विषयों के मामले में, वे D के विपरीत हैं। रसायन शास्त्र इनमें से केवल एक का वैकल्पिक विषय है। स्कूल में केवल महिला शिक्षक का अनिवार्य विषय अंग्रेजी है।

14. What is the compulsory subject of C?

C का अनिवार्य विषय क्या है?

(a) इतिहास History

(b) भौतिकी Physics

(c) रसायन शास्त्र Chemistry

(d) अंग्रेजी English

(e) गणित Mathematics

15. Who is the female member in the group?

समूह में महिला सदस्य कौन है?

(a) A

(b) B

(c) C

(d) D

(e) E

16. Which of the following has the same compulsory and optional subjects as F?

निम्नलिखित में से किसके पास F के समान अनिवार्य और वैकल्पिक विषय हैं?

(a) D

(b) B

(c) A

(d) C

(e) इनमें से कोई नहीं

17. Who has the same combination of two subjects as F, irrespective of compulsory and optional subject?

किसके पास F के समान दो विषयों का संयोजन है, अनिवार्य और वैकल्पिक विषय पर ध्यान नहीं देते हुए?

(a) A

(b) B

(c) E

(d) D

(e) इनमें से कोई नहीं

18. Who among the following groups has History as a compulsory subject?

निम्नलिखित समूहों में से किसके पास अनिवार्य विषय इतिहास है?

(a) A, C, D

(b) B, C, D

(c) C, D

(d) A, B, C

(e) A, D

Directions (19 to 21): Read the following information and answer the question given below:

Six students A, B, C, D, E and F are sitting in the ground. A and B are from Nehru House while the rest are from Gandhi House. D and F are tall while the other students are dwarfs. A, C and D are wearing spectacles while the others are not.

निर्देश (19 से 21): निम्नलिखित सूचनाओं को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:
छह छात्र A, B, C, D, E और F मैदान में बैठे हैं। A और B नेहरू हाउस से हैं जबकि शेष गांधी हाउस से हैं। D और F लंबा हैं जबकि अन्य छात्र बौने हैं। A, C और D चश्मा पहने हुए हैं जबकि अन्य नहीं ।

A	B	C	D	E	F
N	N	G	G	G	G
S	S	S	T	S	T
G	X	G	G	X	X

19. Which two students, who are not wearing spectacles, are short?

कौन से दो छात्र, जो चश्मा नहीं पहने हैं, छोटे हैं?

(a) A और F

(b) C और E

(c) B और E

(d) E और F

(e) इनमें से कोई नहीं

S → X

20. Which short student of Gandhi House is not wearing spectacles?

गांधी हाउस का कौन सा छोटा छात्र चश्मा नहीं पहने है?

(a) F

(b) E

(c) B

(d) A

(e) डाटा अपर्याप्त है



21. Which tall student of Gandhi House is not wearing spectacles?

गांधी हाउस का कौन सा लंबा छात्र चश्मा नहीं पहने है?

(a) B
(b) C
(c) E
(d) F
(e) इनमें से कोई नहीं



Directions (22 to 25): Read the information given below and answer the following questions:

Four young men Raj, Prem, Ved and Ashok are in love with four girls Sushma, Kusum, Vimala and Poonam. Sushma and Vimala are friends. Ved's girlfriend does not like Sushma and Vimala. Kusum does not love Ved. Prem's girlfriend and Sushma are friends. Sushma does not like Raj.

निर्देश (22 से 25) : नीचे दी गई सूचनाओं को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें:
चार युवा पुरुष राज, प्रेम, वेद और अशोक चार लड़कियों सुषमा, कुसुम, विमला और पूनम से प्रेम करते हैं। सुषमा और विमला दोस्त हैं। वेद की प्रेमिका सुषमा और विमला को पसंद नहीं करती है। कुसुम, वेद से प्यार नहीं करती है । प्रेम की प्रेमिका और सुषमा दोस्त हैं। सुषमा को राज पसंद नहीं है।

S+V

राज → कुसुम
प्रेम → विमला
वेद → पूनम
अशोक → सुषमा

22. Who is Raj's girlfriend?

राज की प्रेमिका कौन है?

(a) सुषमा

(b) कुसुम

(c) विमला

(d) पूनम

23. Who is Sushma's friend with?

सुषमा की मित्रता किसके साथ है?

(a) राज

(b) प्रेम

(c) वेद

(d) अशोक

24. Who is Poonam's boyfriend?

पूनम का प्रेमी कौन है?

(a) अशोक

(b) वेद

(c) प्रेम

(d) राज

25. Who does not like Sushma and Vimla?

सुषमा और विमला को कौन पसंद नहीं करता है?

(a) पूनम
(b) राज
(c) अशोक
(d) वेद

Directions (26 to 30): Read the following information carefully and answer the questions given below:

A, B, C, D, E, F and G are travelling in three different vehicles – I, II and III. Each vehicle has at least two passengers and each vehicle has passengers of two different genders. Two of them are engineers, two are doctors and three are teachers. C is a female doctor and she does not travel with sisters A and F. B is a male engineer who travels in vehicle I with G a teacher. D is a male doctor. No two persons belonging to the same profession travel in the same vehicle. E is a male teacher and travels in vehicle III. A is not an engineer and travels in vehicle II.

निर्देश (26 से 30): निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:
A, B, C, D, E, F और G तीन अलग-अलग वाहनों - I, II और III में यात्रा कर रहे हैं। प्रत्येक वाहन में कम से कम दो यात्री हैं और प्रत्येक वाहन में दो अलग-अलग जेंडर के यात्री हैं। उनमें से दो अभियंता हैं, दो डॉक्टर हैं और तीन शिक्षक हैं। C एक महिला चिकित्सक है और वह बहन A और F के साथ यात्रा नहीं करती है। B एक पुरूष अभियंता है, जो वाहन I में G एक शिक्षक के साथ यात्रा करता है। D एक पुरुष चिकित्सक है। एक ही पेशे से जुड़े दो व्यक्ति एक ही वाहन में यात्रा नहीं करते हैं। E एक पुरूष शिक्षक है, और वाहन III में यात्रा करता है। A एक अभियंता नहीं है और वाहन II में यात्रा करता है।

	A	B	C	D	E	F	G
वाहन	2.	1	3	2.	3.	2.	1
पेशा	T.	Eng	Dr.	Dr.	T.	Eng.	T.
लिंग	F.	M.	F	M.	M.	F.	F

26. In which vehicle does C travel?

C किस वाहन में यात्रा करता है?

(a) I

(b) II

(c) III

(d) II या III

(e) इनमें से कोई नहीं

27. How many of them are female members?

उनमें से महिला सदस्य कितनी हैं?

(a) तीन

(b) चार

(c) तीन या चार

(d) डाटा अपर्याप्त है

(e) इनमें से कोई नहीं

28. What is the profession of F?

F का पेशा क्या है?

(a) डॉक्टर Doctor

(b) अभियंता Engineer

(c) शिक्षक Teacher

(d) डाटा अपर्याप्त है Data inadequate

(e) इनमें से कोई नहीं None of these

29. Which of the following is not correct.

निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है।

(a) A – महिला – शिक्षक A – Female – Teacher

(b) B – पुरुष – अभियंता B – Male – Engineer

(c) E – पुरुष – शिक्षक E – Male – Teacher

(d) F – महिला – शिक्षक F – Female – Teacher

(e) G – महिला – शिक्षक G – Female – Teacher

30. Which of the following represents three teachers?

निम्नलिखित में से कौन सा तीन शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है?

(a) AEG

(b) EFG

(c) AEG या EFG

(d) डाटा अपर्याप्त है

(e) इनमें से कोई नहीं



निर्देश (31 से 35): निम्नलिखित सूचनाओं को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

रोहित, कुणाल, आशीष और जॉन स्कूल के छात्र हैं। उनमें से तीन स्कूल से दूर रहते हैं और एक इसके समीप रहता हैं। दो छात्र कक्षा IV में, एक छात्र कक्षा V में और एक छात्र VI में पढ़ता है। वे हिंदी, गणित, सामाजिक विज्ञान और विज्ञान का अध्ययन करते हैं। एक छात्र सभी चार विषयों में अच्छा है जबकि दूसरा सभी विषयों में कमजोर है। रोहित स्कूल से दूर रहता है और केवल गणित में अच्छा है जबकि कुणाल केवल गणित में कमजोर है और स्कूल के समीप रहता है। न तो इन दोनों में से कोई और न आशीष कक्षा VI में पढ़ता है। कक्षा V में एक छात्र सभी विषयों में अच्छा है।

Directions (31 to 35): Read the following information and answer the questions given below:

Rohit, Kunal, Ashish and John are students of a school. Three of them live far from the school and one lives near it. Two students study in class IV, one in class V and one in class VI. They study Hindi, Mathematics, Social Science and Science. One student is good in all the four subjects while the other is weak in all subjects. Rohit lives far from the school and is good only in Mathematics while Kunal is weak only in Mathematics and lives near the school. Neither of these two nor Ashish studies in class VI. One student in class V is good in all subjects.

31. Name the boy who is good in all subjects.

उस लड़के का नाम बताएं जो सभी विषयों में अच्छा है।

(a) रोहित

(b) कुणाल

(c) आशीष

(d) जॉन

32. Name the boy who is weak in all subjects.

उस लड़के का नाम बताएं जो सभी विषयों में कमजोर है।

(a) रोहित

(b) कुणाल

(c) आशीष

(d) जॉन

33. Which two boys are good in Hindi?

कौन से दो लड़के हिंदी में अच्छे हैं?

(a) रोहित और कुणाल

(b) कुणाल और आशीष

(c) आशीष और जॉन

(d) जॉन और रोहित

34. Which two boys are good in Mathematics?

कौन से दो लड़के गणित में अच्छे हैं?

(a) रोहित और आशीष

(b) कुणाल और आशीष

(c) जॉन और आशीष

(d) रोहित और जॉन

35. Apart from Rohit and the boy who is good in all subjects, who stays away from school?

रोहित और उस लड़के, जो सभी विषयों में अच्छा है के आलावा, कौन स्कूल से दूर रहता है?

(a) रोहित
(b) कुणाल
(c) आशीष
(d) जॉन