RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Calendar

Part -5



LIVE STREAMING 01-07-2024 10AM

1. The calendar for the yar 2453 will be the same for the year: वर्ष 2453 का कैलेंडर वर्ष ____ के कैलेंडर के समान होगा।

(a) 2454
(b) 2459
(c) 2456
(d) 2457

शेष	
1	→ +6
2 या 3	→ +11
L.Y. या 0	→ +28

$\frac{\text{Year}}{4} \Rightarrow \frac{53}{4}$

4)53(13
52
1 शेष

2453+6
2459

2023 के समान ⇒

5)23(5
20
3 शेष

2023 + 11

2034

Same Calendar year

S.Y. = S.Y.

L.Y. = L.Y.

L.Y.

2024 के समान

4)24(6
24
0 शेष

2024+28

2052

L.Y.

$2018 = ?$

$4)\overline{18}(4$

16

2 (R.)

$2018 + 11$

2029

* 1872 के समान कैलेण्डर वर्ष = ?

L.Y. S.Y.

1872 + 28 ⇒ 1900

1900
400
4

X अपवाद

1872 + 40 ⇒ 1912 Ans

L.Y. S.Y.X

1672 ⇒ ? 1672+28⇒1700 | 1672+40 = 1712

1772 ⇒ ? 1772+40⇒1812

1872 ⇒ ? 1872+40⇒1912

L.Y. L.Y.

1972 ⇒ ? 1972+28⇒2000

L.Y. 2072 ⇒ 2072+40

2112 Ans

* 1897 के समान कैलेण्डर वर्ष = ?

1897 +6 ⇒ 1903

4) 97 (24
   96

    1

1897 + 12

1909

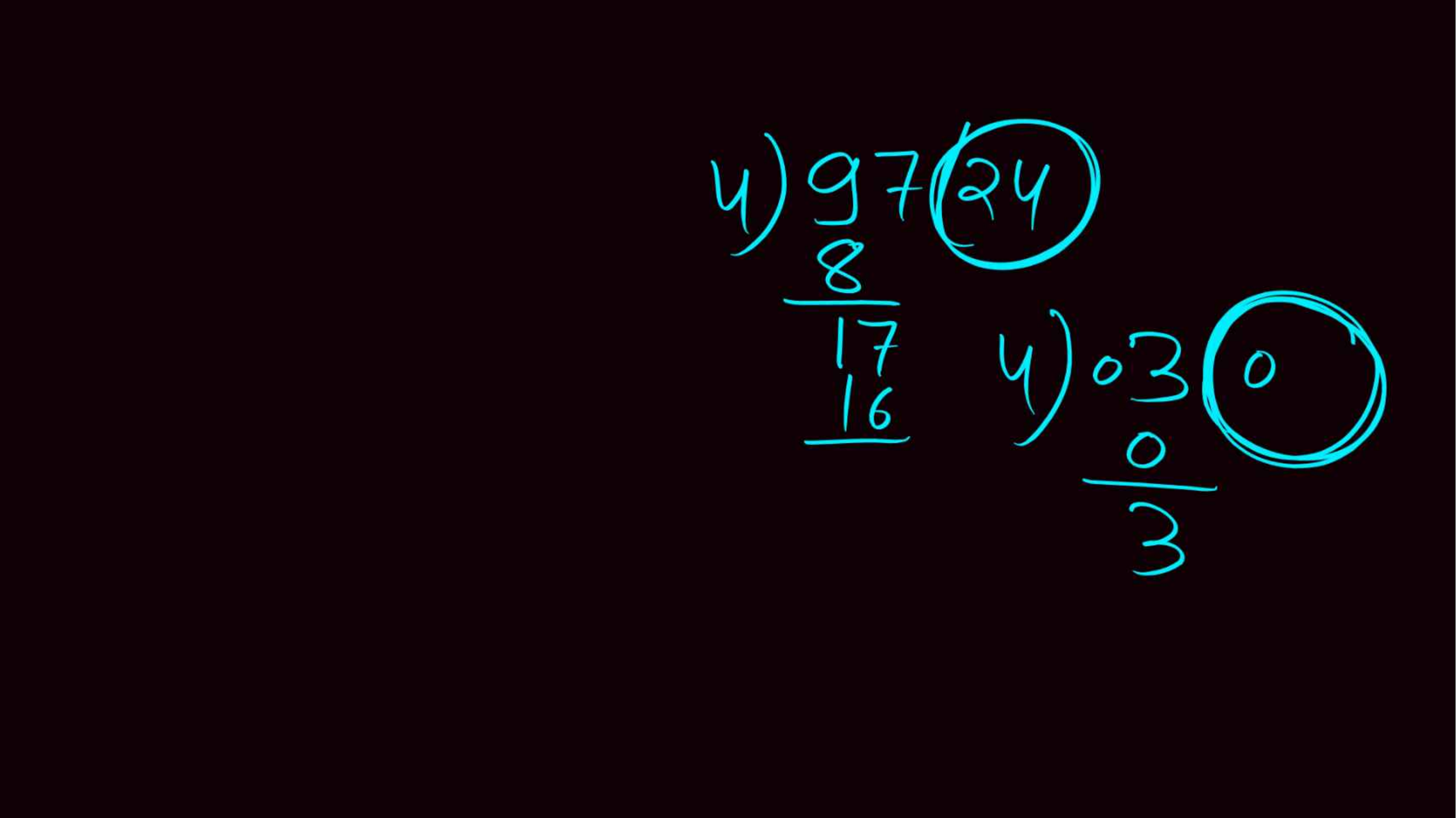
1-01-1897	1-01-1903
1 Fri	1 Thu
1	1
2	0
97	3
24	0
125	1

7) 125 (17
   7

   55
   49
   ---
   6 R.

$\frac{5}{7}$ R = 5

4) 2
   0
   6


4)97(24
8
17
16
4)030
0
30
3

* जब शताब्दी बदल रही हो और वह साधारण शताब्दी हो तो इस स्थिति में 12 जोड़ते हैं।

1897 → 1
1898 → 1
1899 → 1
1900 → 1
1901 → 1
1902 → 1
1903 → 1
1904 → 2
1905 → 1
1906 → 1
1907 → 1

8, 15, 22

1908 - 2
1909 - 1
1910 - 1

1-01-1909
4

1
1
0
9
2

कोई
7
6 → शुक्र

1797 = 1
98 — 1
99 — 1
1800 → 1
01 → 1
02 — 1
03 — 1
04 — 2
05 — 1
06 — 1
07 — 1
08 = 2
09 — 1

8, 15, 22

1809

1797 + 12

1809

1997

1997 = 1
98 − 1
99 − 1
2000 → 2
01 − 1
02 − 1
03 − 1
04 − 2
05 − 1

8

1997 ⇒ 2003

1997
+ 6
2003

2. The calendar for the year 1105 will be the same for the year. वर्ष 1105 का कैलेंडर, वर्ष _____ के समान होगा।

(a) 1111
(b) 1114
(c) 1112
(d) 1116

4)1105(1
4
1 शेष

+6

1105+6

1111

3. How many days are there in k weeks k days?

k सप्ताह k दिनों में कितने दिन होते हैं?

(a) 8+k दिन

(b) 8/k

(c) 8k दिन

(d) 2k

1 सप्ताह = 7 दिन

k सप्ताह ⇒ 7 × k

⇒ 7k

k सप्ताह k दिन

7k + k

8k

4. Which day will come 53 times in the year 2024?

वर्ष 2024 में कौन सा दिन 53 बार आएगा?

A. मंगलवार 53 बार
B. गुरूवार
C. शुक्रवार
D. रविवार

1-01-24 ⇒ Mon
02-01-24 ⇒ Tue

53 बार

सभी दिन = 52 बार

1-01-2024
4

1
0
6
24
6

7)37(5
35
2 R ⇒ Mon

Note → सा० वर्ष की पहली तारीख का दिन
उस वर्ष में 53 बार आता है बाकी
सभी दिन 52 बार आते है

* लीप वर्ष की पहली व दूसरी तारीख के दिन
53 बार आते है तथा बाकी दिन 52 बार
आते है।

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Calendar

Part -5



LIVE STREAMING 01-07-2024 10AM

1. The calendar for the yar 2453 will be the same for the year: वर्ष 2453 का कैलेंडर वर्ष _____ के कैलेंडर के समान होगा।

(a) 2454

(b) 2459

(c) 2456

(d) 2457

2. The calendar for the year 1105 will be the same for the year. वर्ष 1105 का कैलेंडर, वर्ष _____ के समान होगा।

(a) 1111
(b) 1114
(c) 1112
(d) 1116

3. How many days are there in k weeks k days?

k सप्ताह k दिनों में कितने दिन होते हैं?

(a) 8+k दिन

(b) 8/k

(c) 8k दिन

(d) 2k

4. Which day will come 53 times in the year 2024?

वर्ष 2024 में कौन सा दिन 53 बार आएगा?

A. मंगलवार
B. गुरूवार
C. शुक्रवार
D. रविवार

5. Which day cannot be the last day of a century?

एक सदी का अंतिम दिन नहीं हो सकता है?

A. सोमवार
B. बुधवार
C. मंगलवार
D. शुक्रवार

6. Which day cannot be the first day of a century?

किसी शताब्दी का प्रथम दिन कौन सा नहीं हो सकता है?

A. मंगलवार
B. सोमवार
C. बुधवार
D. शुक्रवार

7. How many days will be there between 04 January 2008 and 26 September 2008 (both days inclusive)?

04 जनवरी 2008 से 26 सितंबर 2008 के बीच (दोनों दिन सम्मिलित) कुल कितने दिन होंगे?

A. 265
B. 266
C. 267
D. 268

8. If 15 December was Saturday, then how many Saturdays and Mondays are there in that month? यदि 15 दिसंबर को शनिवार था, तो उस माह में कितने शनिवार और सोमवार हैं?

A. 5 सोमावार और 4 शनिवार /5 Mondays and 4 Saturdays
B. 5 शनिवार और 4 सोमवार /5 Saturdays and 4 Mondays
C. 4 सोमवार और 4 शनिवार /4 Mondays and 4 Saturdays
D. 3 शनिवार और 5 सोमवार /3 Saturdays and 5 Mondays

9. Sonu was born on 29 February 1976. How many birthdays did he celebrate till 29-02-2008?

सोनू का जन्म 29 फरवरी 1976 को हुआ। 29-02-2008 तक उसने कितने जन्मदिन मनाए?

A. 4
B. 5
C. 8
D. 16

10. Manoj was born on 29 February, 1880. How many birthdays did he celebrate till 29-2-1980?

मनोज का जन्म 29 फरवरी, 1880 को हुआ। 29-2-1980 तक उसने कितने जन्म दिन मनाए?

A. 7
B. 6
C. 8
D. 5

11. Ejaz was born on 5 January 2015 while Faiz was born 553 days later. On which date was Faiz born?

एजाज का जन्म 5 जनवरी 2015 को हुआ था जबकि फैज का जन्म उसके 553 दिनों के बाद हुआ फैज का जन्म किस तारीख को हुआ था?

A. 11 जुलाई 2017
B. 18 जुलाई 2016
C. 10 जुलाई 2017
D. इनमें से कोई नहीं

12. Sonu reached a place on Friday, he found that he had reached three days before the appointed day. If he had reached on the coming Sunday, how many days later or earlier would he have reached?

सोनू किसी स्थान पर शुक्रवार को पहुँचा, उसे पता चला कि वह नियत दिन से तीन दिन पहले आ गया। यदि वह आने वाले रविवार को पहुँचता, तो वह कितने दिन बाद या पहले पहुँचता?

A. एक दिन पहले
B. एक दिन बाद
C. दो दिन बाद
D. दो दिन पहले

13. Ram reached a place on Wednesday, he found that he reached two days before the appointed day, if he reached there on Thursday then how many days after or before would he reach there?

राम किसी स्थान पर बुधवार को पहुँचा, उसे पता चला कि वह नियत दिन से दो दिन पहले आ गया है, यदि वह वहाँ वृहस्पतिवार को पहुँचता तो वह कितने दिन बाद या पहले पहुँचता है?

A. 2 दिन पहले
B. 2 दिन बाद
C. 1 दिन पहले
D. 1 दिन बाद

14. Nipun remembers that Ishita's birthday is after 10th December but before 18th December while Karuna remembers that Ishita's birthday is after 27th November but before 12th December. On which day of December is her birthday? निपुण को याद है कि इशिता का जन्मदिन 10 दिसंबर के बाद है पर 18 दिसंबर से पहले है जबकि करुणा को याद है कि इशिता का जन्मदिन 27 नवंबर के बाद है पर 12 दिसंबर से पहले है। उसका जन्मदिन दिसंबर के किस दिन पर है?

(a) 11
(b) 13
(c) 15
(d) 10

15. Shivani remembers that her birthday is before 24th April. Her mother remembers that her birthday is after 22nd April. Then tell on which date is Shivani's birthday? शिवानी को याद है उसका जन्मदिन 24 अप्रैल से पहले है। उसकी माता को याद है कि उसका जन्मदिन 22 अप्रैल के बाद है, तो बताइये शिवानी का जन्मदिन किस तारीख में है?

(a) 25
(b) 22
(c) 24
(d) 23