1) 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

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

$4\overline{)53}\,(13$
$\underline{52}$
1 शेष

2453+6
2459

2023 के समान

$4\overline{)23}\,(5$
$\underline{20}$
3 शेष

2023+11
2034

Same calender year

S.Y = S.Y
L.Y = L.Y

L.Y 2024 के समान

$4\overline{)24}\,(6$
$\underline{24}$
0 R

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

× अपवाद

$4\overline{)72}\,(18$
72
0

1900
400
×

1872 + 40 ⇒ 1912 Ans

L.

1672	⇒ ?	1672 + 28 ⇒	1700
1772	⇒ ?	1772 + 40 ⇒	1812
1872	⇒ ?	1872 + 40 ⇒	1912
1972 (L.Y)	⇒ ?	1972 + 28 ⇒ (L.Y)	2000

S.Y ×

1672 + 40 = 1712

L.Y 2072 ⇒ 2072 + 40

2112 Ans

* 1897 के समान कैलेण्डर वर्ष = ?

+6

⇒ 1903

×

4) 97 (24
96
1

1897 + 12

1909 Ans

1 - 01 - 1897/4

Friday

1
1
2
97
24

125

7) 125 (17
7
55
49
6 (R)

10 - 01 - 1903/4

≡ Thursday

1
1
0
3
0

5 ⇒ 5/7 (R) = 5

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

1896 - 1904

8, 15, 22

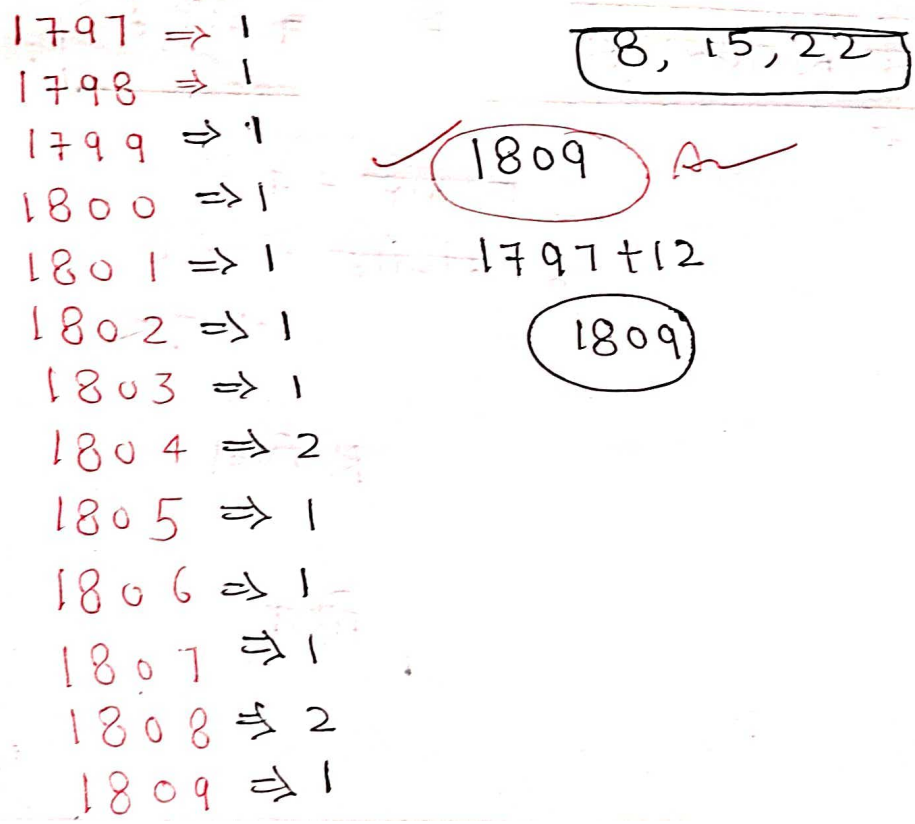
1897 → 1
1898 → 1
1899 → 1
1900 → 1
1901 → 1
1902 → 1
1903 → 1
1904 → 2
1905 → 1
1906 → 1
1907 → 1
1908 - 2
1909 - 1
1910 → 1

1 - 01 - 1909/4

1
1
0
9
2

13

7) 13 (1
7
6 → शुक्रवार


1797 ⇒ 1
1798 ⇒ 1
1799 ⇒ 1
1800 ⇒ 1
1801 ⇒ 1
1802 ⇒ 1
1803 ⇒ 1
1804 ⇒ 2
1805 ⇒ 1
1806 ⇒ 1
1807 ⇒ 1
1808 ⇒ 2
1809 ⇒ 1
8, 15, 22
1809
1797 + 12
1809

1997 = 1
1998 = 1
1999 = 1
2000 = 2
2001 = 1
2002 = 1
2003 = 1
2004 = 2
2005 = 1

1997 ⇒ 2003

1997
+6
2003

② वर्ष 1105 का कैलेण्डर वर्ष ——— के समान होगा

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

4) 05 | 1
4
1 R

1105 + 6
1111

③ K सप्ताह K दिनों में कितने दिन होते है ?

(a) 8 + K दिन
(b) 8/K
(c) 8K दिन
(d) 2K

1 सप्ताह = 7 D
K सप्ताह = 7 × K
⇒ 7K

K सप्ताह + K दिन

7K + K
8K दिन

④ वर्ष 2024 में कौन सा दिन 53 बार आयेगा?

(a) मंगलवार
(b) गुरूवार
(c) शुक्रवार
(d) रविवार

1-01-24 = mon
02-01-24 = Tue

सभी दिन = 52 बार

1-01-2024
4

53 बार

1
0
6
24
6

37

5
7) 37
35
---
2 (R) ⇒ mon

NOTE

साधारण वर्ष की पहली तारीख का दिन उस वर्ष में 53 बार आता है बाकि सभी दिन 52 बार आते हैं।

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