RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Calendar

Part -3



LIVE STREAMING 26-06-2024 10AM

1. If 07 – 09 – 2020 = Wednesday

Then 07 – 09 – 2015 = ?

यदि 07 – 09 – 2020 = बुधवार

तो 07 – 09 – 2015 = बुधवार

2016 → 0

$$\frac{Y + L \cdot Y.}{7} \Rightarrow \frac{5+2}{7} \Rightarrow \frac{7}{7}$$ R = 0

7)7(1
7
0 शेष

* यदि 15-06-1978 = रविवार

तो 15-06-1968 = मंगल ← −5 या +2

$\frac{Y+L.Y.}{7} \Rightarrow \frac{10+2}{7}$ $\frac{12}{7}$ R = 5

1972 L.Y.
1976 L.Y.

2. If 15 – 02 – 1948 = Sunday

Then 18 – 06 – 1948 = ?

यदि 15 – 02 – 1948 = रविवार

तो 18 – 06 – 1948 = ?

F = 14 ⇒ 29-15

M = 31 → 0

A = 30 → 2

M = 31 → 3

J = 18 → 4

18 124

+5

Friday

7)124(17

7

54

49 → 5

12

48

4

Leap Year

Feb = 29

12/7 R = 5

3. If 07 – 03 – 1856 = Friday

Then 24 – 12 – 1856 = ?

यदि 07 – 03 – 1856 = शुक्रवार

तो 24 – 12 – 1856 = ?

31 – 7

24

↓ +5

बुधवार

Wed

M = 24 = 3

A = 30 – 2

M = 31 – 3

J = 30 – 2

J = 31 – 3

A = 31 – 3

S = 30 – 2

O = 31 – 3

N = 30 – 2

D = 24 – 3

26/7

5R

4. If 12 – 06 – 2017 = Saturday

Then 15 – 02 – 2017 = ?

यदि 12 – 06 – 2017 = शनिवार

तो 15 – 02 – 2017 = ?



F = 13 ⇒ 28-15

M = 31

A = 30

M = 31

J = 12

1 1 1 1 1

5 3 3 3 0

19/7 R = 5

5. If 05 – 05 – 2012 = Monday

Then 26 – 08 – 2025 = ?

यदि 05 – 05 – 2012 = सोमवार

तो 26 – 08 – 2025 = ? गुरुवार

1 4 4 0 2 5 0 3 6 1 4 6

F. R.

1700 – 4
1800 – 2
1900 – 0
2000 – 6

Sun – 1
M – 2
T – 3
W = 4
Th = 5
Fri = 6
Sat = 0

+2 +2

शनि मंगल

05 05 2012
3 2 0 2 2 5

$\frac{28}{7}$ R = 0

26 08 2025
3 6 2 5

$\frac{6}{66}$ $\frac{66}{7}$ ⇒ R = 3

6. If 17 – 12 – 1904 = Sunday

Then 25 – 03 – 2015 = ?

यदि 17 – 12 – 1904 = रविवार

तो 25 – 03 – 2015 = ?

F. R.

Sat

+1

Thursday

Wed

+1

F. R

17
6
0
4
1

$\frac{28}{7}$ R=0

25
4
6
0
5
3

$\frac{53}{7}$ R=4

7. If 10 – 08 – 1756 = Tuesday

Then 15 – 03 – 1983 = ?

यदि 10 – 08 – 1756 = मंगलवार

तो 15 – 03 – 1983 = ?

Read ✓

मंगल

$\frac{10}{5}$ $\frac{08}{6}$ $\frac{1756}{14}$ → $\frac{87}{7}$ R=3

$\frac{15}{4}$ $\frac{03}{0}$ $\frac{1983}{20}$ → $\frac{122}{7}$ R=3

8. यदि आज शुक्रवार है, तो 72 दिनों के बाद कौन - सा दिन होगा?

If today is Friday then which day will be after 72 days?

(a) गुरुवार

(b) रविवार

(c) शुक्रवार

(d) मंगलवार

शुक्र + 2

7)72(10
70
2 शेष

2

9. आज गुरुवार है। 63 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?

Today is Thursday. After 63 days, it will be

(a) शनिवार

(b) बुधवार

(c) शुक्रवार

(d) गुरुवार

+0

$\frac{63}{7}$ R = 0

10. आज सोमवार है। 27 दिन पहले कौन-सा दिन था ?

Today is Monday. Before 27 days, it was?

(a) बुधवार

(b) शुक्रवार

(c) गुरुवार

(d) मंगलवार

$\frac{27}{7}$ R = 6

सोम – 6

11. यदि आज सोमवार 22 जनवरी, 2020 है, तो आज से 100 दिन बाद कौन-सी तिथि और दिन होगा? If today is Monday 22 January 2020 then what date and day will be 100 days from today?

(a) 2 मई 2020, बुधवार
(b) 1 मई 2020, बुधवार
(c) 3 मई 2020, गुरुवार
(d) 1 मई 2020, सोमवार

22-01-2020
J F M A
22 31 30 1
9 9 +1
2019

100 / 7
R = 2

1 मई

12. पहली शताब्दी में कितने लीप वर्ष थे?

How many leap years were there in the first century?

(a) 75

(b) 25

(c) 24

(d) 20

M.W.