CALENDAR

1. What day of the week will be on 14th September 3041?
14 सितंबर 3041 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

SSC Steno. 10/12/24 (Shift-1)

(a) Monday/सोमवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Sunday/रविवार (d) Friday/शुक्रवार

2. If 2nd October 2012 was Tuesday then what day of the week was it on 1st October 2016?
यदि 2 अक्टूबर 2012 को मंगलवार था तो 1 अक्टूबर 2016 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

SSC Steno. 10/12/24 (Shift-2)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Sunday/रविवार (d) Friday/शुक्रवार

3. What day of the week will it be on 5th December 2045?
5 दिसंबर 2045 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

SSC Steno. 10/12/24 (Shift-3)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Sunday/रविवार (d) Friday/शुक्रवार

4. What day of the week will it be on 26th January 2028?
26 जनवरी 2028 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

SSC Steno. 11/12/24 (Shift-1)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Friday/शुक्रवार

5. What day of the week was it on 4th July 2008?
4 जुलाई 2008 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

SSC Steno. 11/12/24 (Shift-1)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Friday/शुक्रवार

6. What day of the week will it be on 8th June 2030?
8 जून 2030 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

SSC Steno. 11/12/24 (Shift-2)

(a) Saturday/शनिवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursday/गुरूवार (d) Friday/शुक्रवार

7. What day of the week will it be on January 13, 2076?
13 जनवरी 2076 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

SSC Steno. 11/12/24 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursday/गुरूवार (d) Wednesday/बुधवार

8. What day of the week was it on October 22, 1979?
22 अक्टूबर 1979 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

SSC Steno. 11/12/24 (Shift-3)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Thursday/गुरूवार (d) Monday/सोमवार

9. If 29 December 1956 was a Saturday, then what was the day of the week on 16 January 1967?
यदि 29 दिसम्बर 1956 को शनिवार था, तो 16 जनवरी 1967 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL PRE 3/7/2024 (Shift-3)

(a) Monday/सोमवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

10. If 1 January 2020 was a Wednes-day, then what day of the week was it on 2 January 2021?
यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 2 जनवरी 2021 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 1/7/2024 (Shift-4)

(a) Saturday/शनिवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Tuesday/मंगलवार

11. If 3 April 1996 was Wednesday, then what was the day of the week on 7 April 2001?
यदि 3 अप्रैल 1996 को बुधवार था, तो 7 अप्रैल 2001 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

CHSL Tier-I, 3/7/2024 (Shift-1)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Monday/सोमवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

12. If the year is NOT a leap year, then how is the last day of the year and first day of the same year related?
यदि वह वर्ष लीप वर्ष नहीं है, तो वर्ष का अंतिम दिन और उसी वर्ष का पहला दिन किस प्रकार संबंधित हैं?

CHSL PRE 1/7/2024 (Shift-1)

(a) They are the same
वे समान हैं।
(b) First day is Sunday, last day is Friday.
पहला दिन रविवार है, अंतिम दिन शुक्रवार है।
(c) First day is Sunday, last day is Saturday
पहला दिन रविवार है, अंतिम दिन शनिवार है।
(d) First day is Tuesday, last day is Saturday.
पहला दिन मंगलवार है, अंतिम दिन शनिवार है।

13. Five friends have their interview on different dates in the month February of a leap year. All have their interviews on even dates. There are exactly five days gap between each interview. On which date does the first person will have interview, if none of them have thier interview on 28th February?
एक लीप वर्ष के फरवरी महीने में पांच दोस्तों का साक्षात्कार अलग-अलग तारीखों पर है। सभी का साक्षात्कार सम तारीखों पर है। प्रत्येक साक्षात्कार के बीच ठीक पांच दिन का अंतर है। यदि उनमें से किसी का भी साक्षात्कार 28 फरवरी को नहीं है, तो पहले व्यक्ति का साक्षात्कार किस तारीख को होगा

SSC CHSL 2024

(a) 4th (b) 2nd
(c) 6th (d) 8th

Personal Use Only

14. How many odd days are there in 94 years?
94 वर्ष में कितने विषम दिन होते हैं

SSC CHSL 2024

(a) 4 (b) 5
(c) 3 (d) 0

15. On which dates in May 2001 was Wednesday?
मई 2001 में कौन सी तारीख को बुधवार था

SSC CHSL 2024

(a) 2^{nd}, 9^{th}, 16^{th}, 23^{rd}, 30^{th}
(b) 4^{th}, 11^{th}, 18^{th}, 25^{th}
(c) 3^{rd}, 10^{th}, 17^{th}, 24^{th}
(d) 1^{st}, 8^{th}, 15^{th}, 22^{nd}, 29^{th}

16. What day was 29 January, 1950?
29 जनवरी 1950 कौन सा दिन था

SSC CHSL 2024

(a) Monday (b) Saturday
(c) Friday (d) Sunday

17. The dates 3^{rd} April 2005, 6^{th} August 2010 and 5^{th} December 2013 when writeen in Date-Month-Year from have a unique mathematical property. The Indian Independence Day of which year among the following has the same property?
दिनांक 3 अप्रैल 2005, 6 अगस्त 2010 और 5 दिसंबर 2013 को जब दिनांक-माह-वर्ष के क्रम में लिखा जाता है, तो उनमें एक अद्वितीय गणितीय गुण होता है। निम्नलिखित में से किस वर्ष के भारतीय स्वतंत्रता दिवस में वही गुण है

SSC CHSL 2024

(a) 2017 (b) 2016
(c) 2018 (d) 2015

18. If the number of leap years in an interval of 100 years in X, then what will be the value of (X –1)?
यदि 100 वर्ष के अंतराल में लीप वर्षों की संख्या X है, तो (X –1) का मान क्या होगा

SSC CHSL 2024

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

19. There is a maximum difference of a X years between two consecutive leap years. What is the value of X?
दो लगातार लीप वर्षों के बीच अधिकतम X वर्ष का अंतर होता है। X का मान क्या है

SSC CHSL 2024

(a) 1 (b) 8
(c) 4 (d) 2

20. If there is P normal years over a period of 100 years (normal year = 365 days), then the value of P can be:
यदि 100 वर्ष की अवधि में P सामान्य वर्ष है (सामान्य वर्ष = 365 दिन), तो P का मान हो सकता है

SSC CHSL 2024

(a) 76 (b) 74
(c) 72 (d) 71

21. If 17 April 1992 is Friday, then what will be the day of the week on 10 October 1993?
यदि 17 अप्रैल, 1992 को शुक्रवार था, तो 10 अक्टूबर, 1993 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-1)

(a) Sunday/रविवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Monday/सोमवार (d) Tuesday/मंगलवार

22. It was Friday on 8 March 1996, then what will be the day of the week on 7 April 2006?
8 मार्च 1996 को शुक्रवार था, तो 7 अप्रैल 2006 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-3)

(a) Saturday/शनिवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Thursday/बृहस्पतिवार (d) Friday/शुक्रवार

23. If it is Wednesday on 13 September 2023, then what will be the day of the week on 30 August 2030?
यदि 13 सितंबर, 2023 को बुधवार है तो 30 अगस्त, 2030 को कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 02/08/2023 (Shift-4)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Saturday/शनिवार

24. If 11 August 2004 is Wednesday, then what will be the day of the week on 11 February 2006?
यदि 11 अगस्त 2004 को बुधवार था तो 11 फरवरी 2006 को कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-1)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Sunday/रविवार
(c) Thursday/बृहस्पतिवार (d) Saturday/शनिवार

25. If 6 November 1925 is Friday, then what will be the day fo week on 16 December 1933?
यदि 6 नवम्बर 1925 को शुक्रवार था, तो 16 दिसंबर 1933 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-2)

(a) Monday/सोमवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Thursday/बृहस्पतिवार (d) Saturday/शनिवार

26. If 5 May 1911 is Friday, then what will be the day of the week on 11 September 1919?
यदि 5 मई 1911 को शुक्रवार है, तो 11 सितंबर 1919 को कौन सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार (b) Monday/सोमवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Thursday/बृहस्पतिवार

27. If it will be Monday day after tomorrow, then what was the day of the week 50 days ago from today?
यदि परसों सोमवार होगा, तो आज से 50 दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-3)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

28. If the 20^{th} day of the month falls on the 4^{th} day before Monday, then what will be the day of the week on the Ist of that month?
यदि महीने का 20वां दिन सोमवार से पहले, चौथे दिन पड़ता है, तो उस महीने की पहली तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-4)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Friday/शुक्रवार

Reasoning by Viramjeet Sir

29. John bought a puppy on Friday, 21 January 2022. The puppy become an adult dog on the 380th day since John bought him. On which day did the puppy become an adult?
जॉन ने शुक्रवार, 21 जनवरी 2022 को एक पिल्ला खरीदा। जोन द्वारा उसे खरीदने के बाद से 380वें दिन पिल्ला एक वयस्क कुत्ता बन गया। पिल्ला किस दिन वयस्क बन गया?

CHSL Tier-I, 03/08/2023 (Shift-4)

(a) Saturday/शनिवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Monday/सोमवार (d) Sunday/रविवार

30. If it will be Tuesdsay tomorrow, then what day of the week will it be 100 days today?
यदि कल मंगलवार होगा, तो आज से 100 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-1)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursdsay/बृहस्पतिवार (d) Tuesday/मंगलवार

31. If 14 May 1953 is Thursday, then what will be the day of the week on 27 July 1963?
यदि 14 मई 1953 को गुरुवार है, तो 27 जुलाई 1963 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-2)

(a) Sunday/रविवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Monday/सोमवार

32. If 11 October 1969 is Saturday, then what day of the week will it be on 29 November 1977?
यदि 11 अक्टूबर 1969 को शनिवार है, तो 29 नवंबर 1977 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 04/08/2023 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Monday/सोमवार

33. If it was Thursday yesterday, then what was the day of the week 73 days ago from today?
यदि कल गुरूवार था, तो आज से 73 दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-1)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Sunday/रविार (d) Thursday/गुरुवार

34. If 15 January, 1997 is Wednesday, then what will be the day of the week on 5 January 2000?
यदि 15 जनवरी 1997 को बुधवार है, तो 5 जनवरी 2000 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-2)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Sunday/रविवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Thursday/गुरूवार

35. If 11 August 1918 is Sunday, then what day of the week will it be on 4 December 1925?
यदि 11 अगस्त 1918 को रविवार है, तो 4 दिसंबर 1925 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-3)

(a) Thursday/गुरुवार (b) Monday/सोमवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Tuesday/मंगलवार

36. Sheela celebrated her birthday on Wednesday, 10 April 2019. What day of the week will be his birthday in 2023?
शीला ने बुधवार, 10 अप्रैल 2019 को अपना जन्मदिन मनाया। 2023 में उसके जन्मदिन पर सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-3)

(a) Saturday/शनिवार (b) Monday/सोमवार
(c) Sunday/रविवार (d) Tuesday/मंगलवार

37. If 28 May 2015 is Thursday, then what will be the day of the week on 24 April 2023?
यदि 28 मई 2015 को गुरूवार था, तो 24 अप्रैल 2023 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-4)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Monday/सोमवार (d) Sunday/रविवार

38. If 20 March 2001 is Tuesday, then what will be the day of the week on 23 April 2021?
यदि 20 मार्च 2001 को मंगलवार है, तो 23 अप्रैल 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 07/08/2023 (Shift-4)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Monday/सोमवार (d) Wednesday/बुधवार

39. If 21 May 2009 is Thursday, then what will be the day of the week on 15 July 2017?
यदि 21 मई 2009 को गुरुवार है, तो 15 जुलाई 2017 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-1)

(a) Saturday/शनिवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Monday/सोमवार (d) Sunday/रविवार

40. If 19 December 1992 is Saturday, then what will be the day of the week on 22 December 2009?
यदि 19 दिसंबर 1992 को शनिवार है, तो 22 दिसंबर 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-2)

(a) Sunday/रविवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Thursday/गुरुवार

41. If 15th January 1996 is Monday, then what will be the day of the week on 30th March 1997?
यदि 15 जनवरी 1996 को सोमवार है, तो 30 मार्च 1997 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-2)

(a) Sunday/रविवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Monday/सोमवार

42. If the 5th of the month falls on the third day after Sunday, what will be the day on the 15th of that month?
यदि महीने की 5 तारीख रविवार के बाद तीसरे दिन पड़ती है, तो उस महीने की 15 तारीख को कौन सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-3)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Sunday/रविवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Monday/सोमवार

43. If it was Tuesday on 21 February 2017, then what will be the day of the week on 5 February 2025? (2020 and 2024 are leap years).

Reasoning by Vikram Sir

यदि 21 फरवरी 2017 को मंगलवार था, तो 5 फरवरी 2025 को सप्ताह का दिन क्या होगा? (2020 और 2024 लीप वर्ष हैं)।

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-3)

(a) Thursday/गुरुवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Monday/सोमवार (d) Wednesday/बुधवार

44. If 11 August 1918 is Sunday, then what will be the day of the week on 4 December 1925?
यदि 11 अगस्त 1918 को रविवार है, तो 4 दिसम्बर 1925 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-4)

(a) Monday/सोमवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Saturday/शनिवार

45. If 1 September 2002 is Sunday, then what will be the day of the week on 14 February 2003?
यदि 1 सितंबर 2002 को रविवार है, तो 14 फरवरी 2003 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

CHSL Tier-I, 08/08/2023 (Shift-4)

(a) Sunday/रविवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Friday/शुक्रवार

46. If 16 June 2001 is Saturday, then what will be the day of the week on 21 June 2009?
यदि 16 जून 2001 को शनिवार है, तो 21 जून 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-2)

(a) Saturday/शनिवार (b) Monday/सोमवार
(c) Sunday/रविवार (d) Friday/शुक्रवार

47. If 22 September 1982 is Wednesday, then what will be the day of the week on 7 December 1991?
यदि 22 सितम्बर 1982 को बुधवार है, तो 7 दिसम्बर 1991 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-3)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Saturday/शनिवार
(c) Monday/सोमवार (d) Tuesday/मंगलवार

48. If 21 July 2000 is Friday, then what will be the day of the week on 15 July 2012?
यदि 21 जुलाई 2000 को शुक्रवार है, तो 15 जुलाई 2012 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार (b) Monday/सोमवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Friday/शुक्रवार

49. If 13 December 1969 is Saturday, then what will be the day of the week on 9 July 1978?
यदि 13 दिसम्बर 1969 को शनिवार है, तो 9 जुलाई 1978 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

CHSL Tier-I, 09/08/2023 (Shift-4)

(a) Saturday/शनिवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Sunday/रविवार (d) Monday/सोमवार

50. If it was Friday three days ago, then what was the day of the week 150 days ago from today?
यदि तीन दिन पहले शुक्रवार था, तो आज से 150 दिन पहले सप्ताह का कौन सा दिन था?

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-2)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Sunday/रविवार (d) Thursday/गुरूवार

51. If 11 October 1965 is Monday, then what will be the day of the week on 15 July 1973?
यदि 11 अक्टूबर 1965 को सोमवार है तो 15 जुलाई 1973 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा।

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-4)

(a) Monday/सोमवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Sunday/रविवार

52. If 12 January 2004 is Monday, then what will be the day of the week on 26 February 2011?
यदि 12 जनवरी 2004 को सोमवार है, तो 26 फरवरी 2011 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

CHSL Tier-I, 10/08/2023 (Shift-4)

(a) Saturday/शनिवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursday/बृहस्पतिवार (d) Wednesday/बुधवार

53. If 29 November 2009 is Sunday, then what will be the day of the week on 30 May 2010?
यदि 29 नवंबर 2009 को रविवार है, तो 30 मई 2010 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-2)

(a) Monday/सोमवार (b) Sunday/रविवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Saturday/शनिवार

54. If 20 June of a particular year falls on the sixth day after Tuesday, then what will be the day on 11 August of the same year.
यदि किसी खास वर्ष का 20 जून मंगलवार के बाद छठवाँ दिन पड़ता है तो उसी वर्ष 11 अगस्त को कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-3)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Thursday/गुरुवार

55. If 18 September 1998 is Friday, then what will be the day of the week on 15 September 2009?
यदि 18 सितंबर, 1998 को शुक्रवार था, तो 15 सितंबर, 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-3)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Monday/सोमवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Sunday/रविवार

56. If 19 June 2001 is Tuesday, then what will be the day fo the week on 14 August 2007?
यदि 19 जून, 2001 को मंगलवार था तो 14 अगस्त, 2007 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 11/08/2023 (Shift-4)

(a) Sunday/रविवार (b) Monday/सोमवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Friday/शुक्रवार

57. If 2 April 2004 is Monday, then what will be the day of the week on 24 May 2012?
यदि 2 अप्रैल 2004 को सोमवार था, तो 24 मई, 2012 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-1)

(a) Sunday/रविवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Thursday/बृहस्पतिवार (d) Monday/सोमवार

Recording by Vikramjeet Sir

58. If 4 March 2007 is Wednesday, then what will be the day of the week on 17 June 2013?
यदि 4 मार्च, 2007 को बुधवार था तो 17 जून, 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-2)

(a) Thursday/बृहस्पतिवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Monday/सोमवार (d) Saturday/शनिवार

59. The second Thursday in a month of 29 days falls on the 13th day of the month. Which day of the week will be immediately before the last day of the month?
29 दिनों के एक महीने में दूसरा गुरुवार महीने के 13वें दिन पड़ता है। महीने के आखिरी दिन से ठीक पहले वाला सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-3)

(a) Wednesday/ बुधवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Sunday/रविवार (d) Saturday/शनिवार

60. If 19 June 2001 is Tuesday, then what will be the day of the week on 21 August 2009?
यदि 19 जून 2001 को मंगलवार है, तो 21 अगस्त 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-3)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Sunday/रविवार
(c) Monday/सोमवार (d) Thursday/गुरुवार

61. If it was Tuesday on 22 July 1969, then what will be the day of the week on 6 August 1985?
यदि 22 जुलाई, 1969 को मंगलवार था, तो 6 अगस्त, 1985 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 14/08/2023 (Shift-4)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार
(c) Monday/सोमवार (d) Wednesday/ बुधवार

62. If 2 June 1995 is Friday, then what will be the day of the week on 16 June, 1996?
यदि 2 जून 1995 को शुक्रवार था तो 16 जून, 1996 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

CHSL Tier-I, 17/08/2023 (Shift-2)

(a) Monday/सोमवार (b) Sunday/रविवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Wednesday/ बुधवार

63. If 14 March 2007 is Wednesday, then what will be the day of the week on 12 April 2013?
यदि 14 मार्च 2007 को बुधवार था, तो 12 अप्रैल 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 17/08/2023 (Shift-3)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Monday/सोमवार (d) Sunday/रविवार

64. If 9 July 1978 is Sunday, then what will be the day of the week on 19 September 1983?
यदि 9 जुलाई 1978 को रविवार था तो 19 सितंबर, 1983 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

CHSL Tier-I, 17/08/2023 (Shift-4)

(a) Monday/सोमवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Sunday/रविवार

65. If 2nd Oct 2003 is Thursday, then what will be the day of the week on the 15th July 2010?
यदि 2 अक्टूबर 2003 को गुरुवार है, तो 15 जुलाई 2010 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-2)

(a) Friday/शुक्रवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Monday/सोमवार (d) Tuesday/मंगलवार

66. If 6 July 2011 is a Wednesday, then what will be the day of the wekk on 16 February 2010 ?
यदि 6 जुलाई 2011 को बुधवार है, तो 16 फरवरी 2010 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 01/09/2023 (Shift-3)

(a) Thursday/गुरुवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Monday/सोमवार

67. If 7th May 2000 is Sunday, then what will be the day of the week on 15th July 2010 ?
यदि 7 मई 2000 को रविवार है, तो 15 जुलाई 2010 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 04/09/2023 (Shift-3)

(a) Thursday/गुरुवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Monday/सोमवार (d) Sunday/रविवार

68. If 5 October 2003 is a Sunday, then what will be the day of the week on 14 July 2010 ?
यदि 5 अक्टूबर 2003 को रविवार है, तो 14 जुलाई 2010 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

SSC MTS, 05/09/2023 (Shift-1)

(a) Monday/सोमवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Wednesday/बुधवार

69. If 3 May 2010 is a Monday, then what will be the day of the week on 16 December 2014?
यदि 3 मई 2010 को सोमवार है, तो 16 दिसम्बर 2014 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

SSC MTS, 05/09/2023 (Shift-2)

(a) Saturday/शनिवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Sunday/रविवार (d) Tuesday/मंगलवार

70. If 4 November 2021 is a Thursday, then what will be the day of the week on 13 May 2023?
यदि 4 नवंबर 2021 को गुरुवार है, तो 13 मई 2023 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

SSC MTS, 06/09/2023 (Shift-1)

(a) Monday/सोमवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

71. If 16 September 1980 is a Tuesday, then what will be the day of the week on 3 September 1985?
यदि 16 सितम्बर 1980 को मंगलवार है तो 3 सितम्बर 1985 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

SSC MTS, 06/09/2023 (Shift-3)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

72. If 15th Feb. 2010 is Monday, then what will be the day of the week on 7th July 2011?
यदि 15 फरवरी 2010 को सोमवार है, तो 7 जुलाई 2011 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 11/09/2023 (Shift-2)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Monday/सोमवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Thursday/गुरुवार

Reasoning by Vikramjeet Sir

73. If 13th March 2007 is Tuesday then what will be the day of the week on 14th September 2017?
यदि 13 मार्च 2007 को मंगलवार है तो 14 सितम्बर 2017 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 11/09/2023 (Shift-3)

(a) Monday/सोमवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Tuesday/मंगलवार

74. If 12th Dec 2009 is a Saturday, then what will be the day of the week on 16th Dec 2014?
यदि 12 दिसंबर 2009 को शनिवार है, तो 16 दिसंबर 2014 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS 12/09/2023 (Shift-1)

(a) Thursday/गुरुवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Friday/शुक्रवार

75. If 4 December 1987 is a Friday, then what will be the day of the week on 12 December 2009?
यदि 4 दिसंबर 1987 को शुक्रवार है, तो 12 दिसंबर 2009 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS 12/09/2023 (Shift-2)

(a) Sunday/रविवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Wednesday/बुधवार

76. If 11 December 2009 is a Friday, then what will be the day of the week on 18 December 2014?
यदि 11 दिसंबर 2009 को शुक्रवार है, तो 18 दिसंबर 2014 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 13/09/2023 (Shift-1)

(a) Monday/सोमवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Wednesday/बुधवार

77. If 7th November 2005 is Monday, then what will be the day of the week on 17th Nov 2016?
यदि 7 नवंबर 2005 को सोमवार है, तो 17 नवंबर 2015 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 13/09/2023 (Shift-2)

(a) Monday / सोमवार (b) Friday/ शुक्रवार
(c) Tuesday/ मंगलवार (d) Saturday/ शनिवार

78. If 15 July 2010 is a Thursday, then what will be the day of the week on 5 June 2022?
यदि 15 जुलाई 2010 को गुरुवार है, तो 5 जून 2022 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 13/09/2023 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Monday/सोमवार

79. If 5th May 2010 is Wednesday, then what will be the day of the week on 5th June 2022?
यदि 5 मई 2010 को बुधवार है, तो 5 जून 2022 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 14/09/2023 (Shift-1)

(a) Wednesday/बुधवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Sunday/रविवार (d) Monday/सोमवार

80. If 3rd Oct 2011 is Monday, then what will be the day of the week on 4th November 2021?
यदि 3 अक्टूबर 2011 को सोमवार है, तो 4 नवंबर 2021 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 14/09/2023 (Shift-2)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Monday/सोमवार (d) Friday/शुक्रवार

81. If 11th June 1987 is Thursday, then what will be the day of the week on 4th Dec 1989?
यदि 11 जून 1987 को गुरुवार है, तो 4 दिसंबर 1989 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

SSC MTS, 14/09/2023 (Shift-3)

(a) Saturday/शनिवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Monday/सोमवार (d) Tuesday/मंगलवार

82. Which of the following is a leap year?
निम्नलिखित में से कौन सा एक लीप वर्ष है?

CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-2)

(a) 1675 (b) 1354
(c) 1076 (d) 1998

83. If today is Friday, which day will it be after 72 days?
यदि आज शुक्रवार है, तो 72 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-3)

(a) Thursday/बृहस्पतिवार (b) Sunday/रविवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Tuesday/मंगलवार

84. The fifteenth day of the month of June is a saturday. What will be the last day of the next month which has 31 days?
जून महीने के 15 तारीख को शनिवार है। 31 दिन वाले अगले महीने का अंतिम दिन कौन-सा होगा?

CGL Tier-I, 24/07/2023 (Shift-3)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Monday/सोमवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Wednesday/बुधवार

85. If 31 January 2009 was a Saturday, then what was the day of the week on 30 January 2013?
यदि 31 जनवरी 2009 को शनिवार था, तो 30 जनवरी 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-3)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Monday/सोमवार (d) Friday/शुक्रवार

86. If exactly 1 year and 2 days later it is Tuesday, then what day is it today? It is not a leap year.
यदि ठीक 1 वर्ष और 2 दिन बाद मंगलवार है, तो आज कौन सा दिन है? कोई लीप वर्ष नहीं है।

CGL Tier-I, 18/07/2023 (Shift-3)

(a) Sunday/रविवार (b) Monday/सोमवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Tuesday/मंगलवार

87. What day of the week will be on 1st January 2033?
1 जनवरी, 2033 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

(a) Saturday/शनिवार (b) Monday/सोमवार
(c) Sunday/रविवार (d) Tuesday/मंगलवार

88. Today is Friday. After 55 days, it will be
आज शुक्रवार है। 55 दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

CGL Pre 09/12/2022 (Shift-I)

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Monday/सोमवार

Reasoning Vikram Jeet Sir

89. Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2009?
निम्नलिखित में से कौन-सा कैलेंडर वर्ष 2009 के कैलेंडर के समान होगा?
(a) 2025 (b) 2015
(c) 2036 (d) 2042

90. What was the day of the week on 26th November 1994?
26 नवम्बर 1949 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
CGL Pre 08/12/2022 (Shift-III)
(a) Friday/शुक्रवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Thursday/वृहस्पतिवार

91. Which of the following calendars will be the same as the calendar for the year 2003?
निम्नलिखित में से कौन-सा कैलेंडर वर्ष 2003 के कैलेंडर के समान होगा?
(a) 2014 (b) 2013
(c) 2012 (d) 2011

92. Shamita's birthday was on 15 march 2020, which was a Sunday. If her husband's birthday was on 31 May 2020, on which day would it fall?
शमिता का जन्मदिन 15 मार्च 2020 को था, जो रविवार था। यदि उनके पति का जन्मदिन 31 मई 2020 को होता, तो वह किस दिन पड़ता?
NTPC CBT-2
(a) Friday/शुक्रवार (b) Sunday/रविवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Tuesday/मंगलवार

93. If 1st January 2017 was a Thursday, then what day of the week was it on 31st March of that year?
यदि 1 जनवरी 2017 को गुरुवार था, तो उस वर्ष 31 मार्च को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
NTPC CBT-2
(a) Friday/शुक्रवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Thurasday/बृहस्पतिवार (d) Wednesday/बुधवार

94. Bankat's brightday on 01st January 2012 was a Sunday. On what day will his next birthday be?
1 जनवरी 2012 को बंकट का जन्मदिन रविवार को था। उसका अगला जन्मदिन किस दिन होगा?
NTPC CBT-2
(a) Monday/सोमवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

95. Roshni correctly remembers that Sreshta's birthday is before Thursday but after Monday. Kalyan correctly remembers that Sreshta's birthday is after Tuesday but before Friday. On which of the following days does Sreshta's birthday fall?
रोशनी को ठीक से याद है कि श्रेष्ठा की वर्षगांठ गुरूवार से पहले, किन्तु सोमवार के बाद है। कल्याण को ठीक से याद है कि श्रेष्ठा की वर्षगांठ मगलवार के बाद, किन्तु शुक्रवार से पहले है। श्रेष्ठा की वर्षगांठ निम्नलिखित में से किस दिन है?
NTPC CBT-2
(a) Wednesday/बुधवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Monday/सोमवार (d) Thursday/बृहस्पतिवार

96. Swetha correctly rembembers that Ajay's exam is before Friday but after Tuesday. Kavya correctly remembers that Ajay's exam is after Wednesday but before Saturday. On which of the following days does Ajay's exam correctly fall?
श्वेता को ठीक से याद है कि अजय की परीक्षा शुक्रवार से पहले लेकिन मंगलवार के बाद है। काव्या को ठीक से याद है कि अजय की परीक्षा बुधवार के बाद लेकिन शनिवार से पहले की है। निम्नलिखित में से किस दिन अजय की परीक्षा सही ढंग से पड़ती है?
NTPC CBT-2
(a) Tuesday/मंगलवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Monday/सोमवार (d) Thursday/बृहस्पतिवार

97. It was Thursday on February 1, 2007. What was the day of the week on February 2, 2006?
1 फरवरी 2007 को गुरूवार था। 2 फरवरी 2006 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
NTPC CBT-2
(a) Saturday/शनिवार (b) Thursday/बृहस्पतिवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Wednesday/बुधवार

98. Amit's birthday on 16th April 2020 was on Thursday. On which day was his wife's birthday on 2nd June 2020?
16 अप्रैल 2020 को अमित का जन्मदिन गुरुवार को था। 2 जून 2020 को उनकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?
NTPC CBT-2
(a) Sunday/रविवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Friday/शुक्रवार

99. Aaminsh's birthday on 25th February 2020 was a Tuesday. Which day of the week was his brother's birthday, which was on 13th May 2020?
25 फरवरी 2020 को आमिंश का जन्मदिन मंगलवार था। सप्ताह के किस दिन उनके भाई का जन्मदिन था, जो 13 मई 2020 को था?
NTPC CBT-2
(a) Wednesday/बुधवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Monday/सोमवार (d) Thursday/गुरुवार

100. If 10th May of a given year is Monday, what day of the week will be 11th July of the same year ?
यदि किसी वर्ष की 10 मई को सोमवार है, तो उसी वर्ष 11 जुलाई को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
NTPC CBT-2
(a) Sunday/रविवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Monday/सोमवार (d) Tuesday/मंगलवार

101. If it was Wednesday on Rahul's birthday in the year 2005, then what will be the day of the week on his next birthday?
यदि वर्ष 2005 में राहुल का जन्मदिन बुधवार को था, तो उसके अगले जन्मदिन पर सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
NTPC CBT-2
(a) Saturday/शनिवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Tuesday/मंगलवार

102. Assuming that it is Wednesday on 5th August 1994 then which day of the week will be on 2nd September 1995?
यह मानते हुए कि 5 अगस्त 1994 को बुधवार है तो 2 सितंबर 1995 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
NTPC CBT-2
(a) Monday/सोमवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Thursday/गुरुवार

103. Rahul was born on 10 June 1992. On which day of the week was he born?
राहुल का जन्म 10 जून 1992 को हुआ था। उसका जन्म सप्ताह के किस दिन हुआ था?

NTPC CBT-2

(a) Thursday/गुरुवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Friday/शुक्रवार (d) Wednesday/बुधवार

104. Rama remembers that she met her brother on Saturday, which was after the 20th day of a particular month. If the 1st day of that month was Tuesday, then on which date did Rama meet her brother?
रमा को याद है कि वह शनिवार को अपने भाई से मिली थी, जो किसी विशेष महीने के 20वें दिन के बाद थी। यदि उस महीने का पहला दिन मंगलवार था, तो राम अपने भाई से किस तारीख को मिले थे?

NTPC CBT-2

(a) 26th (b) 23rd
(c) 25th (d) 24th

105. If 21st February 2005 was a Sunday, then what would be the day of the week on 21st February 2007?
यदि 21 फरवरी 2005 को रविवार था, तो 21 फरवरी 2007 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

NTPC CBT-2

(a) Wednesday/बुधवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Tuesday/मंगलवार

106. Amit's birthday on 16th april 2021 was on a Saturday. On which day was his wife's birthday on 3rd June 2021?
16 अप्रैल 2021 को अमित का जन्मदिन शनिवार को था। 3 जून 2021 को उनकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Monday/सोवमार (d) Sunday/रविवार

107. What will be the total number of days from 20 February 2020 to 15 April 2020, by including both the days?
दोनों दिनों को मिलाकर 20 फरवरी 2020 से 15 अप्रैल 2020 तक दिनों की कुल संख्या कितनी होगी

NTPC CBT-2

(a) 55 (b) 54
(c) 56 (d) 57

108. Assuming 8th March 2013 was a Wednesday, what day of the week was 8th March 2014
8 मार्च 2013 को बुधवार मानते हुए, 8 मार्च 2014 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Monday/सोमवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Wednesday/बुधवार

109. Assum 13th June 2005 was a Friday, what day of the week was 5th july 2005?
मान लिया कि 13 जून 2005 को शुक्रवार था, 5 जुलाई 2005 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Sunday/रविवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Saturday/शनिवार

110. Ajit was born on Monday, 24 March 1980. Which day of the week was it when he celebrated his birthday in the year 2021?
अजीत का जन्म सोमवार, 24 मार्च 1980 को हुआ था। वर्ष 2021 में जब उन्होंने अपना जन्मदिन मनाया तो वह सप्ताह का कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Monday/सोमवार (b) Sunday/रविवार
(c) Wednesay/बुधवार (d) Friday/शुक्रवार

111. If it was Monday on 12 July 1965, then which day of the week was it on 14 August 1966?
यदि 12 जुलाई 1965 को सोमवार था, तो 14 अगस्त 1966 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Sunday/रविवार
(c) Wednesday/बुधवार (d) Monday/सोमवार

112. If 1 August 2021 was Sunday, then what was the day on 1 November 2021?
यदि 1 अगस्त 2021 को रविवार था, तो 1 नवंबर 2021 को कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Sunday/रविवार (b) Monday/सोमवार
(c) Tuesday/मंगलवार (d) Friday/शुक्रवार

113. If 21st March 2021 was a Sunday, then what will be the day on 12th January 2022?
यदि 21 मार्च 2021 को रविवार था, तो 12 जनवरी 2022 को कौन-सा दिन होगा?

NTPC CBT-2

(a) Wednesday/बुधवार (b) Monday/सोवार
(c) Sunday/रविवार (d) Friday/शुक्रवार

114. If 20 May 2018 was a Sunday, then what was day it on 26 August 2018?
यदि 20 मई 2018 को रविवार था, तो 26 अगस्त 2018 को कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Friday/शुक्रवार (b) Thursday/गुरुवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

115. A person says that the 26th day of a month is a Friday. Which of the following was the 5th day of the same month?
एक व्यक्ति कहता है कि महीने का 26वां दिन शुक्रवार है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक ही महीने का 5वां दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Thursday/गुरुवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Friday/शुक्रवार

116. It was Friday on 2nd February 2007. What was the day of the week on 2nd February 2008?
2 फरवरी 2007 को शुक्रवार था। 2 फरवरी 2008 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Thursday/गुरुवार (b) Friday/शुक्रवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Sunday/रविवार

Reasoning by Vikram Jeet Sir

117. Arpit's birthday on 10th March 2020 was on a Tuesday. On which day was his wife's birthday on 25th May 2020?
10 मार्च 2020 को अर्पित का जन्मदिन मंगलवार को था। 25 मई 2020 को उनकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Wednesday/बुधवार
(c) Sunday/रविवार (d) Monday/सोमवार

118. If 19th july 2019 was friday, then what day was 21st september 2019 ?
यदि 19 जुलाई 2019 को शुक्रवार था, तो 21 सितम्बर 2019 को कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Tuesday/मंगलवार (b) Saturday/शनिवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Wednesday/बुधवार

119. If 3rd february 2015 was tuesday, then what day of the week was 6th june 2015?
यदि 3 फरवरी 2015 को मंगलवार था, तो 6 जून 2015 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

NTPC CBT-2

(a) Friday/शुक्रवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Saturday/शनिवार (d) Monday/सोमवार

120. If is was Monday on 12th August in a particular year, then what will be the day on 26th September of the same year?
यदि किसी विशेष वर्ष में 12 अगस्त को सोमवार था, तो उसी वर्ष 26 सितंबर को कौन-सा दिन होगा?

NTPC CBT-2

(a) Wednesday/बुधवार (b) Tuesday/मंगलवार
(c) Thursday/गुरुवार (d) Friday/शुक्रवार

ANSWER KEY

1.(b)	2.(a)	3.(b)	4.(c)	5.(c)	6.(a)	7.(a)	8.(b)	9.(a)	10.(a)
11.(c)	12.(a)	13.(b)	14.(b)	15.(a)	16.(d)	17.(a)	18.(c)	19.(b)	20.(a)
21.(a)	22.(d)	23.(a)	24.(d)	25.(c)	26.(d)	27.(a)	28.(a)	29.(d)	30.(a)
31.(c)	32.(c)	33.(a)	34.(c)	35.(c)	36.(b)	37.(c)	38.(a)	39.(a)	40.(b)
41.(a)	42.(c)	43.(d)	44.(c)	45.(d)	46.(c)	47.(b)	48.(a)	49.(c)	50.(a)
51.(d)	52.(a)	53.(b)	54.(d)	55.(c)	56.(c)	57.(a)	58.(a)	59.(b)	60.(a)
61.(a)	62.(b)	63.(b)	64.(a)	65. (b)	66. (b)	67. (a)	68. (d)	69. (d)	70. (c)
71. (a)	72. (d)	73. (b)	74. (c)	75. (c)	76. (c)	77. (c)	78. (a)	79. (c)	80. (b)
81. (c)	82. (c)	83. (b)	84. (d)	85. (b)	86. (c)	87. (a)	88. (b)	89. (b)	90. (c)
91.(a)	92. (b)	93. (b)	94. (b)	95. (a)	96. (d)	97. (b)	98. (b)	99. (a)	100. (a)
101. (c)	102. (d)	103. (d)	104. (a)	105. (d)	106. (d)	107. (a)	108. (c)	109. (d)	110. (c)
111. (b)	112. (b)	113. (a)	114. (d)	115. (d)	116. (c)	117. (d)	118. (b)	119. (c)	120. (c)

❑❑❑

Rankers Gurukul by Vikram Jeet Sir

Answer with Explanation

1. (b) Tuesday

14 September 3041

$\Rightarrow \frac{14}{7}$ days + Month code + $\frac{41}{7}$ year + $\frac{41}{4}$ leap year

$= 0 + 6 + 0 + 10 + 2 = \frac{24}{7} = 3$ Tuesday

2. (a) Saturday

02 October 2012 = Tuesday

$\Rightarrow \frac{2}{7}$ days + Month code + $\frac{12}{7}$ year + $\frac{12}{4}$ leap year + Century code

$= 2 + 1 + 5 + 3 + 6 = \frac{17}{7} = 3$ Tuesday

= 1 October, 2016

$\Rightarrow \frac{1}{7}$ days + Month code + $\frac{16}{7}$ year + $\frac{16}{4}$ leap year + Century code

$= 7 + 1 + 2 + 4 + 6 = \frac{20}{7} = 6$ Friday

3. (b) Tuesday

05 December 2045

$\Rightarrow \frac{5}{7}$ days + Month code + $\frac{45}{7}$ year + $\frac{45}{4}$ leap year + Century code

$= 5 + 6 + 3 + 11 + 6 = \frac{31}{7} = 3$ Tuesday

4. (c) Wednesday

26 December 2028

$\Rightarrow \frac{26}{7}$ days + Month code + $\frac{28}{7}$ year + $\frac{28}{4}$ leap year + Century code

$= 5 + 0 + 0 + 7 + 6 = \frac{18}{7} = 4$ Wednesday

5. (c) Friday

4 July 2008

$\Rightarrow \frac{4}{7}$ days + Month code + $\frac{8}{7}$ year + $\frac{8}{4}$ leap year + Century code

$= 4 + 0 + 1 + 2 + 6 = \frac{13}{7} = 6$ Friday

6. (a) Saturday

8 June 2030

$\Rightarrow \frac{8}{7}$ days + Month code + $\frac{30}{7}$ year + $\frac{30}{4}$ leap year + Century code

$= 1 + 5 + 2 + 7 + 6 = \frac{21}{7} = 0$ Saturday

7. (a) Monday

13 January 2076

$\Rightarrow \frac{13}{7}$ days + Month code + $\frac{76}{7}$ year + $\frac{76}{4}$ leap year + Century code

$= 6 + 0 + 6 + 19 + 6 = \frac{37}{7} = 2$ Monday

8. (b) Monday

22 October 1979

$\Rightarrow \frac{22}{7}$ days + Month code + $\frac{79}{7}$ year + $\frac{79}{4}$ leap year + Century code

$= 1 + 1 + 2 + 19 + 0 = \frac{23}{7} = 2$ Monday

9. (a) Monday

29 December 1956 saturday

$\Rightarrow \frac{29}{7}$ days + Month code + $\frac{56}{7}$ year + $\frac{56}{4}$ leap year

$1 + 6 + 0 + 14 = \frac{21}{7} = 0$ saturday

So,

16 January 1967

$\Rightarrow \frac{16}{7}$ days + Month code + $\frac{67}{7}$ year + $\frac{67}{4}$ leap year

$2 + 1 + 4 + 16 = \frac{23}{7} = 2$ Monday

10. (a) Saturday

1 January 2020, wednesday

$\Rightarrow \frac{1}{7}$ day + month code + $\frac{20}{7}$ year + $\frac{20}{4}$ leap year + century code

$= 1 + 0 + 6 + 5 + 6 = \frac{18}{7} = 4 \rightarrow$ Wednesday

So, 2 January, 2021

$\Rightarrow \frac{2}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ year + $\frac{21}{4}$ leap year + century code

$= 2 + 1 + 0 + 5 + 6 = \frac{14}{7} = 0 \rightarrow$ Saturday

11. (c) Saturday

3 April 1996 Wednesday

$\Rightarrow \frac{3}{7}$ days + Month code + $\frac{96}{7}$ year + $\frac{96}{4}$ leap year

$\Rightarrow 3 + 0 + 5 + 24 = \frac{32}{7} = 4$ (Wednesday)

Similarly,

7 April 2001

$\Rightarrow \frac{7}{7}$ days + Month code + $\frac{01}{7}$ year + $\frac{01}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 0 + 1 + 0 + 6 = \frac{7}{7} = 0$ (Saturday)

12. (a) साधारण वर्ष में वर्ष का पहला दिन और अंतिम दिन समान होता है।

13. (b) 2nd

एक लीप वर्ष में फरवरी 29 दिन की होगी।

फरवरी में सम तारीखें = 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28

सभी के बीच पांच-पाचं का अंतर = 2, 8, 14, 20, 26

इसलिए पहले व्यक्ति का साक्षात्कार 2 फरवरी को होगा।

Reasoning by Vikramjeet sir

14. (b) 5

कुल वर्ष = 94

कुल लीप वर्ष = $\frac{94}{4}$ = 23

साधारण वर्ष = 94 – 23 = 71

कुल विषम दिन = 23 × 2 + 71 × 1

= 46 + 71 = 117

= $\frac{117}{7}$ = 5 विषम दिन

15. (a) 2nd, 9th, 16th, 23rd, 30th

May 2001

= 1 May 2001

$\Rightarrow \frac{1}{7}$ Days + month code + $\frac{1}{7}$ year + $\frac{1}{4}$ leap year + Century code

$\Rightarrow$ 1 + 2 + 1 + 0 + 6

$\Rightarrow \frac{10}{7}$ = 3 Tuesday + 1 Wednesday

2^{nd} = Wednesday

9^{th} = Wednesday

16^{th} = Wednesday

22^{nd} = Wednesday

30^{th} = Wednesday

16. (d) Sunday

29 Jan 1950

$\Rightarrow \frac{29}{7}$ Days + Month code + $\frac{50}{7}$ Year + $\frac{50}{4}$ Leap year + Century code

$\Rightarrow$ 1 + 1 + 1 + 12 + 0

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ = 1 = Sunday

17. (a) 2017

3 April 2005 = 03 – 04 – 2005

$(3)^2 + (4)^2 = (5)^2$

9 + 16 = 25

25 = 25

6 August 2010 = 06 – 08 – 2010

$(6)^2 + (8)^2 = (10)^2$

36 + 64 = 100

100 = 100

5 December 2013 = 05 – 12 – 2013

$(5)^2 + (12)^2 = (13)^2$

25 + 144 = 169

169 = 169

15 August 2017 = 15 – 08 – 2017

$(15)^2 + (8)^2 = (17)^2$

225 + 64 = 289

289 = 289

18. (c) 23

100 वर्ष में 24 लीप वर्ष होंगे।

इसलिए X का मान 24

X – 1 = 23

19. (b) 8

दो क्रमिक लीप वर्षों के बीच अधिकतम अंतर 8 वर्ष का होता है। अत: X का मान 4 है तो 4 × 2 = 8

20. (a) 76

100 वर्षों में 76 सामान्य: वर्ष और 24 लीप वर्ष होते हैं। अत: का P मान 76 वर्ष है।

21. (a) Sunday

17 April 1992 = Friday

$\Rightarrow \frac{17}{7}$ Days + month code + $\frac{92}{7}$ year + $\frac{92}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 3 + 0 + 1 + 23 + 0

$\Rightarrow \frac{27}{7}$ = 6 $\longrightarrow$ Friday

So, 10 October 1993

$\Rightarrow \frac{10}{7}$ Days + month code + $\frac{93}{7}$ year + $\frac{93}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 3 + 1 + 2 + 23 + 0

$\Rightarrow \frac{29}{7}$ = 1 $\longrightarrow$ Sunday.

22. (d) Friday

8 march 1996 = Friday

$\Rightarrow \frac{8}{7}$ Days + month code + $\frac{96}{7}$ year + $\frac{96}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 1 + 4 + 5 + 24 + 0

$\Rightarrow \frac{34}{7}$ = 6 $\longrightarrow$ Friday

So, 7 April 2006

$\Rightarrow \frac{7}{7}$ Days + month code + $\frac{06}{7}$ year + $\frac{06}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 0 + 0 + 6 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{13}{7}$ = 6 $\longrightarrow$ Friday.

23. (a) Friday

13 september 2023 = Wednesday

$\Rightarrow \frac{13}{7}$ Days + month code + $\frac{23}{7}$ year + $\frac{23}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 6 + 6 + 2 + 5 + 6

$\Rightarrow \frac{25}{7}$ = 4 $\longrightarrow$ Wednesday

So, 30 August 2030

$\Rightarrow \frac{30}{7}$ Days + month code + $\frac{30}{7}$ year + $\frac{30}{4}$ leap year + century code

Reasoning by Vikramjeet sir

$\Rightarrow$ 2 + 3 + 2 + 7 + 6

$\Rightarrow \frac{20}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday.

24. (d) Saturday

11 August 2004 = Wednesday

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{04}{7}$ year + $\frac{04}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 4 + 3 + 4 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{18}{7} = 4 \longrightarrow$ Wednesday

So, 11 February 2006

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{06}{7}$ year + $\frac{06}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 4 + 4 + 6 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{21}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday.

25. (c) Thursday

6 November 1925 = Friday.

$\Rightarrow \frac{6}{7}$ Days + month code + $\frac{27}{7}$ year + $\frac{25}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 6 + 4 + 6 + 6 + 0

$\Rightarrow \frac{22}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday $\xrightarrow{-2}$ Friday

So, 16 December 1933

$\Rightarrow \frac{16}{7}$ Days + month code + $\frac{33}{7}$ year + $\frac{33}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 2 + 6 + 5 + 8 + 0

$\Rightarrow \frac{21}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday $\xrightarrow{-2}$ Thursday

26. (d) Thursday

5 May 1911 = Friday.

$\Rightarrow \frac{5}{7}$ Day + month code + $\frac{11}{7}$ year + $\frac{11}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 5 + 2 + 4 + 2 + 0

$\Rightarrow \frac{13}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday.

So, 11 September 1919

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{19}{7}$ year + $\frac{19}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 4 + 6 + 5 + 4 + 0

$\Rightarrow \frac{19}{7} = 5 \longrightarrow$ Thursday.

27. (a) Friday

50 day ago $\leftarrow$ Today $\rightarrow$ Tomorrow $\rightarrow$ After tomorrow

↓ Saturday ↓ Monday

So, $\frac{50}{7}$ days = 1 odd day

$\therefore$ Saturday $\xrightarrow{-1}$ Friday.

28. (a) Saturday

□ ← □ ← □ ← □ ← Monday

↓ 20 ↓ 24

24 तारीख से 1 तक

odd days = (24 – 1) $\Rightarrow \frac{23}{7} = 2$

यानि, monday –2 day = saturday

$\therefore$ तो उस महीने की पहली तारीख को सप्ताह का दिन शनिवार होगा।

29. (d) Sunday

21 January 2022 = Friday

$\Rightarrow$ After 380 days

$\Rightarrow \frac{380}{7}$ days = 2 odd days

$\Rightarrow$ Friday $\xrightarrow{+2}$ Sunday.

30. (a) Wednesday

$\Rightarrow$ आज से 100 दिन बाद

$\Rightarrow \frac{100}{7}$ = 2 odd days

$\Rightarrow$ Monday $\xrightarrow{+2}$ Wednesday

$\therefore$ आज से 100 दिन बाद सप्ताह का दिन बुधवार होगा।

31. (c) Saturday

14 May 1953 = Thursday

$\Rightarrow \frac{14}{7}$ Days + month code + $\frac{53}{7}$ year + $\frac{53}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 0 + 2 + 4 + 13 + 0

$\Rightarrow \frac{19}{7} = 5 \longrightarrow$ Thursday

So, 27 July 1963

$\Rightarrow \frac{27}{7}$ Days + month code + $\frac{63}{7}$ year + $\frac{63}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 6 + 0 + 0 + 15 + 0

$\Rightarrow \frac{21}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday.

32. (c) Tuesday

11 October 1969 = Saturday

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{69}{7}$ year + $\frac{69}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 4 + 1 + 6 + 17 + 0

$\Rightarrow \frac{28}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday

Reasoning by Vikramjeet sir

So, 29 November 1977

$\Rightarrow \frac{29}{7}$ Days + month code + $\frac{77}{7}$ year + $\frac{77}{4}$ leap year

$\Rightarrow 1 + 4 + 0 + 19 + 0$

$\Rightarrow \frac{24}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday.

33. (a) Tuesday

73 day ago ← Yesterday → Today
↓ ↓ ↓
Thursday Friday

$\Rightarrow$ 73 days ago from today

$\Rightarrow \frac{73}{7} = 3$ odd days

$\Rightarrow$ Today = Friday – 3 days

$\Rightarrow$ Tuesday

$\therefore$ आज से 73 दिन पहले सप्ताह का दिन मंगलवार था।

34. (c) Wednesday

15 January 1997 = Wednesday

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ Days + month code + $\frac{97}{7}$ year + $\frac{97}{4}$ leap year

$\Rightarrow 1 + 1 + 6 + 24 + 0$

$\Rightarrow \frac{32}{7} = 4 \longrightarrow$ Wednesday

So, 5 January 2000

$\Rightarrow \frac{5}{7}$ Days + month code + $\frac{00}{7}$ year + $\frac{00}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 5 + 0 + 0 + 0 + 6$

$\Rightarrow \frac{11}{7} = 4 \longrightarrow$ Wednesday.

35. (c) Friday

11 August 1918 = Sunday

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{18}{7}$ year + $\frac{18}{4}$ leap year

$\Rightarrow 4 + 3 + 4 + 4 + 0$

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

So, 4 December 1925

$\Rightarrow \frac{4}{7}$ Days + month code + $\frac{25}{7}$ year + $\frac{25}{4}$ leap year

$\Rightarrow 4 + 6 + 4 + 6 + 0$

$\Rightarrow \frac{20}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday.

36. (b) Monday

10 April 2019 → Wednesday
4 + 1 Leap year
10 April 2023 = 5 $\xrightarrow{+5}$ Monday

37. (c) Monday

28 May 2015 = Thursday

$\Rightarrow \frac{28}{7}$ Days + month code + $\frac{15}{7}$ year + $\frac{15}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 2 + 1 + 3 + 6$

$\Rightarrow \frac{12}{7} = 5 \longrightarrow$ Thursday

So, 24 April 2023

$\Rightarrow \frac{24}{7}$ Days + month code + $\frac{23}{7}$ year + $\frac{23}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 3 + 0 + 2 + 5 + 6$

$\Rightarrow \frac{16}{7} = 2 \longrightarrow$ Monday.

38. (a) Friday

20 March 2001 = Tuesday

$\Rightarrow \frac{20}{7}$ Days + month code + $\frac{01}{7}$ year + $\frac{01}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 6 + 4 + 1 + 0 + 6$

$\Rightarrow \frac{17}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

So, 23 April 2021

$\Rightarrow \frac{23}{7}$ Days + month code + $\frac{21}{7}$ year + $\frac{21}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 2 + 0 + 0 + 5 + 6$

$\Rightarrow \frac{13}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday.

39. (a) Saturday

21 May 2009 = Thursday

$\Rightarrow \frac{21}{7}$ Days + month code + $\frac{09}{7}$ year + $\frac{09}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 2 + 2 + 2 + 6$

$\Rightarrow \frac{12}{7} = 5 \longrightarrow$ Thursday

So, 15 July 2017

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ Days + month code + $\frac{17}{7}$ year + $\frac{17}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 1 + 0 + 3 + 4 + 6$

$\Rightarrow \frac{14}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday.

40. (b) Tuesday

19 December 1992 = Saturday

$\Rightarrow \frac{19}{7}$ Days + month code + $\frac{92}{7}$ year + $\frac{92}{4}$ leap year

$\Rightarrow 5 + 6 + 1 + 23$

$\Rightarrow \frac{35}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday

So, 22 December 2009

Reasoning by Vikramjeet sir

$\Rightarrow \frac{22}{7}$ Days + month code + $\frac{09}{7}$ year + $\frac{09}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 1 + 6 + 2 + 2 + 6$

$\Rightarrow \frac{17}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday.

41. (a) Sunday

15 January 1996 = Monday

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ Days + month code + $\frac{96}{7}$ year + $\frac{96}{4}$ leap year

$\Rightarrow 1 + 0 + 5 + 24 + 0$

$\Rightarrow \frac{30}{7} = 2 \longrightarrow$ Monday

So, 30 March 1997

$\Rightarrow \frac{30}{7}$ Days + month code + $\frac{97}{7}$ year + $\frac{97}{4}$ leap year

$\Rightarrow 2 + 4 + 6 + 24 + 0$

$\Rightarrow \frac{36}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday.

42. (c) Saturday

Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15

∴ उसी महीने की 15 तारीख को शनिवार है।

43. (d) Wednesday

21 February 2017 = Tuesday

$\Rightarrow \frac{21}{7}$ Days + month code + $\frac{17}{7}$ year + $\frac{17}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 4 + 3 + 4 + 6$

$\Rightarrow \frac{17}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

So, 5 February 2025

$\Rightarrow \frac{5}{7}$ Days + month code + $\frac{25}{7}$ year + $\frac{25}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 5 + 4 + 4 + 6 + 6$

$\Rightarrow \frac{25}{7} = 4 \longrightarrow$ Wednesday.

44. (c) Friday

11 August 1918 = Sunday

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{18}{7}$ year + $\frac{18}{4}$ leap year

$\Rightarrow 4 + 3 + 4 + 4 + 0$

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

So, 4 December 1925

$\Rightarrow \frac{4}{7}$ Days + month code + $\frac{25}{7}$ year + $\frac{25}{4}$ leap year

$\Rightarrow 4 + 6 + 4 + 6 + 0$

$\Rightarrow \frac{20}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday.

45. (d) Friday

1 September 2002 = Sunday

$\Rightarrow \frac{1}{7}$ Days + month code + $\frac{02}{7}$ year + $\frac{02}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 1 + 6 + 2 + 0 + 6$

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

So, 14 February 2003

$\Rightarrow \frac{14}{7}$ Days + month code + $\frac{03}{7}$ year + $\frac{03}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 4 + 3 + 0 + 6$

$\Rightarrow \frac{13}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday.

46. (c) Sunday

16 June 2001 = Saturday

$\Rightarrow \frac{16}{7}$ Days + month code + $\frac{01}{7}$ year + $\frac{01}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 2 + 5 + 1 + 0 + 6$

$\Rightarrow \frac{14}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday

So, 21 June 2009

$\Rightarrow \frac{21}{7}$ Days + month code + $\frac{09}{7}$ year + $\frac{09}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 5 + 2 + 2 + 6$

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday.

47. (b) Saturday

22 September 1982 = Wednesday

$\Rightarrow \frac{22}{7}$ Days + month code + $\frac{82}{7}$ year + $\frac{82}{4}$ leap year

$\Rightarrow 1 + 6 + 5 + 20 + 0$

$\Rightarrow \frac{32}{7} = 4 \longrightarrow$ Wednesday

So, 7 December 1991

$\Rightarrow \frac{7}{7}$ Days + month code + $\frac{91}{7}$ year + $\frac{91}{4}$ leap year

$\Rightarrow 0 + 6 + 0 + 22 + 0$

$\Rightarrow \frac{28}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday.

48. (a) Sunday

21 July 2000 = Friday

$\Rightarrow \frac{21}{7}$ Days + month code + $\frac{00}{7}$ year + $\frac{00}{4}$ leap year + century code

Reasoning by Vikramjeet Sir

$\Rightarrow$ 0 + 0 + 0 + 0 + 6

$\Rightarrow \frac{6}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday

So, 15 July 2012

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ Days + month code + $\frac{12}{7}$ year + $\frac{12}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 1 + 0 + 5 + 3 + 6

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday.

49. (c) Sunday

13 December 1969 = Saturday

$\Rightarrow \frac{13}{7}$ Days + month code + $\frac{69}{7}$ year + $\frac{69}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 6 + 6 + 6 + 17 + 0

$\Rightarrow \frac{35}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday

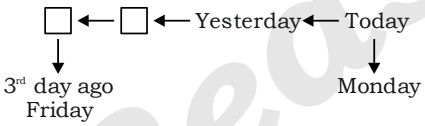
So, 9 July 1978

$\Rightarrow \frac{9}{7}$ Days + month code + $\frac{78}{7}$ year + $\frac{78}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 2 + 0 + 1 + 19 + 0

$\Rightarrow \frac{22}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday.

50. (a) Friday



$\Rightarrow$ आज से 150 दिन पहले सप्ताह का दिन था।

$\Rightarrow \frac{150}{7}$ = 3 odd days

$\Rightarrow$ Today – 3 days

$\Rightarrow$ Monday $\xrightarrow{-3}$ Friday

51. (d) Sunday

11 October 1965 = Monday

$\Rightarrow \frac{11}{7}$ Days + month code + $\frac{65}{7}$ year + $\frac{65}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 4 + 1 + 2 + 16 + 0

$\Rightarrow \frac{23}{7} = 2 \longrightarrow$ Monday

So, 15 July 1973

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ Days + month code + $\frac{73}{7}$ year + $\frac{73}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 1 + 0 + 3 + 18 + 0

$\Rightarrow \frac{22}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday.

52. (a) Saturday

12 January 2004 = Monday

$\Rightarrow \frac{12}{7}$ Days + month code + $\frac{04}{7}$ year + $\frac{04}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 5 + 0 + 4 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{16}{7} = 2 \longrightarrow$ Monday

So, 26 February 2011

$\Rightarrow \frac{26}{7}$ Days + month code + $\frac{11}{7}$ year + $\frac{11}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 5 + 4 + 4 + 2 + 6

$\Rightarrow \frac{21}{7} = 0 \longrightarrow$ Saturday.

53. (b) Sunday

29 November 2009 = Sunday

$\Rightarrow \frac{29}{7}$ Days + month code + $\frac{09}{7}$ year + $\frac{09}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 1 + 4 + 2 + 2 + 6

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

So, 30 May 2010

$\Rightarrow \frac{30}{7}$ Days + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 2 + 2 + 3 + 2 + 6

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

54. (d) Thursday

$\Rightarrow$ Tuesday के 6 दिन बाद = 20 June

$\Rightarrow$ Tuesday + 6 days = Monday = 20 June

So,

$\Rightarrow$ 20 June = Monday

$\Rightarrow$ 11 August = odd days = 10 + 3 + 11 = $\frac{24}{7}$ = + 3 days

$\Rightarrow$ Monday + 3 day

$\Rightarrow$ Monday $\xrightarrow{+3}$ Thursday

55. (c) Tuesday

18 September 1998 = Friday

$\Rightarrow \frac{18}{7}$ Days + month code + $\frac{98}{7}$ year + $\frac{98}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 4 + 6 + 0 + 24 + 0

$\Rightarrow \frac{34}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday

So, 15 September 2009

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ Days + month code + $\frac{09}{7}$ year + $\frac{09}{4}$ leap year + century code

Reasoning by Vikramjeet sir

$\Rightarrow$ 1 + 6 + 2 + 2 + 6

$\Rightarrow \frac{17}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

56. (c) Tuesday

19 June 2001 = Tuesday

$\Rightarrow \frac{19}{7}$ Days + month code + $\frac{01}{7}$ year + $\frac{01}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 5 + 5 + 1 + 0 + 6

$\Rightarrow \frac{17}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

So, 14 August 2007

$\Rightarrow \frac{14}{7}$ Days + month code + $\frac{07}{7}$ year + $\frac{07}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 0 + 3 + 0 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{10}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

57. (a) Sunday

2 April 2004 = Monday

$\Rightarrow \frac{2}{7}$ Days + month code + $\frac{04}{7}$ year + $\frac{04}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 2 + 0 + 4 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{13}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday

$\Rightarrow$ Friday + 3 days = Monday

So, 24 May 2012

$\Rightarrow \frac{24}{7}$ Days + month code + $\frac{12}{7}$ year + $\frac{12}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 3 + 2 + 5 + 3 + 6

$\Rightarrow \frac{19}{7} = 5 \longrightarrow$ Thursday

$\Rightarrow$ Thursday + 3 days = Sunday.

58. (a) Thursday

4 March 2007 = Wednesday

$\Rightarrow \frac{4}{7}$ Days + month code + $\frac{07}{7}$ year + $\frac{07}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 4 + 4 + 0 + 1 + 6

$\Rightarrow \frac{15}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

$\Rightarrow$ Sunday + 3 days = Wednesday

So, 17 June 2013

$\Rightarrow \frac{17}{7}$ Days + month code + $\frac{13}{7}$ year + $\frac{13}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 3 + 5 + 6 + 3 + 6

$\Rightarrow \frac{23}{7} = 2 \longrightarrow$ Monday

$\Rightarrow$ Monday + 3 days = Thursday.

59. (b) Friday

13^{th} day of the month 29 day

$\downarrow$

Thursday

$\Rightarrow$ Before the Last day of month = 29 – 1 = 28

13^{th} day, 28^{th} day $\Big\rangle = \frac{15}{7}$ odd days $= +1$ odd day

$\Rightarrow$ Thursday + 1 day

$\Rightarrow$ Friday

60. (a) Friday

19 June 2001 = Tuesday

$\Rightarrow \frac{19}{7}$ Days + month code + $\frac{01}{7}$ year + $\frac{01}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 5 + 5 + 1 + 0 + 6

$\Rightarrow \frac{17}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

So, 21 August 2009

$\Rightarrow \frac{21}{7}$ Days + month code + $\frac{09}{7}$ year + $\frac{09}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow$ 0 + 3 + 2 + 2 + 6

$\Rightarrow \frac{13}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday

61. (a) Tuesday

22 July 1969 = Tuesday

$\Rightarrow \frac{22}{7}$ Days + month code + $\frac{69}{7}$ year + $\frac{69}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 1 + 0 + 6 + 17 + 0

$\Rightarrow \frac{24}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

So, 6 August 1985

$\Rightarrow \frac{6}{7}$ Days + month code + $\frac{85}{7}$ year + $\frac{85}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 6 + 3 + 1 + 21 + 0

$\Rightarrow \frac{31}{7} = 3 \longrightarrow$ Tuesday

62. (b) Sunday

2 June 1995 = Friday

$\Rightarrow \frac{2}{7}$ Days + month code + $\frac{95}{7}$ year + $\frac{95}{4}$ leap year

$\Rightarrow$ 2 + 5 + 4 + 23 + 0

$\Rightarrow \frac{34}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday

Reasoning by Vikramjeet sir

So, 16 June 1996

$\Rightarrow \frac{16}{7}$ Days + month code + $\frac{96}{7}$ year + $\frac{96}{4}$ leap year

$\Rightarrow 2 + 5 + 5 + 24 + 0$

$\Rightarrow \frac{36}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

63. (b) Friday

14 March 2007 = Wednesday

$\Rightarrow \frac{14}{7}$ Days + month code + $\frac{07}{7}$ year + $\frac{07}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 0 + 4 + 0 + 1 + 6$

$\Rightarrow \frac{11}{7} = 4 \longrightarrow$ Wednesday

So, 12 April 2013

$\Rightarrow \frac{12}{7}$ Days + month code + $\frac{13}{7}$ year + $\frac{13}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 5 + 0 + 6 + 3 + 6$

$\Rightarrow \frac{20}{7} = 6 \longrightarrow$ Friday

64. (a) Monday

9 July 1978 = Sunday

$\Rightarrow \frac{9}{7}$ Days + month code + $\frac{78}{7}$ year + $\frac{78}{4}$ leap year

$\Rightarrow 2 + 0 + 1 + 19 + 0$

$\Rightarrow \frac{22}{7} = 1 \longrightarrow$ Sunday

So, 19 September 1983

$\Rightarrow \frac{19}{7}$ Days + month code + $\frac{83}{7}$ year + $\frac{83}{4}$ leap year

$\Rightarrow 5 + 6 + 6 + 20 + 0$

$\Rightarrow \frac{37}{7} = 2 \longrightarrow$ Monday.

65. (b) Thursday

2 Oct, 2003, Thursday

$\frac{2}{7}$ Days+ Month code + $\frac{3}{7}$ year code + $\frac{3}{4}$ leap year Century code

$= 2 + 1 + 3 + 0 + 6$

$= \frac{12}{7}$ = 5, Thursday

So,

15 July 2010

$\frac{15}{7}$ day + Month code + $\frac{10}{7}$ year code + $\frac{10}{4}$ leap year + Century code

$= \frac{15}{7} + 0 + \frac{10}{7} + \frac{10}{4} + 6$

$= 1 + 0 + 3 + 2 + 6$

$= \frac{12}{7}$ = 5 Thursday

66. (b) Tuesday

6 July 2011, Wednesday

$\frac{6}{7}$ day + month code + $\frac{11}{7}$ year + $\frac{11}{4}$ leap year + Century code

$= 6 + 0 + 4 + 2 + 6$

$= \frac{18}{7} = 4$, Wednesday

So,

16 February 2010

$\frac{16}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + Century code

$= 2 + 4 + 3 + 2 + 6$

$= \frac{17}{7}$ = 3, Tuesday

67. (a) Thursday

7 May 2000, Sunday

$\frac{7}{7}$ day + month code + $\frac{0}{7}$ year + $\frac{0}{4}$ leap year + Century code

$= 0 + 2 + 0 + 0 + 6$

$= \frac{8}{7} = 1$, Sunday

So,

15 July, 2010

$\frac{15}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

$= 1 + 0 + 3 + 2 + 6$

$= \frac{12}{7}$, 5 Thursday

68. (d) Wednesday

5 Oct. 2003, Sunday

$\frac{5}{7}$ day + month code + $\frac{3}{7}$ year + $\frac{3}{4}$ leap year + century code.

$= 5 + 1 + 3 + 0 + 6$

$= \frac{15}{7} = 1$, Sunday

So, 14 July 2010

$\frac{14}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

$= 0 + 0 + 3 + 2 + 6$

$= \frac{11}{7} = 4$, Wednesday

Reasoning by Vikramjeet Sir

69. (d) Tuesday

3 May, 2010, Monday

$\frac{3}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

= 3 + 2 + 3 + 2 + 6

= $\frac{16}{7}$ = 2, Monday

So,

16 Sept. 2014

$\frac{16}{7}$ day + month code + $\frac{14}{7}$ year + $\frac{14}{4}$ leap year + century code

= 2 + 6 + 0 + 3 + 6

= $\frac{17}{7}$ = 3, Tuesday

70. (c) Saturday

4 November, 2021, Thursday

$\frac{4}{7}$ day + month + $\frac{21}{7}$ year + $\frac{21}{4}$ leap year + century code

= 4 + 4 + 0 + 5 + 6

= $\frac{19}{7}$ = 5, Thursday

So,

13 May, 2023

$\frac{13}{7}$ day + month code + $\frac{23}{7}$ year + $\frac{23}{4}$ leap + century code

= 6 + 2 + 2 + 5 + 6

= $\frac{21}{7}$ = 0, Saturday

71. (a) Tuesday

16 Sept. 1980, Tuesday

$\frac{16}{7}$ day + month code + $\frac{80}{7}$ year + $\frac{80}{4}$ leap year

= 2 + 6 + 3 + 20

= $\frac{31}{7}$ = 3, Tuesday

So,

3, Sept. 1985

$\frac{3}{7}$ day + month code + $\frac{85}{7}$ year + $\frac{85}{4}$ leap year

= 3 + 6 + 1 + 21

= $\frac{31}{7}$ = 3, Tuesday

72. (d) Thursday

15 Feb., 2010 Monday

$\frac{15}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

= 1 + 4 + 3 + 2 + 6

= $\frac{16}{7}$ = 2, Monday

So, 7 July 2011

$\frac{7}{7}$ day + month code + $\frac{11}{7}$ year + $\frac{11}{4}$ leap year + century code

= 0 + 0 + 4 + 2 + 6

= $\frac{12}{7}$ = 5, Thursday

73. (b) Thursday

13 March 2007, Tuesday

$\frac{13}{7}$ day + month code + $\frac{7}{7}$ year + $\frac{7}{4}$ leap year + century code

= 6 + 4 + 0 + 1 + 6

= $\frac{17}{7}$ = 3, Thursday

So,

14 Sept., 2017

$\frac{14}{7}$ day + month code + $\frac{17}{7}$ year + $\frac{17}{4}$ leap year + century code

= 0 + 6 + 3 + 4 + 6

= $\frac{19}{7}$ = 5, Thursday

74. (c) Tuesday

12 Sept. 2009, Saturday

$\frac{12}{7}$ day + month code + $\frac{9}{7}$ year + $\frac{9}{4}$ leap year + century code

= 5 + 6 + 2 + 2 + 6

= $\frac{21}{7}$ = 0, Saturday

So,

16 Sept. 2014

$\frac{16}{7}$ day + month code + $\frac{14}{7}$ year + $\frac{14}{4}$ leap year + century code

= 2 + 6 + 0 + 3 + 6

= $\frac{17}{7}$ = 3, Tuesday

75. (c) Saturday

4, Dec. 1987, Friday

$\frac{4}{7}$ day + month code + $\frac{87}{7}$ year + $\frac{87}{4}$ leap year

= 4 + 6 + 3 + 21

= $\frac{34}{7}$ = 6 Friday

Reasoning by Vikramjeet sir

So,
12 Dec. 2009

$\frac{12}{7}$ day + month code + $\frac{9}{7}$ year + $\frac{9}{4}$ leap year

= 5 + 6 + 2 + 2 + 6

= $\frac{21}{7}$ = 0, Saturday

76. (c) Thursday

11 Dec. 2009, Friday

$\frac{11}{7}$ day + month code + $\frac{9}{7}$ year + $\frac{9}{4}$ leap year + century code

= 4 + 6 + 2 + 2 + 6

= $\frac{20}{7}$ = 6, Friday

So,
18 Dec. 2014

$\frac{18}{7}$ day + month code + $\frac{14}{7}$ year + $\frac{14}{4}$ leap year + century code

= 4 + 6 + 0 + 3 + 6

= $\frac{19}{7}$ = 5 Thursday

77. (c) Tuesday

7, Nov. 2005, Monday

$\frac{7}{7}$ day + month code + $\frac{5}{7}$ year + $\frac{5}{4}$ leap year + century code

= 0 + 4 + 5 + 1 + 6

= $\frac{16}{7}$ = 2, Monday

So,
17 Nov. 2015

$\frac{17}{7}$ day + month code + $\frac{15}{7}$ year + $\frac{15}{4}$ leap year + century code

= 3 + 4 + 1 + 3 + 6

= $\frac{17}{7}$ = 3, Tuesday

78. (a) Sunday

15 July 2010, Thursday

$\frac{15}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

= 1 + 0 + 3 + 2 + 6

= $\frac{12}{7}$ = 5, Thursday

So,
5 June 2022

$\frac{5}{7}$ day + month code + $\frac{22}{7}$ year + $\frac{22}{4}$ leap year + century code

= 5 + 5 + 1 + 5 + 6

= $\frac{22}{7}$ = 1, Sunday

79. (c) Sunday

5 May 2010, Wednesday

$\frac{5}{7}$ day + month code + $\frac{10}{7}$ year + $\frac{10}{4}$ leap year + century code

= 5 + 2 + 3 + 2 + 6

= $\frac{18}{7}$ = 4, Wednesday

So,
5 June, 2022

$\frac{5}{7}$ day + month code + $\frac{22}{7}$ year + $\frac{22}{4}$ leap year + century code

= 5 + 5 + 1 + 5 + 6

= $\frac{22}{7}$ = 1, Sunday

80. (b) Thursday

3 Oct. 2011, Monday

$\frac{3}{7}$ day + month code + $\frac{11}{7}$ year + $\frac{11}{4}$ leap year + century code

= 3 + 1 + 4 + 2 + 6

= $\frac{16}{7}$ = 2, Monday

So,
4, Nov. 2021

$\frac{4}{7}$ day + month code + $\frac{21}{7}$ year + $\frac{21}{4}$ leap year + century code

= 4 + 4 + 0 + 5 + 6

= $\frac{19}{7}$ = 5, Thursday

81. (c) Monday

11 June 1987, Thursday

$\frac{11}{7}$ day + month code + $\frac{87}{7}$ year + $\frac{87}{4}$ leap year

= 4 + 5 + 3 + 21

= $\frac{33}{7}$ = 5, Thursday

So,
4 Dec. 1989

$\frac{4}{7}$ day + month code + $\frac{89}{7}$ year + $\frac{89}{4}$ leap year

= 4 + 6 + 5 + 22

= $\frac{37}{7}$ = 2, Monday

Reasoning by Vikramjeet sir

82. (c) 1076

$\Rightarrow \frac{1076}{4}$ = Remainder = 0

Note: किसी भी वर्ष या वर्ष के अंतिम दो अंक को 4 से भाग करने पर यदि Remainder zero आये तो वह वर्ष लीप वर्ष होगा।

83. (b) Sunday

$\Rightarrow$ Today is Friday

$\downarrow$

after 72 days

$\Rightarrow \frac{72}{7}$ = 2 Ramain day

$\Rightarrow$ Friday + 2 = Sunday

84. (d) Wednesday

$\Rightarrow$ 15 June

$\Rightarrow \frac{15}{7}$ + month code

$\Rightarrow$ 1 + 5

$\Rightarrow \frac{6}{7} = 6 \rightarrow$ Remainder

$\Rightarrow$ Friday $\xrightarrow{+1}$ Saturday

So, 31 July

$\Rightarrow \frac{31}{7}$ + month code

$\Rightarrow$ 3 + 0

$\Rightarrow \frac{3}{7}$ = 3 Remainder

$\Rightarrow$ Tuesday $\xrightarrow{+1}$ Wednesday

$\Rightarrow$ 31 दिन वाले अगले महीने का अंतिम दिन बुधवार है।

85. (b) Wednesday

31 January 2009 = Saturday

$\Rightarrow \frac{31}{7}$ day + month code + $\frac{9}{7}$ year + $\frac{9}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 3 + 1 + 2 + 2 + 6 = \frac{14}{7}$

$\Rightarrow 0 \rightarrow$ Saturday

So, 30 January 2013

$\Rightarrow \frac{30}{7}$ day + month code + $\frac{13}{7}$ year + $\frac{13}{4}$ leap year + century code

$\Rightarrow 2 + 1 + 6 + 3 + 6 = \frac{18}{7}$

$\Rightarrow 4 \rightarrow$ Wednesday.

86. (c) Saturday

1 वर्ष और 2 दिन बाद (3rd day)

$\Rightarrow$ Tuesday $\xrightarrow{-3}$ days

$\Rightarrow$ ठीक 1 वर्ष और 3 दिन पहले

$\Rightarrow$ Sunday $\xrightarrow{-1}$ days

$\Rightarrow$ तब, आज का दिन Saturday होगा।

87. (a) Saturday

1 Jan 2033

Code :

January	:	1
Feburary	:	4
March	:	4
April	:	0
May	:	2
June	:	5
July	:	0
August	:	3
September	:	6
October	:	1
November	:	4
December	:	6

January — 1

$\frac{1}{7} \Rightarrow 1$

$\frac{33}{7} \Rightarrow$ Remainder = 5

$\frac{33}{4} \Rightarrow$ Leap year = 8

$1 + 1 + 5 + 8 = \frac{15}{7}$

$\Rightarrow$ Remainder = 1

In 2000 series subtract 1.

So, 1 – 1 = 0

Answer is saturday.

88. (b) Today is Friday. After 55 days, it will be:-

$\frac{55}{7} \Rightarrow$ Remainder = 6

Friday + 6 = Thursday.

89. (b) If leap year comes just 1 year before the given year then, calender will be the same after 6 years. If leap year does not come just 1 year before the given year then same calendar will come after 11 year of given year.

यदि लीप वर्ष दिए गए वर्ष से ठीक 1 वर्ष पहले आता है, तो 6 वर्ष बाद कैलेंडर वही रहेगा। यदि लीप वर्ष दिए गए वर्ष से ठीक 1 वर्ष पहले नहीं आता है, तो वही कैलेंडर दिए गए वर्ष के 11 वर्ष बाद आएगा।

Here, given year is 2009 and just one year before leap year (2008) comes, therefore same calendar will come (2009 + 6) = 2015.

यहाँ, दिया गया वर्ष 2009 है और लीप वर्ष (2008) से ठीक एक वर्ष पहले आता है, इसलिए वही कैलेंडर आएगा (2009 + 6) = 2015

90. (c) Saturday

26 Nov. 1949

Note : Use Code from Explanation of question 1.

$\frac{26}{7} \Rightarrow$ Remainder = 5

November = 4

$\frac{49}{7} \Rightarrow$ Remainder = 0

$\frac{49}{4} \Rightarrow$ Leap Year = 12

$\Rightarrow 5 + 4 + 0 + 12 = 21$

$\Rightarrow \frac{21}{7} \Rightarrow$ Remainder = 0

0 = Saturday

Reasoning by Vikramjeet sir

91.(a) Given Year = 2003

Here, Leap Year does not come just before 1 year of given year, therefore calender will be the same after 11 year of given year.

यहाँ, लीप वर्ष दिए गए वर्ष के 1 वर्ष से ठीक पहले नहीं आता है, इसलिए कैलेंडर दिए गए वर्ष के 11 वर्ष बाद भी वही रहेगा

2003 + 11 = 2014.

92. (b) Sunday

15 March 2020 = Sunday

$\frac{15}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$1 + 4 + 6 + 5 = \frac{16}{7} = 2 \xrightarrow{-1} = 1 \rightarrow$ Sunday

So, 31 May, 2020

$\frac{31}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$3 + 2 + 6 + 5 = \frac{16}{7} = 2 \xrightarrow{-1} = 1 \rightarrow$ Sunday

93. (b) Tuesday

1 January 2017 = Thursday

$\frac{1}{7}$ days + month code + $\frac{17}{7}$ years + $\frac{17}{4}$ leap years

$1 + 1 + 3 + 4 = \frac{9}{7} = 2 \xrightarrow{-1} = 1 \rightarrow$ Sun. $\xrightarrow{+4}$ Thur.

So, 31 March, 2017

$\frac{31}{7}$ days + month code + $\frac{17}{7}$ years + $\frac{17}{4}$ leap years

$3 + 4 + 3 + 4 = \frac{14}{7} = 0 \xrightarrow{-1} = 6$ Fri. $\xrightarrow{+4}$ Tuesday

Note: Real Day Sunday आ रहा है लेकिन Question में Thursday दिया है, इसलिए According to Question Sunday से Thursday 4 Day आगे है, तो हम भी Real Day में 4 Day आगे बढ़ा देगे। So, Friday Real day है, इसमें 4 Day आगे Thursday Answer है।

94. (b) Tuesday

1 January 2012 = Sunday

$\frac{1}{7}$ days + month code + $\frac{12}{7}$ year + $\frac{12}{4}$ leap years

$1 + 0 + 5 + 3 = \frac{9}{7} = 2 \xrightarrow{-1} = 1 \rightarrow$ Sunday

So, 1 January, 2013

$\frac{1}{7}$ days + month code + $\frac{13}{7}$ year + $\frac{13}{4}$ leap years

$1 + 1 + 6 + 3 = \frac{11}{7} = 4 \xrightarrow{-1} = 3 \rightarrow$ Tuesday

95. (a) Wednesday

Roshani = Tuesday, Wednesday
Kalyan = Wednesday, Thuusday
Shrestha's anniversary = Wednesday

96. (d) Thursday

Swetha = Wednesday, Thursday
Kavya = Thuusday, Friday
Ajay's Test = Thursday

97. (b) Thursday

1 February 2007 = Thursday

$\frac{1}{7}$ days + month code + $\frac{7}{7}$ year + $\frac{7}{4}$ leap year

$1 + 4 + 0 + 1 = \frac{6}{7} = 6 \xrightarrow{-1} = 5 \rightarrow$ Thursday

So, 2 February, 2006

$\frac{2}{7}$ days + month code + $\frac{6}{7}$ year + $\frac{6}{4}$ leap year

$2 + 4 + 6 + 1 = \frac{13}{7} = 6 \xrightarrow{-1} = 5 \rightarrow$ Thursday

98. (b) Tuesday

16 April 2020 = Thursday

$\frac{16}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$2 + 0 + 6 + 5 = \frac{13}{7} = 6 \xrightarrow{-1} = 5 \rightarrow$ Thursday

So, 2 June, 2020

$\frac{2}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$2 + 5 + 6 + 5 = \frac{18}{7} = 4 \xrightarrow{-1} = 3 \rightarrow$ Tuesday

99. (a) Wednesday

25 February 2020 = Tuesday

$\frac{25}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$4 + 3 + 6 + 5 = \frac{18}{7} = 4 \xrightarrow{-1} = 3 \rightarrow$ Tuesday

So, 13 May, 2020

$\frac{13}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$6 + 2 + 6 + 5 = \frac{19}{7} = 5 \xrightarrow{-1} = 4 \rightarrow$ Wednesday

100. (a) Sunday

10 May = Monday

$\frac{10}{7}$ days + month code

$3 + 2 = \frac{5}{7} = 5 \rightarrow$ Thursday $\xrightarrow{+4}$ Monday

So, 11 July

$\frac{11}{7}$ days + month code

$4 + 0 = \frac{4}{7} = 4$ Wednesday $\xrightarrow{+4}$ Sunday

101. (c) Thursday

Rahul's Birthday 2005 = Wednesday

$\frac{5}{7}$ years + $\frac{5}{4}$ leap year

Reasoning by Vikramjeet sir

$5 + 1 = 6 \xrightarrow{-1} 5 \rightarrow$ Thursday $\xrightarrow{-1}$ Wednesday

So, Next Birthday 2006

$\frac{6}{7}$ years $\frac{6}{4}$ leap year

$6 + 1 = \frac{7}{7} = 0 \xrightarrow{-1} 6 \rightarrow$ Friday $\xrightarrow{-1}$ Thursday

Note: Real Day Thursday आ रहा है लेकिन Question में Wednesday दिया है, इसलिए According to Question Thursday से Wednesday 1 Day पीछे है, तो हम भी Real Day में 1 Day पीछे कर देगे। So, Friday Real day है, इसमें 1 Day पीछे Thursday Answer है।

102. (d) Thursday

5 August, 1994 = Wednesday

$\frac{5}{7}$ days + Month Code + $\frac{94}{7}$ years + $\frac{94}{4}$ Leap Years.

$5 + 3 + 3 + 23 = \frac{34}{7} = 6 \rightarrow$ Friday $\xrightarrow{-2}$ Wed.

So, 2 September 1995

$\frac{2}{7}$ day + Month Code + $\frac{95}{7}$ years + $\frac{95}{4}$ Leap Years.

$2 + 6 + 4 + 23 = \frac{35}{7} = 0 \rightarrow$ Sat. $\xrightarrow{-2}$ Thu.

Note: Real Day Friday आ रहा है लेकिन Question में Wednesday दिया है, इसलिए According to Question Friday से Wednesday 2 Day पीछे है, तो हम भी Real Day में 2 Day पीछे कर देगे। So, Saturday Real day है, इसमें 2 Day पीछे Thursday Answer है।

103. (d) Wednesday

10 June, 1992

$\frac{10}{7}$ days + month code + $\frac{92}{7}$ years + $\frac{92}{4}$ leap years

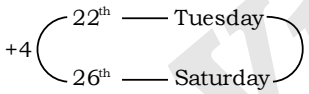
$3 + 5 + 1 + 23 = \frac{32}{7} = 4$ Wednesday

104. (a) 26th

Month का first day – Tuesday है।

Tuesday = (1, 8, 15, 22, 29) को होगा।

According to Rama - वह 20, तारीख के बाद Saturday को मिला।



105. (d) Tuesday

21 February 2005 = Sunday

$\frac{21}{7}$ days + month code + $\frac{5}{7}$ year + $\frac{5}{4}$ leap year

$0 + 4 + 5 + 1 = \frac{10}{7} = 3 \xrightarrow{-1} = 2 \rightarrow$ Mon. $\xrightarrow{-1}$ Sun.

So, 21 Feb, 2007

$\frac{21}{7}$ days + month code + $\frac{7}{7}$ year + $\frac{7}{4}$ leap year

$0 + 4 + 0 + 1 = \frac{5}{7} = 5 \xrightarrow{-1} = 4 \rightarrow$ Wed. $\xrightarrow{-1}$ Tue.

Note: Real Day Monday आ रहा है लेकिन Question में Sunday दिया है, इसलिए According to Question Monday से Sunday 1 Day पीछे है, तो हम भी Real Day में 1 Day पीछे कर देगे। So, Wednesday Real day है, इसमें 1 Day पीछे Tuesday Answer है।

106. (d) Sunday

16 April 2021 = Saturday

$\frac{16}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ years + $\frac{21}{4}$ leap years

$2 + 0 + 0 + 5 = \frac{7}{7} = 0 \xrightarrow{-1} = 6 \rightarrow$ Fri. $\xrightarrow{+1}$ Sat.

So, 3 June, 2021

$\frac{3}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ year + $\frac{21}{4}$ leap years

$3 + 0 + 0 + 5 = \frac{8}{7} = 1 \xrightarrow{-1} = 0 \rightarrow$ Sat. $\xrightarrow{+1}$ Sun.

Note: Real Day Friday आ रहा है लेकिन Question में Saturday दिया है, इसलिए According to Question Friday से Saturday 1 Day आगे है, तो हम भी Real Day में 1 Day आगे कर देगे। So, Saturday Real day है, इसमें 1 Day आगे Sunday Answer है।

107. (a) 55

20 Feb 2020 से 15 अप्रैल, 2020 तक कुल दिनो की संख्या

Feb.	9
March	31
April	15
	55 days

Note: 2020 leap year में इसलिए feb में 29 दिन होगे।

108. (c) Thursday

8 मार्च 2013 को बुधवार तो 8 मार्च 2014 = ?

$\frac{8}{7}$ days + month code + $\frac{13}{7}$ year + $\frac{13}{4}$ leap years

$1 + 4 + 6 + 3 = \frac{14}{7} = 0 \xrightarrow{-1} 6 \rightarrow$ Fri. $\xrightarrow{+5}$ Wed.

So, 8 मार्च, 2014

$\frac{8}{7}$ days + month code $\frac{14}{7}$ year + $\frac{14}{4}$ leap years

$1 + 4 + 0 + 3 = \frac{8}{7} = 1 \xrightarrow{-1} 0 \rightarrow$ Sat. $\xrightarrow{+5}$ Thu.

Note: Real Day Friday आ रहा है लेकिन Question में Wednesday दिया है, इसलिए According to Question Friday से Wednesday 5 Day आगे है, तो हम भी Real Day में 5 Day आगे कर देगे। So, Saturday Real day है, इसमें 5 Day आगे Thursday Answer है।

109. (d) Saturday

13 June 2005 = Friday

$\frac{13}{7}$ days + month code + $\frac{5}{7}$ year + $\frac{5}{4}$ leap year

Reasoning by Vikramjeet Sir

$6 + 5 + 5 + 1 = \frac{17}{7} = 3 \xrightarrow{-1} = 2 \rightarrow$ Mon. $\xrightarrow{+4}$ Fri.

So, 5 July, 2005

$\frac{5}{7}$ days + month code + $\frac{5}{7}$ year + $\frac{5}{4}$ leap years

$5 + 0 + 5 + 1 = \frac{11}{7} = 4 \xrightarrow{-1} = 3 \rightarrow$ Tue. $\xrightarrow{+4}$ Sat.

Note: Real Day Monday आ रहा है लेकिन Question में Friday दिया है, इसलिए According to Question Monday से Friday 4 Day आगे है, तो हम भी Real Day में 4 Day आगे कर देंगे। So, Tuesday Real day है, इसमें 4 Day आगे Saturday Answer है।

100. (d) Friday

24 March 1980 = Monday

$\frac{24}{7}$ days + month code + $\frac{80}{7}$ years + $\frac{80}{4}$ leap years

$3 + 4 + 3 + 20 = \frac{30}{7} = 2 \rightarrow$ Monday

So, 24 March, 2021

$\frac{24}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ years + $\frac{21}{4}$ leap years

$3 + 4 + 0 + 5 = \frac{12}{7} = 5 =$ Friday.

111. (b) Sunday

12 July 1965 = Monday

$\frac{12}{7}$ days + month code + $\frac{65}{7}$ years + $\frac{65}{4}$ leap years

$5 + 0 + 2 + 16 = \frac{23}{7} = 2 \rightarrow$ Monday

So, 14 August, 1966

$\frac{14}{7}$ days + month code + $\frac{66}{7}$ years + $\frac{66}{4}$ leap years

$0 + 3 + 3 + 16 = \frac{22}{7} = 1 \rightarrow$ Sunday.

112. (b) Monday

1 August 2021 = Sunday

$\frac{1}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ years + $\frac{21}{4}$ leap years

$1 + 3 + 0 + 5 = \frac{9}{7} = 2 \xrightarrow{-1} 1 \rightarrow$ Sunday

So, 1 Nov, 2021

$\frac{1}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ years + $\frac{21}{4}$ leap years

$1 + 4 + 0 + 5 = \frac{10}{7} = 3 \xrightarrow{-1} 2 \rightarrow$ Monday.

113. (a) Wednesday

21 March 2021 = Sunday

$\frac{21}{7}$ days + month code + $\frac{21}{7}$ year + $\frac{21}{4}$ leap years

$0 + 4 + 0 + 5 = \frac{9}{7} = 2 \xrightarrow{-1} 1 \rightarrow$ Sunday

So, 12 January, 2022

$\frac{12}{7}$ days + month code + $\frac{22}{7}$ years + $\frac{22}{4}$ leap years

$5 + 1 + 1 + 5 = \frac{12}{7} = 5 \xrightarrow{-1} 4 \rightarrow$ Wednesday.

114. (d) Sunday

20 May 2018 = Sunday

$\frac{20}{7}$ days + month code + $\frac{18}{7}$ years + $\frac{18}{4}$ leap years

$6 + 2 + 4 + 4 = \frac{16}{7} = 2 \xrightarrow{-1} 1 \rightarrow$ Sunday

So, 26 August, 2018

$\frac{26}{7}$ days + month code + $\frac{18}{7}$ years + $\frac{18}{4}$ leap years

$5 + 3 + 4 + 4 = \frac{16}{7} = 2 \xrightarrow{-1} 1 \rightarrow$ Sunday

115. (d) Friday

महीने का 26वां दिन Friday है, तो 5वां दिन = ?

$\frac{26}{7}$ day = 5 $\rightarrow$ Thursday $\xrightarrow{+1}$ Friday

So, 5वां दिन

$\frac{5}{7}$ day = 5 $\rightarrow$ Thursday $\xrightarrow{+1}$ Friday

Note: Real Day Thursday आ रहा है लेकिन Question में Friday दिया है, इसलिए According to Question Thursday से Friday 1 Day आगे है, तो हम भी Real Day में 1 Day आगे कर देंगे। So, Thursday Real day है, इसमें 1 Day आगे Friday Answer है।

116. (c) Saturday

2 Feb 2007 = Friday

$\frac{2}{7}$ days + month code + $\frac{7}{7}$ year + $\frac{7}{4}$ leap year

$2 + 4 + 0 + 1 = \frac{7}{7} = 0 \xrightarrow{-1} 6 \rightarrow$ Friday

So, 2 Feb, 2008

$\frac{2}{7}$ days + month code + $\frac{8}{7}$ year + $\frac{8}{4}$ leap years

$2 + 3 + 1 + 2 = \frac{8}{7} = 1 \xrightarrow{-1} 0 \rightarrow$ Saturday

117. (d) Monday

10 March 2020 = Tuesday

$\frac{10}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$3 + 4 + 6 + 5 = \frac{18}{7} = 4 \xrightarrow{-1} 3 \rightarrow$ Tuesday

So, 25 May, 2020

$\frac{25}{7}$ days + month code + $\frac{20}{7}$ years + $\frac{20}{4}$ leap years

$4 + 2 + 6 + 5 = \frac{17}{7} = 3 \xrightarrow{-1} 2 \rightarrow$ Monday

Reasoning by Vikramjeet sir

118. (b) Saturday

19 July 2019 = Friday

$\frac{19}{7}$ days + month code + $\frac{19}{7}$ years + $\frac{19}{4}$ leap years

$5 + 0 + 5 + 4 = \frac{14}{7} = 0 \xrightarrow{-1} 6 \rightarrow$ Friday

So, 21 September, 2019

$\frac{21}{7}$ days + month code + $\frac{19}{7}$ years + $\frac{19}{4}$ leap years

$0 + 6 + 5 + 4 = \frac{15}{7} = 1 \xrightarrow{-1} 0 \rightarrow$ Saturday

119. (c) Saturday

3 Feb 2015 = Tuesday

$\frac{3}{7}$ days + month code + $\frac{15}{7}$ years + $\frac{15}{4}$ leap years

$3 + 4 + 1 + 3 = \frac{11}{7} = 4 \xrightarrow{-1} 3 \rightarrow$ Tuesday

So, 6 June, 2015

$\frac{6}{7}$ days + month code + $\frac{15}{7}$ years + $\frac{15}{4}$ leap years

$6 + 5 + 1 + 3 = \frac{15}{7} = 1 \xrightarrow{-1} 0 \rightarrow$ Saturday

120. (c) Thursday

12 August = Monday

$\frac{12}{7}$ days + month code

$5 + 3 = \frac{8}{7} = 1 \rightarrow$ Sunday $\xrightarrow{+1}$ Monday

So, 26 September

$\frac{26}{7}$ days + month code

$5 + 6 = \frac{11}{7} = 4 \rightarrow$ Wednesday $\xrightarrow{+1}$ Thursday

Note: Real Day Sunday आ रहा है लेकिन Question में Monday दिया है, इसलिए According to Question Sunday से Monday 1 Day आगे है, तो हम भी Real Day में 1 Day आगे कर देंगे। So, Wednesday Real day है, इसमें 1 Day आगे Thursday Answer है।

❑❑❑

Reasoning by Vikramjeet sir