Daily Visit: ExamsCart.com Free Study Material Join: Telegram.me/ExamsCart



**Support Us**& get more exam wise free study material, videos, pdfs, current affairs, job alerts, results join our complete exam wise social network from below links:-

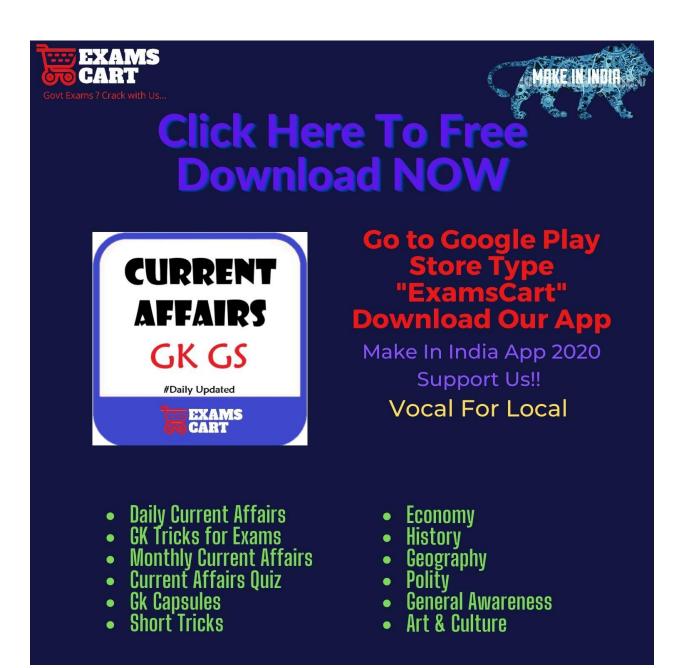
TELEGRAM OFFICIAL CHANNEL	<u>Telegram.me/ExamsCart</u>
FACEBOOK OFFICIAL PAGE	FB.com/ExamsCartOfficial
TWITTER OFFICIAL HANDLE	<u>Twitter.com/Exams Cart</u>
INSTAGRAM OFFICIAL PAGE	Instagram.com/Exams Cart
YOUTUBE OFFICIAL CHANNEL	https://www.youtube.com/channel/UCYar18Ja2bri D8tBOmk5Nsw?sub_confirmation=1

Govt Exams? Crack with Us...

Please Subscribe, Join& Like Our Above Social Network.

# Free Current Affairs Daily, Monthly, Yearly Pdfs, GK Tricks, General Studies Free PDFs

# **Click Here To Download**



# Reasoning

# **Chapter: Clock and Calender**

(1) Karan remembers that his sister's birthday is not after 18th August. Karan's mother remembers that Karan's sister birthday is before 20th August but after 17th August. On which date of August is Karan's sister birthday?

करन को याद है की उसकी बहन का जन्मदिन 18 अगस्त के बाद नहीं है। करन की माँ को याद है कि करन की बहन का जन्मदिन 20 अगस्त से पहले लेकिन 17 अगस्त के बाद है। करन की बहन का जन्मदिन अगस्त की किस तारीख को है?

#### SSCCGL10AUG-S1 : 11 (a) 18 (b) 17 (c) 19

(d) 20

(2) Advik's birthday is on Monday 19th June. On what day of the week will be Nishith's Birthday in the same year if Nishith was born on 17th November? अद्विक का जन्मदिन सोमवार 19 जून को है। यदि निशीथ का जन्म 17 नवंबर को है तो उसी वर्ष निशीथ का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

#### SSCCGL21AUG-S3 : 10

(a) Saturday/शनिवार

(b) Wednesday/बुधवार

(c) Friday/श्क्रवार

(d) Sunday/रविवार

(3) Bobby's birthday is on Monday 5™ June. On what day of the week will be Pinky's Birthday in the same year if Pinky was born on 22™ September? बॉबी का जन्मदिन 5 जून सोमवार को है। उसी वर्ष पिंकी का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन को आएगा यदि पिंकी का जन्म 22 सितंबर को हआ है?

SSCCGL22AUG-S2 : 10

(a) Saturdayशनिवार

(b) Wednesdayब्धवार

(c) Fridayश्क्रवार

(d) Sundayरविवार

(4) Hansh's birthday is on Monday 5th June. On what day of the week will be Tushar's Birthday in the same year if Tushar was born on 11th December? हंश का जन्मदिन सोमवार 5 जून को है। यदि तुषार का जन्म 11 दिसंबर को हुआ था तो उसी वर्ष तुषार का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL17AUG-S1 : 10

(a) Sunday / रविवार

(b) Wednesday / बुधवार

(c) Monday / सोमवार

(d) Tuesday / मंगलवार

(5) Akshar remembers that the match is after 26th April but before 30th April, while Suresh remembers that the match is after 22nd April but before 28th April. On which date of April is the match? अक्षर को याद है की मैच 26 अप्रैल के बाद लेकिन 30 अप्रैल से पहले है, जबकी सुरेश को याद है की मैच 22 अप्रैल के बाद लेकिन 28 अप्रैल से पहले है। मैच अप्रैल की किस तारीख को है?

SSCCGL11AUG-S2 : 10 (a) 29 (b) 26 (c) 27

(d) 28

(6) Divit's birthday is on Friday 30th June. On what day of the week will be Samar's Birthday in the same year if Samar was born on 15th November?

दिवित का जन्मदिन शुक्रवार 30 जून को है। यदि समर का जन्म15 नबंबर को हुआ था तो उसी वर्ष समर का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL17AUG-S2 : 10

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Friday / श्क्रवार

(c) Wednesday / बुधवार

(d) Saturday /

शनिवार

(7) Chirag's birthday is on Thursday 1st June. On what day of the week will be Reyansh's Birthday in the same year if Reyansh was born on 3rd December? चिराग का जन्मदिन गुरूवार 1 जून को है। यदि रियांश का जन्म 3 दिसम्बर को हुआ था तो उसी वर्ष रियांश का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL17AUG-S3 : 10

(a) Wednesday / बुधवार

(b) Sunday

रविवार

(c) Friday / शुक्रवार

(d) Saturday /

शनिवार

# Daily Visit: ExamsCart.com

# Free Study Material Join: Telegram.me/ExamsCart

(8) Eshan's birthday is on Friday 10th March. On what day of the week will be Shlok's Birthday in the same year if Shlok was born on 25th September? फैयाज का जन्मदिन बुधवार 12 अप्रैल को है| यदि श्रेय का जन्म 2 अक्टूबर को ह्आ था तो उसी वर्ष श्रेय का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL18AUG-S2

10

(a) Monday / सोमवार

(b) Wednesday / ब्धवार

(c) Friday / शुक्रवार

(d) Thursday / गुरुवार

(9) Devansh\'s birthday is on Friday 14th April. On what day of the week will be Rohan\'s Birthday in the same year if Rohan was born on 20th September? देवांश का जन्मदिन शुक्रवार 14 अप्रैल को है। यदि रोहन का जन्म 20 सितंबर को हआ था तो उसी वर्ष रोहन का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL18AUG-S3

10

(b) Monday / सोमवार

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Friday / शुक्रवार

(c) Thursday / ग्रवार

(d) Wednesday / ब्धवार

(10) Gurkiran's birthday is on Sunday 21st May. On what day of the week will be Shreyas's Birthday in the same year if Shreyas was born on 14th November? ग्रकीरण का जनमदिन रविवार 21 मई को है। यदि श्रेयास का जन्म 14 नवंबर हुआ था तो उसी वर्ष श्रेयास का जनमदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

SSCCGL18AUG-S1

10

(a) Tuesday / मंगलवार

(b) Wednesday / ब्धवार

(c) Friday / श्क्रवार

(d) Saturday / शनिवार

(11) Faiyaz's birthday is on Wednesday 12th April. On what day of the week will be Shray's Birthday in the same year if Shray was born on 2nd October? फैयाज का जन्मदिन बुधवार 12 अप्रैल को है| यदि श्रेय का जन्म 2 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष श्रेय का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL19AUG-S1

10

(a) Monday / सोमवार

(b) Saturday / शनिवार

(c) Wednesday / ब्धवार

(d) Sunday / रविवार

(12) Sumitra remembers that her mother's birthday is after 13th February but before 16th February but her brother remembers that his mother's birthday is after 14th February but before 17th February. On which date Sumitra's mother's birthday will be celebrated? स्मित्रा को याद है कि उनकी माता का जन्मिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी से पहले आता है लेकिन उसके भाई को

याद है कि उनकी माता का जनमदिन 14 फरवरी के बाद लेकिन 17 फरवरी से पहले आता है किस तारिख को स्मित्रा की माता का जन्मदिन मनाया जाएगा?

SSCCGL16AUG-S1

(a) 13th February / 13 फरवरी

(b) 14th February

/ 14 फरवरी

(c) 15th February / 15 फरवरी

(d) 17th February

/ 17 फरवरी

(13) Divyansh\'s birthday is on Sunday 16th July. On what day of the week will be Shaan\'s Birthday in the same year if Shaan was born on 1st August? दिव्यांश का जन्मदिन रविवार 16 जुलाई को है। यदि शान का जन्म 1 अगस्त को ह्आ था तो उसी वर्ष शान का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

SSCCGL19AUG-S2

10

(a) Tuesday / मगलवार (c) Wednesday / ब्धवार

(d) Wednesday /

ब्धवार

(14) Dhruv's birthday is on Sunday 28th May. On what day of the week will be Sahil's Birthday in the same year if Sahil was born on 19th October? ध्व का जन्मदिन रविवार 28 मई को है| यदि साहिल का जन्म 19 अक्टूबर को को हुआ था तो उसी वर्ष साहिल का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा ?

SSCCGL19AUG-S3

10

(a) Saturday / शनिवार

(b) Wednesday / ब्धवार

(c) Thursday / गुरुवार

(d) Sunday / रविवार

(15) Bhavin's birthday is on Monday 29th May. On what day of the week will be Rachit's Birthday in the same year if Rachit was born on 17th November? भाविन का जन्मदिन सोमवार 19 मई को है। यदि रचित का जन्म 17 नवम्बर को आता है तो समान वर्ष में रचित का जन्मदिन के किस दी होगा?

SSCCGL20AUG-S1

10

(a) Saturday शनिवार

(b) Wednesday ब्धवार

(c) Sunday रविवार

(d) Friday श्क्रवार

(16) Meetu's birthday is on Wednesday 8th March. On what day of the week will be Ritu's Birthday in the same year if Ritu was born on 10th July? मीतू का जन्मदिन 8 मार्च ब्धवार को है | उसी वर्ष ऋत् का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन को आएगा यदि ऋत् का जन्म 10 जुलाई को हुआ है ?

## Daily Visit: ExamsCart.com

# Free Study Material Join: Telegram.me/ExamsCart

#### SSCCGL21AUG-S1 : 10

- (a) Monday / सोमवार
- (b) Wednesday / ब्धवार
- (c) Friday / श्क्रवार
- (d) Saturday / शनिवार
- (17) Akarsh\'s birthday is on Saturday 29th July. On what day of the week will be Ojas's Birthday in the same year if Ojas was born on 12thAugust? आकर्ष का जन्मदिन शनिवार 29 जुलाई को है। यदि जोजस का जन्म 12 अगस्त को हुआ था तो उसी वर्ष ओजस का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

#### SSCCGL21AUG-S2

: 10

- (a) Wednesday बुधवार
- (b) Friday श्क्रवार
- (c) Saturday शनिवार
- (d) Sunday रविवार
- (18) Mishti's birthday is on Thursday 27th April. On what day of the week will be Aradhya's Birthday in the same year, if Aradhya was born on 20th October? मिष्टी का जन्मदिन 27 अप्रेल, दिन गुरूवार को है यदि अराध्या का जन्म 20 अक्टूबर को हुआ था, तो उसी वर्ष आराध्या का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

## SSCCGL06AUG-S1

10

- (a) Friday श्क्रवार
- (b) Wednesday ब्धवार
- (c) Saturday शिनवार
- (d)Thursday ग्रुवार
- (19) Aarush\'s birthday is on Thursday 27th April. On what day of the week will be Mitul\'s Birthday in the same year if Mitul was born on 28th September? आरुस का जन्मदिन गुरुवार 27 अप्रैल को है। यदि मितुल का जन्म 28 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष मितुल का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

# SSCCGL23AUG-S3

10

- (a) Monday सोमवार
- (b) Thursday

गुरुवार

- (c) Wednesday बुधवार
- (d) Tuesday

मंगलवार

(20) Aarav's birthday is on Sunday, 12th March . On what day of the week will be Madhup's Birthday in the same year if Madhup was born on 10th August? आरव का जन्मदिन रविवार 12 मार्च को है। यदि मधुप 10 अगस्त को हुआ था तो उसी वर्ष मधुप का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा ?

#### SSCCGL20AUG-S2

: 10

- (a) Thursday / ग्रुवार
- (b) Wednesday / ब्धवार
- (c) Friday / श्क्रवार
- (d) Saturday / शनिवार

(21) Aayush's birthday is on Monday 22nd May. On what day of the week will be Neerav\'s Birthday in the same year if Neerav was born on 30th October? आयूष का जन्मदिन सोमवार 22 मई को है। यदि नीरव का जन्म 30 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष नीरव का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

#### SSCCGL22AUG-S3

10

- (a) Monday / सोमवार
- (b) Wednesday / बध्वार
- (c) Friday / शुक्रवार
- (d) Thursday / गुरुवार
- (22) Nasir\'s birthday is on Thursday 18th May. On what day of the week will be Rehan\'s Birthday in the same year if Rehan was born on 19th August? नासिर का जन्मदिन 18 मई गुरुवार को है | उसी वर्ष रेहान का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन को आएगा यदि रेहान का जन्म 19 अगस्त को हुआ है ?

#### SSCCGL23AUG-S1

10

- (a) Wednesday / बधुवार
- (b) Saturday / शनिवार
- (c) Friday / शुक्रवार
- (d) Thursday / ग्रवार
- (23) Priya's birthday is on Tuesday 11th April. On what day of the week will be Rani's Birthday in the same year if Rani was born on 31st August? प्रिया का जन्मदिन 11 अप्रैल मंगलवार को है | उसी वर्ष रानी का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन आएगा यदि रानी का जनम 31 अगस्त को हआ है |

#### SSCCGL22AUG-S1

10

- (a) Monda y / सोमवार
- (b) Wednesday / ब्धवार
- (c) Tuesday / मंगलवार
- (d) Thursday / गुरुवार
- (24) Aniruddh's birthday is on Sunday 2nd April. On what day of the week will be Priyansh's Birthday in the same year if Priyansh was born on 28th October? अनिरुद्ध का जन्मदिन रिववार 2 अप्रैल को है। यदि प्रियांश का जन्म 28 अक्टूबर को हुआ था तो उसी वर्ष प्रियांश का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

## SSCCGL23AUG-S2

: 10

- (a) Saturday शिनवार
- (b) Wednesday बुधवार
- (c) Friday शुक्रवार
- (d) Thursday ग्रुवार
- (25) Arnav\'s birthday is on Tuesday 14th March. On what day of the week will be Pranay\'s Birthday in the same year if Pranay was born on 13th September? अर्णव का जन्मदिन मंगलवार 14 मार्च को है। यिद प्रणय का जन्म 13 सितंबर को हुआ था तो उसी वर्ष प्रणय का जन्मदिन सप्ताह में किस दिन होगा?

# Daily Visit: ExamsCart.com

# Free Study Material Join: Telegram.me/ExamsCart

#### SSCCGL20AUG-S3

- (a) Monday सोमवार
- (b) Tuesday मंगलवार

10

- (c) Wednesday ब्धवार
- (d) Thursday ग्रुवार

# **Answer Kev**

1	Α	2	U	3	U	4	U	5	U
6	U	7	В	8	A	9	D	10	A
11	A	12	U	13	A	14	U	15	D
16	Α	17	C	18	Α	19	В	20	Α
21	Α	22	В	23	D	24	Α	25	C

#### 30 - 5 = 25

109 devided by 7

Quotient = 15

Monday (+4) = Friday

#### (4)

Days=25+31+31+30+31+30+11=189

189/7 Remainder=0

Same as of 5 June = Monday

#### (6)

According to question 30 june is Friday

So odd from july till 15<sup>th</sup> November

(31+31+30+31+15)%7

=(3+3+2+3+1)=12

Dividing 12/7 remainder = 5

So Friday +5 = Wednesday

#### **Solution:**

(1)

According to karan – his sister's birth day. Not after 18age.

So, only one date confirmed according to both statement=18 aug

june, july, aug, sep, oct, nov 
$$(30-19)$$
 +  $31$  +  $31+30+31+17$  =  $151$  days  $\therefore$  151 / 7 here reminder = 4 Therefore Monday +4= Friday

June = 30 days.

Odd days in each month is

4 days different from Monday so, Friday

## (18)

176 / 7 leaves a remainder of 1 so answer is Friday.

#### (19)

27 April is Thursday

So 28 September is ??

Total days in between = 3+31+30+31+31+28=154

154/7 = 22

As no remainder is left 28<sup>th</sup> September falls on Thursday.