



# SI DEPT.OPEN QUOTA EXAM PSYCHOLOGY VIDEO CLASS



## കാല അണ്ടൈവകൾ

**NCA IAS ACADEMY**

**WHATSAPP NUMBER 8015577159**

1) அக்டோபர் திங்கள் நாள் வெள்ளிக்கிழமை எனில் நவம்பர் திங்கள் நாள் என்ன கிழமை?

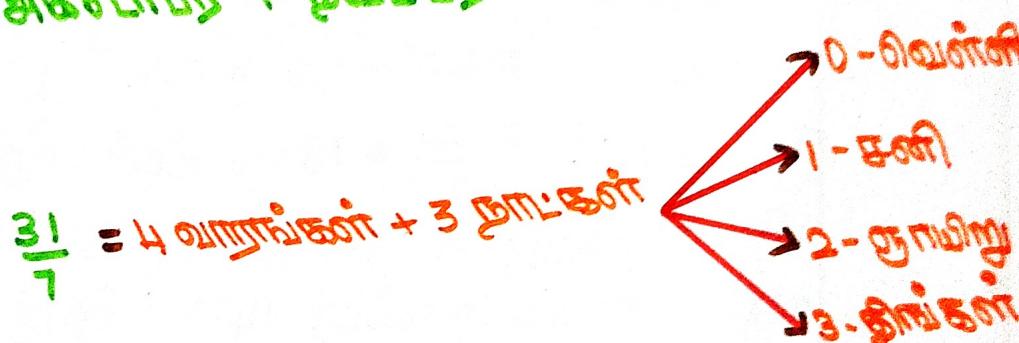
- a) நால்கள்
- b) ஒத்துவாய்
- c) புதன்
- d) வியாழன்

அக்டோபர் திங்கள் நாள் = வெள்ளிக்கிழமை

$$\text{அக்டோபர்} = 3\Delta - 1 = 30$$

$$\text{நவம்பர்} = 1$$

$$\text{அக்டோபர்} + \text{நவம்பர்} = 30 + 1 = 31$$



விடை:

மௌ நாட்களை பட்டிம நால் கண்டதில், விகாரீன் வேண்டும். எனவே நவம்பர் திங்கள் நாள் = திங்கள் (a)

2) ஒரு வடிடத்தின் அக்டோபர் மாதத்தில் 25-ஆம் நாள் வியாழக்கிழமை எனில் ஒத்து மாதத்தில் எத்தனை திங்கட்கிழமை எடுத்து?

- a) 4
- b) 5
- c) 3
- d) 2

அக்டோபர் மாதம் = 31 நால்கள்

1	8	15	22	29
2	9	16	23	30
3	10	17	24	
4	11	18	25	

→ திங்கள் (5)

5	12	19	26
6	13	20	27

→ வியாழன் (4)

விடை: (b)

3) 2014 நூலை ॥ வெள்ளிக்குழுமம் எது  
ஏன் டி ஹப்பர் 14 மூன் தேவி என்ன  
குழுமம் என்க காண்ட:

- a) റജവ്‌വാസ്  
b) പരമ്പർ<sup>ശ</sup>  
c) വിജയന്തൻ  
d) വൈത്തി

എല്ല 11 - നൂമ്പ് 14  
വന്നെയില്ലാത്ത  
നൂമ്പ് } = എല്ല + അക്കൻ +  
വന്നെയില്ലാത്ത  
നൂമ്പ് } = എപ്പുമ്പ് + അക്കിടായ്ക്ക്  
നൂമ്പ്

$$= (31 - 11) + 31 + 30 + 31 + 14$$

$$= 20 + 10b = 12b$$

$$= \frac{126}{7} = 18 \text{ வாரங்கள்} + 0 \text{ நாட்கள்}$$

பெதி ० ராண்பத்தால் சிங்கு அடிக்க விழுக்கையே  
வருகிற். ராண்கை நவம்பர் १५-ஆம் தேதி  
வெள்ளிக்கிழமை.

**രാഖി: (d)**

4) 2014 සි 12-ම තෙත් ත්‍රිංක්ට්‍රියෝම පින්  
පුණ්ටු රුහුල 15-ම තෙත් ගේග ක්‍රියාව  
ගෙක් කාර්ය:



$$\text{கு 12 - கீடு 15} \quad \left\{ \begin{array}{l} = \text{கு} + \text{கீடு} + \text{கீலை} \\ = (3) + 12 + 30 + 15 \end{array} \right.$$

$$= (31 - 12) + 50 + 15$$

$$= 19 + 45 = 64 \text{ } 15\pi$$

卷之三

$$\frac{64}{7} = 9 \text{ வாரங்கள்} + 1 \text{ நாள்} \rightarrow 0 - \text{தினங்கள்}$$

## ପ୍ରତିବିଧି, କ୍ରମାଂକ ଓ ପଦ୍ଧତିଗାଲ୍

தினம் 15ம் தேதி பக்வமாய் கிழவை முடிம்.

**ପ୍ରିଣ୍ଟେ: (b)**

5) 2014 മുകൾ ഒന്ത് 6മെ തേതി പുതിയ കിംഗ്യൂണിഭാവില് ഒരു ശുഭ വ്യക്തി ഓൺ 10മെ തേതി എങ്ങൻ കിംഗ്യൂണിഭാവിയും എങ്കുൽക്കുക:

- a) തിന്നുകൾ
- b) പുതിയ വാദ്യ
- c) പുതൻ

- d) വിധാനസഭ

$$\left. \begin{array}{l} \text{മുകൾ } 6 - \text{ഈൻ } 10 \\ \text{വക്രയിലാഡാ} \\ \text{നാടകൾ} \end{array} \right\} = \text{മുകൾ } + \text{ഈൻ} + \text{എൻ} \\ = 6 + 31 + (30 - 10) \\ = 37 + 20 = 57 \text{ നാടകൾ}$$

$$\frac{57}{7} = 8 \text{ വാരാന്വകൾ} + 1 \text{ നാൾ} \quad \begin{array}{l} \xrightarrow{\text{0 - പുതൻ}} \\ \xrightarrow{\text{1 - ദേശവാദ്യ}} \end{array}$$

പീഠി 1 നാൾ എൻപത്താം ഈൻ 10മെ തേതി ദേശവാദ്യ ആളുമ്.

വിശദ: (b)

6) 2014 മുകൾ ഒന്ത് 20മെ തേതി പുതിയ കിംഗ്യൂണിഭാവിയില് എനിബ് ഒരു ശുഭ വ്യക്തി റൂപരം 13മെ തേതി എങ്ങൻ കിംഗ്യൂണിഭാവിയും എങ്കുൽക്കുക:

- a) ഗോഡിയു
- b) ചണി
- c) വൈബർണി

- d) വിധാനസഭ

$$\left. \begin{array}{l} \text{മുകൾ } 20 - \text{റൂപരം } 13 \\ \text{വക്രയിലാഡാ} \end{array} \right\} = \text{മുകൾ } + \text{ഈൻ} + \\ \text{എൻ} + 13 + \text{റൂപരം} \\ = 20 + 31 + 30 + 31 + \\ (30 - 13) \\ = 112 + 17 = 129 \text{ നാടകൾ}$$

$$\frac{129}{7} = 18 \text{ വാരാന്വകൾ} + 3 \text{ നാടകൾ} \quad \begin{array}{l} \xrightarrow{\text{0 - പുതൻ}} \\ \xrightarrow{\text{1 - ദേശവാദ്യ}} \\ \xrightarrow{\text{2 - തിന്നുകൾ}} \\ \xrightarrow{\text{3 - ഗോഡിയു}} \end{array}$$

மேநி 3 நாட்கள் = ரூபாய்

மேநி 3 நாட்கள் என்பதால் ரூபாய் 13-  
ரூபாயிற்றுக்கிடையா.

விடை : (a)

7) செஷ்ட்கள் முன்னாலில் எத்த ஆண்டு  
எப் ஆண்டு?

- a) 2001
- b) 2003
- c) 2008
- d) 2007

2008 மட்டும் 4ஆல் வடிபடும். எனக்  
2008 என்பது ஒரு எப் ஆண்டு.

விடை : (c)

8) 2012 ஜூன் 6ம் தேதி வெள்ளிக்கிழமை  
எனில் 2014 ஜூன் 6ம் தேதி என்ன -  
கிழமை என்கூண்டா:

- a) வியாழன்
- b) பகுந்
- c) செவ்வாய்
- d) திங்கள்

2012 - 2014 வரையிலான } = 2 ஆண்டுகள்  
காலு கிடைவெளி

$$= (2012 - 2013) + (2013 - 2014)$$

$$= 366 + 365 = 731$$

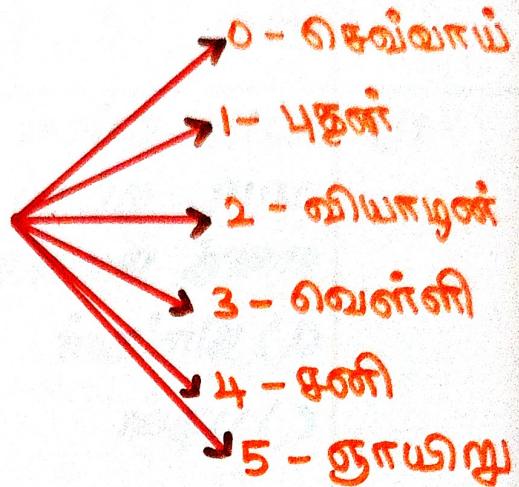
$$\frac{731}{7} = 104 \text{ வாரங்கள்} + 3 \text{ நாட்கள்}$$

0-வெள்ளி  
1-சனி  
2-ஞாயிறு  
3-திங்கள்

விடை : (d)

- 9) வின்று சென்வாய்க்கிழமை எனில் 61 வது நாள் என்ன கிழமை எனக்கொண்டு:
- a) வியாழன்
  - b) வெள்ளி
  - c) சனி
  - d) ஞாயிரு

$$\frac{61}{7} = 8 \text{ வாராங்கள்} + 5 \text{ நாட்கள்}$$



மீதி 5 நாட்கள் என்பதால் 61-வது நாள் ஞாயிரு கிழமை.

விடை: (d)

- 10) 2014 செப்டம்பர் 6 தேதி கனிக்கிழமை எனில் 2064 செப்டம்பர் 6 என்ன கிழமை எனக்கொண்டு:

- a) புது
- b) வியாழன்
- c) வெள்ளி
- d) சனி

$$2014-2064 \text{ வருடாகிலான் } \{ = 50 \text{ ஆண்டுகள்} \\ \text{கிடைவெளி}$$

$$50 \text{ வருடாகில் என்பதால்} = 365 \times 50 \\ = 18250$$

$$2014-2064 \text{ வரை உள்ள } \} = 13 \\ \text{எப் பகுடங்கள்}$$

$$\text{மொத்த நாட்கள்} = 13 + 18250 \\ = 18263$$

$$\frac{18263}{7} = 2609 \text{ வாரங்கள்} + 0 \text{ நாட்கள்}$$

மேல் 0 நாட்கள் என்பதால் 2064  
ஏப்ரல் 6 - குறிக்கிறதோ.

விடை: (d)

(1) 2014 டப்ரல் 10 வியாழக்கிழமை  
2019 டப்ரல் 10 என்ன கிழமை  
எனக் காரணம்:

- a) திங்கள்
- b) ஏவ்வாய்
- c) புதன்
- d) வியாழன்

$$2014 - 2019 \text{ வரையிலான } \{ = 5 \text{ ஆண்டு} \\ \text{கால கிடைவெளி} \}$$

$$1 \text{ வருடம்} = 365 \text{ நாட்கள்}$$

$$1 \text{ வீப் வருடம்} = 366 \text{ நாட்கள்}$$

$$5 \text{ ஆண்டுகள் என்பதால்} = 365 \times 5 \\ = 1825$$

$$2016 \text{ ஆண்டு வீப் வருடம்} \} = 1825 + 1 \\ \text{என்பதால்} \} = 1826$$

$$\frac{1826}{7} = 260 \text{ வாரங்கள்} \\ + 6 \text{ நாட்கள்}$$

- 0 - வியாழன்
- 1 - வெள்ளி
- 2 - சனி
- 3 - குழலு
- 4 - திங்கள்
- 5 - ஏவ்வாய்
- 6 - புதன்

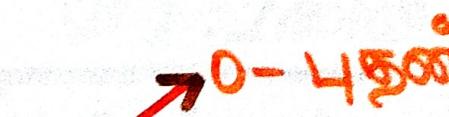
மேல் 6 நாட்கள் என்பதால்  
2019 டப்ரல் 10 - புதன் கிழமை.

விடை: (c)

12) 2017 ජූන් උක්තු දින්පත් මාරුප්  
20 ජූන් තේති ප්‍රධාන කිරුණු ගැනීම්  
2018 ජූන් උක්තු ජුන් මාරුප් නැතුව  
තේති ගැනීම කිරුණු?

$$\begin{aligned}
 & \text{2017 ഫെബ്രുവരി } 20 \text{ മുതൽ } 2018 \text{ ജൂൺ } 8 \text{ വരെ ?} = \text{ ഏക്കർപ്പട്ട + ശൈലാക്ഷരി +} \\
 & \quad \text{ഗ്രാൻഡ് + സാർഫ് +} \\
 & \quad \text{ഡ്രപ്പറ്റ് + ടൈ + ജൂൺ} \\
 & = (31 - 20) + 31 + 28 + \\
 & \quad 31 + 30 + 31 + 8 \\
 & = 11 + 159 \\
 & = 170 \text{ ദാട്ടകൾ }
 \end{aligned}$$

$$\frac{170}{7} = 24 \text{ வாராந்தள்} + 2 \text{ நாட்கள்}$$


 0 - பதன்  
 1 - வியாழன்  
 2 - வெள்ளி

பேரி 2 நாட்கள் என் பதில் 2018  
இண்-8 - வெள் எலிக்ட்ரிக்ஷை.

- a) வெள்ளி
  - b) வியங்கு
  - c) சுணி
  - d) ஞாயிழு

**എൻ‌ടെ : (a)**

13) 2020 ஆம் ஆண்டில் கிந்தியக் குடியரசு தினக்கந்திருப், கல்வி வளர்ச்சி நாட்கள் கொடையில் உள்ள நாட்களைக் கணக்கிடுக :

- a) 120      b) 172      c) 140      d) 160

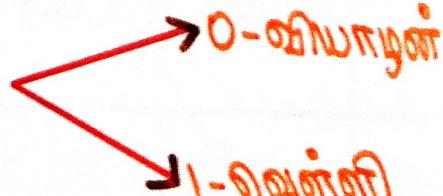
$$\begin{aligned} \text{ஐனவரி } 26 - \text{ஜூலை } 15 \} &= \text{ஐனவரி} + \text{பிப்ரவரி} \\ \text{வரையிலான நாட்கள் } \} &= \text{மார்ச்} + \text{ஏப்ரல்} + \\ &\quad 26 + \text{ஜூலை} + \text{ஜூலை} \\ &= (31 - 25) + 29 + 31 + 30 + 31 + \\ &\quad 30 + 15 \\ &= 6 + 166 = 172 \text{ நாட்கள்} \end{aligned}$$

விடை : (b)

14) 2018 ஆம் ஆண்டு ஐனவரி மாதம் 11 ஆம் தேதி விழாதுக்கிழமை எனில் அதே ஆண்டு ஜூலை 20 ஆம் தேதி என்ற விடையா?

$$\begin{aligned} \text{ஐனவரி } 11 - \text{ஜூலை } 20 \} &= \text{ஐனவரி} + \text{பிப்ரவரி} + \\ \text{வரையிலான நாட்கள் } \} &= \text{மார்ச்} + \text{ஏப்ரல்} + 26 + \\ &\quad \text{ஜூலை} + \text{ஜூலை} \\ &= (31 - 11) + 28 + 31 + 30 + 31 + 30 + 20 \\ &= 20 + 170 = 190 \text{ நாட்கள்} \end{aligned}$$

$$\frac{190}{7} = 27 \text{ வாரங்கள்} + 1 \text{ நாள்}$$

 0-விழாது  
1-வினாவு

மீது 1 நாள் என்பதால் 2018 ஜூலை 20 விவாதுக்கிழமை.

விடை : (a)

15)

Sunday என்றால் Friday. இதுபோல  
Wednesday என்றால்,

a) Monday

b) Sunday

c) Tuesday

d) Wednesday

Sunday  $\xrightarrow{+5}$  Friday

விடுபொல், Wednesday  $\xrightarrow{+5}$  Monday

இடை: (a)