



**25.04.2021**



**நமது மரத்தழ மையத்தின் கோரிக்கையை ஏற்று  
தேர்வர்களின் விடைத்தால் நகல்களை பெற்றுக்  
கொள்ளும் வசதியை ஏற்படுத்திய  
TNPSC-க்கு நன்றி ! நன்றி !! நன்றி !!!**

**கொரோனா இரண்டாவது அலை காரணமாக ஞாயிறு வகுப்புகள்  
தற்காலிகமாக ஒத்தி வைப்பு !**

பயிற்சி கட்டணம் : லஞ்சம் வாங்க மாட்டேன் என்ற உறுதீமொழி மட்டும்

**நெந்த வாரத்தீற்கான (25.04.2021) (PDF) வழங்கியவர்,  
மதுக்கரையில் S.I. ஆக பணி புரியும் நமது மாணவர்  
தீரு. K.திருமலைசாமி அவர்களுக்கு  
ஆயக்குழ மரத்தழ லைவச பயிற்சி மையத்தின்  
சார்பாக நன்றிகளை தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.**

**(இவண்,**

**ஆயக்குழ மரத்தழ லைவச பயிற்சி மையம்**

**இடம் : நந்தவன மரத்தழ, புதிய காவல்நிலையம், பழையஆயக்குடி.**

**பஸ் நிறுத்தம் : ஆயக்குடி கோச்சிங் சென்டர், புதிய காவல்நிலையம், பழையஆயக்குடி**

**குறிப்பு : தீற்றனறிவு, நடப்புநீகழ்வுகள், அரசியல், வரலாறு, புவியியல், தமிழர் பண்பாடு ஆகிய பகுதிகளுக்கு எப்போதும் முக்கியத்துவம் கொடுத்துக்கொண்டே இருங்கள் ! 160/200 Over ... வெற்றி உறுதி !**

**அனைவரும் கண்டிப்பாக முகக்கவசம் (MASK) அணிந்து வரவும்.**

## நடப்பு நிகழ்வுகள்

## Basic PC shortcut keys:

Shortcut Keys	Description
Alt + F	File menu options in current program.
Alt + E	Edit options in current program
Alt + Tab	Switch between open programs
F1	Universal Help in almost every Windows program
F2	Rename a selected file
F5	Refresh the current program window
Ctrl + N	Create a new, blank document in some software programs
Ctrl + O	<u>Open</u> a file in current software program
Ctrl + A	Select all text.
Ctrl + B	Change selected text to be <b>Bold</b>
Ctrl + I	Change selected text to be in <b>Italics</b>
Ctrl + U	Change selected text to be <b>Underlined</b>
Ctrl + F	Open find window for current document or window.
Ctrl + S	<u>Save</u> current document file.
Ctrl + X	<u>Cut</u> selected item.
Shift + Del	Cut selected item.
Ctrl + C	<u>Copy</u> selected item
Ctrl + Ins	Copy selected item
Ctrl + V	<u>Paste</u>
Shift + Ins	Paste
Ctrl + K	Insert hyperlink for selected text
Ctrl + P	Print the current page or document.
Home	Goes to beginning of current line.
Ctrl + Home	Goes to beginning of document.
End	Goes to end of current line.
Ctrl + End	Goes to end of document.
Shift + Home	Highlights from current position to beginning of line.
Shift + End	Highlights from current position to end of line.
Ctrl + Left arrow	Moves one word to the left at a time.
Ctrl + Right arrow	Moves one word to the right at a time.
Ctrl + Esc	Opens the START menu
Ctrl + Shift + Esc	Opens Windows Task Manager
Alt + F4	Close the currently active program
Alt + Enter	Open the Properties for the selected item (file, folder, shortcut, etc.)

<b>Shortcut keys</b>	<b>Description</b>
X	
<b>Alt + F</b>	<b>File menu options in current program</b>
<b>Alt + E</b>	<b>Edit options in current program</b>
<b>F1</b>	<b>Universal help ( for all programs)</b>
<b>Ctrl + A</b>	<b>Select all text</b>
<b>Ctrl + F</b>	<b>Find</b>
<b>Ctrl + X</b>	<b>Cut selected item</b>
<b>Shift + Del</b>	<b>Cut selected item</b>
<b>Ctrl + C</b>	<b>Copy selected item</b>
<b>Ctrl + Insert</b>	<b>Copy selected item</b>
<b>Ctrl + V</b>	<b>Paste</b>
<b>Shift + Insert</b>	<b>Paste</b>
<b>Home</b>	<b>Go to beginning of current line</b>
<b>Ctrl + Home</b>	<b>Go to beginning of document</b>
<b>End</b>	<b>Go to end of current line</b>
<b>Ctrl + End</b>	<b>Go to end of document</b>
<b>Shift + Home</b>	<b>Highlight from current position to beginning of line</b>
<b>Shift + End</b>	<b>Highlight from current position to end of line</b>
<b>Ctrl + &lt;--</b>	<b>Move one word to the left at a time</b>
<b>Ctrl + --&gt;</b>	<b>Move one word to the right at a time</b>

# **COMPUTER SHORTCUT KEYS**

## **TO UPGRADE YOUR EFFICIENCY AT WORK**

### **General Computer Shortcut Keys**

Ctrl + A – Select all  
Ctrl + C – Copy the selected content  
Ctrl + V – Paste the selected content  
Ctrl + W – Close the Windows Explorer or browser  
Ctrl + X – Cut the selected content  
Ctrl + Shift + Esc – Open the Task Manager  
Alt + F4 – Close the active item, or quit the active program  
Alt + Tab – Switch between the open programs/windows

### **Windows Shortcut Keys**

Win + D – Show or hide the desktop  
Win + E – Open File Explorer  
Win + I – Open the Settings  
Win + L – Lock your computer  
Win + M – Minimize all windows  
Win + R – Open the Run dialog box  
Win + Tab – Open the Task view  
Win + PrtSc – Save a screenshot in the Pictures folder.

### **Function Shortcut Keys**

F2 key – To Rename the selected item  
F3 key – Search for a file or a folder  
F4 key – Display Address bar list in My Computer or Windows Explorer  
F5 key – Refresh the active window  
F7 key – To spell & grammar check in MS Word document, Outlook, etc  
F8 key – Enter the Windows startup menu, (i.e. for Safe Mode)  
F10 key – Activate the menu bar in the active program  
F11 key – Maximize or minimize the active window

**F1** - Help Key

**F12** - Open the Save as a window in the Microsoft Word.

### **Shortcut Keys for Google Chrome and Microsoft IE**

Ctrl + E – Open the Search bar  
Ctrl + H – Open the History bar  
Ctrl + L or Alt + D – Move your cursor to url  
Ctrl + N – Start another instance of the browser  
Ctrl + T – New Tab  
Ctrl + Shift + T – Reopen the recently closed tabs  
Ctrl + Tab or Ctrl + PgDn – Jump to the next open tab  
Ctrl + Shift + Tab or Ctrl + PgUp – Jump to the previous open tab

### **Shortcut Keys for Microsoft Word**

Ctrl + D – Displays the Font dialogue box  
Ctrl + F – Displays the Find dialog box to search the current document  
Ctrl + H – Displays the Replace dialogue box  
Ctrl + K – Create a hyperlink  
Ctrl + N – Create a new document  
Ctrl + O – Opens a new document  
Ctrl + P – Prints a document  
Ctrl + S – Saves a document

## கூத்தும்

- \* கூத்தும் சிவப்பு நிறம் கொண்ட திரவ இணைப்பு திசு
- \* கூத்துத்தின் பகுதி யாருள்கள் - 1. மிளாஸ்மா, 2. மிதக்கும் ஆக்க கூறுகள் (கூத்து செல்கள்)
- \* கூத்துத்தின் மிளாஸ்மா 55% ஆகும்.
- \* கூத்து அனுக்கள் மூன்று 1. சிவப்பனு (எரித்ரோசைட்), 2. வெள்ளை அனு (லியுக்கோசைட்), 3. கூத்துட்டு (திராம்போசைட்)
- \* கூத்து சிவப்பனு - எலும்பு மஜ்ஜை - சுவாசநிறமி - ஹீமோகுளோயின் - சிவப்பு நிறம் - உட்கரு கில்லை - வாழ்நாள் - 120 நாட்கள் - RBC - ஆக்ஜிஜனை நுறையிறலுக்கு கடத்தும்.
- \* வெள்ளை அனு - நிறம் கில்லை - ஹீமோகுளோயின் கில்லை - உட்கரு உண்டு - எலும்பு மஜ்ஜை, மன்னீரல், தெமஸ், நினைநில் காணலாம் - அம்பா போல நகரும்
- \* வெள்ளை அனு - 2 வகை 1. துகளுடைய செல், 2. துகள் அற்ற செல் துகளுடைய செல் - 3 வகை - 1. நியூட்ரோயில், 2. ஸ்சினோயில், 3. பேசோயில் துகள் அற்ற செல் - 2 வகை - 1. லிம்போசைட், 2. மோனோசைட்
- \* கூத்துட்டுக்கள் - உட்கரு கில்லை - வாழ்நாள் 8-10 நாட்கள் - 1 கன லிட்டர் கூத்தும் 2,50,000-4,00,000 வரை கூத்து தட்டுகள் - கூத்தும் உறைதல் - கூத்தப்போக்கை தடுப்பது
- \* அஞ்சியா - கூத்து சிவப்பனு என்னிக்கை குறைதல்
- \* லியுக்கோசைட்டோசிஸ் - கூத்து வென்னை அனு அநிகரிப்பு
- \* லியுக்கோயினியா - கூத்து வெள்ளை அனு குறைதல்
- \* திராம்போசைட்டோயினியா - கூத்துட்டுக்களின் என்னிக்கை குறைதல்
- \* கூத்தநாளம் - தமனி, சிரை, தந்துகி தமனி - ஆக்சிஜன் குறைந்த கூத்தும் to நுறையிறல் சிரை - ஆக்சிஜன் மிகுந்த கூத்தும் to நுறையிறல்
- \* நவீன உடற்செயலின் தந்தை வில்லியம் ஹார்வி
- \* கூத்து ஓட்ட மன்டலத்தை கண்டறிந்தவர் வில்லியம் ஹார்வி
- \* கூத்து அமுத்தும் - சிஸ்டோயிக் / டயஸ்டோயிக் 120mm hg / 800mm hg
- \* மனித உடலின் ஒலிகளை கண்டறிவது ஸ்டெத்தாஸ்கோப்
- \* கூத்து அமுத்தத்தை கண்டறிவது - ஸ்பிக்மோ மானோமீட்டர்

- \* ரோத்துவகைகள் - காரல் லேண்ட்ஸ்மெர் - A, B, O
- \* A B ரோத்த வகை - முகாஸ்டிலோ மற்றும் ஸ்டெய்னி
- \* O - ரோத்த கொடையாளி
- \* A B - அனைவாரிடமும் யெறுபவர்
- \* RH காரணி - லேண்ட்ஸ்மெர், 'வீனர்'
- \* ரோத்தத்தின் கூடை - விளாஸ்மா + RBC + WBC + ரோத்தடீகள்

### இதயம்

- \* மனித இதய சுவர் பொரிகார்மியல் - 'கார்மியாக் தசை'
- \* இதயம் ஆரிக்கிள்கள் மற்றும் வெண்டாரிக்கிள்கள் - சிஸ்டோல் (சுருங்குதல்), டையல்டோல் (விரிவடைதல்) நிகழ்வு - 'இதயதுழுப்பு'
- \* இதயம் சராசரியாக ஒருமிடத்திற்கு 72 ~ 75 முறை தூஷக்கும்.
- \* இதயதுழுப்பு - நியூரோ ஜெனிக், மையோஜெனிக்
- \* நியூரோஜெனிக் - நாம்புதூண்டல் - எ.கா. வளைதசைப்புமுக்கள், கனுக்காலிகள்
- \* மையோஜெனிக் - இதயதசை நார்கள் - எ.கா. மெல்லுடலிகள், முதுகெலும்பிகள்
- \* மனித இதயம் - மையோஜெனிக் வகை
- \* இதயத்தின் பேஸ் மேக்கராக செயல்படுவது - SA கனு (சைனோ ட்ரெயில்) - இதயத்தின் இதயம் - SA கனு
  - \* ட்ரெயோ வெண்டாரிக்குலார் (AV) - கற்றைகளை கண்டறிந்தவர் ஹிஸ்
  - \* கெல்பான நாழத்துழுப்பு ஒரு நிமிடத்திற்கு 70 ~ 90 முறை
  - \* இதயத்துழுப்பு துவங்குதல் முதல் இடைப்பட்ட நிகழ்வு இதய சூழ்சி (கார்மியல் சூழ்சி)
  - \* இதய சூழ்சி 3 நிகழ்வு
    1. ட்ரெயில் சிஸ்டோல் - ஆரிக்கிள் சுருக்கம் - 0.1 விளாழ
    2. வெண்டாரிக்குலார் சிஸ்டோல் - வெண்டாரிக்கிள் சுருக்கம் - 0.3 விளாழ
    3. வெண்டாரிக்குலார் டயல்டோல் - வெண்டாரிக்கிள் விரிவாக்கம் - 0.4 விளாழ
- \* இதய ஓலி - 'லீ' 'டீ'
- \* ரோத்த அமுத்தம் - சிஸ்டோலிக் மற்றும் டயல்டோலிக்

## Formulas

1. The average of first 'n' natural numbers  $\frac{n+1}{2}$
2. The average of aquare of natural numbers till 'n' is  

$$\frac{(n+1)(2n+1)}{6}$$
3. The average of cubes of natural numbers till 'n' is  $\frac{n(n+1)^2}{4}$
4. The average of odd numbers from 1 to n is  

$$\frac{\text{Last odd numbers} + 1}{2}$$
5. The average of even numbers from 1 to n is  

$$\frac{\text{Last evens numbers} + 2}{2}$$
6. The average of first 'n' consecutive odd numbers is 'n'
7. The average of first 'n' consecutive even numbers is  $(n+1)$
8. Average =  $\frac{\text{sum of quantities}}{\text{numbers of quantities}} = \frac{\sum x}{n}$
9. The average of 30 children in class is 9 Years. If the age of a teacher be included. The average age becomes 10 Years. Find the age of teacher.  
 $30 \times 9 = 270, \quad 31 \times 10 = 310, \quad 310 - 270 = 40 \text{ Years}$
10. Find the average of first 81 natural numbers  

$$\frac{n+1}{2} = \frac{81+1}{2} = 41$$
11. 1, 8, 9, 64, 25, \_\_\_\_\_  $(1^2, 2^3, 3^2, 4^3, 5^2, 6^3)$
12. ஒரு சதுரங்க அட்டையில் (Chess Board) உள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை 1764
13. ஒரு பூனைக்கு முன்னே இரண்டு பூனைகள், ஒரு பூனைக்கு பின்னே இரண்டு பூனைகள் இருந்தால் மொத்த பூனைகள் 3.
14. ஒரு முக்கோணத்தின் ஏதேனும் இரு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்தைவிட அதிகமாக இருந்தால் அது முக்கோணத்தை அமைக்கும்
15. உங்கள் செல்போனில் உள்ள எண்களின் பெருக்குத்தொகை O.
16. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல்  $180^\circ$
17. வட்டகோண பகுதியின் பரப்பளவு =  $D/360 \times \pi r^2$
18. வட்டகோண பகுதியின் வில்லின் நீளம் =  $D/360 \times 2\pi r$
19.  $(a-m)(b-m)(c-m).....(z-m) = 0$
20.  $(8-1)(8-2)(8-3).....(8-100) = 0$

## ஏராளமாக விடப்படும் கேள்விகள்

1. சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது?
  1. 22-வது சட்டத்திருத்தம் 1969 - தீரிப்பா
  2. 35-வது சட்டத்திருத்தம் 1974 - சிக்கிம்
  3. 12-வது சட்டத்திருத்தம் - 1962 - கோவா
  4. 27-வது சட்டத்திருத்தம் 2000 - உத்திரகாண்ட்
    - a. 1, 2, 3 மட்டும்
    - b. 2, 3, 4 மட்டும்
    - c. 1, 3, 4 மட்டும்
2. மாநிலங்களைவக்கு மட்டுமே உள்ள சிறப்பு அதிகாரங்கள் எவை?
  1. விதி 249, 2. விதி 312, 3. விதி 110. 4. விதி 117
  - a. 1, 2 மட்டும்
  - b. 2, 3 மட்டும்
  - c. 3, 4 மட்டும்
  - d. 1, 4 மட்டும்
3. பொருளாதார புள்ளி விபரத்தை வெளியிடுவது யார்?
  - a. RBI
  - b. நிதி ஆலோசகர்
  - c. நிதித்துறை
  - d. தொழில்துறை
4. மதிப்பீட்டுக்குமு பற்றிய கீழ்க்கண்டகூற்றுகளுள் சரியானது எது?
  1. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு மதிப்பீட்டுக்குமு அமைக்க பரிந்துரைத்தவர் - ஜான்மாத்தாய்
  2. இதன் தற்போதைய உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 30
  3. இதில் ராஜ்யசபை உறுப்பினர்கள் எவரும் இடம்பெற மாட்டார்கள்
  4. இதன் உறுப்பினர்கள் ஆண்டுதோறும் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர்
    - a. 1, 2, 3 மட்டும்
    - b. 2, 3, 4 மட்டும்
    - c. 1, 3, 4 மட்டும்
5. பொதுக்கணக்குக் குழு பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?
  1. இது 1919 இந்திய அரசுச் சட்டத்தின்படி உருவாக்கப்பட்டது
  2. இதில் உள்ள 22 உறுப்பினர்களில் 15 பேர் மக்களைவயிலும் 7 பேர் மாநிலங்களைவயிலும் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர்
  3. இதன் தலைவர் சபாநாயகரால் நியமிக்கப்படுகிறார்
  4. 1967 முதல் இதன் தலைவர் எதிர்கடசியிலிருந்து தேர்வு செய்யப்படுகிறார்
    - a. 1, 2, 3 மட்டும்
    - b. 2, 3, 4 மட்டும்
    - c. 1, 3, 4 மட்டும்
6. சரியான கூற்று எது?
  1. பல்வந்தராய் குழு அறிக்கையை சமர்ப்பித்த ஆண்டு 1957
  2. பல்வந்தராய் மேத்தாவின் அறிக்கை பஞ்சாயத்து ராஜ்ய முறையின் மகாசாசனம் ஆகும்
  3. பல்வந்தராய் குழு மூன்ற அடுக்குமுறை உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தை பரிந்துரை செய்தது
  4. மூன்று அடுக்குமுறை கிராம பஞ்சாயத்து சமிதி, மாவட்ட பஞ்சாயத்து ஆகும்
    - a. 1 மட்டும்
    - b. 2, 3 மட்டும்
    - c. 2, 4 மட்டும்
7. இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து இராச்சிய நிறுவனங்களை அறிமுகம் செய்த முதல் மாநிலங்கள்?
  - a. ராஜஸ்தான், ஆந்திரப்பிரதேசம்
  - b. உத்திரப்பிரதேசம், பீகார்
  - c. குஜராத், கர்நாடகா
  - d. எதுவுமில்லை
8. அசோகமேத்தா குழு அறிக்கையை சமர்ப்பித்த ஆண்டு?
  - a. 1976
  - b. 1977
  - c. 1956
  - d. 1957
9. அரசியலமைப்பின் 73-வது மற்றும் 74-வது திருத்தங்கள் நடைமுறைக்கு வந்த நாள்?
  - a. 24 ஏப்ரல், 1993
  - b. 24 ஏப்ரல், 1992
  - c. 24 மார்ச், 1993
  - d. 24 ஏப்ரல், 1992
10. 73-வது சட்டத்திருத்தப்படி 11-வது இணைப்பு பட்டியலில் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்கள்?
  - a. 18
  - b. 29
  - c. 12
  - d. வரையறை இல்லை
11. 74-வது சட்டத்திருத்தப்படி 12-வது இணைப்பு பட்டியலில் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்கள்?
  - a. 18
  - b. 29
  - c. 12
  - d. வரையறை இல்லை
12. தவறான இணை எது?
  - a. 10 லட்சம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகையை கொண்டவை மாநாட்சிகளாகும்
  - b. மக்கள் தொகை 5000-த்திலிருந்து 50000-க்கு இடைப்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்டவை நகராட்சிகளாகும்
  - c. மேய்ராக குறைந்தபட்ச வயது 25
  - d. மூன்று அடுக்குப் பஞ்சாயத்துமுறை மாவட்ட பஞ்சாயத்து, ஊராட்சி ஒன்றியம், கிராமப்பஞ்சாயத்து என மூன்று நிலைகளை கொண்டது

<b><u>News Paper / Journal</u></b>	<b><u>Founder / Editor</u></b>
Bengal Gazettee (India's first news paper) -	J.K.Hikki
Kesari, Maharata	- B.G.Tilak
Vande Mataram	- Aurobindo Ghosh
New India (Weekly)	- Bipin Chandra Pal
New India (Daily), Common weal	- Annie Besant
Comrade	- Mohammed Ali
Al - Hilal	- Abul Kalam Azad
Independent	- Motilal Nehru
Indian Mirror	- Devendranath Tagore
Young India, Harijan, NAV Jeevan	- M.K.Gandhi
The people's Friend	- A.O.Hume (Lokmitra)
Desh	- Dr. Rajendra Prasad
Direct Action Day	- 16th Aug 1946
Interim Govt	- 2nd Sep 1946
Mountbatten Plan	- 3rd June 1947
Attlee's Statement	- 20th Feb 1947
Quit India Resolution	- 8th Aug 1942

## **HISTORY**

**The term “Untouchable” first time used by - H.H.Risley**

**Round table conference at London Met - Discussion or a future constitution for India**

**M.K.Gandhi - Hind Swaraj**

**Bankim Chandra Chatto Padhyaya - Anand Mata**

**Dinbandhu Mitra - Nil Darpan**

**Dadabhai Navroji - Poverty and un - British rule in India**

**Abul Kalam Azad - Al Hilal**

**Mazhar -ul-haq - Tha Motherland**

**Feroz Shah Mehta - Bombay Chronicle**

**Madan Mohan Malviya - Nationalist Party**

**Bokhale - Servants of Indian Society**

**S.N.Bannerji - Indian National Liberal Foundation**

**Kashinath Trimbal Telang - National Sociall conference**

**Surya Sen - Indian Republican Army**

**NM Joshi - All India Trade Union Federation**

**PC Joshi CPI**

**SC Bose - Radical President of Congress**

**Individual Satya group - 1940**

**Forward Bloc - 1939**

**Rajaji Formula - 1944**

**INA Trials - 1945**

**Abhinav Bharat - 1904**

**Failure or Cripps Mission - Quit India Movement**

**Resignation of congress ministers - War with Germany**

**August Offer - Individual Satyagraha**

**Cabinet Mission Plan - Direct Action Day**

**G.V.Joshi - Poona**

**Anand Charlu - Madras**

**K.T.Telang - Bombay**

**Ganguli - Calcutta**

**Sachin Sanyal - Bandi Jiran**

**Sharat Chandra Chatterji - Partner Dabi**

**Bhagat Singh - Why am I an atheist**

**Jyothi Phule - ghulam Giri**

**Jatin Das - Died on due to hunger strike**

**Chandra sekar Azad - killed in an encounter**

**Bhagat Singh - Hanged**

**Kalpana Dutt - Life sentence**

**Bhagat singh & B.K.Dutt therw a bomb in the central Assembly to protest against the passage or public safety bill**

**C.Viraraghavachariar was not a delegate to round table conference**

**Communist party was legalized in the year 1942**

**JL became 3 times President on INC**

**Governor - General Proposed to change the capital from Calcutta to Delhi - Lord Harlinge II.**

**Twin Principles of Banduji' Ram Rajya - Right means & Right ends.**

---

### **கொடக்கால அரசு (1946 - 1947)**

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. நேரு                  | - துணைத்தலைவர்     |
| 2. படேல்                 | - உள்துறை          |
| 3. பால்தேவ்சிங்          | - பாதுகாப்புத்துறை |
| 4. ஜான்மத்தாய்           | - தொழில்துறை       |
| 5. இராஜாஜி               | - கல்வி            |
| 6. ராஜேந்தீரபிரசாத்      | - வேளாண்மை, உணவு   |
| 7. ஆசாப்னி               | - ரயில்வே          |
| 8. ஜெகஜீவன்ராம்          | - தொழிலாளர் துறை   |
| 9. லியாகத் அலிகான்       | - நிதித்துறை       |
| 10. ஜோகிந்தீரநாத் மண்டல் | - சட்டம்           |
-

## என்றும் நினைவில் கொள்ள வேண்டியவை - வாரூர்

1. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - 1855 - A.O. ஹியூம் (நீறுவியவர்)
2. INC முதல் கூட்டம் - 1885 - மும்பை - தலைமை - உமேஷ் சந்திர பானர்ஜி
3. மிதவாதிகள் : கோகலே, சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி, தாதபாய், மேத்தா மற்றும் ரன்டே
4. தீவிரவாதிகள் : திலகர், பிபின் சந்திரபால், லாலாலஜபத்ராய், அரவிந்த் கோஷ்
5. “சுயராஜ்யம் எனது பிறப்புரிமை” முழுக்கம் - திலகர்
6. கேசரி - திலகர்
7. சுதேசி இயக்கம் தோன்றக் காரணம் - வங்கப்பிரிவினை
8. முஸ்லீம் லீக் 1906 - டாக்கா - நவாப் சலி முல்லாகான்
9. INC சென்னை மாநாடு - 1887, 1894, 1898, 1903
10. INC கல்கத்தா மாநாடு - 1886, 1890, 1896, 1901
11. மிதவாதிகள், தீவிரவாதிகள் பிளவு - 1907 - சூரத்
12. மின்டோ மார்லி சீர்தீருத்தம் - 1909
13. மிதவாதிகள், தீவிரவாதிகள் ஓன்று சேர்ந்த மாநாடு - லக்னோ 1916
14. முதல் உலகப்போர் - 1914 - 1918
15. தீவிரவாதிகள் தலைவர் - திலகர்
16. மிதவாதிகள் தலைவர் - கோகலே
17. அன்னிபெசன்ட் - முதல் பெண் INC தலைவர் - 1917
18. மாண்டேகு - ஜெம்ஸ்போர்டு - 1919
19. 1919 - 1947 - காந்தி சகாப்தம்
20. ரெள்ளட சட்டம் - 1919 - கருப்பு சட்டம் - உத்தரவு, விசாரணை இன்றி சிறைவாசம்
21. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை - ஏப்ரல் 13, 1919 - ஜெனரல் டயர்
22. ணநடவுட பட்டம் துறந்தவர் - தாகூர்
23. கிளாபத் இயக்கம் - முகமது அலி, சவுகத் அலி
24. கெய்சர் - இ - ஹிந்த் பட்டம் துறந்தவர் - காந்திஜி
25. ஒத்துழையாமை இயக்கம் - காந்திஜி - 1920
26. சௌரா சௌரா - உத்திரப்பிரதேசம் - 1922
27. சுயராஜ்ய கட்சி - மோதிலால் நேரு, C.R.தாஸ்
28. சைமன் குழு - 1927 - இந்தியர் யாரும் இடம் பெறவில்லை
29. பஞ்சாப் சிங்கம் - லாலாலஜபத்ராய்
30. 1929 - லாகூர் மாநாடு - தலைமை - நேரு - பூரண சுதந்திரம்
31. இந்திய சுதந்திர தீனம் - ஜனவரி 26, 1930 - லாகூர் மாநாட்டு முடிவு
32. சட்டமறுப்பு இயக்கம் - 1930, தண்டியாத்திரை - மார்ச் 12, 1930 - 400 கி.மீ.
33. தென் இந்தியா - உப்பு சத்தியாகிரகம் தலைமை - இராஜாஜி - திருச்சி - வேதாரண்யம்
34. கேளப்பன் - உப்பு சத்தியாகிரகம் - கோழிக்கோடு - பையனூர் (கேரளா)
35. எல்லை காந்தி - கான் அப்துல் காபர்கான்
36. முதல் வட்ட மேசை மாநாடு - 1930 - இலண்டன்
37. 2-வது வட்ட மேசை மாநாடு - காந்தி பங்கேற்பு
38. காந்தி - இர்வின் ஓப்பந்தம் - 1931
39. மூன்று வட்ட மேசை மாநாட்டிலும் கலந்து கொண்டவர் - அம்பேத்கர்
40. இரு தேச கொள்கை - முகமது அலி ஜின்னா
41. இந்திய தேசிய இராணுவம் - நேதாஜி
42. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் - 1942 ; செய் அல்லது செத்துமாடி - காந்திஜி - மும்பை
43. கேபினட் தூதுக்குழு - 1946 - இடைக்கால அரசு பிரதமர் - நேரு
44. தன்னாட்சி இயக்கம் - அன்னிபெசன்ட்
45. இந்தியா சுதந்திரம் - இங்கிலாந்து பிரதமர் - அட்லி பிரபு

## ஒன்றும் நினைவில் கொள்ள வேண்டியவை - வரலாறு

1. அரேபியர்களின் சிந்து படையெடுப்பு - கி.பி. 712
2. டெல்லி சுல்தானியத்தை நிறுவியவர் - குத்துப் - உத்தீன் - அய்பக்
3. டெல்லியை ஆண்ட முதல் முஸ்லீம் பெண் - ரஜியா சுல்தான்
4. டெல்லி சுல்தானியத்தீன் கடைசி ஆடசியாளர் - இப்ராகீம்லோடி
5. டெல்லியில் குதுப்பினாரை கட்டி முடித்தவர் - இல்டுமிஷ்
6. “அயினி அக்பரி” - அபுல்பாசல்
7. மன்சப்தாரி முறை அறிமுகம் செய்தவர் - அக்பர்
8. அக்பர் ஒரு “தலை சிறந்தவர்” காரணம் - சமயப் பொறையை பின்பற்றினார்
9. அக்பர் அவையில் இருந்த இசை ஞானி - தான்சேன்
10. ஹ்ரிமாயுன் நாமா - குல்பதான்பேகம்
11. நீதிமனியை அமைத்த முகலாய அரசர் - ஜஹாங்கீர்
12. வில்லியம் ஹாக்கின்ஸ் - ஜஹாங்கீர் காலம்
13. ஷாஜகான் மயிலாசனத்தை எடுத்து சென்றவர் - நாதீர்ஷா
14. ஷாஜகானின் மனைவி - மும்தாஜ்
15. ஷார்ஷா தோற்றுவித்து வம்சம் - சூர்
16. “சர்தேஷ்முகி” என்பது வரி
17. “அஷ்ட பிரதான்” - சிவாஜி அமைச்சர்கள்
18. அழிமை வம்சம், கீல்ஜி வம்சம், துக்ளக் வம்சம், சையது வம்சம், லோடி வம்சம் (காலவரிசைப்படி)
19. நாதீர்ஷா படையெடுப்பு - 1738 AD
20. தஞ்சை சரஸ்வதி மகால் நூல் நிலையம் - இரண்டாம் சரபோஜி
21. கல்லறை - பாபர் - காபூல் ; ஹ்ரிமாயுன் - டெல்லி, ஷார்ஷா - சசாரம் ; ஷாஜகான் - ஆக்ரா
22. பானி பட் போர் I - 1526 ; II - 1556 ; III - 1761
23. ஆலாம்கீர் பட்டம் - ஓளரங்கசிப்
24. பாபர், ஹ்ரிமாயுன், அக்பர், ஜஹாங்கீர், ஷாஜகான், ஓளரங்கசிப் (ஆடசி செய்தவர் வரிசை)
25. அய்பக், இல்டுமிஷ், ரஜியா, பால்பன் (அழிமை வம்ச அரசர் வரிசை)
26. சீக்கிய மதத்தை நிறுவியவர் - குருநானக்
27. பிளாசிப் போர் - 1757-ல் தோற்கடிக்கப்பட்டவர் - சிராஜ் உத் தெள்ளா
28. அங்காடி சீர்திருத்தம் - அலாவுதீன் கில்ஜி
29. தலைநகர் மாற்றம் - முகமதுபின் துக்ளக் (டெல்லி - தேவகீரி)
30. இந்தியாவில் முதல் முறையாக பிரங்கியை பயன்படுத்தியவர் - பாபர்
31. இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் முஸ்லீம் மன்னர் - முகமது பின் காசிம்
32. பக்ஸார் போர் - 1764
33. ஷாஜகான் ஆடசி பொற்காலம் - கலை மற்றும் கட்டிடக்கலை முக்கியத்துவம்
34. அக்பர் பிறந்த இடம் - அமரக்கோட்டை
35. வருவாய் துறையில் ஜப்தி முறை - ராஜா தோடர்மால்
36. மயில் சிம்மாசனத்தீல் அமர்ந்த கடைசி முகலாய பேரரசர் - இரண்டாம் பகதூர்ஷா
37. அசோகா தூணை டெல்லிக்கு எடுத்துச் சென்ற சுல்தான் - பிரோஸ் துக்ளக்
38. முகமது பின் துக்ளக் அறிமுகப்படுத்திய புதீய நாணயம் - செம்பு
39. விவசாய துறையை உருவாக்கிய சுல்தான் - முகமது பின் துக்ளக்
40. குருதேஜ் பகதூரை கொன்றவர் - ஓளரங்கசிப்

- \* வங்காளம் - இரட்டை ஆடசி - ராபர்ட் கிளேவு ; 1784-ல் ஆசிய சங்கம் - சர் வில்லியம் ஜோன்ஸ்
- \* வேலூர் கலகம் - 1806 ; ஒழுங்குமுறை சட்டம் - 1773
- \* விக்டோரியா அறிக்கை 1858 - கானிங்பிரபு ; முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு இந்தியா - 1881
- \* பிரம்ம சமாஜம் - ராஜாராம் மோகன்ராம் - நோக்கம் - சமயசீர்திருத்தம்
- \* வட்டார மொழி பத்திரிக்கைச் சட்டம் - லிட்டன் பிரபு
- \* இந்திய முஸ்லீம் வீக் - 1906 - டாக்கா - நவாஸ் சலிமுல்லாகான்
- \* வைசிராய் நிர்வாக குழுவில் இடம் பெற்ற இந்தியர் - S.N.சின்ஹா ; சிப்பாய் கலகம் 1857 - பரக்பூர்
- \* டெல்லி ஆங்கில இந்தியாவின் தலைநகர் - 1911
- \* அலிகார் முஸ்லீம் பல்கலைக்கழகம் - சர் சையது அகமது கான்
- \* மாப்லா கலகம் - 1920 - 21 - கேரளா ; சைமனே தீரும்பிப் போ கூரியவர் - லாலா ஜஜபதிராய்
- \* பர்மாவை இந்தியாவிலிருந்து பிரித்த சட்டம் - 1935
- \* இனக்காடை பிரதிநிதித்துவம் - தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர்
- \* 1942-ன் முக்கியத்துவம் - வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்
- \* ஆஷ்துரை - மணியாச்சி - 1911 - வாஞ்சிநாதன் ; இந்திய மாநிலங்களை இணைத்தவர் - சர்தார் படேல்
- \* இந்தியாவில் முதல் பொதுத்தேர்தல் - 1952 ; தாஷ்கண்ட ஒப்பந்தம் - இந்தியா - பாகிஸ்தான்
- \* அண்சேரா இயக்கம் - பாண்டுங் மாநாடு ; 1971 இந்தியா - பாகிஸ்தான் போர் உருவான நாடு - பங்களாதேஷ்
- \* மன்னர் மாணியம் ஒழித்தவர் - இந்திராகாந்தி ; நவசக்தி பத்திரிக்கை ஆசிரியர் - தீரு.வி.க.
- \* இந்தியாவில் பாபா அனு ஆராய்ச்சி மையம் - மும்பை ; இரண்டாவது உலகத்துமிழ் மாநாடு - அண்ணாதுரை
- \* வ.உ.சிதம்பரம் - சுதேசி கப்பல் ; சாரதா சட்டம் - 1929, விதவை விவாக சட்டம் - 1856,
- \* சாதி ஒழிப்பு சட்டம் - 1829, வரதடசனை ஒழிப்புச் சட்டம் - 1961
- \* காந்திஜியின் சுய சாிதை - சத்திய சோதனை ; ஆகஸ்டு கொடை - 1940 ; பிட இந்திய சட்டம் - 1784
- \* வங்காள பிரிவினை - 1905 - கர்சன் ; மராட்டா கேசரி பத்திரிக்கை ஆசிரியர் - தீலகர்
- \* சுயராஜ்ய கட்சி - ஊ.ச. தாஸ், மேராதிலால் நேரு ; துணைப்படைத்திட்டம் - வெல்லஸ்லி ஏற்ற அரசர் - வைதராபாத் நீஜாம் ; கில்பர்ட் - ரிப்பன் ; பாகிஸ்தான் - முகமது இக்பால்
- \* மொழிவாரி மாநிலம் - 1956 - ஆந்திரா (முதல் மொழிவாரி மாநிலம்)
- \* பூமிதான இயக்கம் - வினோபா பாவே ; பர்தோலி சத்யாகிரகம் - படேல்
- \* ஒத்துழையாமை இயக்கம் - காந்திஜி ; வங்கபுரட்சி - அரவிந்த் கோஷ்
- \* ரயத்துவாரி தீட்டம் - தாமஸ் மன்றோ ; அவகாசியில் தீட்டம் - டல்வெஹாசி ; நிலையான நிலவரி - காரன் வாலீஸ்
- \* ஜாலியன் வாலாபாக் - ஜெனரல் டயர் - உத்தம்சிங் ; வந்தே மாதரம் பாடல் - பக்கிம் சந்திர சாட்ர்ஜி
- \* இன்குலாப் ஜிந்தாபாத் முழுக்கம் - முகமது இக்பால்
- \* ஜந்தாண்டு தீட்டம் கொண்டு வந்த இந்திய பிரதமர் - ஜவஹர்லால் நேரு
- \* ராஜேந்திரபிரசாத், ராதாகிருஷ்ணன், ஜாகீர் உ.சேன், விவிகிரி - ஜனாதிபதி வரிசை

# ஆய்க்குடி மரத்துழி வைச் பயிற்சி மையம்

## GROUP - I MAINS

Art



