

# ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையம் TNPSC GROUP I, II & IV, TET, SI, POLICE

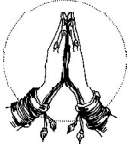
நாள்: 10-04-2022 நேரம் : காலை 10.00 மணி

இடம் : புதிய காவல் நிலையம், நந்தவன மரத்தடி, பழைய ஆயக்குடி

## பொதுத்தமிழ்



இந்த வாரத்திற்கான (10.04.2022) (NOTES) வழங்கியவர்,  
நமது மாணவரும், திருப்பூர் மாவட்டம், மூலனூர் ஊரக வளர்ச்சித்துறை  
இளநிலை உதவியாளருமான,



திரு. **ச.விக்னேஷ்** மற்றும்

நமது மாணவியும், விக்னேஷ் மனைவியும்,

சென்னை தடய அறிவியல் துறை, இளநிலை அறிவியல் அலுவலருமான

திருமதி. **பெ.விசாலி** ஆகியோருக்கு

**ஆயக்குடி மரத்தடி இலவச பயிற்சி மையத்தின்**

சார்பாக நன்றிகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.



தொடர்புக்கு :

**P.ராமமூர்த்தி B.E., (Agri) M.B.A.,**

**இயக்குநர்.**

மரத்தடி இலவசப் பயிற்சி மையம், நந்தவன மரத்தடி,  
ஆயக்குடி, பழனி வட்டம், திண்டுக்கல் மாவட்டம்.

Mob : 94863 01705, 79041 48183.

## SI / POLICE - TET தமிழ்

நூல்	ஆசிரியர்	நூல்	ஆசிரியர்
தொல்காப்பியம்	தொல்காப்பியர்	வேரில்பழுத்தபலா	சமுத்திரம்
தேவாரம்	திருஞானசம்பந்தர்	கருப்புமலர்கள்	நா.காமராசன்
திருப்பாவை	ஆண்டாள்	சிரிக்கும் பூக்கள்	அழ.வள்ளியப்பா
திருப்புகழ்	அருணகிரிநாதர்	கடல்புறா, கன்னிமாடம்	சாண்டில்யன்
திருவந்தாதி	நம்பியாண்டார்நம்பி	ஆசியஜோதி	தேசியவிநாயகம்பிள்ளை
திருவாய்மொழி	நம்மாழ்வார்	பூங்கொடி	முடியரசன்
திருவருட்பா	இராமலிங்கஅடிகள்	வேங்கையின்மைந்தன்	அகிலன்
திருவெங்கைஉலா	நம்பியாண்டார்நம்பி	அல்லி	மு.வரதராசன்
திருச்சிற்றம்பலக்கோவை	மாணிக்கவாசகர்	மாங்கனி	கண்ணதாசன்
மீனாட்சியம்மை பிள்ளைத்தமிழ்	குமரகுருபரர்	எதிர்பாராதமுத்தம்	பாரதிதாசன்
பழமொழி	மூன்றுறையரையனார்	மலரும் உள்ளம்	ஜெயகாந்தன்
திரிகடுகம்	நல்லாதனார்	தம்பிக்கு	மு.வரதராசன்
ஏலாதி	கணிமேதாவியார்	அகள்விளக்கு	மு.வரதராசன்
சிறுபஞ்சமூலம்	காரியாசன்	கண்ணீர் பூக்கள்	மு.மேத்தா
குறலாலகுறவஞ்சி	திரிகூடாரப்பகவிராயர்	தியாகபூமி	கல்கி
பெரியபுராணம்	சேக்கிழார்	கோபாலபுரத்து மக்கள்	கி.ராஜநாராயணன்
சீறாப்புராணம்	உமறுப்புலவர்	காதுகள்	எம்.வி.வெங்கட்ராமன்
கலிங்கத்துப்பரணி	செயங்கொண்டார்	புதியதரிசனங்கள்	பொன்னீலன்
காவடிச்சிந்து	அண்ணாமலைரெட்டியார்	வானம்வசப்படும்	பிரபஞ்சன்
பிரமாபமுதலியார்	வேதநாயகம்பிள்ளை	அப்பாவின் சினேகிதர்	அசோகமித்திரன்
சங்கொலி	நாமக்கல்கவிஞர்	சாய்வுநாற்காலி	முகமது மீரான்
கனிச்சாறு	பெருஞ்சித்திரனார்	ஆலாபனை	அப்துல்ரகுமான்
ஓர் இரவு	அறிஞர் அண்ணா	சுதந்திரதாகம்	செல்லப்பா
கரித்துண்டு	மு.வரதராசன்	ஒருகிராமத்துநதி	சிற்பி.பாலசுப்பிரமணி
நன்னெறி	சிவப்பிரகாசர்	கள்ளிக்காட்டுஇதிகாசம்	ஆர்.வைரமுத்து
கிருஸ்துவின் அருள்வேட்டல்	திரு.வி.க	கல்மரம்	திலகவதி ஐ.பி.எஸ்
இயேசுகாவியம்	கண்ணதாசன்	அடுத்தவிடு	மு.மேத்தா
பெண்ணின்பெருமை	திரு.வி.க.	இலையுதிர்காலம்	நீல.பத்மநாதன்
கந்தர்களிவெண்பா	குமரகுருபரர்	மின்சாரபூ	மேலான்மைபொன்னுச்சாமி
ஏரெழுபது	கம்பர்	சூடியமலர் சூடற்க	நாஞ்சில் நாடன்
பால்வீதி	கவிக் கோஅப்துல்ரகுமான்	காவல்கோட்டம்	சு.வெங்கடேசன்
புதியவிடியல்கள்	தாராபாரதி	இன்னிலை	பொய்கையார்
இரட்சண்யயாத்திரகம்	எச்.ஏ.கிருட்டிணப்பிள்ளை	பாரதம்	பெருந்தேவனார்
பொதுமைவேட்டல்	திரு.வி.க.	திருக்குறள்	திருவள்ளுவர்
நளவெண்பா	புகழேந்தி	கம்பராமாயணம்	கம்பர்
நல்வழி	ஓளவையார்	சிலப்பதிகாரம்	இளங்கோவடிகள்
எழிலோவியம்	வாணிதாசன்	மணிமேகலை	சித்தலைச்சாத்தனார்
குயில்பாட்டு	பாரதிதாசன்	சீவகசிந்தாமணி	திருத்தக்கத்தேவர்
அழகின்சிரிப்பு, இருண்டவீடு	பாரதிதாசன்	குண்டலகேசி	நாதகுத்தனார்
இராவணகாவியம்	புலவர்குழந்தை	திருமுருகாற்றுப்படை	நக்கீரர்
மண்குடிசை	மு.வரதராசனார்	சேரமன்காதலி	கண்ணதாசன்
தேம்பாவணி	வீரமாமுனிவர்	கைவளை	அருள்தந்தை சி.மணிவளவன்
கொன்றைவேந்தன்	ஓளவையார்	சங்கத்தமிழ்	கருணாநிதி
நன்னூல்	பவநந்திமுனிவர்	முருகு(அ) அழகு	திரு.வி.க.
		மகாபாரதம்	வியாசர்

## அறிவியல்

1859 உயிரினங்களின் தோற்றம் - சார்லஸ் டார்வின்

டார்வின் பயணித்த கப்பல் எச்.எம்.எஸ். பீகிள்

**வைரஸ் நோய்கள்** : பன்றிக் காய்ச்சல், பறவை காய்ச்சல், சிக்கன் குன்யா, மஞ்சள் காமாலை, சளி, சின்னம்மை, இளம்பிள்ளை வாதம், அம்மை, எய்ட்ஸ்

வைரஸ்களை பற்றிய அறிவியல் - வைராலஜி

பாக்டீரியா பற்றிய அறிவியல் - பாக்டீரியாலஜி

எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கி - 1931 - ஏர்னஸ்ட் ரஸ்கா, மாக்ஸ் நால்

1984 - இராபர்ட் கேலோ - எய்ட்ஸ் HIV வைரஸ்

**பாக்டீரியா நோய்கள்** : நிமோனியா, டெட்டனஸ், காச நோய், ஆந்தராக்ஸ், டிப்தீரியா, பயோரியா பாக்டீரியாவை கண்டுபிடித்தவர் ஆண்டன்வான் லூவான்வொக் (1675)

ஒரு செல் உயிரிகள் - அம்பா, யூக்ளினா, பிளாஸ்மோடியம், கிளாமிடோமோனஸ்

மனித உடலில் உள்ள நுண்ணுயிரிகள் 17000 வகை

**பென்சிலின்** - பென்சிலியம் நொட்டேட்டம் - பூஞ்சை - அலெக்ஸாண்டர் பிளமிங் - 1928 - "மருந்துகளின் ராணி"

பனியால் சூழப்பட்ட மலைகளிலும் குளிர்ச்சியான இடங்களிலும் காணப்படும் தாவரங்கள் சைகஸ், பைன் உழவனின் நண்பன் - மண்புழு

மனித சிறுகுடலில் வாழ்பவை - நாடா புழு - கொக்கி புழு - உருளை புழு

மீன்கள் சுவாசிப்பது - செவுள்களின் மூலம்

தவளை சுவாசிப்பது - நுரையீரல், தோல், செவுள்கள்

பாம்புகள் சுவாசிப்பது - நுரையீரல் மூலம்

பாம்புகளின் இதயம் - 3 அறைகளை கொண்டது

பறவையினத்தில் மிகப்பெரிய முட்டையிடும் பறவை நெருப்புக்கோழி

யானையின் வெட்டுப்பற்கள் - தந்தங்கள்

பசுவிற்கு வியர்வை சுரப்பி உள்ள இடம் மூக்கு

தரையில் முதுகுபடும்படி உறங்கும் ஒரே விலங்கு மனிதன்

வாழும் உயிரினங்களில் மிகப்பெரியது நிலத்திமிங்கலம் இதன் எடை - 22 யானைகளின் எடைக்கு சமம்

விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட முதல் விலங்கு - நாய் - லைலா - (சோ வியத் யூனியன்)

நகரும் தாவரம் கிளாமிடோமோனஸ்

நெகிழி முதன் முதலில் அறிமுகம் 1862 - லண்டன்

ஜூன் 5 உலக சுற்றுச்சூழல் நாள்

நெகிழியை எரிக்கும்போது வெளிவரும் நச்சு வாயு 'டையாக்சைடு'

மோட்டார் வாகனத்தில் வாகனத்தை ஓட்டப் பயன்படும் எரிபொருள் அளவு 30%

உரம் தயாரிப்பில் பயன்படும் உயிரி மண்புழு

மோட்டார் வாகனத்திலிருந்து வெளியேறும் கார்பன் மோனாக்சைடு நச்சு வாயுவின் அளவு 70%

சிமெண்ட் 1824 - ஜோசப் அஸ்பிடின்

சிமெண்ட்டில் உள்ள பொருட்கள் சுண்ணாம்புகல், களிமண், ஜிப்சம்

"காரை" என்பது சிமெண்ட் + மணல் கலந்த கலவை

பேக்கலைட் மின்சாரத்தினால், வெப்பத்தையும் கடத்தா பொருள்

மெலமைன் - டைல்ஸ், சமையல் பாத்திரங்கள், தீப்பிடிக்காத உடைகள் தயாரிக்க உதவும்

PET - பாலி எத்திலீன் டெரிதாலேட்

## **அறிவியல்**

உயிரினங்களின் அடிப்படை அமைப்பும், செயல் அலகும் **செல்** ஆகும்.

செல் எனப் பெயரிட்டவர் **இராபர்ட் ஹீக் (1665)**

செல்லின் உட்கருவை கண்டுபிடித்தவர் **இராபர்ட் பிரௌன்**

செல்லுக்கு வடிவம் கொடுப்பது **பிளாஸ்மா படலம்**

புரோட்டோ பிளாசம் என பெயரிட்டவர் **ஜே.இ.பர்கின்சி**

புரோட்டோ பிளாசம் என்பதில் புரோட்டோ என்றால் **முதன்மை**, பிளாசம் என்றால் **கூழ்** போன்ற அமைப்பு ஆகும்.

உட்கருவின் வடிவம் **கோள வடிவம்**

ஒரு தலைமுறையிலிருந்து அடுத்த தலைமுறைக்கு மரபு சார்ந்த பண்புகளை எடுத்துச் செல்வது **உட்கரு (நியூக்ளியஸ்)**

செல்லின் ஆற்றல் மையம் - **மைட்டோ காண்ட்ரியா**

உணவு செரிமானம் அடைய நொதிகளை சுரப்பது, லைசோசோம்களை உருவாக்குவது

**கோல்கை உறுப்புகள்**

தாவர செல்லில் கோல்கை உறுப்புகளை **டிக்டயோ சோம்கள்** எனப்படும்

செல்லின் புரதத் தொழிற்சாலை - **ரிபோசோம்கள்**

செல்லின் தற்கொலைபைகள் - **லைசோசோம்கள்**

விலங்கு செல்லில் மட்டும் காணப்படுவது **சென்ட்ரோசோம்**

குளோரோஸ்பில் - **பச்சை நிறமி**

கரோட்டின் - **ஆரஞ்சுநிற நிறமி**

சாந்தோஃபில் - **மஞ்சள்நிற நிறமி**

மனித உடலில் உள்ள செல்களின் எண்ணிக்கை **6,50,00,000**

இரத்தம் சிவப்பு செல் **ஆண்டவன் வாக்குவின் ஹாக் (1675)**

விலங்கு செல்லில் நீளமான நரம்பு செல், கடினமான **செல் எலும்பு செல்**

ஒரு விட்டர் கடல் நீரில் உள்ள **உப்பு 3.5 கிராம்**

## **வரலாறு**

இஸ்லாம் மதத்தை தோற்றுவித்தவர் **முகமது நபி (கி.பி. 570 - 632)**

முல்தானை 'தங்கநகரம்' என அழைத்தவர் **முகமது பின் காசிம்**

முகமது கஜினியின் **முதல் இந்திய படையெடுப்பு கி.பி. 1000**

முகமது கஜினியின் **சோமநாதபுர படையெடுப்பு கி.பி. 1025**

முகமது கஜினியின் 17 படையெடுப்புகள் பற்றி கூறும் நூல் இந்திய வரலாறு இதன் ஆசிரியர் **சர்ஹென்றி எலியட்**

முகமது கஜினி அவையில் இருந்த அறிஞர்கள் **பிர்தெளசி, அல்பருனி**

முதல் தரையின் போர் **கி.பி. 1191 - கோரி - பிருதிவிராஜ் (பிருதிவிராஜ் வெற்றி)**

இரண்டாம் தரையின் போர் **கி.பி. 1192 - கோரி - பிருதிவிராஜ் (கோரி வெற்றி)**

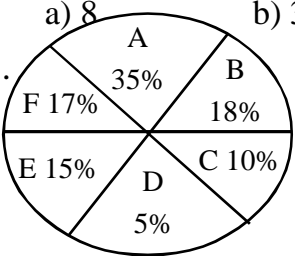
முகமது கோரியின் படைதளபதி **குத்புதீன் ஐபக்**

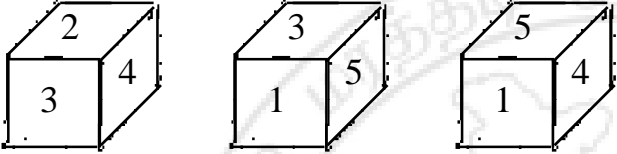
சாஹிமரபை சேர்ந்த இந்து அரசர் **ஜெயபாலர்**

## திறனறிவு

1.  $11 \times 12 \times 13 = 234$ ,  $24 \times 23 \times 35 = 658$  எனில்  $31 \times 43 \times 54 = ?$   
a) 479                      b) 211                      c) 376                      d) 974
2. 16 (210) 14, 14 (56) 12, 12 (?) 10  
a) 120                      b) 130                      c) 110                      d) 150
3. 1, 5, 14, 30, 55, 91 ---?  
a) 180                      b) 150                      c) 140                      d) 200
4. 

2	1	2
3	2	5
24	6	?

  
a) 50                      b) 49                      c) 36                      d) 14
5.  $\sqrt{25} + \sqrt{36} - \sqrt{144} = ?$   
a) 13                      b) 1                      c) - 1                      d) 0
6.  $x = 7$ ,  $Y = 4$  எனில்  $x + 3Y = ?$   
a) 10                      b) 11                      c) 19                      d) 41
7. A & B இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 6 நாட்களில் முடிக்கின்றனர். A மட்டும் 10 நாட்களில் முடிக்கிறார் எனில் B எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?  
a) 15                      b) 20                      c) 18                      d) 21
8. ஒரு எண்ணிற்கும் அதன் 5ல் 3 பகுதியில் உள்ள வித்தியாசம் 50 எனில் அவ்வெண் யாது?  
a) 75                      b) 125                      c) 100                      d) எதுவுமில்லை
9. (256)<sup>5/4</sup>ன் மதிப்பு யாது?  
a) 512                      b) 984                      c) 1032                      d) 1024
10. ஒரு எண் இரட்டிப்பாக்கப்படுகிறது பின்பு அந்த எண்ணுடன் 9 சேர்க்கப்படுகிறது பின் அந்த எண் மும்மடங்காக்கப்படுகிறது எனில் அதன் மதிப்பு 75 எனில் அந்த எண் யாது?  
a) 8                      b) 3.5                      c) 6                      d) 10
11.  படத்தின் 'E' ன் கோண மதிப்பு யாது?  
a)  $15^\circ$                       b)  $54^\circ$                       c)  $72^\circ$                       d)  $75^\circ$
12. 30-க்குள் 50-க்கும் இடையே உள்ள பகா எண்களின் சராசரி?  
a) 5.8                      b) 39                      c) 39.8                      d) 40
13.  $2/3$ ,  $3/5$ ,  $7/4$ ,  $9/11$  இதில் பெரிய பின்னம் எது?  
a)  $2/3$                       b)  $3/5$                       c)  $7/4$                       d)  $9/11$
14. இரு எண்களின் விகிதங்கள் 3:4, அவற்றின் மீ.பெ.வ. 4 எனில் மீ.சி.ம ?  
a) 12                      b) 16                      c) 24                      d) 48

15. 0.5 செ.மீ. அளவு கொண்ட கனசதுரத்தின் மொத்த பரப்பு?  
 a)  $1/4 \text{ cm}^2$     b)  $1/8 \text{ cm}^2$     c)  $3/4 \text{ cm}^2$     d)  $3/2 \text{ cm}^2$
16. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 2 ஆண்டுகளில் 10% வட்டி வீதத்தில் தனிவட்டி, கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம் ரூ. 631 எனில் தொகை யாது?  
 a) 63100    b) 63000    c) 6310    d) 63300
17. 9, 12, 11, 14, 13, ?, 15  
 a) 12    b) 16    c) 10    d) 17
18. ஒரு சதுரத்தின் பக்கம் 50% அதிகரிக்கப்பட்டால் பரப்பளவு எவ்வளவு அதிகமாகும்?  
 a) 50%    b) 75%    c) 56.25%    d) 69%
19. A:B = 2:B    B:C=4:3 எனில் A:C=?  
 a) 8:9    b) 4:3    c) 8:15    d) 9:8
20.   
 படத்தில் 6-க்கு எதிரே உள்ள எண்  
 a) 3    b) 5    c) 1    d) 4

நினைவில் கொள்க

□ (i) வீச்சு =  $L - S$ . அதாவது, கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரத்தின் மிகப்பெரிய மதிப்பிற்கும் மிகச்சிறிய மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் வீச்சு ஆகும்.

✓ (ii) வீச்சுக்கெழு =  $\frac{L - S}{L + S}$ .

□ தொகுக்கப்படாத விவரங்களின் திட்டவிலக்கம் ( $\sigma$ )

✓ (i)  $\sqrt{\frac{\sum x^2}{n} - \left(\frac{\sum x}{n}\right)^2}$

(ii)  $\sqrt{\frac{\sum d^2}{n}}$

( $d = x - \bar{x}$  மற்றும்  $\bar{x}$  = கூட்டுசராசரி)

(iii)  $\sqrt{\frac{\sum d^2}{n} - \left(\frac{\sum d}{n}\right)^2}$

(iv)  $\sqrt{\frac{\sum d^2}{n} - \left(\frac{\sum d}{n}\right)^2} \times c$

( $d = x - A$  மற்றும்  $A$  ஊகச் சராசரி)

( $d = \frac{x - A}{c}$ )

□ தொகுக்கப்பட்ட விவரங்களின் திட்டவிலக்கம் ( $\sigma$ )

✓ (i)  $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{\sum f}}$

(ii)  $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{\sum f} - \left(\frac{\sum fd}{\sum f}\right)^2}$

$d = x - \bar{x}$  மற்றும்  $\bar{x}$  = கூட்டுசராசரி.

$d = x - A$ ,  $A$  = ஊகச் சராசரி

(iii)  $\sqrt{\frac{\sum fd^2}{\sum f} - \left(\frac{\sum fd}{\sum f}\right)^2} \times c$ . இங்கு  $d = \frac{x - A}{c}$

☐ கொடுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு எண்ணுடனும் (மதிப்பு) ஏதேனும் ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணைக் கூட்டினாலோ அல்லது கழித்தாலோ கிடைக்கும் புதிய விவரத்தின் திட்டவிலக்கம் மாறாது.

☐ கொடுக்கப்பட்ட விவரத்திலுள்ள ஒவ்வொரு எண்ணையும் (மதிப்பு) ஒரு மாறிலி  $k$  ஆல் பெருக்க அல்லது வகுக்கக் கிடைக்கும் புதிய மதிப்புகளின் திட்ட விலக்கமானது, பழைய திட்டவிலக்கத்தை மாறிலி  $k$  ஆல் பெருக்க அல்லது வகுக்கக் கிடைக்கும் எண்ணாக இருக்கும்.

☐ முதல்  $n$  இயல் எண்களின் திட்டவிலக்கம்  $\sigma = \sqrt{\frac{n^2 - 1}{12}}$ .

☐ திட்டவிலக்கத்தின் வாக்கமானது, விலக்க வாக்கச் சராசரி அல்லது பரவற்படி எனப்படும்.

☐ மாறுபாட்டுக் கெழு,  $C.V = \frac{\sigma}{\bar{x}} \times 100$ . இரண்டு அல்லது அதற்கும் மேற்பட்ட விவரங்களின் சீர்மைத் தன்மையை ஒப்பிட மாறுபாட்டுக்கெழு பயன்படுகிறது.

**இந்திய அரசியலமைப்பு  
சட்டதிருத்தம்**

திருத்தம்	ஆண்டு		சேர்க்கப்பட்ட பொருள்
1	1951	-	நிலச்சீர்திருத்தம், ஜமீன்தாரி முறை ஒழிப்பு
7	1956	-	மொழிவாரி மாநிலங்கள் உருவாக்கம்
12	1962	-	கோவா, டாமன், டையூ இந்தியப் பகுதிகளுடன் இணைப்பு
14	1962	-	பாண்டிச்சேரி, மாஹே, ஏனாம், காரைக்கால் பகுதிகள் இந்திய பகுதியுடன் இணைப்பு
24	1971	-	அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதியையும் திருத்தும் அதிகாரம் பாராளுமன்றத்திற்கு அளித்தல்
25	1971	-	வங்கிகள் தேசியமாக்குதல்
26	1971	-	மன்னர் மானியம் ஒழித்தல்
31	1973	-	மக்களவையில் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 525லிருந்து 545 ஆக உயர்த்துதல்
35	1975	-	சிக்கிம் 22-வது மாநிலமாக உருவாக்கப்பட்டது
41	1976	-	மாநிலத்தலைவர் தேர்வாணைய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் ஓய்வுபெறும் வயது 60 லிருந்து 62 ஆக உயர்த்தப்பட்டது
42	1976	-	Mini Consitution - மக்களவையின் பதவிக்காலம் 5 லிருந்து 6 ஆண்டாக உயர்த்தப்பட்டது - மாநிலப்பட்டியலிலிருந்து காடுகள், கல்வி, மக்கள்தொகை போன்ற துறைகள் பொது பட்டியலுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன
44	1978	-	மக்களவை காலம் 5 ஆண்டிலிருந்து 6 ஆண்டாக உயர்த்தியது நீக்கம் செய்யப்பட்டது
52	1985	-	கட்சித்தாவல் தடைச் சட்டம்
61	1989	-	வாக்குரிமை வயது 21 லிருந்து 18 ஆக குறைக்கப்பட்டது
65	1990	-	SC, ST க்கான தேசியக்குழு அமைக்கப்பட்டது
69	1991	-	டெல்லி தேசிய தலைமைப்பிரதேசமாக அறிவிக்கப்பட்டது
73	1993	-	பஞ்சாயத்து ராஜ் (கிராம சுயாட்சி)
74	1993	-	நகர் பாலிகா (நகர சுயாட்சி)
75	1994	-	வீட்டு வாடகை சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சனைகளை தீர்க்க தீர்ப்பாயங்களை அமைத்தல்
80	2000	-	மைய, மாநில அரசுகளுக்கிடையே வரிகளை பகிர்வது தொடர்பாக,
82	2000	-	Art 335 படி, SC, ST வகுப்பினருக்கு பணிக்குத் தேவையான குறைந்தபட்ச மதிப்பெண் தளர்த்தல்
83	2000	-	Art 243M அருணாச்சலப்பிரதேச மாநிலத்தில் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பில் SC க்கான ஒதுக்கீடு நிறுத்தம்
84	2000	-	சத்திஸ்கர், உத்தராஞ்சல், ஜார்க்கண்ட் மாநிலம் உருவாக்கம்
91	2003	-	கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டத்தில் சில கட்டுப்பாடுகள்
92	2003	-	மைதிலி, போட்டோ, டோக்கிரி, சந்தல் ஆகிய மொழிகள் 8-வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டு 22 தேசிய மொழிகளாக்கப்பட்டது.

**பஞ்சாயத்துராஜ் சட்டத்தில் உள்ள பிரிவுகள்**

1	Art 243	பஞ்சாயத்து ராஜ் பற்றிய விளக்கங்கள்
2	Art 243A	கிராம சபை
3	Art 243B	பஞ்சாயத்துக்களின் அரசியல் சட்டம்
4	Art 243C	பஞ்சாயத்துக்களின் அமைப்பு
5	Art 243D	இட ஒதுக்கீடுகள்
6	Art 243E	பஞ்சாயத்துராஜ்களின் காலம் முதலியன
7	Art 243F	உறுப்பினர் பதவியிழப்பு பற்றிய விவரம்
8	Art 243G	பஞ்சாயத்துக்களின் அதிகாரங்கள்
9	Art 243H	நீதி மற்றும் வரி விதிக்கும் அதிகாரங்கள்
10	Art 243I	நீதி நிலையை ஆராய நீதிக்கமிஷன் உருவாக்கம்
11	Art 243J	பஞ்சாயத்து கணக்குகளை தணிக்கை செய்தல்
12	Art 243K	பஞ்சாயத்து தேர்தல்கள்
13	Art 243L	மத்திய ஆட்சிப்பகுதிகளுக்கான விண்ணப்பம்
14	Art 243M	சில பகுதிகளுக்குப் பொருந்தாத விளக்கங்கள்
15	Art 244-ன் படி	(i) தாழ்த்தப்பட்டோர் பகுதிகள் பிரிவு 244(1) லும், பழங்குடியினர் பகுதிகள் உட்பிரிவு 244 (2) லும் தரப்பட்டுள்ளது. (ii) நாகாலாந்து, மிசோரம், மணிப்பூர், டார்ஜிலிங் கூர்க்காமலை கவுன்சிலில் பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தை அமல்படுத்த முடியாது
16	Art 243N	1993-ல் 73-வது சட்டத்திருத்தம் முந்தைய நிலையில் பஞ்சாயத்துக்கள் தொடர்ந்து செயல்படும்
17	Art 243O	தேர்தல் விவகாரங்களில் நீதிமன்றத் தலையீட்டை தடுத்தல் மற்றும் 11-வது அட்டவணை உருவாக்கம்.

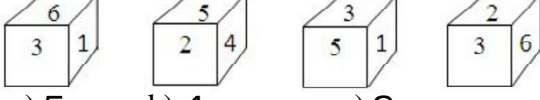
**அட்டவணைகள் (Schedules)**

அட்டவணைகள்	விளக்கங்கள்
I	- இந்திய மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்
II	- குடியரசுத்தலைவர், துணை குடியரசுத்தலைவர், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு வழங்க வேண்டிய சம்பளம் குறித்து
III	- குடியரசுத்தலைவர், துணைக்குடியரசுத்தலைவர், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு பதவி ஏற்கும் போது எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய உறுதிமொழி பற்றிய விவரம்
IV	- ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்து ராஜ்யசபைக்கு தேர்ந்தெடுக்கத் தேவையான உறுப்பினர்கள் பற்றிய விவரம்
V	- இந்தியாவிலுள்ள SC, ST பிரிவினரின் நிர்வாகம் தொடர்பானது
VI	- அஸ்ஸாம், மேகாலயா, மிசோரம், திரிபுரா போன்ற மாநிலங்களில் வசிக்கும் ST வகுப்பினர் வாழும் பகுதியை நிர்வகிப்பது தொடர்பாக
VII	- இந்தியாவிலுள்ள துறைகள் அனைத்தும் நிர்வாக வசதிக்காக 3 பட்டியல்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது. 1. மத்தியப்பட்டியல் (Union List) - 101 துறைகள் 2. மாநிலப்பட்டியல் (State List)- 61 துறைகள் 3. பொதுப்பட்டியல் (Concurrent List) - 52 துறைகள்
VIII	- இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அங்கீகார மொழிகள் 22
IX	- 1951-ல் முதல் சட்டத்திருத்தமாக ஜமீன்தாரி ஒழிப்புமுறை கொண்டுவரப்பட்டது
X	- கட்சித்தாவல் தடைச்சட்டம் 1985-ல் 52-வது சட்டத்திருத்தப்படி கொண்டுவரப்பட்டது
XI	- பஞ்சாயத்து ராஜ் திருத்தச்சட்டம் 1993-ல் 73-வது சட்டத்திருத்தமாக கொண்டுவரப்பட்டது
XII	- நகர்பாலிகா திருத்தச்சட்டம் 1993-ல் 74-வது சட்டத்திருத்தமாக கொண்டுவரப்பட்டது



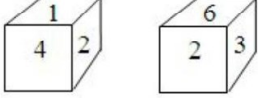
**SI சைக்காலஜி**

1. படத்தில் 5-க்கு எதிரே உள்ள எண்?



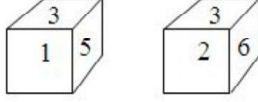
- a) 5      b) 4      c) 3      d) 6

2. ஒரு பகடையில் 2 நிலைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதிலிருந்து 5 என்ற எண் மேல்புறம் இருந்தால் அடிப்பக்கம் அமையும் எண் எது?



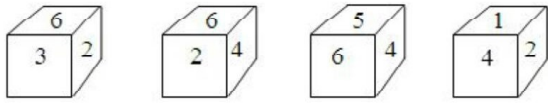
- a) 5      b) 4      c) 2      d) 6

3. 5-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



- a) 5      b) 4      c) 3      d) 6

4. 2-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



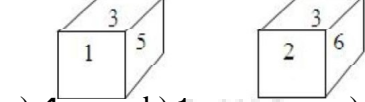
- a) 5      b) 4      c) 3      d) 6

5. 4-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



- a) 5      b) 1      c) 3      d) 4

6. 3-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



- a) 4      b) 1      c) 3      d) 2

7. B-க்கு எதிர் பக்கம் உள்ள ஆங்கில எழுத்து என்ன?



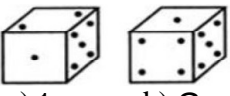
- a) C      b) D      c) E      d) F

8. இரண்டு புள்ளிகளுள்ள பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



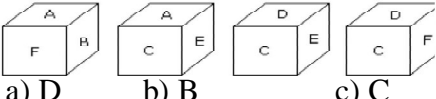
- a) 4      b) 1      c) 3      d) 2

9. நான்கு புள்ளிகளுக்கு பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



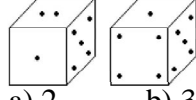
- a) 1      b) 2      c) 3      d) 6

10. A-க்கு எதிர் பக்கம் உள்ள ஆங்கில எழுத்து என்ன?



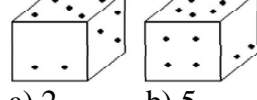
- a) D      b) B      c) C      d) F

11. நான்கு புள்ளிகளுக்கு பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



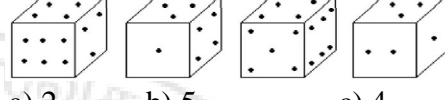
- a) 2      b) 3      c) 5      d) 6

12. 3 புள்ளிகளுக்கு பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



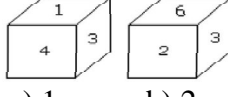
- a) 2      b) 5      c) 4      d) 6

13. 3 புள்ளிகளுக்கு பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



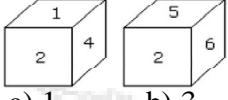
- a) 2      b) 5      c) 4      d) 6

14. 5-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



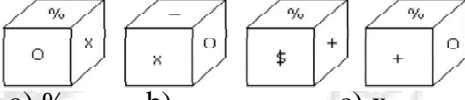
- a) 1      b) 2      c) 3      d) 4

15. 5-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



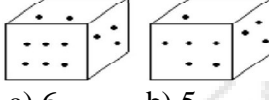
- a) 1      b) 3      c) 4      d) 6

16. +க்கு எதிரே உள்ள குறி எது?



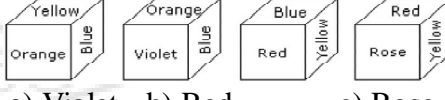
- a) %      b) -      c) x      d) S

17. இரண்டு புள்ளிகளுள்ள பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



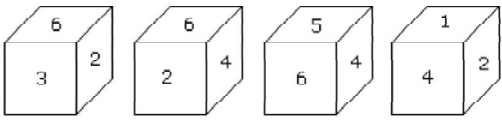
- a) 6      b) 5      c) 4      d) 1

18. மஞ்சள் நிறத்திற்கு எதிரே உள்ள நிறம்?



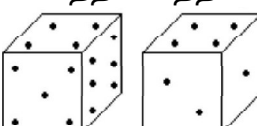
- a) Violet      b) Red      c) Rose      d) Blue

19. 6-க்கு எதிரே உள்ள எண் எது?



- a) 4      b) 1      c) 2      d) 3

20. இரண்டு புள்ளிகளுள்ள பக்கத்திற்கு எதிர் பக்கத்தில் எத்தனை புள்ளிகள் இருக்கும்?



- a) 4      b) 1      c) 2      d) 3

**அரசியலமைப்பு & வரலாறு**

1. சரியான இணை எது?
  1. திலகர் - மகாராஷ்டிரா, 2. லாலாஜபதிராய் - பஞ்சாப், 3. பிபின் சந்திரபால் - வங்காளம்
  - a) 1, 2 மட்டும்                      b) 1, 3 மட்டும்                      c) 2, 3 மட்டும்                      **d) அனைத்தும்**
2. நியூ இந்தியா என்ற வார இதழின் ஆசிரியர்?
  - a) காந்திஜி                      **b) பிபின் சந்திரபால்**                      c) திலகர்                      d) ஜபதிராய்
3. லாலாஜபதிராயின் வார இதழ்களில் எந்த வார இதழ் ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட்ட ஒன்று?
  - a) Koh-i-noor                      b) Punjabee                      c) Bande Mataram                      **d) People**
4. இந்தியாவின் முதல் லோக்பால் அமைப்பில் தவறான இணை எது?
  1. முதல் லோக்பால் தலைவர் பி.சி.கோஷ்
  2. லோக்பால் ஒரு தலைவர் மற்றும் 8 உறுப்பினர்களைக் கொண்டது
  3. லோக்பால் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் பதவிகாலம் 5 ஆண்டுகள் அல்லது 70 வயது
  4. லோக்பால் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை பிரதமர் நியமிக்கிறார்.
  - a) 1 மட்டும்                      b) 2 மட்டும்                      c) 3 மட்டும்                      **d) 4 மட்டும்**
5. பொருத்துக?
 

மாநிலம்	தொகுதிகள்	A	a	b	c	d
a) மகாராஷ்டிரா	- 1. 42	$\frac{2}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{4}$	
b) மேற்கு வங்கம்	- 2. 48	C	1	3	2	4
c) பீகார்	- 3. 39	D	4	3	2	1
d) தமிழ்நாடு	- 4. 40					
6. 17-வது மக்களவை தேர்தலுடன் சட்டசபை தேர்தலை சந்திக்காத மாநிலம்?
  - a) அருணாச்சலப்பிரதேசம்                      b) ஒடிசா                      c) சிக்கம்                      **d) தெலுங்கானா**
7. பொருத்துக?
 

மாநிலம்	சட்டசபைதொகுதி	A	a	b	c	d
a) ஆந்திரா	- 1. 32	$\frac{2}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{4}$	
b) சிக்கம்	- 2. 175	B	1	2	3	4
c) அருணாச்சலப்பிரதேசம்	- 3. 145	C	1	3	2	4
d) ஒடிசா	- 4. 60	D	2	3	1	4
8. The great march of Democracy என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்?
  - a) அம்பேத்கார்                      b) ஆபிரகாம் லிங்கன்                      c) T.N.சேஷன்                      **d) S.Y.குரேஷி**
9. தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்?
  - a) மே 11**                      b) மே 20                      c) மே 31                      d) மே 7
10. P.J. நாயக் குழு எதனுடன் தொடர்புடையது?
  - a) வங்கி சீர்திருத்தம்**                      b) செபி                      c) போலீஸ்                      d) தேர்தல்
11. பஞ்சாயத்து ராஜ் - இதனுடன் தொடர்பில்லாத குழு?
  - a) ராஜ் குழு                      b) அசோக் மேத்தா                      **c) கேல்கர் குழு**                      d) L.M.சிங்வி
12. லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தா என்ற வார்த்தைகளை கொணர்ந்தவர்?
  - a) அரவிந்த் கெஜ்ரிவால்                      **b) L.M.சிங்வி**
  - c) அண்ணாஹசாரே                      d) M.N.வெங்கடாசலய்யா
13. இந்தியாவில் நிதிக்குழு Art 280 Part XII ன்படி எந்த நாளில் ஏற்படுத்தப்பட்டது?
  - a) 22 நவம்பர் 1951**                      b) 22 டிசம்பர் 1951
  - c) 26 ஜனவரி, 1951                      d) 15 ஆகஸ்ட், 1951
14. இந்திய நிதிக்குழுவில் உள்ள மொத்த உறுப்பினர்கள் (தலைவரை சேர்த்து)
  - a) 5**                      b) 9                      c) 11                      d) 6
15. PM-AASHA திட்டம் என்பது எதனுடன் தொடர்புடையது?
  - a) மகளிர் வளர்ச்சி                      **b) விவசாயிகள் வளர்ச்சி**
  - c) திருநங்கைகள் வளர்ச்சி                      d) கல்வி வளர்ச்சி



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>