

தரம் 5 புலமைப் பரிட்சை தொடக்கம் க.பொ.த (உ/த)  
பொதுச் சாதாரண பரிட்சை வரை....

# நேடல்

வினா விடைத் தொகுப்பு - I

தொகுப்பாசிரியர்  
தீரு.நா.ஶந்தகணேஸ்  
யா/வயாவிளான் ம.ம.வி

## சமர்ப்பணம்

திருமணத்தின் போது

பெரியோர்கள் பதினாறும் பெற்று

பெருவாழ்வு வாழ்க

எனத்தான் வாழ்த்துகின்றார்கள்

ஆனால் பதினாறு வருடங்கள்

உடனிருந்து பெருவாழ்வு வாழ்ந்த

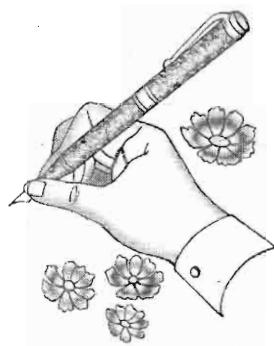
எனது துணைவியாருக்கு

இந்நால் சமர்ப்பணமாகின்றது.

## முகவுரை

இக்காலகட்டத்தில் மாணவர்களின் சிந்திக்கும் திறன் மற்றும் பொது அறிவு செயற்பாடுகள் குறைந்து வருவதையாவரும் உணருகின்றோம். எது பாடசாலையில் வாரத்தில் ஒரு நாள் காலை ஆராதனையில் இதனை முன்னேற்றுவதற்கு அது பற்றிய வினாக்களை வினவி விடை அளிக்கும் மாணவர்களுக்கு ஆசிரியர்களின் உதவியுடன் பரிசில்கள் வழங்கி ஊக்குவித்து வருகின்றோம். இதன் மூலம் மாணவர்களின் தேடல் தன்மை அதிகரிக்கப்படலாம் என்ற எண்ணத்துடன் இந்திகழ்வு நடாத்தப்படுகிறது. இந்திகழ்வுகளில் கேட்கப்பட்ட வினாக்களை அப்படியே தொகுத்து ஓர் புத்தகமாக வெளியிட்டு உங்கள் முன்வைக்கின்றேன். தரம் 05 புலமைப்பரிசில் பரீட்சை தொடக்கம் க.பொ.த (உ/த) பொது சாதாரண பரீட்சை இந்நால் உங்களுக்கு உதவியாக இருக்கும் என நம்புகின்றேன். இந்நால் மூலம் உங்கள் சிந்தனை ஆற்றலை வளர்த்து பரீட்சையிலும் வாழ்விலும் வெற்றி காண்பீர்கள் என நம்புகின்றேன்.

- நன்றி -



## வாழ்த்துரை

இன்றைய கல்வியுலகில் மாணவர்களினதும் ஏனையவர்களினதும் நண்ணறிவை வளர்ப்பதற்கோ பொது அறிவை வளர்ப்பதற்கோ ஏற்ற நால்கள் அல்லது தகவற் தொகுப்புக்கள் வெளியிடுவது குறைவடைந்து செல்கின்ற தன்மையைக் காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது. ஆனால் மாணவர்களினதும் ஏனையவர்களினதும் அறிவுத் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் திரு.நா.சிறீகணேஸ் (பகுதி தலைவர் யா/வயாவிளான் மத்திய மகாவித்தியாலயம்) அவர்களால் தொகுத்து வெளியிடப்படும் இப்பொது அறிவு தொகுப்பு அரும்பெரும் முயற்சியாகும் முயற்சி பாராட்டத்தக்கது. மாணவர் மத்தியில் வாசிப்புப்பழக்கம் தேடல்ப் பழக்கம் குறைவடைந்து வரும் இக்காலப்பகுதியில் இப்பொது அறிவுத் தொகுப்பானது அவர்களுக்கான ஓர் அரும்பெரும் பொக்கிஷமாகும். இதனை வாசித்து பயன்பெறுமாறு கேட்டுக் கொள்வதோடு ஆசிரியரின் முயற்சி மென்மேலும் வளர்ச்சி பெற இறைவனை வேண்டி வாழ்த்துகின்றேன்.

அதியர்  
யா/வயாவிளான் ம.ம.வி

01. இலங்கையின் முதலாவது பிரதம மந்திரியின் பெயர் யாது?

D.S.சேனாநாயக்கா

02. இலவச சீருடை வினியோகம் எந்த ஆண்டு ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது?

1993 இல்

03. தேசிய கொடி - சிங்கக்கொடி, தேசியமரம் - நாகமரம், தேசிய பறவை - காட்டுக்கோழி, தேசிய விளையாட்டு - கரப்பந்தாட்டம், தேசியமலர் - நீரோட்டலம், தேசிய மிருகம் யாது?

மருநாய்

04. தேசிய அடையாள அட்டை (National Identity Card) எந்த வருடம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

1972 இல்

05. இலங்கையின் முதலாவது பெண்கள் பாடசாலை எது?

எந்த வருடம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

உ.குவில் மகளீர் கல்லூரி 1824 இல்

06. பாடசாலை அதிபர், நீதிமன்றம் - நீதிபதி, கிராமம் - கிராமசேவையாளர், மாவட்டம் - மாவட்டச் செயலாளர், மாகாணம் - ஆளுனர், நாடு ஜனாதிபதி - இவ்வாறு பல்கலைக்கழகம் -

ஊவேந்தர்

07. இலங்கையில் வெளியாகிய முதல் தமிழ் பத்திரிகை எது?

உதயதாரகை

08. ஜனாதிபதி ஜனாதிபதி மாளிகை, பிரதமர் - அலரி மாளிகை, இவ்வாறு சபாநாயகர் -

மும்தாஜ் மகால்

09. மிக வேகமாக செல்லக் கூடிய பாலூட்டி விலங்கு எது?

சிறுத்தைப்புனி (Leopard)

10. இலவச பாடநால் வினியோகம் எத் தலையாம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

1979 இல்

## கேட்டு 02 :

01. 25 ஆண்டு நிறைவில் - வெள்ளிவிழா, 50 ஆண்டு நிறைவில் - பொன்விழா, 60 ஆண்டு நிறைவில் - வைரவிழா (மணிவிழா மனிதர்க்கு) இவ்வாறு 30 ஆண்டு நிறைவில் கொண்டாடப்படும் விழா
- முத்துவிழா
02. முளை இல்லாத உயிரினம் எது?
- Star fish
03. சினிமா தியேட்டர் இல்லாத நாடு எது?
- பூட்டான்
04. பிறக்கும் போது கொம்புடன் பிறக்கும் உயிரினம் எது?
- ஒட்டகம்
05. உலகில் மிக உயர்ந்த மலைச்சிகரம் - எவரஸ்ட் இரண்டாவது எது?
- கஞ்சன் யுங்கா (Gatwin, Augastin 85 98m)
06. குஞ்சுகள் பொரிக்கும் போது சில உள் உறுப்புக்கள் எமது கண்ணுக்குப் புலப்படும். ஆனால் எல்லா உள் உறுப்புக்களும் தெரியும் உயிரினம் எது?
- கரம்யான் பூச்சி
07. விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட நாயின் பெயர் என்ன?
- லைக்கா (LIKKA)
08. விண் வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட கரப்பான் பூச்சிக்கு என்ன பெயர்?
- “நடேஸ்டா” (துமிழில் - நம்மிக்கை என யொருவர்)
09. 21ம் நூற்றாண்டு தாஜ்மகால் என அழைக்கப்படுவது எது?
- தாமரை வாழுவத்தில் அமைந்த “பஹாய் கோயில்” (முஸ்லியில் உள்ளது)
10. “பொன்னி நதி” என கூறப்படும் ஆறு எது?
- புராணங்களில் அகத்தியாரின் கமண்டலத்தில் கிருந்த நீரை மின்னயையார் காகமாக வந்து ஓடவைத்த காவேரி தான் யான்னி நதி



01. ஆறு அறிவுள்ள மனித இனம் என்கிறோம் அவை எவை?

- (i) தொட்டு உண்ணும் அறிவு கூடு, குவரிம்
- (ii) யார்க்கும் அறிவு
- (iii) கேட்கும் அறிவு
- (iv) போகும் அறிவு
- (v) முகரும் (மனக்கும்) அறிவு
- (vi) முத்தறிவு (சுரி, மிழை காணும் அறிவு)

02. வாசனைத்திரவியங்களில் கறுவா மரத்தின் பட்டை, ஏலம் - மரத்தின் காய், சாதிக்காய் - மரத்தின் கொட்டை, குங்குமப்பு - மரத்தின் பூ, கராம்பு

பூவின் மொட்டு

03. ஒரு பந்தின் நிறை  $10\frac{1}{2}$  கிராமம் அதன் நிறையின் பாதியும் சேர்ந்தது எனின் பந்தின் நிறை யாது?

21 கிராம்

04. தற்போது இந்திய ஜனாதிபதி பிரதீபா பட்டேல், உப ஜனாதிபதி யார்? ஹம்த் அன்சாரி

05. “பொப்பி”மலர்கள் (Poppy flower) எதற்காகப் பயிரிடப்படுகின்றது? ஹிரோயின் யோதைப்பொருள் தயாரியக்கு

06. சுந்தன மரத்தின் எப்பகுதியில் இருந்து எடுக்கும் எண்ணெய் பொருட்கள் தயாரிக்க பயன்படுகிறது?

வேர் மகுதியில் கிடைத்து

07. உலகின் முதலாவது பெண் பிரதம மந்திரி எந்நாட்டைச் சேர்ந்தவர்? பெயர் என்ன?

இவங்கை, முஞ்சாவோ பண்டார நாயக்கா

08. மனித உடலில் (வளர்ச்சி அடைந்த) உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

206

09. பின் நோக்கி பறக்கக்கூடிய பறவை இனம் எது? ஹம்பிஸ் பேட் (Humming Bird)

10. மனித உடலில் இறுக்கமான பகுதி எது? மென்மையான பகுதி எது?

பங்கிலிரி, மூளை

#### கேட்டல் 04

01. தகர விழா அல்லது அலுமினிய விழா என அழைக்கப்படும் விழா எத்தனை ஆண்டு நிறைவில் கொண்டாடப்படுகின்றது?

10 வருட நிறைவில்

02. மூன்று இதயம் கொண்ட உயிரினம் எது?

ஒக்டோபஸ் (Octopus)

03. miracle(மிராக்கிள்) யூஸ் என அழைக்கப்படும் பானம் எது?

கரட் யூஸ்

04. இந்திய தலைநகரம் - புதுஷ்டலி, இலங்கை கொழும்பு, யப்பான் - டோக்கியோ இவ்வாறு சிங்கப்பூர் -

சிங்கப்பூர்

05. ஓரே ராக்கற்றில் (Rocket) பல செயற்கைக் கோள்களை (Saterlishts) விண்ணுக்கு அனுப்பிய நாடு எது?

இந்தியா (10செயற்கைக் கோள்கள்)

06. “குடியரசு” எனும் புகழ் பெற்ற நூல் எழுதியவர் யார்?

பிளேற்றேர்.

07. நோபல் பரிசு (Nobel Prize) எத்துறைகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (i) மருத்துவம் | (ii) கலைக்கியம் |
| (iii) யொத்தம்  | (iv) ரூசாயனம்   |
| (v) சமாதானம்   | (vi) யாருளியல்  |

08. 2008 இல் நடை பெற்ற ஓலிம்பிக் (சீனா) போட்டிக்குரிய முக்கிய மைதானத்தின் பெயர் என்ன?

உலக கூடு (“World Nest”) 100,000 பேர் கிருந்துயார்க்கக் கூடியது

09. மிகக் குறைந்த எழுத்துக்கள் கொண்ட மொழி எது?

ஹவாய் (12 எழுத்துக்கள்)

10. இரும்புக் குதிரை என (Iron Horse) அழைக்கப்பட்டது எது?

ரயின் எஞ்சின் (Train Engine)

01. நுளம்பு குத்துகிறது என்பர் ஆனால் கொசு கடிக்கிறது என கூறுகின்றார்கள் ஏன்?

கொசுவுக்கு பற்கள் உண்டு

02. கடலில் வாழும் சிற்பியின் இரத்தம் என்ன நிறும்?

நீலம்

03. உடல் வலிமை கூடிய மிருகம் எது?

புளி சூமார் 50 Kg ஆடு, வாயால் கொவி, தூக்கி நடக்கக்கூடியது

04. மிகப் பெரிய பிரமிட் உள்ள நாடு எது?

வெக்சிக்கோ

05. உலகின் மிகப் பெரிய நூலகம் எங்கு உள்ளது?

வெனின் நூலகம் (ரஸ்யா)

06. மொழிகளில் கடினமாக (எழுத, படிக்க, வாசிக்க) எது?

சீன மொழி

07. நாணயங்கள் இல்லாத (Coins) நாடு எது?

யராகுவே

08. கெளதம் புத்தர் பிறந்த நாடு எது?

நோவாம்

09. சார்க் நாடுகளின் (Sarac) எண்ணிக்கை, அவை எவை?

8அவை இலங்கை, இந்தியா, பாகிஸ்தான், யாக்காதேகூடி, நோவாம், டிப்பான், மாலைதீவு, அம்ஹாரிஸ்தான்

10. கணிதத்தில் உள்ள மடக்கை வாய்ப்பாட்டைக் கண்டு பிடித்தவர் யார்?

ஸ்கோட்டனர் நாட்டைச் சேர்ந்த ஜோன் நாய்யர்



### கேட்டு OG :

01. உலகில் கூடிய மக்கள் உண்ணும் உணவு (தானியம்) எது?

நங்கு (ஆரிசி)

02. ஆசிய நாடோன்றில் நீண்டகாலம் ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் யார்? எந்த நாடு?

முகமாட் அந்துல் கயும் - மாண்பதீவு (30 வருடங்கள்)

03. மகாவம்சம் எழுதப்பட்ட மொழி எது?

யானி

04. முதலாவது தாள் காச (Paper Notes) எப்போது எந்நாட்டில் பயன்படுத்தப்பட்டது?

அமெரிக்கா, 1862 கில்

05. நமது மூளையில் உள்ள நரம்பு செல்களின் எண்ணிக்கை சமார் எவ்வளவு இருக்கும்?

1400 தோழு

06. முதன் முதல் சினிமா (கண்காட்சியாக) எப்போது எங்கே நடைபெற்று?

1895கில் யாஸ் நகரத்தில்

07. துணியில் செய்தித்தாள் வெளியிடும் நாடு எது?

ஸ்பெயின்

08. ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் (UNO) முதலாவது செயலாளர் நாயகத்தின் பெயர் என்ன? எந்நாட்டவர்?

ரிக்வெ (Trygve) ஞார்வேநாட்டவர்

09. மிகச்சிறிய அளவிலான மின் இணைப்பை அளக்க பயன்படும் அளவு திட்டத்தின் பெயர் என்ன?

மைக்குவரான் (Microns), 100 microns = 1 Human Hair  
கணினியில் (Computer இல்) Microns அளவுதிட்டம் பயன்படுகிறது.

10. புகையிரதம் பூறப்படும் இடம் - Station, கப்பல்கள் - Harbour விமானங்கள் பூறப்படும் இடம் - Airports இவ்வாறு விண்கலங்கள் பூறப்படும் இடம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

CASMODRAM (காஸ்மோராம்)

01. உலகிலே முதலாவது பெரிய கண்டம் ஆசியா இரண்டாவது பெரிய கண்டம் எது?

ஆஸ்திரிக்கா (பரம்பு, சனத்தொகை கூரண்மூலம்)

02. துணைக்கோள்கள் அற்ற கிரகம் எது?

புதன்

03. யானையின் தூம்பிக்கையில் உள்ள எலும்புகளின் எண்ணிக்கை?

எலும்புகள் இல்லை

04. மனிதர்களை பதம் பார்க்கும் நுளம்பு இனம்?

வெண் நுளம்புகளை

05. நடந்து செல்லும் போது தூரத்தையும் அளக்கக்கூடிய கருவியின் பெயர் என்ன?

Pedo Metre

06. கண்ணீர் புகைக்குண்டு வெளியிடும் C.S. வாயு ஏன் C.S வாயு என பெயர் வந்தத?

கோர்சன் (C), ஸ்ரூபாக்சன் (S) என்போரால் கண்டுமிழக்கப்பட்டமையால்

07. சரியாக கண் தெரியாத ஏறும்புகள் எவ்வாறு வரிசையில் ஒன்றான் பின் ஒன்றாக செல்கிறது?

முதல் போகும் ஏறும்பு திருவம் ஒன்றை வெளியிடுவதால் அதன் மோர்ப சக்தியை பயன்படுத்தி சௌகார்யத்து மோர்ப்பக்தி இல்லாவிட்டால் ஏறும்புகள் இறந்துவிடும்)

08. வெண் தங்கம் என அழைக்கப்படுவது எது?

(குங்கறும் + மிளாட்டினமும்) சேர்ந்த கலைவ

09. உலகில் மிக நீளமான கடற்கரையைக் கொண்ட நாடு எது?

கன்டா (243,790 km)

10. மின்னல் இடிமுகக்கத்தின் போது சத்தம் எவ்வாறு உருவாகிறது?

மின்னலின் போது அதிக அளவு வெர்பத்தால் காற்று விரிவடையக் கூடிய வெளியேற இடமில்லாமல் காற்றை கிழிப்பதால்

### கேட்டல் 08

01. மிகக் கூடிய காலம் உயிர்வாழும் உயிரினம் எது?

அடம்

02. நீர் அருந்தாத மிருகம் எது?

கங்காரூ (ஸ்ராணி எலி)

03. புகழ்பெற்ற மோனோலிசா ஓவியத்தை வரைந்தவர் யார்?

வியலீனா டாவின்சி

04. உலகில் அதிக அளவிலான மக்கள் பேசும் மொழி எது?

மார்டின் (சீனமொழி)

05. மிக நீண்ட தேசிய கீத்ததை கொண்ட நாடு எது?

கிழரேக்கம்

06. மிக குறுகிய (2 வரிகள்) தேசிய கீத்ததை கொண்ட நாடு எது?

யான்

07. இலங்கையின் தேசிய கீத்ததை இயற்றியவர் யார்?

ஆனந்த சமரக்கோன்

08. இலங்கையின் தேசிய கீத்ததை தமிழில் மொழி பெயர்த்தவர் யார்?

புலவர் மு. நல்லதம்பி

09. இலங்கையின் தேசிய கீத்ததை ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்தவர் யார்?

இவைசுகல்வியின் தந்தை என அழைக்கப்படும் C.W.W.கண்ணங்கரா

10. நீர்மழுகிக்கப்பல் எவ்வாறு மேல் எழுந்து பின் தாழுகின்றது?

காற்று நிரப்பிய யைகளை (Cylinders) வளரி ஒண்ணப்பதன் மூலம், நீரை உள் கிடைப்பதன் மூலமும்



01. உலகில் தற்போதுள்ள மிகப்பெரிய விலங்கினம் எது?

நீலத் திணிங்கிலம் (100 அடி நீளம் 180,000kடி நிறை)

02. கண் தெரியாது, இரவில் நடமாடக்கூடிய இனம் எது?

வளைவால் (எதிரூலி மூலம் இயங்குகிறது)

03. “அத்தாங்கு” எனப்படுவது எதை?

நீரோடையில் மீன் மிடக்க உதவும் கூடை யோன்ற வகை

04. சில உயிரினங்கள் தம்மை எதிரிகளிடம் இருந்து காப்பாற்ற சில உபாயங்கள் கைக்கொள்ளுகின்றன அவை எவை?

கணவாய் - கருமை நிற (மையோன்ற) கவியை நீரில் கரைக்கிறது மால்வி தனது தூஷிக்கும் வாலை அறுக்கு விட்டேசல்லும்

05. மனிதனுக்கு உடல் எல்லாம் வியர்வை கூரப்பிகள் உள்ளது.

ஆடு, மாடு, குதிரைக்கு - முக்கில் உள்ளது, நாய் - நாக்கில், முதலைக்கு எங்கு உள்ளது?

கண் (அதைத்தான் முதலை கண்ணீர் விடுகிறது என அழைக்கிறோம்)

06. கண் இமைகள் மேல் இருந்து கீழ் நோக்கி மூடும். ஆனால் கீழ் இருந்து மேல்நோக்கி மூடும் இமை கொண்டது எது?

கோழி

07. சூரிய குடும்ப கிரகங்களில் மிகப்பெரியது எது?

வியாழன் (பூமியை விட 317மடங்கு பொரியது)

08. தன்னைதானே வேகமாக சுற்றும் கிரகம் எது?

வியாழன் (10 மணித்தியாலங்கள்)

09. இமை மூடப்பட்டு இருந்தாலும் பார்க்கக் கூடிய விலங்கு எது?

ஓட்டகம்

10. கறுப்புத் தங்கம் (Black Gold) என எதை அழைக்கிறோம்?

நிலக்கரி (Coal)

## தேடல் 10

01. திரவ நிலையில் உள்ள உலோகம் எது?  
**யாதரசம் (Hg)**
02. ஒட்டகத்திற்கு முதுகில் காணப்படும் திட்டு (மேடு) எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
**திரில் னாரி என்பது மிழை**
03. வடகொரியாவின் தலைநகரம் எது?  
**யாஸ்வெயாஸ்**
04. சரியான வட்டப்பாதையில் இயங்கும் கிரகம் எது?  
**வெள்ளி (மற்றையவை நீல்வட்டப்பாதை)**
05. எந்த அமைச்சின் (Ministry) கீழும் இயங்காத அரசத்தினைக்களம் எது?  
**தேர்தல் தினைக்களம்**
06. “நோபல்” பரிசும் “ஒஸ்கார்” பரிசும் வென்ற ஓரே நபர் யார்?  
**ஜோர்ஜ் பேனார்க்கூரா**
07. தவணை முட்டையின் நிறம் என்ன?  
**கறுப்பு**
08. மாவட்ட ரீதியில் (இலங்கையில்) பரப்பளவில் குறைந்த மாவட்டம் எது?  
**கொழும்பு**
09. இலங்கையில் முதலாவது அஞ்சல் முத்திரை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு எது?  
**1857கில் ஆஸ்கிலேயரால்**
10. இலங்கையை ஆண்ட முதலாவது அரசி யார்?  
**அனுஙா**



01. “வெளாவுதல்” என்றால் என்ன?

திருதோல் (காவைடுத்தல்)

02. ‘சீயம்’ என அழைக்கப்படுவது எது?

சிங்கம்

03. ‘குடபால்’ என்பது எதை குறிக்கிறது?

மேற்குத்திசையை

04. ‘கிளைஞர்’ என்பவர் யாவர்?

உறவினர்கள் (நண்யார்கள்)

05. ‘சென்னி’ என்பது எதை குறிக்கிறது?

தமையன் குறிக்கிறது.

06. ‘தாதை’ என்பவர் யார்?

தந்தை

07. ‘அடிசில்’ என்பது எதைக்குறிப்பது?

சோறு

08. மாடு கத்தும், குயில் - கவும், ஆழ்தை அலறும், காகம் - கரையும் வானம்பாடி -

பாடும்

09. விமானத்திலுள்ள கறுப்புப்பெட்டியின் (Black Box) நிறம் என்ன?

செம்மஞ்சள்

10. ‘பச்சைத்தங்கம்’ (Green Gold) என அழைக்கப்படுவது எது?

சஞ்சீவி மரம் (யுகவிய்டல் மரம்)



## தேடல் 12 :

01. வாழை - இலை, தென்னை ஒலை, மா - இலை என்பது போல் நெல் - தாள்
02. யானை பிளிறும் , குயில் - கூவும், பல்லி சொல்லும், ஏருது - முக்காராயிடும்
03. தென்னை குரும்பை, பனை நூங்கு, மா வடு, வாழை கச்சல், பலா - முகு
04. “இலண்டம்” என்றால் என்ன?  
(இலந்தி (யானை, ஓட்டகம், குதிரை என்பவற்றின் எச்சம்)
05. குரங்கு கடுவன், மந்தி ஆடு கடா, மறி நன்டு கடுவன், பெடை இவ்வாறு மயில் -  
போத்து, அளகு
06. மாலை நேரத்தில் கூடும் சந்தை?  
அல்லங்காடு
07. 'அவிக' என்றால் என்ன?  
தேவர்கள் / குறைவன் என்பவர்கட்டு வழங்கும் அவிர்யாகம்
08. காவேரி, சரஸ்வதி, யமுனை, கங்கை நதிகள் இதில் ஒரு நதியில் இருந்து நீர் அள்ள முடியாது அது எது?  
சரஸ்வதி (அது கிருந்த கைம் அழிந்து விட்டது)
09. “மாறன் அலங்காரம்” எனும் நாலை எழுதியவர் யார்?  
திருக்குருகைப்பெருமான் கவிராயர் (கி.மி 16ம் நாற்றுணர்வு)
10. இந்நால் எதைப்பற்றி கூறுகிறது?  
அணி கிலக்கணம் பற்றி கூறுகிறது.



01. பயறு பருப்பு, நெல் - அரிசி, பலாப்பழம் - சுளை இவ்வாறு கற்றானோ - சோறு
02. நாய் - குரைக்கும், மயில் - அகவும், பூனை சீறும் இவ்வாறு கிளி பேசும் அல்லது மிழுற்றும்
03. புகையிலை சிற்பம், பாடம் இவ்வாறு வைக்கல் - கற்றை, யோர்
04. கண்திறத்தல் - அறிவு உண்டாதல், கண் முடுதல் - இறத்தல் கண்ணெறிதல் - கடைக்கண்பார்வை, இவ்வாறு கண்வளர்தல் - நித்திரை செய்தல்
05. 'சுருங்கை' என்றால் என்ன? நிலத்தின் கீழ் அமைக்கப்படும் ரைக்ஷியவழி
06. ஆடு கடா, மறி யானை களிறு, பிடி போல குதிரை குண்டு, வடவை
07. கால்பிள்ளுதல் - தடைப்படல், காலாறுதல் - ஓய்வு எடுத்தல் கால் பிடித்தல் - கெஞ்சுதல், காலுங்குதல் - நிலை கொள்ளல் இவ்வாறு கால்கொள்ளுதல் - அரங்கித்து வைந்தல்
08. மாடு நாம்பன், பசு கோழி சேவல், பேடு இவ்வாறு நரி - ஓரி, யார்டி
09. காது கொடுத்தல் - அவதானித்தல் காதுகுத்துதல் - ஏமாற்றுதல் காதிலோதுதல் - கோள் சொல்லுதல் இவ்வாறு காதைக்கடித்தல் - ரைக்ஷியம் கூறல்
10. யானை உண்ட விளாம்பழம் எனப்படுவது யாது? யானை எனும் நோய்கண்ட விளாமரத்தின் காய்களுக்குள் ஒன்றும் இராது வெறும் கோதுதான். (உண்மையாக யானை விளாம்பழத்தை உண்டால் அது ஜீரணமாகிவிடும்)

### தேடல் 14 :

01. மாடு சாணம், பறவை எச்சம், யானை - இலத்தி இவ்வாறு கழுதை -  
**விட்டை**
02. நாய் - குரைக்கும், ஆந்தை அலறும், குயில் - கூவும், பாம்பு சீறும்  
இவ்வாறு குரங்கு -  
**அஸ்யும்**
03. ஆடு மந்தை, ஏறும்பு - கூட்டம், நெல் - குவியல், திறப்பு கோரவை  
இவ்வாறு முகில் -  
**கூட்டம்**
04. மான் - கலை, பிணை, யானை களிறு பிடி மாடு நாம்பன். பசு நாய்  
- கடுவன், பெட்டை இவ்வாறு நண்டு -  
**அஸ்வன், யடை**
05. தேர் - பாகன் கப்பல் - மாலுமி, வாகனம் - சாரதி இவ்வாறு விமானம் -  
**வஹன் (Pilot)**
06. பழங்கால யுத்த ஆயுதங்களில்(வேல், அம்பு, காதயுதம்) ஏற்ந்தவரிடம்  
மீண்டும் வரும் ஆயுதத்தமின் பெயர் என்ன?  
**பூமராஸ்**
07. இயற்பியல் எனப்படுவது எதைக்குறிக்கிறது?  
**யளதீகவியல் (Physics)**
08. “உகிர்” என்றால் என்ன?  
**விரல் நகம்**
09. வேதியல் எனப்படுவது எதைக்குறிக்கிறது?  
**கிரகாயணவியல் (Chemistry)**
10. “யாப்பருங்கலம்” எனும் நூல் எப்பொது யாரால் தொகுப்பட்டது?  
அமிதசாகரர்(சமனை முனிவர்) என்பவரால் கி.மி 11ம் நூற்றாண்டில்  
செய்யுள் யாப்பு பற்றியது)

01. நெல் - மணி, மாதுளை முத்து, மா, பலா, புளி, வேம்பு கொட்டை கத்தரி விதை இவ்வாறு சோளம் -  
மணி
02. காற்புள்ளி, அரைப்புள்ளி, முக்காற்புள்ளி, மழுப்புள்ளி குறியீடுகள் யாவை?  
, / ; / : / .
03. 'நிசி' எனப்படுவது எதை?  
நிரவ
04. மீனினம் - மீன் + இனம், பாற்குடம் - பால் + குடம், சங்கத்தமிழ் - சங்கம் + தமிழ், இவ்வாறு முட்டை -  
ரூவ் + தை
05. திருக்குறள் அரும்பிக்கும் எழுத்தில் ஓர் உயிர் எழுத்து உபயோகிப்படவில்லை அவ் எழுத்து யாது?  
ஓள
06. ஜம்பெரும் காப்பியங்கள் எவை?  
சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை, சிந்தாமணி, வளையாபதி, குண்டலகேசி
07. ஜந்திலக்கணம் பற்றி கூறும் “வீரசோழியம்” எனும் நூல் யாரால் ஆக்கப்பட்டது?  
புத்தமித்தரங்கார் (கி.மி 11ம் நூற்றாண்டு)
08. இலங்கையின் முதலாவது தமிழ் துறைப்பேராசிரியர் யார்?  
சுவாமி விஷ்ணுநந்தர்
09. “நெந்ட்டிகள்” எனப்படுவன் யார்?  
வாழ்நாள் விரமச்சாரியம் காப்போன்
10. “மயில் முறைக்குலத்துரிமை” என்றால் என்ன? (இராமாயணத்தில் வருகிறது)  
வயதுக்கு மூத்த ஆண்மயில் ஆழாயின்புதான் மற்றைய மயில்கள் ஆகும்.

## தேடல் 1G

01. அலகு - சொன்டு, அழுகு வதனம் (சிறப்பு) இவ்வாறு அளகு - யென்மயில்
02. ஆழி - கடல், மோதிரம், ஆளி - ஆள்வோன், Switch இவ்வாறு ஆலி - அழுதம்
03. உலை - நெருப்பு, நீர். உழை சம்பாதித்தல், மண் இவ்வாறு உளை - சேறு அல்லது மிடரிமயிர்
04. சுறா - மீன் வகைகளில் ஒன்று, சுரா - கள்
05. கோறல் - விரும்புதல் இவ்வாறு கோறல் - கொல்லுகல்
06. கறுப்பு - நிறத்தை குறிக்கிறது, இங்கு கருப்பு பஞ்சம்
07. பனை - ஒலை, வாழை - இலை, தென்னை கீற்று இவ்வாறு கரும்பு - தோகை
08. திருக் குறள் எவ் முதலெழுத்தில் (உயிர் எழுத்து) ஆரம்பிக்கப்படவில்லை? ஒளா
09. அதிகமொழிகள் பேசப்படும் நாடு எது? யாழ்வா நியூகினியா (800 மொழிகள்)
10. “நிந்தகம்” என்றால் என்ன? அரசன் அல்லது செல்வம் படைத்தவர்கள் தமது சேவகர்களுக்கு வழங்கும் நிலம்



01. இலவசக் கல்வி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது?  
1945 (C.W.W கன்னாங்கராவால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது)
  02. பெரிய தபாலகங்களில் இருநிற (சிகப்பு/நீலம்) தபால் பெட்டி உள்ளது. ஏன் அவ்வாறு உள்ளது?

சிகப்பு-உள்ளாட்டோல் நீலம்-வெளிநாட்டோல்

  03. ஒவ்வொரு மாகாணத்திற்கும் பூக்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வடமாகாணத்திற்கு எப் பூ -  
மல்லிகை
  04. “செந்தரவுப் புத்தகம்” (Red data Book) உள்ளடக்கியுள்ள விடயம் எது?  
அழிகின்ற தாவரம், விலங்கு போன்றவற்றை பதிந்து வைக்கும் புத்தகம்
  05. யாழ் பல்கலைக்கழக வளாகம் (இப்போது University) எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?  
1974இல்
  06. இலங்கையில் தற்போதுள்ள கல்வி வலயங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?
- 94
07. கடல்நீர் எப்படி உப்பாகியது? அதன் உவர்த்தன்மை எத்தனை சதவீதம்?  
ஆறு நிலத்தை அடித்து கடலில் கலப்பதால் மீண்டும் தூய நீர்தான் ஆவியாகும். ஒவ்வொரு மைக்ராஃ வருடங்கள் சேர்த்த உய்தான் கடல் உவர்யூ, 35%
  08. முதலாவது உலக கிண்ண துடுப்பாட்டம் (Cricket) நடந்த இடம், வென்று நாடு எது?

ஸண்டன், மேற்கிந்தியா

  09. “சார்க்” அமைப்பில் கடைசியாக இணைந்த நாடு எது?  
அம்கானிஸ்தான் (தற்போது 8 நாடுகள்)
  10. U.N.O எனப்படும் ஐக்கியநாடு கேள் சபை யாரால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது?  
ஞாஸ்வெல் (U.S.A), வின்ஸ்ரன் சேர்ச்சில் (UK) ஸ்ராவின் (Russia) ஆகியோரால்

## தேடல் 18

- தற்போது உள்ள கண்டங்கள் 7 மூலம் எவை?
- ஆசியா, ஆரோபியா, ஆபிரிக்கா, அவுஸ்ரேவியா, வடஅமெரிக்கா, வத்ஸ் அமெரிக்கா, அன்டாரிக்கா
- ஜூநா.சபையில் இணைந்த நாடுகள் எத்தனை? கடசியாக இணைந்தது எது?

### 193. மஹாண்மூலிக்ரோ

- முதலாவது எபிடீஸ்(AIDS) நோயாளி எங்கு எவ்வருடம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டார்?
- அமெரிக்கா 1981கில் (குதுவரை 2 கோடி பேர் உயிரிழப்பு)
- “பூலியன் வாலா பாக்”எனப்படுவது எது? ஏன் பிரசித்தி பெற்றது?  
இந்தியாவில் உள்ள ஒரு வழிகொண்ட மைதானம்  
குமார் 200 இந்தியர்கள் ஆங்கிலேய யோர் வீரர்களால் கடப்பட்டவர்கள்
- மிகச்சிறிய கோள் எது? மிகப்பெரிய கோள் எது?
- புஞ்சோ, வியாழன்
- மிகவேகமாக தன்னைத்தானே சுற்றும் கோள் எது?
- வியாழன்
- இலங்கையின் மழை வீழ்ச்சி குறைந்த இடம் எது?  
மன்னார் மாவட்டத்தில் மறிச்சுக்கட்டி
- மசகு என்னைய ஏற்றுமதியில் முன்னணியில் இருக்கும் நாடு எது?  
சவுதி அரேபியா
- பறவைகளுக்கு தலையில் இருபக்கமும் கண். ஆனால் ஒரு பறவைக்கு மனிதர் மாதிரி முகத்தில் கண் அது எது?
- அந்தை
- உலகில் மிகப்பெரிய சிலையை ஆக்கியோர் யார்? சிலை எது?  
பிரான்ஸ் நாட்டவரால், 250 தொன் நிறையும் 306" உயரரும் உள்ள அமெரிக்க சுதந்திர சிலை

01. பாம்புகள் இல்லாத நாடு எது?

நியூசிலாந்து

02. உலகில் மிக ஆழமான பகுதி எது? எங்கு உள்ளது?

செரிக் சமூத்திரத்திலுள்ள மரியானா ஆழி

03. அதன் ஆழமான பகுதியின் பெயர் என்ன? எவ்வளவு ஆழம்?

சலேஞ்சர்ஸ் (Challenger deep) 36, 498 மீட்டர்

04. சில ஐரோப்பிய நாடுகள் சேர்ந்து அறிமுகப்படுத்திய நாணயத்தின் பெயர் என்ன, எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

ஐரோ (Euro), 1999 இல்

05. வட்ட வடிவமான முத்திரையை வெளியிட்ட நாடு எது?

மலேசியா, கிலங்கை

06. உலகில் பொருளாதார ரீதியில் முன்னணி வகிக்கும் நாடு எது?

யான்

07. இலங்கையில் வெளியிடப்பட்ட கூடிய பெறுமதி உள்ள நாணயம் எது?

நூபா 5000

08. தாள் காசில் (Cash notes) இருவர் கையொப்பம் காணப்படும் அவர்கள் யாவர்?

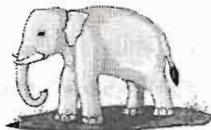
நிதி அமைச்சர், மத்திய வாங்கி அனுநார்

09. A.T.M இன் விரிவு யாது?

Automatic Teller Machine

10. “Life Line Express” எனப்படுவது எது?

நகரும் ஆஸ்திரிய (Hospital Train) (3 யாட்கள் கொண்ட புகையிரதம் உள்ளே வைத்தியசாலை)



கேட்ட 20 கீ.

01. 7 ஆடுகள் 7 சாக்கு புல்கள் 7 நாட்களில் சாப்பிடுகின்றன. எனின் ஆடு ஒரு சாக்கு புல்லை எத்தனை நாட்களில் சாப்பிடும்?

7 நாட்களில்

02. ஒரு வரிசையில் சீரான இடைவெளியில் 12 தூண்கள் உள்ளது இரு தூண்களுக்கு இடைப்பட்ட தூரம் 10m எனின் 1 ஆவதற்கும் 12 ஆவதற்கும் இடைப்பட்ட தூரம் எவ்வளவு?

110m

03. ரவி 24Cm நீளமான கோலை இரு துண்டாக்கனான். ஒரு துண்டு மற்றையதின் இரு மடங்காக காணப்பட்டது. பெரிய துண்டின் நீளம்?

16cm

04. 8 வருடங்களுக்கு முன்பு A யின் வயது 8 வருடங்களின் பின் உள்ள வயதின் பாதியாகும். தற்போது A யின் வயது என்ன?

24 வருடங்கள்

05. வாளி நிறைய நீர் இருந்த போது அதன் நிறை 65 kg அதன் அரை வாசிக்கு நீர் இருந்த போது அதன் நிறை 40 kg எனின் வாளியின் நிறை யாது?

15 kg

06. புத்தகம் ஒன்றின் 628 ஆம் பக்கம் இருந்து 678 ஆம் பக்கம் வரை எத்தனை பக்கங்கள் உள்ளது?

51

07. 20 மாணவர் 4km தூரத்தை 20 நிமிடத்தில் ஓடி முடித்தனர் எனின் அத்தூரத்தை 10 மாணவர் எவ்வளவு நேரத்தில் ஓடி முடிப்பர்

20 நிமிடத்தில்

08. நீலம், சிக்பு, பச்சை என ஒழுங்காக அடுக்கப்பட்டுள்ள மின்குமிழ்களில் 100 ஆவது மின் குமிழின் நிறம் என்ன?

நீலம்

09. எண்கடிகாரம் 6 நிமி பிந்தி ஓடியது நாள் 6 நிமி முந்தி ஓடுவதாக எண்ணி 8.30க்கு ஆலுவலகம் சென்றால் உண்மையான நேரம் என்ன?

8.42

10. சதுரம் ஒன்றின் ஒரு பக்க நீளம் 100% ஆல் அதிகரிக்கப்பட்டால் அதன் பரப்பளவு எத்தனை சதவீதத்தால் அதிகரிக்கும்?

300%

01. மொசப்பத்தேமியா என் அழைக்கப்பட்ட நாட்டின் தற்போதய பெயர் யாது?

ஸ்ராக்

02. பூமி எத்தனை பாகை சரிந்த நிலையில் குரியனை கற்றி வருகிறது?  
 $23\frac{1}{2}$

03. வெவ்வேறு நாடுகளில் வெவ்வேறு நேரம் கணிக்கப்படுகிறது எவ் அடிப்படையில் கணிக்கப்படுகிறது?

ஒவ்வொரு யாகை நெட்டாங்கிற்கும் 4 நிமிடம்

04. உலகில் மழைவீழ்ச்சி கூடிய இடம் எது?

சீராப்பஞ்சி (இந்தியாவில்)

05. பூமியிலிருந்து பார்க்கும் போது எத்திசையில் பூமி தன்னைத்தானே கற்றுகிறது?

மேற்கிலிருந்து கிழக்குநோக்கி

06. உலகின் பெரிய கடல் எது?

கஸ்பியன் கடல்

07. உலகில் துருவ நாடுகள் உதாரணமாக கிரீண்ணாந்து, இரண்யா போன்ற நாடுகள் உலக வரைப்படத்தில்லிக் நீளமாக காணப்படுவது என்?

கோவ வடிவ பூமி தட்டையாக (இருயிமாணம்) வரையப்படுவதால்

08. சர்வதேச தேதிக்கோடு எவ் நெட்டாங்கினுாடாக செல்கிறது?

$180^{\circ}$

09. அரசாங்கம் என்றால் என்ன?

மக்களால் தெரிவு வைப்பயிடவர்களின் சட்டத்திற்கு உட்பட்ட ஒரு அமைப்பு

10. இலங்கையின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை முதன் முதல் வரைந்தவர்?

சேர் ஜவர் ஜெனிக்ஸ் (Sir Ivar Jenigs)



## கேட்க 22

01. அரசாங்க அறிவித்தல்கள் வரும் வெளியீட்டின் பெயர்? வர்த்தமானி (Cassate)
  02. “கன்சாட்” எனப்படுவது என்ன? மாரானுமன்றத்தில் கூறப்படுவை யாவற்றையும் யதியும் ஏடு மாற்றும் அதிகாரம் சபாநாயகருக்கு உண்டு)
  03. இலங்கை ஜனாதிபதியின் சிறப்பு நிறைவேற்று அதிகாரங்களில் ஒன்று கூறுக? மாரானுமன்றத்தால் கொண்டுவரப்படும் சட்டத்தை செயல் கீழ்க்க செய்யலாம்.
  04. தற்போது பாரானுமன்றதவர்களின் எண்ணிக்கை அங்கத்? 225 (196 + 29)
  05. சினிமா படங்களில் வழக்குகள் வரும் போது I.P.CO சட்டப்படி என கூறுகிறார்கள். I.P.CO எனப்படுவது எதைக்குறிக்கிறது?
- Indian Penal Court (நந்தியன் மினஸ் கோர்)**
06. ஓலிம்பிக் சின்னம் 5 வருடாயங்கள் இவற்றின் நிறங்கள் எவை? சிவப்பு, நீலம், பச்சை, மஞ்சள், கருப்பு (5 கண்டங்களை குறிக்க) இங்கிளாந்து (வண்டன் நாடும்)
  07. 2012இல் ஓலிம்பிக் நடைபெற உள்ள நாடு எது? 30 ஆவது
  08. 2012 நிகழ உள்ள ஓலிம்பிக் எத்தனையாவது ஓலிம்பிக் (நவீன) 9 ஆவது (1928 இல்), காட்டுனி என்றால்
  09. ஓலிம்பிக் தீபம் எத்தனையாது ஓலிம்பிக்கில் யாரால் ஏற்றி வைக்கப்பட்டது? 8 ஆவது (1928 இல்), காட்டுனி என்றால்
  10. ஓலிம்பிக்கில் தனி மனிதரால் ஒரே தடவையில் எத்தனை தங்கப்பதக்கம் பெறப்பட்டது? யாரால் பெறப்பட்டது? 8 தங்கம், மைக்கல் யென் (U.S.A)

01. செஸ் (Chess) என அழைக்கப்படும் சதுரங்க விளையாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் காய்கள் எத்தனை?

32 காய்கள் (16+16)

02. விளையாட்டுக்கள் பலவிதம் (Cricket, Foot Ball, ..... ) இதில் போலோ (Polo) எனும் விளையாட்டு எத்தனை பேர் எப்படி விளையாடுவார்கள்?

ஒருபக்கம் 4 பேர் குதிரைகளில் அமர்ந்து Hockey விளையாடுவது யோல் விளையாடுவார்கள்.

03. ஓலிம்பிக் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இலங்கையர் யார்?

டாங்கன் வைற்

04. எதற்காக அவருக்கு இப்பதக்கம் கிடைத்தது?

தடியுண்டிப் பாய்தல்

05. எத்தனையாவது இடம் (எப்பதக்கம்) கிடைத்தது?

2அ,வது,வெள்ளியதக்கம்

06. “மருதன் ஓட்டம்” என எப்படி பெயர் வந்தது?

யோர் வெற்றியை அறிவிக்க மருதன் எனும் கிடத்தினிருந்து ஏதென்ஸ் கிரேக்கம் நகருக்கு ஓடி சென்று அறிவித்துவின் தெருந்து விட்டார் யென் - மிழிமிடஸ்

07. மருதன் ஓட்டம் எவ்வளவு தூரம்?

42.19 Km (26 மைல் 385யார்)

08. 4 பேர் ஒடும் 4X100 மீற்றர் அஞ்சல் ஓட்டப்போட்டியில் சிறந்த வீரன், வேகம்குறைந்தவன் இவர்களை எப்போ ஓட விட வேண்டும்?

2 அவதாக அல்லது 3 அவது அடக் (120m, 80m)

09. ஆண்டுகளுக்கு மட்டும் நடைபெறும் போட்டி (ஓலிம்பிக்) எது?

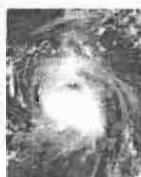
குத்துச்சன்னை (Boxing)

10. துடுப்பாட்டத்தில் ஒரு ஒவரில் எல்லாபந்திற்கும் SIX எடுத்தவர் யார்?

கிள்ஸ் (தென் அமெரிக்கா) (முதலில் கரிசோன் Test match அல்ல)

## கூடல் 24

01. பிராணிகளில் நடக்கத் தெரியாத பிராணி எது?  
முயல்
02. இரவு, பகல் சமமாக காணப்படும் நாட்கள் எவை?  
யங்குனி 21, புரட்டாதி 23
03. ஒன்பது கோள்களில் ஒரு கோள் மட்டும் எதிர் திசையில் சுற்றுகிறது அது எது?  
யுரேனஸ்
04. மனித உடலில் காணப்படும் வைரமான பகுதி எலும்பு ஆகும் எப்பகுதி எலும்பு மிக வைரமானது?  
தாலை எலும்பு
05. ஞாபக சக்தி கூடிய விலங்கு எது?  
யானன்
06. அமெரிக்காவின் காந்தி என அழைக்கப்படுபவர் யார்?  
மாஸ்டின் ஹாதர் கிள்
07. உலகின் மிக ஆழமான ஏரி எது?  
ஐகால் ஏரி
08. ஓலிம்பிக் தீபம் ஏற்றிய ஆண்டு எது?  
1928
09. உலகின் அதிக மக்களால் பாடப்படும் ஒரு ஆங்கிலப்பாடல் அது எது?  
“Happy Birth day To You”
10. இப்பாடல் யாரால் எப்போது இயற்றப்பட்டது?  
Mile Dered, Petty Hill அகியச்கோதரிகளால் 1813 கில்



01. செய்மதி எனப்படுவது யாது?

யூரிக்கு வெளியில் யூரியை குறித்த வேகத்தில் சூற்றும் ஒரு திண்மம் பாருவார்

02. விண் வெளிக்கு சென்று திரும்பிய முதலாவது மனிதன் பெயர் என்ன? எந்த நாட்டவர்?

யூரிகாவின் (Russia)

03. விண் வெளி சென்ற முதல் பெண்மணி யார்?

வலந்தினா தெரஸ்கோவா (Valentina Thereskova)

04. முதல் செய்மதியின் பெயர் என்ன? எந்த ஆண்டு அனுப்பப்பட்டது?

ஸ்புட்னிக் (Sputnik 1) 1957 (Russia ஆல்)

(60cm Diamete, 80Kg)

05. விண்வெளிக்கு சென்ற முதல் விலங்கின் பெயர் என்ன? எத்தனையாம் ஆண்டு அனுப்பப்பட்டது?

நாய் - கலக்கா, 1957 (Sputnik II)

06. நிலவில் இறங்கிய அமெரிக்க விண்கலங்கள் எவை?

Appolo (11,12,.....17) (Appalo 13 வைத்தது)

07. நிலவில் இறங்கிய ரஸ்ய வீரர்கள் யார்?

எவருமில்லை

08. செவ்வாய் கிரகத்தில் ஓடிய வாகனத்தின் பெயர் என்ன?

யாத்தயன்டர் (Path Finder)

09. அமெரிக்க பொலிஸ் தலைமையகத்தின் பெயர் என்ன?

பெண்டகன் (Pentagon)

10. இப் பெயர் வருவதற்கான காரணம் யாது?

யன்டகன் வாழவில் (ஐங்கோண வடிவம்) அமைந்த யடியால்



## கேடல் 2G

01. 10m நீளமும் 1cm அகலமும் உடைய செவ்வகத்தின் பரப்பு யாது?

**1000 cm<sup>2</sup> (or 0.1m<sup>2</sup>)**

02. 199ஆவது முக்கோண எண் யாது?

**19900**

03. 10 அடி உயரமான கம்பத்தில் 1 நிமிடத்தில் 3 அடி ஏற் 2 அடி சறுக்குகிறது. எனின் உச்சியை அடைய எவ்வளவு நேரம் எடுக்கும்?

**8 நியிடம்**

04. சதுரமொன்றின் சுற்றுளவும், பரப்பளவும் எண்ணளவில் சமம் எனின் அதன் நீளம் எவ்வளவு?

**4**

05. 4cm நீளம் கொண்ட சதுரமுகி ஒன்றின் நிறை 320 கிராம் அதேபதார்த்தத்தால் ஆன 1cm நீளம் கொண்ட சதுர முகியின் திணிவு யாது?

**5கிராம்**

06. எத்தனையாவது முக்கோண எண்ணும் சதுர எண்ணும் சமமாகும்?

**முதலாவது**

07. 200m உயரமான கோபுரமொன்றின் உச்சியிலிருந்த 3kg திணிவுள்ள கல் போட நிலத்தை அடைய 6 செக் எடுத்தது. எனின் 1Kg கல்லைப் போட எவ்வளவு நேரத்தில் நிலத்தை வந்து அடையும்?

**6 செக்கன்**

08. பாத்திரம் ஒன்றில் நீர் உள்ளது அதில் ஜஸ் கட்டி ஒன்று மிதக்கிறது ஜஸ்கட்டி முழுவதும் உருகிய பின் நீர் மட்டம் எவ்வாறு இருக்கும்?

**மாற்றாது**

09. குண்டுசி நீரில் மிதப்பதற்குரிய காரணம் யாது?

**ஐசியின் மாறம் நீரின் இறுக்கத்தன்மையை கிழிக்கப் போதுமானதல்ல**

10. ரவியிடம் சில பலுங்கள் உண்டு அதில் 2ஜத் தவிர மிகுதி வெள்ளை 2ஜத் தவிர மிகுதி நீலம், 2ஜத் தவிர மிகுதி சிவப்பு, எனின் எத்தனை பலுங்கள் ரவியிடம் உள்ளது?

**3 (வெள்ளை, சிவப்பு, நீலம்)**

01. இலங்கையின் 4 திசைகளிலும் உள்ள ஈஸ்வரங்களின் பெயர்கள் எவை?

வாக்கு நகுலேஸ்வரம், கிழக்கு கோணேஸ்வரம், மேற்கு கேதீஸ்வரம், தெற்கு முனீஸ்வரம்

02. ஜங்குரவர் என அழைக்கப்படுவோர் யாவர்?

தாம், தந்தை, தமயன், ஆசிரியன், அரசன்

03. கோளாறு பதிகத்தில் (வேயுறு தோளிபங்கன்.....) உள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

10

04. நாயன்மார்கள் 63 பேரில் பெண்கள் எத்தனை பேர் அவர்கள் யாவர்?

2, காரைக்கால் அம்மையார், மங்கையற்கரசியார்

05. ஆழ்வார்கள் 12 பேர் (உ+ம்) பேய் ஆழ்வார், பூதத்தாழ்வார், பொய்கையாழ்வார்) என பெயர் முடிகிறது அப்படி முடிவடையாத பெயர் எது?

ஆண்டாள்

06. “புருடார்த்தம்” என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

நான்கு வகை யேற்றறையும் குறிக்கிறது (அறும், வாருள், இன்யம், வீடு)

07. “பஞ்சாங்கம் எனப்படுவது எது? ஏன் அப்படி பெயர் வந்தது?

திதி, வாரம், கரணம், நட்சத்திரம் எனும் 5 வகையும் யார்க்கும் புத்தகம்

08. அறு முறை வாழ்த்து என்றால் என்ன?

முனிவர், யார்யர், ஆளிரை, மழை, முடிவடை வேந்தர், உகை ஒவ் அழிவனயும் மற்றி கூறும் வாழ்த்து

09. சைவ சமய முக்கியத்தவர்களில் ஒருவர் நாயன்மார்களில் (63 பேர்) கணிக்கப்படவில்லை அவர் யார்?

மாணிக்கவாசகர்

10. சிவ நடனம் இடது காலைத்தூக்கித் தான் நடை பெறுகிறது ஆனால் வலது காலைத்தூக்கிய சிவன் சிலை உள்ள கோயில் எங்கு உள்ளது?

சிதம்யரம்

## கேட்ட 28

01. நாயன்மார்கள் எத்தனை பேர்?

63 பேர்

02. திருவாசி எனப்படுவது எது?

தெய்வங்களுக்குப் பின்னால் வைக்கப்படும் உலோகத்தாலான அமைப்பு

03. இலங்கையில் பாடல் பெற்ற தலங்கள் எவ்வை?

திருக்கேதீச்சுரம், திருக்கோணேஸ்வரம்

04. திருமுறைகள் 12 என வகுக்கப்பட்டுள்ளது பாடியவர்கள் எத்தனை பேர்?

27 பேர்

05. சந்தான குரவர் 4 பேர் அவர்கள் யாவர்?

மெய்க்கண்ட தேவர், ஆழனாந்தி சிவாச்சாரியார்  
மறைநான சம்பந்தர், உமாபதி சிவாச்சாரியார்

06. ஆள்வார்கள் (12பேர்) எழுதிய பிரபந்தங்களில் :திருப்பாவை” எனப்படும் பிரபந்தம் எவ் ஆள்வாரால் எழுதப்பட்டது?

ஆண்டாவர்

07. அபிராமிப்பட்டர் 100 கயிறுகள் கட்டி தீயின் மேல் நின்று பாடல்கள் பாடி ஒவ்வொரு கயிறாக அறுத்து வந்தார்? எத்தனை கயிறு அறுந்தபின் நிறுத்தினார்?

79 ஆவது

08. அப்போது பாடிய பாடல் எது?

“விழிக்கே அருளுண்டு”என்று தொடங்கும் யாடல்

09. திருச்சபையின் தொழிலாளர் பற்றிய முதலாவது சாசனம் எப்போது யாரால் வெளியிடப்பட்டது?

15<sup>th</sup> may 1891 லில் திருத்தந்தை 13ம் சிங்கராய்ரால்

10. மனிதனை பாவத்திலிருந்து நீக்கி இறைவனுக்கு ஒப்படைக்கும் நிகழ்ச்சி “திருமழுக்கு” எனப்படும் இதனை கிரேக்க மொழியில் எவ்வாறு அழைப்பார்?

யேர்முகைன்

01. சாத்தானைத் தோட்கடித்து அவனது யுகத்திலிருந்து இறையுகத்திற்கு “மெசியா” அழைத்துச் செல்வார் என பழைய ஏற்பாட்டில் கூறப்படுகின்றது “மெசியா” எனப்படுவார் யார்?

யேசு கிறிஸ்து

02. யேசுநாதரால் செய்யப்பட்ட முதல் புதுமை என்ன?

கானா என்ற ஊரில் நீரை இரசுமாக்கியமை (வைன்)

03. புதிய ஏற்பாட்டில் எழுதப்பட்ட 27 நூல்களில் அதிகம் யாரால் எழுதப்பட்டது?

புனித பவுல் (சின்னப்பர்) 13 நூல்கள்

04. “கரிஸ்மா” எனப்படுவது எது?

யாரிக்த ஆவியினால் வழங்கக்கூடிய “அருட் கொடை”

05. கலிலியா மாகாணத்தை சேர்ந்த யேசுவிற்கு எம்மாகாணத்தை சேர்ந்த ஆளுனர் மரண தண்டனை வழங்கினார்?

ஜெருசலேம்

06. மரண தண்டனை வழங்கியவரின் பெயர் என்ன?

மிலாத்து

07. “LAST SUPPER” என அழைக்கப்படுவது எது?

ஆண்டவர் யேசுவால் சீட்டர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட கிறுநி இராப்போன் விருந்து

08. யூதர்களின் கலை ஆராதனை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

கோழூர்

09. கடவுளால் வழங்கப்பட்ட 10 கட்டளைகள் யார் ஆட்சிக்காலத்தில் வழங்கப்பட்டது?

மோசீ

10. “செவாலியர்” விருது பெற்ற இலங்கைத் தமிழர் யார்?

திருமதி. கிராமநாதன் சிவப்போகநாயகி

### கேடல் 30

01. ஆங்கில சொற்களுக்கு தமிழ் கருத்து பார்க்கும் புத்தகத்தின் பெயர்?  
**ஆங்கில தமிழ் அகராதி (Dictionary)**

02. ஆங்கில உயிர் எழுத்துக்கள் எத்தனை? அவை எவை?  
**5 a,e,i,o,u**

03. கணவனின் தந்தையை மனைவியும், மனைவியின் தந்தையை கணவனும் எவ்வாறு அழைப்பார்?

**Father in low**

04. தங்கம் - Gold, வெள்ளி Silver, இவ்வாறு வெண்கலம் ?

**Bounce**

05. நேரக் கணிப்பில் A.M, P.M எனப்படுவது?

**Aniti meridiam (காலை), Post meridiam (மாலை)**

06. ஆங்கில உயிர் எழுத்துக்கள் அற்ற 2 சொற்கள் கூறுக?

**Fly, Sky**

07. செய்திகள் என்பது NEWS" என ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

நான்கு திசைகளிலும் கீருந்து வருவதால் (N- North, E- East, W- West, S- South)

08. 7 நாள் = 1 Week, 4Week= 1 month , 12 Month = 1 Year இவ்வாறு Fort night என்பது?

**2 Weeks**

09. உயர் பட்டம் Phd என அழைக்கப்படுகிறது Phd எதைக் குறிக்கிறது?

**Doctor of Philosophy**

10. P.M post master, prime minister , G.S Grama sevaga இவ்வாறு குறுகிய எடுத்தில் குறிப்போம் அப்படி எனின் E.g என்பது ?

**Example Gratia**



01. ஆயு கலைகள் எத்தனை வகைப்படும்?

64

02. வீணையில் உள்ள தந்திகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

7

03. ஒரு தாளத்தை முழுமையாக ஒரு முறை போட்டு முடிக்கும் காலத்தை எவ்வாறு அழைப்பர்?

ஒரு ஆவர்த்தனம்

04. தாளத்திற்கு பின் பாட்டுத் தொடங்குவதையும் பாட்டிற்கு பின் தாளம் தொடங்குவதையும் எவ்வாறு அழைப்பர்?

அத்தம், ஆநாகதம்

05. நாட்டியத்திற்கும், இசைக்கும் பயன்படும் உருப்படி ஒன்று தருக?

தில்லானா

06. “இயலிசை வாரிதி” எனும் பட்டம் பெற்றவர் யார்?

பிரம்மருஷ். ந. வீரமணி ஜயர்

07. மிருதங்கம் - பலாமரத்தின் பகுதி பயன்படும் இவ்வாறு வீணை?

செந்தூராம் மரம்

08. மன்மதன் விடும் பானங்கள் (அம்புகள்) எவை?

மல்லிகை, நீலோற்பலம், மாம்பு, அல்லி, ஆக்மபல்

09. நடன, நாட்டிய வகைகள் சில கூறுக?

யரதம், குச்சும்புடி, ஒடுசி, கதகளி, கதக், மணிப்புரி, யாலே கிராமிய நடனங்கள் (ஒயிலாட்டம், கும்பி, கோலாட்டம்)

10. இந் நடனங்களின் தாயகம் எது?

யரதம் - தென் இந்தியா, குச்சும்புடி - ஆந்திரா, மணிப்புரி மணிப்புரி, கதகளி கோவாம்



## கேட்ட 32.

01. கண்ணியின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்?

சாம்ஸ் யோஜ்

02. அரசியலில் தந்தை எனப் போற்றப்படுவர் யார்?

அறிஸ்போட்டிள்

03. பொருளியலின் தந்தை என் அழைக்கப்படுவர் யார்?

அடம்ஸ் சிமித்

04. மருத்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்?

கிம்போ கிரட்டெஸ்

05. சாரணர் இயக்கத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்?

கென்றி வானால்ட் யேன் பவல்

06. கணக்கியலின் தந்தை என அழைக்கப்படுவர் யார்?

ஹாக்கா பேசி யொலி

07. இலங்கையின் முதலாவது இராணுவத்தளபதி யார்?

அன்றன் புஸ்பகுமார்

08. நோபல் பரிசு எத்துறைகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றது?

சமாதானம், யொத்தீம், இரசாயனவியல், மருத்துவம், இகக்கியம், யாருளியல்

09. எந்த ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டது?

1901 முதல் யொருளியல் 1969 முதல்

10. பாம்பு நாக்கை ஏன் அடிக்கடி வெளியே நீட்டுகிறது?

நாக்கிளால் சுலை மணம் என்பவற்றை கிறகித்து வாயின் மேற்பகுதியில் உட்புறத்திலுள்ள “ஜோக்க்ஸன்” என அழைக்கப்படும் பகுதியில் தடவி மின்பு தான் உணர்கின்றது யாருள் அல்லது மணம் என்ன என்பதை (இதனால் தான் அது நாக்கை வெளியே நீட்டி மின் உள் எடுத்து மடிக்கிறது



01. பரதம் எம் மொழியில் யாரால் ஆக்கப்பட்டது?  
சமஸ்கிருத மொழி யாது முனிவர்
02. முன்று வித வணக்கங்கள் உள்ளன. அவை எவ்வாறு செய்யப்படல் வேண்டும்?
  - (i) தெய்வம் - தலைக்குமேல்
  - (ii) குரு - நூற்றுக்கு நேரே
  - (iii) சைய நஞ்சக்கு நேரே கிருகை கூப்பி வணங்குதல்
03. பரதம் எத்தனை பகுதிகளைக் கொண்டது?
  - 7 உருப்பாடுகள் (அலாரியடி, ஜதீஸ்வரம், சுந்தம், வாணம், பதம், ஜாவளி(அகூட்டுத்தி), தில்லானா(விருந்தும்)
04. நடனத்தில் ஒற்றைக்கை முத்திரை எத்தனை இரட்டைக்கை முத்திரை எத்தனை?

**28,24**

05. இம் முத்திரைகள் தவிர விசேட முத்திரை சில காறுக?
 

திருஸ்ரீ காங்கலம் - நடசத்திரங்களைக்காட்ட, யல்லி கூழ்தும் - பற்களைக்காட்ட, பிரழம்யம் - உடம்பை எடுத்துக்காட்ட, வியாச்சிய கூழ்தும் - புலியைக்காட்ட
06. “தாண்டவம்” எனும் பகுதி யாருக்குரியது?
 

அண்கள் ஆடுவதற்குரியது
07. “லாச்சியம்” எனும் பகுதி யாருக்குரியது?
 

யண்களுக்குரிய நடனம்
08. புகழ் பெற்ற “கலாகேஷத்திரா” நாட்டியப்புள்ளியின் ஸ்தாபகர் யார்?
 

ஆந்மதி ரூக்மணி அருண்டேல்
09. கதையை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆடப்படும் ஆடல் எது?
 

கதகளி
10. விவச்சனை மத்ஸய அவதாரம் எடுத்து யாரை அழித்தார்?
 

சோமுகா சூரன் (வேதங்களை மீட்க)

### தேடல் 34

01. குரியனை சுற்றும் 9 கோள்களில் ஒரு கோள் எதிர் திசையில் சுற்றுகிறது அது எது?  
யுரோனஸ்
02. பொதுவாக பூக்கள் காலை நேரத்தில் பூக்கின்றன மல்லிகை மூல்லை போன்ற சில பூக்கள் மாலை நேரத்தில் பூக்கின்றன இவ்வாறு வாழைப்பூ பூக்கும் நேரம்?
- மாலை 5 மணி
03. ஜம்பு கோளப்பட்டினம் என அழைக்கப்படும் நகரம் எது?,  
காங்கோசன் துறை
04. இலங்கையில் முக்கிய வீதிகளுக்கு (பெரும்) பெயர் A1, A2,  
.....A35) என வைத்திருக்கிறார்கள் A9 தெரியும் A1  
எதைக்குறிக்கும்?  
**A1 கொழும்பு கண்டி வீதி**
05. இலங்கை பாரானு மன்றத்திற்கு தெரிவு செய்யப்பட்ட முதல் பெண்மணி யார்?
- புவோரன்ஸ் கேனநாயக்கா
06. கொல்மிக் வருடம் (Cosmic Year) என அழைக்கப்படுவது எவ்வளவு காலம்? ஏன் அதை அப்படி அழைக்கிறார்கள்?  
250 மில்லியன் வருடங்கள் கடியனில் சுற்றல் காலம்
07. இலங்கையில் தேசியக் கொடியை உருவாக்கியவர் யார்?  
கேணல் ஒல்காட்
08. இங்கிலாந்து தயாரிப்பான B.S.A (cycle, morto cycle) குறிக்கும் எழுத்துக்களின் விரிவாக்கம் என்ன?
- British ShortArm**
09. உலகில் உயர்மான மலைத்தொடர் இமயம் நீளமான மலைத்தொடர் எது?  
அன்டஸ் (தென் அமெரிக்கா)
10. உலகில் மிக உயர்மான கற்சிலை எது?  
“யுசிக்கு” என அழைக்கப்படும் அயித புத்தர் சிலை 71 மீற்றர் சீனாவில் உள்ளது

01. இலங்கையினாடு செல்லும் நெட்டாங்கு ரேகைகள் எவை?  
கிழக்கு  $80^{\circ}, 81^{\circ}$
02. இலங்கையினாடு செல்லும் அகலாங்கு ரேகைகள் எவை?  
மத்தியகோட்டுக்கு மேலே  $6^{\circ}, 7^{\circ}, 8^{\circ}, 9^{\circ}$
03. உலகில் சக்கரரக்கிண்ணம் என அழைக்கப்படுவது?  
கியபா
04. ஆயிரம் ஏரிகளின் நாடு என அழைக்கப்படும் நாடு எது?  
மின்வாந்து (175,000 ஏறிகள் உண்டு)
05. அதிக ஆழம் கொண்ட பள்ளத்தாக்கு எது?  
ஓரிகன் (ORIGAN) 8000 அடுக்கு மேல்
06. ஜோரோபாவின் விளையாட்டரங்கம் என அழைக்கப்படுவது?  
சுவிஸ்சலாந்து (Switzerland)
07. திசையறி கருவியை அறிமுகப்படுத்தியவர்கள் யார்?  
சீனர்கள்
08. மருத்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படுவார் யார்?  
விம்போ கிரட்டஸ்
09. கல்குலேட்டரை (Adding Machine) கண்டு பிடித்தவர் யார்?  
பாஸ்கால் (Pascal)
10. அனுகுண்டைக் கண்டு பிடித்தவர் யார்?  
அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த வொயே் ஓமின் கெய்மர்  
**Robert Open Heimer**



### கேடல் 35 :

- வானவில் தோன்றும் போது தெரியும் நிறங்கள் எவை?  
ஊதா, கருநிலம், நீலம், பச்சை, மஞ்சள், செம்மஞ்சள், சிவப்பு கீவ் 7 நிறங்களும் ஒதே ஒழுங்கில் காணப்படும்
- வானவில் ஏன் வில் வழவமாக தென்படுகிறது?  
நீர்த்துணிக்கை கோளமாக கிருஷ்ணால் வட்டாரகத் தோன்றும் ஆளால் படிநி கோளமாக கிருஷ்ணால் எமக்கு அதன் அறையினதி மட்டுமே தெரியும்
- கணித துறைக்கு நோபல் (Nobel) பரிசு இல்லை அதற்கு பதிலாக இத்துறைக்கு வழங்கப்படும் பரிசின் பெயர் என்ன?

ஏவல் (Abel பரிசு குமார் 20 கோடி குரோனார்கள்)

- “சும்மாடு” எனப்படுவது எதை குறிக்கிறது?  
குதிக்காலுக்கும் நூனிக்காலுக்கும் கிடைய்ட்ட பகுதி அல்லது தலையில் மாறம் வைக்கு முன் வைக்கப்படும் துணிவகை
- உலகில் பிச்சைக்காரர் கஞக்கு ஒய்வுதியம் வழங்கிய முதல் நாடு எது?

இலங்கை

- உலகின் நீளமான மதில் எது? அதன் நீளம் என்ன?  
**சௌப்யாகுந்கவர் 2240km**
- உலகில் போக்குவரத்து மிகுந்த விமான நிலையம் எது?  
**சிக்காக்கோ (அமெரிக்காவில்) 2000 Flight per day**
- அமெரிக்க ஐனாதிபதி இருப்பிடத்திற்கு White House என பெயர் வைத்தவர் யார்?  
**1901 இல் ஐனாதியதியாக கிருந்த தியேட்டர் ஹஸ் வைக் கிளிஸ் குமார்**

- அனைத்துலக வன்முறைகள்' அற்ற தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

**October 2 (மகாத்மா காந்தி மிறந்த தினம்)**

01. ஆமைக்கு மொத்தமாக எத்தனை பற்கள் உண்டு?  
பற்கள் இல்லை
  02. நிலவில் வெப்பநிலை சுமார்  $400^{\circ}F$  ஏன் அப்படி?  
சுமார் 13 நாட்கள் தொடர்ந்து மகல் வாழுதாக இருக்கும்
  03. உலக சனத்தோகையில் கூடிய நாடுகள் வரிசையில் 3ம் இடம் எது?  
அமெரிக்கா (30 கோடு) (சீனா 113 கோடு இந்தியா 114 கோடு)
  04. உலகில் மிக நீளமாக நாடு எது?  
சினி
  05. தற்போதய அமெரிக்க ஜனாதிபதி பராக் கூபாமா அமெரிக்காவின் எத்தனையாவது ஜனாதிபதி ஆவார்?
- 44ஆவது**
06. A.R.ரகுமான் விருது பெற்ற படத்தின் பெயர் என்ன?  
“ஸ்லீம் டாக் மிள்லியனர்”
  07. “வெள்ளை நகரம்” (White City) என அழைக்கப்படும் நகரம் எது?  
வெஸ்கிரேட்
  08. இராணுவம் சீருடை அணியும் வழக்கத்தை முதன் முதலாக அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?  
மாங்கிரன் நெப்போலியன்
  09. விண்வெளியில் உயிர் வாழும் திறன் பெற்ற விலங்கு எது?  
நீர்க்கரடி (சுமார் 1m.m நீளம் கொண்டவை)
  10. அமெரிக்காவில் 1நாள் மட்டும் ஜனாதிபதியாக இருந்தவர் யார்?  
டேவிட் ரைஸ் அர்சிசன் (DAVID RICE Archisan) 3<sup>rd</sup> march 1949  
(அன்று Sun day ஆன மத்திய புதிய ஜனாதிபதி யதவி ரங்கவில்லை)



### கேடல் 38

01. இலங்கையில் இலவச சீருடை விநியோகம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

1993 திங்

02. இலங்கையில் நவோதயா பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

383

03. இசைத்துறைக்கான “Global” விருது பெற்ற A.R. ரகுமான் எத்தனையாவது “Global” விருதைப் பெற்றார்?

66ஆவது

04. செய்மதியை (Sater light) விண்ணுக்கு அனுப்பும் வஸ்லமை பெற்ற நாடுகள் எவை?

அமெரிக்கா, ரஸ்யா, மிஸ்டன், மிரான்ஸ், சௌரா, யானான், இந்தியா, ஈரான்

05. உலகம் உருண்டை என முதலில் கூறியவர் யார்?

கோர்ப்பாநிக்கஸ்

06. நுளம்பின் ஆயுட்காலம் சராசரியாக எவ்வளவு காலம்?

25 நாட்கள்

07. தற்போது (2009) உலகில் எழுத்தறிவு மட்டம் கூடிய நாடு எது?

ஜோர்ஜியா

08. நாட்காட்டியை (English Calander) அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

யுலியசீசர்

09. இரு முறை Nobel (நோபல் பரிசு) Prize பெற்றவர் யார்?

மேறி வியுறி அம்மையார் (1903, 1911)

10. மகுடி வாசித்தால் பாம்பு ஆடும் என்பர் மற்றைய இசைக்கருவிகளுக்கு ஆடாதா?

யாம்பு இசைக்கு ஆடுவதில்லை (காது கிள்ளை) அசைவுக்குத் தான் ஆடுகிறது



01. கமரா (புகைப்படக்கருவி) ஜூ கண்டு பிடித்தவர் யார்?

சங்கமன்

02. மோனோலிசா ஓலியம் வரைந்த லியனோவின்சி எந்த நாட்டவர்?

இந்தாலி

03. கண் தெரியாதவர் கள் கைகளால் தடவி வாசிக்கும் எழுத்துக்களைக்கண்டு பிடித்தவர் யார்?

மிரான்ஸ் நாட்டேஸ் சேர்ந்த ஹூயி மிறூயில் (1809இல்)

04. இலங்கையில் தேசிய கல்வி நிறுவனம் (N.I.E) எவ் ஆண்டு அரம்பிக்கப்பட்டது?

1985

05. பங்களாதேஷ் நாடு உருவாக காரணமாக இருந்தது. இந்தியா பாகிஸ்தான் யுத்தம் அக்கால பிரதம மந்திரிகள் யாவர்?

இந்தியா - இந்திரா காந்தி

பாகிஸ்தான் - யாகியாகான்

06. அமெரிக்காவுக்கு அமெரிக்கா என்ற பெயர் எப்படி வந்தது?

“அமெரிக்கோ வெஸ் பூரி” (America Vespuri) என்பவர் அங்கு முதல் ஓய்சேர்ந்த யாடியால் (கொலம்பஸ் மேற்கிந்திய தீவுகளுக்கு தான் ஓய்சேர்ந்துபார்)

07. நியூ ரீசியன் (Nutritions) என்றால் சத்துள்ள உணவு வகை இல்வாறு கியூரீசியன் (Hutrisions) என்றால் என்ன?

பல நிறுங்களை கொண்ட காய்கறிகள்

08. நீந்தத் தெரியாத விலங்கினம் எது?

ஓட்டகம்

09. சதுரங்க (Chess) விளையாட்டைக்கண்டு பிடித்தவர் யார்?

சிகா யென் தக்ஸீர்

10. “ஒஸ்கார் விருது” (தங்கத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது) எவ்வளவு நிறை கொண்டது?

3½kg

## தேடல் 40.

01. ஒரே நூற்றில் அதிக முட்டைகள் இடும் இனம் எது?  
கறையான் (குமார் 30,000 முட்டைகள் கிடைத்)
  02. காதுகளை தனது நாக்கினால் சுத்திகரிக்கும் விலங்கு எது?  
வட்கச்சிவியங்கி (ஊதின் நீளம் 21 அங்குலம்)
  03. சிவபூராணம் யாரால் இயற்றப்பட்டது?  
மாணிக்கவாசக சுவாமிகளால்
  04. மனித அழிவுக்காக பயன்படுத்தப்பட்ட இரு அணு குண்டுகளின் பெயர்களும் என்ன?
- 06 Aug 1945 கூலி கிரோஸ்மூவில் யோப்பிடது Little Boy**
- 09 Aug 1945 கூலி நாக்காவிலில் யோப்பிடது Fat man**
05. எவரஸ்ட் (உலகில் அதி உயர்வான சிகரம்) சிகரத்தை முதன் முதலில் அடைந்தவர்கள் யார்கள்?  
எட்சியிங், கிளாரி
  06. அலுக்கோக எனப்படுவர் யார்?  
தூக்கு தண்டனை நிறைவேற்றும் நாய்
  07. “பிளிபாடிஸ் விண்மீன் கூட்டம் தமிழில் எப் பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுகிறது?  
கார்த்திகை நட்சத்திரக் கூட்டம்
  08. எமது நாட்டின் தற்போதய பிரதம நீதியரசர் பெயர் என்ன?  
(2009 கூலி)  
அசோகா கீ சிங்மா
  09. இந்திய லோக சபாவின் தற்போதய சபாநாயகர் யார்?  
மீரா குமார் (முதலாவது வென் சாநாயகர்)
  10. முதன் முதல் நபாத்தப்பட்ட 20 20 கிரிக்கட் உலகப் போட்டியில் ரெஸ்ட் அந்தஸ்து பெறாத முன்று நாடுகள் பங்கு பற்றி இருந்தன அவை எவை?  
வந்தர்லாந்து, ஸ்கோட்லாந்து, அயங்குந்து

01. சாதாரண பென்சிலின் (Pencil) நீளம் எவ்வளவு?

**17.5cm**

02. சத்தமிடத் தெரியாத மிருகம் எது?

**ஓட்டகச்சிவியங்கி**

03. வருடத்தில் மிக நீண்ட பகல் கொண்ட நாள் எது?

**June 21**

04. மகாத்மா காந்திக்கு மகாத்மா என பெயர் குட்டியவர் யார்?

**நோபல் பரிசு வெற்ற கிராந்திராந்த தாகூர்**

05. வாட்டலூயுத்தம் (Waterloo war) என அழைக்கப்படுவது எது?

**மார்வின் நந்யோவியன் வீர்ச்சி அடைந்த கூடம் 1815 கில்**

06. உலகில் முதல் முதல் ஏவப்பட்ட நாடு கடந்த ஏவுகளையின் பெயர் என்ன? எப்போது ஏவப்பட்டது எங்கிருந்து எங்கே?

**V1, 13 June 1944 கில், ஜேர்மனியிலிருந்துகோங்கிலைந்துக்கு**

07. “Monitor” என அழைக்கப்படும் விலங்கினம் எது?

**உமேஷு**

08. White color work, Blue color work என்றால் என்ன?

**White color work மூலமாக பயன்படுத்தி மேதசை கதிரையில் கிருந்து செய்யும் வேலை**

**Blue color work - உடம்பால் செய்யும் வேலை (Labour)**

09. பொதுவாக (லீப் வருடம் தவிர) 1977 இல் தை 1ம் திகதியும் மார்கழி 31ம் திகதியும் திங்கட் கிழமை எனின் அடுத்து எத்தனையாம் ஆண்டு தை 1ம் மார்களி 31ம் திங்கட் கிழமை யாகும்?

**1977கில் (7 + கிரு ஸீர் வருடங்கள் வருவதால் 4ஜக் கூட்ட வேண்டும் மொத்தமாக 11 ஆகவே (1986)**

10. ஈசல் இயந்திரத்தை கண்டு பிடித்தவர் யார்?

**�சல் (1895 கில்)**

## கேட்டு 42 கீ.

01. வளி மண்டல காற்றில் இல்லாத வாயு எது?

ஐதரான் ( $H_2$ )

02. பாலில் இல்லாத சத்து (வீற்றமின்) எது?

விற்றமின் C

03. கருத்தரித்தபின் முதலில் உற்பத்தியாகும் உறுப்பு எது?

கண்

04. பாதுகாப்பான தீப் பெட்டியை கண்டு பிடித்தவர் யார்?

ஜோன் வோக்கர் (கிங்கிலாந்து)

05. மனிதனுடைய இரத்தம் சுமார் எத்தனை நாட்கள் பழுதடையாமல் இருக்கும்?

## 40 Days

06. ஆவர்த்தன அட்டவணையைத் தொகுத்தவர் யார்?

திமீத்ரி யென்டலீ (1869 கில்)

07. இயற்பியலுக்கான (Physics) முதலாவது நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்?

விள்வாம் ரொஞ்சன் (1901 கில்)

08. எக்கண்டு பிடிப்புக்காக வழங்கப்பட்டது?

மின்காந்த அஸைகளைகள்கூடும் மிழுத்ததற்காக (X Rays)

09. சந்திரனில் தேசியக் கொடியை நாட்டிய நாடுகள் எவை?

ரஸ்யா, ஜ்க்கிய அமெரிக்கா, கிந்தியா

10. ஒரே நிறையடைய 8 மாபிள்களும் 1 நிறை கூடிய மாபிள்களும் சேர்ந்து உள்ளது தராசில் இருமுறை நிறுப்பதன் மூலம் எவ்வாறு அதனை கண்டுபிடிக்கலாம்?

இல்லை மூன்றாக மிரித்து கூரண்டு யங்கு தராசில் யோடிய்டு எது நிறை கூடிய யங்கு என அறியலாம் கிள்வாறு அம் மூன்று மாபிள்கள் எடுக்கப்பட்டு மீண்டும் கிடே முறை மூலம் நிறை கூடிய மாபிள் எது என கண்டு மிழுக்கலாம்



01. தமிழ் தாய் வாழ்த்து (வாழ்க நிரந்தரம் வாழ்க தமிழ் மொழி.....) எனும் பாடலை இயற்றியவர் யார்?

சும்பிர மணியாரதியார்

02. வீர காண்டிய கட்ட மொம்மன் வாழ்ந்த காலம் எது?

1760 - 1799 வரை (39 வருடம் வரை)

03. நெல் - அரிசி, பயறு -பருப்பு, மாதுளை முத்து இவ்வாறு கடுகு -?

அரிசி

04. கடா மறி, கடுவன் - பெட்டை, களியு பிடி, சேவல் - பேடு இவ்வாறு கலை - ?

மினை (பொன்மான்)

05. விளக்கிசைக்குறி என்பது எது?

:ரூக்காய்வர்ஸி (Colon)

06. வைர விழா 60 ஆண்டு, பொன்விழா 50 ஆண்டு, வெள்ளிவிழா 25ஆண்டு இவ்வாறு வெண்கல விழா ?

8 ஆண்டு

07. “தமணி” எனப்படுவது எதைக் குறிக்கிறது?

குதயத்திலிருந்து கிரத்தம் செல்லும் குழாய் (நாடு)

08. பிரசம் என அழைக்கப்படுவது எது?

தேன்

09. உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே என்ற செய்யுள் காணப்படும் காப்பியம்?

மணிமேகலை

10. “மெயின் காம்” (Main camp) எனும் பிரசித்தி பெற்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

அடோல்ம் கிட்டன்

## நேடல் 44

01. “புரசை” எனப்படுவது எது?  
யானையின் கழுத்திலிருக்கும் கயிறு
02. 55 ஆண்டு நிறைவில் கொண்டாடப்படும் விழாவின் பெயர் என்ன?  
மரகத விழா
03. “அலங்கை” எனப்படுவது எதைக் குறிக்கும்?  
துவாசிச் சூடு
04. லக்சல், சலுசல், ஒலுசல் எனப்படுபவை எவை?  
லக்சல் ஆகு சாதனப்யாராட்கள் விற்கும் கடை  
சலுசல் படவைதுணியணிகள் விற்கும் கடை  
ஒலுசல் மருந்துப் யாராட்கள் விற்கும் கடை
05. “அதரம்” என்பது எதைக் குறிக்கிறது?  
உதடே
06. நயனம் என்பது எதைக் குறிக்கிறது?  
கண்
07. கிளி பேசும், ஆடு கத்தும், குயில் - கூவும், ஏருமை - ?  
எக்காளமிடும்
08. மேதி என்றால் எதைக் குறிக்கிறது?  
ஏருமை
09. “இருடி” என்பவர் யார்?  
முனியர்
10. எழுத்தாளர் கல்கி என அழைக்கப்படுவரின் இயற் பெயர் என்ன?  
R. கிருஸ்ணலூர்த்தி



01. 5 ஆண்டு முடிவில் கொண்டாடப்படும் விழா?

மரவிழா

02. ஜம் பெரும் குரவர் யாவர்?

தந்தை, குரு, முத்தோன், தேசிகன், அரசன்

03. ஜஞ்சியும் காப்பியங்கள் எவை?

உதயனாகுமார காவியம், நாககுமாரகாவியம், யசோதர காவியம், நீலகேசி, கூவாமணி

04. ஜம் பெரும் காப்பியங்கள் எவை?

சிவப்பதிகாரம், மணிமேகலை, குண்டலகேசி, வளையாபதி, சீவகசிந்தாமணி

05. பாக்கள் ஜந்து வகை அவை எவை?

வெண்டா, அசுவிரியா, கவியா, வஞ்சியா, மநுப்யா

06. ஜவகைத்தாய் எவர்கள்?

யாராட்டேதாய், ஊட்டேதாய், முலைத்தாய், கைத்தாய், சௌவலித்தாய்

07. ஜவகைத் தந்தையர் எவர்கள்?

ஸ்ரீமித்தோன், அன்னம் தந்தோன், அபத்துக்குதவியோன், கற்மித்தோன், மணம் முழுத்தோன்

08. ஜவகை இலக்கணங்களும் எவை?

எழுந்து, சொல், யாருள், யாப்பு, அணி

09. குழு என அழைக்கப்பட்டோர் ஜவர் அவர்கள் யார்?

அரசன், அமைச்சர், புரோகிடன், ஒற்றர், தூதுவர்

10. திருக்குறளில் ஒரே பெயர் கொண்ட இரு அதிகாரங்கள் (மொத்தம் 133) உண்டு அவ் அதிகாரங்களின் பெயர் என்ன?

குறிப்பு அறிதல்



## தேவ் 46

01. ஆடுகள் - மந்தை, தென்னை மரங்கள் - தோப்பு, வாழைகள் - தோட்டம், இவ்வாறு மயில்கள் - ?

குழாம்

02. குறுகு - கிட்டப்போ எனப்பொருள் படும் குருகு - ?

நாரா

03. சுமைதாங்கி (கல்) என்பது எது ஏன்?

தலையில் மாரத்துடன் நீண்ட தூரம் செல்வாய்கள் மாரத்தைக் கீழே வைத்து தூக்காமல் சுமைதாங்கியில் வைத்து மின்னர் தூக்கிச் செல்வதற்காக வைக்கப்பட்டிருக்கும் கல்

04. செப்புச்சல்லி பெறுதவர்கள் என பேசக்கேட்கின்றோம் செப்புச்சல்லி என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

மித்தனையால் செய்யப்பட்  $\frac{1}{4}$  சதம்,  $\frac{1}{2}$  சதம் (100 சதம் = 1ரூபா)

05. பழைய காலத்தில் பட்டை என குறிப்பிடுவது எது?

ஓலையால் மின்னப்பட் கிணற்றில் கிருந்து நீர் கிறைக்கும் மாத்திரம்

06. பந்தாயம் என்பது எதை குறிக்கிறது?

உணவு சேமித்து வைக்கும் திடம்

07. கோர்க்காலி என்பது எது?

4 கால்கள் உள்ள மேடை (யெரிய யெட்டு வைப்பதற்காக)

08. அட்டாளை என்பது எது?

தோட்டத்தில் கிடத்திக்கு கிடம் மாற்றக் கூடிய கிருக்கை (படுக்கை)

09. வல்லுவம் என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

ஓலையால் வேயப்பட் காக்கள் வைக்கும் வய (யேர்ஸ்)

10. கல்லாக்காரம் என்றால் என்ன?

பனையில் கிருந்து வறுப்படும் கற்கண்டு கூந்யணி காச்சி பலகாலம் மூட வைப்பதால் விளையும்



01. உலகில் அதிக எண்ணிக்கையான வங்கிகள் எந்த நாட்டில் உள்ளது?

சுவில் - 572 வங்கிகள் (5000 கிலோகர்)

02. கணனியின் தந்தை என அழைக்கப்படுவார் யார்?

சார்ஸ்ல் பேஜ் (charls Babbage)

03. கணனி இயங்கும் வேகத்தை அளக்கும் அலகு எது?

யொகோஸ்ல் ஜிகாஹாஸ் (MH, GH)

04. கணனிக்கும் எவ் இந்துக்கடவுளுக்கும் தொடர்புடையது ?

மிள்ளையார் (ரூவரிடமும் மவஸ் உள்ளது)

05. கணனியில் உள்ளீட்டு சாதனமாகவும் வெளியீட்டு சாதனமாகவும் பயன்படுத்துவது?

மோடம் (Modem)

06. கணனியில் ஞாபக சக்தி கொள்ளலை எவ்வாறு அழைப்பார்?

ஜிகாயெட், ரெகாயெட் (Giga Byte, Tera Byte)

07. கணனியில் மவுஸ் ஐக் கண்டு பிடித்தவார் யார்?

அல்போர்ட் ட்க்ளஸ் (1962 இல்)

08. கணனியில் மிகவும் சக்தி வாய்ந்த கணனி எது எந்த நாட்டில் தயாரித்து வைத்திருக்கிறார்கள்.

சுப்யார் கணனி, ஜக்ஷிய அமெரிக்கா

09. கணனியில் மல்வயர் என அழைக்கப்படுவது எது?

கணனி சம்யந்தமான கோளாறுகள் யற்றியது

(+/- வைரஸ், வோர்ம், ஸ்பைவேர், ரூட்கிட்ஸ்)

10. கணனியில் ஒரு வடிவம் செல்போன் இதில் பயன்படும் தொடர்பாடல் வகை G.P.R.S எனக்குறிக்கிறது?

**General Package Radio Service**



## தேல் 48

01. இலங்கையில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் தமிழ் திரைப்படம் எது?

**தோட்டக்காரி**

02. குதம் என அழைக்கப்படுவது எது?

**மாம்பு**

03. இலங்கையின் தேசிய கீதத்திற்கு (நுமோ நுமோ தாயே ..... ) இசை அமைத்தவர் யார்?

**அமர தேவா (கிளர் மாலை தீவு தேசியகீதம் கீற்றியவர்)**

04. இந்து சமய கடவுள்களுக்கு வடிவங்கள் வரைந்தவர் யார்?

**ராவி வார்மா**

05. கதையை மட்டும் அடிப்படையாக கொண்டு ஆடப்படும் ஆடல்?

**கதகளி**

06. இந்தியாவின் புகழ் பெற்ற பரத நாட்டியப்பள்ளி “கலாஷேத்திரா” இன் ஸ்தாபகர் யார் ?

**ஶ்ரீமதி. ருக்மணி அருண்டேல்**

07. குச்சிப்பிடி நடனத்திற்கு பெயர் பெற்றவர் யார்?

**தீர்த்தநாராயணா**

08. ஓட்சி நடனத்திற்கு பெயர் பெற்றவர் யார்?

**கந்திராணி ரகுமார்**

09. மணிப்புரி நடனத்திற்கு பெயர் பெற்றவர் யார்?

**நிர்மலா மேத்தா**

10. அமெரிக்காவில் உள்ள மலை ஒன்றில் 4 ஜனாதிபதிகளின் உருவங்கள் (நெஞ்சளவு) செதுக்கப்பட்டுள்ளது கமர் 18 m உயரம் கொண்டவை இம் மலை எப்பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுகிறது?

**Rush more (ரஸ்மோர்)**

01. இலங்கையில் உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

நிர்வாக மாவட்டம் - 25, தேர்தல் மாவட்டம் - 22

02. உலகில் மிகவும் சிறிய நாடு எது?

வத்திக்கான்

03. இலங்கையில் இலவசக் கல்வி எத்தனையாம் ஆண் டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

1945 இல் C.W.W கண்ணங்கராவால்

04. 2008ம் ஆண்டிற்கான நோபல் பரிசு பெற்ற தமிழன் யார்?

வெங்கட் ராமன் இராமசிருஷ்ணன்

05. இந்தியா சீனா எல்லையை பிரிக்கும் எல்லைக் கோட்டின் பெயர் என்ன?

மக்ரோகன் எல்லைக்கோடு

06. தற்போது இலங்கையில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

15

07. உலகில் உள்ள மிகப் பெரிய இந்துக் கோயில் எது? எங்கு உள்ளது?

அங்கோவார்ட் (விகாஷ்ஞா கோயில்) கம்போட்டியா

08. இலவச கல்வியின் தந்தை என அழைக்கப்படுவரின் (C.W.W கண்ணங்கரா) முழுப் பெயர் என்ன?

கிறிஸ்தோயர் வில்லியம் விஜயக்கோன் கண்ணங்கரா

09. தலை இல்லாமல் பல மணி நேரம் உயிர் வாழக்கூடிய உயிரினம் எது?

கரப்பான் புச்சி

10. C.D.M.A என குறிக்கப்படும் தொலை பேசியின் விரிவாக்கம் என்ன?

**Code Division Multiple Access**



## தேடல் 50

01. மனித உடலின் சராசரி வெப்பநிலை யாது?

$98.4^{\circ}\text{F}$  அல்லது  $36.8^{\circ}\text{C}$

02. உடலில் மிகவும் வள்ளுமையான தசைப்பகுதி எது?

நாக்கு

03. குடைக்கம்பிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

16

04. உடலில் உள்ள பெரிய சுரப்பி எது? சிறிய சுரப்பி எது?

வயிரியது - சுரல், சிறியது கைவராய்

05. விபத்தில் மயிரிழையில் உயிர் தப்பினார் என்பதில் மயிரிழை என்பது எவ்வளவு நீளம்?

0.5 மில்லி மீற்றர்

06. எவ்வளவு மழை நீர் துளி சேர்த்தால் 1 தேக்கரண்டி நீர் உருவாகும்?

சுமார் 120 துளிகள்

07. 2010 இல் ஒலிம்பிக் விளையாட்டில் நடைபெற இருக்கிறது 2016 இல் எங்கு நடை பெற இருக்கிறது?

மிரோசில்

08. உணவு இல்லாமல் பெறக்கூடிய விற்றுமின் எது?

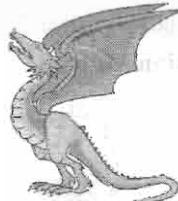
விற்றுமின் D (குரிய ஓளியில் கிணந்து)

09. எவ் ஒலி எதிரொலிப்பதில்லை ?

வாத்துக்களின் “க்வாக்” சத்தம்

10. இடது கையால் விளையாட முடியாத விளையாட்டு எது?

போலோ (Polo)

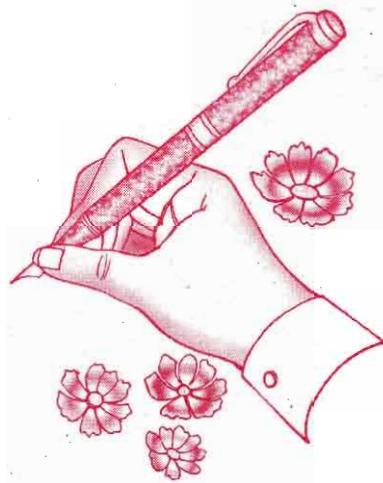


# நன்றியுரை



இந்நாலில் வரும் வினாக்களை தொகுப்பதற்கு ஊக்கியாக இருந்த எமது பாடசாலை அதிபர் அவர்க்கும் பரிசில்களை வழங்கி மாணவர்களை ஊக்குவித்த ஆசிரிய பெருந்தகைக்கட்டும் இது நூல் வடிவில் வெளிவர உதவிய Brightness Publication நிறுவனத்தாருக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன்.

- நன்றி -



நாம் சம்பாதிக்கப் பிறந்தவர்கள் அல்லர்,  
சாதனை செய்யப் பிறந்தவர்கள் என்ற எண்ணாம்  
இவ்வொருவருக்கும் ஏற்பட்டாக வேண்டும்.



கலைநிலைமை கல்லூரி - கலைநிலைமை

வெளியீடு

**BRIGHTNESS PUBLICATIONS**

T.P :- 0779005853

விலை :- 80/-