

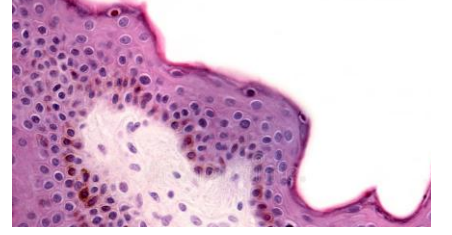
1. தோல் நிறமியழித்தல் (Vitiligo) என்பது என்ன வகையான நோயாகும்?

அ. தோல் கோளாறு

ஆ. இருதய நோய்

இ. அரிதான நோய்

ஈ. மரபணுக் கோளாறு



- ★ ஒரு புதிய கன்னடத் திரைப்படம், இந்தியாவில் பொதுவாக தவறாகப் புரிந்துகொள்ளப்படும் ஒரு நாள்பட்ட தோல் நோயான தோல் நிறமியழித்தலைச் (Vitiligo) சுற்றியுள்ள களங்கத்தைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. தோல் நிறமியை உருவாக்கும் மெலனோசைட்டுகள் அழிக்கப்படும்போது தோல் நிறமியழித்தல் நோய் ஏற்படுகிறது; இது தோல், முடி மற்றும் வாயில் நிறமிருந்த திட்டுகளுக்கு வழிவகுக்கிறது. இக்கோளாறுக்கான சரியான காரணம் தெளிவாக தெரியவில்லை; ஆனால் தள்ளிப்பிடித்த துலக்கம், மரபணுக்காரணிகள் மற்றும் அதிர்ச்சி அல்லது சூரிய ஒளிபோன்ற சுற்றுச்சூழல் தூண்டுதல்கள் இதற்குக் காரணமாக இருக்கலாம். எவ்வயதிலும் வரும் இது, பொதுவாக 30 வயதிற்குக் குறைவான மக்களிடையே காணப்படுகிறது. உலக மக்கள்தொகையில் 0.5% முதல் 2% (100 மில்லியன்) வரை இக்கோளாறால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

2. ஒவ்வோர் ஆண்டும் காவலர் நினைவு நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ. அக்டோபர் 20

ஆ. அக்டோபர் 21

இ. அக்டோபர் 22

ஈ. அக்டோபர் 23



- ★ லடாக்கின் ஹாட் ஸ்பிரிங்ஸ் என்ற இடத்தில் 1959ஆம் ஆண்டு சீனப்படைகள் நடத்திய தாக்குதலில் வீரமரணம் அடைந்த காவலர்களை கௌரவிக்கும் வகையில் அக்டோபர்.21ஆம் தேதி அன்று காவலர் நினைவுநாளை இந்தியா அனுசரிக்கிறது. நாட்டைக்காக்கும் காவலர்களின் துணிச்சலையும் தியாகத்தையும் இந்நாள் அங்கீகரிக்கிறது. 1959 அக்டோபர்.21 அன்று, உளவுப்பணியில் ஈடுபட்டிருந்த இந்தியக்காவலர்கள் சீனப் படைகளால் தாக்கப்பட்டனர்; இதன் விளைவாக பலர் வீரமரணம் எய்தினர். 1960 ஜனவரியில் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்களின் வருடாந்திர மாநாட்டின்போது இந்த நாள் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

3. இந்தியா-சிங்கப்பூர் இடையேயான 12ஆவது கூட்டு இராணுவப்பயிற்சி நடத்தப்பட்ட இடம் எது?

அ. விமானப்படை நிலையம் பிதார், கர்நாடகா

ஆ. விமானப்படை நிலையம் கலைகுந்தா, மேற்கு வங்காளம்

இ. விமானப்படை நிலையம் பேகம்பேட், தெலுங்கானா

ஈ. விமானப்படை நிலையம் ஜோத்பூர், இராஜஸ்தான்



- ★ இந்திய வான்வழி மற்றும் சிங்கப்பூர் குடியரசு வான்வழி ஆகியவை மேற்கு வங்கத்தின் கலைகுந்தா வான்வழி நிலையத்தில் கூட்டு இராணுவப்பயிற்சியின் 12ஆவது பதிப்பைத் தொடங்கின. பயிற்சியின் இருதர்ப்பு கட்டம் நவம்பர்.13-21 வரை நடத்தப்படும்; இது இருபடைகளுக்கும் இடையே தீவிர ஒத்துழைப்பை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது; ஏனெனில் அவை மேம்பட்ட வான் போர் உருவகப்படுத்துதல்கள், கூட்டுப் பணி திட்டமிடல் மற்றும் விளக்க அமர்வுகளில் ஈடுபடுகின்றன.

- ★ எஃப்-16, எஃப்-15 ஸ்குவாட்ரன்கள், ஜி-550 வான்வழி முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை மற்றும் கட்டுப்பாடு மற்றும் சி-130 விமானங்களைச் சேர்ந்த விமானப்பணியாளர்கள் மற்றும் ஆதரவு வீரர்களை உள்ளடக்கிய சிங்கப்பூர் வான்வழி இன்று வரை அதன் மிகப்பெரிய குழுவுடன் பங்கேற்கிறது. ரஃபேல், மிராஜ் 2000 ஐடிஐ, ஈகோய் -30 எம்கேஐ, தேஜஸ், மிக் -29 மற்றும் ஜாகுவார் விமானங்களுடன் இந்திய வான்வழி பங்கேற்கிறது.

4. அண்மையில், 15ஆவது ITU கலையுருக்கருவி கல்வி மாநாடு நடைபெற்ற இடம் எது?

அ. புது தில்லி

ஆ. குருகிராம்

இ. இந்தூர்

ஈ. ஜெய்ப்பூர்



- ★ 15ஆவது ITU கலையுருக்கருவி கல்வி மாநாடு புது தில்லியில் அக்.21 அன்று தொடங்கியது. ITU கலையுருக்கருவி – 2024 என்பது சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியம் (ITU) நடத்திய ஒரு சர்வதேச மாநாடு ஆகும். கண்டுபிடிப்பு மற்றும் கூட்டுறவை மேம்படுத்துவதற்காக தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களில் (ICT) கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறையினரிடையே பேச்சுவார்த்தையை இது வளர்க்கிறது. இந்த நிகழ்வானது உலகளாவிய ஆராய்ச்சியாளர்கள், தொழில்துறை தலைவர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் ICT தீர்வுகளை ஆராயவும், வளர்ந்துவரும் போக்குகளைப்பற்றி விவாதிக்கவும் கூடியது. உலகளாவிய தகவல் தொடர்பு வலையமைப்புகள் மற்றும் தரப்படுத்தலை பாதிக்கும் எதிர்கால தொழில்நுட்பங்களில் இது கவனம் செலுத்துகிறது. "Innovation and Digital Transformation for a Sustainable World" என்பது இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருளாகும்.

5. அண்மையில், அஸ்ஸாமின் எந்தத் தேசியப்பூங்காவில், '*Crepidium assamicum*' என்ற புதிய மந்தாரை இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

அ. ஓராங் தேசியப்பூங்கா

ஆ. மனாஸ் தேசியப்பூங்கா

இ. திப்ரு-சைகோவா தேசியப்பூங்கா

ஈ. மனாஸ் தேசியப்பூங்கா



- ★ அஸ்ஸாம் மாநிலத்தின் திப்ரு-சைகோவா தேசியப்பூங்காவில், '*Crepidium assamicum*' என்ற புதிய மந்தாரை இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. "அஸ்ஸாமின் மந்தாரை மனிதன்" என்று அழைக்கப்படும் Dr ஜிந்து சர்மா மற்றும் கியன்ஜீத் கோகோய் ஆகியோரால் இந்தக் கண்டுபிடிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. '*Crepidium assamicum*' என்பது '*Crepidium*' இனத்தைச் சேர்ந்தது. இக்கண்டுபிடிப்பு இந்தியாவில் அதன் மொத்த இனங்களின் எண்ணிக்கையை 19ஆகவும், உலகளவில் மொத்தம் 281ஆகவும் அதிகரித்துள்ளது. உலகளவில், சுமார் 27,000 மந்தாரை இனங்கள் உள்ளன; அவற்றில் இந்தியாவில் சுமார் 1,265உம் வடகிழக்கிந்தியாவில் மட்டும் 800உம் உள்ளன. அஸ்ஸாமில் மட்டும் சுமார் 414 இனங்கள் உள்ளன.

6. 2024 – பொருளாதார சுதந்திர அறிக்கையில் இந்தியா அடைந்துள்ள தரநிலை என்ன?

அ. 34ஆவது

ஆ. 65ஆவது

இ. 74ஆவது

ஈ. 84ஆவது

84

- ★ ஃப்ரேசர் நிறுவனமானது 2024 – உலக பொருளாதார சுதந்திர அறிக்கையை வெளியிட்டது. பொருளாதார தேர்வு அடிப்படையில் 165 நாடுகளை இவ்வறிக்கை தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது. ஹாங்காங், சிங்கப்பூர், சுவிச்சர்லாந்து, நியூசிலாந்து மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை பொருளாதார ரீதியாக சுதந்திரமான முதல் ஐந்து நாடுகளாகும். இந்த அறிக்கையில் இந்தியா 84ஆவது இடத்தில் உள்ளது. அரசாங்க அளவு, சொத்துரிமைகள், பணவியல் கொள்கை மற்றும் வர்த்தக சுதந்திரம் உட்பட 42 மாறிகளை இந்த அறிக்கை பயன்படுத்துகிறது.

7. அண்மையில், நமோ பாரத் திவாஸ் கொண்டாடப்பட்ட இடம் எது?

- அ. சென்னை
ஆ. புது தில்லி
இ. கோயம்புத்தூர்
ஈ. ஹைதராபாத்



- ★ நமோ பாரத் ரெயில்களின் முதலாமாண்டு நினைவுநாள் நமோ பாரத் திவாஸ் என தில்லியில் கொண்டாடப்பட்டது. நமோ பாரத் ரெயில்கள் இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய விரைவுப்போக்குவரத்து அமைப்பாகும் (RRTS). சாகிபாபாத் மற்றும் துகாய் டிப்போ (17 கிலோமீட்டர்) இடையேயான முதல் பகுதி 2023 அக்டோபர்.20 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோதியால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. துகாய் முதல் மோதிநகர் வடக்கு (2024 மார்ச்) மற்றும் மீரட் தெற்கு (ஆகஸ்ட் 2024) உட்பட மேலும் இருபிரிவுகள் செயல்பாட்டுக்கு வந்தன. தற்போதைய 42 கிலோமீட்டர் வழித்தடம் ஒன்பது நிலையங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. RRTS என்பது அதிவேக, திறமையான புறநகர் இணைப்பை வழங்குவதோடு, நிலையான நகர்ப்புற போக்குவரத்து தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது.

8. 2024 – வில்வித்தை உலகக்கோப்பை இறுதிப்போட்டியில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்ற இந்தியர் யார்?

- அ. தீபிகா குமாரி
ஆ. பாம்பேலா தேவி
இ. பர்னீத் கௌர்
ஈ. முஸ்கன் கிரார்



- ★ நான்கு முறை ஒலிம்பிக்கில் பங்கேற்ற தீபிகா குமாரி, மெக்சிகோவின் டிலாக்ஸ்காலாவில் நடைபெற்ற 2024ஆம் ஆண்டு வில்வித்தை உலகக்கோப்பை இறுதிப்போட்டியில் பெண்களுக்கான ரீகர்வ் போட்டியில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றார். இறுதிப்போட்டியில் சீன வில்வித்தை வீரர் லி ஜியாமானிடம் 6-0 என்ற கணக்கில் தோல்வியடைந்தார். 2024 – பாரீஸ் ஒலிம்பிக்கில் வெள்ளி வென்ற சீன வில்வித்தை அணியில் லீ ஜியாமன் இடம்பெற்றிருந்தார். 18ஆம் வில்வித்தை உலகக்கோப்பை இறுதிப்போட்டி உலக வில்வித்தை அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு 2024 அக்.19-20 வரை மெக்சிகோவில் உள்ள டிலாக்ஸ்காலாவில் நடைபெற்றது.

9. அண்மையில், உயிரொளி உமிழ்வு அலைகளைக் கண்ட இந்திய நகரம் எது?

- அ. சென்னை
ஆ. கன்னியாகுமரி
இ. திருவனந்தபுரம்
ஈ. கோழிக்கோடு



- ★ இருகை உயிரிகள்போன்ற கடல்வாழ் உயிரினங்களால் ஏற்படும் இயற்கையான நிகழ்வான உயிரொளி உமிழ்வு (bioluminescent) அலைகளை சென்னை அண்மையில் கண்டது. இந்த நுண்ணிய அலைவாழிகள் இரவில் ஒளியை வெளியிடுகின்றன; அது கடலின் மேற்பரப்பில் தெரியும். ஜெல்லிமீன்கள், மீன்கள் மற்றும் பாசிகள்போன்ற பல கடல் வாழ் விலங்குகளிடையே பொதுவாக காணப்படுகிற இந்த உயிரொளி உமிழ்வு நிகழ்வு, வேட்டையாடுபவர்களைத் தவிர்ப்பதற்கு, இரையை ஈர்ப்பதற்கு அல்லது இனச்சேர்க்கைக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. லூசிஃபெரேஸ் நொதி உயிர்வளி முன்னிலையில் லூசிஃபெரினாடன் வினைபுரியும்போது இது நிகழ்கிறது. இந்த நிகழ்வு மிகவெப்பமான வானிலை மற்றும் குறைவான வெளிச்சத்தில் அடிக்கடி தெரியும்.

10. அண்மையில், மலேரியா இல்லாத நாடாக உலக சுகாதார அமைப்பால் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்ட நாடு எது?

அ. கியூபா

ஆ. இந்தியா

இ. கென்யா

ஈ. எகிப்து



- ★ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மூலம் எகிப்து 'மலேரியா இல்லாத நாடு' என அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது. பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணிகளால் ஏற்படுகிற மலேரியா, பாதிக்கப்பட்ட பெண் அனோபிலிஸ் கொசுக்கள் மூலம் பரவுகிறது. முதன்மையாக வெப்பமண்டலப் பகுதிகளில் காணப்படுகிற இது, உயிருக்கு ஆபத்தானது என்றாலும் தொற்றக்கூடியது அன்று. ஐந்து ஒட்டுண்ணி இனங்கள் மலேரியாவை ஏற்படுத்துகின்றன; அதில் *Plasmodium falciparum* மற்றும் *Plasmodium vivax* ஆகியவை மிகவும் ஆபத்தானவை. காய்ச்சல், தலைவலி மற்றும் குளிர் போன்ற அறிகுறிகள் கொசுக்கடித்த 10-15 நாட்களுக்குப்பிறகு தோன்றும். மலேரியா நோய் பரவும் பகுதிகளில் சிலருக்கு எந்த அறிகுறிகளும் இல்லாமலும் இத்தொற்று இருக்கலாம். மலேரியாவைத் தடுப்பதற்கும் பரவுவதைக் குறைப்பதற்கும் ஏந்திகள் கட்டுப்பாடு முக்கிய முறையாக உள்ளது.

11. ஒவ்வோர் ஆண்டும் உலக அயோடின் குறைபாடு நாள் அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ. அக்டோபர் 21

ஆ. அக்டோபர் 22

இ. அக்டோபர் 23

ஈ. அக்டோபர் 24



- ★ ஆரோக்கியத்திற்கு அயோடின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அக்ட.21ஆம் தேதி உலக அயோடின் குறைபாடு நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. தைராய்டு ஹார்மோன்களை (T3 மற்றும் T4) உற்பத்தி செய்வதற்கு அயோடின் அவசியம், இது வளர்சிதை மாற்றத்தை ஒழுங்குபடுத்துகிறது மற்றும் கரு மற்றும் குழந்தை வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது. இது உணவுகள் மற்றும் அயோடின் உப்பு ஆகியவற்றில் காணப்படுகிறது; இது முக்கியமாக வயிற்றில் அயோடைடாக உறிஞ்சப்பட்டு தைராய்டால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

12. அண்மையில், உடான் திட்டத்தின்கீழ், உத்தரபிரதேசத்தின் எந்த மாவட்டத்தில் புதிய விமான நிலையத்தை இந்தியப்பிரதமர் திறந்து வைத்தார்?

அ. ரேபரேலி

ஆ. சஹரன்பூர்

இ. மிர்சாபூர்

ஈ. மீரட்



- ★ பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் (RCS) மூன்று விமான நிலையங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோதி திறந்து வைத்தார் - வாரணாசியில் இருந்து உடான் (உதே தேஷ் கா ஆம் நாக்ரிக்): ரேவா (எம்பி), அம்பிகாபூர் (சத்தீஸ்கர்), மற்றும் சஹரன்பூர் (உபி). RCS-UDAN திட்டத்தின் கீழ் இந்த விமான நிலையங்களில் இருந்து விமானங்கள் விரைவில் இயக்கப்படும். RCS-UDAN ஆனது இந்தியாவின் தேசிய சிவில் விமானப் போக்குவரத்துக் கொள்கையின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட தொலைதூர மற்றும் குறைவான பிராந்தியங்களில் இணைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. முதல் RCS-UDAN விமானம், சிம்லாவிலிருந்து டெல்லிக்கு 2017 இல் தொடங்கியது. இந்தத் திட்டம் 144 லட்சத்திற்கும் அதிகமான பயணிகளுக்கு பயணத்தை எளிதாக்கியுள்ளது, இந்தியா முழுவதும் விமானப் பயண அணுகலை அதிகரிக்கிறது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அரசமைப்புச்சட்ட 75 ஆண்டுகள் நிறைவு: நவ.26இல் நாடாளுமன்ற சிறப்பு அமர்வு.

அரசியல் நிர்ணய சபையால் அரசமைப்புச்சட்டம் கடந்த 1949ஆம் ஆண்டு நவ.26ஆம் தேதி ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. பின்னர், 1950 ஜன.26ஆம் தேதி நடைமுறைக்கு வந்தது.

நவ.26ஆம் தேதி தேசிய சட்ட நாள் கொண்டாடப்பட்டு வந்தது. 2015ஆம் ஆண்டு B R அம்பேத்கரின் 125ஆவது பிறந்தநாளில் (ஏப்.14) அரசமைப்புச்சட்ட விழுமியங்களைப் பின்பற்ற மக்களை ஊக்குவிக்க நவ.26ஆம் தேதியை அரசமைப்புச் சட்ட விழிப்புணர்வு நாளாக நடுவண் அரசு அறிவித்தது.

2. குறைவான காற்று மாசு: தமிழ்நாட்டின் 3 நகரங்கள் சாதனை!

ஒவ்வொரு நாளும் இந்தியாவில் அதிகம் / குறைவான காற்று மாசுடைய நகரங்களின் பட்டியலை மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் வெளியிட்டு வருகிறது. அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட காற்று தரக் குறியீட்டில் (AQI) பட்டியலில் சுத்தமான காற்றுடைய பகுதியாக திருச்சியின் பல்கலைப்பேரூர் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

அதேபோல் காற்று மாசு அதிகமுள்ள நகரங்களின் பட்டியலில் தலைநகரம் தில்லி முதலிடத்தில் உள்ளது. தேசிய தலைநகரத்தின் அண்டை மாநிலங்களான ஹரியானா, பஞ்சாப், உத்தர பிரதேசத்தில் அறுவடைக்குப்பின் மீதமாகும் பயிர்க்கழிவுகளை எரிப்பதால், அந்தப்புக்கையானது குளிர்கால புகையுடன் சேர்ந்து தில்லியை பனிப்புகை மூட்டமாக சூழ்ந்துகொள்கிறது. இப்படிப்பட்ட அதிகப்படியான வளிமாசின் பாதிப்பில் தலைநகர் தில்லி முதலிடத்தில் இருக்கிறது.

பிரிவுகள்: AQIஇல் பல்வேறு பிரிவுகளின்கீழ் காற்று மாசுபாடு அளவீடு செய்யப்படுகிறது.

0-50: சிறப்பு.

51-100: திருப்திகரம்.

101-200: மிதமானது.

201-300: மோசம்.

301-400: மிகமோசம்.

401-500: கடுமையான பாதிப்பு.

காற்று மாசு குறைவான தமிழ்நாட்டு நகரங்கள்.

முதலிடம் - பல்கலைப்பேரூர், திருச்சி.

நான்காமிடம் - இராமநாதபுரம்.

ஏழாமிடம் - மதுரை.

3. 70 வயதுக்கு மேற்பட்டோருக்கு இலவச மருத்துவக் காப்பீடு!

மத்திய அரசின், 'ஆயுஷ்மான் பாரத்' இலவச மருத்துவக் காப்பீட்டின்கீழ், 70 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்கள் அனைவருக்கும் காப்பீடு வழங்கும் திட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோதி அக்.29 அன்று தொடங்கவுள்ளார். ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தில் ₹5 லட்சம் வரை மருத்துவக் காப்பீடு வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் ஏழை, எளிய மக்களுக்கு இலவசமாக மருத்துவக்காப்பீடு வழங்கப்படுகிறது.

கர்ப்பிணிகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசிகள் முறையாக செலுத்தப்படுவதை பதிவுசெய்யும் யு-வின் வலைத் தளத்தையும் பிரதமர் நரேந்திர மோதி தொடங்கவுள்ளார். கரோனா காலத்தில் தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்டதை பதிவு செய்ய தொடங்கப்பட்ட 'CO-WIN' இணையதளத்தை முன்மாதிரியாகக்கொண்டு இத்தடுப்பூசியைப் பதிவுசெய்யும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

IMPORTANT LINKS

TNPSC CURRENT AFFAIRS

<https://www.winmeen.com/tnpsc-tamil-current-affairs/>

WINMEEN: INSTALL THE WINMEEN APP

DAILY FREE & PREMIUM TNPSC STUDY MATERIALS & ONLINE TEST

<https://play.google.com/store/apps/details?id=co.robin.jbzwb>

WINMEEN: WINMEEN TNPSC TEST SERIES - SAMACHEER LESSON WISE TEST + PREVIOUS YEAR MODEL TEST FOR TNPSC GROUP 1,2, 4 & VAO

<https://wp.me/p7JanY-ag8>
