கற்றுக்கொள்... கற்காதே... மீண்டும் கற்றுக்கொள்...

Explore Questions

TNPSC - விவசாயம், தோட்டக்கலை & அனைத்து போட்டித் தேர்வுகள்

கற்றலுக்குச் சித்தப்படுத்து... கற்காததற்குத் தயாராகுங்கள்... கற்றலுக்கான பயிற்சி...

தாள் II பொது **அறிவு**

TNPSC இன் திருத்தப்பட்ட & மேம்படுத்தப்பட்ட பாடத்திட்டத்தின்படி

P. தெய்வானை

இயக்குனர் மற்றும் பயிற்சியாளர்

SAAI அகாடமி

25/9A (முதல் தளம்) வெங்கடபதி ஐயங்கார் தெரு,

காமராஜர் சாலை, மதுரை - 625 009, தமிழ்நாடு.

தொலைபேசி: +91 93821 32593 *மின்னஞ்சல்:* saaistudies@gmail.com

உள்ளடக்கம்

அலகு எண்.	அலகின் பெயர்	பக்க எண்.
உள்ளடக்கம்		நான்
முன்னுரை		ii
1	அலகு - I: பொது அறிவியல்	1
2.	அலகு - II: நடப்பு நிகழ்வுகள்	மெய்நிகர் பொருள்
3.	அலகு – III: புவியியல்	57
4.	அலகு – IV: இந்தியாவின் வரலாறு மற்றும் கலாச்சாரம்	99
5.	பிரிவு V - இந்திய அரசியல்	151
6.	யூனிட் VI – இந்தியப் பொருளாதாரம்	213
7.	அலகு - VII: இந்திய தேசிய இயக்கம்	239
8.	அலகு - VIII: தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, கலாச்சாரம், பாரம்பரியம் மற்றும் சமூக-அரசியல் இயக்கங்கள்	263
9.	UNIT–IX: தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி நிர்வாகம்	299
10.	அலகு X - திறன் மற்றும் மன திறன் சோதனைகள்	343

முன்னுரை

அன்பிற்குரிய நண்பர்களே,

SAAI அகாடமியின் வாழ்த்துக்கள்!

- **கடைசி நேரத்தில் இந்தப் புத்தகத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டாம்*!***
- **படிப்புகளும் நடைமுறைகளும் நீங்கள் வெற்றிபெற உதவுகிறது*!***

இது TNPSC – விவசாயம் / தோட்டக்கலை தேர்வுகளுக்கான தொடரின் புத்தகம் . இது *பொது அறிவியல், புவியியல் மற்றும் இந்தியாவின் வரலாறு மற்றும் கலாச்சாரம்,* ***இந்திய அரசியல், இந்தியப் பொருளாதாரம், இந்திய தேசிய இயக்கம், தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, கலாச்சாரம், பாரம்பரியம் மற்றும் சமூக-அரசியல் இயக்கங்கள், தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி நிர்வாகம் மற்றும் திறன் போன்ற பொது ஆய்வுகளைக்*** கொண்டுள்ளது . விவசாயம் மற்றும் தோட்டக்கலைத் தேர்வர்களுக்கான TNPSC திருத்தப்பட்ட பாடத்திட்டத்தின் சிறப்பு குறிப்புகளுடன் *மன* ***திறன் சோதனைகள்*** . இது மாணவர் நட்பு முறையில் முறையாக தொகுக்கப்பட்டு, TNPSC தேர்வு முறைகளின் தற்போதைய போக்குகளை மனதில் கொண்டு புதுப்பிக்கப்படுகிறது.

யூனிட் 2 இல், இது நடப்பு நிகழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளது , அவை தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்படும் மற்றும் அடிக்கடி மாற்றங்களைக் கொண்டிருப்பதால் ஆன்லைனில் மட்டுமே விநியோகிக்கப்படும் .

நீங்கள் சுய ஒழுக்கம் மற்றும் சுய-உந்துதல் கொண்டவராக இருப்பீர்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறீர்கள், மேலும் நோக்குநிலை **திட்டத்தின் போது விளக்கப்பட்ட கேள்விகளின் வெவ்வேறு மாதிரிகளைத் தயாரிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறீர்கள் . முறையான மற்றும் ஸ்மார்ட் தயாரிப்புடன் தன்னம்பிக்கை நிச்சயமாக உங்களை ஒரு முன்னணி வீரராக மாற்றும்.**

கேட்கப்பட்ட கேள்விகளின் முறை மற்றும் வகையைப் புரிந்துகொள்வதற்கும், வகுப்புத் தேர்வு மற்றும் ஆன்லைன் சோதனைகளைத் தவறாமல் செய்வதற்கும் முந்தைய ஆண்டின் கேள்விகளைப் பார்க்கவும்.

TNPSC தேர்வில் வெற்றி பெற வாழ்த்துக்கள் . மேலும் விவரங்களுக்கு *saaistudies@gmail.com ஐ தொடர்பு கொள்ளவும்* அல்லது +91-93821 32593க்கு அழைக்கவும்.

அன்புடன்

P. தெய்வானை

இயக்குனர் மற்றும் பயிற்சியாளர்

SAAI அகாடமி

25/9A (முதல் தளம்) வெங்கடபதி ஐயங்கார் தெரு

காமராஜர் சாலை

மதுரை – 625 009

தமிழ்நாடு

http://saaiacademy.in/

இவற்றில் குள்ள கிரகம் எது? எரிஸ்.

பின்வருவனவற்றில் (சனியைத் தவிர) மங்கலான வளையத்தைக் காட்டும் கோள் ________ ஆகும். வியாழன்.

விண்மீன் மண்டலத்தின் மையத்தைச் சுற்றி சூரியன் ஒருமுறை சுற்றும் காலம் ________ காஸ்மிக் ஆண்டு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

சூரிய குடும்பத்தில் வெப்பமான கிரகம் எது? வீனஸ்.

அதன் அளவு மற்றும் நிறை அடிப்படையில் பூமியுடன் ஒப்பிடக்கூடிய கிரகம் வீனஸ் ஆகும்.

நிலவின் ஒளி பூமியை அடைய தேவைப்படும் நேரம் ________ 1.3 வினாடிகள்.

கிரகங்கள் ________ ஈர்ப்பு மற்றும் மையவிலக்கு விசையால் அந்தந்த சுற்றுப்பாதையில் இயக்கத்தில் வைக்கப்படுகின்றன.

சந்திரனின் ஒரே பக்கம் எப்போதும் பூமியை எதிர்கொள்ளும் ஏனெனில் ________ சந்திரன் அதன் அச்சில் சுழலும் காலமும் பூமியைச் சுற்றி வரும் காலமும் ஏறக்குறைய ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.

சிறுகோள்கள் ________ செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் ஆகிய கிரகங்களுக்கு இடையில் அவற்றின் சுற்றுப்பாதைகளைக் கொண்டுள்ளன.

சூரியனைச் சுற்றியுள்ள கிரகங்கள் அல்லது பூமியைச் சுற்றியுள்ள செயற்கைக்கோள்களின் சுற்றுப்பாதைகள் ________ வட்டமாகவும் நீள்வட்டமாகவும் இருக்கலாம்.

நமது சூரிய குடும்பத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது? நமது சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள அனைத்து கிரகங்களிலும் பூமி அடர்த்தியானது.

எந்த கிரகம் குள்ள கிரகமாக கருதப்படுகிறது? புளூட்டோ.

பின்வருவனவற்றில் உள் கிரகங்களில் எது பெரியது? பூமி.

பின்வரும் எந்த கிரகத்தின் சுற்றுப்பாதை சூரியனுக்கு மிக அருகில் உள்ளது? செவ்வாய்.

அதிகபட்ச செயற்கைக்கோள்களைக் கொண்ட கிரகம் ________ ஆகும். சனி.

சூரியனின் வெளிப்புற அடுக்கு ________ என்று அழைக்கப்படுகிறது. கொரோனா.

பெரிய கரடி ஒரு _________ விண்மீன்.

சூரியன் இல்லை என்றால், வானத்தின் நிறம் ________ ஆக இருக்கும். கருப்பு.

மூடிய கடத்தியில் மின்னோட்டத்தை உருவாக்க முடியும் என்பதைக் கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி: மைக்கேல் ஃபாரடே.

நீர் அதிகபட்ச அடர்த்தி 4o C இல் உள்ளது.

அதிக அழுத்தம் கொதிநிலையை உயர்த்துவதால், குக்கரில் சமைப்பது வேகமாக இருக்கும்.

ஒரு கப்பல் தண்ணீரில் மிதக்கும் போது, இடம்பெயர்ந்த நீரின் எடை கப்பலின் எடைக்கு சமம்.

இந்தியாவின் ஜிஎஸ்எல்வி திட்டம் விண்வெளி திட்டங்களுக்கான ஏவுகணை இயந்திரங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

டெசிபல் என்பது ஒலியின் ஒப்பீட்டு தீவிரம்.

ஒரு ஆண்டெனா ரேடியோ அலைகளை மின் சமிக்ஞைகளாக மாற்றுகிறது.

ஓசோன் படலம் புற ஊதா கதிர்வீச்சிலிருந்து நம்மைப் பாதுகாக்கிறது.

ஒரு சோப்புப் படலத்தின் மூலம், குறுக்கீடு என்ற நிகழ்வின் காரணமாக வெள்ளை ஒளியால் வெவ்வேறு வண்ணங்கள் காணப்படுகின்றன.

ஒலி ஆற்றல் மைக்ரோஃபோன் மூலம் மின் ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது.

லேசரிலிருந்து வரும் ஒளி ஒரே வண்ணமுடையது.

பட்டியல்-Iஐ பட்டியல்-II உடன் சரியாக பொருத்தவும்:

பட்டியல்-I பட்டியல்-II

( ) ஹைட்ரோமீட்டர் 3. குறிப்பிட்ட ஈர்ப்பு

( ) காற்றழுத்தமானி 2. வளிமண்டல அழுத்தம்

(c) கலோரிமீட்டர் 5. வெப்பத்தின் அளவு

( ) அம்மீட்டர் 1. மின்னோட்டம்

சரியான பொருத்தம்: 3 2 5 1

பாதரசத்தின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியின் மடங்கு: 13.6.

புற ஊதா கதிர்களை கண்டுபிடித்தவர் யார்? ஹெர்ஷல்.

ஃபெர்னின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் சரியான வரிசை: ஜிகோட் - ஸ்போரோஃபைட் - ஸ்போர் - கேமடோபைட் .

 பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்: வலியுறுத்தல் (A): வெங்காயம் ஒரு மோனோகோட் தாவரமாகும். காரணம் (ஆர்): இது சாகச வேர்களைக் கொண்டுள்ளது. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A) இன் சரியான விளக்கம் அல்ல.

ஒளிச்சேர்க்கைக்கு பின்வரும் விளக்குகளில் எது அவசியம்? சிவப்பு .

தக்காளி பழம் வகையைச் சேர்ந்தது? பெர்ரி .

காலிஃபிளவரின் உண்ணக்கூடிய பகுதி மஞ்சரி ஆகும் .

உயிரணுவின் மரபணுப் பொருள் டிஎன்ஏவில் உள்ளது .

உயிரியல் மற்றும் அபியோடிக் என இரண்டு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது .

ஸ்போரோஃபிடிக் திசுக்களில் இருந்து நேரடியாக ஒரு ஸ்போரோஃபைட்டின் வளர்ச்சி இரட்டை கருத்தரித்தல் என்று அழைக்கப்படுகிறது .

சவ்வூடுபரவல் செறிவு வேறுபாடு காரணமாக வேர் முடிகள் மண்ணிலிருந்து தண்ணீரை உறிஞ்சுகின்றன.

ஆர்னிதோபிலி எனப்படும் .

சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் உள்ள ஆட்டோட்ரோப்கள் தயாரிப்பாளர்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன .

இண்டிகோஃபெராவிலிருந்து ஒரு சாயம் தயாரிக்கப்படுகிறது .

பட்டாணியில் உள்ள நிரப்பு மரபணுக்களின் பினோடைபிக் விகிதம் 9:7 ஆகும் .

தைமிடின் என்பது டிஎன்ஏவில் காணப்படும் நைட்ரஜன் அடிப்படையாகும்.

 பட்டியல்-I உடன் பட்டியல்-II ஐ சரியாக பொருத்தவும்:

( ) மலேரியா 1. பிளாஸ்மோடியம்

( ) சின்னம்மை 3. வைரஸ்

( ) கோய்ட்டர் 4. அயோடின் குறைபாடு

( ) தொழுநோய் 2. பாக்டீரியா

சரியான பொருத்தம்: 1 3 4 2

ஜோனாஸ் . சால்க் என்பவரால் தயாரிக்கப்பட்டது .

பின்வருவனவற்றில் ஒளிச்சேர்க்கை அல்லாத நிறமி எது? அந்தோசயனின் .

வகைப்பாட்டின் அலகு இனங்கள் ஆகும் .

உப்பு நீரில் வளரும் தாவரங்கள் ஹாலோபைட்டுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன .

திட்டக்குழுவின் தலைவர் யார்? c. பிரதமர்

முதல் பொதுத் தேர்தல் எப்போது நடைபெற்றது? c. 1952

தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சிலின் தலைவர் யார்? c. பிரதமர்

ஒரு மாநிலத்தில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியானது பிக்கு மேல் அமலில் இருக்க முடியாது. ஒரு நேரத்தில் ஆறு மாதங்கள்

இந்தியாவில் ஒரு புதிய மாநிலம் உருவாக்கப்படலாம் டி. பாராளுமன்றத்தில் 2/3 பெரும்பான்மை மற்றும் பெரும்பான்மை மாநிலங்களின் ஒப்புதல்

பின்வருவனவற்றில் எது பிராந்திய கட்சி? c. தேசிய மாநாடு

தேர்தல் ஆணையம் எங்கே அமைந்துள்ளது? c. புது தில்லி

அமெரிக்க ஜனாதிபதியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பில் கிளிண்டன் பி. ஜனநாயக கட்சி

டாக்டர் ஜெயலலிதா தலைமையிலான தமிழக அரசு எடுத்த முதல் நடவடிக்கை . டாக்டர் எம்.ஜி.ஆரின் சமாதியின் மறுவடிவமைப்பு

16 மாத காலத்திற்குள் 3 முறை பதவியேற்ற முதல்வர் சி. கல்யாண் சிங்

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் மக்களவைக்கு எத்தனை உறுப்பினர்களை நியமிக்க முடியும்? அ. 10

தமிழகத்தில் அதிக பெண் வாக்காளர்களைக் கொண்ட மக்களவைத் தொகுதி எது? c. சிவகங்கை

தமிழகத்தில் எத்தனை அரசியல் கட்சிகள் தேர்தல் ஆணையத்தால் பிராந்திய கட்சிகளாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன? c. 4

மக்களவையில் போட்டியிட ஒரு வேட்பாளர் டெபாசிட் செய்ய வேண்டிய தொகை என்ன? . ரூ. 500

மக்களவைக்கு போட்டியிட்ட ஒரு சிறந்த விளையாட்டு வீரர் தோற்கடிக்கப்பட்டார். அவர் யார்? பி. கபில் தேவ்

இந்திய அரசியலமைப்பில் உள்ள அட்டவணைகளின் எண்ணிக்கை c. 8 (குறிப்பு: இப்போது 12 அட்டவணைகள்)

தடை என்பது ஒரு பி. தொழிற்சங்க பொருள்

ராஜ்யசபா தலைவர் சி. துணைத் தலைவர்

ராஜ்யசபாவின் ஆயுட்காலம் டி. நிரந்தர

ஜம்மு காஷ்மீருக்கான சிறப்பு அந்தஸ்தை ரத்து செய்ய வேண்டும் என்ற கோரிக்கை . ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் தீர்வு மசோதா 1982 இயற்றப்பட்டது

வெவ்வேறு மதங்களைச் சேர்ந்த ஆணும் பெண்ணும் சட்டப்பூர்வமாக திருமணம் செய்து கொள்ளலாம். சிறப்பு திருமண சட்டம்

கூட்டமைப்பின் மிக முக்கியமான அம்சம் பி. அதிகாரப் பிரிவு

இந்திய குடிமக்களுக்கு அடிப்படை உரிமைகளை வழங்குவதற்கான முக்கிய நோக்கம் பி. தனிமனித சுதந்திரத்தை பாதுகாக்க வேண்டும்

தமிழகத்தில் எத்தனை இடஒதுக்கீடு நாடாளுமன்றத் தொகுதிகள் உள்ளன தேர்தல் இன் அலுவலகம் இன் தி ஜனாதிபதி இருக்கிறது **மூலம்** நடத்தப்பட்டது **தேர்தல் ஆணையம் இந்தியா**

இல் ராஜ்யசபா மாநிலங்கள் இருந்திருக்கும் கொடுக்கப்பட்டது இருக்கைகள் அன்று அடிப்படை அவர்களுடைய _ **மக்கள் தொகை**

பகுதி VI இன் அரசியலமைப்பு இன் இந்தியா இருக்கிறது பொருந்தும் அனைத்து மாநில **ஜம்மு** தவிர மற்றும் **காஷ்மீர்**

தி அரசியலமைப்பு நிலை இன் தி இந்தியன் குடியரசு 26 ஆம் தேதி ஜனவரி, 1950 **இறையாண்மையாக இருந்தது ஜனநாயகம் குடியரசு**

சபை இன் அமைச்சர்கள் உள்ளனர் தி பிரதம அமைச்சர் மற்றும் பிற அமைச்சர்கள்

ஆட்சியர் மாவட்ட மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆகும் அதிகாரி, மாவட்டம் மாஜிஸ்திரேட், மாவட்டம் தேர்தல் அதிகாரி

தலைமை தேர்தல் ஆணையத்தை ஒற்றை உறுப்பினராக இருந்து பல உறுப்பினர் அமைப்பாக மாற்றும் அவசரச் சட்டம்இருந்தது செய்து **1993** இல்

தி கட்டுரைகள் மொழி கையாள்வது இன் தி மாநிலங்களில் கட்டுரைகளாகும் _ **354 செய்ய 347**

சர்க்காரியா தரகு இருந்தது அமைவு செய்ய மதிப்பாய்வு செய்யவும் உறவு **மையம் மற்றும்** இடையே **தி மாநிலங்களில்**

இல் நுகர்வோர் அங்கு நீதிமன்றங்கள் உள்ளன எழுதப்பட்டது வாதங்கள் ஆதரித்தது மூலம் வாய்வழி வாதங்கள்

தமிழகத்தில் இருந்து மக்களவைக்கு எத்தனை பிரதிநிதிகள் அனுப்பப்படுகிறார்கள்?**39**

எந்த அதிகாரம் நடத்துகிறது தேர்தல்கள் இன் உள்ளூர் உடல்கள்? **நிலை தேர்தல் தரகு**

கவர்னர் இன் ஒரு மாநிலம் முடியும் அகற்றப்படும் இருந்து மூலம் **அலுவலகம் ஜனாதிபதி**

இந்தியர்களுக்கு ஏமாற்றமளிக்கும் வகையில், கமிஷன் முழுவதுமாக வெள்ளை நிறத்தில் இருந்தது, ஒரு இந்திய உறுப்பினர் கூட இல்லை.

1920களில் காங்கிரஸ் மாற்றம்:

1920களில் மகாத்மா காந்தியின் தலைமையில் காங்கிரஸ் தமிழகத்தில் ஒரு பரந்த இயக்கமாக உருமாறிக் கொண்டிருந்தது.

மெட்ராஸ் காங்கிரஸ் அமர்வு (1927):

1927 இல் நடந்த இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் மெட்ராஸ் மாநாடு முழு சுதந்திரத்தை தனது இலக்காக அறிவித்தது.

சுதந்திரப் பிரகடனம் (26 ஜனவரி 1930):

26 ஜனவரி 1930 அன்று, சுதந்திரப் பிரகடனத்தைக் குறிக்கும் வகையில், ராவி நதிக்கரையில் ஜவஹர்லால் நேரு தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.

உப்பு சத்தியாகிரகம் மற்றும் ராஜாஜியின் தலைமை:

வேதாரண்யத்தில் ராஜாஜி மற்றும் 12 தன்னார்வலர்கள் உப்பு சட்டத்தை மீறி உப்பு பறித்து ராஜாஜி கைது செய்யப்பட்டனர்.

1930 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 13 ஆம் தேதி திருச்சிராப்பள்ளியில் தொடங்கி ஏப்ரல் 28 ஆம் தேதி வேதாரண்யம் சென்றடைந்த உப்பு சத்தியாகிரகப் பேரணியை ராஜாஜி ஏற்பாடு செய்து வழிநடத்தினார்.

எதிர்ப்புகள் மற்றும் பங்களிப்புகள்:

மாகாணம் முழுவதும் மில் தொழிலாளர்கள் வேலைநிறுத்தம் செய்தனர், பெண்கள் தீவிரமாக பங்கேற்றனர்.

உப்பு சட்டத்தை மீறியதற்காக அபராதம் செலுத்திய முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையை ருக்மணி லட்சுமிபதி பெற்றார்.

பாஷ்யம் (ஆர்யா) 26 ஜனவரி 1932 அன்று செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டையில் தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.

சத்யமூர்த்தி வெளிநாட்டு ஆடைகளை விற்கும் கடைகளை முற்றுகையிட்டார், ஊர்வலங்களை ஏற்பாடு செய்தார், துண்டு பிரசுரங்களை விநியோகித்தார். என்.எம்.ஆர்.சுப்பராமன், கே.காமராஜ் ஆகியோர் முக்கிய வேடங்களில் நடித்துள்ளனர்.

திருப்பூர் குமரன் மற்றும் போலீஸ் மிருகத்தனம் (11 ஜனவரி 1932):

அரசனுக்கு வள்ளுவரின் குணங்கள்:

வள்ளுவர் ஒரு அரசனுக்கான அத்தியாவசிய பண்புகளை கோடிட்டுக் காட்டுகிறார், இது முடியாட்சி மற்றும் ஜனநாயக அமைப்புகளில் பொருந்தும்:

***கல்வி* (40):** ஒரு அரசன் நன்கு படித்தவராக இருக்க வேண்டும்.

***கேட்கும் திறன்* (42):** கவனத்துடன் கேட்கும் திறன் முக்கியமானது.

***ஞானம்* (43):** திறமையான ஆட்சிக்கு ஞானத்தை வைத்திருப்பது அவசியம்.

***தவறுகளைத் தடுப்பது* (44):** ஒரு அரசன் தவறுகளைச் சரி செய்ய முயல வேண்டும்.

***பெரிய மனிதர்களின் நிறுவனத்தைத் தேடுவது* (45):** புத்திசாலித்தனமான ஆலோசகர்களுடன் தன்னைச் சூழ்ந்துகொள்வது.

***சராசரி மனப்பான்மையைத் தவிர்த்தல்* (46):** குறைந்த ஒழுக்கம் கொண்ட நபர்களிடமிருந்து விலகிச் செல்வது.

***பகுத்தறிவு* (47):** பகுத்தறிவின் அடிப்படையில் முடிவுகளை எடுப்பது.

***செயலுக்கான நேரத்திற்கான முன்னுரிமை* (51):** எப்போது செயல்பட வேண்டும் என்பதை அறிந்து பணிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல்.

***பணிகளை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் ஒதுக்குதல்* (52):** பொறுப்புகளை திறம்பட நிர்வகித்தல்.

***உறவினரைத் தழுவுதல்* (53):** மக்களிடையே ஒற்றுமையை வளர்ப்பது.

***மறவாமல் கடமையைச் செய்தல்* (54):** கடமைகளுக்கு அர்ப்பணிப்பு.

***நீதி* (55):** நியாயம் மற்றும் நீதியை உறுதி செய்தல்.

***சரியான இடத்தை அறிதல்* (50):** பொருத்தமான நடத்தையைப் புரிந்துகொள்வது.

***பயமுறுத்தும் செயல்களைத் தவிர்த்தல்* (57):** அச்சத்தை உருவாக்கும் செயல்களைத் தவிர்த்தல்.

***இரக்கம்* (58):** பச்சாதாபம் மற்றும் இரக்கம் காட்டுதல்.

***உளவு* (59):** மூலோபாய நுண்ணறிவு மூலம் தகவல் மற்றும் விழிப்புணர்வு.

***ஆவி* (60):** உற்சாகம் மற்றும் அர்ப்பணிப்பு கொண்டவர்.

***சோம்பலைத் தவிர்த்தல்* (61):** சோம்பலில் இருந்து விலகுதல்.

***விடாமுயற்சி* (62):** சவால்களை எதிர்கொள்வதில் விடாமுயற்சியைக் காட்டுதல்.

***உறுதி* (63):** உறுதியான உறுதியைப் பேணுதல்.

***ஜனநாயகத்திற்குப் பொருந்தும் தன்மை*:** வள்ளுவரின் கொள்கைகள் மன்னராட்சிக்கு அப்பால் ஜனநாயகம் வரை நீண்டுள்ளது.

தன்னை காணவருவோரை புறந்தள்ளி, கடுஞ்சொற்கள் கூறும் ஒரு மன்னனிடம் எவ்வளவு செல்வம் இருந்தாலும் அவை பேயிடம் உள்ள செல்வம் போன்றது. யாருக்கும் உதவாது என்று கூறுகிறார்

என் மன்னன் கொடுமையானவன், கடுமையானவன் என்று மக்கள் கூறும் போது அந்த மன்னனின் ஆட்சிகாலம் விரைவில் அழிந்து, அவனது ஆயுளும் குறையும் என்று உரைக்கிறார்.

4) பொருள் பற்றி திருவள்ளுவர் கூறும் கருத்து யாது?

பொருளாதாரம் பற்றி திருவள்ளுவர் மிகவும் அழகான ஆழமான கருத்துகளை கூறியுள்ளார். பொருள்செயல்வகை அதாவது பொருள் தேடும் முறை எனும் அதிகாரத்தில் இது பற்றி விளக்கியுள்ளார்.

தகுதி இல்லாதவர்களை கூட தகுதியுள்ளவர்களாக மாற்றும் வல்லமை பணம் அல்லது பொருளுக்கு உண்டு.

ஒருவனிடம் செல்வம் இல்லாமல் போனால் அனைவரும் அவனை இகழ்வார்கள். செல்வம் உள்ள ஒருவனை அனைவரும் புகழ்வார்கள் எனக்கூறியுள்ளார். இந்த குறள் எந்த காலத்திற்கும் பொருந்தும் ஒன்று. ஏழையாக இருக்கும் ஒருவனை மற்றவர்கள் மதிக்கும் வாய்ப்பு குறைவு. ஆனால் அவனுக்கு பணம் வரும் போது, அனைவரும் அவனுக்கு சிறப்பு செய்வார்கள்.

பொருள் என்னும் ஒன்று கையில் இருந்தால், துன்பங்கள் அனைத்தும் விலகிவிடும் என பொருளின் பெருமையை கூறுகிறார்.

பொருள் வாழ்வுக்கு முக்கியம் எனக்கூறும் வள்ளுவர், அந்த பொருள் தீய வழியில் வந்ததெனில் அதை ஒதுக்கி விடவேண்டும். நல் வழியில் மட்டுமே பொருள் தேடவேண்டும் என்று நல்லொழுக்கத்தை போதிக்கின்றார்.

பணத்தை நல்வழியில் சம்பாதிக்கவேண்டும். அதுவே தன் பகைவரின் செருக்கை அழிக்கும் ஆயுதம் என்று பகர்கிறார் வள்ளுவர்.

5) சூதாடுதலை ஒதுக்க திருவள்ளுவர் கூறும் கருத்து

ஒருவனுடைய பொருளை அழிப்பதில் முக்கிய பங்காற்றுவது சூது. அதை தவிர்க்க

$58 = 2 \times 29$
LCM $(56, 58) = 2^3 \times 7 \times 29 = 1624$.

எனவே, நூலகத்தில் குறைந்தது 1624 புத்தகங்கள் தேவை.

பல்லுறுப்புக்கோவைகளின் LCM

கொடுக்கப்பட்ட பல்லுறுப்புக்கோவைகளின் LCM ஐக் கண்டறிய பின்வரும் படிகளைக் கவனியுங்கள்:

கொடுக்கப்பட்ட பல்லுறுப்புக்கோவைகளை குறைக்க முடியாத காரணிகளாக காரணியாக்கு.

பல்லுறுப்புக்கோவைகளின் காரணியாக்கத்தில் அவற்றின் மிகப்பெரிய அடுக்குகளுடன் சேர்த்து, குறைக்க முடியாத ஒவ்வொரு காரணியையும் ஒருமுறை பரிசீலிக்கவும்.

LCM பல்லுறுப்புக்கோவையைப் பெற, ஒவ்வொரு குறைக்க முடியாத காரணியையும் அதிக சக்திக்கு பெருக்கவும்.

8. $96(x-1)(x+1)^2(x+3)^3$ மற்றும் $64(x^2-1)(x+3)(x+2)^2$ இன் LCM ஐக் கண்டறியவும் .

தீர்வு: $f(x) = 96(x-1)(x+1)^2(x+3)^3$

மற்றும் $g(x) = 64(x^2-1)(x+3)(x+2)^2$

இப்போது, பல்லுறுப்புக்கோவைகளை குறைக்க முடியாத காரணிகளாக காரணியாக்குதல்.

$f(x) = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times (x-1)(x+1)^2(x+3)^3$
$g(x) = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times (x+1)(x-1)(x+3)(x+2)^2$

அனைத்து காரணிகளையும் அவற்றின் மிக உயர்ந்த அடுக்குகளுக்கு எடுத்துக்கொள்வது: 2^6, 3, $(x-1)$, $(x+1)^2$, $(x+3)^3$, $(x+2)^2$

⇒ கொடுக்கப்பட்ட பல்லுறுப்புக்கோவைகளின் LCM $= 192(x-1)(x+1)^2(x+2)^2(x+3)^3$.

LCM வகைகள்:

பல்வேறு வகையான எண்களுக்கான LCM:

முழு எண்களுக்கான LCM: எண்களின் அடையாளத்தைக் கருத்தில் கொண்டு சாதாரணமாக LCM ஐக் கண்டறியலாம்.

பின்னங்களுக்கான LCM: பின்னங்களின் LCM ஆல் வழங்கப்படுகிறது

தசமங்களின் LCM: தசம எண்களைப் போன்ற தசமங்களாக மாற்றுவதன் மூலம் அவற்றை முழு எண்களாக மாற்றவும், பின்னர் முழு எண்களுக்கான LCM ஐக் கணக்கிடவும்,

ஏ பஞ்சாப் **மிதிவண்டி**

பி மகாராஷ்டிரா **தொடர்வண்டி**

சி கர்நாடகா டிரக்

டி உத்தரப்பிரதேசம் **உந்துஉருளி**

ஈ ராஜஸ்தான் பேருந்து

கே 8. எந்த மாநிலத்திற்கு E **பயணம்** செய்தது? ராஜஸ்தான்

ஏ பஞ்சாப் **மிதிவண்டி**

பி மகாராஷ்டிரா **தொடர்வண்டி**

சி கர்நாடகா டிரக்

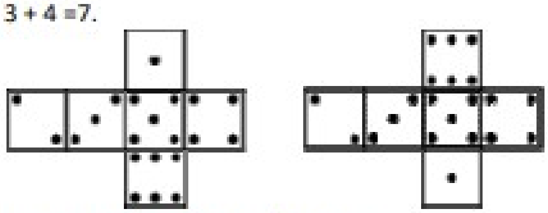
டி உத்தரப்பிரதேசம் **உந்துஉருளி**

ஈ ராஜஸ்தான் பேருந்து

பகடை

ஒரு பகடை மீது எண்கள்: ஒரு பகடை மீது எண்கள் திட்டம் **குறிப்பிட்டது**. எதிர் முகங்களில் உள்ள எண்ணின் கூட்டுத்தொகை **எப்போதும் '7'க்கு சமமாக இருக்கும்** . எண் 1 என்பது எண் 6 க்கு எதிரே **இருக்கும்**. எண் 2 5 க்கு எதிரானது மற்றும் 3 4 **க்கு** எதிரானது.

A. 1 + 6 = 7
B. 2 + 5 = 7
C. 3 + 4 =7.



ஒரு பகடை எண்ணும் திட்டம்

பகடை வகைப்பாடு:

இரண்டு வகையான **பகடைகள்** உள்ளன:

1. அடிப்படை பகடை: **அடிப்படை** பகடை மேலும் இரண்டு வகைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
2. நிலையான பகடை

Our Programs

Study
- UGC NET
- TNPSC Agri / Horti.
- +1, +2
- CA/CMA/CS Foundation Courses

Research
- Proposals
- Impact Assessment
- Making Case Study
- Thesis works
- Research Paper

Greens
- Promote Blue - Green Infrastructure in urban, rural context.
- Promote micro farming
- All Gardening Products in One Roof.

Tech
- Designs Online Courses
- Develops E-Resources, E-Contents & Build Institutional Websites.

Astro
- Scientific predictions through birth chart.
- ஜோதிட வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன
- Oration Programmes.

SAAI Academy

9382182593

https://saaiacademy.in/

25/9A Venkatapathy Iyyenkar Street
Kamarajar Salai, Madurai - 625009

Enter to Excel!

Exit to Demonstrate!

SAAI Academy

Discover

Your Intelligence!!!