# **TARGETING**

# **TNPSC**

**GROUP-II 2023** 



QUESTION 😾 WITH SIMPLIFIED ANSWER

# **MAINS WRITTEN EXAM**

தமிழிலிருந்து ஆங்கீலத்திற்கு மொழிபெயர்த்தல்



3rd TEST

**Marks**: 100

Time: 11/2 Hrs

THOOTHUKUDI

0461 - 4000970 99445 11344 **TIRUNELVELI** 

0462 - 2560123 98942 41422 RAMANATHAPURAM

75503 52916 75503 52917 MADURAI

0452 - 2383777 98431 10566 CHENNAI

97555 52003 97555 52009





# **Answer Key**



# 1. பொருளாதார வாழ்க்கை

வேதகாலப் பொருளாதாரமானது கால்நடை மேய்ச்சலும் வேளாண்மையும் கலந்ததாகும். ரிக்வேதகால ஆரியர்களின் முதன்மைத் தொழில் கால்நடைகள் மேய்ப்பது என்றாலும் மரவேலை செய்வோரும், தேர்கள் செய்வோரும், செய்வோரும், மப்பாண்டங்கள் உ லோக ഖേതെல செய்வோரும், துணி நெய்வோரும், தோல்வேலை செய்பவர்களும் இருந்தனர். பழுப்பு, மஞ்சள் மட்பாண்டங்கள் இக்காலத்தைச் சேர்ந்ததாகும். குதிரைகள், காளைகள் மற்றும் நாய்கள் வீட்டு விலங்குகளாகப் பழக்கப்படுத்தப்பட்டன.

சிந்து மற்றும் பஞ்சாப் பகுதிகளில் ஆரியர்கள் நிரந்தரமாகக் குடியேறியபின் அவர்கள் வேளாண்மை செய்யத் தொடங்கினார். யவா (பார்லி) அவர்களின் முதன்மை பயிராகும். கோதுமை, பருத்தி ஆகியவை சிந்துவெளி மக்களால் பயிர் செய்யப்பட்ட போதிலும் ரிக் வேதத்தில் அவைகள் பற்றி குறிப்பிடப்படவில்லை. ஒவ்வொரு வருடமும் இருபோகம் சாகுபடி செய்யப்பட்டது.

பின்வேதகாலத்தில் ஆரியர்கள் பசு, வெள்ளாடு, செம்மறியாடு, குதிரை மட்டுமல்லாமல் யானைகளையும் பழக்கப்படுத்தினர். தொடக்க கால கைவினைஞர்களோடு நகை செய்வோர், சாயத்தொழில் செய்வோர், உலோகங்களை உருக்குவோர் போன்றோரும் சமூகத்தில் இடம் பெற்றிருந்தனா். இக்காலப் பண்பாடு வா்ணம் தீட்டப்பட்ட சாம்பல் நிற மட்பாண்டப் பண்பாடு என்று அழைக்கப்படுகிறது.

இரும்புக் கொழுமுனை கொண்ட கலப்பை மற்றும் இரும்புக் கோடாரி ஆகியவற்றின் உதவியோடு அதிக அளவிலான நிலங்களில் வேளாண்மை செய்யப்பட்டது. நெல், கோதுமை, பார்லி ஆகியன பயிர் செய்யப்பட்டன. வேளாணமை வளர்ச்சி பெற்றதால் நிலத்தின் மீது தனியுரிமை உருவானது. புதிய தொழில்களும், கலைகளும் வளர்ந்து உபரி உற்பத்தி ஏற்பட்டு வணிகத்துக்கு இட்டுச் சென்றன.

## **Economic Life**

Economy in the Vedic period was sustained by a combination of pastoralism and agriculture. Though occupation of Rig Vedic Aryans was cattle rearing, there were carpenters, chariot makers, potters, smiths, weavers, and leather workers. Ochre Coloured Pottery (OCP) was attributed to this period. Horses, cows, goats, sheep, oxen and dogs were domesticated.

When Aryans permanently settled in Sindh and the Punjab regions they began to practise agriculture. The staple crop was yava (barley). There is no mention of wheat or cotton in the Rig-Veda, though both were cultivated by the Indus people. Two crops a year were raised.

In the later Vedic period the Aryans tamed elephants, apart from cow, goat, sheep and horse. In addition to craftsmen of early Vedic period there were also jewellers, dyers and smelters. Pottery of this period was Painted Grey Ware Culture.

Use of iron plough and axe helped to put more areas of land under cultivation. Crops of wheat, rice and barley were cultivated. With the growth of agriculture, the idea of private possession of land came into existence. New crafts and arts developed leading to surplus production of commodities for sale.

# 2. திருமண நிதியுதவித் திட்டம்

தமிழக அரசால் சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் உரிமைத் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் பல்வேறு திருமண நிதியுதவித் திட்டங்கள், பெண் கல்வியை உறுதி செய்தல், குழந்தை திருமணத்தை தடுத்தல், விதவை மறுமணம் மற்றும் கலப்பு திருமணங்களை ஊக்குவித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுக்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

டாக்டர். முத்துலைட்சுமி ரெட்டி அம்மையார் நினைவு கலப்பு திருமண நிதியுதவித் திட்டம் : சமுதாயத்தில் காணப்படும் சாதி வேறுபாடு மற்றும் வரதட்சணைக் கொடுமைகளை களையும் பொருட்டு, கலப்புத் திருமணங்களுக்கு நிதியுதவி அளித்து ஊக்கப்படுத்த 1968 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

டாக்டர். தர்மாம்பாள் அம்மையார் நினைவு விதவை மறுமண நிதியுதவித் திட்டம்: 1975-ஆம் தொடங்கப்பட்டு விதவை மறுமணத்தினை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.



ஈ.வெ.ரா.மணியம்மையார் நினைவு விதவை மகள் திருமண நிதியுதவித் திட்டம் : ஏழை கைம்பெண் தாய்மார்களின் துயர் தீர்க்கும் வகையில் அவர்களது மகளின் திருமணத்தை நடத்த உதவும் நோக்கில் 1982-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அன்னை தெரசா நினைவு ஆதரவற்ற பெண் திருமண நிதியதவித் திட்டம் : தாய் மற்றும் தந்தையை இழந்த ஆதரவற்ற பெண்கள், திருமணம் செய்து கொள்ள உதவி செய்திடும் வகையில் 1985-ஆம் ஆண்டு அரசால் துவங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஈ.வெ.ரா.மணியம்மையார் நினைவு விதவை மகள் திருணம நிதியுதவித் திட்டம், அன்னை தெரசா அம்மையார் நினைவு ஆதரவற்ற பெண் திருமண நிதியுதவித் திட்டம் ஆகிய திருமண நிதியுதவித் திட்டம் ஆகிய திருமண உதவித் திட்டங்களில், 8 கிராம் தங்க நாணயத்துடன் பட்டம் / பட்டயம் பெற்றவர்களுக்கு ரூ.50,000/- ஏனையோருக்கு ரூ.25,000/ – நிதியுதவியாக வழங்கப்படுகிறது.

டாக்டர் தர்மாம்பாள் அம்மையார் நினைவு விதவை மறுமண நிதியுதவித் திட்டம் மற்றும் டாக்டர் முத்துலெட்சுமி ரெட்டி நினைவு கலப்புத் திருமண நிதியுதவித் திட்டங்களின் கீழ், 8 கிராம் தங்க நாணயத்துடன் பட்டதாரி அல்லாதோருக்கான நிதியுதவித் தொகையான ரூ.25,000/-ல், மின்னணு பரிமாற்றம் மூலம் ரூ.15,000/– மற்றும் தேசிய சேமிப்பு பத்திரமாக ரூ.10,000/– பட்டம் / பட்டயம் பெற்றோருக்கான நிதியுதவி தொகை ரூ.50,000/–ல் மின்னணு பரிமாற்றம் மூலம் ரூ.30,000/– மற்றும் தேசிய சேமிப்பு பத்திரமாக ரூ.20,000/- ம் வழங்கப்படுகிறது.

2022 - 2023ஆம் ஆண்டு வரவுசெலவு திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ.64.44 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### **Marriage Assistance Scheme**

Various Marriage Assistance Schemes have been implemented through the Department of Social Welfare and Women Empowerment for the purpose of ensuring girl child education, preventing child marriage, promoting widow remarriage and inter-caste marriages.

Dr. Muthulakshmi Reddy Ammaiyar Memorial Inter-Caste Marriage Assistance Scheme: In order to abolish caste discrimination and to eliminate dowry harassment, a scheme to encourage inter-caste marriage by providing financial assistance was launched in the year 1968 and is now being implemented.

Dr.Dharmambal Ammaiyar Memorial Widow Remarriage Assistance Scheme was started in the year 1975 with an intention to rehabilitate the widows as well as to encourage the remarriage of widows.

E.V.R Manivammaivar Memorial Widow's Daughter Marriage Assistance Scheme was started in the year 1982 with an intention to help the poor widowed mothers to get their daughters married.

Annai Theresa Memorial Orphan Girl Marriage Assistance Scheme was launched as a marriage assistance scheme, during the year 1985 to help for the marriage of the orphan girls.

Moovalur Ramamirtham Ammaiyar Ninaivu Marriage Assistance Scheme has been revamped as "Moovalur Ramamirtham Ammaiyar Higher Education Assurance Scheme".

Under the E.V.R Maniyammaiyar Memorial Widow's Daughter Marriage Assistance Scheme and Annai Theresa Ammaiyar Memorial Orphan Girls Marriage Assistance Scheme, the beneficiaries are given 8 gram gold coin along with cash assistance of Rs.50,000/- for the graduates and diploma holders and Rs.25,000/- cash assistance for others.

Under Dr.Dharmambal Ammaiyar Memorial Widow Remarriage Assistance Scheme and Dr. Muthulakshmi Reddy Memorial Inter-caste Marriage Assistance Scheme, the beneficiaries are given 8 gram gold coin along with cash assistance of Rs.25,000/- which is disbursed as Rs.15,000/- through Electronic Clearing Service (ECS) and Rs.10,000/- in the form of National Savings Certificate (NSC) to non graduates and cash assistance of Rs.50,000/- for Degree/ Diploma Holders which is disbursed as Rs.30,000/- through Electronic Clearance Service (ECS) and Rs.20,000/ - as National Savings Certificate (NSC).

A sum of Rs.64.44 Crore has been provided in the Budget Estimate for the year 2022-2023.

# 3. பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலுக்கான தேசிய இயக்கம்

இது 2010 ம் ஆண்டு சா்வதேச பெண்கள் தினத்தன்று பெண்களின் ஒட்டுமொத்த வலிமையினையும் உயர்த்துவதை நோக்கமாக கொண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது துறைகளுக்கிடையேயான ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துகிறது

அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் முழுவதும் அனைத்து பெண்களின் நலன் மற்றும் சமூக பொருளாதார



தீட்டங்களை மேம்பாட்டுக் ஒருங்கிணைக்கும் செயல்முறைகளை எளிதாக்குகிறது. இத்திட்டமானது பல்வேறு அமைச்சகங்களின் கீழ் பெண்களுக்கான திட்டங்களுக்கும் ஒற்றைச் சாளர சேவையை வழங்குவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது. மிஷன் பூர்ண சக்தி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள அது பெண்களின் முழுமையான அதிகாரமளிப்பதற்கான பார்வையைக் குறிக்கிறது.

பெண்களுக்கான தேசிய அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது பெண்களுக்கான அனைத்து திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களுக்கான தேசிய ஒருங்கிணைப்பு மையமாக செயல்படுகிறது.

### **அணையம் கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்**

பெண்களுக்கு சுகாதாரம், குடிநீர் மற்றும் சுகாதார வசதிகள் கிடைப்பது. ஆரம்பநிலை முதல் 12ம் வகுப்பு வரையிலான பள்ளிகளில் பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களைச் சேர்ந்த அனைத்து சிறுமிகளின் பாதுகாப்பு. பெண்களுக்கு உயர் மற்றும் தொழிற்கல்வி. திறன் மேம்பாடு, மைக்ரோ கிரெடிட், தொழிற்பயிற்சி, தொழில்முனைவு, சுயஉதவிக்குழு வளர்ச்சி. பாலின உணர்திறன் மற்றும் தகவல்களை பரப்புதல்.பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்களைத் தடுக்க நடவடிக்கை எடுப்பது மற்றும் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பான சூழலுக்கு நடவடிக்கை எடுப்பது.

#### National Mission For Empowerment Of Women

The National Mission for Empowerment of Women (NMEW) was launched by the government of India on International Women's Day in 2010 with the aim to strengthen overall processes that promote all-round development of women.

It has the mandate to strengthen the intersector convergence; facilitate the process of coordinating all the women's welfare and socio economic development programmes across ministries and departments. The Mission aims to provide a single window service for all programmes run by the Government for Women under aegis of various Central Ministries. In light with its mandate, the Mission has been named Mission Poorna Shakti, implying a vision for holistic empowerment of women. The National Resource Centre for Women has been set up which functions as a national convergence centre for all schemes and programmes for women.

It acts as a central repository of knowledge, information, research and data on all gender related issues and is the main body servicing the National and State Mission Authority.

#### Focus areas of the Mission

Access to health, drinking water, sanitation and hygiene facilities for women. Coverage of all girls especially those belonging to vulnerable groups in schools from primary to class 12. Higher and Professional education for girls/women. Skill development, Micro credit, Vocational Training, Entrepreneurship, SHG development, Gender sensitization and dissemination of information. Taking steps to prevent crime against women and taking steps for a safe environment for women.

# 4. நெகிழிகள் மனித வாழ்விற்கு நன்மை பயக்குமா?

சரியான பயன்பாட்டிற்கு முறையாகப் பயன்படுத்தினால் பலவகை நெகிழிகள் சிறந்த பொருள்களாகச் செயல்படும். எடுத்துக்காட்டாக, பாலிபுரோபைலீன் என்ற நெகிழினால் செய்யப்பட்ட உறிஞ்சுக்குழாயினை எடுத்துக்கொள்வோம். இந்த உறிஞ்சுக்குழாய்களை நோய்த்தொற்றுநீக்கம் செய்து மீண்டும் பயன்படுத்தத் தேவையில்லை. எனவே, அவை உயர்தரமான சுகாதாரத்தை வழங்குவதோடு நோய்கள் பரவும் அபாயத்தையும் முற்றிலும் அகற்றுகின்றன.

எவ்வாறு நெகிழி என்ற பொருளை நன்மையான பயன்பாட்டிற்கு முறையாகப் பயன்படுத்த முடியுமோ, அதேபோல், தவறான பயன்பாட்டிற்கும் பயன்படுத்தலாம். நெகிழியினால் செய்யப்பட்ட பல பொருள்களைப் பற்றிச் சிந்துத்துப் பாருங்கள். எடுத்துக்காட்டாக, மெல்லிய நெகிழி பையினை எடுத்துக்கொள்வோம். இந்த வகை பிளாஸ்டிக் பைகளை நாம் மிகக் குறைந்த காலத்திற்குப் பயன்படுத்திய பின், அவை குப்பையாக, சுற்றுப்புறத்தில் நீண்டகாலம் கிடந்து மாசுபடுத்துகின்றன.

தவறான பயன்பாட்டிற்கு உபயோகிக்கப்படும் நெகிழிகள் பற்றி நீங்கள் மேலும் அறிய விரும்பினால் நீங்கள் தமிழ்நாடு அரசால் தடைசெய்யப்பட்ட, ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தி எறியப்படும் நெகிழி பொருள்கள் என்ற தலைப்பில், 1 ஜனவரி 2019 முதல் அமுலுக்கு வந்த சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, அரசாணை T.N.G.O.NO:84, தேதி 25/06/ 2018ஐப் பார்க்கவும்.

# Uses of plastics

There are different types of plastics that are excellent materials when they are used for the right application. For example, let us take a syringe that is made from a type of plastic called polypropylene. These syringes do not have to be sterilized and reused; hence they provide a high standard of hygiene and eliminate the risk of spreading diseases.



Just as plastic is a material that can be used for a good application, it can also be used for the wrong application. Think about the different items you use that are plastic. For example, a simple article such as a thin plastic carry bag. You use this bag for a very short time and then throw it in a dustbin. Many of these carry bags do not get recycled and they litter and pollute our environment for a long time.

If you want to learn more about plastic which is used for the wrong application then you can refer to the Government of Tamil Nadu's ban on one-time use and throwaway plastics (Environment and Forests Department, T.N. G.O. No: 84, dated 25/06/2018, with effect from 1st January 2019)

#### 5. இந்தியாவில் சாலை விதிகள்

இந்தியா முழுமைக்கும் பொருந்தக்கூடிய மோட்டார் பாராளுமன்றத்தால் வாகனச் சட்டம் 1988இல் நிறைவேற்றப்பட்டு, 1989ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

ஒரு வழி சாலையில் ஓட்டுநா் தனது வலது புறம் வாகனம் முந்திச் செல்ல அனுமதிக்க வேண்டும். எதிர்புறமாக வாகனங்களை ஒருபோதும் நிறுத்தக்கூடாது.

இருவழி சாலையில் இடப்புறம் மட்டுமே ஓட்டுநர் வாகனத்தைச் செலுத்த வேண்டும்.

அனைத்து சாலை சந்திப்புகளிலும் மற்றும் பாதசாரி கடக்கும் கோடுகள் உள்ள இடங்களிலும் ஓட்டுநா் கட்டாயமாக வாகனத்தின் வேகத்தைக் குறைக்க வேண்டும்.

தடை செய்யப்பட்ட இடங்களான மருத்துவமனை, பள்ளிக்கூடம், போன்றவைகளின் அருகில் ஓட்டுநர்கள் ஒலிப்பான்களைப் பயன்படுத்தக் கூடாது.

மருத்துவ ஊர்தி, தீயணைப்பு வாகனங்கள், இராணுவ பாதுகாப்பு வாகனங்கள் போன்றவைகளுக்கு வழிவிடுவது நமது பொறுப்பாகும்.

உயர் கற்றை ஒளியினைத் தேவையான போது மட்டுமே ஓட்டுநர்கள் பயன்படுத்த வேண்டும். எதிரே வாகனங்கள் வரும்போதும், அல்லது ஒரு வாகனத்தின் அருகில் பின்செல்லும்போதும் மங்கலான முகப்பு விளக்குகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.

ஓட்டுநர் வாகனத்தின் வேகத்தினை குறைக்கும் பொழுது தனது வலது கையினை மேல் உயர்த்தி நிதானமாக மேலும் கீழுமாக அசைக்க வேண்டும்.

ஓட்டுநர் வாகனத்தினை நிறுத்தும்பொழுது பின்வரும் வாகனங்களுக்குத் தெரியும் பொருட்டு தனது கையினைச் செங்குத்தாக மேல் உயர்த்த வேண்டும்.

#### **Traffic Rules in India**

The Motor Vehicle Act 1988 passed by the Parliament which came into force in 1989 is applicable to the whole of India.

On one-way road the driver should allow the overtaking vehicle through the right. Never park the vehicle in reverse on a one-way street.

On a two-way road, the driver must drive on the left side of the road.

It is mandatory for the driver to slow down at all inter junctions and pedestrian crossing.

Drivers should not use the horns in prohibited areas like hospital zones, school zones etc.,

It is our responsibility to give way to emergency vehicles such as Army convoy fire engine and ambulance.

Driver should use high - beam only when necessary. It is important to dim the lights when there are oncoming vehicles or when driving closely behind another.

When the driver is slowing down his vehicle, he has to raise the right arm and swing it up and down gently.

When the driver stopping his vehicle he has to raise the arm vertically for the indication to the other vehicles behind it

#### 6. தேசியக் கல்விக் கொள்கை

சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, 1968ஆம் ஆண்டின் முதல் தேசியக் கல்விக் கொள்கையானது இந்தியக் கல்வி வரலாற்றில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை ஒரு ஏற்படுத்தியது. தேசத்தின் முன்னேற்றத்தை இது ஊக்கவிப்பதோடு, பொதுவான குடியுரிமை, கலாச்சாரம் மற்றும் தேசிய ஒருமைப்பாட்டினை வலுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டது. 1986ஆம் ஆண்டு கொள்கையினை இந்திய அரசு புதியக் கல்விக் அறிமுகப்படுத்தியது. இதன் நோக்கம் ஒரு நிலையான சமுதாயத்தை, மேம்பாட்டுடன் கூடிய துடிப்பான சமுதாயமாக மாற்றுவதாகும். இக்கல்விக் கொள்கை நாட்டில் விளிம்பு நிலை மக்களுக்கான சமவாய்ப்புகள், உதவித் தொகைகள், வயது வந்தோர் கல்வி, திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் குறிப்பாக கிராமப்புற இந்தியாவில் ஏற்றத்தாழ்வுகளை நீக்குதலை வலியுறுத்தியது. புதிய கல்விக் கொள்கை தொடக்கக் கல்வியில் குழந்தைகளை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறைக்கு அழைப்பு விடுத்ததுடன், தொடக்கப் பள்ளிகளை தேசிய அளவில் மேம்படுத்துவதற்காக கரும்பலகைத் தீட்டத்தையும் அறிமுகப்படுத்தியது.



புதிய கல்விக் கொள்கையானது 1992ஆம் ஆண்டு மீண்டும் திருத்தியமைக்கப்பட்டது. இது தேசியக் கலைத்திட்டத்தை வடிவமைத்தல், பணியிடைக் கல்வியை வலியுறுத்துதல், வசதிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இடைநிலைக் கல்வி நிலையில் மதிப்பீட்டு முறைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவற்றைப் பரிந்துரைத்தது.

# **National Policy on Education**

The first National Education Policy of 1968 marked a significant step in the history of Dr. Radhakrishnaneducation in post-independent India. It aimed to promote national progress, a sense of common citizenship and culture and to strengthen national integration. In 1986, the Government of India introduced a New Education Policy. The aim of New Education Policy was to transfer a static society into a vibrant one with a commitment to development and change. It emphasised on equal opportunities for marginalised sections of the country and the removal of disparity through scholarships, adult education and open universities, especially for rural India. The New Education Policy called for a child-centred approach in primary education and launched Operation Blackboard to improve primary schools nationwide.

The New Education Policy was revised again in 1992. It envisaged the formulation of a National Curriculum Framework, emphasis on in-service education, improvement of facilities and streamlining of the evaluation system at the secondary stage.

## 7. இந்தியாவின் சிவப்பு தரவு புத்தகம்

மிகப்பெரிய பல்வகைத் தன்மையுடைய இந்திய நாடு உலகின் நிலப்பரப்பில் 2.4% பரப்பளவை மட்டுமே கொண்டுள்ளது. ஆனால், உலகிலுள்ள பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள சிற்றினங்களுள் 7.8% இங்கு காணப்படுகின்றன. சுமார் 45,000க்கும் மேற்பட்ட தாவரங்கள் மற்றும் 91000 வகையான விலங்குகள் இங்கு உள்ளன. நமது நாட்டின் மாறுபட்ட புவியியல் அமைப்பு மற்றும் காலநிலை காரணமாக, காடுகள், ஈரநிலங்கள், புல்வெளிகள், பாலைவனங்கள், கடலோர மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் போன்ற பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் போன்ற பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் இங்கு காணப்படுகின்றன. இவை அதிக பல்லுயிர் பெருக்கத்தைப் பராமாிப்பதோடு மனித நல்வாழ்வுக்கும் பங்காற்றுகின்றன. உலகளவில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள 34 பல்வகைத் தன்மையுடைய இடங்களில் இமயமலை, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், வடகிழக்கு இந்தியப் பகுதி மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் ஆகியவை இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்று அமைச்சகத்தின் மூலம் 1969ஆம் ஆண்டில் இந்தியா ஐ.யு.சி.என் என்ற அமைப்பின் மாநில உறுப்பினரானது, ஐ.யு.சி.என் சிமைப்பின் இந்திய அலுவலகம் 2007ஆம் ஆண்டு புதுதில்லியில் நிறுவப்பட்டது. இந்திய துணைக் கண்டத்தில் காணப்படும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் பாதுகாப்பு நிலையை இந்திய சிவப்பு தரவு புத்தகம் கொண்டுள்ளது. சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின் பெயரில் இந்திய விலங்கியல் கணக்கெடுப்பு மற்றும் இந்திய தாவரவியல் கணக்கெடுப்பு ஆகிய அமைப்புகள் நடத்திய ஆய்வுகள் இந்தப் புத்தகத்திற்கான தரவை வழங்குகின்றன.

#### **Red Data Book of India**

India, a mega-diverse country with only 2.4% of the world's land area, accounts for 7-8% of all recorded species, including over 45,000 species of plants and 91,000 species of animals. The country's diverse physical features and climatic conditions have resulted in a variety of ecosystems such as forests, wetlands, grasslands, deserts, coastal and marine ecosystems which harbour and sustain high biodiversity and contribute to human well being. Four out of 34 globally identified biodiversity hotspots, the Himalayas, the Western Ghats, the North-East, and the Nicobar Islands, can be found in India.

India became a state member of IUCN in 1969, through the Ministry of environment, Forest and Climate Change (MoEFCC). The IUCN India country office was established in 2007 in New Delhi. Red Data Book of India contains the conservation status of animals and plants which are found in the Indian subcontinent. Surveys conducted by the Zoological Survey of India and the Botanical Survey of India under the guidance of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change provide the data for this book.

# 8. ப்ளு கிராஸ்

ப்ளு கீராஸ் என்பது 'நமது வாயில்லா நண்பர்களின் கூட்டிணைவு' என்ற பெயரில் இங்கீலாந்தீல் பதீவு செய்யப்பட்ட விலங்கு நல தொண்டு நீறுவனமாகும். இது 1897ஆம் ஆண்டு நீறுவப்பட்டது. ஒவ்வொரு செல்லப் பிராணியும் ஆரோக்கீயமான வாழ்க்கையை மகிழ்ச்சியான இல்லங்களில் அனுபவிக்க வேண்டும் என்பதே இந்த தொண்டு



நிறுவனத்தின் நோக்கமாகும். கால்நடைகளுக்கான தனியார் நிறுவனத்தின் சிகிச்சைகளை தங்களது செல்லப் பிராணிகளுக்கு, பெற்றுத்தர முடியாத உரிமையாளர்கள், தங்கள் பிராணிகளுக்குத் தேவையான வசதிகளைப் பெற்றுத்தர அவர்களுக்கு உதவுகிறது. மேலும், கைவிடப்பட்ட விலங்குகள் தங்களுக்குத் தேவையான வசிப்பிடங்களைப் பெறுவதற்கு அவற்றிற்கு உதவுவதோடு விலங்குகளைப் பராமரிப்போரின் கடமைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வையும் இது ஏற்படுத்துகின்றது.

கேப்டன் வி.சுந்தரம் என்பவர் 1959ஆம் ஆண்டு ஆசியாவின் மிகப்பெரிய விலங்கு நல அமைப்பான இந்திய புளு கிராஸ் என்ற அமைப்பை சென்னையில் நிறுவினார். அவர் ஒரு இந்திய விமான மற்றும் விலங்கு நல ஆர்வலர் ஆவார். தற்போது, இந்திய புளுகிராஸ் அமைப்பே நாட்டின் மிகப்பெரிய விலங்கு நல அமைப்பு ஆகும். இது செல்லப்பிராணிகளைத் தத்தெடுத்தல் மற்றும் விலங்குகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் போன்ற பல விலங்கு நல நிகழ்வுகளை நடத்துகின்றது. இந்திய ப்ளூ கிராஸ் அமைப்பு பல சர்வதேச மற்றும் தேசிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது. தன்னார்வலர்களால் முற்றிலும் **இந்**த அமைப்பு நிர்வகிக்கப்படுகின்றது. மருத்துவமனைகள், தங்குமிடங்கள், ஆம்புலன்ஸ் சேவைகள் மற்றும் விலங்குகளின் பிறப்புக் கட்டுப்பாடுகள் போன்ற அனைத்து வசதிகளுடன் சென்னையிலுள்ள கிண்டியில் இதன் பிரதான அலுவலகம் அமைந்துள்ளது. தங்குமிடம் வழங்குதல், தத்தெடுப்பு, விலங்குகளின் பிறப்புக் கட்டுப்பாடு, மருத்துவமனை வசதிகள், நடமாடும் மருந்தகம் மற்றும் ஆம்புலன்ஸ் சேவைகளை அமைப்பின் வழங்குதல் ஆகியவை இந்த செயல்பாடுகளாகும்.

## **Blue Cross**

Blue Cross is a registered animal welfare charity in the United Kingdom, founded in 1897 as 'Our Dumb Friends League'. The vision of this charity is that every pet will enjoy a healthy life in a happy home. The charity provides support for pet owners who cannot afford private veterinary treatment, helps to find homes for unwanted animals, and educates the public in the responsibilities of animal ownership.

Captain V. Sundaram founded the Blue Cross of India, the largest animal welfare organization of Asia in Chennai in the year 1959. He was an Indian pilot and animal welfare activist. Now, Blue Cross of India is country's largest animal welfare organizations and it runs several animal welfare events like pet adaptation and animal right awareness. Blue Cross of India has received

several international and national awards. This organization is entirely looked after by volunteers. The main office is located at Guindy, Chennai, with all amenities like hospitals, shelters, ambulance services and animal birth controls, etc. Activities of the organization include, providing shelters, re-homing, adoption, animal birth control, maintaining hospitals and mobile dispensary and providing ambulance services

# 9. ஊடகத்தீன் முக்கியத்துவம்

சட்டமன்றம், நீா்வாகத்துறை, நீதித்துறை மற்றும் ஊடகம் ஜனநாயகத்தின் நான்கு தூண்களாக கருதப்படுகிறது. ஊடகம் மற்ற மூன்று துறை செயல்பாடுகளின் வெளிப்படைத் தன்மையை உறுதி செய்கிறது. இந்த நான்காவது தூண் நாட்டின் தொலைதூர பகுதிகளில் வாழும் அனைத்து மக்களும் நாட்டின் பிற பகுதிகளில் என்ன நடக்கிறது என்பதை அறிய உதவுகிறது. உண்மையில் ஒரு ஜனநாயக நாட்டில் ஊடகம் என்பது தகவல்கள் மற்றும் அறிவை வழங்கும் மிக முக்கிய சாதனமாக செயல்படுகிறது.

இவ்வுலகில் ஊடகம் மிகவும் சக்தி வாய்ந்த கட்டமைப்பு ஆகும். இது நம்மைச் சுற்றியுள்ள பல்வேறு சமூக, அரசியல் மற்றும் பொருளாதார செயல்பாடுகளை பிரதிபலிக்கும் கண்ணாடியாகத் திகழ்கிறது. இதனை மக்கள் பல்வேறு தேவைகளுக்காக சார்ந்திருக்கின்றனர். குறிப்பாக தகவல்கள் மற்றும் பொழுதுபோக்கிற்காக சார்ந்துள்ளனர். ஊடகம் மக்களை விழிப்போடு இருக்கச் செய்கிறது. மேலும் சமூக மாற்றத்திற்கான மிக முக்கிய சாதனமாகவும் இருக்கிறது. ஊடகம் உலகின் அன்றாட நிகழ்வுகளை மட்டுமல்லாமல் ஒரு அரசின் பலம் மற்றும் பலவீனத்தை வெளிக்கொண்டு வருகிறது. தனியார் நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்படும் பொருட்களை மக்களிடம் விளம்பரப்படுத்தி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துகிறது. அனைத்து தொலைக்காட்சி சேனல்களும் தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு செய்திகளை ஒளிபரப்புகின்றன. பல தீரைப்படங்களில் சமூகப் பிரச்சினைகள் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. எந்தவொரு விடயங்களிலும் ஊடகம் நடுநிலையான அறிக்கையை வழங்குகின்றது. இது சமூக. அரசியல் பிரச்சனைகளுக்கெதிராகவும், சமூக அநீதிக்கு எதிராகவும் போராடுகிறது. மேலும் இது மக்களின் முன்னேற்றத்திற்கும் வளர்ச்சிக்கும் உதவுகிறது.

### Importance of the Media

The four pillars of democracy are Legislature, Executive, Judiciary, and Media. Media ensures the transparency in the working of all the above three systems. This fourth pillar of democracy ensures that all people living in far off areas of country are aware of what's happening in rest of the country. In fact, mass media is the most important vehicle for information, knowledge and communication in a democratic polity.

Media is very powerful entity on the earth. It is a mirror which shows various social, political and economic activities around us. People depend on the media for various needs including entertainment and information. Media keeps the people awakened and it has become one of the major instruments of social change. Media not only bring out the day to day happenings in the world, but also exposes the strength and weakness of the government. It also advertises the various products produced by the private companies. It creates the awareness. All the TV channels broadcasts national and international news. Social problems are portrayed in many cinemas. Media provide a balanced report on any matters. It fights against the socio-political evils and injustice in our society while bringing empowerment to the masses and facilitating development.

#### 10. இந்திய அரசியலமைப்பு மற்றும் சமத்துவம்

ஒரு அரசியலமைப்பு என்பது நாட்டின் நிர்வாகத்தை வழிநடத்தும் விதிகள் மற்றும் விதிமுறைகளின் தொகுப்பாகும். இந்திய அரசியலமைப்பின் 14ஆவது பிரிவு சட்டத்திற்கு முன் அனைவரும் சமம் என்கிறது. மேலும் மக்களுக்குள் பகுத்தறிவுக்கு ஒவ்வாத பாகுபாடுகள் கடைபிடிக்கப்படுவதைத் தடுக்கிறது.

நாட்டின் நிலப்பரப்பு பன்முகத்தன்மை கொண்டது என்பதால் அனைவருக்கும் சமத்துவம் உறுதிப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும் நமது அரசமைப்புச் சட்டம் கூறுகிறது. சமுதாயத்தில் சமத்துவத்தை உறுதி செய்வதற்கான இரண்டு முக்கியமான காரணிகள் பன்முகத்தன்மைக்கு மதிப்பளித்தல் மற்றும் சுதந்திரத்தை உறுதிப்படுத்துதுல் ஆகும். பல்வேறு வகையான சுதந்திரம் என்பது அவரவர் மதத்தை பின்பற்றவும், மொழியைப் பேசவும், விழாக்களைக் கொண்டாடவும், கருத்துக்களை சுதந்திரமாக வெளிப்படுத்துவதும் ஆகும்.

அரசியலமைப்பு என்பது விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளின் சட்ட வடிவமைப்பாகும். இதன்படி ஒரு

நாடு நிர்வகிக்கப்படும். சமத்துவம் என்பது தீண்டாமையை ஒரு குற்றமாகக் காண்பதாகும். இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 17இன் படி இந்தியாவில் தீண்டாமை ஒழிக்கப்பட்டது. தீண்டாமையைப் வகையிலும் பின்பற்றுவது எந்த தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இன்றும் கூட நாடு முழுவதும் பல்வேறு வகையான பாகுபாடு காணப்படுகிறது. பெண்கள். விவசாயிகள்,பழங்குடியினர் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூக வகுப்பினர் உள்ளிட்டோர் இன்னும் இந்தியாவில் சமத்துவத்திற்காகப் போராடி வருகிறார்கள்.

# **Constitution of India and Equality**

A Constitution is a set of rules and regulations guiding the administration of a country. Article 14 of the constitution of India provides equality before the law or equal protection within the territory of India and prohibits the unreasonable discrimination between persons.

Our Constitution says ours is a land of diversity; therefore, equality has to be ensured for all. Two significant parameters to ensure equality in society are respecting diversity and ensuring freedom. The different kinds of freedom are freedom to follow their religion, speak their language, celebrate their festivals and express their views freely.

The Constitution is a legal framework of rules and regulations by which a nation would function. Equality is where untouchability is seen as a crime. In India, as per the Article 17 of the Indian Constitution, untouchability is totally abolished and it's any form is forbidden.

Even today, different types of discrimination are reported across the country. Women, peasants, tribes and people from lower social classes are still striving for equality in India.

