

**AMET UNIVERSITY** 28 YEARS

INDIA'S FIRST UNIVERSITY IN MARITIME EDUCATION

SCHOOL OF MANAGEMENT STUDIES  
DEPARTMENT OF COMMERCE

**B. COM. / B. VOC**  
(Logistics & Computer Applications) (BFSI)

**1800 108 3030**

CALL US TODAY  
Toll Free

# EXPRESS VELACHERY

Neighbourhood Newspaper - Weekly

Free Circulation

**EXTRAMARKS**  
SYLLABUS

LEARNING APP BY EXTRAMARKS

For further details about Personalised Learning  
Contact  
**8072292424**

VOL - 3 ISSUE - 51

Editorial : 044-42077328 / 7305837388

email : [expressvelachery@gmail.com](mailto:expressvelachery@gmail.com)

## கிரீன் வேளச்சேரி மற்றும் குமாரராணி மீனா முத்தையா கலை கல்லூரி மாணவர்கள் இணைந்து மரக்கன்றுகள் நட்டன...



வேளச்சேரி பெருங்குடி எம்.ஆர்.டி.எஸ் வேளச்சேரி எம்.ஆர்.எஸ்.லிங்க் சாலையில் அருகில் 26-ஆம் தேதி சனிக்கிழமை அன்று கிரீன் வேளச்சேரி மற்றும் குமாரராணி மீனா முத்தையா கலை கல்லூரி மாணவ மாணவிகள் சுமார் 220 பேர் கலந்து கொண்டு 250 மரக்கன்றுகளை நட்டனர் மற்றும் கிரீன் வேளச்சேரி சார்பாக ஏற்கனவே நட்ப்பட்டுள்ள 5700 மரக்கன்றுகளுக்கும் தண்ணீர் ஊற்றினர். சாலையோரம் மரம்

வைத்திருக்கும் இடங்களிலும் சுத்தம் செய்தனர் மாணவர்களுடன் கல்லூரி பேராசிரியர்கள் கல்லூரி முதல்வர் மற்றும் இயக்குனர் வருகை புரிந்தனர்.

இவர்களுடன் கிரீன் வேளச்சேரி அமைப்பைச் சேர்ந்த தன்னார்வ தொண்டு செய்பவர்கள், ரோட்டரி கிளப் சென்னை, வேளச்சேரியில் சேர்ந்த அன்பர்கள், அபெக்ஸ் கிளப்பை சேர்ந்த அன்பர்கள் பல்வேறு பொதுமக்கள் சென்னை மாநகராட்சி தூய்மை பணியாளர்கள்

மற்றும் சென்னை மாநகராட்சி உதவி பொறியாளர்கள் என்று சுமார் 300 பேர் கலந்துகொண்டு 300 மரக்கன்றுகள் மற்றும் 200 மூங்கில் கன்றுகள் நட்ப்பட்டன மொத்தமாக 6,200 நட்ப்பட்டுள்ளன. 250 பேருக்கு காலை சிற்றுண்டி வழங்கப்பட்டது.

இவ்விழாவிற்கு ஒத்துழைத்த கல்லூரி மாணவ மாணவியர்கள், பேராசிரியர்கள் மற்றும் கல்லூரி முதல்வர் சென்னை மாநகராட்சி ஊழியர்கள், உதவி பொறியாளர்கள் பொதுமக்கள், தன்னார்வலர்கள், கிரீன் வேளச்சேரி டீம், ரோட்டரி கிளப் மற்றும் வேளச்சேரி அபெக்ஸ் கிளப் அனைவருக்கும் கிரீன் வேளச்சேரி சார்பாக நன்றியை தெரிவித்துக்கொண்டனர்.



## WORKSHOP ON "BUILDING WOMEN ENTREPRENEURIAL AND EMPLOYABILITY SKILLS"

GNIIC Start up Cell of the GNCHIES in association with Inner Wheel Club of Chennai Manoranjitham Organized a one-day Workshop on "Building Women Entrepreneurial and Employability Skills" on 30th March 2022. The

Resource Persons for the Workshop were Mrs. P. Srithika, President, Secretary Ms. Bhavya, Ms. Akilandeshwari and Ms. Malathi of Inner Wheel Club of Chennai Manoranjitham, The workshop focused on the Jute Bag Making,

Screen Printing, Paper Bag Making, Phenyl Making, Soap Oil Making, Saree Printing and Mosquito Repellent Stick. The pedagogy aims on the skills necessary for entrepreneurship and increase employability among women. The workshop was a blend of lectures and practical sessions such as live and interactive product making demonstrations. After attending the workshop, the participants were able to understand the challenges, prospects, issues, concerns, opportunities, legal and procedural issues of entrepreneurship development and related issues. The Resource Person also highlighted on the importance of Entrepreneurial Skill Development and Schemes of Incentives and Supports from Government and NGO, Self Help Group (SHG) Schemes, Promotional agencies for entrepreneurship,

### Preparation of Phenyl training given to students



Venture Capital and Sources of Finance including Commercial Banks, Development banks, Insurance companies, NBFCs. The workshop highly benefitted the Women students and the staff members in understanding the nuances and essential key components of entrepreneurship not only to make them self-employed but also to generate employment for the youth.

### Preparation of Mosquito Repellent Sticks training given to students



# CLASSIFIED

**INCOME TAX / GST RETURNS, ROC ANNUAL COMPLIANCE / COMPANY INCORP / PF-ESIC eTDS / TRADEMARK REGN / DSC**

**ASHARAJ BUSINESS CONSULTANTS**  
CMA.T.RAJKUMAR JAIN

**99401 11431**  
Email:cmraj कुमार@gmail.com

**Commercial Space for Rent**

*Velachery Main Road  
Opp to Chennai Silks*

850 sq. ft. New building  
Fully furnished  
Suitable for Scan Centre,  
Diagnostic Lab, PolyClinic

Contact  
**9841002876**

**RENTAL**  
LAND BUYING, SELLING

**All Kind of Building Repair Works Undertaken**

Contact B. Rajendran  
**90809 94500**

**COMPUTER SERVICES**

Laptop, Peripherals through Installation, Sales, Services, Chiplevel, Virus Removal, Networking Solutions to all Hardware & Software

Contact  
**9841823435**  
**9841823436**

**SERVICES**

**Plumbing works**

Contact  
**Govindaswamy**  
**87544 09752**

**BUYING**

**FURNITURE, ANTIQUES A TO Z ROSE WOOD Split A/c, Window A/c Led & Lcd TV**

Computer, Laptop, Battery, Music System, Hotel Equipments.  
Two Wheeler, Four Wheeler

**A TO Z PERUMAL**  
**97105 34483**

**TMS YOGA AND ART'S CENTER**

SIMPLE SOLUTION TO LEARN  
ONLINE & OFFLINE

Contact  
**9789098094**  
**8012041624**  
**9500090445**

Velachery, Madippakkam, Keelkatalai.

**Spoken English Class**

ஆங்கிலம் கற்க ஆசையா?

Contact  
**9940354513**

**Mother Land**

Play School, Day Care & After School Care

No.38, 2nd Street, Tansi Nagar, Vijayanagar, (Near ICICI Bank - Royal Shoppee) Velachery, Chennai - 600 042.

Contact  
**72992 62185**  
**90947 52300**

**SERVICES**

**Plumbing, Electrical & CCTV Camara Fixing works**

Contact P. Balaji  
**9677409529**  
**9962242015**

**TUITION CENTRE @ Velachery**

**Baby Nagar**

**For Students Till 9th Grade of Any Syllabus**

Contact  
**909 494 7285**

**Butter Flies**

Beauty Parlour & Beauty Training Institute  
(Recognised by Tamilnadu Government)

**Ladies & Kids Only**  
Consultant: Beauty tip & women empowerment (adviser)

No:1, MG NAGAR, ATHANUR - 603 202  
binduinno@gmail.com

**80560 87391**  
**81247 02731**

**CONSULTANT CATERING HOSPITALITY SERVICE**

**NFC**  
NIMS FOOD CONSULTANT

**E. KAMESH KUMAR** IHM-MBA

Office:plot No:4,kumaran nagar, keelkattalai, chennai-600117  
Adviser:K.VIJAYA KANCHANA  
MSC Food & Nutrition.  
email:Nutritionnfc@gmail.com

**Mobile:9790 902400**  
email:Consultantnfc@gmail.com

**SHARAN TRAVELS**

All kinds of Tourist vehicle available here

**Drivers Available**  
Contact V. Marimuthu  
**9840508030**

**LIBRARY FOR CHILDREN**

At 8/3 Vth Cross Street, 13th Main Road, Vijayanagar, Velachery, Chennai - 600 042.

Contact  
**9171950340**  
**8056103724**

**Commercial Space for Rent**

850 Square feet for 27,000/- @ ground floor  
*Diya Complex, Vijayanagar Main Road, Velachery (Near Ananda Bhavan)*  
2 L as advance

**CONTACT**  
**7305837388**

**WANTED**

**Tele Callers**

**CONTACT**  
**7305837388**

**WANTED**

**LADIES TAILOR PRASUDRA Boutique**

No:2 LAKSHMI NAGAR, 2nd STREET, VELACHERY

**CONTACT - PREMALATHA**  
**4435504719**  
**8870393999**

**HONEY BEE MUSIC ACADEMY**

**Keyboard, Flute Vocal, Singing Chess**

**CONTACT**  
**9840960638**

**NISHA YOGA & MEDITATION CENTRE VELACHERY**

**Online Class for Women and Kids**

**FOR ALL AGE CATEGORIES**

**CONTACT**  
**89391 53560**

**Commercial Space for Rent**

650 Square feet for 23,000/- @ first floor  
*Diya Complex, Vijayanagar Main Road, Velachery (Near Ananda Bhavan)*  
6 month rent as advance

**CONTACT**  
**7305837388**

**DESIGNING**

**Tamil & English DTP designing works**  
**Rs. 750/- only**

Contact  
**7305837388**

**WOMAN'S WELLNESS YOGA CENTRE**  
Contact : 9444 122 922

**TREATMENTS FOR**

- ❖ Headache / Migraine  
தலைவலி / ஒற்றை தலைவலி
- ❖ Sinusitis  
சைனஸ் தொற்றுவ
- ❖ Neck Pain / Cervical Spondylosis  
கழுத்து வலி
- ❖ Back Pain / Lumber Spondylosis  
மதுகு வலி
- ❖ Digestion Problems & GIT disorders  
வயிறு & குடல் சம்பந்தமான தொற்றுவர்கள்
- ❖ Uterine ailment like Fibroid  
கர்ப்பப்பை கோளாறுகள்
- ❖ PCOD  
மாதவிடாய் கோளாறுகள்
- ❖ Respiratory ailments, Asthama  
சுவாச கோளாறுகள்
- ❖ Diabetes & is Complications  
சர்க்கரை வியாதிகள்
- ❖ Cholastrol, BP  
கொலஸ்ட்ரால், ரத்த கொதிப்பு
- ❖ Thyroid Problems  
தொறாய்டு பிரச்சனை
- ❖ Stress, Anxiety & Sleep Disturbance  
மன அழுத்தம் & தூக்கமின்மை
- ❖ Weight Loss & Weight gain  
உடல் எடையை குறைக்க & அதிகரிக்க
- ❖ General Health  
பொது மருத்துவம்
- ❖ Infertility  
குழந்தையின்மை

To Advertise about Your Business  
Rental House, Buying, Selling, Services & Job Vacancy Pay  
Rs. 100/- Only

## பெருங்குடி குப்பை தரம் பிரிக்கும் மையம் தலைமை செயலர் இறையன்பு ஆய்வு...



சென்னை: பெருங்குடி குப்பை தரம் பிரிக்கும் மையம், அடையாறு ஆற்று தடுப்புச் சுவர், நடைபாதை, மரக்கன்று நடுதல் போன்ற பணிகளை, தமிழக அரசின் தலைமை செயலர் இறையன்பு பார்வையிட்டார்.

சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ள, 15 மண்டலங்களில் இருந்து, தினமும், 5,100 டன் குப்பை சேகரிக்கப்படுகிறது. இவை, மக்கும்,

மக்காத குப்பையாக தரம் பிரித்து, மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது. மக்கும் குப்பையில் இருந்து, இயற்கை உரம், எரிவாயு தயாரிக்கப்படுகிறது. அபாய குப்பையை தனியாக பிரித்து, அதற்கு ஏற்ப அழிக்கப்படுகிறது. மக்காத குப்பை, கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடி குப்பை கிடங்கில் கொட்டப்படுகிறது.

இதில், பெருங்குடி குப்பை

கிடங்கு, 225 ஏக்கர் பரப்பு உடையது. இதில், பல ஆண்டுகளாக கொட்டப்பட்ட குப்பை, 34.02 லட்சம் கன மீட்டர் அளவில் உள்ளது. குப்பையில் உள்ள கல், மணல், இரும்பு, மரக்கட்டைகள், கண்ணாடி, ரப்பர் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள், "பயோ மைனிங்" முறையில் தனித்தனியாக அகழ்ந்தெடுக்கப்படுகிறது. இதற்காக, 350.65 கோடி ரூபாயில், 11 அகழ்ந்தெடுக்கும் மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இதில், மறு சுழற்சிக்கு அகழ்ந்தெடுக்கப்படும் பணி, கடந்த ஆண்டு, பிப்., மாதம் துவங்கியது. இந்த பணியை, தமிழக அரசின் தலைமை செயலர் இறையன்பு, சென்ற வாரம் பார்வையிட்டார். குப்பையை தரம் பிரிப்பது, மறுசுழற்சி செய்யும் முறை குறித்து, அதிகாரிகளிடம் கேட்டறிந்தார்.

அகழ்ந்தெடுக்கும் பணி, மூன்று ஆண்டுக்கு ஒப்பந்தம் விடப்பட -டுள்ளது. அதற்குள், பணியை முடிக்க தேவையான நடவடிக்கை எடுக்க, அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிட்டார். பள்ளிக்கரணையில் செயல்படும், பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தனித்

தனியாக பிரிந்து பண்டல் போடும் இயந்திரத்தின் செயல்பாடுகள், மக்கும் குப்பையில் இருந்து உரம் தயாரிக்கும், மைக்ரோ கம்போஸ்ட் மையங்களை பார்வையிட்டார்.

பின், சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை சார்பில், திரு.வி.க., பாலம் முதல், சைதாப்பேட்டை மறைமலை அடிகளார் பாலம் வரை, 14.20 கோடி ரூபாயில், அடையாறு ஆற்றில் தடுப்பு வேலி அமைக்கும் பணியை பார்வையிட்டார். மேலும், அதே பகுதியில், 11.20 கோடி ரூபாயில் நடைபெறும் நடைபாதை மற்றும் மரக்கன்றுகள் நட்டம் பணியையும் பார்வையிட்டார்.

மொத்த பணிகளையும், குறிப்பிட்ட காலத்தில் முடிக்க, மாநகராட்சி அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிட்டார். ஆய்வின் போது, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை கூடுதல் தலைமை செயலர் சிவதாஸ்மீனா, சென்னை மாநகராட்சி கமிஷனர் ககன்தீபிங் பேடி, துணை கமிஷனர்கள் மணிஷ், சினேகா, சிம்ரன்ஜீத் சிங் காஹ்லோன், தலைமை பொறியாளர் மகேசன் உள்ளிட்டோர் உடன் இருந்தனர்.

## Sewage in water at Madipakkam...

**Chennai:** Residents in Madipakkam's Ram Nagar and Srinivasa Nagar have been getting contaminated drinking water in their houses for more than three months. Their complaints to Metrowater have gone unresolved as officials are clueless about the location of leakages and the reason behind pipe damages, residents alleged.

The water pipeline project in Madipakkam was laid in 2009, while connections were allotted in 2019. The sewage pipeline projects began in 2013 and these

connections are being given now. However, while laying sewage lines, the contractors had damaged several drinking water pipe lines, residents claimed.

G Ramamurthy, joint secretary of Srinivasa Nagar Residents Welfare Association, said the drinking water contamination problem began in January. "It is not resolved yet. Whenever we complain, officials fix leakages. But again in a few days, the same issue persists," he said.

Metrowater engineer from the area told TOI that they have been fixing the leakages. "The pipelines are ten years old and there are several air cracks. We will rectify them," she said.

The residents have sought a comprehensive audit of the pipeline network. They have also written to our ward councillor as well about the issue.

## தரமணி மேம்பால ரயில் நிலைய ஜன்னல் கண்ணாடிகள் உடைப்பு...

சென்னை, - தரமணி மேம்பால ரயில் நிலையம் முறையாக பராமரிக்கப்படாததால் விஷமிகளால் ஜன்னல் கண்ணாடிகள் உடைக்கப்பட்ட -டுள்ளன. சுவர் விரிசல்களில், மரக்கன்றுகள் வளர்ந்துள்ளன.

சென்னை கடற்கரை - வேளச்சேரி மேம்பால ரயில் பாதையில், தரமணி ரயில் நிலையம் முறையாக பராமரிக்கப்படாததால், நகரும் படிக்கட்டுகள் இயங்க -வில்லை. இரவு நேரத்தில் சாலையில் செல்லும் விஷமிகள், கம்பி ஜன்னல்களில் உள்ள கண்ணாடிகளை கல்லால் அடித்து உடைப்பது, சிமென்ட் ஜன்னல்களை கட்டைகளால் வீசி உடைப்பதும் தொடர்கிறது.

நிலையத்தின் மேற்கூரையில், பல இடங்களில் சிமென்ட் பூச்சு



உடைந்து விழுந்துள்ளது. சுவரில் ஏற்பட்டுள்ள விரிசல்களில் மரக்கன்றுகள் வளர்ந்துள்ளன. நிலையத்தை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ளவர்கள் இரவு நேரத்தில், கட்டட கழிவுகளை கொண்டு வந்து கொட்டுவதும் தொடர்கிறது. அதிகாரிகள் தலையிட்டு உரிய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கை வலுத்துள்ளது.

சென்னையில் பெட்ரோல், டீசல் விலை நிலவரம்

பெட்ரோல் விலை விலை 1 லிட்டர் ₹ 108.21	டீசல் விலை விலை 1 லிட்டர் ₹ 98.28

## பாட்டி வைத்தியம்



வரட்டு இருமல் தனியு:

எலுமிச்சம் பழச்சாறு, தேன் கலந்து குடிக்க வரட்டு இருமல் குணமாகும். உடல் சக்தி பெற:

இரவு உணவாக வாழைப்பழம் 2, தேங்காய் 1 மூடி சாப்பிட்டு வர உடல் சக்தி பெறும்.

நரம்பு தளர்ச்சி குணமாக:

நரம்பு தளர்ச்சி உள்ளவர்கள் பொன்னாங்கண்ணி கீரை, மணத்தக்காளி கீரையை பகல் உணவில் சேர்த்து கொள்வது மிகவும் நல்லது.

அல்சர் குணமாக:

தினமும் தேங்காய் பாலை உணவில் சேர்த்து கொள்ளலாம் அல்லது தேங்காய் பாலை மட்டும் அருந்தி வர வயிற்று புண், குடல் புண், வாய் புண் மற்றும் அல்சர் போன்ற பிரச்சனைகளை சரி செய்ய உதவுகிறது.



சிதம்பரநாதர் செட்டியார் (Chithambarnatha Chettiyar) பிறந்த தினம் இன்று - ஏப்ரல் 03, 1907

சிதம்பரநாதன் செட்டியார் ஏப்ரல் 3 ஆம் தேதி 1907 ஆம் ஆண்டு பிறந்தார். தமிழகத் தமிழறிஞரும், தமிழ்ப் பேராசிரியரும் ஆவார். இவர் குடந்தை என்றழைக்கப்படும் கும்பகோணத்தில் அமிர்தலிங்கம் - பார்வதி என்பவருக்குப் பிறந்தார். அங்குள்ள நேட்டில் உயர்நிலைப் பள்ளியில் பள்ளியறிதி வகுப்புவரை படித்துத் தேர்ந்தார்.

1928-ஆம் ஆண்டில் குடந்தை அரசுக் கல்லூரியில், இளங்கலைத் தேர்வில் மாநிலத்திலேயே முதல் மாணவராக தேர்ச்சி பெற்று "டாக்டர் ஜி. யு. போப் நினைவு" தங்கப் பதக்கத்தை வாங்கினார். அருந்தமிழ்த் தொண்டின் மூலம் முத்திரை பதித்த இவரை தருமபுரம் ஆதீனம், "செந்தமிழ்த் காவலர்" எனும் சிறப்புப் பட்டம் தந்து கௌரவித்தது. தமிழிலும், ஆங்கிலத்திலும் புலமை பெற்றார். அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் படித்து முதுகலைப் பட்டமும், முனைவர் பட்டமும் பெற்றவர்.

மலேசியா, சிங்கப்பூர், இங்கிலாந்து, இசுக்கொட்லாந்து, பிரான்சு, இத்தாலி, சுவீட்சர்லாந்து போன்ற நாடுகளுக்குச் சென்று, தமிழின் சிறப்பை நன்கு உணர்த்தினார். 1960ஆம் ஆண்டு, உருஷிய நாட்டுத் தலைநகரம் மாஸ்கோ நகரில் நடைபெற்ற அனைத்துலக புலவர் மாநாட்டுக்கு இந்திய நாட்டின் பிரதிநிதியாகச் சென்றார்.

தமிழோசை, முன்பணிக்காலம், இளங்கோவின் இன்கவி, An Introduction To Tamil Poetry "தமிழ்த் காப்பியங்களின் சிறப்பினை நிலைநாட்டிய நூலை, சிலப்பதிகாரத்தினையும் அடிப்படையாகக் கொண்டு எழுதியவர். 1943-ஆம் ஆண்டு "தமிழ்ச் செய்யுள் வரலாறு" என்ற தலைப்பில் ஆய்வு செய்து, முனைவர் பட்டத்தை முதன்முதலில் பெற்ற சிறப்புக்குரிய தமிழறிஞர் ஆவார்.

## Chutties Corner

### கனித்திரமை பகுதி



Hamsini Renjith

## HAPPY BIRTHDAY



Rachel  
March - 15



J.Rohith Vikram  
March - 20



P. Anish Ragavendraa  
March - 27

### வண்ணக்கோலம்



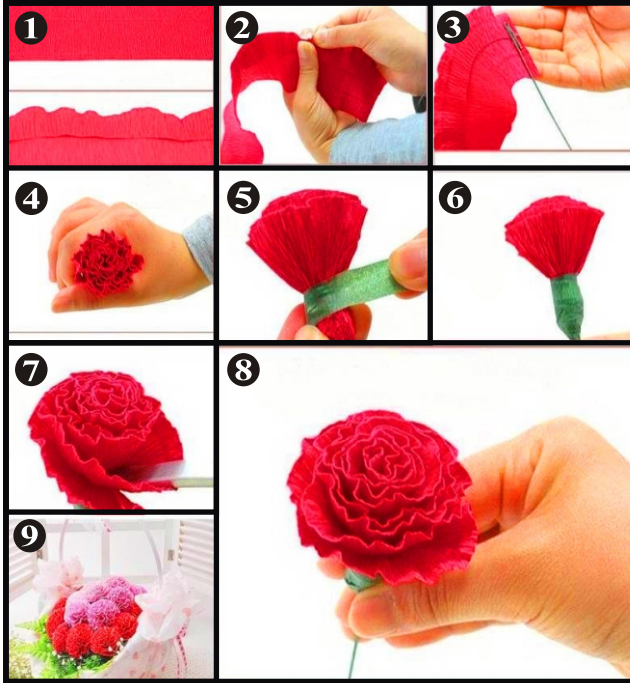
ASHIKA NATESAN  
Chrompet

### திருக்குறள்

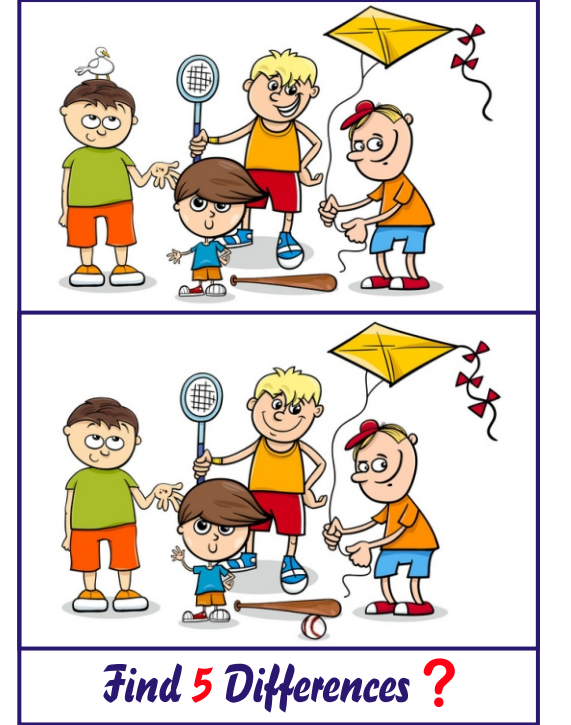
36. மனத்துக்கண் மாசிலன் ஆதல் அனைத்தறன்  
ஆகுல நீர் பிற.

Spotless be thou in mind! This only merits virtue's name;  
All else, mere pomp of idle sound, no real worth can claim

### PAPER CRAFT



படத்தில் உள்ள 6 வித்தியசங்களை  
கண்டுபிடியுங்கள்...!



ADMISSION OPEN  
2022 - 2023



AMET  
UNIVERSITY  
(Deemed to be University Under Section 3 of UGC Act 1956)



28  
Years

INDIA'S FIRST UNIVERSITY IN MARITIME EDUCATION

SCHOOL OF MANAGEMENT STUDIES  
DEPARTMENT OF COMMERCE

**B. COM.**  
(Logistics & Computer  
Applications)

**B. VOC**  
(BFSI)

EXCELLENT PLACEMENT  
OPPORTUNITY

(Be a part of Shipping-A Key to  
Global Economy)

Eligibility : Pass in +2 with 50% marks

- ❖ Unique Sector-Specific Programme.
- ❖ Accounting, Computer Applications and Logistics Management.
- ❖ Specialised subjects handled by Industry Experts.
- ❖ 100 percent placement.
- ❖ Placement Opportunities in Accounting, Finance, Logistics and IT Sectors.
- ❖ Internship Programmes for specialised subjects Real Time Projects.

**FEES PER YEAR**  
**RS. 50,000/-**  
(Paid in three  
terms)

CALL US TODAY  
Toll Free  
**1800 108 3030**

135, East Coast Road, Kanathur  
Chennai-603112  
admission@ametuniv.ac.in

Visit us at:  
www.ametuniv.ac.in

## பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்துக்கு 4 புதிய வரவுகள்...

பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நில பகுதியில் செந்தலை பூங்குருவி, கரும்பிடரி அரசு ஈ பிடிப்பான், பச்சை கதிர் குருவி, ஆற்று ஆலா ஆகிய, அரிய வகை பறவைகள் புதிய வரவாக கணக்கெடுப்பில் பதிவாகி உள்ளன.



சென்னை வேளச்சேரி முதல் மேடவாக்கம் வரை, 1,730 ஏக்கரில் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம் பரவி உள்ளது. இதை ஒட்டி, 247 ஏக்கர் நிலம் வெளிச்சுற்று பகுதியாக பரவி உள்ளது. வலசை பறவைகள் அதிக அளவில் வந்து செல்வது, அரிய வகை உள்ளூர் பறவைகளும், பல்வேறு நீர் வாழ் உயிரினங்களும், தாவர இனங்களும் இங்கு காணப்படுகின்றன. சூழலியல் முக்கியத்துவம் அடிப்படையில் இப்பகுதியை பாதுகாப்பது, மேம்படுத்துவதற்கு வனத்துறை பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

இது குறித்து "தி நேச்சர் டிரஸ்ட்" அமைப்பின் சந்திரகுமார், திருநாரயணன் ஆகியோர் கூறியதாவது: பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தில், நீர் நிலை சார்ந்த பறவைகள் தான் வரும் என்ற பொதுவான எண்ணம் உள்ளது. ஆனால், தற்போது அடர் வனப் பகுதியில் காணப்படும் பறவைகளும் இங்கு வருவது தெரியவந்துள்ளது. அடர் வன பகுதிகளில் காணப்படும் செந்தலை பூங்குருவி, கரும்பிடரி அரசு ஈ பிடிப்பான், பச்சை கதிர் பல பறவைகள், பள்ளிக்கரணையில் முதல் முறையாக காணப்படுவது ஆச்சரியம் அளிக்கிறது. அரிய வகை என பட்டியலிடப்பட்ட பறவைகள் வந்துள்ளது, சதுப்பு நிலத்தின் சூழலியல் முக்கியத்துவத்தை அதிகரித்துள்ளது.

இதே போன்று வலசை பறவைகள் வடக்கு நோக்கி திரும்பி செல்லும் நேரத்தில் கொண்டை குயில், வெளிர் நிற பூனைப்பருந்து, போன்ற பறவைகள் காணப்படுவது, புதிய தகவலாக உள்ளது. இவற்றின் வருகைக்கு ஏற்ப, பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தின் தன்மையில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் ஆராயப்பட வேண்டியதாக உள்ளது. என அவர்கள் கூறினர். தொடர்ந்து அரிய வகை பறவைகள் குறித்த பதிவுகள் அதிகரித்து வரும் நிலையில், பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தை பாதுகாப்பதற்கான பணிகளை வனத்துறை அதிகாரிகள் முடுக்கிவிட்டுள்ளனர். இதற்கு, பொது மக்களின் முழுமையான ஒத்துழைப்பு அவசிய தேவையாக உள்ளது.



பள்ளிக்கரணையின் சூழலியல் கூறுகளை கண்காணிக்கும் வகையில் வனத்துறையும், "தி நேச்சர் டிரஸ்ட்" அமைப்பினரும், 12 ஆண்டுகளாக பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தி வருகின்றனர். இங்கு வந்து செல்லும் பறவைகளின் எண்ணிக்கை ஆவணப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை இங்கு, 186 வகை பறவைகள் வருகை குறித்த பதிவுகள் ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதில் மார்ச் மாத கணக்கெடுப்பில் புதிதாக, செந்தலை பூங்குருவி கரும்பிடரி அரசு ஈ பிடிப்பான், பச்சை கதிர் குருவி, ஆற்று ஆலா ஆகிய நான்கு புதிய வரவுகள் பதிவாகி உள்ளன.

**ஸ்ரீ சிவ - விஷ்ணு ஆலயம்**  
(4வது குறுக்குத்தெரு, விஜயநகர், வேளச்சேரி, சென்னை - 42)

**ஸ்ரீ ராம நவமி மஹோத்ஸவம்**

உபந்யாஸம்:  
**ஸ்ரீ சீதா கல்யாணம்**

தேதி : 01.04.2022  
நேரம் : மாலை 6.30 மணி

நிகழ்த்துபவர்:  
**"பிரவசன தீலகம்"**  
தாமஸ் ஸ்ரீ ராம கிருஷ்ணன் ஸ்வாமி

அனைவரும் வருக!  
இறை அருள் பெறுக!!  
விஜயநகர் பக்த சமாஜ் (76/77)

**ஸ்ரீ சிவ - விஷ்ணு ஆலயம்**  
(4வது குறுக்குத்தெரு, விஜயநகர், வேளச்சேரி, சென்னை - 42)

**ஸ்ரீ ராம நவமி மஹோத்ஸவம்**

உபந்யாஸம்:  
**குலசேகர ராமாயணம்**

தேதி : 10.04.2022  
நேரம் : மாலை 6.30 மணி

நிகழ்த்துபவர்:  
**திருவள்ளறை**  
திருமதி.கிருஷ்ண கிருபா

அனைவரும் வருக!  
இறை அருள் பெறுக!!  
விஜயநகர் பக்த சமாஜ் (76/77)

**ARUL JOTHI**  
**YOGA CENTER**  
Cell : 9444 122 922

**ஸ்ரீ சிவ - விஷ்ணு ஆலயம்**  
(4வது குறுக்குத்தெரு, விஜயநகர், வேளச்சேரி, சென்னை - 42)

**ஸ்ரீ ராம நவமி மஹோத்ஸவம்**  
"கற்பாள் ஓராமநவமி மஹோத்ஸவம் மன்றம் கற்பரோ"

02.04.2022 - 12.04.2022

தேதி	கிழமை	நேரம்	நிகழ்ச்சி
01/04/2022	வெள்ளிக்கிழமை	மாலை 6.00 மணி	அனுக்கை, எஜமான ஸங்கல்பம், மிருதஸங்கரஹணம், அங்குராப்பணம் கும்ப ஸ்தாபனம், ரஷா பந்தனம்
02/04/2022	சனிக்கிழமை	சிரடி 7.00 மணி	திருச்சீவிகை
03/04/2022	குயிற்றுக்கிழமை	காலை 10.00 மணி சிரடி 7.00 மணி	புத்திர காமேஷ்ட யாகம் சூர்ய மீர்பை
04/04/2022	தங்கடிகிழமை	சிரடி 7.00 மணி	கருட சேவை
05/04/2022	வசனாக்கிழமை	சிரடி 7.00 மணி	சேஷ வாகனம்
06/04/2022	புதன்கிழமை	சிரடி 7.00 மணி	அனுமந்த வாகனம்
07/04/2022	வியாழக்கிழமை	சிரடி 7.00 மணி	யானை வாகனம்
08/04/2022	வெள்ளிக்கிழமை	சிரடி 7.00 மணி	சந்திர மீர்பை
09/04/2022	சனிக்கிழமை	சிரடி 7.00 மணி	குதிரை வாகனம்
10/04/2022 - குயிற்றுக்கிழமை - ஸ்ரீ ராம நவமி			
காலை 10.00 மணி	81 கலச திருமஞ்சளம் & தீர்த்தவாரி		
மாலை 5.30 மணி	ஸஹஸ்ரநாம அர்ச்சனை பூர்த்தி, பட்டாபிஷேக வைபவம், கனகாபிஷேகம்		
11/04/2022	தங்கடிகிழமை	காலை 9.30 மணி மாலை 5.30 மணி சிரடி 7.00 மணி	தனாதச சூராதனம் & கும்ப பீரோஷணம் புஷ்ப யாகம் புஷ்ப பல்லக்கு
12/04/2022	வசனாக்கிழமை	மாலை 6.00 மணி	திக்கீதய புறப்பாடு

24.03.2022 - 01.04.2022 காலை 8.30 கந்தரகாண்ட யாராயணம்  
24.03.2022 - 01.04.2022 மாலை 5.30 ஸஹஸ்ரநாம அர்ச்சனை  
02.04.2022 - 11.04.2022 காலை 8.30 மணி & மாலை 5.30 மணி - தேவாராயணம் & சீர்பத்த கோஷ்ப  
விஜயநகர் பக்த சமாஜ் (76/77)

**நாவில் நடனமாடும் சுவைக்கு...**

**GANGA SWEETS**

கங்கா ஸ்வீட்ஸ்

**PURE GHEE SWEETS**

Mail us @ [gangasweets@gmail.com](mailto:gangasweets@gmail.com)  
Visit us @ [www.gangasweets.com](http://www.gangasweets.com)

**HEAD OFFICE**  
Tel.: 4264 5911 / 2615 4635

**BRANCHES**

Anna Nagar Blue Star  
4263 3086

Anna Nagar West Extn.  
4264 5917

Anna Nagar 1st Main Road  
4350 0998

Thiruvanniyur  
4230 0911

Velachery  
4232 5234

Pallavaram  
4207 3157

Kolathur 4286 6809/10

## வேளச்சேரியில் மாயமான கிணறு 15 ஆண்டுக்கு பின் கண்டுபிடிப்பு...



வேளச்சேரியில், 15 ஆண்டுக்கு முன் தோண்டப்பட்ட கிணறு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. வேளச்சேரி ரயில் நிலையம் மற்றும் தண்டவாளம் கட்டும் பணி, 2007ம் ஆண்டு நடந்தது. அப்போது, தண்ணீர் தேவைக்காக, வேளச்சேரி - பெருங்குடி ரயில் நிலையம் இடையே, 40 அடி சுற்றளவு, 60 அடி ஆழத்தில் கிணறு வெட்டப்பட்டது. கிணற்றில் மோட்டார் பொருத்தப்பட்டு சிலாப் போட்டு மூட்டப்பட்டது. ரயில் நிலையம் பயன்பாட்டுக்கு வந்தபின், கிணற்றை யாரும் கண்டு கொள்ளவில்லை. சுற்றி புதாக வளர்ந்ததால், கிணறு இருக்கும் இடமே தெரியாமல் போனது. இந்நிலையில், வேளச்சேரி - பெருங்குடி ரயில் நிலையம் இடையே,

காலி இடம் மற்றும் சாலையோரம், கிரீன் வேளச்சேரி அமைப்பு சார்பில் மரக்கன்று நட்டு பசுமையாக்கப் -படுகிறது. இதற்காக, புதர்களை அகற்றும்போது, அப்பகுதியில் கிணறு போன்ற அமைப்பு தென்பட்டது. ரயில்வே அனுமதியுடன், கிரீன் வேளச்சேரி சார்பில், புதர்கள் அகற்றப்பட்டு, கிணறுக்கு புத்துயிர் ஊட்டி, அதிலுள்ள நீரை பயன்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டது.

தற்போது கிணற்றிலிருந்து நீர் எடுக்கப்பட்டு, அந்த நீர் அங்குள்ள செடி, கொடிகளுக்கு ஊற்றப்படுகிறது. மேலும், நீரை சோதனை செய்து, வேறு வகையில் பயன்படுத்த முடியுமா எனவும் ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகிறது.

# EXTRAMARKS

Dear Parent ,

Greetings from Extramarks Education !!

We are happy to let you know that Extramarks Classes is been incorporated with more than 10,000 schools across India and we provide customised Learning Platform for the students from KG to 12th Std based on their school curriculum (Stateboard, CBSE, ICSE) and we also prepare the students for competitive exams like JEE / NEET / NCERT solutions with the best Interactive Learning platform at affordable fee to achieve your dream !!

Call us / WhatsApp : 8072292424 for further assistance. Extramarks provides solution for your children studies.

சென்னையில் தங்கம் மற்றும் வெள்ளி விலை நிலவரம்

தங்கம் விலை -	22 கேரட்	24 கேரட்
1 கிராம்	₹ 4,835	1 கிராம் ₹ 5,274
8 கிராம்	₹ 38,680	8 கிராம் ₹ 42,192
வெள்ளி விலை -	1 கிராம் ₹ 71.50	1 கிலோ ₹ 71,500

### ஆன்மீக தகவல்

#### மாத சிவராத்திரியும்.... கிடைக்கும் பலன்களும்....

சக்திக்கு நவராத்திரி சிவனுக்கு ஒருராத்திரி என்பார்கள். அது... சிவராத்திரி. மாசி மாதத்தில் வரும் சிவராத்திரி மகா சிவராத்திரி எனப்படும். மாதந்தோறும் சிவராத்திரி வரும். இந்த நாளில் விரதம் மேற்கொள்ளும் பக்தர்கள் உண்டு. அதே போல், விரதம் இருக்கிறார்களோ இல்லையோ. அன்றைய தினம் சிவன் கோயிலுக்குச் சென்று தென்னாடுடைய சிவனை வழிபடுவார்கள் பக்தர்கள்.

மாத சிவராத்திரியான அன்று சிவாலயத்துக்குச் சென்று சிவலிங்கத் திருமேனியையும் நந்தி தேவரையும் வழிபடுங்கள். சிவனாருக்கு வில்வம் சார்த்தி பிரார்த்தனை செய்யுங்கள். உங்களின் பிரச்சினைகளையெல்லாம் தீர்த்து வைப்பார் சிவபெருமான்.

மாத சிவராத்திரி நாளில், விரதம் இருந்து சிவ வழிபாடு செய்வதும் சிவனாரை தரிசனம் செய்வதும் நமசிவாயம் சொல்லி ஜபிப்பதும் மகத்தான பலன்களைத் தந்தருளும் என்பது ஐதீகம். தன்னை நாடி வருவோருக்கெல்லாம் அருள் மழை பொழியச் செய்வார் சிவபெருமான்.

சிவராத்திரியும் சிவனுக்கு உரிய நாள். பிரதோஷமும் சிவனாருக்கு உகந்த நாள். சிவராத்திரியும் பிரதோஷமும் இணைந்து வருவது ரொம்பவே விசேஷம். சிறப்புக்கு உரியது. பல மடங்கு பலன்களை வழங்கக் கூடியது.

## இந்த வார ராசிபலன்



#### மேஷம்

இந்த வாரம் குடும்ப, வீட்டு வேலைகள் பலவற்றைச் செய்ய வேண்டி வரும். ஒவ்வொரு வேலையையும் மெதுவாக செய்யுங்கள். தேவைப்பட்டால், நீங்கள் குடும்பத்தின் உதவியையும் பெறலாம்.



#### ரிஷபம்

இந்த வாரம் எந்த வகையான தொற்று காரணமாக, நீங்கள் நிறைய உடல்நல பிரச்சனைகளை சந்திக்க வேண்டி யிருக்கும். எனவே, ஆரோக்கியத்தில் சிறிது கவனம் தேவை.



#### மிதுனம்

இந்த வாரம் குடும்பத்தில் உங்கள் உடன் பிறந்தவர்களின் ஆதரவு கிடைக்காது. இது பல முக்கியமான முடிவுகளை எடுப்பதில் உங்களுக்கு நிறைய சிரமங்களைத் தரும்.



#### கடகம்

இந்த வாரம் நீங்கள் இழந்த தன்னம்பிக்கை மற்றும் ஆற்றல் மீண்டும் வருவதை காண்பீர்கள். முன்பு உங்களுக்கு ஏதேனும் பிரச்சனை இருந்தால் இப்போது தீர்ந்து விடும்.



#### சிம்மம்

இந்த வாரம் உங்கள் பணம் திருடப்பட வாய்ப்பு உள்ளது. எனவே, உங்கள் பணத்தை பாதுகாப்பான இடத்தில் வைக்கவும், அதைப் பற்றி யாரிடமும் சொல்ல வேண்டாம்.



#### கன்னி

இந்த வாரம் வீட்டில் உள்ளவர்களின் உடல்நலம் தொடர்பான ஏதேனும் பிரச்சனைகள் இருந்தால் அவர்களின் சிகிச்சையில் சரியான மாற்றங்கள் கொண்டு வர உதவியாக இருக்கும்.



#### துலாம்

இந்த வாரம் வீட்டிற்கு விருந்தினர்கள் திடீர் வருகை சாத்தியமாகும். இதனால் குடும்பத்தில் அமைதி நிலவும். இந்த நேரத்தில், வீட்டில் சுவையான உணவை உண்ணும் வாய்ப்பைப் பெறுவீர்கள்.



#### விருச்சிகம்

இந்த வாரம், நீங்கள் ஆரோக்கியத்தில் முன்பை விட அதிக எச்சரிக்கையுடன் இருக்கவும். வெளியில் சாப்பிடுவதை தவிர்த்து வீட்டில் செய்த சத்தமான உணவை பயன்படுத்துங்கள்.



#### தனுசு

இந்த வாரம் உங்கள் ஆற்றலை சரியான திசையில் பயன்படுத்தி, அதில் நல்ல லாபம் ஈட்டவும், இல்லையெனில் கூடுதல் பணிச்சுமை காரணமாக மன அழுத்தத்திற்கு ஆளாவீர்கள்.



#### மகரம்

இந்த வாரம் பணியிடத்தில் உங்களுக்கு சிறந்த யோகத்தைக் காட்டுகிறது. அத்தகைய சூழ்நிலையில், நீங்கள் புதிய வேலையைத் தொடங்கினால், உங்களுக்கு நல்ல லாபம் கிடைக்கும்.



#### கும்பம்

இந்த வாரம் உங்கள் ஆரோக்கியம் நன்றாக இருக்கும். இந்த நேரத்தில் நீங்கள் முழு ஆற்றலுடன் இருப்பீர்கள், மேலும் உங்கள் எல்லா வேலைகளையும் சிறப்பாக முடிப்பீர்கள்.



#### மீனம்

இந்த வாரம் உங்கள் குடும்பப் பொறுப்புகள் அதிகரிக்கும். அத்தகைய சூழ்நிலையில், வருத்தப்படுவதற்குப் பதிலாக, உங்களைத் தயார்படுத்து -வதற்கான முயற்சிகளைத் தொடரவும்.

## Entertainment Corner

### எக்ஸ்பிரஸ்

ஜோக்ஸ்.....



70 வயசு பெரியவர் தன்னோட மனைவியை இன்னமும் 'Darling'... 'Honey'... 'Sweet heart' ன்னு கூப்ட்டுக்கிட்டிருந்தாரு...

\*\*\*\*\*

அத பாத்து நான் அவரு கிட்ட கேட்டேன்...

\*\*\*\*\*

“ஏங்கய்யா, எப்படி இந்த வயசுல கூட பொண்டாட்டிய இவ்வளவு பாசமா கூப்புறிக்றது...?”

\*\*\*\*\*

“தம்பி, அவ பேரு பத்து வருஷத்துக்கு முன்னடியே மறந்து போச்சு! அவ கிட்ட பேர கேக்க பயமா இருக்கு!”

சென்ற வார இணைச் சொற்களுக்கான விடைகள்

#### களங்கம்

குறை மாசு குற்றம் கறை

சென்ற வார குறுக்கெழுத்து புதிருக்கான விடைகள்

இடமிருந்து வலம்: 2. பாலி 3. சவுதி 9. விசை 10. ஆதிரை 12. குறிப்பறிதல் 13. மடை

வலமிருந்து இடம்: 7. சுடும் 8. நிறை

மேலிருந்து கீழ்: 1. அசதி 2. பாயா 4. திடம்

6. பிணை 7. சுதி 9. விசு 11. கறி 12. குடை

கீழிருந்து மேல்: 5. ரேஸ் 8. நிசி 10. ஆடு

14. அறிவுரை 15. முல்லை

சென்ற வார சொல் விளையாட்டிற்கான விடைகள்

1. உச்சம் 2. திறன் 3. மறம் 4. சதி 5. மன் 6. மதி 7. நீ 8. மறதி 9. மச்சம் 10. மன்றம்

சென்ற வார விடுகதை விளையாட்டிற்கான விடைகள்

1. நத்தை 2. அருவி 3. கொசு 4. காளான் 5. விளக்கு

உங்களின் திறமைகளை வெளிப்படுத்த, உங்கள் ஓவியம், கைத்திறம், கோலம் மற்றும் கவிதைகளை உங்களின் புகைப்படத்தோடு சேர்த்து வாட்சப் அல்லது மெய்ல் மூலம் எங்களுக்கு அனுப்பி வைப்புகள். இதற்கு கட்டணம் ஏதும் கிடையாது.

Publisher : R. Rajesh  
Editor : Saranya Rajesh  
Designer : S. Aswini  
Journalist : P. Praveen  
Marketing Executive : C. Karthikeyan

இது எங்களுடைய ஒரே பத்திரிக்கை நிறுவனம்  
**This is our only concern**

**Express Velachery**

Weekly - News Paper

37F, Diya Complex

Velachery Main Road, Vijayanagar,  
Velachery, Chennai - 600042.

Timing: Monday to Friday 9.30 am to 6.00 pm  
Saturday 9.30 am to 12.30 pm

044-42077328 / 7305837388

E-mail : expressvelachery@gmail.com

#### DISCLAIMER

Readers are advised to make appropriate enquiries while responding to advertisements in these columns. Express Velachery does not vouch for any claims made by the Advertisers. The Printers, Publishers, Editor and Owners of Express Velachery shall not be held responsible/liable for any consequences, in case such claims are found to be false.

### சொல் விளையாட்டு

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

த் தா ர்  
ம் ச ச்  
ய நி த

கட்டத்தில் உள்ள எழுத்துக்களில் 10 வார்த்தைகளை கண்டுபிடிங்கள்.

#### அறுகவை சமையல்

### தேங்காய் பாயாசம்

தேவையான பொருட்கள்:

துருவிய தேங்காய் - 3/4 கப்

பச்சரிசி - 3 டேபிள் ஸ்பூன்

வெல்லம் - 3/4 கப்

ஏலக்காய் - 1

முந்திரி - 8-10

காய்ச்சி குளிர வைத்த பால் - 1/4 கப்

நெய் - 1 டேபிள் ஸ்பூன்

செய்முறை:

❖ பச்சரிசியை நீரில் 1 மணிநேரம் ஊற வைத்து கழுவி எடுத்த பின் அத்துடன் தேங்காய் சேர்த்து, 1/4 கப் தண்ணீர் ஊற்றி நன்கு அரைத்து பேஸ்ட் போல் செய்து கொள்ளவும்.

❖ பின்பு அதனை ஒரு பாத்திரத்தில் ஊற்றி, 2 கப் தண்ணீர் சேர்த்து, மிதமான தீயில் 10-15 நிமிடம் கொதிக்க விடவும். பின் மற்றொரு பாத்திரத்தில் 1/2 கப் தண்ணீர் ஊற்றி, அதில் வெல்லம் சேர்க்கவும். வெல்லம் கரைந்ததும், அதனை வடிகட்டி தனியாக வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

❖ மற்றொரு அடுப்பில் உள்ள பச்சரிசி கலவையானது கெட்டியாக கஞ்சி போன்று வரும் போது, அதில் வெல்லப் பாகுவை ஊற்றி, ஏலக்காய் சேர்த்து, கொதிக்க விட்டு இறக்கவும்.

❖ பின் ஒரு வாணலில் நெய் ஊற்றி, முந்திரிப் போட்டு பொன்னிறமாக வறுத்து, பாயாசத்துடன் ஊற்றி கிளறி, 5 நிமிடம் கழித்து அதில் பாலை ஊற்றி கிளறினால், சுவையான தேங்காய் பாயாசம் ரெடி.

### விடுகதை விளையாட்டு

1. அண்டமென்ற பெயரும் உண்டு, அடை காத்தால் குஞ்சுமுண்டு. - அது என்ன?
2. ஒற்றைக் காலில் ஆடுவான், ஓய்ந்து போனால் படுப்பான். - அவன் யார்?
3. காலைக்கடிக்கும் செருப்பல்ல, காவல் காக்கும் நாயல்ல - அது என்ன?
4. பிறந்தது முதல் வயிற்றாலே போகிறது. - அது என்ன?
5. ஒளி கொடுக்கும், விளக்கு அல்ல சூடு கொடுக்கும், தீ அல்ல பளபளக்கும், தங்கம் அல்ல. - அது என்ன?

#### அறிவியல் தகவல்

பூமிக்கடியில் தீராத வெப்ப ஆற்றல்!

பூமிக்கடியில் உள்ள அள்ளத் தீராதது பெட்ரோலியம், நிலக்கரி போன்றவை என்று நினைத்த காலம் போய்விட்டது. அவை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிபொருட்கள் அல்ல என்பது நிறுவப்பட்ட உண்மை.

ஆனால், தோண்டத் தோண்டத் தீராத ஒரு ஆற்றல் பூமிக்கடியில் புதைந்து இருக்கிறது என்றால் நம்புவீர்களா? அமெரிக்காவிலுள்ள எம்.ஐ.டி., தொழில்நுட்ப நிலையத்தை சேர்ந்த ஆய்வாளர்கள் தனியாக தொடங்கியுள்ள, “குவேய்ஸ்” அதை நம்பித்தான் இருக்கிறது.

பூமிக்கடியில் இன்னும் ஆறாமல் தகித்தபடி இருக்கும் தீக்குழம்பு தான் அந்த தீராத ஆற்றல். இதில், 0.1 சதவீதத்தை பயன்படுத்தினால், அடுத்து வரும் 2 கோடி ஆண்டுகளுக்கு, பூமியின் மின் ஆற்றல் தேவையை பூர்த்தி செய்யலாம் என, விஞ்ஞானிகள் கணக்கிட்டுள்ளனர்.

ஏற்கனவே, நிலக்கரி சுரங்க தொழில்களுக்காக, நிலத்தடியில் நீண்ட சுரங்கங்களைத் தோண்டி உள்ளனர். இவற்றில், புவி வெப்பத்தை பயன்படுத்தி, நீராவியால் இயங்கும் மின் உற்பத்தி நிலையங்களைத் தொடங்கலாம் என, குவேய்ஸ் ஆராய்ச்சியாளர்கள் திட்டமிட்டுள்ளனர். இதன் முதல் திட்டம், 2028ல் தொடங்கும். பின்னர், குவேய்ஸ் தனது தொழில் நுட்பத்தை மேம்படுத்தி, உலகிலுள்ள 8,500 நிலக்கரி அனல் மின் நிலையங்களை அணுகும்.

ஏனெனில், அவை அனைத்தும், 2050க்குள் செயல்பாட்டை நிறுத்த திட்டமிட்டுள்ளன. பூமிக்கடியில், 3 முதல் 20 கி.மீ வரை தோண்டினால் கிடைக்கும் வெப்பம், இலவசமாக கிடைக்கும் ஆற்றல். அதை, அனல் மின்சாரமாக ஆக்கும் திட்டம் செயலுக்கு வந்தால், அபாரமானது தான்.

## விவசாயம் காப்போம்

### நிலக்கடலையில் நோய்த் தடுப்பு முறைகள்

இந்தியாவில் நிலக்கடலை சாகுபடி செய்யப்படும் எல்லா மாநிலங்களிலும் இந்த நோய் தோன்றுகிறது. மானாவாரி, இறவைப் பயிர்களையும் இந்த நோய் தாக்கக்கூடியது. இவை முன்பருவ இலைப்புள்ளி நோய், பின்பருவ இலைப் புள்ளி நோய் என இருவகைப்படும்.

இலைப்புள்ளி நோய்கள் இரண்டு வெவ்வேறு இனங்களைச் சேர்ந்த நோய்க் காரணிகளால் ஏற்படுகின்றன. ஆனாலும் இரு நோய்களும் வேறுபட்ட அறிகுறிகளை ஒரே இலையில், ஒரே சமயத்தில் தோன்றுவிக்கக் கூடியவை.

முதலில் தோன்றக் கூடிய முன்பருவ இலைப்புள்ளி நோய் பெரும்பாலும் விதைத்த 30 நாட்களில் தோன்றும். நாளடைவில் இவை விரிவடைந்து 3-8 மி.மீட்டர் விட்டம் வரையிலான புள்ளிகளாக மாறும். ஒரே இலையில் சில புள்ளிகளிலிருந்து, பல புள்ளிகள் வரை தோன்றும்.

பின்பருவ இலைப்புள்ளி நோயின் அறிகுறி பயிர் விதைத்த சுமார் 40-50 நாட்களில் தோன்றும். இந்த நோய்

காரணி தோற்றுவிக்கும் புள்ளிகள் சிறியதாகவும், சுமார் 1-6 மி. மீட்டர் வரை விட்டத்தைக் கொண்டும் காணப்படும். புள்ளிகள் பெரும்பாலும் இலைகளில் காணப்பட்டாலும், இலைக்காம்பு, தண்டு, பூக்காம்பு போன்ற பாகங்களிலும் தென்படும்.

பூக்கும்பருவத்திலிருந்து, அறுவடை வரையில் நோயின் தீவிரம் அதிகமாகக் காணப்படும். நோய் அதிகமாகத் தாக்கிய இலைகள் காய்ந்து உதிர்ந்துவிடும். பூக்காம்புகள் தாக்கப்படும் போது காய் பிடிப்பதும் பாதிக்கும்.

மேலாண்மை நோயினால் தாக்கப் பட்டு நிலத்தில் உதிர்ந்து கிடக்கும் இலைகள், செடியின் பாகங்கள் போன்றவற்றை சேகரித்து எரித்துவிட வேண்டும். அறுவடைக்கு பின்னர் கொடிகளை நிலத்திலிருந்து முழுமையாக அப்புறப்படுத்துதல் அல்லது எரித்து விடுதல் வேண்டும்.

நோய் தாக்காத பயிரிலிருந்து தரமான விதைகளைத் தேர்வு செய்து விதைப்புக்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

பருவத்தில் விதைப்பு செய்தல் நல்லது. காணிப் பருவத்தில் காலம் தாழ்த்தி விதைப்பு செய்யும் பயிரில் அதிகம் நோய் தாக்குதல் இருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

ஒரு கிலோ விதைக்கு, விதை நோத்தியாக டிரைக்கோடொமா விரிடி 4 கிராம் அல்லது சூடோமோனாஸ் ப்ரூரோசன்ஸ் 10 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து விதைக்கலாம்.

காற்று மூலம் நோய் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்த நோயின் அறிகுறி தென்பட்டவுடன், ஏக்கருக்கு கார்ப்பன்டாசிம் 200 கிராம் அல்லது குளோரோதலோனில் 400 கிராம் அல்லது மான்கோசெப் 400 கிராம் அல்லது டைபெனாகொனசோல் 200 மில்லி மருந்தை 200 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்க வேண்டும். நோயின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறையும் தெளிக்கலாம் என வேளாண்துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

Your event, Our passion

B. Augustine



**A.M Digital Studio**  
New No.18, Old No 87  
Aziz Mulk 3rd Street  
Thousand Lights,  
Chennai - 600 006.  
Mail id : amstills@gmail.com  
Phone : 7418563341

Digital Studio  
Photo graphy & Gallery

எ.எம்.  
எண்ணியல்  
ஒளி பட நுட்பம்



**Chennai Mehandi Studio**  
We bring Prosperity & Positivity

Prakashini  
Ceo & Creative Head

Specialist in:

- Bridal Mehandi
- Sangeet
- Guest Mehandi
- Bespoke Mehandi
- Baby Shower
- Festive Mehandi

+91 8012307693, +91 9087771000  
fb.com/Chennai Mehandi Studio  
ChennaiMehandiStudio

Healthy Food Healthy Lifestyle


WEIGHT MANAGEMENT

KIDS WELLNESS

FAMILY WELLNESS PGM

Enjoy your Days In Healthy way

**DON'T MISS**



BÉ FIT STAY HEALTHY

UR FAVOURITE BUT U CAN MANAGE UR WEIGHT???

**Ping me 9940065323**

Dr. S. Radhika, BDS., MDS  
Dental Surgeon  
Regn. No. TNDC : 27325

**SR ESTHETIC DENTISTRY**

28, Bala Krishna Road,  
Near Thiruvalluvar Silai Bus Stop and  
Mundagakanni Amman Kovil Railway Station  
Mylapore, Chennai - 600 004, INDIA.  
7305930111



Hale and Healthy Hospital  
A1, Srinivasapuram, ECR  
Tiruvanniyur, Chennai - 600041  
(Easily Accessible Near Tiruvanniyur RTO)



Multispeciality Hospital With Experienced Specialists

**Services Provided:**

- 24/7 Emergency Care Services with Ambulance Services
- Well- equipped ICU
- Modern Operation Theatre
- Labour room (Normal delivery /LSCS), IUI.
- Exclusive Maternity packages available
- Home healthcare Services (Sample collection / geriatric care)
- Round the clock medical officer availability (TNMC approved)
- Joint Pain/Fracture clinic (C-ARM facility available)
- Govt approved COVID-19 Vaccination Centre
- Special discounts for Senior Citizens on all laboratory investigations
- We are Recognised by top TPAs and corporates.

**Diagnostic Services**

- X-ray
- Ultrasound (USG)
- EKG
- ECHO
- USG
- Clinical Laboratory Services

**Unique Offers**

"Ungal Nalam" scheme of Hale and Healthy Hospital - offers "Free Duty Medical Officer (DMO) Consultation" for all your health needs on the following days:

Every Wednesday - from 10 am to 12 (noon)  
Every Saturday - from 10 am to 12 (noon)

**Support Services**

24/7 Pharmacy (door delivery available)  
Physiotherapy

www.haleandhealthy.in  
FOR APPOINTMENTS: 044-43090397

**EXTRAMARKS SYLLABUS**

For further details about Personalised Learning Contact - 8072292424


All subjects offered. Mapped with the school Curriculum.

**Smart Learning**  
Master the concepts with our interactive study material

All Subjects 16 Subjects	Physics 12 Chapters	Chemistry 9 Chapters	Chemistry Practical 6 Chapters	Mathematics 8 Chapters	Biology 14 Chapters	English 7 Sub Subjects	History & Civics 22 Chapters
Geography 13 Chapters	Economics 14 Chapters	Economic Applications 6 Chapters	Computer Applications 7 Chapters	हिंदी व्याकरण 36 Chapters	हिंदी साहित्य 3 Sub Subjects	संस्कृत : व्याकरण 22 Chapters	Commercial Applications 18 Chapters
Commercial Studies 12 Chapters							

**EXTRAMARKS**

**LEARNING APP BY EXTRAMARKS**



Studying for school curriculum or preparing for competitive exams like JEE and NEET

**One single, Integrated App for all.**

**SRKAY PHYSIOTHERAPY & Fitness Clinic**

Dr. S. Rajakamal

MPT., MIAP, PGDOSIM., MSc YTVHS.

srkayphysiotherapy

**Specialized in treating**

- Neck & Back pain
- Joint pains
- Disc problems
- Bio Mechanical posture correction
- Sports injury prevention & rehabilitation
- Fitness and fat loss program

**Expertise in**

- Manipulation & Mobilization
- Soft tissue release
- Trigger point release
- Electro therapy
- Deep heat therapy
- Medical Acupuncture
- Sports Taping
- Exercise therapy

28, Balakrishna Road, Mylapore, Chennai - 600004  
9791137744, 9176455536  
Email . srkayphysiotherapy@gmail.com