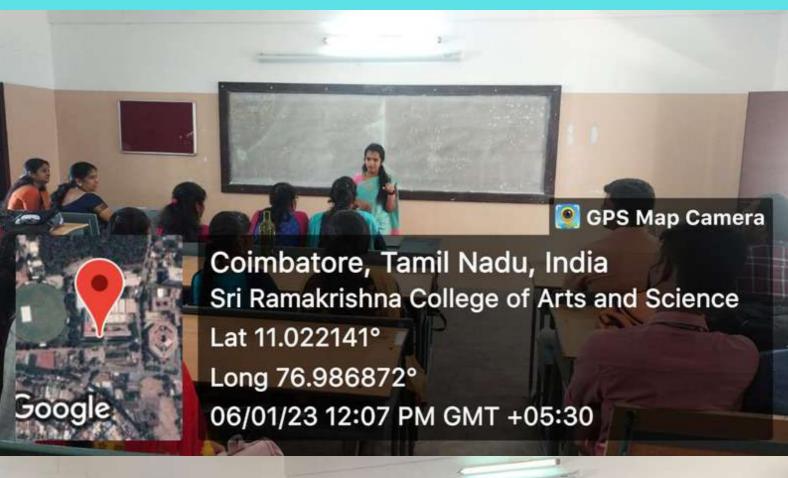


SRCAS PULSE

An IQAC Initiative 7th January, 2023







Student Zone













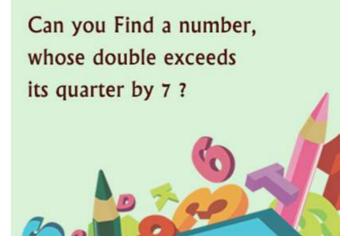
Monish V.B (22103041) - I B.Com



Solve this Math Puzzle?



Check with your Answers for Page No. 5



Events @ SRCAS



Physics - Alumni Interaction

6th January 2023







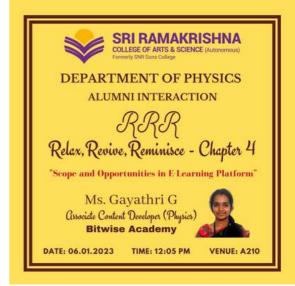












Writifi



You May Know



On 27.09.22, a small spacecraft DART was hit at 22,500 kph on a 160-metre-wide asteroid Didymos B, which was orbiting a larger asteroid Didymos A, both were circling the sun about 10 million km from the earth.

Since DART's impact, the team confirmed it's redirection as the asteroid's revolution time had been reduced to 32 minutes. NASA insists there is a zero chance either asteroid will threaten Earth in the future.

When we communicate with public that Kudankulam Nuclear Power Plant is designed to withstand natural hazards such as cyclone, floods, tsunamis, and earthquakes. They query that; what will happen if a Meteoroid or asteroid slams on the nuclear plant?

Now we got an answer for that too.

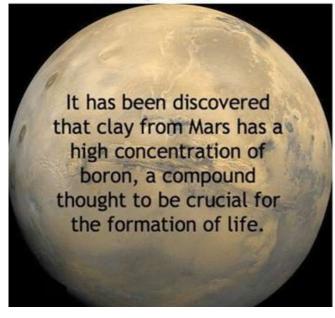


On Mars, the atmosphere is mostly CO2 and filled with iron-rich dust, which scatters the red light, turning the sky into red.

As sunlight travels the longest distance during the sunrise and sunset, the red light goes "extinct", and all that remains is the blue wavelength.



You may know....



Boron plays a key role in the formation of RNA, one of the building blocks for life.

Borates were important for the origin of life on Earth because they can stabilize ribose, a crucial component of RNA.

Knowledge Shared By,

Mr. A.V. Sathish,

Scientific Officer, Kudankulam &

Dr. D. Manoharan,

Assistant Professor, Department of Physics

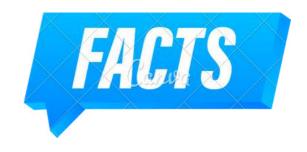
INFO Corner

one tree forest

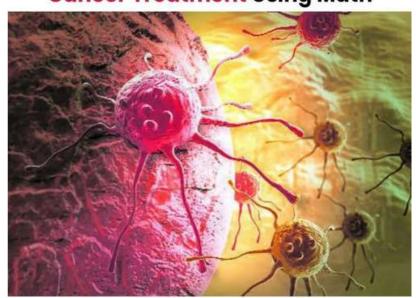


This is the image of a single tree named the Great Banyan located in India, it is 250 years old, 80 ft tall and covers 3.5 acres of land.





Cancer Treatment Using Math



Using math, a unique cancer treatment has been developed that is 22% more effective.



4

Let the required number be 'N' given that its quarter i.e; N/4 exceeds its double i.e, 2N by 7

$$=> N/4 + 7 = 2N$$

$$=> N + 28 = 8N$$

$$7N = 28$$

N = 4.





- PG & Research Department of Mathematics



AFTERNOON

SATURDAY 7 JANUARY 2023 COMBATORE

National level seminar held



COIMBATORE JAN 7:

The department of B Com, BPS & RM of Sri Ramakrishna College of Arts & Science (autonomous) organised an one day National Seminar, sponsored by ICSSR (Indian Council of Social Science Research), titled "India Means Business -Reform, Perform & Transform" on Jan 5.

Dr. Pawan Kumar Singh, Director, HM Trichy, delivered the Inaugural address and discussed about the importance of commerce and micro economics and it's

reflection on GDP.Dr. Deepak S Kumar Associate Professor, IIM Kozhikodu delivered the key note address in which he discussed about PM's start up projects, Govt initiatives relating to innovation and new business opportunities.

Dr. BL Shivakumar, delivered the presidential address.Dr. V. Padmanabhan, Head, Department of B Com BPS & RM, and J. Deepakkumar Assistant Professor attended. 70+ selected papers were released at the seminar

மாலை முரசு 7-1-2023

ராமகிருஷ்ணா கலை கல்லூரியில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம்!

கோவை, ஐன. 7-கோவை தவ இந்தோ வில் உள்ள ராம்டுருக்குள் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லுற்றில், பி.காம். பி. பி.எஸ். துறை சார்பில், இத் தெய சமூக அறிவியல் ஆராய்சிக் குழுமதிறின் தியுதவியுடன், இந்தியா என்றால் வாத்தவம்: சீர்டுகுத்தம், செயல் நிறன், மாற்றம்' என்ற கலைப்பில் மாற்றம்' என்ற கலைப்பில் மாற்றம்" என்ற தலைப்பில் ஒருதான் தேசிய அளவி லான கருத்தரங்கம்தடை

லான் கருந்தது. பெற்றது. புற்றும் அறிவியல் கல்லூரி மின் முதல்வர் மற்றும் செய வர் முனைவர் பி.எல்.சிவக்

குமார் தலைமை வகித்தார். பி.காம். பி.பி.எஸ். துறைத் தலைவர் முனைவர் வி.பத் மதாமன் வரவேற்றுப் பேசி ணர். இருச்சி இன்டியன் இன்ஸ்

இருச்சி இன்டியன் இன்ன புகழுட்டது. பேசேன் பெண்ட் (ஐ.ஐ.னம்.) இயக்கு தர் முணைபர் பன்னதுமார் செற்றப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு. 70 ஆராய்சிக் கட்டுரைகளின் தோகுட்டை வெளியேட் டார். பின்னர், 'உள்நாட்டு மோத்த உற்பத்தினில் வணி கவியல் மற்றும் தண்டுபார்களி கவியல் மற்றும் துண்பொரு வாதாரத்தின் பிரதிபலிப்பு'

குறித்துப் பேசினார். கோழிக்கோடு இன்டியன்

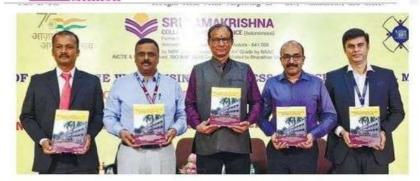
இன்ஸ்டியுயூட் ஆஃப் மே வேற் மென் ட் (ஐ.ஐ. எம்.) இணைப் பேரா சியர் முணைப் நேபக் எஸ். குமார் சிறப்பு அழைப்பாள ராகக் கலந்து கொண்டு, பிர நமரின் 'ஸ்டார்ட் ஆப்' நீட் டங்கள், புதுமைகளை உருவாக்குவதல் மற்றும் புடுய வர்த்தக வாய்ப்புக ளுக்கு அரசு எடுத்து வரும் தடவுக்கைகம்" சுலிக்கு தடவடிக்கைகள்" குறித்து பேசினார். இக்கருத்தரங் கெல் 13 கள்வி லில் 13 கள்வி நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த 500 மாணவ, மாணவிகள் கலத்து கொண்டு ஆய்வுக் கட்டுரைகள் சமர்ப்பித்த கட்டுரைகள் னர்.



ஞீராககிருஷ்ணா கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லுறியில் நடைபெற்ற தேசிய அளவிலான கருத்தாக்கில் ஆய்வுக் கட்டுரைகளின் தொருப்பை திருச்சி இன்டியன் இன்ஸ்டியுட் ஆப் மேனேலுமென்ட் (ஐ. ஐ.மம்.) இயக்குதர் பயன்குமுளர் சிக் வெளியிட்டன். அருகில் கோழிக்கேர்டு இன்டியன் இன்ஸ்டியுட்ட் ஆப் மேனேலுமென்ட் (ஐ. ஐ.மம்.) இணைப் போரச்சியர் தீபக் எஸ்.ருமன். மூன் மூன் மூன்றுக்கும் முதல்வர் மற்றும் செயலர் முனையர் பி.ஸ்.சிவக்குமன், இறைத் தலையர் முனையர் பி.ல்.சிவக்குமன், இறைத் தலையர் முனையர் பி.ல்.சிவக்குமன், இறைத் தலையர் முனையர் பி.ல்.சிவக்குமன், இறைத் தலையர் முனையர் வி.பத்வநாபன், உதவி பேரச்சிரியர் ஜெ.தீபக்குமன்

TRINITY

SATURDAY 07-1-2023



Seminar focuses on 'Reform, **Perform, Transform**'

The significance of commerce and micro economics which im-pacts the GDP growth was stressed by Dr. Pawan kumar pacts the GDP growth was stressed by Dr. Pawan kumar Singh, Director - IIM Trichy during a one day national level seminar organised by the Depart-ment of BCom, BPS & RM on 'India means business-reform, perform and transform" held under the sponsorship of Indian Council of Social Science Research at Sri Ramakrishna College of Arts and Science premises.

In his address, the resource per-son dwelt at length on the vari-

ous facets of commerce and micro economics shedding light on indieconomics shedding light on indi-vidual consumers and businesses. To be precise, Microeconomics strives to discover what factors contribute to peoples' decisions, and what impact these choices have on the general market as far as price, demand, and supply of goods and services is concerned.

Dr. Deepak S Kumar, Associate Professor, IIM Kozhikode in his keynote address discussed PM's keynote address discussed PM's start up projects, government's initiatives relating to Innovation and new business opportunities. Dr. BL Shivakumar Principal, Sri Ramakrishna College of Arts & Science in his presidential address detailed the growth of the busi-ness sector in the last decade and also highlighted the importance of developing analytical skills for becoming entrepreneurs.

Dr. V. Padmanabhan, Head Department of BCom BPS & RM, Sri Ramakrishna College of Arts & Science welcomed and briefed on the need for reform and transition that are needed for today's business. About 70 papers were selected and released at the event.





பிற்பகல்

சனிக்கிழகை 7,1,2023 கோய்புத்தார்

ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ணா கலை கல்லூரியில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம்



கோலை, ஜன.7 கொலை நவ இந்தியாவில் உள்ள குரோமிஞ்களா கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியின், பி.சாம். பி.பி.எஸ். தறை சார்பில், இநிய சமூக அறிவியல் ஆராம்சிக் குழுமத்தின் நிற்புதவிடிடன், இநியா எஸ்றால் வர்த்தவட் சிறிஞ்தும், குருமர் தேரிய அளவிலான எருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. குருபர் தேரிய அளவிலான எருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. குறைபரியின் முதல்வர் மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியின் முதல்வர் மற்றும் செயலர் முனைவர் பி.எஸ்.சி.வந்தும் செயலர் முனைவர் பி.எஸ்.சி.வந்துமர் தலைமை வித்தரர். பி.காம். பி.பி.எஸ். துறைத்தலைவர்

மையை வங்ததார். மி.எம். பி.பி.என். துறைத்துமைவர் வைவர் வி.பத்பதாபன் வரவேற்றார். சிறப்பு விருந்தினர் இருச்சி இண்டியன் எஸ்டிடிலுட் ஆஃப் பே.செற்பென்ட். ஐ.எம்.] இயக்குநர் முனைவர் Detroicht den.

பண்ணுமார் சி.ம், 70 ஆராய்சிக் கட்டுரைகளின் தொருப்பை வெளி வீட்டார். பின்னர், "உள்றாட்டு பொத்த கற்பத்தியில் வளிகவியல் மற்றும் துண் பொருளாதாரத்தின் பிரதிபலிப்பு" குறித் துப் பேசினார்.

து பெற்றத்தன் பிரத்பலிப்பு குடுத் துப் பெற்கார். கோழிக்கோற் இன்பு பன் இன்படியு முறும் ஆஃப் மேனேற்பென்ட் (ஐ.ஐ.எம்.) இணைப் பேறாசிகியா முணையர் தீபக் எல்.ஆமார் சிறப்பு அழைப்பானராகக் கலத்து கொண்டு, பிறுமைகளை உரு காக்குவத்த பிற்றும் நிறு வர்த்தக வாய்ப்புடிக்குக்கு முற்றும் முறி வர்த்தக வாய்ப்புடிக்குக்கு அரசு எடுத்து வரும் நடவடிக்கைன் குறித்து பேசினார். இக்கருத்தரங்கில் நிறுவளங்களைச் சேர்ந்த 500 மானைய, மானவிக்கள் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் சமர்ப் பித்தனர்.



Ranked 90th by NIRF 2022 | Accredited with 'A+' Grade by NAAC AICTE & UGC Approved, ISO 9001:2015 Certified, Affiliated to Bharathiar University



Editor-in-chief

Dr.B.L.Shivakumar

Principal & Secretary

Advisory Committee

Dr.I.Parvin Banu

Asso.Prof & Head - IB IQAC Coordinator

Managing Editor Dr.D.Sampath Kumar

Associate Professor

Department of Information Technology

Editor in News Dr.T.Sathiyaseelan

Dr.N.Uma

Asso.Prof & Head - Maths

IQAC Director

Assistant Professor Department of Tamil

Editor in Technical Dr.P.Manikandaprabhu

Dr.V.Krishnapriya
Asso.Prof & Head - CS-CS

NAAC Coordinator

Assistant Professor

Department of Computer Science