



## PRESIDENT'S MESSAGE

SHAHEEN .K.K - President, SMC

#### Dear Students and Parents,

I am delighted to announce the release of our school magazine, which is a testament to the hard work and dedication of our students, teachers, and parents. As the school management committee president, I would like to extend my heartfelt appreciation to all of you for your unwavering cooperation and continuous support. This year's magazine showcases the incredible talent, creativity, and achievements of our students, who have once again exceeded our expectations with their exceptional academic and extracurricular performances. The magazine truly reflects the hard work and commitment our students have put in over the past year.

I would also like to thank our dedicated teachers, who have gone above and beyond in guiding and mentoring our students. Their tireless efforts and commitment to excellence have played a significant role in shaping the future of our students.

Finally, I would like to express my gratitude to our supportive parents, who have been integral to our school community. Your unwavering support and encouragement have helped us create an environment that fosters learning and growth.

I hope that you enjoy reading our school magazine and appreciate the incredible achievements of our students. Thank you once again for your support, and I look forward to continuing to work together to make our school the best it can be.

Best Regards,

Shaheen K.K President, S.M.C



## PRINCIPAL'S MESSAGE

#### SANTHAKUMAR DASARI - Principal

Dear Students and Parents,

It is with great pleasure that I write this message for our school magazine. As principal, I am thrilled to see the continued success and growth of our school community, and I believe that our school magazine has played an important role in achieving that success.

The school magazine is more than just a collection of articles and photos; it is a reflection of the creativity, hard work, and dedication of our students and staff. Through the magazine, we are able to showcase the talents of our students, highlight important events and achievements, and provide a platform for our community to come together and celebrate our shared experiences.

The benefits of the school magazine are numerous. For our students, it provides an opportunity to develop their writing and communication skills, as well as a sense of pride and ownership in their work. For our parents, it offers a window into the budding talents of our students and for our staff, it is a chance to showcase their expertise and leadership, as well as to collaborate with colleagues across departments and grade levels.

I would like to take this opportunity to congratulate all of our staff members for their participation and guidance in producing the school magazine. Your hard work and dedication are truly appreciated, and you have played a critical role in making our magazine a success. I would also like to congratulate our students and parents for their efforts in contributing to the magazine. Your creativity, enthusiasm, and support have made the magazine a true reflection of our school community.

In closing, I want to encourage everyone to continue to support our school magazine and to take pride in the important role it plays in our school community. Together, we can continue to celebrate our shared experiences and achievements, and work towards building an even stronger school community.

Sincerely, Santha Kumar Dasari Principal



## **CLASS TEACHER'S MESSAGE**

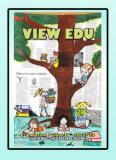
**LUBINA ABDUL KAREEM - Class Teacher - Class IV** 

Class Magazine is a platform for children to reflect on their vibrant thoughts and artistic talent in a creative manner. It's indeed heartwarming to note that the entire magazine has been designed and framed by the students of the editorial board of class 4. It's a tremendous achievement and worth emulating.

I am duly elated to bring out the 3rd edition of class 4, class vise annual magazine of 2022- 2023 Indian School Al Buraimi. We are proud to keep up the pace by bringing out the 2nd issue, which is going to be a range of academic achievements, and creative and imaginative work of our blooming buds.

I take this opportunity to congratulate all the students of class 4 for their sincere effort in bringing out the magazine, entitled VIEW EDU.

I also owe my sincere thanks to our beloved principal Santha kumar Dasari for the constant support, valuable suggestions, and precious time for the publication of this magazine.



Cover page Designed by ILHAM MARYAM



## INTERNATIONAL SPACE STATION

#### ABEL BEJOY - Class IV

The International Space Station (ISS) is a large space craft that orbits around earth. It is a multi-nation project that involves five space agencies: NASA (United States), ROSCOSMOS (Russia), JAXA (Japan), ESA (Europe) and CSA (Canada). The International Space Station location is in orbit around the Earth, at an average altitude of 248 miles (400 kilometres). It circles the globe every 90 minutes at a speed of about 17,500 mph (28,000 km/h). In one day, the station travels about the distance it would take to go from Earth to the moon and back.

The space station is as big inside as a house with five bedrooms. Six people are able to live there. It weighs almost a million pounds and big enough to cover a football field including the end zones. It has science labs from the United States, Russia, Japan and Europe.

The space station has many parts. The parts are called modules. The first modules had parts needed to make the space station work. Astronauts also lived in those modules. Modules called "nodes" connect parts of the station to each other. Labs on the space station let astronauts do research. Airlocks on the space station are like doors. Astronauts use them to go outside on spacewalks.





The construction of ISS was completed between 1998 and 2011. As of May 2022, 258 individuals from 20 countries visited ISS. The purpose of ISS was to be a laboratory and observatory for future missions to Mars, Moon and asteroids. However it serves commercial and educational purposes. The ISS provides a platform to conduct scientific research.

The objects in earth orbit is state of free fall, thus the ISS experiences zero gravity (weightlessness).

People have lived in space craft every day since the year 2000. The space station's labs are where crew members do research. This research could not be done on Earth

The ISS crew provides opportunities for students on Earth by running student-developed experiments, making educational demonstrations, allowing for student participation in classroom versions of ISS experiments, and directly engaging students using radio, and email.



## **DREAM & SCHOOL**

JOHAN ULLOTTIL - Class IV



"Dare to dream and then decide to do" - Annette White Everyone has a dream to achieve something in his / her life. Some people dream of becoming famous, popular and rich and some want to make others life better by helping them. As a student I have lots of dreams and plans to do in the future. I believe supportive parents will definitely help us to dream and our school helps to build a way to achieve them happen in our future life. As we hear that "All men of action are dreamer", school really guiding us to put an effort to become a real dreamer. Dreams are essential. It is only when you dream big with all your heart you will be able to achieve big. As students our dream is to achieve good marks, have good friends, get support from the family and make it big in life. Taking one step at a time always helps rather than rushing into it all at once. It is essential to stay motivated and stop only when you have achieved your dream.

Dream big and overcome every obstacle to achieve the same!



# TEN INTERESTING FACTS ABOUT COUNTRIES

**ALVIN JOE - Class IV** 



Nauru is home to the most overweight people in the world.

- 2. Australia is the only continent in the world to have no active volcanoes.
- 3. One of the official anthems of the micro-nation of Ladonia is the sound of a stone thrown into water.
- 4. All of China is on Beijing time despite geographically spanning over 5 time zones.
- 5. At 1896 km, Canada's yonge street is the longest street in the world.
- 6. New Zealand was the first self- governing nation to give women the right to vote in 1893 A move that was followed two years later by its neighbor Australia.
- 7. With enormous expanses of forests, Russia produces the most oxygen for the planet.
- 8. There are 23 native languages recognized by the government by the government in Guatemala.
- 9. South Sudan is the most recent country to declare independence, which happened on July 9, 2011
- 10. Switzerland consumes the most chocolate per year with approximately to kilos a year per person.



# ANCIENT TRADITIONS AND CULTURES IN KERALA

**AUSTIN THOMAS MELVIN - Class IV** 



• Kerala is historically known as Keralam, was formed on 1st Nov 1956 as per the states Reorganisation act by combining various Malayalam speaking regions. Kerala named as one of the ten paradise of the world by National geographic traveller, and famous for echotourism and beautiful backwater..

Kearala is famous for

- · Culture and Tradition. ...
- Language. ...
- Cuisine. ...
- · Music and Dance. ...
- · Costumes. ...
- · Festival of Kerala. ...
- Ayurveda in Kerala. ...
- Tourism



Kathakali, a three hundred year old dance form developed in Kerala is a combination of performing arts like Opera, Ballet, Masque and pantomime. • Onam is the State festival of Kerala. Among the religious festivals, Vishu, Navaratri, Deepavali, Shivaratri, and Thiruvathira are the main Hindu festivals. Ramzan, Bakrid, Muharram and Milad-e-Sharief are the important festivals observed or celebrated by the Muslims, while Christmas and Easter are the major ones for the Christians of the land. Apart from this, a number of small, distinctive festivals are celebrated.



- Kalaripayattu is the traditional martial art dance form of Kerala, and is considered to be the mother of all martial arts. A "kalari" is the school, or training hall, where this form of martial art is taught. In this dance cum fight form, footwork patters play a major role. The weapons employed in this form are strikes and sticks.
- Kathakali



koodiyattam, mohiniyattam. pulikali, theyyam, kolkali, thiruvat hira are some of the other dance forms of Kerala

## **RIDDLES**

#### ILHAM MARYAM - Class IV

- 1- I have a tail and a head. But nobody. What am I?
- 2- What 2 things can you never eat before breakfast?
- 3- It belongs to you. But your friends use it more. What is it?
- 4- What gets wetter the more.it dries, What am I?
- 5- I'm tall when I'm young and I'm short when I'm old.What am I?
- 6- I can fly but I have no wings,I can cry but I have no eyes,Wherever I go darkness follow me.What am I?
- 7- I shave everyday but my beard stays the same.What am I?
- 8- A seed with three letters in my name. Take away two and I still sound the same. What am I?
- 9- The more you take .the more you leave behind.What am I?
- 10- I have many teeth but I can't bite.I'm often used early but rarely at night.What am I?

#### **Answers:**

- 1-A coin, 2-Lunch and dinner, 3-Your name,
- 4-Towel, 5-Candle, 6-Clouds, 7-Barber, 8-Pea,
- 9-Footsteps, 10-Comb.



## **NATURE**

#### ILHAM MARYAM - Class IV



Nature Nature it's a great place to be.

It's a home for all things.

Humans, animals, plants and trees

Live and share with all together.

Look at the kind of the nature.

It gives everything to all creatures.

There are no strangers under the tree.

Enjoy the fresh air and fruits for free.

From now and everyday.

The nature gives us calm and peace.

Nature is beautiful in every way.

Wonderful, exciting and needs our Care.

I wonder how you are so beautiful!!!!

## **WORDS FORMATION**

MEEKHA ELMA MINU - Class IV

Some words are given in the box. Using all the letters of a word and the letter R, form a new word, which matches with the given clue.

<b>ELBOW</b>	SPADE	
GAIN	CHASE	
MEET	<b>POETS</b>	
CAPS	<b>HEAT</b>	

NEW WORD	S CLUE	
1. ELBOW + R	MEMBER OF A GAME	
2. SPADE + R	CURTAINS	<u>ANSWERS</u>
3. POETS + R	NOTICE	
4. GAINS + R	A SEED	1. BOWLER
5. CAPS + R	A PIECE	2. DRAPES
6. CHASE + R	TO LOOK	3. POSTER
7. MEET + R	LENGTH	4. GRAIN
8. HEAT + R	AN ORGAN	5. SCRAPS
		6. SEARCH
		7. METRE
		8. HEART

## **RIDDLES**

#### **G.NITHUNASHREE - Class IV**

- 1. What is full of holes but still holds water?
- 2. What is always in front of you but can't be seen?
- 3. What gets wet while drying?
- 4. What can't talk but will reply when spoken to?
- 5. What is black when it's clean and white when it's dirty?
- 6. If you've got me, you want to share me; if you share me, you haven't kept me. What am I?
- 7. What has a head and a tail but no body?
- 8.I am an odd number. Take away a letter and I become even. What number am I?
- 9. What is so fragile that saying its name breaks it?
- 10. I go all around the world, but never leave the corner. What am I?

#### Answer:

- 1.A sponge
- 2. The future
- 3.A towel
- 4.An echo
- 5.A chalkboard
- 6.A secret
- 7.A coin
- 8.Seven
- 9.Silence
- 10. A Stamp



## भारत के बारे में कुछ रोचक तथ्य

G.NITHUNASHREE - Class IV



- 1 भारत दुनिया का सबसे बड़ा दूध उत्पादक देश है।
- 2 दुनिया में सबसे बड़ा सड़कों का जाल भारत में है।
- 3 हमारे कपड़ों में लगनेवाले बटन का आविष्कार भारत में ही हुआ था।
- 4 भात का रेलवे विभाग लगभग 1 | 3 लाख लोगों को रोज़गार दे रहा है |
- 5 दुनिया का सबसे बड़ा मेला भारत में लगता है | यह 12 साल में एक बार ही लगता है | इस मेले में इतने लोग होते हैं कि इसे अंतरिक्ष से भी देखा जा सकता है |
- 6 17वीं शताब्दी तक भारत दुनिया का सबसे अमीर देश हुआ करता था।



## पहेलियाँ

#### **ALVIN JOE - Class IV**

1 वह कीनसा जीव है जिसका सिर है, दुम है लेकिन पैर नहीं उसके

पेट है, आँखें हैं लेकिन कान नहीं उसके।

2वह कौनसी चीज़ है जो नाक पर बैठकर और कान खींचकर पढ़ाए।

3वह कौनसी चीज़ है जिसके कटते ही सब लोग गाने लगते हैं।

4वह कौनसी चीज़ है जो बरसात में भीगने से बचाए,धूप में भी काम आए और घर से निकलते याद आए।

5 चार पैरों वाली हूँ मैं लेकिन कहीं न जाऊँ। 6 वह कौनसी चीज़ है जिसे पहाड़ से गिरा दो तो भी कुछ नहीं होगा लेकिन अगर पानी में गिर जाए तो बरबाद हो जाएगी।

उत्तर: साँप, ऐनक, केक, छाता, कुरसी, केक, कागज़



## मेरे पिताजी

#### SHUJAAT SHARIFF - Class IV

मेरे पिताजी मेरे लिए आदर्श हैं क्योंकि वे मेरे आदर्श पिता हैं।वे मेरे सच्चे मार्गदर्शक और दोस्त हैं। मैंने अपने पिता से सीखा है कि चाहे कुछ भी हो जाए, हमें अपने आप पर से नियंत्रण कभी नहीं खोना चाहिए।मेरे पिता दिनरात मेहनत करके हमें एक अच्छा जीवन देने की कोशिश करते हैं।वे अपना काम ईमानदारी से करते हैं। वे मेरी हर छोटी से छोटी ज़रूरत का भी ध्यान रखते हैं। वे पढ़ाई में भी मेरी मदद करते हैं।मैं अपने पिताजी से बहुत प्यार करता हूँ। सचमुच पिता के बिना परिवार अधूरा है।



## जल का महत्त्व

**GEONA - Class IV** 



हमारे जीवन का 70 तिहस्सा जल से बना होता है। केवल हमारा शरीर ही नहीं बिल्क धरती पर करीब एक तिहाई हिस्सा पानी से ढका है। जल के बिना हमारा जीवन संभव नहीं है। जल के बिना मनुष्य केवल तीन दिन तक ही ज़िंदा रह सकता है। इसलिए हमें जल के महत्त्व को समर्झ ना चाहिए। जल अनमोल है। इसे बरबाद न करें। जल ही जीवन है। जल है तो कल है। जल नहीं तो कुछ नहीं।

> आओ मिलकर कसम खाएँ, बूँदबूँद पानी की बचाएँ।



## എ. പി. ജെ. അബ്ദുൽ കലാം

#### **AUSTIN THOMAS MELVIN - Class IV**



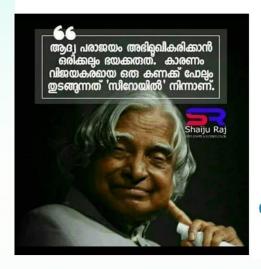
1931 ഒക്ടോബർ 15-ന് തമിഴ്ലാട്ടിലെ രാമേശ്വരത്താണ് അബ്ലുൽ കലാം ജനിച്ചത്. ബാല്യകാലത്ത് പത്രവിതരണക്കാരനായി ജോലിചെയ്ത് ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ് വരെയായ ഒരു ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ് ഡോ.എ.പി.ജെ.അബ്ബുൽ കലാം.

തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള ഐ.എസ്.ആർ.ഒ 1964-ൽ ചേർന്നു. നമ്മുടെ രാജ്യത്തിൻറെ റോക്കറ്റ് പര്യവേഷണത്തിൽ അദ്ദേഹം വലിയ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫൈബർ ഗ്ലാസുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് മോടോറുകൾ കൊണ്ട് റോക്കറ്റ് വളരെയധികം വിലപ്പെട്ട സംഭാവനകൾ നൽകി. S.L.V പ്രോജക്റ്റ് ഡയറക്ടറായി 1973-ൽ നിയമിതനായി. അഗ്നി, പ്യഥ്വി എന്നീ ഇന്ത്യൻ നിർമ്മിത മിസൈലുകളുടെ ശില്പി, ശേഷം ഡിഫൻസ് റിസേർച്ച് അൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓർഗനൈസേഷന്റെ (DRDO) ഡയറക്ടർ, തുടർന്ന് സമഗ്ര മിസൈൽ പദ്ധിതിയുടെ മേധാവി, രാജ്യരക്ഷാമന്ത്രിയുടെ ശാസ്ത്രകാര്യ ഉപദേഷ്ടാവ്. രാജ്യത്തിന് നൽകിയ സമഗ്ര സംഭാവന മാനിച്ച് അദ്ദേഹത്തിന് രാഷ്ട്രം പത്മഭൂഷൺ, പത്മവിഭൂഷൺ, ഭാരതരത്ന, ആര്യഭട്ട അവാർഡ് എന്നിവ നൽകി. 1997-ലാണ് ഭാരതര്തനം ലഭിച്ചത്.

ഇന്ത്യയുടെ മിസൈൽ വികസന പദ്ധിതിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഡോ.എ.പി.ജെ അബ്ദുൽ കലാം 2002-ൽ പതിനൊന്നാമത്തെ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതിയായി .അഗ്നിച്ചിറ കുകൾ അദേഹത്തിന്റെ ആത്മകഥയാണ്.

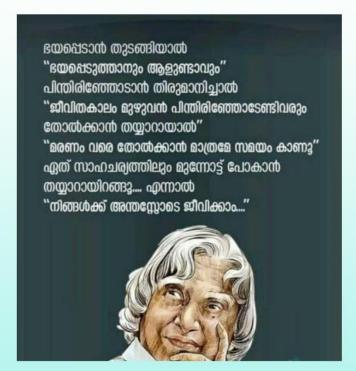


ඟැලය 'නුග්' ගැලයේ ගුඹයනං, ගැලය යුදුමයනුයෙ ගුඹු 'ගෑනුග්නෙග්..'





ഗോഭനമാകന്നത് ! <sup>99</sup>





# मीटे शब्द

## BHANAVI - Class IV





## **FRIENDS**

**BHANAVI - Class IV** 





## കേരളത്തിൽ ആദ്യം

## DANIEL SELVAKUMAR - Class IV

- 1.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് ആലപ്പുഴ (1857)
- 2.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ റോക്ക് ഗാർഡൻ മലമ്പുഴ
- 3.ആദ്യത്തെ റേഡിയോ സ്റ്റേഷൻ -തിരുവനന്തപുരം
- 4.ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പോളിയോ വിമുക്ത ജില്ല – പത്തനംതിട്ട
- 5.ആദ്യത്തെ ബയോമെട്രിക് എ.ടി.എം മലപ്പുറം

## വിദ്യാഭ്യാസ പത്രവും സാഹിത്യവും

- 1.ആദ്യത്തെ വാർത്താ പത്രം രാജ്യ സമാചരൺ (1847)
- 2.ആദ്യത്തെ നോവൽ കുന്ദലത (1887)
- 3. ആദ്യത്തെ പുസ്തകശാല തിരുവനന്തപുരം (1829)
- 4. ആദ്യത്തെ മലയാളത്തിലെ യാത്രാവിവരണം വർത്തമാനപുസൂകം (1785)
- 5. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കോളേജ് CMS കോളേജ്, കോട്ടയം (1817)



## <u>ചരിത്രം</u>

- 1.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ക്രിസ്ത്യൻ പള്ളി കൊടുങ്ങല്ലൂർ
- 2.ആദ്യത്തെ തിരുവിതാംകൂർ രാജാവ് -മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ
- 3.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ മസ്മിദ് ചേരമാൻ ജുമാ മസ്മിദ്
- 4. തിരുവിതാംകൂറിൽ ആദ്യം സെൻസസ് നടന്ന വർഷം -1836
- 5.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ യൂറോപ്യൻ കോട്ട പള്ളിപ്പുറം
- 6.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ജൂത പള്ളി -പരദേശി സിനഗോഗ്

## <u>സമ്പദ് വൃവസ്ഥ</u>

- 1.ആദ്യത്തെ ബാങ്ക് നെടുങ്ങാടി ബാങ്ക്, കോഴിക്കോട് (1899)
- 2.ആദ്യത്തെ ലിമിറ്റഡ് കമ്പനി പുനലൂർ പേപ്പർ മിൽ
- 3.ആദ്യത്തെ കയർ ഫാക്ടറി ആലപ്പുഴ ദാരാസ് കമ്പനി (1859)

### <u>ശാസ്ത്ര – സാങ്കേതികം</u>

- 1.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഡിജിറ്റൽ വില്ലേജ് ഓഫീസ് - പൊന്നാനി.
- 2. ആദ്യത്തെ വൈഫൈ സർവകലാശാല -കാലിക്കറ്റ് സർവകലാശാല
- 3.ആദ്യത്തെ കംപ്യൂട്ടറൈന്ല് താലൂക്ക് ഓഫീസ് -ഒറ്റപ്പാലം

#### <u>ഭരണകൂടം</u>

1കേരളത്തിൽ .ആദ്യത്തെ പൊതു തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്ന വർഷം - 1957

- 2.കേരളത്തിലെ ആദ്യ മുഖ്യമന്ത്രി ഇ.എo.എസ് നമ്പൂതിരിപ്പാട്
- കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഗവർണർ -ഡോ.ബുർഗുല രാമകൃഷ്ണ റാവു

## <u>ജുഡീഷ്യറി</u>

1.കേരളത്തിലെ ആദ്യ അതിവേഗ കോടതി -കോട്ടയം

2.കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വ്യവഹാര രഹിത ഗ്രാമം - വരവൂർ പഞ്ചായത്ത് ( തൃശൂർ)



ഇ.എം.എസ് നമ്പൂതിരിപ്പാട്



ഡോ.ബുർഗുല രാമകൃഷ്ണ റാവു



## **ANIMAL QUIZ**

#### DANIEL SELVAKUMAR - Class IV

1.Do all animals have brains?

Ans. No,a few invertebrates have no brains .

2. What is the most dangerous and poisonous fish in the world for a human to eat?

Ans.puffer fish

3which bird has the most feathers?

Ans. The whistling swan. It has roughly 25,000.

4. How many mammal families are there?

Ans. There about 4,500 different types of mammals in the world.

5.. Which are longer monkey 's arm or leg?

Ans. A monkeys arms are longer than it's leg.

6. Which bear make nests on trees?

Ans. The sun bear

7...What is a moose?

Ans. Moose is the American name for an elk

8.. Howmuch can a camel drink?

Ans. A camel can drink nine buckets of water without stopping.

9..What is the most dangerous and poisonous creature in the world?

Ans.the box jellyfish is the most dangerous and poisonous creature in the World

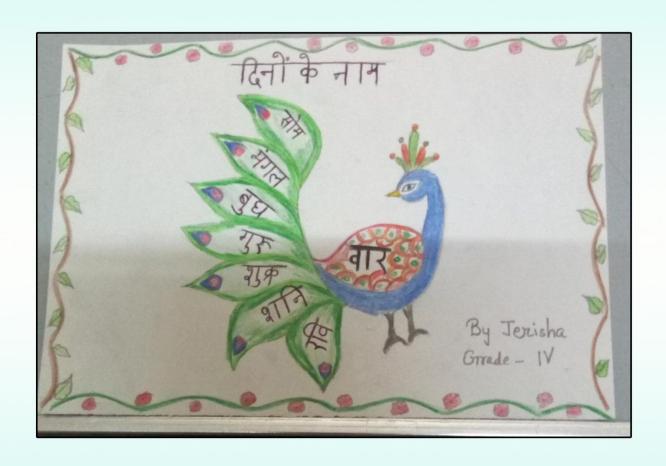
10. What is the fastest driver in the world?

Ans. The peregrine falcon is the fastest driver in the world



# दिनों का नाम

JERISHA - Class IV





## डॉ अब्दुल कलाम

MAAZ MOHAMMED - Class IV



वैज्ञानिक बनने के पीछे की घटना डॉ अब्दुल कलाम के ऐरो स्पेस टेक्नॉलजी में आने के पीछे उनके पाँचवीं कक्षा के टीचर श्री सुब्रामण्यम अय्यर का बड़ा हाथ है। एक बार उन्होंने कक्षा में सब छात्रों से पूछा कि चिड़िया कैसे उड़ती है? कोई भी छात्र इसका उत्तर नहीं दे पाया। टीचर अगले दिन सभी छात्रों को समुद्र के किनारे ले गए जहाँ कई पक्षी उड़ रहे थे। वहाँ टीचर ने पक्षियों के उड़ने के कारण को समझाया साथ ही पिक्षयों के शरीर की बनावट को भी विस्तार से बताया। टीचर द्वारा समझाई गई यह बात डॉ कलाम के अंदर ऐसे बैठ गई कि उन्होंने तय कर लिया कि वे उड़ान की दिशा में अपना कैरियर बनाएँगे।



## 29

### FATHIMA LIYANA - Class IV



കാർമേഘങ്ങൾ മൂടിക്കെട്ടി കൂടെ മഴയും വന്നല്ലോ പെരുമഴ പെരുമഴ പെയ്തല്ലോ മുറ്റം നിറയെ മഴവെള്ളം

> കുടയുടെ മീതെ ചടപട ശബ്ദം തോടും പുഴയും നിറഞ്ഞല്ലോ മയിലുകൾ ന്യത്തം ചെയ്യുന്നു പേക്രോം പേക്രോം തവളകളും

ഇടിയുടെ നാദം മുഴങ്ങുന്നു കാറ്റും കൂടെ വന്നല്ലോ മഴ മഴ പെയ്യു തിമിർക്കട്ടെ എല്ലാവർക്കും ആഹ്ളാദം





#### JERIN - Class IV



हमारे जीवन में पेड़ों का उतना ही महत्त्व है जितना कि ज़िंदा रहने के लिए साँसों का। पेड़ केवल मनुष्य के जीवन में ही नहीं बिल्क जीवर्ज तुओं के जीवन में भी विशेष स्थान रखते हैं। पेड़ों से सभी जीवों को ऑक्सीजन मिलती है। ये वातावरण को हराभरा बनाते हैं। इन पेड़ों से हमें न केवल छाया और लकड़ी मिलती है बिल्क फल, रबड़, कागज़, गोंद ,दातुन और कई प्रकार की औषधियाँ भी मिलती हैं। ये पेड़ छोटेछोटे प्राणियों के लिए घर का काम भी करते हैं। इतना होते हुए भी हम पेड़ों को काटते जा रहे हैं जिसके कारण वातावरण में बदलाव आ रहा है, निदयाँ सूखती जा रही हैं और प्रदूषण बढ़ रहा है। इसलिए हमें पेड़ बचाने चाहिए।

पेड़ लगाओ, जीवन बचाओ । तभी साँस ले पाओगे , जब पेड़ों को बचाओगे ।



## **SANDESH LAKHAN**



## കടങ്കഥകൾ

#### SERAH - Class IV

1.അടി പാറ, വടി നടു, മീതെ കുട?

ഉത്തരം :ചേന

2.അടി മുള്ള്, നടു കാട്, തല പൂവ്?

ഉത്തരം :പൈനാപ്പിൾ

3.അകത്തുനിന്നു നോക്കിക്കാണും,കണ്ടതൊക്കെ ഉള്ളിലാക്കും ?

ഉത്തരം : ക്യാമറ

4. അപ്പം പോലെ തടിയുണ്ട്, അല്പ്പം മാത്രം തലയുണ്ട്?

ഉത്തരം : ആമ

5.എല്ലാം തിന്നും എല്ലാം ദഹിക്കും,വെള്ളം കുടിച്ചാൽ ചത്തുപോകും?

ഉത്തരം : തീയ്

6.ഒരുനേരം മുന്നിൽ നിൽക്കും ഒരുനേരം പിന്നിൽ നിൽക്കും

ഉത്തരം : നിഴൽ

7. പിടിച്ചാൽ പിടികിട്ടില്ല. വെട്ടിയാൽ വെട്ടേൽക്കില്ല ?

ഉത്തരം : വെള്ളം

8. വെള്ളക്കടലിൻ നടുക്ക് കരിന്തടാകം?

ഉത്തരാ : കണ്ണ്

ഴ.സൂചിക്കാലിൽ വട്ടം തിരിയും മൊട്ടത്തലയൻ കുട്ടപ്പൻ?

ഉത്തരം : പമ്പരം

10. വട്ടത്തിൽ ചവിട്ടുമ്പോൾ നീളത്തിലോടും?

ഉത്തരം : സൈക്കിൾ

11.കിടക്കുമ്പോൾ നെഞ്ചിനു മീതെ, നടക്കുമ്പോൾ തലയ്ക്കു മീതെ?

ഉത്തരം : ആകാശം

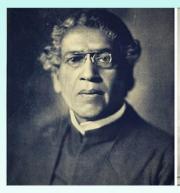
12. ഇലയില്ല, പൂവില്ല, കായില്ല, കരിവള്ളി ?

ഉത്തരം : തലമുടി

## **JAGADISH CHANDRA BOSE**



SERAH - Class IV







CRESCOGRAPH

A

SIR JAGADISH CHANDRA BOSE WAS A BIOLOGIST, PHYSICIST, BOTANIST AND AN EARLY WRITER OF SCIENCE FRICTION. HE PIONEERED THE INVENTION OF RADIO MICROWAVE OPTICS. HE HAS BEEN NAMED ONE OF THE FATHERS OF RADIO SCIENCE. BOSE CONSCIDERED THE FATHER OF BENGALI SCIENCE FRICTION. HE INVENTED THE CRESCOGRAPH, A DEVICE FOR MEASURING THE GROWTH OF PLANTS.A CENTER ON THE MOON WAS NAMED IN HIS HONOUR. HE FOUNED THE BOSE INSTITUTE AND IT IS ESTABLISHED IN 1917. THE INSTITUTE WAS THE FIRST INTERDISCIPLINARY RESSERCH CENTER IN ASIA. HE WAS BORN 30 NOVEMBER 1858 IN BIKRAMPUR, BENGAL PRESIDENCY. HE DIED ON 23 NOVEMBER 1937 AT THE AGE OF 78.

SCIENCE FRICTION

IN 1896, BOSE WROTE NIRUDDESHER KAHINI (THE STORY OF MISSING ONE), A SHORT STORY THAT WAS LATER EXPANDED AND ADDED TO ABYAKTA COLLECTION IN 1921 WITH THE NEW TITLE PALATAK TUPHAN (RUNAWAY CYCLONE). IT WAS ONE OF THE FIRST WORKS OF BANGALI SCIENCE.

**AWARDS** 

COMPANION OF THE ORDER OF THE INDIAN EMPIRE (CIE, 1903)

COMPANION OF THE ORDER OF THE STAR OF INDIA (CSI, 1912)

FELLOW OF THE ROYAL SOCIETY (FRS, 1920)

**PUBLICATIONS** 

**JOURNALS** 

ON THE ELECTROMOTIVE WAVE ACCOMPANYING MECHANICAL DISTURBANCE IN METALS IN CONTACT WITH ELECTROLYTE (1902).

**BOOKS** 

RESPONSE IN THE LIVING AND NON-LIVING (1902)

COMPARATIVE ELECTRO-PHYSIOLOGY:

PHYSICO-PHYSIOLOGICAL STUDY (1907)

THE NERVOUS MECHANISM OF PLANTS (1926)

GROWTH AND TROPIC MOVEMENT OF PLANTS (1929)

**REFERENCES** 

WIKIPEDIA

## കടകഥകൾ



#### SHAMNAD - Class IV

1 . ഓടും കുതിര ചാടും കുതിര വെള്ളം കണ്ടാൽ നിൽക്കും കുതിര

ഉത്തരം :- ചെരുപ്പ്

2 . മുറ്റത്തെ ചെപ്പിനടപ്പില്ല

ഉത്തരം :- കിണർ

3 . അച്ചെടി കൊമ്പത്തൊരു കുടം ചോര

ഉത്തരം :- ചുവന്ന ചെമ്പരത്തിപ്പൂവ്

4 . അമ്മ ശയ്യിൽ മകൾ നൃത്തശാലയിൽ

ഉത്തരം :-അമ്മിയും കുഴവിയും

5 . അമ്മയെ കുത്തി മോൻ വെന്തു മരിച്ചു

ഉത്തരം :- തീപ്പെട്ടിക്കൊള്ളി

6 . അഞ്ചു കോലൻ കിളികൾ കൂടി ഒരു മുട്ടയിട്ടു കൈയിൽ

ഉത്തരം :-ചോറുരുള

7 . അച്ഛൻ തന്ന ചെല മുക്കീട്ടും മുക്കീട്ടും നനയുന്നില്ല

ഉത്തരം :-താമരയില ( ചേമ്പില)

8 . അക്കരെ വെടിപൊട്ടുമ്പോൾ ഇക്കരെ കുട വിരിയുന്നു

ഉത്തരം :- ഇടി വെട്ടി കൂൺ മുളയ്ക്കുക

9 . അക്കരെ നിൽക്കും മച്ചമ്പി ഇക്കരെ നിൽക്കും മച്ചമ്പി കടലിൽ ചാടും മച്ചമ്പി കുന്നിൻ മുകളിൽ കയറും മച്ചമ്പി

ഉത്തരം :- സൂര്യൻ



# FACTS ABOUT MATHS IN DAILY LIFE

SHUJAAT SHARIFF - Class IV

- 1.FROM 0 TO 1000, THE ONLY NUMBER THAT HAS THE LETTER "A" IN IT IS "ONE THOUSAND".
- 2.EVERY ODD NUMBER HAS AN "E" IN IT.
- 3. THE REASON AMERICANS CALL MATHEMATICS "MATH", IS BECAUSE THEY ARGUE THAT "MATHEMATICS" FUNCTIONS AS A SINGULAR NOUN SO 'MATH' SHOULD BE SINGULAR TOO.
- 4."ONE" IS THE ONLY NUMBER THAT IS SPELT WITH LETTERS ARRANGED IN DESCENDING ORDER.
- 5. ZERO IS NOT REPRESENTED IN ROMAN NUMERALS.
- 6.THE WORD "MATHEMATICS" ONLY APPEARS IN ONE SHAKESPEAREAN PLAY, "THE TAMING OF THE SHREW".
- 7. -40 °C IS EQUAL TO -40 °F.
- 8.THE SYMBOL FOR DIVISION (I.E.÷) IS CALLED AN OBELUS.
- 9.ONE OF THE INTERESTING FACTS ABOUT MATHS IS THAT EVEN THOUGH YOU TAKE ANY SHAPE WITH THE SAME PERIMETER, A CIRCLE POSSESSES THE LARGEST AREA.
- 10. ONE OF THE INTERESTING FACTS ABOUT MATHS IS THAT EVEN THOUGH YOU TAKE ANY SHAPE WITH THE SAME PERIMETER, A CIRCLE POSSESSES THE LARGEST AREA.



# 7 WONDERS OF MATHS

#### SHUJAAT SHARIFF - Class IV

- An icosagon has 20 sides.
- The main source of calculators is Abacus.
- A palindrome number is a number that reads the same forward and backward. For example, 34543.
- Quadrillion, sextillion, quintillion, septillion, nonillion, octillion, decillion, and undecillion come after trillion.
- Metatron's cube is a Geometric shape made from 13 circles of a similar size.
- An ancient Indian manuscript, Bakhshali, has 0 symbols believed to be the earliest 0 symbols.
- People believe in the unlucky 13 because on the Last
   Supper Christ had 13 guests, with Iscariot being the 13th
   one. He betrayed Jesus and encouraged his crucifixion.



## പഴഞ്ഞാല്ലുകൾ

#### HAREN THAMPI - Class IV



- 1. അട്ടയെ പിടിച്ചു മെത്തയിൽ കിടത്തിയാൽ കിടക്കുമോ?
- 2. കാക്ക കുളിച്ചാൽ കൊക്കാകുമോ?
- 3. കുരങ്ങൻ്റെ കയ്യിലെ പൂമാല പോലെ.
- 4. മത്തൻ കുത്തിയാൽ കുമ്പളം മുളക്കുമോ?
- 5. പട്ടി ചന്തക്ക് പോയത് പോലെ.
- 6. വെള്ളത്തിൽ വരച്ച വര പോലെ.
- 7. കടലിൽ കായം കലക്കിയത് പോലെ.
- 8. പല്ല് കൊഴിഞ്ഞ സിംഹം പോലെ.
- 9. കതിരിൽ വളം വെച്ചിട്ടു കാര്യമില്ല.
- 10. പട്ടിയുടെ വാല് പന്തീരാണ്ട് കൊല്ലം കുഴലിലിട്ടാൽ നിവരുമോ?



## **MATHS FUN FACTS**

SHAMNAD - Class IV



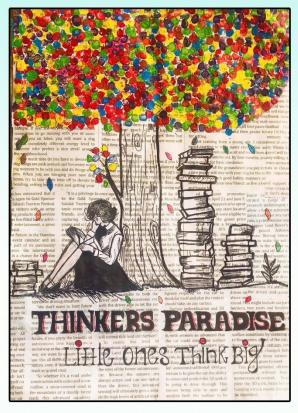
- 1] if you where to spell out numbers from one. You will not find letter 'a' until you reach 'one thousand'
- 2] the word ;mathematics' is derived from Greek word 'mathema' which means knowledge, study and learning
- 3] 60 is the smallest number which is exactly divisible by all the numbers from 1 to 5
- 4] "four" is the only number in the English language, that is spelled with the same number of letters as the number itself
- 5] zero is the only number that cant be represented in roman numarals
- 6] two is the only even number that also prime number
- 7]If you add two even numbers, you always get an even number
- 8] the only number to have its letters in alphabetical order is forty
- 9] multiplying 21978 by 4 reverses order of the numbers 87912
- 10] the smallest number that can be exactly divided by all the numbers 1 to 10 is 2,520



## **CRAFT**























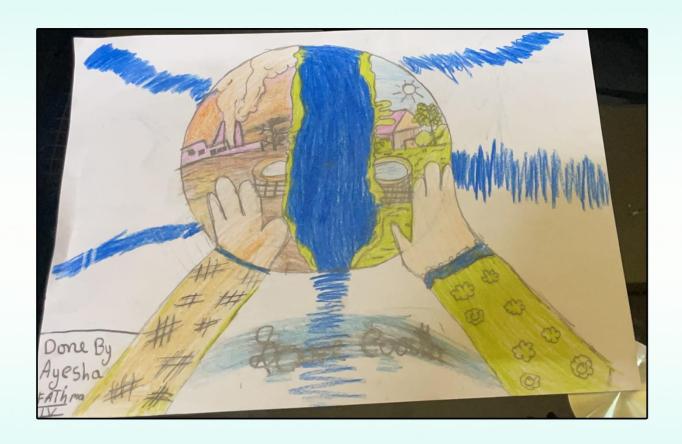








## AYESHA FATHIMA - Class IV





TESSA - Class IV

