

**“Live your beliefs and you can turn the world around.”  
– Henry David Thoreau**

# Merry Christmas



*Making memories in the most wonderful  
time of the year- Christmas*



# National Energy Conservation Day



**BCMites taking pledge to  
Reduce, Reuse and Recycle**



# Kindergarten at a Glance



*Little warriors, Supreme Sacrifices, Great Legacy.*



*National Energy Conservation Day*



*"Twinkle, twinkle, Christmas star!"*



# Endeavour

## *Workshop on World Disability Day*

The School celebrated World Disability Day with enthusiasm and a commitment to foster awareness and inclusivity. The event featured active participation from the Primary Wing students, who delivered insightful presentations on distinguished personalities with disabilities, including renowned athletes, actors, and scientists. As part of the observance, the school hosted an interaction led by a distinguished medical instructor. The session underscored the importance of empathy, inclusion and innovation in enhancing the lives of individuals with disabilities. The instructor emphasized the critical role of future medical professionals in advocating for accessibility and ensuring equal opportunities for all.



## *BCM Dugri Students Excelled at The Future Tycoons Startup Challenge Boot Camp*

The Future Tycoons Startup Challenge Boot Camp, organised by the District Administration and Startup Punjab, was held at CT University on December 10, 2024. Out of 4,625 nominations, 218 ideas were shortlisted, including 8 innovative ideas from BCM School, Dugri, showcasing their entrepreneurial spirit. The event, attended by Sh. Jitendra Jorwal, IAS, Deputy Commissioner, and Dr. Abhishek Tripathi, Vice-Chancellor of CT University, emphasized mentorship and support for young innovators.



## *Visit to Alam-e-Nanak*

The students of BCM School had the opportunity to witness Alam-e-Nanak, an exhibition dedicated to the eternal legacy of Guru Nanak Dev Ji, organized by Guru Ram Das Academy (GRD Academy), Hambre Road. This exhibition, based on the teachings and life of Guru Nanak Dev Ji, left an indelible impression on the minds of the students as it beautifully depicted various aspects of Guru Ji's life. It was a unique confluence of devotion, history and culture designed to inspire and enlighten. Students from Guru Ram Das Academy provided detailed and comprehensive explanations of every aspect of Guru Ji's life with great diligence and clarity. BCM students viewed the exhibition with keen interest and enthusiasm. Some students participated in the 'Turban Langar', where they tied turbans and understood the significance of this tradition. Exhibitions like these help students gain a deeper understanding of life's true direction and values.



## Spreading Smiles, Warmth and Gratitude



As part of the Happiness Curriculum, the school observed the Joy of Giving Week, a meaningful initiative to instill compassion, kindness, and empathy among students. During this week, children actively participated in spreading joy by giving thoughtful gifts such as mufflers, socks and scarves to the Class IV employees, who play an essential role in the school's smooth functioning.

This initiative not only brought smiles to the faces of the employees but also allowed the students to experience the joy of giving and appreciating others' efforts. The week was celebrated with enthusiasm, reflecting the values of gratitude, sharing and harmony, which are central to the Happiness Curriculum.

## आश्चर्यजनक तथ्य

- \* नालंदा विश्वविद्यालय भारत के बिहार राज्य में नालंदा जिले के राजगीर नगर में स्थित एक सार्वजनिक केंद्रीय / संघ विश्वविद्यालय है। इसे राष्ट्रीय महत्व के संस्थान और उत्कृष्टता के रूप में नामित किया गया है।
- \* एडा लवलेस को दुनिया की पहली महिला कंप्यूटर प्रोग्रामर माना जाता है।
- \* चीनी को जब चोट पर लगाया जाता है, तो दर्द तुरंत कम हो जाता है। चीनी मुख्य रूप से अपनी उच्च ऑस्मोलैरिटी के कारण बैक्टीरिया के प्रसार को कम करती है, जिससे घाव में नमी की मात्रा भी कम हो जाती है।
- \* कोणार्क सूर्य मंदिर का निर्माण उड़ीसा में पूर्वी गंगा राजवंश के शासक नरसिंह देव प्रथम ने 13वीं शताब्दी में करवाया था। इस मंदिर के मुख्य वास्तुकार बिसु महाराणा हैं। यह मंदिर एक विशाल रथ के आकार का है।
- \* एफिल टॉवर फ्रांस की राजधानी पेरिस में स्थित है। यह लोहे से बना एक टॉवर है जो अपनी खूबसूरत वास्तुकला और सांस्कृतिक महत्व के लिए पूरी दुनिया में जाना जाता है। यह 81 मंजिला इमारत के बराबर ऊँचा है, जो आधार से लेकर सिरे तक 324 मीटर ऊँचा है।



# Parents' Corner

## Utilise the Time Fruitfully

Time plays the most important role in life. It is the most wonderful and practical thing. It has no beginning and no end. All things are born on time, grown on time and die on time. You cannot have command on time, nor can you analyze and criticize it. It is very crucial that you understand the value of time and manage it effectively; otherwise, time can create an enormous impact on your life. You need to comprehend and regard the value of time by not wasting it.

Time is the most valuable thing in life. It has no beginning and no end. It can neither be created nor be destroyed. Time is the only dimension in which we all live our lives, and it affects everything that we do, from a flower's growing cycle to the destruction of empires. Time is so important, in fact, that if you did not have any, you could not do anything at all. There are many things that we can do with our time: We can spend it on leisure activities, such as sleeping, watching TV, reading or going for a walk; on work or study; on raising a family; or on helping others. No matter what we choose to do, it is important that we manage our time and make the most of it. Time is a valuable thing when we are in school. By realizing the value of time and utilizing it effectively, we will not only achieve our goals to the utmost personal satisfaction but can also contribute to the advancement and development of our society and country. We need to respect time and by this, we can get the best out of it.

Ushwinder Kaur  
M/O Simrat Kaur  
VI Daisy



# Teachers' Corner

ਪਰਛਾਵੇਂ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਇਹ ਲਾਲ ਚਾਰੇ।  
ਸੁੰਦਰ ਸੋਹਣੇ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦੇ ਮਾਤਾ ਜੀਤੇ ਜੀ ਦੇ ਪਿਆਰੇ।  
ਚਮਕੌਰ ਦੀ ਗੜੀ ਦੱਸਦੀ ਸੂਰਮਿਆਂ ਦੀ ਦਾਸਤਾਨ।  
ਸਰਹੰਦ ਦੀ ਦੀਵਾਰ ਨੇ ਰਚਿਆ ਇਤਿਹਾਸ ਮਹਾਨ।  
ਜਦ ਨੀਹਾਂ ਵਿੱਚ ਖੜੇ ਲਗਾਏ ਲਾਲਾਂ ਨੇ ਜੈਕਾਰੇ।  
ਮਿਸਾਲ ਬਣੇ ਹੋਰਾਂ ਦੇ ਲਈ, ਹੋਈ ਸਦਾ ਜੈ ਜੈ ਜੈਕਾਰੇ।  
ਮਹਾਨ ਸ਼ਹਾਦਤਾਂ ਨੂੰ ਕਰੇ ਸਿਜਦਾ, ਕੁਲ ਇਹ ਸੰਸਾਰ।  
ਝੂਠੇ ਫੈਸ਼ਨ ਪਿੱਛੇ ਲੱਗ, ਸਿੱਖਾਂ ਕਿਉਂ ਲਾਲਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸਾਰੇ।  
ਪਰਛਾਵੇਂ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ, ਇਹ ਲਾਲ ਚਾਰੇ।  
ਸੁੰਦਰ ਸੋਹਣੇ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦੇ ਮਾਤਾ ਜੀਤੇ ਜੀ ਦੇ ਪਿਆਰੇ।

Manpreet Kaur2

TGT(Punjabi)

## Students' Corner

### CONTINUOUS EFFORTS ALWAYS LEAD TO SUCCESS

Once there were two frogs living near a pond. There was a sweet shop near the pond. One day the frogs were playing near the sweet shop and they accidentally fell in a vessel of milk. Now they both started moving their hands in order to save their lives. After some time, one of the frogs said that he is tired of moving his hands, So he stopped trying, he sank in the vessel of milk and eventually died. But the other frog kept on moving his hands and feet. And After sometimes the milk get churned due to continuous movements of frog's hand and the blocks of butter started floating over the butter milk. The frog jumped over a block of butter and got out of the vessel.

Therefore continuous efforts always lead to success. So never give up your hope and keep doing efforts. One day you will surely get success in that thing.

Japleen Kaur

VI Daisy





# Students' Achievements



*Success comes from curiosity, concentration, perseverance and self criticism . - Albert Einstein*

Nishan Singh of Class 10 Rose excelled in the CBSE Aryabhata Ganit Challenge. Upon successfully completing the second stage, Nishan has secured a place among the top 100 students in the Chandigarh region. As a recognition of this outstanding achievement, he will be conferred with a Merit Certificate by CBSE.



Isherpreet Singh (class V) got appreciation prize in Symmetrical Crafting Competition held under the 7th Ramanujan Fest at DAV School, Ludhiana.

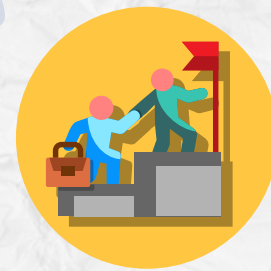


Ananya(VIII Tulip) and Navreet Kaur(VII Rose) shone at HOL Turncoat Competition held at Gitangali International school by securing *first and third positions* respectively.





# Career Insight



## **CAREER IN TOXICOLOGY**

The primary step you need to take in order to follow your career pathway as Toxicologist is pursuing a bachelor's degree in Toxicology like BSc (Bachelor of Science) or some other variant in related fields. You may not find a proper toxicology degree at the undergraduate level, in such cases, you can opt for a program with its concentration as Chemistry or Biology. You can gain insights into the foundational knowledge of the domain through a bachelor's level course.

Here are the major requirements you need to fulfil especially If you are planning to study abroad:

Formal schooling of 10+2 with BiPC subjects or MPC subjects

Graduate degree

BSc Toxicology Bachelor of Environmental Science (Environmental Toxicology)

BSc Environmental Chemistry and Toxicology

BSc Analytical Science

BSc Pharmacology and Toxicology

BSc Pharmacology BSc Forensic and Toxicology Chemistry

BSc Fire Science the course

## **COLLEGES AND UNIVERSITIES OFFERING programs-**

University of Madras

Jamia Hamdard, Delhi

Chaudhary Charan Singh Haryana agricultural university

SCMS school of technology and management

Bhavans new science college, Hyderabad

Chaudhary Charan Singh University, Meerut

SCMS Institute of biosciences and biotechnology research and development



# Exploration

## ਫ਼ਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ

ਇਹ ਸ਼ਹਿਰ ਸਿੱਖੀ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਥਾਨ ਹੈ ਜੋ ਪਟਿਆਲਾ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਉਹ ਜਗ੍ਹਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਸਿੱਖਾਂ ਦੇ ਦਸਵੇਂ ਗੁਰੂ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਦੇ ਦੋ ਛੋਟੇ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਿਆਂ, ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਫਤਹਿ ਸਿੰਘ ਅਤੇ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਜ਼ੋਰਾਵਰ ਸਿੰਘ, ਨੂੰ 27 ਦਸੰਬਰ (13 ਪੋਹ), 1704 ਈਸਵੀ ਵਿੱਚ ਸਰਹੰਦ ਦੇ ਸੂਬੇਦਾਰ ਵਜ਼ੀਰ ਖ਼ਾਨ ਵੱਲੋਂ ਜ਼ਿੰਦਾ ਨੀਹਾਂ ਵਿੱਚ ਚਿਣਵਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਸਥਾਨ ਉੱਤੇ ਹੁਣ ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਫ਼ਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ ਸੁਸ਼ੋਭਿਤ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸਰਹੰਦ ਸ਼ਹਿਰ ਤੋਂ 2 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਉੱਤਰ ਵੱਲ ਹੈ।

'ਫ਼ਤਹਿਗੜ੍ਹ' ਤੋਂ ਭਾਵ 'ਫ਼ਤਹਿ ਜਾਂ ਜਿੱਤ ਦਾ ਨਗਰ' ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ 1710 ਵਿੱਚ ਬਾਬਾ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਹੇਠ ਸਿੱਖਾਂ ਨੇ ਇਸ ਸ਼ਹਿਰ ਉੱਤੇ ਹਮਲਾ ਕੀਤਾ ਅਤੇ ਸਰਹੰਦ ਉੱਤੇ ਜਿੱਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਸੀ।

ਗੁਰਦੁਆਰਾ ਜੋਤੀ ਸਰੂਪ ਫ਼ਤਹਿਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ ਤੋਂ ਲਗਭਗ ਇੱਕ ਕਿ.ਮੀ. ਦੂਰ ਸਰਹੰਦ-ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਰੋਡ ਉੱਤੇ ਸੁਸ਼ੋਭਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਉਹ ਸਥਾਨ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਮਾਤਾ ਜੀ, ਮਾਤਾ ਗੁਜਰੀ ਅਤੇ ਦੋਵੇਂ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਿਆਂ ਦਾ ਅੰਤਮ-ਸੰਸਕਾਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਵਜ਼ੀਰ ਖ਼ਾਨ ਨੇ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਦਾਹ-ਸੰਸਕਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਇਜ਼ਾਜ਼ਤ ਦੇਣ ਤੋਂ ਮਨ੍ਹਾ ਕਰ ਦਿੱਤਾ, ਜਦ ਤੱਕ ਸੈਨੇ ਦੀਆਂ ਮੋਹਰਾਂ ਵਿਛਾ ਕੇ ਜ਼ਮੀਨ ਨਾ ਖਰੀਦੀ ਜਾਵੇ। ਫੇਰ ਟੇਡਰ ਮੱਲ, ਜੋ ਗੁਰੂ-ਘਰ ਦਾ ਸ਼ਰਧਾਲੂ ਸੀ, ਨੇ ਮੋਹਰਾਂ ਵਿਛਾ ਕੇ ਇਹ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਟੁਕੜਾ ਖਰੀਦਿਆ ਅਤੇ ਸਿੱਖ ਇਤਿਹਾਸ ਵਿੱਚ ਅਮਰ ਹੋ ਗਿਆ ਅਤੇ ਉਸ ਨੇ ਦੀਵਾਨ ਦੀ ਪਦਵੀ ਹਾਸਲ ਕੀਤੀ।

ਇਸ ਨਗਰ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਚਾਰ ਯਾਦਗਾਰੀ ਗੇਟ ਹਨ ਜੋ ਸਰਹੰਦ ਦੇ ਸਿੱਖ ਇਤਿਹਾਸ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਚਾਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸ਼ਖ਼ਸੀਅਤਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਹਨ। ਇਹ ਹਨ: ਦੀਵਾਨ ਟੇਡਰ ਮੱਲ, ਨਵਾਬ ਸ਼ੇਰ ਮੁਹੰਮਦ ਖ਼ਾਨ, ਬਾਬਾ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ ਅਤੇ ਬਾਬਾ ਮੋਤੀ ਰਾਮ ਮਹਿਰਾ। ਇਹ ਇਨਸਾਨ ਵੱਖੋ-ਵੱਖ ਜਾਤਾਂ/ਧਰਮਾਂ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਸਨ ਜੋ ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿਚਲਾ ਭਾਈਚਾਰਾ ਅਤੇ ਇਕਸਾਰਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।

## Mind Boggler

## Ans. key of vol. 56

1. I have no life, but I can die. What am I ?
2. Give me a drink, and I will die, Feed me and I will get bigger .What am I ?
3. What has many rings but no fingers?
4. If you drop a yellow hat in the Red sea What does it become ?
5. What is black, white and blue?
6. Nobody empties me ,but never stay full for long. What am I?

- 1.A cupcake
2. Light
3. A shadow
4. A Fence
- 5.The future
- 6 .A snowman

