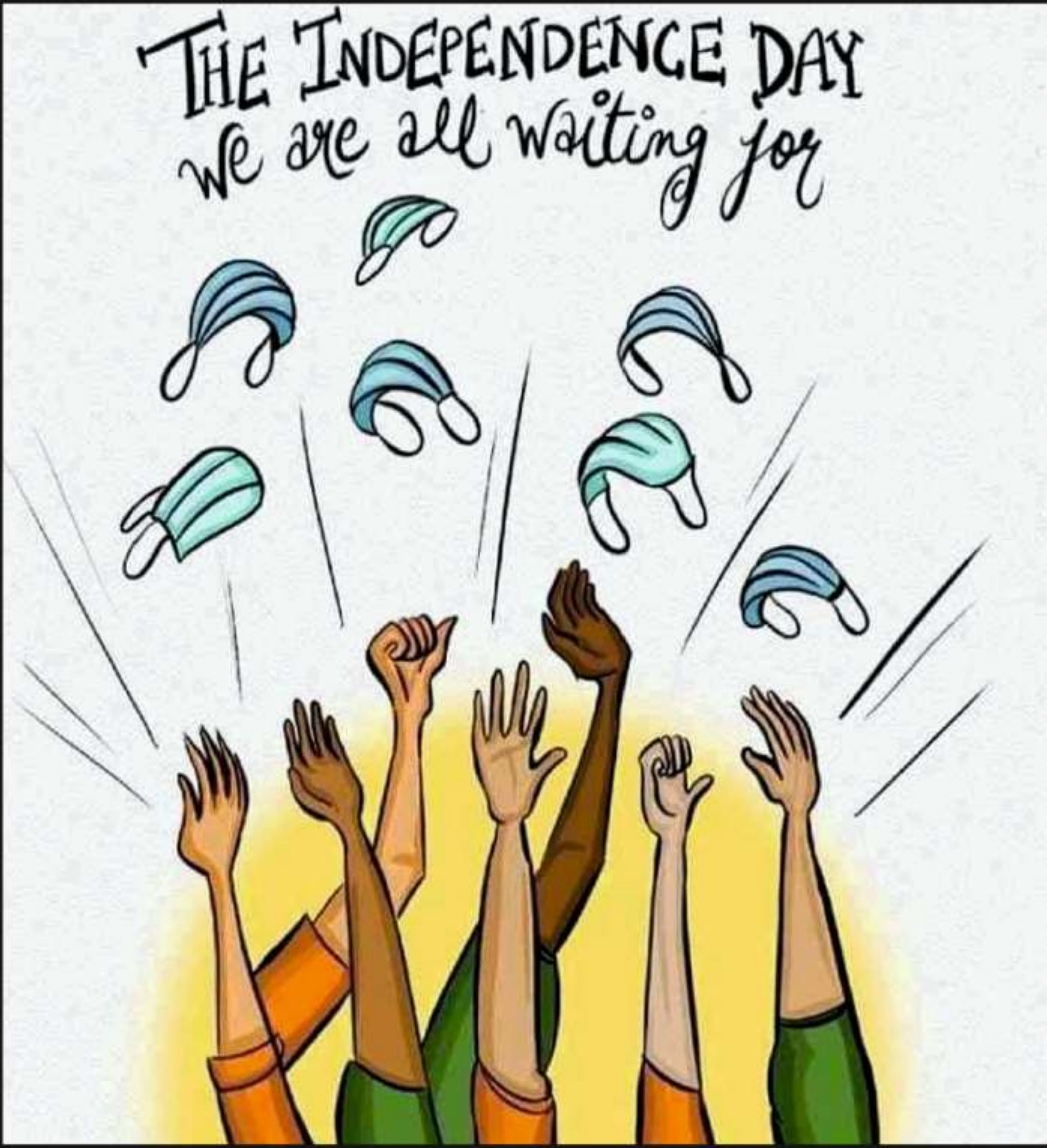
NEO CONVENT SR. SEC. SCHOOL

PASCHIM VIHAR- 63



SPECTRUM (109TH EDITION APRIL - AUG 2021)

KNOWLEDGE THY WEALTH

SPECTRUM

Of the Neonians!
By the Neonians!
For the Neonians!

The greatest gift of God in the trying times is an ideal attitude towards life. That is grace; to accept everything as providential, to grow in faith and have the courage not to run away. With the right attitude we can survive in the midst of calamities and problems.

In the meantime, stay in touch with the loved ones. Be mindful of what is still within your power to do and do it. Keep moving and keep being productive. Take time to reflect on who or what is most important to you. This is a good time to take good care of yourselves and to be kind to others. Believe in yourself as "You are Braver than you believe, Stronger than you seem, and Smarter than you think."

TEACHER FACILITATORS

Mr. Jagmohan Sharma, Ms. Kanchan Bhagat
Ms. Santosh, Ms. Surbhi Hajela,
Mr. Mayank Grover

NEO CONVENT SR. SEC. SCHOOL

CBSE RESULTS BATCH- 2021 CLASS- XII

NOTHING SUCCEEDS LIKE SUCCESS

The Saga of Success Continues....2020-21

PARNEET SINGH **96.2%**
1ST POSITION

MANREET SINGH **96.2%**
1ST POSITION

HASHMEET SINGH **96.2%**
1ST POSITION

BINWANT KAUR **95.8%**
2ND POSITION

SUKHDEEP SINGH **93.8%**
3RD POSITION

SCIENCE STREAM

NEO CONVENT SR. SEC. SCHOOL

CBSE RESULTS BATCH- 2021 CLASS- XII

NOTHING SUCCEEDS LIKE SUCCESS

The Saga of Success Continues....2020-21

NAVEEN TOMAR- **96.6%**
1ST POSITION
COMMERCE STREAM

PRIYANSHI BERA- **96.4%**
2ND POSITION
COMMERCE STREAM

ADITYA SHARMA- **96.2%**
3RD POSITION
COMMERCE STREAM

SUBJECT WISE HIGHEST MARKS

CLASS- XII

ENGLISH- 99 (BINWANT KAUR, HASHMEET SINGH, PRABHLEEN KAUR (SCI.), PRABHLEEN KAUR (COMM.)

MATHS- 99 (MANREET SINGH AND PARNEET SINGH)

CHEMISTRY- 99 (MANREET SINGH AND PARNEET SINGH)

ECONOMICS- 99 (ADITYA SHARMA, GAURAV SONI, MAHENDRADITYA, NAVEEN, PRIYANSHI, RISHITA, SAGAR, SHUBHAM)

BUSINESS STUDIES- 99 (ADITYA SHARMA, GAURAV SONI, MAHENDRADITYA, NAVEEN)

ACCOUNTANCY- 99 (ADITYA SHARMA, NAVEEN , SAGAR, SAMARJEET SINGH, SHUBHAM)

COMPUTER SCIENCE- 99 (HASHMEET SINGH)

BIOLOGY- 98 (PARNEET SINGH)

PHYSICS- 95 (BINWANT KAUR, HASHMEET KAUR, MANREET SINGH, PARNEET SINGH, MOLIK ARORA, SUKHDEEP SINGH)

INFORMATICS PRACTICES- 94 (DEBADITYA BHATTACHERJEE)

NEO CONVENT
SR. SEC. SCHOOL

CBSE RESULTS
BATCH- 2021
CLASS- X

NOTHING SUCCEEDS LIKE SUCCESS
The Saga of Success Continues....2020-21

BHUMIKA MEHTA- 95.8%
1ST POSITION

DHRUV SWAMI- 95.2%
2ND POSITION

HARSHDEEP SINGH 94.6%
3RD POSITION

SUBJECT WISE HIGHEST MARKS

CLASS- X

COMP APPLICATION- 100 (NAMAN SINGH)

MATHS- 98 (AADI JAIN)

SOCIAL SCIENCE AND SCIENCE- 98 (DHRUV SWAMI)

HINDI- 97 (HARSHDEEP SINGH AND BHUMIKA MEHTA)

ENGLISH- 94 (ASHMEET KAUR, BHUMIKA MEHTA, JASMEET KAUR, PALAK MEHRA, PRABHJOT KAUR, VANSHIKA SHARMA)

TWINNING ACTIVITY

SPECIAL PROJECT FOR GENDER AND EQUITY

An online Twinning activity between Neo Convent Sr. Sec. School and Sarvodaya Kanya Vidyalaya, Shiv Vihar was conducted in which 21 students and eight teachers participated. SKV presented their presentation which gave a sneak peek into their infrastructure. Then Neo Convent School gave a presentation highlighting its achievements in the curricular and extra curricular activities from Zonal to the National Level. The students showed zeal and enthusiasm throughout the activity. They happily interacted with the students of SKV. The meeting ended on a hopeful note to have more such sessions.

HAPPY INDEPENDENCE DAY

DEAR NATURE

How much you have to proffer,
O! my dear nature.
Reducing pain of all those who suffer,
O! you have so much feature.

Your soft touch is assuming,
When blows a fresh breeze.
Under the thickets of trees,
Where flowers are blooming.

You enlighten our souls,
All your aspects have a lesson to say.
With a very simple way,
And you are the home for all.

Yashika Setia
IX C

EXPRESSING GRATITUDE

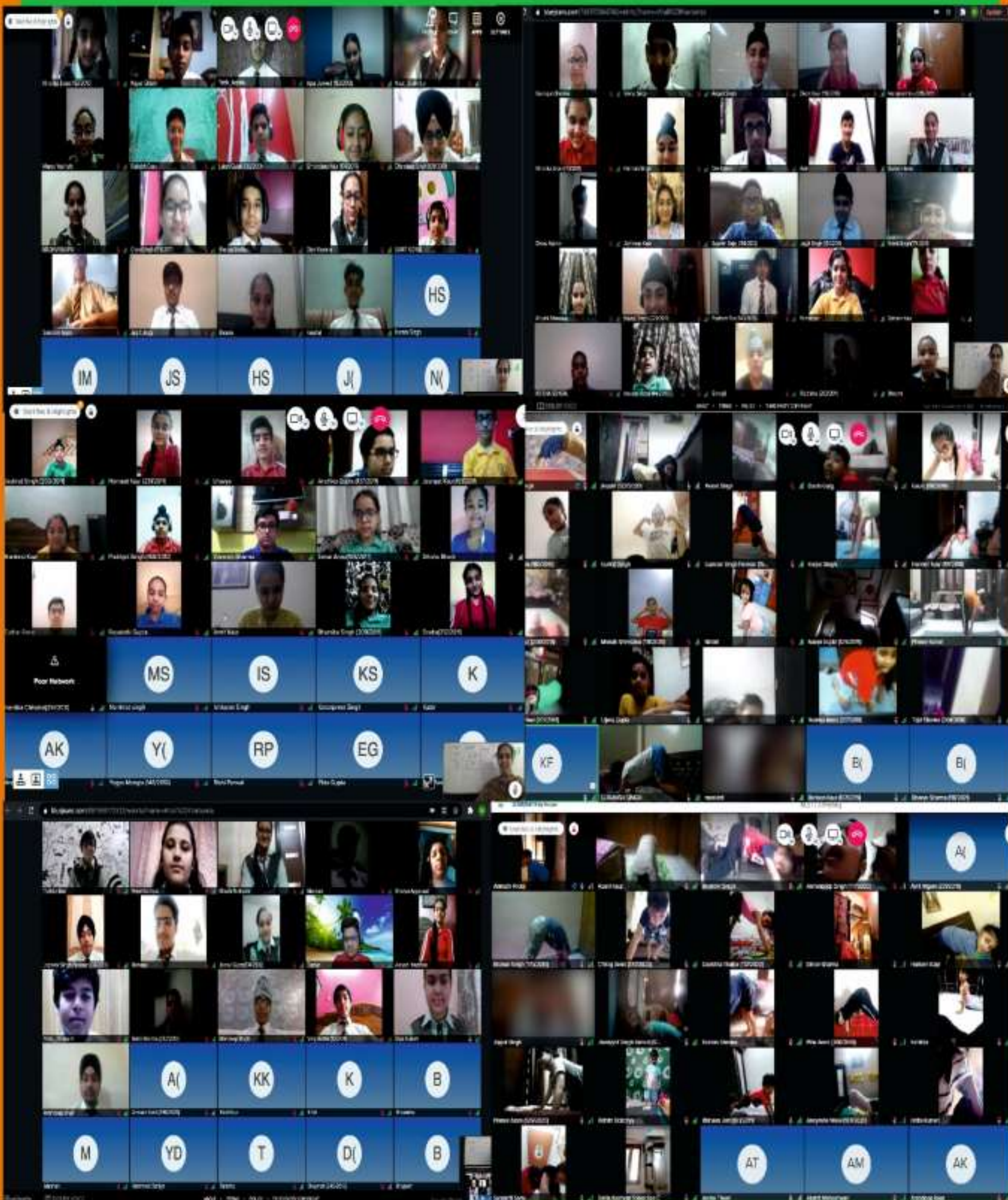
I AM SORRY

Use a golden word which is sorry
All the anger it will burry
It will spread happiness and peace
Without any hard work but with an ease
Don't hesitate in saying this word
The person get content who will hear
If you tease someone while in a hurry
Just use a golden word which is sorry
Sorry creates a magical bond among us
It will give you life's marks A plus
Some people don't like to say sorry
Because they hurt and didn't worry
They should listen and learn that
Otherwise, it will create fight
like a mouse and a cat
This will delete brotherhood might
Everyone's anger will fly like a kite
So, it's better not to hurt and worry
Just use a golden word which is sorry

By: Jasneet Kaur
IX B

SEEKING THE BLESSINGS OF ALMIGHTY
NEW SESSION- 2021-2022

ONLINE CLASS ACTIVITIES



UNSUNG HERO

THE CREATIVE SIDE OF INDIA – BRICKS MADE FROM WASTE MASKS

India is at the time of crisis, we Indians are going through the second wave of Covid – 19. These days a mask or a PPE kit is like a soldier's sword. Scientific reports indicate that Wearing a medical mask can help limit the spread of the coronavirus. But we hardly think about the the huge amounts of bio-medical waste that is generated because of the Covid-19 pandemic. Woven masks, PPE kits, shoe covers, gloves are being used and thrown at an alarming rate. While cities have some form of waste management, rural areas are absolutely LOST. Reports indicate that India had generated 33,000 tonnes of Covid-19 related waste till Jan 2021. The discharge has polluted the seas to such an extent that we can see the tonnes of garbage that was thrown back on the coast after the Cyclone Tauktae passed the city of Mumbai.However, one man is looking at solving this problem and providing a useful product that has multipurpose use across the country.

Dr. Binish Desai (popularly known as India's Recycle Man) has been able to convert 100 different types of waste into more than 193 different products.With the help of waste from paper industries and his patented binder, Dr. Binish has used shredded PPE waste to make an eco brick. One eco brick is made up of 52% shredded Covid PPE waste. This is waste that could have gone to the landfill but is now being used productively. The brick made from waste items is called Brick 2.0. Brick 2.0 is light in weight and 4 times tougher than a regular brick. Adding to its advantages these bricks cost only Rs. 2.8 per brick.

Waste Collection Process

Special 'Eco Bins' are set up at several hospitals, schools, salons, bus stops, and other public places. These are meant only to collect non-woven PPE waste. These bins will have an indication mark to show that it is full. Once it reaches that mark, the waste is left untouched for the next 72 hours, and then it will be disinfected thoroughly. Once that is done, it is shredded, added along with paper sludge and the binding agent.

Mankirat Kaur -IX B

गीता सार
अध्याय – सोलहवाँ
दैवासुरसम्पद्विभाग योग

जैसा कि हम सभी ने अभी तक गीता के पंद्रह अध्यायों का अध्ययन किया। जिसके माध्यम से हम भगवान को प्राप्त कर सकते हैं। हमने पंद्रहवें अध्याय में संसार वृक्ष का कथन, जीवात्मा का विषय, क्षर–अक्षर आदि के बारे में जाना था। आज हम सोलहवें अध्याय से ज्ञान प्राप्त करेंगे , जिसमें दैवी एवं असुर संपदा के बारे में बताया गया है।

श्रीभगवान बोले – भय का सर्वथा अभाव, अन्तःकरण की पूर्ण निर्मलता, तत्व ज्ञान के लिए ध्यान योग में निरंतर दृढ़ स्थिति और सात्विक दान इंद्रियों का दमन, भगवान, देवता और गुरुजनों की पूजा तथा अग्निहोत्र आदि उत्तम कर्मों का आचरण एवं वेद–शास्त्रों का पठन–पाठन तथा भगवान के नाम और गुणों का कीर्तन, स्वधर्मपालन के लिए कष्ट सहन और शरीर तथा इंद्रियों सहित अन्तःकरण की सरलता, मन, वाणी और शरीर से किसी प्रकार भी किसी को कष्ट न देना, यथार्थ और प्रिय भाषण अपना अपकार करने वाले पर भी क्रोध का न होना, कर्मों में कर्त्तापन के अभिमान का त्याग, चित्त की चंचलता का अभाव, किसी की भी निंदा आदि न करना, कोमलता, तेज, क्षमा, धैर्य, बाहर की शुद्धि एवं किसी में भी शत्रुभाव का न होना और अपने पूज्यता के अभिमान का अभाव – ये सब तो अर्जुन! दैवी संपदा को लेकर उत्पन्न हुए पुरुष के लक्षण हैं।

हे पात्र! दम्भ, घमण्ड और अभिमान तथा क्रोध, कठोरता और अज्ञान – ये सब आसुरी संपदा को लेकर उत्पन्न हुए पुरुष के लक्षण है। दैवी सम्पदा मुक्ति के लिए और आसुरी संपदा बाँधने के लिए मानी गई है। इसलिए हे अर्जुन! तू शोक मत कर, क्योंकि तू दैवी संपदा को लेकर उत्पन्न हुआ है।

हे अर्जुन! इस लोक में भूतों की सृष्टि यानी मनुष्य समुदाय दो ही प्रकार का है। एक तो दैवी प्रकृतिवाला और दूसरा आसुरी प्रकृतिवाला। उनमें से दैवी प्रकृतिवाला तो विस्तारपूर्वक कहा गया। अब तुम आसुरी प्रकृतिवाले मनुष्य समुदाय को भी विस्तारपूर्वक मुझसे सुनो।

हे अर्जुन! आसुर स्वभाव वाले मनुष्य प्रवृत्ति और निवृत्ति – इन दोनों को ही नहीं जानते। इसलिए उनमें न तो बाहर भीतर की शुद्धि है, न श्रेष्ठ आचरण है और न सत्य भाषण ही है। वे आसुरी प्रकृतिवाले मनुष्य कहा करते हैं कि जगत आश्रयरहित, सर्वथा असत्य और बिना ईश्वर के, अपने–आप केवल स्त्री–पुरुष के संयोग से उत्पन्न है, अतएव केवल काम ही इसका कारण है। इसके सिवा और क्या है ? इस मिथ्या ज्ञान को अवलम्ब करके – जिनका स्वभाव नष्ट हो गया है तथा जिनकी बुद्धि मंद है, वे सबका अपकार करने वाले क्रूरकर्मी मनुष्य केवल जगत के नाश के लिए ही समर्थ होते हैं। वे दंभ, मान और मद से युक्त मनुश्य किसी प्रकार भी पूर्ण न होने वाली कामनाओं का आश्रय लेकर, अज्ञान से मिथ्या सिद्धांतों को ग्रहण करके भ्रष्ट आचरणों को धारण करके संसार में विचरते है तथा वे मृत्युपर्यन्त रहने वाली असंख्य चिंताओं का आश्रय लेने वाले विषय भोगों के भोगने में तत्पर रहने वाले और 'इतना ही सुख है' इस प्रकार मानने वाले होते हैं। वे आशा की सैकड़ों फाँसियों से बँधे हुए मनुष्य काम–क्रोध के परायण होकर विषय भोगों के लिए अन्यायपूर्वक धनादि पदार्थों का संग्रह करने की चेष्टा करते हैं। वे सोचा करते है कि मैंने आज यह प्राप्त कर लिया है और अब इस मनोरथ को प्राप्त कर लूँगा। मेरे पास यह इतना धन है और फिर भी यह हो जाएगा। वह शत्रु मेरे द्वारा मारा गया और उन दूसरे शत्रुओं को भी मैं मार

डालूँगा। मैं ईश्वर हूँ। ऐश्वर्य को भोगने वाला हूँ। मैं सब सिद्धियों से युक्त हूँ और बलवान तथा सुखी हूँ। मैं बड़ा धनी और बड़े कुटुम्बवाला हूँ। मेरे समान दूसरा कौन है ? मैं यज्ञ करुँगा। दान दूँगा और अमोद–प्रमोद करुँगा। इस प्रकार अज्ञान से मोहित रहनेवाला तथा अनेक प्रकार से भ्रमित चित्त वाले मोह रूप जाल से समावृत और विषय भोगों में अत्यन्त आसक्त आसुर लोग महान अपवित्र नरक में गिरते हैं।

श्रीकृष्ण ने कहा कि वे अपने आपको ही श्रेष्ठ मानने वाले घमण्डी पुरुष धन और मान के मद से युक्त होकर केवल नाममात्र के यज्ञों द्वारा पाखण्ड से शास्त्र विधि रहित यजन करते हैं। वे अहंकार, बल, घमंड, कामना और क्रोध आदि के परायण और दूसरों की निंदा करने वाले पुरुष और दूसरों के शरीर में स्थित मुझ अन्तर्यामी से द्वेष करने वाले होते हैं। उन द्वेष करने वाले पापाचारी और क्रूरकर्मी नराधमों को मैं संसार में बार–बार आसुरी योनियों में ही डालता हूँ।

हे अर्जुन! वे मूढ़ मुझको न प्राप्त होकर ही जन्म–जन्म में आसुरी योनियों को प्राप्त होते हैं, फिर उससे भी अति नीच गति को प्राप्त होते है अर्थात घोर नरकों में पड़ते हैं। काम, क्रोध तथा लोभ – ये तीन प्रकार के नरक के द्वार आत्मा का नाश करने वाले अर्थात् उसको अधोगति में ले जाने वाले है। अतः इन तीनों को त्याग देना चाहिए।

हे अर्जुन! इन तीनों नरक के द्वारों से मुक्त पुरुष अपने कल्याण का आचरण करता है। इससे वह परम गति को जाता है अर्थात् मुझको प्राप्त हो जाता है।

जो पुरुष शास्त्रविधि को त्यागकर अपनी इच्छा से मनमाना आचरण करता है, वह न सिद्धि को प्राप्त होता है, न परमगति को और न सुख को ही। इससे तेरे लिए इस कर्तव्य और अकर्तव्य की व्यवस्था में शास्त्र ही प्रमाण है। ऐसा जानकर तू शास्त्रविधि से नियत कर्म ही करने योग्य है।

इस प्रकार हमें काम, क्रोध व लोभ को त्याग देना चाहिए। यही हमें सद्गति दिलाने में रुकावट है। इस प्रकार सोलहवाँ अध्याय संपूर्ण हुआ।

ओं तत्सदिति श्रीमद्भगवद्गीतासूपनिशत्सु ब्रह्मविद्यायां योगशास्त्रे श्रीकृष्ण–अर्जुनसंवादे दैवासुरसम्पद्विभागयोगो नाम शोडशोऽध्यायः ।।

EARTH DAY ACTIVITY

प्रेरक कहानी – फूटा घड़ा

बहुत समय पहले की बात है, किसी गाँव में एक किसान रहता था। वह रोज़ भोर में उठकर दूर झरनों से स्वच्छ पानी लेने जाया करता था। इस काम के लिए वह अपने साथ दो बड़े घड़े ले जाता था, जिन्हें वो डंडे में बाँधकर अपने कंधे पर दोनों ओर लटका लेता था।

उनमें से एक घड़ा कहीं से फूटा हुआ था और दूसरा एक दम सही था। इस वजह से रोज़ घर पहुँचते–पहुँचते किसान के पास डेढ़ घड़ा पानी ही बच पाता था। ऐसा दो सालों से चल रहा था।

सही घड़े को इस बात का घमंड था कि वो पूरा का पूरा पानी घर पहुँचाता है और उसके अंदर कोई कमी नहीं हैं, वहीं दूसरी तरफ़ फूटा घड़ा इस बात से शर्मिंदा रहता था कि वो आधा पानी ही घर तक पहुँचा पाता है और किसान की मेहनत बेकार चली जाती है। फूटा घड़ा ये सब सोचकर बहुत परेशान रहने लगा और एक दिन उससे रहा नहीं गया, उसने किसान से कहा, " मैं खुद पर शर्मिंदा हूँ और आपसे क्षमा माँगना चाहता हूँ।"

"क्यों?", किसान ने पूछा, " तुम किस बात से शर्मिंदा हो?"

"शायद आप नहीं जानते पर मैं एक जगह से फूटा हुआ हूँ, और पिछले दो सालों से मुझे जितना पानी घर पहुँचाना चाहिए था बस उसका आधा ही पहुँचा पाया हूँ, मेरे अंदर ये बहुत बड़ी कमी है, इस वजह से आपकी मेहनत बर्बाद होती रही है", फूटे घड़े ने दुखी होते हुए कहा।

किसान को घड़े की बात सुनकर थोड़ा दुख हुआ और वह बोला, " कोई बात नहीं, मैं चाहता हूँ कि आज लौटते वक्त तुम रास्ते में पड़ने वाले सुंदर फूलों को देखो।"

घड़े ने वैसा ही किया, वह रास्ते भर सुंदर फूलों को देखता आया, ऐसा करने से उसकी उदासी कुछ दूर हुई पर घर पहुँचते–पहुँचते फिर उसके अंदर से आधा पानी गिर चुका था, वो मायूस हो गया और किसान से क्षमा माँगने लगा।

किसान बोला, " शायद तुमने ध्यान नहीं दिया पूरे रास्ते में जितने भी फूल थे वो बस तुम्हारी तरफ ही थे, सही घड़े की तरफ एक भी फूल नहीं था, ऐसा इसलिए क्योंकि मैं हमेशा से तुम्हारे अंदर की कमी को जानता था और मैंने उसका लाभ उठाया। मैंने तुम्हारे तरफ वाले रास्ते पर रंग–बिरंगे फूलों के बीज बो दिए थे, तुम रोज़ थोड़ा–थोड़ा करके उन्हें सींचते रहे और पूरे रास्ते को इतना खूबसूरत बना दिया, आज तुम्हारी वजह से ही मैं इन फूलों को भगवान को अर्पित कर पाता हूँ और अपना घर सुंदर बना पाता हूँ, तुम्हीं सोचो अगर तुम जैसे हो वैसे नहीं होते तो भला क्या मैं ये सब कुछ कर पाता?"

दोस्तों! सभी के अंदर कोई ना कोई कमी होती है, पर यही कमियाँ हमें अनोखा बनाती हैं, उस किसान की तरह हमें भी हर किसी को वो जैसा है, वैसे ही स्वीकारना चाहिए और उसकी अच्छाई की तरफ ध्यान देना चाहिए और जब हम ऐसा करेंगे तब "फूटा घड़ा" भी "अच्छे घड़े" से मूल्यवान हो जाएगा।

OUR HELPERS