# **<u>Report</u>** <u>National Science Day-2020</u>

As a part of Golden jubilee celebrations Centre of Excellence Govt college Sanjauli Celebrated National Science Day on 27th-28th February, 2020. Series of events were organized by the Science faculties. It was a mega event organised in collaboration with Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET) in which the following five colleges in and around Shimla participated in th is competition:

- 1. Govt. College Theog
- 2. Rajiv Gandhi Govt. Degree College Chaura- Maidan (Kotshera)
- 3. St. Bedes College, Shimla
- 4. Rajkiya Kanya Mahavidyalya (RKMV)
- 5. Centre of Excellence Govt college Sanjauli

The Following events were organised:

- 1. Poster making competition was organised on 27<sup>th</sup> February, 2020 on the following themes:
- The Periodic Table of Elements: Use for Human Welfare
- Biodiversity
- Hazards of Nuclear Weapons
- Viral Diseases Symptoms, precautions & cure
- Electronic Wastes Challenges & Remedies
- Mathematical Representation of Algebraic Formula



In Poster making competition 47 students from five colleges participated. Komal Shukla from RKMV(Shimla), Kamini thakur (RKMV) and Harnoor Aulakh (St Bede's College) secured first, second and third positions respectively, whereas Sonali Sharma of RGGDC Chaura Maidan and Shilpa Jaggi of RKMV got consolation prizes (list enclosed as annexure).



On 28th February, the function started at 10 AM with the auspecious lightening of lamp by the Principal of the college Dr. C.B. Mehta, key note speaker of the morning session Dr. Jayanti Dutta Roy, Deputy Director of Human Resource Development Centre, Punjab University Chandigarh, Prof. (Dr) Bonapali Pal, Professor, School of Chemistry & Bio-Chemistrty, Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET) Patiala, Prof. (Dr) Somendu Jana, School of Physics & Material Science, Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET), Dr. Akshit Kapil, School of Energy & Environmental Science, Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET) and senior faculty members of Science faculty of Centre of Excellence Govt college Sanjauli.

Dr. Nidhi Dhatwalia, Assistant Professor of Zoology and Mrs. Deepti Gupta, Assistant Professor of Botany conducted the stage. After the formal welcome of the Chief guest, other guests, contingent incharges of other colleges and participants and aroun 400 science students of host college, the stage was handed over to the Dr. Jayanti Dutta Roy, Deputy Director of Human Resource Development Centre, Punjab University Chandigarh for the key note address. Dr. Jayanti Dutta Roy delivered her talk on "Learning to Think". Dr. Roy interacted with the students throughout her 2 hours talk. She posed many questions to students and students also asked her many questions. The talk was very impressive, interactive and students as well as faculty members appreciated the talk.



In the second half of morning session Prof. (Dr) Bonapali Pal, Professor, School of Chemistry & Bio-Chemistrty, Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET) Patiala, Prof. (Dr) Somendu Jana, School of Physics & Material Science, Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET) jointly delivered a talk on various career opportunities after B.Sc., various scholarship schemes after B.Sc. and the courses available in Thapar Institute of Engineering and Technology (TIET) Patiala. This session was also highly interactive and students asked many questions to the speakers. Both the speakers satisfied the queries of the students. The morning session ended wita a vote of thanks to the chair for a lunch break of half an hour at 1 PM.



2. Science Quiz was organised on 28th February, 2020

Science Quiz competition: The second session of the day started at 1.30 PM with the Inter College Science Quiz. Six teams (each team consisting of 3 students) participated in this Inter-College Science Quiz.

Science Quiz was efficiently conducted by Dr. Sandeep Chauhan, Associate Professor of Chemistry and Convener of this Mega Event. Science Quiz competition had Chemistry, Botany, Zoology, Physics, Mathematics, Environmental Science and Computer science rounds. Other than these rounds there was one round of Rapid Fire Questions and one Jack Pot Round. At the end of nine rounds there was tie between two teams for the first position. Another round of five questions was conducted to decide the first position. The detail of participants and results of Science Quiz is given below:



Tea	College	Name of student	Class	<b>Total Points</b>	Position
m	Name			Secured	
		Aditya Mehta	B.Sc.III	255	First
Α	COE GC	Om Prakash	B.Sc.III		
1	Sanjauli	Nitesh Kumar	B.Sc.III		
		Vinayak	B.Sc.III	210	
В	GC Chaura Maidan	Prashant	B.Sc.III		
D		Sachin	B.Sc.III		
~		Ritik	B.Sc.II	205	
C	COE GC	Nidhi	B.Sc.II	-	
	Sanjauli	Kushant	B.Sc.I	1	
		Pallavi Sharma	B.Sc.II	230	Third
D	GC Theog	Deepak Sharma	B.Sc.III	1	
		Abhishek Sharma	B.Sc.III		

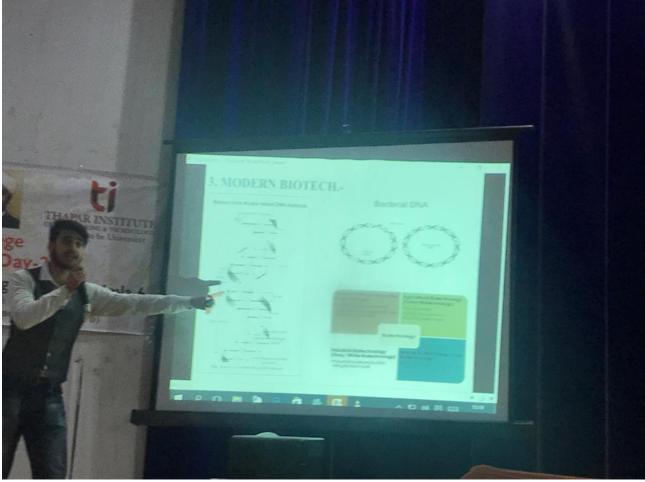
		Yogita Thakur	<b>B.Sc.III</b>	220	
Ε	St. Bedes College	Saloni Kanwar	B.Sc.II		
		Aditi Sharma	B.Sc.III		
	RKMV Shimla	Aditi Himta	B.Sc.III	245	Second
F		Amisha	B.Sc.III		
		Geetanjali	B.Sc.II		

- 3. Power point presentation Competition was organised on 28<sup>th</sup> February, 2020 on the following themes:
- Artificial Intelligence
- Green Chemistry
- Biotechnology
- Contribution of women in Physics
- Importance of Zero

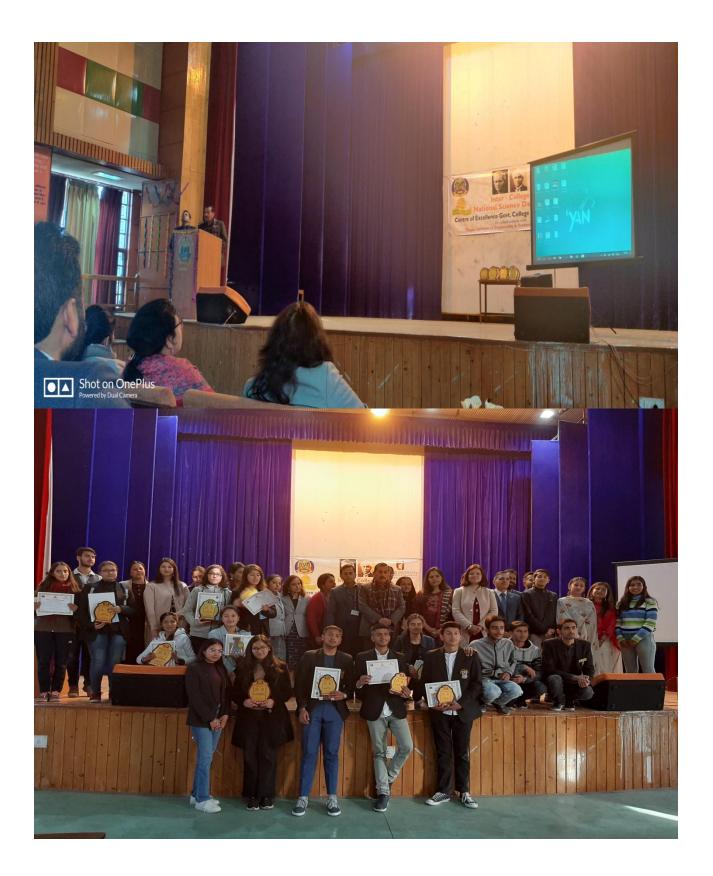
## In Power Point Presentation, following students participated:

Sr N o	Name of student	Name of College	Class	Name of Topic	Position
1	Harnoor Aulakh	St. Bedes Shimla	B.Sc.III	Contribution of women in Physics	Consolation
2	Sehaj Mehta	St. Bedes Shimla	B.Sc.II	Biotechnology	
3	Abhishek	COE GC Sanjauli	B.Sc.I	Artificial Intelligence	
4	Prem Lata	COE GC Sanjauli	B.Sc.I	Contribution of women in Science	Second
5	Jayoti	COE GC Sanjauli	B.Sc.I	Biotechnology	Consolation
6	Heena	RGDC Chaura Maidan	B.Sc.III	Biotechnology	
7	Pranshu	RGDC Chaura Maidan	B.Sc.II	Biotechnology	First

8	Simran	RKMV	B.Sc.II	Green	
	Kashyap	Shimla		Chemistry	
9	Vaishnavi	RKMV	B.Sc.I	Artificial	
	Sharma	Shimla		Intelligence	
10	Pallavi Sharma	GDC Theog	B.Sc.II	Green	
				Chemistry	
11	Deepak	GDC Theog	B.Sc.III	Artificial	Third
	Sharma			Intelligence	



The stage was hosted by Dr. Nidhi Dhadwalia, Asstt. Professor (Zoology) and Ms Deepti Gupta Asstt. Professor (Botany). Dr Sandeep Chauhan Ass ociate Professor (Chemistry) efficently conducted the quiz and was the Quiz master. All the faculty of science were present in the function.Dr C.B Mehta,Principal discussed how such activities help in grooming the personality of the individual. Dr Bamnamali Pal (Professor) and Dr Somendu Jana (Associate Professor) at Thapar Institute of Engineering and Technology also interacted with the students and gave a brief overview of all the scholarship opportunities available to students at various level of studies and how they can choose the best institute for their higher studies.





े का पहचान कर उसे खुला प्रयास किए जाएं। छात्रों को ाटी के प्रोजेक्ट दिए जाने जिसमें अच्छे सुझाव आ । -मृत्युंजय, असिस्टेंट र, संजीली कॉलेज

प्रशासन को व्यवस्था बदलने और उसमें सुधार लाने में सक्षम है। इसके लिए उसे अपना ज्ञान बढ़ाकर सक्रिय होकर काम करने की जरूरत है। ट्रैफिक से जुड़ी समस्याओं पर हम सहयोग के लिए तैयार हैं। -सुनील जेटली, आरटीआई कार्यकर्ता

तन का टाइमिंग कुछ मिनट आगे पीछे हो सकती है। अलग टाइमिंग होने से सड़क पर ट्रैफिक नहीं बढ़ेगा। लोडिंग-अनलोडिंग का समय तय होना चाहिए। इससे जाम से निजात मिल सकती है। -अपूर्व ठाकुर, सिविल इंजीनियर एवं समाजसेवी

अपनी फर्जी पाकिंग दिखा रहे राउमा पाना पानाप प्रकार प्रकार टुटीकडी पार्किंग खाली पड़ी जबकि, एचआरटीसी की बसे बाईपास पर खडी हो रही है। इन जाम लग्न रहा है। इन्हें पार्केंग थे किया जाए। रोपवे पार्क्त से बाह निकलेगा तो टुटीकंडी पर्किंग का फायदा होगा - अंकुझ डोमाल, छात्र एचपी यूनिवर्सिटी

Date o

28/02

The te

https:/ Last D. 24/03/2

Ħ.



कृत्ते ने शनिवार को दो और गरी को एक स्कूली छात्र पर ो नंदा ने बताया कि फागली र्म एक आए दिन लोगों को बारे में शिकायत दे चुके हैं। गम की टीम शिकायत के बाद खाली हाथ लौट गई। स्थानीय र भेजने में डर रहे हैं। पार्षद नाए। ब्युरो



# त्तरी में संजीली कॉलेज अव्वल विज्ञान दिवस पर इंटर कॉलेज प्रतियोगिताओं का किया गया आयोजन

## अमर उजाला ब्यूरो

पुश्नो

शिमला। राजकीयः उत्कष्ट महाविद्यालय संजौली में 27 और 28 फरवरी को विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया। इसमें इंटर कॉलेज स्पर्धाओं का आयोजन किया गया। प्रतियोगिताओं में मेजबान संजौली कॉलेज, राजीव गांधी महाविद्यालय कोटशेरा, ठियोग कॉलेज, आरकेएमवी और सेंट बीडस कॉलेज के प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। संजौली कॉलेज प्राचार्य डॉ. सीबी मेहता ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

प्रतियोगिताओं में पोस्टर मेकिंग के लिए तय किए विषय पीरियोडिक टेबल की एलिमेंट्स, बायोडायवर्सिटी, इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट और मैथेमेटिकल रिप्रजेंटेशन ऑफ

#### आरकेएमवी दूसरे और ठियोग कॉलेज तीसरे स्थान पर रहा

एलजेबरिक फार्मुला विषय रखे गए / के अभिषेक ने तीसरा स्थान पाया। थे। इसमें 50 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। इसमें आरकेएंमवी की कोमल शुक्ला, कामिनी ठाकर और सेंट बीइस की हरनूर ने क्रमशः पहला दूसरा और तींसरा स्थान हासिल किया। प्रतियोगिता का संचालन डॉ. संदीप चौहान ने किया। उन्होंने बताया कि इसमें संजौली कॉलेज ने पहला, आरकेएमवी ने दूसरा और ठियोग कॉलेज ने तीसरा स्थान पाया। पॉवर प्वाइंट प्रेजेंटेशन के लिए तय किए गए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ग्रीन बायोटेकभनोलॉजी, केमिस्ट्री, महिलाओं का फिजिक्स में योगदान के अलावा जीरो का महत्व जैसे

विषय रखे गए. थे। इसमें कोटशेरा के प्रांश ने पहला, संजीली की प्रेम लता ने दूसरा और ठियोग कॉलेज स्पर्धा में डॉ. अंजू शर्मा कोटशेरा कॉलेज, प्रो. नेहा सेंट बीइस कॉलेज और प्रदीप कुमार आरकेएमवी ने निर्णायक की भूमिका निभाई। डॉ. जयंती दत्ता ने सकारात्मक सोच विषय पर भाषण दिया। डॉ. वमनामली पल और डॉ. सौमेंद जना ने कैरियर को लेकर विद्यार्थियों को जागरूक किया। लवली युनिवर्सिटी से गौरव बाली ने पर्सनेलिटी डेवलपमेंट और सॉफ्ट स्किल पर व्याख्यान दिया। कार्यक्रम में प्रो. भारती शर्मा, मीनाक्षी शर्मा, कोर्ति सिंघा, मृत्युंजय, योगेश्न, निधि, दीप्ति गुप्ता, रीटा, संजना और बृजभूषण का खास योगदान रहा।

माग का एक । अल्पलरा न रागारा मारुरा। आरा अर गलने के मामले में पुलिस ने एक महिला को रफ्तार कर लिया है। यह मीना कुमारी नामक हला शिमला के भराडी की रहने वाली है। पुलिस सुसाइड नोट में मृत महिला द्वारा किए गए जिक्र अाधार पर इसे गिरफ्तार किया है। पुलिस को ब सुसाइड नोट मिला था तो उसमें मृत महिला ने लखा था कि उसने मीना नामक महिला से पैसे उधार लेए थे, लेकिन जब ब्याज के पैसे वापस नहीं हो पाए तो उसने तंग करना शुरू किया, जिसकी वजह से उसने जहर निगल लिया। महिला से पुलिस गंभीरता से पूछताछ कर रही है। पुलिस की पूछताछ में अभी यह खुलासा नहीं हो पाया है कि महिला क्या उसे सच में तंग करती थी या नहीं। पुलिस की पूछताछ में महिला ने कबूल किया है कि उसका मत महिला

लिखावट का भी पता चल सके। रिपोर्ट मिलने के बाद यह पता चल पाएगा कि यह सुसाइड नोट मृत महिला ने ही लिखा है या फिर किसी और ने लिखा है। महिला ने कौन सा जहर निगला है इसका पता तो पोस्टमार्टम रिपोर्ट आने पर ही चल पाएगा। पुलिस को मामले को लेकर कार्रवाई जारी है।

पुलिस ने इस मामले में एक महिला को गिरफ्तार किया है। महिला से पूछताछ जारी है। पुलिस ने ढली थाना में धारा 306 के तहत मामला दर्ज किया है। जल्द ही महिला द्वारा जहर निगलकर आत्महत्या के असली कारणों का पता लगाया जाएगा।

-ओमापति जम्वाल, एस.पी. शिमला

व आर. के. एम. वा. तीसरे स्थान पर रहा जबकि पावर प्वाइंट प्रैजैंटेशन में कोटशेरा पहला संजौली दूसरा व ठियोग तीसरे स्थान पर रहा। इस प्रतियोगिता में निर्णायक मंडल की भूमिका डा. अंजू शर्मा, प्रो. नेहा, प्रो. प्रदीप कुमार व डा. जयंती दत्ता रही। कार्यक्रम के आखिर में संजौली कॉलेज के प्राचार्य डा. सी.बी. मेहता ने सभी विजेताओं को बधाई दी व कहा कि विज्ञान हमारी दिनचर्या में होने वाली हर एक गतिविधि से जुडा है। हमें इसका प्रयोग रचनात्मक कार्यों में करना चाहिए। उन्होंने कहा कि इस कार्यक्रम को सफल बनाने में विज्ञान के सभी संकायों के T आचार्यों का खूब योगदान रहा है। बी



परन्तु को

Date o

28/02

Last D 24/03/2

सं,

प्रॉपर्टी टैक्स में 10 प्रतिशत की बढ़ौतरी को वाप

प्रशासन को व्यवस्था बदलने और का पहचान कर उसे खुला प्रयास किए जाएं। छात्रों को उसमें सुधार लाने में सक्षम है। इसके नटी के प्रोजेक्ट दिए जाने लिए उसे अपना ज्ञान बढ़ाकर सक्रिय जिसमें अच्छे सुझाव आ होकर काम करने की जरूरत है। ट्रैफिक से जुड़ी समस्याओं पर हम । -मृत्युंजय, असिस्टेंट सहयोग के लिए तैयार हैं। -सुनील जेटली, आरटीआई कार्यकर्ता , संजोली कॉलेज

नन का टाइमिंग कुछ मिनट आगे पीछे हो सकती है। अलग टाइमिंग होने से सड़क पर ट्रैफिक नहीं बढ़ेगा। लोडिंग-अनलोडिंग का समय तय होना चाहिए। इससे जाम से निजात मिल सकती है। -अपूर्व ठाकुर, सिविल इंजीनियर एवं समाजसेवी

पनी फर्नी पार्किंग दिखा रहे हैं टुटीकंडी पार्किंग खाली पड़ी है जबकि, एचआरटीसी की बसे आईपास पर खडी हो रही है। इसर जाम लग रहा है। इन्हें पार्किंग किया जाए। रोपवे फारली से बात निकलेगा तो टुटीकंडी पार्किंग का फायदा होगा - अंकुझ डोभाल, छात्र एचपी यूनिवर्सिटी

कृत्ते ने शनिवार को दो और गरी को एक स्कुली छात्र पर ो नंदा ने बताया कि फागली र्ग से एक आए दिन लोगों को बारे में शिकायत दे चुके हैं। गम की टीम शिकायत के बाद खाली हाथ लौट गई। स्थानीय र भेजने में डर रहे हैं। पार्षद जाए। व्यूरो

and a plant of the state of the state
दिन्ही/तरगनाऊ से
वात्राष्ट्
ा-मुचितनाते 13 मार्च एवं 18 जून
ी.दार्जिलिंग 15 मार्च एवं 07 जून
त्मी अयोच्या 05 अप्रेल एवं 18 मई
वनिती, शिरडी 18 अप्रेल
रलपति, कन्याकुमारी 05 जून
20 मारील 12 मई, 23 मई, 04 जून
उप जामर की संविधा।

# सजीला कलिज अव्वल विज्ञान दिवस पर इंटर कॉलेज प्रतियोगिताओं का किया गया आयोजन

### अमर उजाला ब्युरो

राजकीयः उत्कृष्ट शिमला। महाविद्यालय संजौली में 27 और 28 फरवरी को विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया। इसमें इंटर कॉलेज स्पर्धाओं का आयोजन किया गया। प्रतियोगिताओं में मेजबान संजौली कॉलेज, राजीव गांधी महाविद्यालय कोटशेरा, ठियोग कॉलेज, आरकेएमवी और सेंट बीडस कॉलेज के प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। संजौली कॉलेज प्राचार्य डॉ. सीबी मेहता ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

प्रतियोगिताओं में पोस्टर मेकिंग के लिए तय किए विषय पीरियोडिक एलिमेंट्स, की टेबल बायोडायवर्सिटी, इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट और मैथेमेटिकल रिप्रजेंटेशन ऑफ

#### आरकेएमवी दूसरे और ठियोग कॉलेज तीसरें स्थान पर रहा

एलजेबरिक फार्मुला विषय रखे गए थे। इसमें 50 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। इसमें आरकेएंमवी की कोमल शुक्ला, कामिनी ठाकुर और सेंट बीइस की हरनूर ने क्रमशः पहला दूसरा और तींसरा स्थान हासिल किया। प्रतियोगिता का संचालन डॉ. संदीप चौहान ने किया। उन्होंने बताया कि इसमें संजौली कॉलेज ने पहला, आरकेएमवी ने दूसरा और ठियोग कॉलेज ने तीसरा स्थान पाया। पॉवर प्वाइंट प्रेजेंटेशन के लिए तय किए गए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ग्रीन बायोटेकभनोलॉजी, केमिस्ट्री, महिलाओं का फिजिक्स में योगदान के अलावा जीरो का महत्व जैसे

विषय रखे गए. थे। इसमें कोटशेरा के प्रांश ने पहला, संजीली की प्रेम लता ने दूसरा और ठियोग कॉलेज के अभिषेक ने तीसरा स्थान पाया। स्पर्धा में डॉ. अंजू शर्मा कोटशेरा कॉलेज, प्रो. नेहा सेंट बीडस कॉलेज और प्रदीप कुमार आरकेएमवी ने निर्णायक की भूमिका निभाई। डॉ. जयंती दत्ता ने सकारात्मक सोच विषय पर भाषण दिया। डॉ. वमनामली पल और डॉ. सौमेंदू जना ने कैरियर को लेकर विद्यार्थियों को जागरूक किया। लवली यूनिवर्सिटी से गौरव बाली ने पर्सनेलिटी डेवलपमेंट और सॉफ्ट स्किल पर व्याख्यान दिया। कार्यक्रम में प्रो. भारती शर्मा, मीनाक्षी शर्मा, कीर्ति सिंघा, मृत्युंजय, योगेस, निधि, दीप्ति गुप्ता, रीटा, संजना और बृजभूषण का खास योगदान रहा।