

# સ્ટુડન્ટ રીપ્રેઝન્ટીવ કાઉન્સીલ - 2019-20

સ્ટુડન્ટ રીપ્રેઝન્ટીવ કાઉન્સીલ (SRC) નો વર્ષ 2019-20 નો વાર્ષિક અહેવાલ નીચે પ્રમાણે છે.

## CWDC

1. બહેનોની મહેંદી સ્પર્ધાનું આયોજન  
પ્રથમ ક્રમ - પઠાણ નાઝનીન એ.  
દ્વિતીય ક્રમ- કુ. વ્હોરા અનિશા એફ.
2. રંગોળી સ્પર્ધાનું આયોજન  
પ્રથમ ક્રમ - પટેલ ચેશા ડી.  
દ્વિતીય ક્રમ - વાળંદ શ્રદ્ધા આર.
3. પાંચ દિવસીય કરાટે ક્લાસમાં 37 બહેનોએ ભાગ લીધો.

## સપ્તધારા અંતર્ગત થયેલી પ્રવૃત્તિઓ

1. ગીતસંગીત નૃત્યધારા (ઇનચાર્જ ડૉ. જી. એમ.શાહ)  
- ગીત સ્પર્ધાનું આયોજનમાં 21 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.  
વિજેતા: પ્રથમ ક્રમ- પટેલ મિતુલ એ.  
દ્વિતીય ક્રમ- મકવાણા વિરલ બી.  
તૃતીય ક્રમ- ખિસ્તી હાર્દિક ડી.
2. નાટ્ય ધારા (ઇનચાર્જ પ્રો. એસ. ડી. પરમાર)  
- સામાજિક જાગૃતિ નાટકનું આયોજનમાં 15 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
3. કલા-કૌશલ ધારા (ઇનચાર્જ ડૉ. એ. ડી. શાહ)  
- મહેંદી સ્પર્ધામાં 09 અને રંગોળી સ્પર્ધામાં 11 વિદ્યાર્થીનીઓએ ભાગ લીધો.
4. જ્ઞાનધારા (ઇનચાર્જ ડૉ. એમ. કે. નાઇ)  
- સ્પર્ધાક્રમક પરીક્ષા માટે શ્રી બ્રહ્મભદ્ર સાહેબના વ્યાખ્યાનનું આયોજન.  
- સાસ્કૃતિક ક્વિઝમાં 35 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.  
વિજેતા: પ્રથમ ક્રમ- પરમાર બિપિનકુમાર એમ.  
દ્વિતીય ક્રમ- ઝાલા અલ્પેશ એલ.  
તૃતીય ક્રમ- ચાવડા અનિલ બી.
5. વ્યાયામ ખેલફુદ-યોગ ધારા (ઇનચાર્જ ડૉ. એ. કે. ચૌધરી)  
- દોડ, ગોળાફેંક, ચક્રફેંક રમતોમાં 90 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
6. સામુદાયિક સેવા ધારા(ઇનચાર્જ ડૉ. પી. પી. ઘોળકીયા)  
-ભગવાનજીના મુવાડા મુકામે સફાઈ અભિયાનમાં 61 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
7. સર્જનાત્મક અભિવ્યક્તિ ધારા (ઇનચાર્જ પ્રો. એસ. એન. પરમાર)

- લઘુકથા લેખન સ્પર્ધામાં 08 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.

વિજેતા: પ્રથમ ક્રમ- પટેલ સેજલ આર.

દ્વિતીય ક્રમ-પરમાર રચના કે.

તૃતીય ક્રમ- પ્રજાપતિ નિલમબેન કે.

સાંસ્કૃતિક વિભાગ (કન્વીનર : ડો જે એમ શાહ)

2019-20ના વર્ષની સાંસ્કૃતિક કમિટી દ્વારા થયેલી વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ

ગીત-સ્પર્ધા: (21 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.)

- વિજેતા: પ્રથમ ક્રમ- પટેલ મિતુલ એ.  
દ્વિતીય ક્રમ- મકવાણા વિરલ બી.  
તૃતીય ક્રમ- ખિસ્તી હાર્દિક ડી.

વકૃત્વ સ્પર્ધા: (10 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.)

- વિજેતા: પ્રથમ ક્રમ- કુ. રિંકલ આર. વણકર  
દ્વિતીય ક્રમ- દલવાડી તેજસ એમ.  
તૃતીય ક્રમ- પટેલ મિતુલ એ.

એન.એસ.એસ. (NSS) વિભાગ

એન.એસ.એસ.ના નેજા હેઠળ થયેલી પ્રવૃત્તિઓ

- યોગદિવસની ઉજવણી
- 15મી ઓગસ્ટની – વૃક્ષારોપણ
- અશક્તાશ્રમની મુલાકાત
- કોલેજ સફાઈ અભિયાન
- એક દિવસીય શિબિર ભગવાનજીના મુવાડા
- જનજાગૃતિ મતદાન અભિયાન
- 26મી જાન્યુઆરીની ઉજવણી
- સફાઈ અભિયાન રેલી
- પ્લાસ્ટીક બેન અભિયાન
- થેલેસેમિયા પ્રોગ્રામનું આયોજન
- ટેબલેટ વિતરણ
- સાત દિવસીય વાર્ષિક શિબિરનું ભગવાનજીના મુવાડામાં આયોજન

સંસ્કૃત વિભાગ

- ઉ. ગુ. યુનિ. પાટણના 'હેમસમારોહ'માં કોલેજની 8 (આઠ) વિદ્યાર્થિનીઓ અને એડહોક પ્રા. રવીન્દ્ર સોલંકી ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.
- 'ગીતાજયંતિ' શ્રીમતી નિકિતાબેન ગાંધી અને પૂર્વ ચેયરમેન શ્રી ટી. સી. શાહ સાહેબની ઉપસ્થિતિમાં ઉજવણી.
- 'સંસ્કૃતગૌરવ પરીક્ષા' 130 વિદ્યાર્થીઓએ આપી.

- સાપ્તાહિક સંસ્કૃત સંભાષણ વર્ગ નું આયોજન કરાયું.
- કપડવંજ કોલેજ કાર્યશાળામાં ડો. વી. જી. પટેલ, પ્રો. એસ. એન. પરમાર તથા 5 (પાંચ) વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા.
- પાવાગઢ પ્રવાસમાં એડહોક શ્રી રવીન્દ્ર સોલંકી અને 30(ત્રીસ) વિદ્યાર્થીઓએ જોડાયા.
- કઠલાલ કોલેજ ખાતે પરિસંવાદ ડો. વી. જી. પટેલ, એડહોક શ્રી રવીન્દ્ર સોલંકી અને 04 (ચાર) વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા.
- સ. પ. યુનિ.ના પદવીદાન સમારંભમાં સંસ્કૃત-સેમ.6ની વિદ્યાર્થીની અંજનાબેન ચાવડાને સુવર્ણચંદ્રક એનાયત થયો.

### ગુજરાતી વિભાગ

- ‘સર્જક વિશેષ શ્રી મણિલાલ નભુભાઈ દ્વિવેદી’ વિષય પર એક દિવસીય પરિસંવાદ યોજાયો.
- પ્રા. એમ. સી. પટેલે માઇનોર રીસર્ચ પ્રોજેક્ટ સફળતાપૂર્વક પૂર્ણ કર્યો.
- પ્રા. એમ. સી. પટેલની એસ. પી. યુનિ.માં બોર્ડ ઓફ સ્ટડીઝમાં વર્ષ 2020માં નિમણૂક થઈ.

### અર્થશાસ્ત્ર વિભાગ

- ‘અર્થતંત્રના સંદર્ભમાં વર્તમાન આર્થિક પરિસ્થિતિ’ વિષય પર ડો. હેમંત શાહના વ્યાખ્યાનનું આયોજન.
- પ્રો. એસ. ડી. પરમારે પી. જી. ડિપાર્ટમેન્ટ ઇકોનોમિક્સ એસ. પી. યુનિ.માં રિસર્ચ પેપર રજૂ કર્યું.
- પ્રો. એસ. ડી. પરમાર ખેડા જિલ્લા મેગા જોબફેરમાં વિદ્યાર્થીઓ સાથે નડીઆદ મુકામે હાજર રહ્યા

### અંગ્રેજી વિભાગ

- પ્રો. એચ. એસ. ભટ્ટે ડો. આર. કે. માંડલિયા સાહેબના માર્ગદર્શન હેઠળ Ph.D.ની ઉપાધિ મેળવી.

### હિન્દી વિભાગ

- પ્રેમચંદ્રજીના જન્મદિવસ નિમિત્તે ગ્રંથ પ્રદર્શન અને નિબંધ લેખન સ્પર્ધાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું.
- હિન્દી દિવસના સંદર્ભમાં ડો. પાર્વતી ગોસાઇના વ્યાખ્યાનનું અને કાવ્ય પઠનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું

### ઇતિહાસ વિભાગ

- પ્રો. આર.બી. વાઘેલા સાહેબે Ph.D.ની ઉપાધિ મેળવી.
- એન. એસ. પટેલ કોલેજમાં યોજાયેલ ઇતિહાસ પરિષદમાં 04 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.

- શ્રી જે. બી. શાહનું વ્યાખ્યાન અને ઐતિહાસિક દસ્તાવેજોનું પ્રદર્શન યોજવામાં આવ્યું.
- ગાંધીજયંતિ નિમિત્તે યોજાયેલ નિબંધ સ્પર્ધામાં 16 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
- સપ્તધારાના કન્વીનર તરીકે કર્યરત.

### કોમર્સ વિભાગ

- ‘કાનુની શિક્ષણ શિબિર’માં વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
- ‘લીડરશીપ સ્કીલ અને કારકીર્દી’ વિષય પર પ્રિ. ડૉ. વી. એમ. વનાર સાહેબનું વ્યાખ્યાન.
- SEBI વિષય પર ડૉ યજ્ઞેશ દલવાડી સાહેબનું વ્યાખ્યાન.
- એસ. પી. યુનિ.માં ડૉ. કે. કે. દવે સાહેબે ‘ધી ટેક્સ્ટાઇલ ઇન્ડસ્ટ્રી, હિસ્ટ્રી, હેલ્થ એન્ડ સેફ્ટી’ વિષય પર પેપર પ્રેઝન્ટ કર્યું.
- ડૉ. કે. કે. દવે સાહેબે એડવાન્સ એકાન્ટીગ-1 પુસ્તક પ્રકાશિત કર્યું
- આણંદ કોમર્સ કોલેજમાં ડૉ. કે. કે. દવે સાહેબે ‘ન્યુ પેરામિટર્સ ફોર ટીચિંગ, લર્નિંગ એન્ડ ઇવેલ્યુએશન’ વિષય પર પેપર પ્રેઝન્ટ કર્યું.
- ડૉ. કે. કે. દવે ખેડા જિલ્લા મેગા જોબફેરમાં વિદ્યાર્થીઓ સાથે નડીઆદ મુકામે હાજર રહ્યા

### સાયન્સ વિભાગ (કેમેસ્ટ્રી)

#### Departmental Activities

- B.Sc.(I,III and V) students participated in model/poster competition in State level workshop on Elements of Periodic Table organized by Department of Applied and Interdisciplinary Sciences, IICISST, Sardar Patel University, V.V.Nagar, Gujarat on 30th December 2019.
- B.Sc.(I,III and V) and M.Sc. (I) students participated in model/poster competition in EUREKA 3.0 organized by Institute of Advanced Research, The University of Innovation on 30-31st January 2020, Gandhinagar, Gujarat.
- Arranged Lecture series Programme for B.Sc. and M.Sc. Students on Science Se Start Up and Orgel Diagram [Experts: Dr. Alok Pandya, Dr.R.T.Jasrai].
- Arranged Minaxi lalit Examination for M.Sc. Students which was conducted by Gujarat Science Academy.

#### **Individual Activities**

- Dr.B.K.Patel and Dr.J.M.Shah participated in “Short Term Course” organized by UGC-HRDC Sardar Patel University from 30/09/2019 to 06/10/2019.

- Dr.J.M.Shah participated in State level workshop at Sardar Patel University entitled “Elements of Periodic Table” on 30/12/2019.
- Department of Chemistry has organized one day state level workshop on **Chemistry: Our Life Our Future**. Students from B.Sc. and M.Sc. of all over Gujarat have participated in this conference. [Speakers and Judge: Prof.N.V.Sastry, Prof.S.N.Zala, Dr.Vipul Kataria, Dr.Bharat Makwana, Dr.Jignesh Dalvadi, Dr.Kalpeshgiri Goswami]
- Dr.Pinkesh Sutariya has published 3 research articles in reputed international journals with good impact factors.
- Dr.Pinkesh Sutariya has participated and presented two research papers in National Conferences. He also received first prize in Oral Presentation for best research paper.
- Dr.Pinkesh Sutariya has also published one book chapter in Nova Science Publishers entitled “Nano-Tools for Illicit Drug Sensing : Advances and Challenging in Forensic Investigation”
- Dr.Pinkeshkumar G Sutariya has cleared Gujarat State Eligibility Test – 2019 which was conducted by M.S.University.

### ફિઝીક્સ વિભાગ

#### Departmental Activities

- • Students led by Dr Sahaj Gandhi participated in one-day programme for students and teachers, at and with Science City Ahmedabad on 7 July 2020(including competitions on Physics essays, experiments, Computer-applications). Students had a chance to interact with Dr J. N. Desai a well known Astrophysicist and former Scientist of PRL
- Students of Bhavan's College had opportunity to view the launching of Chandrayaan-II on 22 July, 2019 at 02:43 IST in the college from live telecast. More than 75 students of various faculties attended the live event with eager and enthusiasm
- Dr KN Joshipura, General Secretary, Indian Association of Physics Teachers (IAPT) delivered an interactive lecture for students on for centenary celebrations of birth year of Dr Vikram Sarabhai and our space program Chandrayaan-2 on 29 August, 2019. The program was jointly sponsored by IAPT and C. C. Patel Community Science Center. Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar.

- Dr Vibha Vaishnav Associate Professor Department of Electronics, Sardar Patel University, and Director, C.C.Patel Community Science Center delivered a talk on 'Role of Women in Science and encouraged students to visit Community Science Center and participate in various programs.
- Students of Science Faculty participated in viewing and helping neighboring school children also viewing 'Solar Eclipse on 26 December, 2019. Earlier students were guided in preparing pin-hole camera for viewing the solar eclipse which they utilized during the event Students were also provided special filters for viewing the event. The school children were very excited and had interaction with faculty members and students of Physics Department
- 30 students participated in National Graduate Physics Examination (NGPE) conducted by Indian Association Physics Teachers (IAPT) on 19- 01-2020 at Bhavan's College, Dakor. This is the tenth year since Physics Department of Bhavan's College is conducting this examination.
- An expert Lecture on Physics of Indian Calendar. Panchang was given by Prof. B. Y. Thakore, Professor. Department of Physics, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar, The students were excited and eager to know about the Physics behind Panchang (i) ProfBY Thakore explained in detail about the motion of planets in the solar system and their relation with moon and sun Prof Thakore detailed the mathematical calculations which determine the tithi and festivals according to Indian calendar.
- Students of Bhavan's College participated in CPEX-2020 (Competition of Physics Experiment) conducted by IAPT at cluster level. Institutes affiliated with Sardar Patel University were invited to participate in the competition and the winner at cluster level are eligible to participate at state level
- Students of Bhavan's College participated in CAPEX-2020 (Competition of Physics Experiment) conducted by IAPT at cluster level Institutes affiliated with Sardar Patel University were invited to participate in the competition and the winner at cluster level are eligible to participate at state level. The inaugural completion in 2017 at State level was won by students of our college

#### **Individual Activities:**

- Dr. Sahaj Gandhi has published 4 research papers I reputed International Journals during the year 20192020.
- Dr. Sahaj Gandhi has cleared online certification course on Experimental Physics-// conducted by NPTEL ( National Program on Technology Enhanced

Learning now also known as Swayam) supported by Ministry of HRD, Government of India during October-2019

- Dr. Sahaj Gandhi has cleared online certification course conducted by Prof H.C Verma (Recipient of Padma Shri, 2020, ex Professor emeritus IIT- Kanpur) on Basics of Quantum Mechanics during November-2019
- Dr. Sahaj Gandhi participated in 34" Gujarat Science Congress held at Faculty of Science, Ganpat University, Mehsana and received award for Best poster presentation -3" rank.
- Dr. Tarun Trivedi published an article in Pragami Tarang(ISSN 23472782 Annual magazine-journal of Physics and related areas published by Indian Association of Physics Teachers(IAPT,RC-7).
- Dr. Sahaj Gandhi is the co investigator with Dr. Pinkesh Sutariya as principal investigator and has received has a project approval from Department of Science and Technology. Science for Equity, Empowerment and Development Division (DST-SEED), New Delhi. This research project is based on "Hybrid calix(4}arene fluorescence paper based device for recognitions and determination of pesticides File No: SPIYO/2019/1071.

### ઉદીશા ક્લબ

- પહેલો પ્રાદેશિક રોજગાર ભરતી મેળામાં 189 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 130 વિદ્યાર્થીઓની પસંદગી થઇ.
- બીજા પ્રાદેશિક રોજગાર ભરતી મેળામાં 374 વિદ્યાર્થીઓમાંથી 190 વિદ્યાર્થીઓની પસંદગી થઇ.
- રીઝ્યુમ રાઇટીંગ સેમીનારમાં 160 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
- GK IQ Test 2019માં 426 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
- નડીઆદ ખાતે યોજાયેલ જોબફેર 2020માં 100 વિદ્યાર્થીઓ સાથે ડૉ. કે. કે. દવે અને પ્રો. એસ. ડી. પરમાર હાજર રહ્યા.
- 'રીડીંગ સ્કિલ એઝ એન એસેનશિયલ પાર્ટ ઓફ કોમ્યુનિકેશન' વિષય પર પ્રો. કુમાર ચાંદવાણી સાહેબનું વ્યાખ્યાન.

### શારીરિક શિક્ષણ

- આંતર કોલેજ દોડ સ્પર્ધા (100, 200, 400, 800, 5000, 10000મી.), ગોળાકેંક, ચક્રકેંક, ક્રોસકન્ટ્રી,વોલીબોલ, ચેસ, ગોળાકેંક, કુસ્તી) રમતોમાં 90 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લીધો.
- એસ. પી. યુનિ.માં 800મી. દોડમાં તૃતીય સ્થાન રાઠોડ ગંગોત્રીબેન ડી.એ પ્રાપ્ત કર્યું છે.
- એસ. પી. યુનિ.ની સ્પર્ધામાં બહેનોની વ્યક્તિગત ચેમ્પીયનશીપમાં રનર્સ-અપ.

- ડૉ. એ. કે. ચૌધરી સાહેબની એસ. પી. યુનિ.માં હેનડબોલ પસંદગી ટીમના સભ્ય તરીકે નિમણૂંક, તેમજ પંચકાર્યની કામગીરી કરેલ છે.

Prof. M. C. Patel