



शील श्रुतम्

सरदार पटेल विश्वविद्यालयनुं मासिक वृत्तपत्र
वर्ष : १६ अंक : ७ १५-२-२००६ सणंग अंक : १८६

संपादको

परम पाठक + मदन मोहन शर्मा + निरंजन पटेल + सोनलदे देसाई +
उज्ज्वल त्रिवेदी + प्राश्रव दवे

संपादकीय

शिक्षाश्रयिन्तन

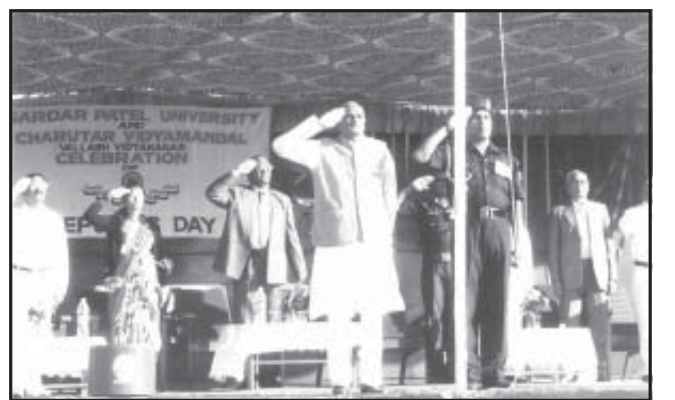
प्राचीन काणमां राज् अने प्रज् वर्ये मधुर सम्बन्धो हता. प्रज्ना अनुंरंजनने राज् प्रधान कर्तव्य मानतो, प्रज्ने पोतानुं सन्तान मानतो. प्रज् पाश्रा राज्ने पितृतुल्य मानती. दशुड व्यवस्था अत्यारना करतां कठोर हती छतां तेनी क्यारेक ज् आवश्यकता पडती. राज् स्वतन्त्र हतो परन्तु निरंकुश नहीं. न्यायना क्षेत्रमां पोतीकां-पारकानो लेद नहोतो करतो. प्रज् पासेधी वसूल करवामां आवेलो कर प्रज्ना विकासना कार्योमां जर्यवामां आवतो हतो.

केटलांक राज्ओखे तक्षशिला, नालंदा विद्यापीठो स्थाप्याना उदाहराशो छे. अहु दूर शुं काम जर्यखे महाराज सयाशुरावे गुजरातने ग्रन्थालयोधी समृद्ध कर्युं हतुं. कोर्पपाश्रा राज्सत्ता होय (आज्नी लोकशाही समेत) अेनो राज्धर्म प्रज्नुं रक्ष्पाश्रा करवानो छे पाश्रा, अे रक्ष्पाश्रा अेना शीलनुं, यारिच्यनुं, ज्ञाननुं होवुं घटे. ज्ञानधी ज् शील केणवाय छे. अन्य कणाओने पाश्रा राज्ओखे प्रोत्साहन आप्यानां उदाहराशो छे. सोलंकी काणमां गुजरातमां केटलां अथां शिल्प-स्थापत्योनी रचना थर् अेने आपाश्रो आपाश्रो वारसो कहीअे छीअे. कोर्पपाश्रा समयमां राज्सत्ता-सरकारे शिक्षाश्रा अने कणाणा विकासमां पीछेहठ करवी अेर्अे नहीं अलके लोकशाही समाज व्यवस्थामां संरक्ष्पाश्राणा जर्य पछी शिक्षाश्रा अर्थे जर्य करवो अेर्अे. अेने अदले आजे क्यांय पाश्रा जर्यमां काप मूकवानो होय तो शिक्षाश्रामां काप मूकवामां आवे छे. आमेय सरकारो अेकले हाथे शिक्षाश्रा निलावती नथी. श्रेष्ठीओना, दाताओना दानधी केटली अधी शैक्ष्पाश्रा संस्थाओ आजे पाश्रा याले छे. समाज अेनुं कर्तव्य अज्जवतो होय तो कोर्पपाश्रा सरकारे अेना कर्तव्यमांथी पीछेहठ करवी अेर्अे नहीं.

प्राचीन समयमां राज्कोष पर राज्नो अधिकार नहोतो, व्यक्तिगत दान-पुत्र्य ते पोतानी संपत्तिमांथी करतो. रघुअे कौत्सने जे दान आप्युं हतुं ते राज्कोषमांथी नही पाश्रा परन्तु पोतानी व्यक्तिगत संपत्तिमांथी, तपोवन तथा ऋषि-मुनिओना आश्रमो-संस्थाओ पासेधी कोर् कर लेवामां नहोतो आवतो. राज् आश्रममां विनीतवेषे जतो अने विवेकपूर्णा व्यवहार करतो हतो. गुरुकुल जरेजर माताना गर्भ जेवा हता जेनी पर अहारनी उधल-पाथलनो कोर् प्रभाव पडतो नहीं. शिष्य अेकाग्रचित्ते स्व अध्ययनमां रत रहेतो. राज् कोर् ठाठ-माठ विना विनम्र थर्अेने तपस्वीओ-गुरुजनोना यराश्रोमां अेसीने गौरव अनुभवतो, ने ऋषि-मुनिओ पोताना आदर्श, आचार तथा उपदेशधी देशनी नैतिकताने टकावी राजता. जेम के दशरथने वशिष्ठाणा यराश्रोमां अेसेला अेर्अेने नव युवकोमां राज्सी ठाठ-माठवाणा दधरशनी अपेक्षाअे तपस्वी वशिष्ठा अनवानी प्रेरणा वधु अज्गती.

शिक्षाश्रा संस्थाओ यलावनारा सौ कोर्अे आ आपाश्री उत्तम परंपराने अनुसरवानुं रहे छे. शिक्षाश्राने प्रधान गाश्रावुं अेर्अे. अेने अदले आपाश्रो प्रायः अेनी आसपासना वहीवटने ज् प्राधान्य आप्या करीअे छीअे. शिक्षाश्राना माणभा अे पांजरा जेवा छे. अेने सोना-रूपाना करीअे के नित्य रंगरोगान करीअे छीअे तेना करतां तो अंदर जे पंजी छे अेनी मावजत करवी अेर्अे छे. अे पंजीमां प्राश्रा हशे अने उचित स्वरमां गातुं हशे तो ज् आपाश्री दरेक सवार मधुर ज् हशे.

- निरंजन पटेल



ता. २५ जन्युआरी, २००६ना रोज प्रज्सत्ताक दिने सरदार पटेल युनिवर्सिटी अने चारुतर विधामंडलना संयुक्त उपक्रमे योजयेला कार्यक्रममां दवजपंदन करी रहेला महानुभावो.

Colleges in News

▶ રામકૃષ્ણ સેવા મંડળ સંચાલિત આણંદ એજ્યુકેશન કોલેજમાં રજતજયંતિ વર્ષની ઉજવણીના ભાગરૂપે આંતર બી.એડ. કોલેજ વકત્વ સ્પર્ધા યોજાઈ. સ્પર્ધાનો વિષય હતો : 'વ્યાવસાયિક મહિલાઓ ગૃહિણી તરીકે પણ સફળ છે.' સ્પર્ધાનું અધ્યક્ષસ્થાન સંસ્થાના માનદ્મંત્રી શ્રીમતી જ્યોત્સનાબહેન પટેલે શોભાવ્યું. સ્પર્ધામાં માધવી ઠક્કર (આણંદ એજ્યુકેશન કોલેજ), ભૂમિકા બારોટ (આણંદ એજ્યુકેશન કોલેજ) અને ચાંદની શુક્લ (એમ.બી. પટેલ એજ્યુ. કોલેજ, વલ્લભ વિધાનગર) અનુક્રમે પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય ક્રમે વિજેતા ઘોષિત થયા હતા. નિર્ણાયક તરીકે પ્રા. ગિરીશભાઈ ચોધરી, ઉષાબહેન પટેલ અને ભારતી બહેન ગજજરે સેવા આપી હતી. કાર્યક્રમનું સંચાલન હર્ષા રાયે અને આભારવિધિ પ્રીતિબહેને કરી હતી.

આ જ કોલેજમાં નાતાલપર્વની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. એમાં અતિથિવિશેષ તરીકે સિસ્ટર થેરૂ ઉપસ્થિત રહ્યા હતાં. નાતાલ પર્વનો સંદેશ શો છે ? આ અંગે એમણે વક્તવ્ય આપ્યું. આ પ્રસંગે એક સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમ પણ યોજાયો હતો. એનું સંચાલન કોલેજના સામાન્ય મંત્રી જ્યોતિબહેન, માધુરી ભટ્ટે કર્યું હતું. કાર્યક્રમમાં ભાગ લેનાર કલાકારોને સંસ્થાના વડા અને અન્ય મહાનુભાવો દ્વારા પુરસ્કારો એનાયત કરવામાં આવ્યા.

આ કોલેજમાં તાજેતરમાં યુવા સપ્તાહની ઉજવણી થઈ. સંસ્થાના માનદ્મંત્રી શ્રીમતી જ્યોત્સનાબહેન પટેલે યુવા સપ્તાહનું ઉદ્ઘાટન કર્યું. યુવા સપ્તાહ નિમિત્તે રંગોળી સ્પર્ધા, આરતી સુશોભન સ્પર્ધા, મહેંદી સ્પર્ધા, સોલો સોંગ સ્પર્ધા, ટ્રેડિશનલ આઉટલુક સ્પર્ધાનું આયોજન થયું હતું. સ્પર્ધાના વિજેતાઓની વિગતો આ પ્રમાણે છે : (૧) રંગોળી સ્પર્ધા : પ્રથમ વિજેતા - સંગીતા મિસ્ત્રી, દ્વિતીય - નીતુ, તૃતીય - પ્રતિભા પટેલ

(૨) આરતી સ્પર્ધા : પ્રથમ - શીતલ ચોટલિયા, દ્વિતીય - સંગીતા મિસ્ત્રી, તૃતીય - શિલ્પા પટેલ

(૩) મહેંદી સ્પર્ધા : પ્રથમ - સબિના પઠાણ, દ્વિતીય - નિશા શર્મા, તૃતીય - તૃપ્તિ મિસ્ત્રી

(૪) સોલો સોંગ : પ્રથમ - જોનેટા મેકવાન, દ્વિતીય - નીતુ દુબે, તૃતીય - માધવી ઠક્કર

(૫) ટ્રેડિશનલ આઉટલુક : પ્રથમ - ભૂમિકા બારોટ અને દીપિકા દ્વિતીય - જ્યોતિ જોષી અને સંગીતા મિસ્ત્રી, તૃતીય - માધુરી ભટ્ટ

આ સ્પર્ધાઓમાં સર્વશ્રી સંજયભાઈ ભોઈ, શેફાલીબહેન, વિહ્લભાઈ પરમાર (રંગોળી અને આરતી સ્પર્ધા), મુકેશભાઈ મહિડા, અનિલાબહેન, કોમલબહેન પટેલ (મહેંદી, સોલો સોંગ), ભારતીબહેન ગજજર, પ્રેરણાબેન (ટ્રેડિશનલ આઉટલુક માટે) એ નિર્ણાયક તરીકે સેવાઓ આપી હતી.

યુવા સપ્તાહના સમાપન પ્રસંગે જાણીતા સાહિત્યકાર શ્રી અશોકપુરી ગોસ્વામીએ વિશેષ વક્તવ્ય આપ્યું હતું. એમણે પોતાના કાવ્યો પણ પ્રસ્તુત કર્યા હતા.

આ જ કોલેજમાં સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિવિધ કોલેજોના વિદ્યાર્થીઓ માટે એક લગ્નગીત સ્પર્ધાનું આયોજન થયું હતું. આ સ્પર્ધામાં પ્રથમ અને દ્વિતીય ક્રમે આણંદ કોલેજના સ્પર્ધકો વિજેતા ઘોષિત થયા હતા. ત્રીજું સ્થાન આણંદ ઇન્સ્ટિ. ઓફ સોશયલ વર્કસના સ્પર્ધકોને પ્રાપ્ત થયું હતું. નિર્ણાયક તરીકે સર્વશ્રી ઉષાબહેન ખેર અને હીનાબહેન ગજજરે સેવાઓ આપી હતી.

આણંદ એજ્યુકેશન કોલેજના આ તમામ કાર્યક્રમોના વિજેતાઓને લાયન્સ કલબ, આણંદ તરફથી પુરસ્કાર અને પ્રમાણપત્રો એનાયત થયા હતા.

આ જ કોલેજમાં બી.એસ. ડબલ્યુ, એમ.એસ. ડબલ્યુના તાલીમાર્થી તથા વિદ્યાર્થીઓના લાભાર્થે ભારત સંચાર નિગમ લિમિટેડના સંયુક્ત ઉપક્રમે 'ટેલીકોમ્યુનિકેશન ઇન એજ્યુકેશન' વિષય ઉપર સેમીનાર યોજવામાં આવ્યો હતો. જેમાં બી.એસ.એન.એલ.ના શ્રી બી.જી. પટેલ, શ્રી સી.યુ. પટેલ, શ્રી એમ.જી. પઠાણ, શ્રી કૌશલભાઈ અને શ્રી વસાવાની ટીમે એકવીસમી સદીમાં સંચાર માધ્યમોની ભૂમિકા પર પોતાના વિચારો વ્યક્ત કરી બ્રોડ બેન્ડ, મોબાઇલ અને ઇન્ટરનેટની સેવાઓનું નિદર્શન કર્યું હતું.

▶ એમ. બી. પટેલ કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન, સી.ટી.ઈ., વલ્લભ વિધાનગર ખાતે તા. ૧-૧-૨૦૦૬ થી તા. ૪-૧-૨૦૦૬ દરમિયાન આણંદ જિલ્લાની માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓના શિક્ષકો માટે Application of Educational Technology for Classroom Introduction વિષય પર Introduction Cum Workshop નું આયોજન કરવામાં આવ્યું. સમગ્ર સેમિનારના વિવિધ સત્રો દરમિયાન ટેકનોલોજી અને વર્ગશિક્ષણ આંતરક્રિયાઓ અંગેની વિગતો રજૂ કરી ઉદ્ઘાટકીય ઉદ્બોધનમાં પ્રિ. ડૉ. એન. આર. પટેલે શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીના ભવિષ્યમાં વર્ગખંડો પર અસર અને એના પ્રભાવ પર પ્રકાશ પાડ્યો. વધુમાં એમણે શિક્ષણની પ્રક્રિયા ઉત્પાદનલક્ષી બનાવવા અને શિક્ષકો દ્વારા ટેકનોલોજીના વિનિયોગથી શિક્ષણ પ્રક્રિયાની ગુણવત્તા સુધારવાનો અનુરોધ કર્યો.

સેમિનારના તજજ્ઞો તરીકે ડાયરેક્ટર ડૉ. એન. આર. પટેલે શિક્ષણની ટેકનોલોજી અને શિક્ષણ પ્રક્રિયા અંગે કોર્સ કો-ઓર્ડિનેટર ડૉ. ડી.જી. પટેલે શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીના સાધનોનો વર્ગખંડમાં વિનિયોગ, શ્રાવ્ય દૃશ્ય, પ્રક્ષેપિત બિનપ્રક્ષેપિત સાધનો વગેરે અંગેની સમજ ઓ.એચ.પી., ફિલ્મસ્ટ્રીપ પ્રોજેક્ટર, સ્લાઇડ પ્રોજેક્ટર, એપિડાયોસ્કોપ વગેરેનો વર્ગખંડ અધ્યાપન પ્રક્રિયામાં કેવી રીતે વિનિયોગ કરવો તેની નિદર્શન અને વર્કશોપ દ્વારા વિસ્તૃત માહિતી આપી.

પ્રા. કુ. નીપા ભટ્ટાએ શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીની સૈદ્ધાંતિક આધારશિલા ઉચ્ચ બૌદ્ધિક વિકાસ અને વર્ગખંડ આંતરક્રિયાઓ, તથા સહકાર મૂલક અધ્યયન અંગે વક્તવ્ય આપ્યું હતું.

પ્રા. કુ. અલકા મેકવાને એલ.સી.ડી. પ્રોજેક્ટર દ્વારા વર્ગખંડ અધ્યયન-અધ્યાપન પ્રક્રિયાઓ અંગે આંતર ક્રિયાત્મક વક્તવ્ય રજૂ કર્યું.

પ્રિ. ડૉ. સુલભાબેન નટરાજ (વે-મેડ કોલેજ ઑફ એજ્યુકેશન) એ આઈ.સી.ટી.નો શિક્ષણ પ્રક્રિયામાં વિનિયોગ અંગે વૈવિધ્યસભર સ્પષ્ટીકરણો રજૂ કર્યા. પ્રો. મહેશચંદ્ર કા. ચાંડીકે (અધ્યક્ષ અનુસ્નાતક શિક્ષણ વિભાગ) આંતરક્રિયાત્મક વર્ગખંડ અધ્યાપન અંગે વક્તવ્ય આપ્યું હતું.

➤ ચારુતર વિદ્યામંડળ સંચાલિત **સોમકોમ કોલેજ**માં તા. ૨૧મી જાન્યુઆરી ૨૦૦૬ના રોજ બીસીએ અને બીબીએ આઈટીએમના વિદ્યાર્થીઓ માટે ટેકનોલોજી સ્ટુડન્ટ્સ આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમા કોમ્પ્યુટર સાથે સંકળાયેલા વિવિધ કૌશલ્ય અને આવડતને આવરી લેતી સ્પર્ધાઓ જેવી કે બેસ્ટ સીસ્ટમ એનાલિસ્ટ, બેસ્ટ પ્રોગ્રામર, બેસ્ટ ટેકનો એન્જિનિયર અને બેસ્ટ ટેકનો ફાઇન્ડરનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં આશરે ૩૨ ટીમ મળી કુલ ૧૩૦ વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહભરે ભાગ લીધો હતો. અને ઉત્કૃષ્ટ દેખાવ કર્યો હતો.

આ સ્પર્ધાના નિર્ણાયક તરીકે જી.એચ. પટેલ ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કોમ્પ્યુટર સાયન્સના શ્રી ભરતભાઈ પટેલ, સીનિયર લેકચરર, ડૉ. પ્રીતિ સજ્જા અને ડૉ. પરેશ વિરપરીયાએ કામગીરી બજાવી હતી. આરંભે કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિભાગના અધ્યક્ષ દર્શન ચોકસીએ ઈન્ટરનેટ સીક્યોરિટી અને કરંટ આઈ ટી ટ્રેન્ડ ઉપર વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું.

આ જ કોલેજમાં તા. ૨૦મી જાન્યુઆરીના રોજ કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ ઉપર વ્યાખ્યાનનું યોજાયું હતું. જેમા કોર્પોરેટ ગવર્નન્સને લગતા વિવિધ પાસાઓનું વિવરણ, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કંપની સેક્રેટરી ઓફ ઈન્ડિયાના સીસીઆરટી સેન્ટર ન્યુ બોમ્બેના પ્રાધ્યાપક શ્રી પ્રકાશ પંડ્યા દ્વારા થયું હતું. એમણે કોર્પોરેટ ગવર્નન્સની શરૂઆત તેમજ કાયદાકીય જરૂરિયાત બાબતે છણાવટ કરી હતી. તેમના જણાવ્યા પ્રમાણે કોર્પોરેટ ગવર્નન્સથી લાંબાગાળે બધા જ પક્ષોને ફાયદો રહેશે તેમજ કોર્પોરેટ ગવર્નન્સ પાલન દ્વારા કંપનીઓને વૈશ્વિક રીતે ઇન્ડ મેળવવામાં સુવિધા રહેશે. આ ઉપરાંત કોર્પોરેટ ગવર્નન્સનું પાલન કરવું આવશ્યક રહેશે.

➤ ચારુતર વિદ્યામંડળ સંચાલિત **એસ. એસ. પટેલ કોલેજ ઓફ ફિઝિકલ એજ્યુકેશન**ના ખેલાડીઓએ સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી દ્વારા આયોજિત ઈન્ટર કોલેજ હેન્ડબોલમાં પ્રા. હરીશ બહાદુરના માર્ગદર્શન હેઠળ ભાગ લઈ ‘યુનિવર્સિટી ચેમ્પિયન’ બન્યા હતા. વળી, સંસ્થાના શ્રી જગદીશભાઈ સુથારની પસંદગી યુનિવર્સિટી ટીમના કોચ તરીકે થઈ છે. જોખોમાં કોલેજની ટીમની પસંદગી લીગમાં રમવા માટે થઈ હતી. કબડ્ડીમાં આ કોલેજની ટીમ યુનિવર્સિટીમાં ‘રનર્સ અપ’ બની હતી.

આ જ સંસ્થાના ખેલાડી શ્રી એલિશન આઈ. પરમારની પસંદગી ઉજ્જૈન મુકામે નવેમ્બર ૨૦૦૫માં આયોજિત ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્ટર યુનિવર્સિટી બાસ્કેટબોલ સ્પર્ધા માટે કરવામાં આવી હતી અને ત્યાં એમણે સારો દેખાવ કર્યો હતો. આ વર્ષે વળી, તેમની પસંદગી યુનિવર્સિટીની ફુટબોલ ટીમમાં પણ થઈ હતી.

આ સંસ્થાના ત્રણ ખેલાડીઓ (૧) ભૂપેન્દ્ર આર. ઝાલા

(૨) શ્રી એલિશન આઈ. પરમાર (૩) નિકુંજકુમાર કે. પટેલની પસંદગી ભોપાલ મુકામે તા. ૧૩-૧૨-૨૦૦૫થી તા. ૧૭-૧૨-૨૦૦૫ દરમ્યાન આયોજિત ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્ટર યુનિવર્સિટી ફુટબોલ સ્પર્ધા માટે થઈ હતી.

આ સંસ્થાના ખેલાડી શ્રી દિલિપ પી. નંદાણીયાની પસંદગી જાન્યુઆરી ૨૦૦૬માં કોલ્હાપુર મુકામે આયોજિત ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્ટર યુનિવર્સિટી કબડ્ડી સ્પર્ધા માટે થઈ હતી.

આ સંસ્થાના ખેલાડી શ્રી ભૂપેન્દ્રકુમાર આર. ઝાલાની પસંદગી જાન્યુઆરી ૨૦૦૬માં જબલપુર મુકામે આયોજિત થયેલ ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્ટર યુનિવર્સિટી વોલીબોલ સ્પર્ધા માટે થઈ હતી.

➤ શ્રી બોરીઆવી કેળવણી મંડળ સંચાલિત **સરદાર પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ**, બોરીઆવીના પ્રથમ વર્ષમાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થી મહેન્દ્રકુમાર જવાનસિંહ ગોહેલે આણંદ જીલ્લાની તમામ કોલેજો માટે ડૉ. આર.પી. પટેલ ૧૫મી સ્વરચિત ગુજરાતી કાવ્ય સ્પર્ધામાં પ્રથમ ઈનામ પ્રાપ્ત કર્યું છે.

➤ રામકૃષ્ણ સેવા મંડળ સંચાલિત **આણંદ કોમર્સ કોલેજ**ના ઉપક્રમે તાજેતરમાં ‘ઈમર્જિંગ ટ્રેન્ડ્સ ઈન ઈન્વેસ્ટમેન્ટ મેનેજમેન્ટ એન્ડ કેપિટલ માર્કેટ’ વિષય પર એક દિવસીય રાષ્ટ્રીય સેમિનાર યોજાઈ ગયો. એનું અધ્યક્ષપદ શ્રી રામકૃષ્ણ સેવા મંડળના માનદ્મંત્રી



શ્રીમતી જયોત્સનાબેન પટેલે શોભાવ્યું. સેમિનારના મુખ્ય મહેમાનપદેથી વડોદરા સ્ટોક એક્સચેન્જના મેનેજિંગ ડાયરેક્ટર શ્રી પ્રસાદ અકોલકરે શેર બજારની કામગીરી તથા વર્તમાન અને ભવિષ્યમાં થનાર આર્થિક સુધારાઓની મૂડી બજાર પરની અસરોની છણાવટ કરી હતી. અમદાવાદ સ્ટોક એક્સચેન્જના એક્ઝીક્યુટીવ ડાયરેક્ટર શ્રી વી.વી. રાવે સ્ટોક માર્કેટના ઉદ્ભવ, વિકાસ અને પ્રક્રિયાઓની ચર્ચા કરી હતી. સેમિનારમાં બે ટેકનિકલ સેશન યોજાઈ હતી. પ્રથમ સેશનના અધ્યક્ષશ્રી ભાર્ગવ જોશીએ ‘મ્યુચ્યુઅલ ફંડ ઈન્વેસ્ટમેન્ટ ઈન ઈન્ડિયન માર્કેટ’ પર પોતાના વિચારો પ્રદર્શિત કર્યા હતા. બીજી સેશનનું અધ્યક્ષસ્થાન એસ. કે. ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેનેજમેન્ટના અધ્યક્ષ અને શિક્ષણવિદ્ બી. એ. પ્રજ્ઞપતિએ શોભાવ્યું. એમણે શેરબજારમાં મૂડી રોકાણ કરવામાં ખચકાટ અનુભવતા રોકાણકારોને બેંકિંગ અને સ્થાવર સંપત્તિમાં રોકાણની સલાહ આપી હતી.

Departments in News

અનુસ્નાતક સંસ્કૃત વિભાગ

તા. ૩ જાન્યુઆરી ૨૦૦૬ના રોજ કેન્સર અપેરનેસ પ્રોજેક્ટના આશ્રયે કરમસદ મેડીકલ કોલેજ તરફથી વિદ્યાર્થીઓને કેન્સર રોગના લક્ષણો તથા ઉપચારોની સમજ આપતો કાર્યક્રમ યોજાયો હતો.

અનુસ્નાતક મનોવિજ્ઞાન વિભાગ

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી વલ્લભ વિધાનગર મનોવિજ્ઞાન વિભાગ દ્વારા ત્રણ દિવસીય કોમ્યુનિટી સાયકોલોજી એસોસિએશનનું રાષ્ટ્રીય સંમેલન કોમ્યુનિટી મેન્ટલ હેલ્થ વિષય પર યોજાયું હતું. આ સંમેલનનું ઉદ્ઘાટન સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના કાર્યકારી કુલપતિ ડૉ. ભરતભાઈ જી. પટેલે મંગલ દિવસ પ્રગટાવી કર્યું હતું.

દિલ્હી યુનિવર્સિટીના પ્રો. ગોપા ભારદ્વાજે મુખ્ય મહેમાનપદેથી મેન્ટલ હેલ્થની સમજણ આપી આજના યુગમાં માનસિક તાણને પહોંચી વળવાના ઉપાયોનો વિસ્તૃત ખ્યાલ આપ્યો હતો.

કોમ્યુનિટી સાયકોલોજી એસોસિએશનના પ્રમુખ અને કાલિકટ યુનિવર્સિટીના પ્રો. જહોન બેનીએ મેન્ટલ હિલિંગનો નવો ખ્યાલ રજૂ કર્યો હતો. કોમ્યુનિટી સાયકોલોજી એસોસિએશનના સેક્રેટરી ડૉ. રામજી લાલે કોમ્યુનિટી સાયકોલોજી એસોસિએશનની પ્રવૃત્તિઓનો અહેવાલ આપ્યો હતો.

આ અધિવેશનમાં ૭૫ જેટલાં સંશોધન પેપર રજૂ કરવામાં આવ્યા હતા. છ જેટલા તજજ્ઞો દ્વારા મેન્ટલ હેલ્થ અંગે એક વિચાર ગોષ્ઠી યોજી હતી.

અધિવેશનમાં આવેલા કર્નલ જનાર્દને નેતૃત્વ અને સ્ટ્રેસ અંગે વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું. સામાન્ય માણસોએ પોતાની માનસિક તાણ ઘટાડવા શું કરવું જોઈએ તેનો ખ્યાલ તેઓએ એલસીડી પ્રોજેક્ટર દ્વારા આપ્યો હતો.

ડૉ. હેલોડેના અધ્યક્ષસ્થાને અધિવેશનની પૂર્ણાહુતિ સમારંભ યોજાયો હતો. તેમણે અધિવેશનો દ્વારા સમાજને કેવીરીતે મદદરૂપ થઈ શકાય તેનો ખ્યાલ આપી ગામડાઓમાં જઈ કોમ્યુનિટી મેન્ટલ હેલ્થ કેમ્પ યોજવા જોઈએ તેમ જણાવ્યું હતું.

ડૉ. રામજી લાલે સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના મનોવિજ્ઞાન વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. ચાંક્રિકને અધિવેશન યોજવા બદલ અભિનંદન પાઠવ્યા હતા. આ કાર્યક્રમનું સંચાલન ડૉ. સંગીતાબેન પાઠકે કર્યું હતું. ડૉ સમીરભાઈ પટેલે ત્રણ દિવસીય પ્રવૃત્તિઓનો અહેવાલ અને અંતે ડૉ. પંકજ સુવેરાએ આભાર દર્શન કર્યું હતું.

Department of Physics

Youngsters going abroad do not make news now-a-days, but it does make a news when some-one sails for further advanced study upon selection.

Chirag Jhala who completed his M. Phil. from this Department has gone to Germany to pursue for his Ph.D. at Max Planck Institute, Heidelberg, under a scholarship recently. He will work on Laser induced processes in electron molecule interactions. Another student Mr. Bobby Antony, who has gone to USA after obtaining his Ph.D. from here, is a Post-doctoral Fellow at the University of Massachusetts - Lowell there. Bobby is working on modeling and theoretical analysis in Environmental Science Department in a multi-disciplinary project. In the last five years, about five other students of this department have gone to Australia after finishing their M.Sc., in pursuit of Ph.D. or similar advanced studies.

Dr. B. Y. Thakore, Mr. P. B. Thakore and Mr. Punit Suthar attended to present papers at a National Seminar on Condensed Matter & Materials Physics held at MSU Vadodara during January 19-21. JRF Sumona Gangopadhyay won the first prize for her oral presentation of a research paper at a One-day seminar on Physics organized by the Department of Physics, Saurashtra Uni, Rajkot on January 8. She is working in the ISRO research Project on Atomic Molecular Astrophysics going on in the Department.

In January again, Prof. K. N. Joshipura gave a talk at Physical Research Laboratory-Ahmedabad, on Electron Scattering and ionization of Atomic & Molecular targets, and highlighted his work being done under the ongoing ISRO Project.

Department of Biosciences

Ms Rachna Joshi, Research student of Bhanuben and Ratilal Doshi School of Biosciences doing her Ph D under Prof Datta Madamwar has been deputed as a visiting graduate student in Prof Richard Gross' Laboratory, at Polytechnic University, Brooklyn, New York, USA to carry out research on packaging enzymes in reverse micelles within bioreodible polymers for medical applications.

(Contact: rachnan2000@yahoo.co.in)

Ms Safia Moosavi, Ms Sarayu Mohana and Mr Bhavik Acharya, attended the 46th Annual Conference of Association of Microbiologists of

India (AMI) 8th-12th December, 2005 held at Osmania University, Hyderabad.

(Contact: sarayu124@yahoo.com)

► અનુસ્નાતક ગુજરાતી વિભાગ

હરિઝં આશ્રમ પ્રેરિત ‘શ્રી પ્રેમરાય બાપુ સ્મારક, શ્રી મણિલાલ નભુભાઈ, શ્રી બાળાશંકર અને શ્રી ગોવર્ધનરામ વ્યાખ્યાનમાળા ટ્રસ્ટ’ અન્વયે, અનુસ્નાતક ગુજરાતી વિભાગના આયોજનમાં તા. ૬,૭ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૬ દરમિયાન જ્ઞાનસત્રનું આયોજન થયું. એનો વિષય હતો : ‘સાહિત્ય વિવેચનના વિવિધ અભિગમો’. પ્રથમ દિવસે ડૉ. શિરીષ પંચાલે : રૂપરચનાવાદી અભિગમ અંગે, ડૉ. વિદ્યુત જોષીએ: સમાજશાસ્ત્રીય અભિગમ અંગે અને ડૉ. ત્રયા બ્રહ્મભટ્ટે નારીવાદી અભિગમ અંગે વક્તવ્ય આપ્યું. બીજે દિવસે ડૉ. ચૈતન્ય દેસાઈએ તુલનાત્મક અભિગમ અંગે, ડૉ ભાલચંદ્ર જોશીએ મનોવિશ્લેષણાત્મક અભિગમ અંગે અને ડૉ. સુમન શાહે ફિનોમિનોલોજીકલ અભિગમ અંગે પ્રવચન કર્યાં. જ્ઞાનસત્રનું અધ્યક્ષસ્થાન સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના કાર્યકારી કુલપતિ ડૉ. ભરતભાઈ જી. પટેલે શોભાવ્યું.

Faculty in News

► **પ્રો. મણિલાલ હ. પટેલે** (ગુજરાતી વિભાગ)એ ભાષા ભવન ગુજરાત યુનિવર્સિટી, અમદાવાદ ખાતે ‘પ્રહલાદ પારેખની કવિતા’ વિશે બે વ્યાખ્યાનો અને નલિની કોલેજ ખાતે ‘ગુજરાતી સાહિત્ય પર ગાંધીજીનો પ્રભાવ’ વિશે વ્યાખ્યાન, બોટાદકર કોલેજ, બોટાદ ખાતે ભાવનગર યુનિવર્સિટી આયોજિત અભ્યાસ શિબિરમાં ‘જયંત ખત્રીની વાર્તાઓ’ તથા ‘ઓખા-હરણની આખ્યાન કલા’ વિશે બે વ્યાખ્યાનો આપ્યાં હતાં.

► અનુસ્નાતક ગુજરાતી વિભાગના **પરમ પાઠકે** કેવડિયા કોલોની ખાતે તાજેતરમાં ‘ગુજરાતીનો અધ્યાપક સંઘ’ના ૫૫મમાં અધિવેશનમાં ‘આપણી પદવીકિન્દ્રી સંશોધન પ્રવૃત્તિ’ અંગે વક્તવ્ય આપ્યું હતું.

► અનુસ્નાતક ગુજરાતી વિભાગના **ડૉ. જયેન્દ્ર શેખડીવાળાએ** તાજેતરમાં કપડવંજ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ ખાતે ‘ગઝલ : પરંપરા અને પ્રયોગ’ વિશે વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું.

તા. ૭-૮ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬ના રોજ રોફેલ પરિવારની આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજમાં ‘ગુજરાતીનો અધ્યાપક સંઘ’ દ્વારા આયોજિત અધ્યાપક સજ્જતા શિબિર માં સક્રિય ભાગ લઈ ‘પારિભાષિક સંજ્ઞાઓ’ વિષય અંતર્ગત ‘ચિત્તક્ષોભ’ અંગે વક્તવ્ય આપ્યું હતું.

તા. ૯ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬ના રોજ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ કિલ્લા પારડી ખાતે ‘કલ્પન, પ્રતીક અને પુરાકલ્પનનો કવિતામાં વિનિયોગ’ વિશે વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું.

તા. ૨૪ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬ના રોજ બોરસદ આર્ટ્સ એન્ડ કોમર્સ કોલેજમાં ‘આધુનિક ગઝલ: (મનોજ ખંડેરિયાના સંદર્ભે)’ વિષયમાં વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું.

તા. ૨૭ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬ના રોજ ગવર્મેન્ટ કોલેજ, પાંસદા ખાતે ‘આધુનિક ગઝલ’ વિશે વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું તથા ૨૬ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬ના રોજ યોજાયેલ કવિ સંમેલનમાં તેઓએ ભાગ લીધો હતો.

► અનુસ્નાતક સંસ્કૃત વિભાગના **ડૉ. અજિત ઠાકોરે** સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક સ્ટાફ કોલેજ, રાજકોટમાં રીફેશર કોર્સમાં બે દિવસ વ્યાખ્યાનો આપ્યા હતા. તેમણે ભારતીય કાવ્યશાસ્ત્રના રસ, ધ્વનિ, અલંકાર, રીતિ, વક્રોક્તિ અને ઓચિત્ય સિદ્ધાંતોની મીમાંસા સંસ્કૃત તથા હિંદી વિષયના અધ્યાપકો સમક્ષ કરી હતી.

એલ.ડી. ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઈન્ડોલોજીએ સંસ્કૃત વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. અજિત ઠાકોરને યુનિવર્સિટી વ્યાખ્યાન માટે આમંત્રણ આપ્યું હતું. ગુજરાત યુનિવર્સિટીના સંસ્કૃત વિભાગના પૂર્વ અધ્યક્ષ ડૉ. તપસ્વી નાંદીના અધ્યક્ષપદે ડૉ. અજિત ઠાકોરે મહાકવિ ભાસના મધ્યમ વ્યાયોગમાં પરિવારમીમાંસા વિષય પર વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું. તેમણે સંયુક્ત પરિવારને આચાર-વિચાર કલાત્મક કૃતિમાં રૂપાંતરિત થઈ ગયા છે તે તથ્ય પ્રતિપાદિત કર્યું.

► **Prof. S.J. Bhatt** attended International Conference on Operator Algebras and Operator Theory jointly organized by Indian Statistical Institute and Indian Institute of Science, Bangalore. He delivered a talk on Topological Algebras & Differential Structures on C*-algebras.

Prof. R.D. Mehta participated International Conference "Topics in Functional and Numerical Analysis" during 7-9 December organized by Department of Mathematics, IIT-Mumbai. She delivered a talk in the conference. She was one of the members in the Organizing Committee.

Prof. R.D. Mehta attended Convention of Indian Association for Teachers of Mathematics held at Atul Vidyalaya, Valsad. She was invited as a Guest of Honour in the convention.

► **Dr T V Ramanrao** of Department of Biosciences participated in 93rd session of Indian Science Congress (www.sciencecongress.org) held on January 3-7, 2006 at Acharya N. G. Ranga University, Hyderabad. He presented a paper entitled "Ultrastructure of the developing pericarp of Sesamum indicum L.(Pedaliaceae) under poster session.

(Contact: tadapanenirao@yahoo.com)

Department Profile

DEPARTMENT OF MATERIALS SCIENCE

UGC, Centre for Advance Studies in Carbons and Composites

DST-FIST Department

GUJCOST, Centre for Excellence in Nanoscience and Nanotechnology

The Department of Materials Science was established in 1990 as an Institution providing interdisciplinary postgraduate courses in Materials Science and Technology and to foster



Research & Development of High Performance Materials. Though, small and young, the Department has

achieved an excellent research progress record. This is reflected from the number of Frontier Area Research Projects it has bagged in the last twelve years. Within a short span of its inception, University Grants Commission, India recognized the Department as Centre for Advance Studies in Carbons and Composites and GUJCOST recognized the Department as Centre for Excellence in Nanoscience and Nanotechnology. The Department makes fruitful collaboration between academic staff of the Department and other Science and Technology Departments of this University as well as of other Universities, and with many industrial and government organizations in India and abroad. The financial assistance for research in India is being received from various agencies like Department of Science and Technology (DST), Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Aero Research and Development Board (ARDB), All India Council of Technical Education (AICTE), University Grant Commission (UGC), DRDO and DMRL etc. The Department has already successfully completed many sponsored research projects. The International Collaboration is promoted through

visits of faculty members abroad as well as by visit of number of overseas faculty and scientists. Collaborative Research projects are sponsored by International agencies like National Science Foundation (USA), Indo French Center for Promotion of Advanced Research (IFCPAR), International Collaboration Research Cell of Tokyo Institute of Technology, Japan, etc.

COURSES TAUGHT AT M.Sc PROGRAMME

It is a FOUR SEMESTER integrated interdisciplinary course of teaching and practicals in

- BASIC ASPECTS OF PHYSICS, CHEMISTRY, COMPUTERS AND ENGINEERING RELEVANT TO ADVANCE STUDIES OF MATERIALS.
- PROCESSING OF MATERIALS: CERAMICS, METALS, POLYMERS, COMPOSITES, THIN FILMS, ETC.
- PROPERTIES OF DIFFERENT MATERIALS, TESTING AND CHARACTERIZATION USING DIFFERENT TECHNIQUES.
- APPLICATIONS OF MATERIALS AND
- ENVIRONMENTAL ASPECTS.

In addition to theory and practical, industrial visits/training and project work, students get exposed to and make use of different materials characterization facilities available at the department under project work. The courses are so framed as to serve wide spectrum of Advanced Industries and Research organizations.

ADMISSION

If you are a graduate (going to be graduate) with Physics, Chemistry, Materials Science, Applied Physics, Applied Chemistry, Industrial Chemistry or Industrial Polymer Chemistry then rush and grab the opportunity to join M.Sc. Materials Science Programme.

RESEARCH ACTIVITIES IN MATERIALS SCIENCE

Carbon and Graphite

Carbon precursors, modification of pitches, Industrial carbons, Carbon refractories, active carbon fibers, metal-carbon complexes.

Composite Materials

Carbon/Carbon Composites: development of carbon/carbon composites with different types of reinforcements ranging from oxidized PAN fibers to high modulus PAN and pitch based carbon fibers; studies on development of matrix microstructure as influenced by fiber type, matrix precursor and heat treatment temperature; fiber/matrix interface; mechanical and thermal properties of composites; oxidation behavior; development of oxidation resistant carbon/carbon composites by in-situ matrix modification as well as through coatings.

Ceramic matrix composites: sol-gel processing of carbon fiber reinforced silicon oxycarbide matrix composites, silica/silica composites; interphase analysis, matrix microstructure, mechanical properties, fracture behavior; development of carbon/ceramic particulate composites with and without fibers through self sinterable cokes; thermal properties of composites.

Sol-Gel Science: development of black glasses constituting ternary C, Si and O elements; oxynitrides; zircon and tantalum based solid and coating materials; freeze gelation and electrophoretic techniques.

Activated Carbon\Metal Impregnated Carbon: Activated carbon from waste biomass, metal impregnated carbon and fibre reinforced composites for water purification, antibacterial activity.

Nanomaterials – Nanotubes and Products

Development of novel techniques for Synthesis of Carbon nanomaterials (nanofibers, nanotubes, nanocomposites etc. with a view to enhance thermal and mechanical properties of the end products.

R&D OF CLAY BASED NANOCOMPOSITES

Collaborative Research

The Faculty members at the Department also undertake joint collaborative projects with other PG Departments of the University as well as of other Universities in the areas of Thin Films Epoxy resins and Glass fiber Composites Conducting Polymers.

Pursuits

The Department aims at

- Providing higher education, training and research in Materials Science

- Industrial Consultancy
- Test and evaluation facilities
- Problem solving
- Collaborative research

Research and Development of high temperature materials for self reliance

Synthesis facilities

The Department has well equipped Laboratories for synthesis of carbon and ceramic materials, a polymer lab, and a thin film lab. These include

- Facilities for development of inorganic and hybrid gels: Stirrers, Drying Ovens, furnaces, etc., polymerization units, etc.
- Facilities for development of model fiber reinforced composites: Filament winding, prepregging, moulds and Hydraulic press, etc.
- Carbonization and activation furnaces
- Heat treatment Furnaces upto 1000°C, 1750°C and 2500°C
- Machine shop for sample preparation, polisher, sieve analysis, surface grinder, etc.

Characterization facilities

- Shimadzu, UV-VIS Spectrophotometer
- Mettler Thermal Analysis System TA 4000 upto 1000°C
- Leitz Optical Microscope Metloplan 12POL5
- Gas Chromatograph, Sigma
- Instron Universal Testing Machine 4483
- Micromeritics Gemini BET Surface Analysis System
- Pulse Polarograph
- Shimadzu FTIR 8300
- Scanning Electron Microscope Hitachi 3000N
- Particle size Analyzer
- Mettler Densitometer

For more details please contact

Prof. L.M. Manocha, F.N.A.Sc.
Head, Department of Materials Science
Sardar Patel University
Vallabh Vidyanagar – 388 120
Gujarat, INDIA
Phone : 02692-235183/226853/226854
FAX : 0091 2692 235183-236475
e-mail: manocha52@rediffmail.com

નૂતન આરંભ

► યુ.એસ.એ. સ્થિત ડૉ. રોહિણી વી. દીવેચા તથા ડૉ. જાગૃતિ કે. સફાએ એમ.એ. ગુજરાતી ભાષા સાહિત્યમાં પ્રિવિયસ અને ફાઇનલની યુનિવર્સિટી પરીક્ષામાં પ્રથમ પ્રયત્ને પ્રથમ આવનાર વિદ્યાર્થીને ‘સત્યબાળા વિમોચનરાવ ટે સાઈ ગુજરાતી સુવર્ણચંદ્રક’ ગોલ્ડમેડલ એનાયત કરવા માટે યુનિવર્સિટીને એક લાખ રૂપિયાનું દાન આપ્યું છે. આભાર.

► શ્રી રવીન્દ્ર સી. પટેલ, વડોદરાએ આપણી યુનિવર્સિટીના અધ્યાપકો અને વિદ્યાર્થીઓના પ્રકાશિત શ્રેષ્ઠ પેપરને દર વર્ષે એવોર્ડ આપવા માટે પચીસ લાખ રૂપિયાનું દાન આપ્યું છે. અગાઉ એમણે આપેલા દાન સાથે આ દાન ઉમેરીને શ્રેષ્ઠ પેપર પ્રકાશિત કરનાર અધ્યાપક, વિદ્યાર્થીને યુનિવર્સિટીના વાર્ષિક પદવીદાન સમારંભમાં પુરસ્કૃત કરવામાં આવશે.

અનુદાન પ્રાપ્ત થયું

► યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ કમિશન નવી દિલ્હી તરફથી ‘એસ્ટાબ્લીશીંગ/અપગ્રેડેશન ઓફ કોમ્પ્યુટર સેન્ટર ઇન યુનિવર્સિટીઝ ડ્યુરીંગ ટેન્થ પ્લાન’ સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના જી.એચ. પટેલ કોમ્પ્યુટર સેન્ટરને ત્રીસ લાખ રૂપિયાનું અનુદાન પ્રાપ્ત થયું છે. કોમ્પ્યુટર સેન્ટરના કા. નિયામકશ્રી જ્યોતિબહેન તિવારી અને એમની ટીમને અભિનંદન !

► યુનિવર્સિટીના અનુસ્નાતક આંકડાશાસ્ત્ર વિભાગને ભારત સરકારના ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજી તરફથી ‘ફંડ ફોર ઇમ્પ્રુવમેન્ટ ઓફ એસ એન્ડ ટી ઇન્સ્ટ્રુક્ટર ઇન યુનિવર્સિટી એન્ડ હાયર એજ્યુકેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યુશન્સ’ પ્રોગ્રામ અંતર્ગત આવર્તક અને અનાવર્તક ખર્ચ પેટે સત્યાવીસ લાખ પચાસ હજાર રૂપિયાનું અનુદાન પાંચ વર્ષ માટે મંજૂર થયું છે. અભિનંદન !

નવી નિમણૂક

► અનુસ્નાતક ગુજરાતી વિભાગના અધ્યક્ષ તરીકે પ્રો. ડૉ. ભગીરથ બ્રહ્મભટ્ટની તા. ૨૦ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬થી ૧૯ જાન્યુઆરી, ૨૦૧૧ સુધી નિમણૂક થઈ છે. અભિનંદન !

► બાબાસાહેબ આંબેડકર અધ્યયન એકમ પ્રકલ્પ (ચેર)ના અધ્યક્ષ તરીકે ડૉ. એન. આર. પરમાર (આચાર્યશ્રી, નલિની અરવિન્દ એન્ડ ટી.વી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ)ની ૨૦ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૬થી ૧૯ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૯ સુધી નિમણૂક થઈ છે. અભિનંદન !

Chair in News

યુજીસી ફંડેડ સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ સેન્ટર સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના ઉપક્રમે ‘કરમસદનો કર્મચોગી’ નાટિકા તા.૧૭-૧-૨૦૦૬ના રોજ રજૂ કરવામાં આવી. સેન્ટરના માનદ્ નિયામકશ્રી પ્રો. મણિલાલ હ. પટેલની પરિકલ્પના પ્રમાણે ભજવાયેલી નાટિકા ગીત-સંગીતથી વધારે આસ્વાદ્ય બની હતી. સરદારશ્રીનાં જીવન કાર્યોની રૂપરેખા સૂત્રધાર દ્વારા રજૂ થતી જાય અને દશ્યો ભજવાતાં જાય. જાણીતા ચિત્રકાર અને રંગકર્મી કનુ પટેલ તથા એમની ટીમે સુન્દર રજૂઆત કરી. શ્રી કનુ પટેલના માર્ગદર્શનમાં સરદારશ્રીની ભૂમિકામાં વૈભવ જોશીએ, ગાંધીજીના પાત્રમાં શ્રી ચેતસે તથા સૂત્રધારના પાત્રમાં સુરેશ પટેલે અને વિવિધ પાત્રોમાં કુમાર ભોઈ, ડૉ. હર્ષદ ચૌહાણ અને સંજય નાયકે ઉત્તમ અભિનય આપ્યો હતો. જાણીતા કવિઓનાં સરદાર વિશેનાં ગીતોને શ્રી ભરત ગઢવીએ કંઠ આપ્યો હતો. સંગીત પણ શ્રી ગઢવીનું હતું. નાટિકા નિહાળવા યુનિવર્સિટીના અધ્યાપકો, કર્મચારીઓ તથા વિદ્યાર્થીઓ અને નગરજનો તો હતાં જ... ઉપરાંત નાટિકા કાર્યકારી કુલપતિશ્રી પ્રો. ભરતભાઈ પટેલની નિશ્રામાં રજૂ થઈ ત્યારે કુલસચિવ શ્રી ડૉ. નટરાજ, શ્રી હરીશ દેસાઈ, તુષાર મજમુદાર, ગુરૂસેવક સિંગ, મુકેશ દરજી તથા અનેક સિનિયર પ્રોફેસર્સ હાજર રહ્યા હતા. સેન્ટરની આ રજૂઆત યાદગાર બની રહી.

આ જ સેન્ટરના ઉપક્રમે તા. ૧૮-૧-૨૦૦૬ના રોજ ખેડબ્રહ્મા જ્યોતિ વિદ્યાલય ખાતે ‘ભારતીય રાષ્ટ્રીય ચળવળ અને સરદાર પટેલની ભૂમિકા’ વિશે એક દિવસીય કાર્યશાળા યોજાઈ જેમાં સાબરકાંઠા જિલ્લાના ઉત્તર વિભાગના ઊંડાણના ગામોના પચાસ જેટલા શિક્ષકો જોડાયા હતા. વક્તાઓ હતા: પ્રો. રોહિત પંડ્યા, ડૉ. જિગીશ પંડ્યા, ડૉ. પંકજ શ્રીમાળી, ડૉ. અરુણ વાઘેલા તથા ડૉ. એસ.સી. માલવ. સેન્ટરના નિયામકશ્રી મણિલાલ પટેલે સમાજ શિક્ષણની ભૂમિકા બાંધી હતી.

આ જ સેન્ટરના ઉપક્રમે તા. ૨૦૧-૨૦૦૬ના રોજ એન.એસ. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ ખાતે તથા તા. ૨૮-૧-૨૦૦૬ના રોજ ગોધરા કોલેજ ખાતે “સરદારશ્રી : સત્યાગ્રહો : આઝાદીની ચળવળ અને દેશી રાજ્યોનું વિલિનીકરણ” વિશે બે સંગોષ્ઠીઓ યોજવામાં આવી. આમ, સરદાર પટેલ સેન્ટરે સરદાર પટેલનાં જીવન કાર્યોને નવી પેઢી સમક્ષ મૂકવાનું કામ આરંભ્યું છે એ આનંદની વાત છે.

શ્રદ્ધાંજલિ

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાના ડીન પ્રો. આર. કે. પ્રભાકરનું તા. ૨૯-૧-૨૦૦૬ના રોજ નિધન થયું છે. યુનિવર્સિટી પરિવાર સદ્ગતના આત્માને શાંતિ અર્થે પ્રાર્થના કરે છે.

આઈન્સ્ટાઇનના સિદ્ધાન્તોની શતાબ્દિની ઉજવણી નિમિત્તે સ્પર્ધાત્મક કાર્યક્રમોમાં વિજ્ઞાન કોલેજોના વિદ્યાર્થીઓ હોંશભેર સામેલ થયા

મહાન માણસો અને નેતાઓની શતાબ્દિઓ તો ઉજવાય, પણ વિજ્ઞાનના ઇતિહાસમાં એક ખાસ વર્ષને અનુલક્ષીને દુનિયાભરમાં શતાબ્દિવર્ષ ઉજવવામાં આવે એ તે કેવું કૌતુક ? આવી જિજ્ઞાસા સાથે આણંદ-ખેડા-પંચમહાલ જિલ્લાઓની વિજ્ઞાન કોલેજોના તેજસ્વી વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનો અત્રેની વી.પી. સાયન્સ કોલેજમાં એકત્ર થયા હતા, અને હોંશભેર વિવિધ સ્પર્ધાત્મક કાર્યક્રમોમાં સામેલ થયા હતા. પ્રસંગ હતો આઈન્સ્ટાઇનના સિદ્ધાન્તોના શતાબ્દિ વર્ષ ૨૦૦૫ની ઉજવણીનો. એક સૈકા પૂર્વે મહાન વિજ્ઞાની આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઇને ભૌતિકશાસ્ત્રના કેટલાક પેચીદા પ્રશ્નોના ઉકેલ આપ્યા અને નવા સિદ્ધાન્તો સ્થાપ્યા. આને કારણે ભૌતિકવિજ્ઞાનમાં ક્રાન્તિકારી ફેરફારો થયા અને ત્યારબાદ અવનવી ટેકનોલોજીનો પણ વિકાસ થયો. એક જ વર્ષ ૧૯૦૫માં આઈન્સ્ટાઇને કરેલી શોધોની અસરો ખૂબ દૂરગામી નીવડેલ હોઈ દુનિયામાં અને આપણા દેશમાં પણ તે નિમિત્તે શતાબ્દિની ઉજવણીના કાર્યક્રમો થયા હતા. ફિઝિક્સ-વર્ષના છેલ્લા કાર્યક્રમો ગુજરાતભરમાં મુખ્ય મુખ્ય સ્થળોએ જાન્યુઆરી માસમાં યોજાઈ રહ્યા છે.

ઈન્ડિયન એસોસિએશન ઓફ ફિઝિક્સ ટીચર્સ એ નામની રાષ્ટ્રવ્યાપી સંસ્થાના ગુજરાત વિભાગ દ્વારા રાજ્ય સરકારની સંસ્થા ગુજરાત કાઉન્સિલ એન્ડ ટેકનોલોજી (ગુજકોસ્ટ)ના સહયોગથી કોલેજો તેમજ યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીઓ માટે ત્રિવિધ કાર્યક્રમોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું છે. વિજ્ઞાનના વિદ્યાર્થીઓને ભૌતિકશાસ્ત્રના ગહન વિષયમાં રસ-રૂચિ ઉપજે અને તે પ્રત્યેનો હાઉ દૂર થાય તે હેતુસર ક્વિઝ, પોસ્ટર-પ્રદર્શન અને પરિસંવાદ જેવા કાર્યક્રમો દ્વારા તેઓને પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવે છે. અમદાવાદ, રાજકોટ અને કડી બાદ આવો એક કાર્યક્રમ વિધાનગરને આગણે પણ યોજાયો હતો. સમગ્ર પ્રવૃત્તિનું સફળ સંચાલન સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના પ્રો. કે. એન. જોષીપુરા, ડૉ. બ્રીજમોહન ઠાકોર ઉપરાંત વી.પી. સાયન્સના ડૉ. રેખાબેન પટેલ અને અન્ય અધ્યાપકોએ સાથે મળીને કર્યું. સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના પ્રો. એલ. એમ. મનોયાએ નેનો-ટેકનોલોજીના આધુનિક વિષય ઉપર જાણકારી આપી. અમદાવાદના પ્રો. પી.એન. ગજજર અને ડૉ. તુષાર પંડ્યા ઉપરાંત અત્રેના પ્રો. એ. આર. જાની વગેરેએ નિર્ણાયકો તરીકે સેવા આપી.

ઉપરોક્ત એક દિવસીય કાર્યક્રમના આરંભમાં ભાગ લેનારા સૌ વિદ્યાર્થીઓને એક કલાકની લેખિત ક્વિઝ કસોટી આપવામાં આવેલ જેમાં નેટ-સ્લેટ વગેરે સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાઓમાં પૂછાતા હોય તે પ્રકારના ભૌતિકશાસ્ત્ર હેતુલક્ષી પ્રશ્નો મૂકવામાં આવ્યા હતા. તેના મૂલ્યાંકનમાં નેગેટીવ માર્કિંગ પણ રાખવામાં આવેલ. વળી, કેટલાક સ્પર્ધકો બબ્બેની ટીમમાં ભૌતિકશાસ્ત્રના જુદા જુદા પાસાંઓ રજૂ કરતાં આકર્ષક પોસ્ટરો પણ તૈયાર કરી લાવ્યા હતા. તેઓને પોસ્ટરના વિષયવસ્તુ પર નિર્ણાયકો અને અધ્યાપકો સાથે પ્રશ્નોત્તરી-ચર્ચાનો લાભ પણ મળ્યો હતો. કોલેજોમાં સામાન્યપણે સાહેબ લેકચર આપે

અને વિદ્યાર્થીઓએ તે સાંભળવાનું હોય છે. પણ ઉક્ત કાર્યક્રમના બીજા વિભાગમાં જુદી જુદી કોલેજોના તથા સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના મળીને ત્રીસેક વિદ્યાર્થીઓએ ફિઝિક્સના વિવિધ મુદ્દાઓને સમજાવતા પરિસંવાદો અસરકારક રીતે રજૂ કર્યા, જેમાં શ્રોતાઓ તરીકે વિદ્યાર્થીઓ ઉપરાંત શિક્ષકો પ્રોફેસરો પણ ઉપસ્થિત હતા. સામાન્યપણે તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓ એન્જિનિયરીંગ, મેડિકલ, ફાર્મસી વગેરેમાં જતા રહે છે. તેથી વિજ્ઞાન કોલેજોમાં ભણતા વિદ્યાર્થીઓ તો તેજસ્વી ન હોય એવી એક છાપ છે. પરંતુ ઉપરોક્ત કાર્યક્રમોએ તે છાપ ખોટી પુરવાર કરી. સ્પર્ધાઓના વિવિધ પાસાંઓમાં વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનોએ પોતાની બુદ્ધિના ચમકારા બતાવ્યા હતા. કાર્યક્રમના અંતે ચારુતર વિધામંડળના અધ્યક્ષશ્રી સી. એલ. પટેલ સાહેબના હસ્તે ઇનામ વિતરણ થયું હતું.

સ્પર્ધાના પરિણામો :

લેખિત ક્વિઝ :

(યુનિવર્સિટી કક્ષાએ) :- કેતન એમ. પટેલ, પૂજા ભૌમિક
(કોલેજ કક્ષાએ) :- ચેનત ઘાહનકર અને અંકિત ચૌહાણ (એન.વી. પટેલ પ્યોર એપ્લાઇડ સાયન્સ કોલેજ, વલ્લભ વિધાનગર)

પોસ્ટર સ્પર્ધા :

(યુનિવર્સિટી કક્ષાએ) :- પૂજા ભૌમિક, રાહુલ મિસ્ત્રી તથા શ્રીલતા નાયર, સહજ ગાંધી

(કોલેજ કક્ષાએ) :- અંકૂર શેઠ, મયુર જોષી (સાયન્સ કોલેજ, ગોધરા) તથા કિષ્ના શાહ, હિતેશી પ્રજાપતિ (જે. એન્ડ જે. સાયન્સ કોલેજ, નડિયાદ)

સેમિનાર સ્પર્ધા :-

(યુનિવર્સિટી કક્ષાએ) :- શ્રીલતા નાયર, પૂજા ભૌમિક (વલ્લભ વિધાનગર)

(કોલેજ કક્ષાએ) :- સ્વાતિ અઢિયા (વી.પી. એન્ડ આર.પી.ટી.પી. સાયન્સ કોલેજ, વલ્લભ વિધાનગર)

હસાડા સૌરિન (સાયન્સ કોલેજ, ગોધરા)

એક અપીલ...

શીલ શ્રુતમ્ આપણા સૌનું છે. એમાં આપણે સૌ જરૂર સહયોગ કરીએ. પોતાની કોલેજ, અનુસ્નાતક વિભાગ, કેમ્પસમાં યોજાતા વ્યાખ્યાનો, પરિસંવાદ ઇત્યાદિ જેવી નોંધપાત્ર ઘટનાઓ, કેમ્પસ પરિવારમાં જોડાતા નવા સભ્યો, વિદાય લેતા પરિવારજનો અંગેની જાણકારી જરૂર મોકલો...

સંપર્ક સૂત્ર : પરમ પાઠક, અનુસ્નાતક ગુજરાતી વિભાગ, માનવ વિદ્યાભવન, સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી, વલ્લભ વિધાનગર

International Conference on Indian Diaspora

An international conference on Indian Diaspora was organized by the Centre of Indian Diaspora, Sardar Patel University on 21-22 January 2006.



The conference was inaugurated by Dr. Bharatbhai Patel, Hon. Vice-Chancellor and Shri Krishnakant Vakharia, President of Vishva Gujarati Samaj. In the Inaugural Session, Prof. Pravin N. Sheth delivered keynote address on the main theme namely, Indian Diaspora : Profile, Problems and Prospects. Dr. Jayprakash Trivedi, Programme coordinator of the Centre and the Conference Director, gave welcome address, in which he specified the importance of the centre and need for and context of conference held.

The conference was organized into six discussion sessions in which overview of Indian Diaspora, their profile, problems and prospects in different countries of immigration, organization of their socio-cultural and eco-political life in host countries, their investment behaviour in India, their tour in India, for medical and cultural purpose, their contribution and role in the development of their home region in India etc. were deliberated upon in great details. More than 30 N.R.I. and 35 academicians from S.P. University and other Universities of Gujarat participated in the conference. Some of the prominent N.R.I. participants included Shri C. B. Patel, Publisher and Editor, Gujarat Samachar, London, Shri Prakash Parekh, Editor, Gujarat Times, New York, Shri Shambhubhai Patel,

President of European Gujarati Samaj, Paris, Shri Bharatbhai Shah, President of Gujarati Community, Dubai, Dr. Paresh Patel, eminent medical practitioner, U.S.A., Shri Jay Gajjar, Canada and Dr. A. S. Patel, U.S.A. Prominent Indian academicians who participated in the conference, include Dr. P. S. Chundavat and Dr. Mrs. Raginiben Shah from M. S. University of Baroda, Dr. Ramanik Bhatti and Dr. H. L. Chawda from Bhavnagar University, Dr. Balwant Jani, Dr. Kantaben Sapovadia and Shri Rampitha from Saurashtra University, Rajkot, Dr. Parvez Abbasi from South Gujarat University, Shri Vishnubhai Pandya, veteran journalist of Gujarat, Dr. Rajiv Shah, Chairman, Unity Hospital, Baroda and Dr. Jayesh Barot from North Gujarat University.

The conference ended with several important conclusions about the actual position of N.R.I. in their host and native country. It was observed that though N.R.I. are making progress in all walks of life in foreign countries, except some professional N.R.I. all other still carrying hard life with poorly paid labour work, racial discrimination, problems of identity crisis and cultural shock and alienation. About their relationship with India, it is observed that most of them are still strongly linked up with their homeland in India and have contributed substantially to the local community of Charotar region. The remittance to one's own family, kins and donation to caste associations and public charitable institutions are two important form of development linkages found between N.R.I.'s and their home community. N.R.I.'s substantial financial investments in Industries and business of their region in India as well as their strong desire to do business in India are other two notable inferences drawn during the conference. However, the complex and unrewarding Government policy and bureaucratic lethargy are two main hurdles observed by N.R.I.'s in their trade relations with India.

સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી, કોમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટર તથા એમ.યુ.પટેલ ટેકનીકલ હાઈસ્કૂલના સંયુક્ત ઉપક્રમે તા.૧૯-૧-૨૦૦૬ના રોજ પેજાનિક જેમ્સ પોટના જન્મદિનની ઉજવણી કરવામાં આવી. એમાં ઘો. ૯ના વિદ્યાર્થીઓ માટે ક્વીઝ કાર્યક્રમ રાખવામાં આવ્યો હતો. ક્વીઝ માસ્ટર તરીકે શ્રી પારેખ સાહેબે સેવા બજાવી હતી. ત્યારબાદ ઘો. ૮ના વિદ્યાર્થીઓ માટે પેજાનિક દષ્ટિકોણને ધ્યાનમાં રાખી ચિત્ર હરિફાઈનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું તથા ઘો. ૧૦ના વિદ્યાર્થીઓ માટે પ્રશ્નાવલિ કાર્યક્રમ રાખવામાં આવ્યો. કાર્યક્રમના સમાપન કાર્યક્રમમાં લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્રના માનદ્ નિયામકશ્રી ડૉ. એસ.જી.પટેલે જેમ્સ પોટની જીવનચાત્રા, તેમના કાર્યો અને સંશોધનો તથા સફળતા વિષે વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું. ઉપરોક્ત હરિફાઈમાં લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર તરફથી વિજેતાઓને ટ્રોફી એનાયત કરવામાં આવી.

આ જ કેન્દ્ર દ્વારા તા. ૨૧-૧-૨૦૦૬ના રોજ આણંદ જીલ્લા કક્ષાએ ગુજકોસ્ટ સાયંસ ક્વીઝ-૨૦૦૬ એન.કે. હાઈસ્કૂલ, પેટલાદમાં યોજવામાં આવ્યો હતો. આ ક્વીઝ કાર્યક્રમમાં આણંદ જીલ્લાની વિવિધ શાળાઓમાંથી ૩૩ માધ્યમિક અને ૧૧ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓની ટીમોએ ભાગ લીધો હતો. ક્વીઝ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા માટે એક એલીમીનેશન ટેસ્ટ લેવામાં આવ્યો હતો. જેમાંથી પ્રથમ ચાર વિજેતા ટીમો ફાઈનલ રાઉન્ડમાં આવી હતી. એ જ રીતે ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓનો પણ એલીમીનેશન ટેસ્ટ લેવામાં આવ્યો હતો. જેમાંથી પ્રથમ ચાર વિજેતા ટીમો ફાઈનલ રાઉન્ડમાં આવી હતી.

ઉચ્ચતર માધ્યમિક કક્ષાએ ફાઈનલમાં આવેલ ચાર ટીમો વચ્ચે ક્વીઝ કાર્યક્રમ સંપૂર્ણ થતાં આણંદ જીલ્લા કક્ષાએ વિજેતા ટીમ તરીકે પ્રથમ ડી.એન. હાઈસ્કૂલ, આણંદ, દ્વિતીય સાર્વજનિક હાઈસ્કૂલ, તારાપુર, તૃતીય એન. કે. હાઈસ્કૂલ, પેટલાદ, ચતુર્થ વી.એન. મલ્ટીપરપઝ હાઈસ્કૂલને જાહેર કરવામાં આવી તથા માધ્યમિક કક્ષાએ ફાઈનલમાં આવેલ ચાર ટીમો વચ્ચે ક્વીઝ કાર્યક્રમ પૂરો થતાં આણંદ જીલ્લા કક્ષાએ વિજેતા ટીમ તરીકે પ્રથમ શ્રી અક્ષરપુરષોત્તમ વિદ્યાલય, બોચાસણ, દ્વિતીય બી.વી.પટેલ હાઈસ્કૂલ, વટાદરા, તૃતીય એમ. યુ. પટેલ ટેકનીકલ હાઈસ્કૂલ, વિધાનગર, ચતુર્થ ગો.જો. શારદા મંદિર, વિધાનગરને જાહેર કરવામાં આવી હતી.

કાર્યક્રમનો સમાપન સમારંભ ગુજરાતના પ્રવાસન મંત્રી સી.ડી.પટેલના અધ્યક્ષસ્થાને યોજવામાં આવ્યો હતો. કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં એન.કે. પટેલ હાઈસ્કૂલ, પેટલાદના પ્રિન્સીપાલ ડૉ. ભગુભાઈ પ્રજાપતિએ સૌનું સ્વાગત કર્યું, તથા લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્રના માનદ્ નિયામક પ્રો. એસ.જી. પટેલે સંસ્થાકીય પરિચય આપી કાર્યક્રમનો હેતુ સમજાવ્યો, ત્યારબાદ મુખ્ય મહેમાનશ્રીએ પ્રાસંગિક પ્રવચન કરી વિજેતા ટીમોને લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્ર તરફથી ટ્રોફી તથા ૫૦૧/- રૂ.નો રોકડ પુરસ્કાર એનાયત કરવામાં આવ્યો. ક્વીઝ કાર્યક્રમમાં ક્વીઝ કો-ઓર્ડિનેટર તરીકે ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના ડૉ. કે.ડી. પટેલે સેવા આપી હતી.

પ્રોગ્રામ ઓફિસર નયના પટેલે અંતમાં સૌને આભાર માની કાર્યક્રમ સમાપન કર્યો. જીલ્લા કક્ષાએ વિજેતા ટીમોને હવે રાજ્ય કક્ષાએ મોકલવામાં આવશે.

આ જ કેન્દ્રની સલાહકાર સમિતિની સભા તા. ૩-૧-૨૦૦૬ના રોજ યુનિવર્સિટીના સિન્ડીકેટ હોલમાં બપોરે ત્રણ કલાકે કાર્યકારી કુલપતિશ્રી ડૉ. બી.જી. પટેલના અધ્યક્ષસ્થાને યોજવામાં આવી હતી. લોક વિજ્ઞાન કેન્દ્રના માનદ્ નિયામકશ્રીએ ૧ એપ્રિલ ૨૦૦૫થી ૩૧ ડિસેમ્બર ૨૦૦૫ દરમિયાન કેન્દ્ર દ્વારા યોજાયેલ વિવિધ પ્રવૃત્તિઓનો અહેવાલ પાવરપોઈન્ટ દ્વારા કરવામાં આવ્યો તેમાં મુખ્યત્વે ગણિતની કાર્યશાળા, બાલકેન્દ્રી શિક્ષણલક્ષી કાર્યશાળા, વર્લ્ડ પોપ્યુલેશન ડે, કેમીકલ આઈટમ બનાવવાની કાર્યશાળા, વિક્રમ સારાભાઈ જયંતિ, ફોટોગ્રાફી ડે, ન્યુટ્રીશન વીક, આઈ ડોનેશન ડે, ઓઝોન ડે, બ્લડ ડોનેશન ડે, વાઈલ્ડ લાઈફ વીક, આકાશ દર્શન, જીલ્લા સાયન્સ ડ્રામા, એઈડ્સ ડે વગેરે કાર્યક્રમોનો સમાવેશ થયો હતો અને આગામી દિવસોમાં યોજનાર વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ જેમ કે જીલ્લા કક્ષાએ સાયન્સ ક્વીઝ, લેપરેસી ડે, વર્લ્ડ વેટલેન્ડ ડે, નેશનલ સાયન્સ ડે, પોલીમર ડે, સેમિનાર જેવા કાર્યક્રમોનો ઉદ્દેશ કરવામાં આવ્યો તેમજ લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્રના વિકાસ માટે લોકોમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યે અભિરૂચિ કેળવાય તેવી પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન કરવું તે બાબત ચર્ચા કરવામાં આવી. મીટીંગમાં સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના અનુસ્નાતક વિભાગના સર્વ વડાશ્રીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

આ જ કેન્દ્ર અને આઈ.બી.પટેલ ઇંગ્લીશ સ્કૂલના સંયુક્ત ઉપક્રમે તા. ૨૯-૧૨-૨૦૦૫ના રોજ આંતરરાષ્ટ્રીય બાયોડાયવર્સિટી ડેની ઉજવણી આઈ.બી.પટેલના પટાંગણમાં કરવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમમાં શિક્ષક મિત્રોના સહયોગથી કારકિર્દી સપ્તાહની ઉજવણી પણ કરવામાં આવી હતી. બાયોસાયંસના સ્નાતક તથા અનુસ્નાતક કક્ષાએ ચાલતા અભ્યાસક્રમો તેમજ ભાવિ કારકિર્દી વિશે લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્રના માનદ્ નિયામકશ્રી ડૉ. એસ.જી. પટેલે વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનોને સમજ આપી હતી. બાયોડાયવર્સિટીની મહત્વતા સમજાવતા બાયોસાયંસ ડિપાર્ટમેન્ટના ડૉ. એ. એસ. રેડ્ડીએ જણાવ્યું કે કુદરતે કરોડોની સંખ્યામાં માનવનું સર્જન કર્યું છે. છતાં કોઈપણ બે વ્યક્તિઓમાં સો ટકા સામ્ય જોવા મળતું નથી. દરેક વ્યક્તિ અને સજીવને પોતપોતાની આગવી લાક્ષણિકતા હોવા છતાં જાતિ, સમુદાય, જૂથના વિશેષ ગુણ સામાન્ય હોય છે. આમ જૈવિક વિવિધતા અને સામ્યતા બન્ને પરસ્પર વિરોધાભાસી ગુણો હોવા છતાં સૃષ્ટિના સર્જનહારની કળા અપરંપાર છે. તેનો સ્વીકાર કરી સૃષ્ટિના તમામ જીવો વચ્ચેનું અંતર અવલંબન ખૂબ જ મહત્વનું છે. તેથી જ કોઈ જીવસૃષ્ટિ કે સમુદાયનો નાશ થાય તો જૈવિક કડી જોખમાય છે. ચાલો આજે, આપણે સૃષ્ટિનું સંરક્ષણ કરવા સૌ કટીબદ્ધ બનીએ અને સુખાકારી પામીએ.

આ પ્રસંગે આઈ.બી.પટેલ ઇંગ્લીશ સ્કૂલના આચાર્ય શ્રી કાંતિભાઈ પટેલ, શ્રીમતી જયશ્રીબેન ઠાકોર, શ્રીમતી પૂર્ણિમાબેન દવે તેમજ અન્ય શિક્ષણ મિત્રોના સહયોગથી કારકિર્દી સપ્તાહની ઉજવણીના

ભાગરૂપે બાયોડાયવર્સિટી ડેની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. કાર્યક્રમનું સંચાલન સ્કુલના વિદ્યાર્થી વત્સલ ડી. ઠક્કરે કર્યું હતું.

આ જ કેન્દ્ર અને ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના ફીઝીકલ સોસાયટીના સંયુક્ત ઉપક્રમે વિખ્યાત વૈજ્ઞાનિક ડૉ. એસ.એન.બોઝના જન્મદિન નિમિત્તે એક વ્યાખ્યાનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉપક્રમે ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના વિદ્યાર્થીઓ માટે ડૉ. એસ.એન. બોઝની જીવન યાત્રા, તેમનાં સંશોધનો, કાર્યો તથા તેમની સફળતાઓ વિષે વિસ્તૃત વાર્તાલાપ યોજવામાં આવ્યો. આ કાર્યક્રમમાં મુખ્ય વક્તા તરીકે ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના પ્રો. એસ. કે. અરોરાએ પાવર પોઇન્ટ દ્વારા પ્રેઝન્ટેશન કર્યું. સમારંભની શરૂઆતમાં લોકવિજ્ઞાન કેન્દ્રના માનદ્ નિયામક પ્રો. એસ.જી. પટેલે સૌનું સ્વાગત કરી કાર્યક્રમની શરૂઆત કરી. કુલ ૧૧૦ વિદ્યાર્થી ભાઈ-બહેનોએ તથા સ્ટાફના સભ્યો ઉપસ્થિત રહ્યા. આ કાર્યક્રમ ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના વડા પ્રો. એ. આર. જાનીના નેજા હેઠળ યોજવામાં આવ્યો હતો. કાર્યક્રમના અંતમાં ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના જનરલ સેક્રેટરી જયેશ ઠક્કરે આભારવિધી કરી કાર્યક્રમનું સમાપન કર્યું. કાર્યક્રમનું આયોજન ફીઝીકલ સોસાયટીના (Ex officio) ડૉ. મિલીંદ દેશપાંડેએ કર્યું.

આ જ કેન્દ્ર દ્વારા તા. ૪-૨-૨૦૦૬ના રોજ ખેડા જિલ્લા કક્ષાએ ગુજકોષ્ટ સાયંસ ક્વીઝ-૨૦૦૬ વિદ્યુત બોર્ડ વિદ્યાલય, થર્મલમાં યોજવામાં આવ્યો હતો. આ ક્વીઝ કાર્યક્રમમાં ખેડા જિલ્લાની વિવિધ શાળાઓમાંથી ૨૨ માધ્યમિક અને ૮ ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓની ટીમોએ ભાગ લીધો હતો. ક્વીઝ કાર્યક્રમમાં ભાગ લેવા માટે એક એલીમીનેશન ટેસ્ટ લેવામાં આવ્યો હતો. જેમાંથી પ્રથમ ચાર વિજેતા ટીમો ફાઇનલ રાઉન્ડમાં આવી હતી. એ જ રીતે ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓનો પણ એલીમીનેશન ટેસ્ટ લેવામાં આવ્યો હતો. જેમાંથી પ્રથમ ચાર વિજેતા ટીમો ફાઇનલ રાઉન્ડમાં આવી હતી.

ઉચ્ચતર માધ્યમિક કક્ષાએ ફાઇનલમાં આવેલ ચાર ટીમો વચ્ચે ક્વીઝ કાર્યક્રમ સંપૂર્ણ થતાં ખેડા જિલ્લા કક્ષાએ વિજેતા ટીમ તરીકે પ્રથમ સી.એન. વિદ્યાલય, કપડવંજ, દ્વિતીય વિદ્યુત બોર્ડ વિદ્યાલય, થર્મલ, તૃતીય બાસુંદીવાલા પબ્લિક હાઈસ્કુલ, નડિયાદ, ચતુર્થ જે.એમ. દેસાઈ હાઈસ્કુલ, ઠાસરાને જાહેર કરવામાં આવી. માધ્યમિક કક્ષાએ ફાઇનલમાં આવેલ ચાર ટીમો વચ્ચે ક્વીઝ કાર્યક્રમ સંપૂર્ણ થતાં ખેડા જિલ્લા કક્ષાએ વિજેતા ટીમ તરીકે પ્રથમ શ્રી સી.એન. વિદ્યાલય, કપડવંજ, દ્વિતીય બાસુંદીવાલા પબ્લિક હાઈસ્કુલ, નડિયાદ, તૃતીય સી. એમ. દેસાઈ હાઈસ્કુલ, વીરપુર, ચતુર્થ શ્રી બી.એમ. પટેલ હાઈસ્કુલ, નરસંડાને જાહેર કરવામાં આવી હતી.

કાર્યક્રમનો સમાપન સમારંભ વણાકબોરી થર્મલ પાવર સ્ટેશનના વિશેષ મુખ્ય એન્જિનિયર શ્રી ઘોળકિયા સાહેબના અધ્યક્ષતાને યોજવામાં આવ્યો હતો. ક્વીઝ કાર્યક્રમમાં ક્વીઝ માસ્ટર તરીકે વી.પી. એન્ડ આર.પી.ટી.પી. સાયન્સ કોલેજના ડૉ. જે. કે. બારીયાએ સેવા આપી હતી.

આ જ કેન્દ્ર દ્વારા ગુજરાત સાયન્સ એકાદમીની વલ્લભ વિદ્યાનગર શાખાના સંયુક્ત ઉપક્રમે ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વિભાગમાં ઇન્ફોપાલા સંતરામ ઓડિટોરિયમમાં વિજ્ઞાનના વિકાસમાં થઈ રહેલા વર્તમાન પ્રવાહોનું વિહંગાવલોકન કરવા માટે એક દિવસીય પરિસંવાદ યોજવામાં આવ્યો હતો.

આ પરિસંવાદનું પ્રથમ વક્તવ્ય સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટીના કાર્યકારી કુલપતિ પ્રો. બી. જી. પટેલે ફાર્મસી વિજ્ઞાનનો ઉદ્ગમ, અપેક્ષાઓ અને પડકારોની વિષદ છલાવટ કરી હતી. તેમણે જણાવ્યું કે ભારતમાં 'ગુજરાત રાજ્ય સૌથી વધારે દવાઓનું ઉત્પાદન કરે છે અને તેનો વધારે સદુપયોગ થાય તે માટે ડોક્ટરોની સાથે ફાર્મસીસ્ટનું પણ ઘણું મહત્વ છે તેમ સમજાવ્યું. આ સભાનું બીજું વક્તવ્ય ભાનુબેન અને રતિલાલ દોશી સ્કુલ ઓફ બાયોસાયંસીસના અધ્યક્ષ પ્રો. દત્તા મદમવારે નોન એકવેઅસ એન્ઝાઇમ ટેકનોલોજી કે જે બાયોટેકનોલોજીમાં અત્યાધુનિક સીસ્ટીમનું વિગતવાર વિશ્લેષણ કરી બતાવ્યું. ત્યાર પછી મટિરિયલ સાયન્સ વિભાગના અધ્યક્ષ પ્રો. એલ. એમ. મનોયાએ નેનોટેકનોલોજી એ સદીઓ જૂની સંકલ્પના છે છતાં વર્તમાન યુગમાં આધુનિક ઉપકરણોની મદદથી પદાર્થના કણો, અણુઓ અને પરમાણુઓની પુનઃ ગોઠવણી કરતાં પદાર્થના અપેક્ષિત ગુણધર્મોમાં રૂપાંતર કરી શકાય છે. તેમણે આપણા રોજિંદા જીવનમાં પણ ડગલે ને પગલે નેનોટેકનોલોજી ઉપયોગમાં લેવાય છે એની ચર્ચા કરી હતી. આ સભાનું અધ્યક્ષપદ પ્રો. એમ. એચ. વસાવડાએ શોભાવ્યું હતું.

બીજી સભાનું અધ્યક્ષપદ ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના વડા પ્રો. એ. આર. જાનીએ શોભાવ્યું. આ સભાના પ્રથમ વક્તા રસાયણશાસ્ત્ર વિભાગના પ્રો. એચ.સી. ત્રિવેદીએ સોડીયમના ક્ષારોમાં અંશતઃ કાર્બોઝીમથીલેટે, ગવારગમ દ્વારા ગ્રાફ્ટ કોપોલીમરાઇઝેશન અંગે ચર્ચા કરી હતી. બીજા વક્તા ભૌતિકશાસ્ત્રના પ્રો. એસ. કે. અરોરાએ ક્ષ-કિરણોની શોધ - કિરણોના શોધક અને પ્રથમ નોબલ પારિતોષિક વિજેતા રૉન્ટજનથી શરૂ કરી અત્યાર સુધીના તમામ નોબલ પારિતોષિક વિજેતા ભૌતિકશાસ્ત્રીઓના પ્રદાનની વિસ્તૃત સમજ આપી. ત્યાર પછી કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિભાગના કાર્યકારી વડા ડૉ. દર્શન ચોક્સીએ કોમ્પ્યુટર ટેકનોલોજીમાં આવી રહેલા ઝડપી ફેરફારો નો ખ્યાલ આપ્યો હતો.

ત્રીજી સભાના પ્રથમ વક્તા આણંદ એગ્રિકલ્ચર યુનિવર્સિટીના ડેરી એન્જિનિયરીંગ વિભાગના વડા પ્રો. બી.પી. શાહે આપણા દેશમાં ડેરી ઉદ્યોગનો વિકાસ કેવી રીતે થયો, તેનો ખ્યાલ આપ્યો હતો. ગણિતશાસ્ત્રના પ્રો. વસાવડાએ ક્વીટોગ્રાફી એટલે કે સંકેતોની પરિભાષાનો ઉપયોગ અને તેમાં થઈ રહેલા અત્યાર સુધીના સુધારા વિવિધ ઉદાહરણો મારફતે સમજાવ્યાં. સમાન્ય રીતે યુદ્ધ વખતે લશ્કરી વડા મારફતે સૈનિક સુધી પહોંચતા સંકેતિક સંદેશાઓની જરૂરિયાત અને તેનો અન્ય ક્ષેત્રોમાં ઉપયોગ સમજાવ્યો હતો.

List of Resources provided under UGC-Infouet E-Journal Consortium

Sr. No	Name of the Publisher	Number of Journals	Website address
1	American Chemical Society(1876)	31 Journals	http://www.pubs.acs.org/
2	American Institute of Physics	18 Journals	http://www.tair.org/
3	American Physical Society	10 Journals	http://www.aps.org/
4	Annual Reviews	29 Journals	http://arjournals.annualreviews.org/
5	Biological Abstract	One Database	http://web5.silverplatter.com/webspirs/start.ws
6	Blackwell	489 Journals	http://www.blackwell-synergy.com/
7	Cambridge University Press	189 Journals	http://journals.cambridge.org/
8	Elsevier Science	34 Journals	http://www.sciencedirect.com/
9	Emerald	28 Journals	http://www.emeraldinsight.com/
10	Encyclopedia Britannica	National site Licensing	http://search.eb.com/
11	J-Gate	10,000 Journals up to abstractive!	http://www.gate.informindia.co.in/
12	Institute of Physics	36 Journals	http://www.iop.org/EJ
13	MathSciNet	One database	http://web5.silverplatter.com/webspirs/start.ws
14	Nature	1 Journals	http://www.nature.com/
15	Portland Press	4 Journals	http://www.portlandpress.com
16	Project Muse	222 Journals	http://muse.jhu.edu/journals/
17	Royal Society of Chemistry	23 Journals + 6 database	http://www.rsc.org/
18	Science Online	1 Journals	http://www.scienceonline.org/
19	Springer & Kluwer	1217 Journals	http://www.springerlink.com/
20	Taylor & Francis	1105 Journals	http://journalsonline.tandf.co.uk
21	Euclid	18 Journals	http://projecteuclid.org
22	Oxford University Press	169 Journals	http://www.oup.co.uk/

Bioplastics

Plastics have been produced by chemical industry since early 1930s. They constitute a very important group of materials. Due to their high molecular weight and low activity they are especially suited for application in which durable, inert materials are required. However these very same properties have recently been recognized as major drawback of plastic materials. It remains at the site of their disposal and its resistance to biological breakdown causes it to accumulate in the environment. In response to increasing public concern about the harmful effects of petrochemical- derived plastic materials in the environment, many countries are conducting various programs, including plastic waste reduction by developing biodegradable plastic materials. These biodegradable plastic materials should retain the desired material properties of conventional synthetic plastics and should be completely degraded without leaving any undesirable residues when discarded.

Polyhydroxyalkanoates (PHA) are polyesters of various hydroxyalkanoic acids which are synthesized by numerous microorganisms as an energy reserve material, usually when an essential nutrient such as nitrogen and phosphorous is limited in the presence of excess carbon source. PHA is considered to be strong candidate for biodegradable polymer material. PHA are bacterial storage compounds that are synthesized and deposited intracellularly in the form of inclusion bodies ("granules") and might amount upto 90% of cellular dry weight. The monomeric composition of PHA depends on the bacterial strain and on the carbon source supplied during the accumulation phase. Owing to the thermoplastic properties of PHA and their biodegradability, PHA has attracted industrial interest. Although PHA are water insoluble, hydrophobic and partially crystalline polymers, they can be degraded either intracellularly by intracellular depolymerases of the accumulating strain and extracellularly by extracellular

depolymerases. PHA possesses material properties similar to various synthetic thermoplastics and elastomers currently in use, and upon disposal they are completely degraded to H₂O and CO₂ by microorganisms in various environments.

Bioplastic (Polyhydroxyalkanoates) have a wide area of applications. Poly β -hydroxybutyrate, a widely known PHA with monomer composition having four carbon chain length, has its application in the medical field as it is biocompatible i.e. our body does not show any immune response against it. PHB is used as drug carrier, in scaffolds, etc. Moreover other medical applications of PHA includes in dental fields, wound management and in vascular systems for preparation of heart valves, cardiovascular fabrics. etc. Other applications of PHA include in packaging industries, in preparation of bottles, food wrappings, etc.

More and more companies have successfully developed processes and products as alternatives to the conventional polymeric materials and plastics, which are not biodegradable and are manufactured from fossil resources, Moreover, several of these products are already competitive with the conventional materials with respect to performance and costs or will be probably in the near future. This reflects the market for biodegradable materials, which is significantly growing every year due to new applications as well as due to new measures and legislatives for waste disposal. PHAs have most probably the largest potential due to the incredible variability of the chemical structures that can be synthesized by bacteria and due to the flexibility of the PHA biosynthesis enzymes with regard to the broad substrate range. Moreover, due to the perspectives and impacts of molecular genetics, it is not unlikely that some members of PHAs can be produced at competitive costs and will, therefore, have a promising future.

- **Rachana Bhatt**
Department of Biosciences

વિવિધ પારિતોષિકો : વર્ષ ૨૦૦૪-૨૦૦૫

ક્રમ	પારિતોષિક	વિદ્યાર્થીનું નામ	પરીક્ષા/કોલેજ/ડીપાર્ટમેન્ટ
૧.	“Prof. V.S. Vyas Felicitation Prize”	Rajubhai Vejabhai Modhawadiya	M.A. (Prev.) Examination Economics
૨.	“Pramukh Swami Maharaj 80th Birthday Celebration December-2000 Anand-Vidyanagar Prize”	Dakshaben Ghanshyambhai Bhoi Jagrutiben Jayantibhai Parmar	M. A. (Final) Examination Quantitative Economics
૩.	“પ્રો. જે.એ. ઇનામદાર પુરસ્કાર” (એમ.એસસી.)	રોઝીનાબાનુ મહેબુબઅલી ખોજા હીલોર સુભાષ પાઠક નીતુ રાજેન્દ્રકુમાર દુબે પૂજા પંકજકુમાર દોષી પદ્મવી કે. વી.	એમ.એસસી. (બાયોકેમેસ્ટ્રી) એમ.એસસી. (માઈક્રોબાયોલોજી) એમ.એસસી. (બોટની) એમ.એસસી. (ઝૂલોજી) એમ.એસસી. (બાયોટેકનોલોજી)
૪.	“શ્રી દેવજીભાઈ કાનજીભાઈ રેણુકા સ્મૃતિ પારિતોષિક”	વસંતકુમાર મગનભાઈ રોહિત	બી.એ. ભીખાભાઈ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ
૫.	“પ્રો. ભક્તિનાથ ગિરીન્દ્રનાથ શુક્લ પારિતોષિક”	ભાનુભાઈ શૈયબાભાઈ તલપડા	એમ.એ. અનુસ્નાતક સંસ્કૃત વિભાગ
૬.	“સ્વ. હરિભાઈ જી. દેસાઈ મેમોરીયલ એજ્યુકેશનલ ટ્રસ્ટ પારિતોષિક”	દિવ્યેશકુમાર મહેન્દ્રભાઈ પટેલ	એમ.એડ. અનુસ્નાતક શિક્ષણશાસ્ત્ર વિભાગ
૭.	“જર સાવક માદન(નવસારી)માનસશાસ્ત્ર પારિતોષિક”	કમલેશકુમાર હરીભાઈ પટેલ	એમ.એ. અનુસ્નાતક માનસશાસ્ત્ર વિભાગ
૮.	“સ્વ. એમ.એસ. જોષી પારિતોષિક”	ભાવેશકુમાર કાંતિલાલ પ્રજાપતિ	એમ.એસસી. અનુસ્નાતક ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગ
૯.	“શ્રીમતી ઈલા ગોન્સાલ્વિસ પારિતોષિક”	પૂજા પંકજકુમાર દોષી	એમ.એસસી. અનુસ્નાતક બાયોસાયન્સીસ વિભાગ
૧૦.	“સ્વ. જયંતિલાલ હીરજીભાઈ ભટ્ટ તથા શ્રીમતી સરસ્વતીબેન જયંતિલાલ ભટ્ટ (જુનાગઢ વાળા) સંસ્કૃત પારિતોષિક” (બી.એ.)	હેમલબેન મોહનભાઈ રોહિત મુકેશભાઈ બચુભાઈ રાઠવા અશ્વિનભાઈ રણછોડભાઈ ભરવાડ મનહરસિંહ ચંદ્રસિંહ રાઠવા સરોજબેન મનુભાઈ ઠાકોર	આણંદ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ નલિની અરવિન્દ અને ટી.વી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, વલ્લભ વિધાનગર ભીખાભાઈ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ
૧૧.	“સ્વ. જયંતિલાલ હીરજીભાઈ ભટ્ટ તથા શ્રીમતી સરસ્વતીબેન જયંતિલાલ ભટ્ટ (જુનાગઢ વાળા) સંસ્કૃત પારિતોષિક” (એમ.એ. (ફાઇનલ))	ભાનુભાઈ શાયબાભાઈ તલપડા જાગૃતિબેન જયંતિભાઈ પરમાર અમિતકુમાર રાવજીભાઈ સોઢાપરમાર તારાબેન બલદેવભાઈ પાદરાસિંગા અતુલકુમાર મનુભાઈ પટેલ	અનુસ્નાતક સંસ્કૃત વિભાગ
૧૨.	“સ્વ. જયંતિલાલ હીરજીભાઈ ભટ્ટ તથા” શ્રીમતી સરસ્વતીબેન જયંતિલાલ ભટ્ટ (જુનાગઢ વાળા) સંસ્કૃત પારિતોષિક” (એફ. વાય.બી.એ.)	કિશોરકુમાર ખીમાભાઈ મોકરીયા પીનલબેન જયંતિભાઈ પરમાર વનરાજસીંહ અમરસીંહ ભોકન અંકિતાબેન રાજેન્દ્રસિંહ રાજ અક્ષયકુમાર સુરેશભાઈ દરજી કલ્પનાબેન ચંદ્રકાન્ત પટેલ વિપુલકુમાર ગોરધનભાઈ ભોઈ નરવતભાઈ પારસીંગભાઈ રાવત પ્રકાશભાઈ જગદીશભાઈ સોલંકી હેમલતાબેન ડેસીંહ ચાવડા	ભીખાભાઈ પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ આણંદ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ નલીની અરવિન્દ અને ટી.વી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, વિધાનગર એન.એસ.પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ ભીખાભાઈ પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ આણંદ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ આણંદ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ ભીખાભાઈ પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ એન.એસ.પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ ભીખાભાઈ પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ, આણંદ

૧૩. “સ્વ. જયંતિલાલ હીરજીભાઈ ભટ્ટ તથા”
શ્રીમતી સરસ્વતીબેન જયંતિલાલ ભટ્ટ (જુનાગઢવાળા)
સંસ્કૃત પારિતોષિક” (એસ.વાય.બી.એ.)

વિપીનભાઈ બાલસીંગભાઈ રાઠવા
શેલેષભાઈ વકરસીંગ રાઠવા
રાજેશ્રીકુમારી છાનાભાઈ પટેલ
ભાવેશકુમાર મણીલાલ પટેલ
જગમલ વેજઆનદ કરગીયા
હીતેષકુમાર ચંદુભાઈ પટેલ
જીઆકુમારી છોટુભાઈ પટેલ
રામ ગગાજી સોલંકી
વિશાલકુમાર દલપતસિંહ પઢીયાર
અર્જુન સિંહ કેવલસિંહ બોરૈયા

નલીની અરવિંદ અને ટી.વી. પટેલ
આર્ટ્સ કોલેજ, વલ્લભ વિદ્યાનગર

૧૪. “પ્રો. જે.એ. ઇનામદાર પુરસ્કાર” (બી.એસસી.)

મહેન્દ્રકુમાર અમૃતભાઈ પટેલ
નીતીયા ગ્રગ
રચના પિનેશભાઈ પટેલ
દર્શિત એસ.પટેલ
હલક મીતાબેન મેહતા

વી.પી. અને આર.પી. ટી.પી. સાયન્સ
કોલેજ, વલ્લભ વિદ્યાનગર
એમ.બી. પટેલ સાયન્સ કોલેજ, આણંદ
એન.વી.પટેલ કોલેજ ઓફ ડ્યોર એન્ડ
એપ્લાઇડ સાયન્સીસ, વલ્લભ વિદ્યાનગર
પ્રમુખ સ્વામી કોમ્પ્યુટર ઇન્સ્ટીટ્યુટ,
બાકરોલ
પી.એમ.પટેલ કોલેજ ઓફ પેરા મેડિકલ,
આણંદ

Subscribe Today

Annual	Life
Students : Rs.10.00	Faculty & Staff : Rs.200.00
Others : Rs.15.00	Institutions & Individuals :
Institutions : Rs.100.00	Rs.500.00
Lifetime Subscription in Foreign Exchange :	
US \$ 100.00	€ 75.00
	£ 75.00
Contact: Publication Division, Bhaikaka Library Vallabh Vidyanagar 388 120	

Contribute Today

Sheel Shrutam welcomes readers' contributions in the form of news, views, ideas and information for publication. **Please send your contributions before 1st of every month to Param Pathak, Department of Gujarati, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar 388 120.**
Email: sheelshrutam@spu.ernet.in

Registered with the Registrar of Newspaper for India.

Under No. G/AND-73 (B) Superscription PERIODICALS (S)

O. I. G. S. Book Post (Printed Matter)

If undelivered please return to :

The Registrar, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar - 388 120 Gujarat India

Sheel Shrutam : A Monthly Newsletter of Sardar Patel University, for Private Circulation.

Published by Registrar, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar, 388 120

Computerised Type set / Designed and Printed at University Press, Vallabh Vidyanagar

Views expressed in this Newsletter do not necessarily reflect the official policy of the University.