



दैनिक

लुम्बिनी

निजी क्षेत्रबाट निरन्तर प्रकाशित पहिलो राष्ट्रिय दैनिक

हामी बोलेर मात्र
होइन पुऱ्याएर छाड्छौं

तपाईंको अत्यन्तै जरूरी चिठी एवं पार्सलहरू
नेपाल लगायत भारत र विश्वका प्रमुख शहरहरूमा
पठाउनु परेमा हामीलाई सम्झनुहोस् ।

सुपर काइनेटिक
कुरियर्स सर्विस

ट्राफिक चोक हिमालयन
बैंकको साइड (सूर्य लाईफ इन्सोरेन्स भण्डो
गवन) फोन:- ०७१५४३५७१

वर्ष ३६ | अंक ३०२ | बुटवल | २०८१ कार्तिक २४, गते शनिबार | नेपाल संवत् ११४५ | Saturday Nov.09, 2024 | पृष्ठ ४ | मूल्य रु. ६ मात्र | Lumbini

छुट्टाछुट्टै दुर्घटनामा नौ जनाको मृत्यु

बुटवल । दैलेख र चितवनमा भएका छुट्टाछुट्टै दुर्घटनामा नौ जनाको मृत्यु भएको छ । नारायणगढ-मुग्लिन सडकखण्डअन्तर्गत पर्ने भरतपुर महानगरपालिका-२९ सत्रकिलो दुर्घटनामा ५ जना र दैलेखमा भएको दुर्घटनामा ४ जनाको मृत्यु भएको हो ।

शुक्रबार बिहान मुग्लिङबाट नारायणगढतर्फ आउँदै गरेको बागमती प्रदेश ०६-००१ ज ०२९८ नम्बरको इलेक्ट्रिक हायस र नारायणगढबाट मुग्लिङतर्फ जाँदै गरेको बागमती प्रदेश ०३-००१ ख २८१२ नम्बरको बस एक आपसमा ठोक्किँदा ५ जनाको मृत्यु भएको थियो ।

जसमा विनय त्रिवेणी गाउँपालिका-४ स्थित बगैँचाका ३५ वर्षीय सन्तोष भुपाल, सोही स्थानकी ३३ वर्षीय सविना भुपाल र भारत घर भई पोखरा बस्दै आएका ३६ वर्षीय राजकुमार साह रहेको चितवन प्रहरी प्रवक्ता डीएसपी भेषराज रिजालले बताए ।

गोरखाको आरुघाट गाउँपालिका १ मान्बुका ४२ वर्षीय राजबहादुर गुरुङ, माइक्रोबस चालक चितवनको खैरहनी नगरपालिका वडा नम्बर ४ का ४० वर्षीय अनोज अधिकारीको पनि मृत्यु भएको छ । मृतकसबै माइक्रोबसमा सवार यात्रु हुन् । माइक्रोमा सवार अर्का एकजनाको चितवन मेडिकल कलेज भरतपुरमा उपचार भइरहेको छ । उनको अवस्था गम्भीर रहेको प्रहरीले जनाएको छ ।

यसैबिच दैलेख सिमास्थित वीरेन्द्रनगर नगरपालिका-१४, को रातानाङ्ला नजिक भएको फोर्स गाडी दुर्घटनामा परी चार जनाको मृत्यु भएको छ ।

शुक्रबार दिउँसो साढे २ बजेको समयमा दैलेख बजारबाट सुर्खेततर्फ आउँदै गरेको कर्णाली प्रदेश ०२००१ ख ०९९८ नम्बरको गाडी अनियन्त्रित भई दुर्घटनामा परेको गुराँस गाउँपालिकाका वडा नं. ८ का वडाध्यक्ष दिपेन्द्र वलीले जानकारी दिए । उनका अनुसार दुर्घटनामा परी २५ जना घाइते भएका छन् । घाइतेको उद्धार गरी थप उपचारका लागि कर्णाली प्रदेश अस्पताल सुर्खेत पठाइएको छ । २९ जना सवार उक्त गाडी सडकभन्दा भण्डै दुई सय मिटर तल खसेको छ ।

सहकारी ठगी प्रकरणमा दुईजनाविरुद्ध रेडकर्नर नोटिस जारी

काठमाडौं । ललितपुरको मितेरी बचत तथा ऋण सहकारी संस्थाको रकम अनियमितता प्रकरणमा ज्योति गुरुङ र ज्योतिबहादुर भण्डारीविरुद्ध अन्तर्राष्ट्रिय अपराध प्रहरी संगठन (इन्टरपोल) मा रेड नोटिस जारी भएको छ ।

प्रहरी प्रधान कार्यालय, नक्सालमा रहेको नेसनल सेन्ट्रल ब्यूरो (एनसीबी) को सिफारिसका आधारमा इन्टरपोलको फ्रान्समा रहेको हेडक्वार्टरले दुईजनाविरुद्ध रेड नोटिस जारी गरेको हो । यो सहकारी ठगीबारे अनुसन्धान गरिरहेको प्रहरीको केन्द्रीय अनुसन्धान ब्यूरो (सीआइबी) ले गुरुङ र भण्डारीको खोजीका लागि इन्टरपोलमा रेड नोटिस जारी गरिदिन भन्दै एनसीबीलाई यसअघि पत्र पठाएको थियो ।

ब्यूरोका एसपी होचिन्द्र बोगटीका अनुसार, उनीहरू विदेशमा भएको आशंकासहित इन्टरपोलमार्फत खोजी गर्ने प्रक्रिया अघि बढाइएको थियो । इन्टरपोलबाट नोटिस जारी भएपछि अब उनीहरूको इन्टरपोलका सदस्य राष्ट्र रहेका १९५ देशका सुरक्षा निकायले उनीहरूको खोजी गर्नेछन् ।

गुरुङ सत्तारुढ नेपाली काँग्रेसका उपसभापति धनराज गुरुङकी पूर्वपत्नी समेत हुन् । सहकारी विवाद आएपछि उनीहरूले कागजी सम्बन्धविच्छेद गरेको आरोप लामे गरेको छ । अनुसन्धानका क्रममा सम्बन्धविच्छेद भएपछि पनि गुरुङले सहकारीको ऋण लिरेको पाइएको छ ।

प्रहरीका अनुसार, अर्का आरोपी ज्योतिबहादुर भण्डारी भने सहकारीका सदस्य पनि थिएनन् । तर, उनलाई ऋण प्रवाह गरेको भेटिएको छ । सहकारी रजिष्टारको कार्यालय बागमतीले पत्र पठाएपछि सीआइबीले यो सहकारीबारे अनुसन्धान थालेको थियो ।

सर्वोच्चको न्यायाधीशमा निरौला र पाण्डेको नाम अनुमोदन

काठमाडौं । संसदीय सुनुवाइ समितिले सर्वोच्च अदालतको न्यायाधीशमा प्रस्तावित नृपध्वज निरौला र नित्यानन्द पाण्डेको नाम अनुमोदन गरेको छ ।

समितिमा शुक्रबार बसेको बैठकले सर्वसम्मत रूपमा निरौला र पाण्डेको नाम अनुमोदन गरेको हो । प्रस्तावित न्यायाधीशहरूबारे शुक्रबार सुनुवाइ भएको थियो । सांसदहरूले आएका उजुरी र विभिन्न विषयमा प्रश्न सोधेका थिए भने निरौला र पाण्डेले जबाफ दिए । निरौलामाथि दुईवटा उजुरी आएको थियो ।

ती उजुरीमाथि जबाफ दिएका निरौलाले आफू मुख्य रजिस्ट्रार भएका बेला न्यून बेरुजु भएकोले पुरस्कार पाएको र सर्वोच्च अदालतको भवन निर्माणको ठेक्का प्रक्रिया सम्बन्धमा आफू संलग्न नरहेको बताए ।

आफू मुख्य न्यायाधीशमा नियुक्त भएको दुई महिनापछि सर्वोच्चको भवन निर्माणको प्रक्रियाबारे निर्णय भएकोले यसमा संलग्न नरहेको उनको भनाइ छ ।

निरौलाविरुद्ध सर्वोच्च अदालतको भवन निर्माण प्रक्रियामा कामिसन लिएको, सर्वोच्च अदालतका लागि गाडी खरिद तथा भक्तपुर जिल्ला अदालतको भवन निर्माणमा अनियमितता गरेको उजुरी परेको थियो । समितिमा पाण्डेविरुद्ध कुनै उजुरी परेको थिएन । पाण्डेले न्यायपालिकाको जनआस्था अभिवृद्धि गर्ने कार्यमा आफू समर्पित भएर लागिपर्ने बताएका थिए ।

अवैध सामान बरामद गर्दा प्रहरी र राजस्व टोलीमाथि आक्रमण

रूपन्देहीको सिमावर्ती क्षेत्रबाट अहिले ठूलो मात्रामा तस्करी भइरहेको छ । सशस्त्र प्रहरीले मात्रै ९ महिनामा १० करोड बढीको र नेपाल प्रहरीले पनि करिब ५ करोडको अवैध सामान नियन्त्रणमा लिएको छ



मोहम्मद हबिब

भैरहवा

रूपन्देहीको सिमावर्ती क्षेत्रमा स्थानीय तस्करी समूहले सशस्त्र प्रहरी र राजस्व अनुसन्धान टोलीमाथि आक्रमणको प्रयास गरेका छन् ।

विशेष सूचनाको आधारमा लुम्बिनी सांस्कृतिक नगरपालिका-२ मुजहनामा बिहीबार साँझ ५ बजे अवैध रुपमा नेपाल भित्र्याई चिनी गोदाम गरी राखिएको भन्ने खबर आएपछि राजस्व अनुसन्धान कार्यालय बुटवल र सशस्त्र प्रहरी बल, नेपाल राजस्व प्रहरी इकाई बुटवलको टोली खानतलासी गर्न पुगेको थियो ।

राजस्व अनुसन्धान कार्यालय बुटवलबाट अनुसन्धान अधिकृत राजबहादुर विष्टसहित ४ जना र सशस्त्र प्रहरी बल, नेपाल राजस्व प्रहरी इकाई बुटवलबाट सशस्त्र प्रहरी निरीक्षक अस्मित चौहान मगरको कमाण्डमा १० जनाको संयुक्त टोलीले सो गाउँ बस्ने ३२ वर्षीय दिलिप लोचको घरमा खानतलासी गर्दा अवैध रुपमा भित्रिएको ११२ बोरा चिनी नियन्त्रणमा लिएको हो । बरामद अवैध चिनी लिएर फर्किने क्रममा करिब ६ बजे १५०-२०० जना स्थानीयहरू मादक पदार्थ सेवन गरी बाटो अवरोध गरेर चिनी लुटपाट गर्ने मनसायले सुरक्षाकर्मीको सवारी साधनमा ढुंगा मुढा गरेका थिए ।

सशस्त्र प्रहरी र राजस्व अनुसन्धान टोलीमाथि नै स्थानीयहरू

लागेपछि तत्काल सशस्त्र प्रहरी बल नेपाल नं. २७ गण हे.क्वा. रूपन्देहीका प्रमुख सशस्त्र प्रहरी उपरीक्षक आनन्द थापा मगर, रूपन्देही जिल्लाका प्रमुख जिल्ला अधिकारी बासुदेव घिमिरे र राजस्व अनुसन्धान कार्यालय बुटवलका प्रमुख अनुसन्धान अधिकृत विवेक घिमिरेको संयुक्त समन्वय एवं सहकार्यमा एसपी थापा मगरसहित गएको ७० जनाको टोलिले उक्त समूहलाई तितरबितर पारी स्थितिलाई नियन्त्रणमा लिएको थियो । बरामद चिनीसहित सवारी साधनहरू राजस्व अनुसन्धान कार्यालय बुटवलमा ल्याएको थियो ।

राजस्व अनुसन्धान कार्यालय बुटवलका प्रमुख विवेक घिमिरेले पक्की घरको सटरमा लुकाइएको अवस्थामा अवैध चिनी बरामद गरेका थियौं, स्थानीयले आक्रमण गरेको खबर पाएपछि तत्कालै आएको सशस्त्रको टिमले ठूलो दुर्घटनाबाट बचेको बताए ।

समूहलाई तितरबितर पार्न खोज्दा स्थानीयहरूले ढुंगा मुढा गरेका थिए । सो क्रममा सशस्त्र प्रहरी बल नेपाल सुरक्षा बेश लुम्बिनी रूपन्देहीको ना १ भ १४७७ नम्बरको गाडीको सिसामा क्षति भएको छ भने गणमा कार्यरत सशस्त्र प्रहरी नायब निरीक्षक काशीप्रसाद चौधरीको दायाँ हात र सशस्त्रकै नेपाल राजस्व प्रहरी इकाई बुटवलमा कार्यरत सशस्त्र प्रहरी जवान चन्द्रमा पाण्डेको समेत दायाँ हातमा चोट लागेको सशस्त्र प्रहरी बल नेपाल नं. २७ गण हे.क्वा.का सूचना अधिकारी डीएसपी दुर्गा थापाले जानकारी दिए । घाइतेद्वयको

बुटवलस्थित लुम्बिनी प्रादेशिक अस्पतालमा उपचारपश्चात् कार्यालय फिर्ता पठाइएको थापाले जानकारी दिए । केही समय अगाडि मर्चवारमा तस्करहरूले भन्सारको गस्तीटोलीलाई घेरामा लिई गाडीसहितको तस्करीको सामान भगाएको घटना सेलाउना नपाउँदै रूपन्देहीमा पुनः सोही प्रकृतिको घटना घटेको छ ।

रूपन्देहीको सिमावर्ती क्षेत्रबाट अहिले ठूलो मात्रामा तस्करी भइरहेको छ । सशस्त्र प्रहरीले मात्रै नौ महिनाको दौरानमा १० करोड बढीको अवैध सामान नियन्त्रणमा लिएको छ भने नेपाल प्रहरीले पनि करिब ५ करोडको अवैध सामान नियन्त्रणमा लिएको छ । खुला सीमाको कारण तस्करहरूले विभिन्न भित्रि बाटोबाट तस्करी गरिरहेका छन् । मर्चवार र लुम्बिनी क्षेत्र तस्करहरूको अहिले रोजाइको क्षेत्र बनेको छ । सीमित स्रोत साधनले सुखा निकाय तस्करी न्यूनीकरणमा लागे पनि रोक्न सकेका छैनन् ।

भारतीय बजारबाट नजिकै र नेपालमा पनि सहजै केही क्षणमै गन्तव्यमा पुर्‍याउन सक्ने भएकोले नै तस्करहरू यसको फाइदा उठाउँदै तस्करी गरिरहेका छन् । खुला सीमाको कारण तस्करहरूले विभिन्न भित्रि बाटोबाट तस्करी गरिरहेका छन् । रूपन्देहीमा भारतबाट अवैध रुपमा दैनिक करिब ३५ क्वीन्टल जिउँदो कुखुरासमेत तस्करी हुने गरेको नेपाली पोल्ट्री व्यवसायीहरू बताउँछन् । तस्करीको कुखुराका कारण नेपाली किसानले उत्पादन गरेका कुखुराले बजार र लागत मूल्य समेत पाउन नसकेको गुनासो छ ।

गौतमबुद्ध विमानस्थलबाट आज तीन अन्तर्राष्ट्रिय उडान हुँदै



लुम्बिनी संवाददाता

बुटवल

भैरहवास्थित गौतमबुद्ध अन्तर्राष्ट्रिय विमानस्थलबाट शनिबार तीन वटा कम्पनीले अन्तर्राष्ट्रिय उडान गर्दैछन् । बिहानदेखि रातिसम्म उडान हुने गरी समय तोकिएको छ ।

विमानस्थलका महाप्रबन्धक प्रतापबाबु तिवारीका अनुसार शनिबार बिहान साढे ७ बजे कुवेतबाट जर्जीरा एयरवेजको जहाज अवतरण हुँदैछ । यो जहाज साढे ८ बजे फर्किने तालिका छ । यस उडानमा करिब फुल अक्कुपेन्सीमा यात्रु आउने बताइएको छ ।

दिउँसो १२ बजे फ्लाई दुबईको जहाज आउने तिवारीले जानकारी दिए । यो जहाज भैरहवा अवतरण गरी काठमाडौं जानेछ । काठमाडौंबाट थप यात्रु लगेर दुबई फर्किनेछ । शुक्रबारका लागि निर्धारित नेपाल एयरलाइन्सको जहाजको उडान समेत शनिबारलाई सारिएको उनले जानकारी दिए । 'कम्पनीले प्राविधिक

कारण देखाउँदै शुक्रबारको उडान शनिबारलाई सारेको छ ।' उनले भने । यो जहाज काठमाडौंबाट भैरहवा अवतरण गरी दुबई उड्ने छ । यी उडानहरू प्रारम्भिक भएको र यात्रु अभ्यस्त नभएका कारण अन्य उडानमा भने धेरै यात्रु छैनन् । जर्जिराले भने यसअघि पनि उडान गरिसकेका कारण सो कम्पनीले राम्रो यात्रु पाइरहेको छ । भैरहवामा शुक्रबार भने थाई एयर एसियाले बैककबाट उडान गरेको छ । यो उडानमा ७ यात्रु भैरहवा आएका थिए । भैरहवाबाट भने ३२ जना यात्रु लिएर थाई एयर एसिया उडेको छ । थाई एयर एसियाले साताको दुई दिन (सोमबार र बिहीबार) बैकक उडान गर्ने गरी उडान स्वीकृत लिएको छ ।

अन्तर्राष्ट्रिय उडानहरू नियमित हुन थालेपछि पर्यटन व्यवसायमा लगानी गरेका व्यवसायीहरूमा आशा पलाएको छ । विमानस्थल लक्षित गरी रूपन्देहीमा निजी क्षेत्रको ६० अर्ब बढी लगानी भएको व्यवसायीका छाता संस्थाहरूको दाबी छ ।

फोन: ०७१-५३५३१७
८८५७०६०३६८, ८८५७०६०३८४

प्रो. मञ्जु एण्ड सन्स्

न्यू कुमकुम ज्वेलर्स

वि.पि. चोक, बुटवल-४, रूपन्देही

विगत १५ वर्षदेखि
तपाईंको सेवामा समर्पित

स्वदेशी तथा विदेशी डिजाइनका शुद्ध
सुन चाँदीबाट बनेका गर-गहनाको
एकमात्र विश्वासिलो पसल

पुराना गहनाहरू संग नयाँ गहना साट्नुका साथै
खरिद विक्री गर्नुपरेमा हामीलाई सम्झनुहोस्





२०८१ कार्तिक २४,गते शनिबार

निबन्ध

दिल साहनीका दुई निबन्ध: अध्ययन र चिन्तन



दिल साहनी

१९८१ सालको चारदुवामा

म आसामको दरंग (हाल शोषितपुर) जिल्लाको चारदुवामा स्थित चारदुवार हाई स्कुलमा अध्ययन गर्दा एकजना आसामी शिक्षक थिए अनन्त शर्मा । उनी हामीलाई अंग्रेजी र बुरुङजी (इतिहास) विषयको अध्यापन गर्दथे । उनले हामीलाई अंग्रेजी पाठ पढाउँदा त्यसलाई पानी पानी पार्ने गरी पढाउँथे । उनी त्यस पाठबाट कस्ता प्रश्न आउन सक्दछन् र तिनको उत्तर कसरी लेख्नु पर्दछ भन्ने कुरा पनि हामीलाई बताउँथे । उनले हाम्रो अंग्रेजीको पाठ्य पुस्तकमा चार्ल्स मार्क्स एण्ड मेरी लैमले लेखेको पुस्तक टेल्स फ्रम शेक्सपियरबाट लिइका शेक्सपियरका दुई कथा मर्चेन्ट अफ वेनिस तथा मेकवेथ हामीलाई पानी पानी पार्ने गरी विभिन्न कोणबाट यसरी पढाउने गर्थे कि अहिले पनि मेरो स्मृति पटलमा ती कुरा ताजै रहेका छन् । हाम्रो पाठ्य पुस्तकमा रहेको रूसी कथाकार लिउ टल्स्टोवाएको कथा हाउ मच लैन्ड डज ए मैन निड पनि निकै छलङ्ग पार्ने गरी पढाउँथे । त्यतिबेला उनले पढाएको त्यो कथा पनि मलाई अफ्न पनि राम्ररी नै सफन्ना हुन्छ । उसरी यो कथा त मैले क्याम्पसमा अध्यापन गर्दा पनि पढाउनु परेको थियो । उनको अध्यापन गर्ने शैली गजबको थियो ।बेजोडको थियो । पढ्नमा म राम्रो पोसिजन ल्याउने विद्यार्थी भएको र मैले उनले अध्यापन गरेका कुरा बडो ध्यानपूर्वक सुन्ने हुनाले उनले अध्यापन गर्दा प्राय मतिर नजर लगाएका हुन्थे । कसैका पनि कुरा ध्यानपूर्वक एकाग्र भएर सुनिरहँदा बीच बीचमा आँखा भिभिक गर्न पुगिने रहेछ । म अनन्त सर्माले हामीलाई पढाउँदा बीच बीचमा आँखा भिभिक गर्न पुग्दथे । उनले म भिभिक गरको देख्दथे । म बडो अप्ठ्यारोमा परेको हुन्थे । मलाई कुनै ठूलो अपराध गरे जस्तो लाग्दथ्यो । म सभिन्छु यसरी आँखा भिभिक त म पुष्पलालले राजनैतिक क्लास लिँदा पनि एकाग्रचित भएर सुन्दा गर्ने गर्दथे ।

अनन्त सर्माले हामीलाई बुरुङजी (इतिहास) पनि पढाउँथे । मैले जीच इंगलिस माध्यममा दिने गरे पनि आसामी भाषा साहित्यका अतिरिक्त अन्य विषयका कक्षा पनि लिने गर्दथे । यस कारण पनि कि म आसामी भाषामा जानेका कुरा खर लेख्न नसके पनि पढ्न र बुझ्न सक्दथे । मैले आसामी स्कुलमा इतिहास भूगोल म्याथ र संस्कृत विषय आसामी भाषामा पढेर बुभेर अंग्रेजी भाषामा उत्तर दिन लेख्न काम नै लाग्दथ्यो । तर आसामी भाषा साहित्यको सट्टामा हिन्दी लिएको हुनाले आसामी भाषा साहित्यको कक्षा नलिँदा पनि हुन्थ्यो । तर स्कुलमा कलेजमा जस्तो आफ्नो विषयका मात्र कक्षा लिएर हुने चलन नभएकोले म आसामी भाषा साहित्यको कक्षा पनि लिने गर्दथे । आसामी विषय पढाउँदा म एकलै कक्षा कोठाबाट फुत बाहिर निस्कनु पनि राम्रो कुरो थिएन । शोभनीय कुरा पनि थिएन । यसैले पनि मैले आसामी भाषा साहित्यको जाँच दिन नपरे पनि कक्षा भने अनुशासित विद्यार्थीले जस्तै नठिराई लिएको थिएँ । आसामी विषय लिएका विद्यार्थीले जस्तै लिएको थिएँ । त्यसले मलाई फाइदा नै गर्‍यो । कुनै नोक्सान गरेन ।

जे होस्, त्यतिबेला हामीलाई अनन्त शर्माले भनेको एउटा कुरा अफ्नसम्म पनि मेरो मनमा गढेको छ । त्यसलाई मैले भुल्न सकेको छैन ।उनले हामीलाई अध्यापन गर्दा एकपल्ट भनेका थिए – तोमालोके कम पढिवा बेसिकै भाविवा (तिमीहरू कम पढ्नु, धेरै चिन्तन मनन गर्नु । सोच्नु ।) त्यतिबेला मैले यी कुरालाई त्यति गम्भिरतापूर्वक लिएको थिइनँ । शायद मैले उनको भनाइको तात्पर्य बुभेको थिइनँ । तर अहिले मलाई उनको त्यस भनाइमा निकै गहिरो अर्थ लुकेको छ जस्तो लाग्दछ । वास्तवमा पढ्ने कुरा जति महत्वपूर्ण छ त्योभन्दा कता हो कता महत्वपूर्ण कुरा छ पढेको कुरामाथि गम्भीरतापूर्वक सोच्नु ।चिन्तन मनन गर्नु ।त्यसको भाव गम्भीरतालाई छिचोल्नु । पर्गेल्नु । केलाउनु । छिन्नु । निफन्नु । हाँसले पानीबाट दूध छुट्टाए जस्तो छुट्टाउनु । हामी कहिलेकाहीँ पढ्नको लागि पढ्दछौँ । पढेँ भन्नको लागि पढ्दछौँ । भनौँ हामी माथि माथि पढ्दछौँ । डाँडे मेलो पढ्दछौँ । गम्भीर भएर पढ्दैनौँ । हामीले पढेको कुरामा के छ त्यसलाई खोतल खातल गर्ने हिसाब किताबले पुस्तक पढ्दैनौँ । पढेको कुरामा

भित्री तहसम्म डुबुल्की लगाउने प्रयास गर्दैनौँ । गहि्राइसम्म गोता लगाउने प्रयास गर्दैनौँ । छिर्पाछिपे पानीमा खेलेर सन्तोष मान्दछौँ । हामीले अध्ययन गर्ने तरिका पुरोहितले अर्थ बुभे पनि नबुभे संस्कृत भाषाका धर्मशास्त्र भट्टाएर सप्ताह पुराण लगाएको जस्तो हुन्छ ।ठूला ठूला यज्ञ सम्पन्न गराए जस्तो हुन्छ ।भनौँ हाम्रो पढ्ने कुरा अर्थहीन हुन्छ ।दिनभरि करायो दक्षिणा हरायो जस्तो हुन्छ । हात ताम्यो शुण्य जस्तो हुन्छ ।

यसैले अनन्त शर्माले पढाउँदै गर्दा हामीलाई भनेको कुरा– तोमालोके कम पढिवा बेसिकै भाविवा– एकदम सही रहेछ । घतलाघो रहेछ । निकै नै चिन्तन मनन गर्ने पर्ने खालको रहेछ । अनुशरण गर्नु पर्ने खालको रहेछ । पुस्तक कसरी अध्ययन गर्ने भन्ने सवालमा अंग्रेजीका चर्चित निबन्धकार तथा विज्ञानवादी दार्शिनिक फ्रांसिस बेकनले आफ्नो निबन्ध अफ स्टडिजमा निकै गम्भीर चर्चा गर्दै भनेका छन्–केही किताब चाख्नको लागि हुन्छन् अरु केही किताब निल्नको लागि हुन्छन्, तथा अन्य केही थोरै किताब चपाउन कथा पचाउनका लागि हुन्छन् अर्थात केही किताब केही अंश मात्र पढ्नु पर्ने हुन्छन् अरु केही किताब पढ्नु त पर्ने तर उत्सुकतापूर्वक (ध्यानपूर्वक) पढ्नु नपर्ने हुन्छन् र केही थोरै पुस्तक पुरै परिश्रम तथा ध्यानपूर्वक पढ्नु पर्ने हुन्छन् । ठीकै हो , पुस्तक भनेर सबै एकै खाले हुँदैनन् । कुनै पुस्तक शुरूदेखि अन्त्यसम्म खुब गम्भीरतापूर्वक अध्ययन गर्नु पर्ने खालका हुन्छन् । बार बार अध्ययन गर्नु पर्ने खालका हुन्छन् । त्यसमा चुल्मुम्म डुबेर अध्ययन गर्नु पर्ने खालका हुन्छन् । कुनै पुस्तक केही पाना वा पंक्ति पढेर बन्द गरिदिनु पर्ने खालका हुन्छन् । केही अंश पढेर बाँकी अंश छोडिदिने खालका हुन्छन् । कुनै पुस्तक भने एक दुई पाना पनि नपढी मिल्काइदिने खालका हुन्छन् । हुन पनि पूरै किताब पढेको छु भने पार्न किन काम नै नलामे किताब पढ्दु । त्यस्ता काम नै नलामे किताब पढिन्छ भने पनि पढ्न पर्ने किताब हो वा पढ्ने नपर्ने किताब हो भन्ने कुरा जानेर मात्र पढ्नु पर्दछ । त्यस्ता किताब नपढ्नुको लागि पढ्नु पर्दछ ।

हामी किताबलाई डुबेर पढ्ने वा किताब पढेर गम्भीर ढंगले चिन्तन मनन गर्ने व्यक्तिको खोजीमा लाग्यो भने त्यस्तो व्यक्ति रूसी कथाकार एन्टोन चेखभको कथा बाजीमा रहेदछौँ । यस कथामा एकजना बैँकर र लयर।बिच मृत्यु दण्ड तथा आजीवन कारावासमध्ये तुलनात्मक रूपमा कुन बढी जाती भन्ने सवालमा तर्क वितर्क हुन्छ । बैँकर आजीवन कारावासभन्दा मृत्यु दण्ड जाती भन्दछ । जब कि लयर मृत्यु दण्डभन्दा आजीवन कारावास जाती भन्दछ । यस विषयमा उनीहरूले बाजी थाप्दछन् । बैँकरले कुत्रिम जेल बनाएर यदि लयर पुरै १५ वर्ष एकान्तबास बस्न सक्‍यो भने ऊ उसलाई दुई मिलियन रुबल्स दिने छ । यसमा लयर राजी हुन्छ । ऊ त्यस कृतिम जेलमा एक पछि अर्को किताब अध्ययन गर्दै दुई मिलियन रुबल्स प्राप्त गर्ने लक्ष्य राख्दछ । अठोट गर्दछ । तर गहिँरिएर उसका माग अनुसारका किताब अध्ययन गर्दै जाँदा अन्तत: ऊ के निष्कर्षमा पुग्दछ भने घनसम्पति भन्ने कुरा केही चीज नै होइन । घन सम्पति भन्दा दैविक वा आध्यात्मिक मुक्ति प्राप्त गर्नु नै ठूलो कुरा हो । गहिरो अध्ययनले गर्दा यस्तो निष्कर्षमा पुगे पछि लयरले १५वर्ष पुग्नुभन्दा एक दिन आधि कृतिम जेलबाट निस्केर बैँकरलाई बाजीको दुई मिलियन रुबल्स दिनु पर्ने बाध्यताबाट छुटकारा दिन्छ । निश्चित रूपमा चिन्तन मननको साथमा पुस्तक पढ्नाले नै लयर बाजीको दुई मिलियन रुबल्स परित्याग गर्ने मनस्थितिमा पुग्दछ । जबकि घन सम्पतिलाई ठूलो महत्त्व दिने बैँकर आफ्नो धन गोमान उसले १५ वर्ष पुराउनुभन्दा केही समय अघि लयरको हत्या गर्ने सोच समेत बनाएको हुन्छ ।

यहाँनेर म सभिन्छु बनारसमा पुष्पलालले मलाई अध्ययन गर्न भनेर जी भी प्लेखनोभको आर्ट एण्ड सोसल लाइफ भन्ने सौन्दर्य शास्त्रसम्बन्धी पुस्तक दिएका थिए । मैले त्यो पुस्तक पठाएर हेर्दा के देखे भने पुष्पलालले त्यो पुस्तक ठाउँ ठाउँमा अन्डर लाइन लगाउनका साथ साथै टिप्पणी समेत लेख्दै पढेका रहेछन् । यो पनि एक गहिँरिएर अध्ययन गर्ने तरिका हो । डुबेर पढ्ने कुरा हो ।

मैले पनि कुनै कुरा गम्भीर भएर पढ्दा अन्डर लाइन लगाउने वा नोट नलेख्ने होइन । तर नयाँ र मलाई धेरै मूल्यवान अफ अप्राप्य जस्तो लाग्ने किताब छ भने मलाई त्यसको अध्ययन गरेर मुख्य कुरामा अन्डर लाइन लगाउने वा केही कमेन्ट गर्ने कुरा त परै जाओस् त्यसमा मेरो नाम समेत लेख्न मन पर्दैन । यसैले मेरा कति किताब जति पुराना भए पनि एकदम नयाँ हुन्छन् । भर्खर बजारबाट किनेर ल्याएका जस्ता हुन्छन् ।

लेखकका तीन प्रमुख काम

एकपल्ट बंगाली उपन्यासकार शरतचन्दका प्रशंसक एकजना पाठकले उनीसित कुरा गर्दै भनेछन् – सबैले रविन्द्रनाथ टैगोर एउटा ठूला लेखक हुन् भन्दछन् । मलाई त्यस्तो केही लागेन । मैले उनका किताब पढ्ने प्रयास गरे । केही पनि बुभिँन । मैले त तपाईंले लेखेका कुरा राम्ररी बुझ्दछु । मलाई तपाईंले लेखेका कुरा निकै मन पर्दछन् । त्यसको प्रतिक्रियामा शरतचन्दले भनेछन् – मैले तपाईं जस्ता पाठकलाई ध्यानमा राखेर लेख्दछु । त्यसैले तपाईंलाई मेरो लेखन मन पर्दछ । तपाईंले मेरो लेखन बुझ्नु हुन्छ । रविन्द्रनाथ टैगोरले म जस्ता व्यक्तिलाई ध्यानमा राखेर लेख्दछन् । त्यसैले मलाई उनको साहित्य मन पर्दछ । उनको लेखनी मन पर्दछ । मैले उनका कृति मन पराउँछु ।

यसबाट के बुभिन्छ भने कवि लेखक वा साहित्यकार त्यसै कवि लेखक वा साहित्यकार हुँदैनन् । उनीहरूले पनि अन्य कवि लेखक वा साहित्यकारहरूका कृति अध्ययन गर्नु पर्दछ ।

मैले यसअघि कवि लेखक वा साहित्यकार हुन अध्ययन चाहिन्छ भनेर लेखेको छु । फेरि के पनि लेखेको छु भने अध्ययनका साथसाथै लेख्ने कार्यलाई पनि जारी राख्नु पर्दछ । कुरा त्यति मात्र होइन मैले के पनि स्वीकारोक्ति प्रकट गरेको छु भने मलाई अध्ययन गर्दा लेखन छुट्यो कि भन्ने पीडा हुन्छ । यी दुवै कुरालाई संतुलन मिलाएर चल्नु पर्दोरहेछ । यो कुरा निकै गाह्रो हुँदोरहेछ । हुन त यस कुरालाई सरल पनि पार्न सकिन्छ । अध्ययन गर्ने जाँगर चले अध्ययन गर्ने । लेख्ने जाँगर चल्‍यो भने कापी कलम लिएर वा कम्प्युटर खोलेर अंगुला चलाउन थाल्ने ।

यतिबेला मलाई कवि लेखक वा साहित्यकारले अर्को समस्या पनि बेहेनु पर्दोरहेछ भन्ने कुराको पनि ज्ञान हुन गयो । जानकारी प्राप्त भयो । किसानले खेती गरेर त्यसको बाली नाली स्याहारुं परे जस्तै वा कुनै व्यापारीले दिनभरि व्यापार गरेर बेलुकीपख आफ्ना माल सामान जम्मा गरेर यथास्थानमा थन्काउनु परे जस्तै कवि लेखक वा साहित्यकारले पनि आफूले बेला बखतमा लेखेका वा प्रकाशित गरेका सामग्री कहाँ–कहाँ छन् खोज खन्तर गरेर तिनलाई सुव्यवस्थित ढंगले यसरी राख्नु पर्दोरहेछ जुन कुरा चाहिँदा वा खोज्दाका बखत तुरुन्त फेला पर्नेन । कुनै कुना वा ठुलामा पुगेर नलुक्नु । गायब नहउनु । बेपत्ताको सूचीमा पर्ने अवस्था नआओस् । एउटा संस्कृतको श्लोकमा पुस्तकमा भएको विद्या र अर्काको हातमा भएको धन आफूलाई काम परेको बेलामा उपलब्ध हुन्नन् भने तिनको के काम भने जस्तै आफूले लेखेको पाण्डुलिपि वा प्रकाशित गरेको पुस्तक चाहिएको वा खोजेको बेलामा पाइन्न भने त्यसको के काम पनि भन्न सकिन्छ होला । तर कवि लेखक वा साहित्यकार आफ्नो पाण्डुलिपि वा प्रकाशित सामग्रीलाई व्यवस्थित ढंगले भन्दैमा चैनको निंद सुत्न सक्दोरहेनछ । खोजिरहने रहेछ । खोजिरहने छ । खोजिरहने छ । तबसम्म खोजिरहने छ जबसम्म हात लाग्दैन वा हात लाग्ने अन्तिम आशा पनि मर्दैन । कवि युद्धप्रसाद मिश्रले एउटा कथा संग्रह प्रकाशित गरेका रहेछन् । त्यसलाई त्यतिबेलाको निरंकुश सरकारले जफत गरेछ र नष्ट गरेछ । उनीसित एक प्रति पनि बचन पाएनछ । उनका पुराका पुरा कथाको पुस्तक जप्त गरेर नष्ट गरिएपछि उनले कहिले आफ्नो कथाको पुस्तक खोज्ने कष्ट उठाएनन् । कष्ट उठाउन आवश्यक पनि भएन ।

मैले यहाँ जोर दिँदै भन्न खोजेको कुरा के हो भने कवि लेखक वा साहित्यकारको काम अध्ययन गर्नु मात्र होइन । कवि लेखक वा साहित्यकारको काम कलम वा कम्प्युटर चलाउनु मात्र होइन । उनीहरूको एउटा महत्वपूर्ण काम लेखेका वा प्रकाशित गरिएका सामग्रीलाई व्यवस्थित ढंगले वैज्ञानिक रूपमा राख्नु , थन्काउनु वा सुरक्षित गर्नु पनि हो जसले गर्दा जुन चीज जति बेला चाहिन्छ त्यो चीज त्यतिबेला प्राप्त गर्न सकियोस् । त्यसको खोज तलाशमा लागेर अतिरिक्त समय नष्ट गर्न नपरोस् । खर्च गर्न नपरोस् । फाल्न नपरोस् ।

यस अर्थमा जस्ता कि मैले माथि भनिसकें मैले यसभन्दा पहिले प्राप्त गरेका ज्ञान कवि लेखक वा साहित्यकारले अध्ययन गर्ने र कलम वा कम्प्युटर चलाउने दुईवटा काम गर्नु पर्दछ भन्न कुरामा सीमित रहेका रहेछ । यतिबेला मलाई थप के ज्ञान प्राप्त भएको छ भने कवि लेखक वा साहित्यकारको तेस्रो प्रमुख काम पनि छ । त्यो काम हो लेखेका वा प्रकाशित गरेका सामग्रीलाई सुव्यवस्थित तथा सुरक्षित तरिकाले राख्नु । स्याहारुं । थन्काउनु । हिफाजत गर्नु ।

मैले अनुभवले गरेको छु कलमले लेखेर राखेको कुराभन्दा कम्प्युटरमा टाइप गरेर राखेको चीजलाई हार्ड डिस्कमा सेभ गरेर राख्न सजिलो

मात्र होइन त्यसलाई चाहिएको बखतमा एकै ठाउँमा मुर्ती जस्तै बसेर ओपन गर्न पनि सजिलो हुन जाँदो रहेछ । सर्व गरेर तुरुन्त प्राप्त गर्न पनि सजिलो हुँदो रहेछ । सहज हुँदो रहेछ । तर यस सम्बन्धमा एक प्रसंगमा फोनबाट कुरा गर्दै मलाई मोदनाथ प्रश्रितले भिन्ने प्रकारका अनुभव बताएका थिए । उनले मलाई भनेका थिए कम्प्युटरमा लेखेका कुराभन्दा सेतो कागजमा काला मसीले लेखेका कुरा धेरै सुरक्षित हुने रहेछन् ।आफ्ना लेखन सामग्री कसरी सुरक्षित गर्ने सवालमा मोदनाथ प्रश्रितको भनाइ मननयोग्य छ । कम्प्युटरमा सेभ गरेका कुरा डिलिट नभए पनि कस्ट हुन सक्दछन् ।तर सेतो कागजमा कालो मसीले लेखेका कुरा सुरक्षित रहन्छन् । म जन्मिन साथ लेखेको मेरो जन्मकुण्डली अफ्न पनि सुरक्षित मात्र होइन हिजो आज लेखे जस्तो छ । म जन्मिनुभन्दा पहिले बुबाले दोकान गर्दा लेखेका बही खाता, कागज पत्र अफ्न पनि जस्ताको तस्तै छन् । कुरो यो पनि छ, अरु सामान्य कागजमा लेखेको कुराभन्दा हाम्रो पहाडी कागलमा लेखेको कुरा अफ्न बढी सुरक्षित हुँदो रहेछ ।

यस प्रसंगमा प्रकाशित सामग्रीलाई कसरी सुरक्षित राख्ने सवाल निकै जटिल हुन्छ भन्ने कुरा मैले कमलमणि दीक्षितका मुखार विन्दुबाट पनि सुनेको छु । मेरा मित्र दुर्गाप्रसाद अधिकारीले सिलाडका चर्चित व्यक्तित्व तथा अविभाजित आसामका पहिला नेपाली पत्रिका गोर्खा सेवकका सम्पादक मणिर्सिंह गुरुङको सम्बन्धमा पुस्तक लेख्न आवश्यक सामग्री मदन पुरस्कार गुठीबाट सञ्चालित पुस्तकालयमा प्राप्त हुन्छ कि भनेर हामी जाँदा उनले भनेका थिए– यतिबेला पुस्तकालय बन्द अवस्थामा रहेको छ । उनले हामीसत के पनि भने भने– मलाई त्यहाँ उपलब्ध बहुमूल्य सामग्री कसरी सुरक्षित गर्ने भन्ने समस्याले चिन्तित बनाएको छ । यहाँ भएका पुस्तक आदि सामग्री मुसा र किराहरूबाट कसरी बचाउने भन्ने सवालमा मैले कुनै उपाय देखेको छैन । हामीसित यी किताबको फोटो खिचेर राख्ने उन्नत टेक्नोलजी पनि छैन । सरकारले यस मामिलामा कुनै चासो लिदैन । त्यतिबेला मलाई थाहा भयो कुरो यस्तो पनि हुँदोरहेछ । पुस्तकालयमा सुव्यवस्थित गरेर राखेका पुस्तक पनि सुरक्षित हुने रहेनछन् ।

जे होस्, निष्कर्षमा भन्न सकिन्छ– जुनसुकै कवि लेखक वा साहित्यकारहरूका मुख्यत तीन कार्य हुन्छन् । पहिलो कार्य हो अध्ययन गर्नु । दोस्रो कार्य हो लेखनमा जुट्नु । तेस्रो कार्य हो लेखेका वा प्रकाशित गरका सामग्रीलाई सुव्यवस्थित र सुरक्षित ढंगले राख्नु । यो कुरा लेखनको क्षेत्रमा मात्र होइन हरेक क्षेत्रमा आवश्यक पर्दछ ।

म स्मरण गर्दछु त्यतिबेला गम्भीर रूपमा नलिए पनि चीजलाई व्यवस्थित राख्ने सवालमा मैले नेपाली भाषा सेवी दार्जीलिङका पारममणि प्रधान निकै अनुभवी रहेछन् भन्ने कुरा उनीसितको भेट र कुराकानीबाट थाहा पाएको थिएँ थाहा पाउन त उहिले नै । १९७२ मा दार्जीलिङमा आयोजित विराट साहित्य सेमिनारमा भाग लिन गएको अवस्थामा त्यस सेमिनारमा अनुपस्थित रहेका पारसमणि प्रधानलाई भेट्न म उनको निवास कालिंपोङ पुगेको थिएँ । उनीसित नेपाली भाषा मान्यताको निमित्त उनले गरेको संघर्षको चर्चा गर्दा उनले जो जो संग जे जति बेला जे जस्तो लेखापढी गरे र उत्तर प्राप्त गरे त्यसका एक एक फाइल खडा गरेर सुव्यवस्थित तरिकाले राखेका रहेछन् । मसित कुराकानी गर्दा जतिबेला जे कुराको प्रसंग आउँछ उनले बैठक कोठाबाट जुरूक उठी भित्र कोठामा गएर सम्बन्धित फायल ल्याएर मलाई देखाउँथे । उनी मसित अदालतमा भैँ सप्रमाण कुरा गर्दथे । भनौँ उनी मसित सप्रमाण पेश हुन्थे । यहाँनेर म शिलाडमा छँदा मैले सिलाङको स्टेट सेन्टरल लाइब्रेरीमा कुनै आफूलाई नेपालीको निकै ठूलो नेता तथा बुद्धिजीवि भएको दाबी गर्ने कतैबाट सिलाङ आएको आकर्षक व्यक्तित्व भएका सज्जनलाई भेटेको तथा त्यस भेटमा उनले मसित अंग्रेजीमा बोल्दै भनेका कुरा पनि स्मरण गर्दछु । उनले भनेका थिए – तपाईं मसित बाट, फिगर र फ्याक्टको आधारमा कुराकानी गर्नुहोस् ।

मलाई त्यो व्यक्तिको भनाइ जति रुखो भए पनि निकै महत्त्वपूर्ण लागेको थियो । मलाई लाग्यो पारसमणि प्रधान डेटा, फिगर र फ्याक्टका आधारमा कुराकानी गर्ने व्यक्त रहेछन् । यो संभव यस कारणले भएको थियो कि उनले आफूले गरेका हरेक कामको फायल खडा गरेर व्यवस्थित तरिकाले राखेका थिए । यस कार्यको थप फाइदा के छ भने यसले मान्छेलाई अनुशासित पनि बनाउँछ । समयको बचत हुने कुरा त ठँदैछ ।

यी सब कुरा अहिले मैले कसैले भने गरेका काम कुराबाटभन्दा पनि आफूले नै भोगेका अनुभवबाट अफ्न स्पष्ट र गहिरो गरी बुझ्न थालेको छु ।

बिट्विन द लाइन्स्...

“आर्थिक उन्नतिको विशिष्ट चरणमा

समाजमा विद्यमान दरार वर्गहरूमा

रूपान्तरित भयो । यहीँ दरारकै कारण

राज्यको उत्पत्ति अत्यावश्यक बन्यो ।”

– फ्रेडरिक एंगेल्स

‘परिवार, निजी सम्पत्ति र राज्यको

उत्पत्ति’ बाट

दुई प्यालिष्टिनी कविताहरू

म पक्कै फर्किनेछु

तौफिक जङ्ग्याद

जहाँ जमेको छ मेरो जरा म फर्किनेछु त्यहाँ केवल पर्खनुहोस् मलाई म पक्कै फर्किनेछु ।
चट्टानका चिराहरूमा काँडाहरूमा पातहरूमा रङ्गीन पुतलीहरूमा प्रतिध्वनिमा छायीमा जाडोको सुगन्धित माटोमा गमीको धुलोमा मस्त हरिणहरूको बाटोमा चराहरूको गुँडमा ।
गर्जिने आँधीले बाटो देखाउनेछ मेरो नसामा घड्किन्छ मेरो देशको आञ्जानको आवाज पुकार्छ हरेक पलले हो, म पक्कै फर्किनेछु ।
फूलहरूलाई त्यति बेलासम्म अक्षुण्ण राख्नु मेरो आवाज मेरो सुगन्ध मेरो शरीर ।

मेरो नाम लेखिदिनुहोस्

जेना अज्जम

आमा, मेरो खुट्टामा मेरो नाम लेखिदिनुहोस् कालो स्थायी मार्कर प्रयोग गर्नुहोस् जसको मसी बढैन पानीले भिज्दा पनि त्यो जो पलैदैन घामको सम्पर्कमा आउँदा पनि ।
आमा, मेरो खुट्टामा मेरो नाम लेखिदिनुहोस् रेखा मोटो र स्पष्ट बनाउनुहोस् र तपाईंका विशेष फूलहरू थप्नुहोस् कि मलाई सान्त्वना मिल्नेछ सुत्न जाँदा मेरी आमाको हस्तलेखन देखेर ।

आमा, मेरो खुट्टामा मेरो नाम लेखिदिनुहोस् लेख्नुहोस् तपाईंको नाम पनि र बाबाको नाम पनि आफ्नो खुट्टामा यसरी हामीलाई याद गरिनेछ एउटा परिवारको रूपमा ।
आमा, मेरो खुट्टामा मेरो नाम लेखिदिनुहोस् कुनै संख्याहरू नथप्नुहोस् जस्तो कि म कहिले जन्मएकी थिएँ वा हाम्रो घरको ठेगाना म चाहन्ने संसारले मलाई अङ्कको रूपमा सूचीबद्ध गरेको मेरो नाम छ म अङ्क होइन ।
आमा, मेरो खुट्टामा मेरो नाम लेखिदिनुहोस् जब हाम्रो घरमा बम पड्किन्छ जब पर्खालहरूले हाम्रो खोपडी र हड्डी कुल्चन्छन् खुट्टाले हाम्रो कथा बताउनेछ कसरी हाम्रा लागि भाम्ने कुनै ठाउँ थिएन भनेर

(चन्द्र गुरूङद्वारा अनुदित प्यालेटाइनी कविताहरूको संग्रह ‘जहाँ आमाहरू कहिल्यै निदाउँदैनन्’बाट साभार)

पेरियोडिक तालिकाको इतिहास



लक्ष्मण श्रेष्ठ

ती रूसी बुढालाई भन्दा पहिला मैले उनको कामलाई चिनेको थिएँ । उनको त नाम अउटेरो - दिमित्री इभानोभिस् मेन्डेलिभ । उनको सिद्धान्त र नाम सँगसँगै रट्यौँ हामीले । नभए धर्मपाल सरको चुटाई खाइन्थ्यो । कण्ठै थियो - ‘तत्वहरूको भौतिक तथा रासायनिक गुण उनीहरूको पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को पेरियोडिक कार्य स्वरुप हुन्छ ।’

अर्घाखाँचीको सरकारी स्कुलमा सात कक्षा पढ्दै गर्दा कपिलवस्तु कृष्णनगरका धर्मपाल चौधरी हाम्रा विज्ञान शिक्षक बनेर पुगेका थिए । उनी एकलै पुगेका थिएनन् । उनीसँगै विज्ञानका केही सामग्री पनि पुगेका थिए - टेस्टट्युब, मेजरिङ सिलेन्डर, आल्मोनियम फ्वाइल, प्यान ब्यालेन्स, बर्नर, एसिडका बोतल, कपर सल्फेट, लिटमस पेपर के-के हो के-के । तिनैमध्ये एउटा थियो, विभिन्न रङमा अंग्रेजी अक्षर लेखिएको तालिका जसको रहस्य हामीलाई थाहा थिएन ।

आठ कक्षामा पुगेपछि विज्ञानको किताबमा अचानक केही नामहरू आए । ती नाम अनौठा थिए र थिए रोचक पनि । अलिकति सक्को कुटाईको डरले र अलिकति जिज्ञासाले हामीले रट्यौँ ती अनौठा नाम - हाइड्रोजन, हिलियम, लिथियम, बेरेलियम, बोरोन, कार्बन, नाइट्रोजन, अक्सिजन, फ्लोरिन, नियन आीद । यी अनौठा नामको लस्कर पनि अनौठो थियो । हाइड्रोजनको संख्या एक थियो । हिलियमको दुई । लिथियमको तीन । अनि अक्सिजनको आठ । कक्षामा हाम्रो रोल नम्बर भएजस्तै यी तत्वहरूको पनि किन एउटै संख्या हुन्छ ? हामीलाई थाहा थिएन । कक्षाको हाजिरी पुस्तिकामा त अघिल्लो कक्षामा पहिलो भएकोको नम्बर एक हुन्थ्यो । के हाइड्रोजन पनि यी नामहरूको लस्करमा पहिलो भएको थियो ?

‘त्यस्तो होइन’, धर्मपाल सर भन्थे, ‘यो एउटा नियममा आधारित छ । दश कक्षा पुगेपछि थाहा पाउँछौँ । अहिले बेसिक कुरा याद गर ।’

बस् हामीले दश कक्षा पुगेे प्रतीक्षा गर्‍यौँ । र बेसिक कुरा याद गर्न थाल्यौँ । बेसिक कुरा थिए - तत्व मिलेर यौगिक बन्छन् । यौगिकको सानो भाग अणु हो, तत्वको सानो भाग परमाणु । हाइड्रोजन र अक्सिजन तत्व हुन् । यी दुई मिलेर पानी नामको यौगिक बनाउँछन् । रासायनिक प्रतिक्रियामा यिनै परमाणुहरूले भाग लिन्छन् । जस्तै, हाइड्रोजनका दुईवटा परमाणु र अक्सिजनको एउटा परमाणु मिलेर पानी बन्छ । यी परमाणु किन मिल्छन्, कसरी मिल्छन् । हामीलाई अतोपत्तो थिएन । धर्मपाल सरको एउटै रटान थियो - दश कक्षासम्म पर्ख । अहिले बेसिक याद गर । बेसिक पनि कम थियो र ? नौ कक्षा पुगेपछि हामीले रट्यौँ हाइड्रोजन, कार्बन र अक्सिजनको भौतिक र रासायनिक गुण । अनि रासायनिक समीकरणका थुप्रोहरू ।

बत्ल दश कक्षा पुगेपछि आइपुगे यी रूसी बुढा । तर उनको नाम भन्दा पहिल्यै मैले चिनेको थिएँ उनको काम । धर्मपाल सरले शहरबाट बोकेर ल्याएको रंगीन तालिका यिनै बुढाको मगजको उपज थियो । जहाँ एक सय नौ वटा तत्वहरू आ-आफ्ना छातीमा नम्बर टँसेर भर्तीका लागि लाइन बसेका तन्नेरीजस्तै उभिरइथे ।

धर्मपाल सरले हामीलाई त्यो तालिकासँग परिचय गराए ।

नाम: पेरियोडिक तालिका

जन्म: रुस

पिता-माता: दिमित्री इभानोभिस् मेन्डेलिभ (एउटै)

जन्म-मिति: १८६९

सात कक्षादेखि जागेका सबै जिज्ञासाको रहस्य यही तालिकाले बोकेको थियो । यसैसँग थियो सबै प्रश्नको जवाफ । तर, धर्मपाल सरले अर्को अनौठो कुरा गरे - ‘मैले देखाएको पेरियोडिक तालिका मेन्डेलिभले बनाएको होइन ।’

हामीलाई अर्को झट्का लाग्यो । विज्ञानको किताबमा मेन्डेलिभले बनाएको तालिका पनि थियो । त्यो तालिकामा भएका थुप्रै त्रुटी सुधारेर अहिलेको तालिका बनाएको रे । कथा रेमा कहीं टुगिन्थ्यो र ! हामीले ती त्रुटी पनि रट्नुपन्थ्यो । र रट्नुपन्थ्यो मेन्डेलिभको तालिकाका विशेषता पनि ।

‘यो कुनै हालतमा पनि कण्ठ पार्नुपर्छ । यसबारे जानैपर्छ किनभने रसायनशास्त्रको आधुनिक यात्राको कोशोढुंगा हो यो ।’ - धर्मपाल सरले भनेका थिए ।

विडम्बना धर्मपाल सर हामीमाझ रहेनन् । तर स्नातकोत्तरसम्म रसायनशास्त्रका किताब बोकेर हिँडिरहँदा मैले पटक-पटक उनलाई मिस गरिरहँै । कारण, उनले सोझै आना सत्य भनेका थिए । रसायनशास्त्रको नाभीमा यही तालिका थियो । जसको पिता थिए - मेन्डेलिभ । मेन्डेलिभको भौतिक शरीरको ठूलो हिस्सा प्रकृतिको कार्बनसँग मिल्थ्यो होला । अलिकति म्याग्नेसियम, पोटासियम भए होलान् । उनको अस्थिपज्जर उनको चिहान मुनिको माटोमा क्याल्सियम बनेर घुल्यो होला । तर उनले कोरेको तालिका अहिले डेढ सय वर्षको लक्का जवान भएको छ । लक्का जवान किनभने रसायनशास्त्रको यात्रा अझै लामो छ । र यो तालिका अझै हजारौँ वर्ष बाँच्नेछ । हजारौँ वर्षको आयुमा डेढ सय वर्ष त कैशोर्यको शुरुवात पनि होइन कि ?

परिचय

पेरियोडिक तालिका संसारमा उपलब्ध तत्वहरूको सूची हो । यसमा हरेक तत्वको परमाणुको संकेत नाम र नम्बर हुन्छ । जस्तै: हाइड्रोजनलाई ज्ले जनाइन्छ र उसको संकेत नम्बर हो, १ । उक्त संख्यालाई पारमाणविक संख्या भनिन्छ । तपाईँले पेरियोडिक तालिकामा ध्यान दिएर हेर्नुभयो भने ठूलो अक्षर ज़ मुनि सानो आकारमा १.०१ लेखेको पाउनुहुनेछ । त्यो हाइड्रोजनको एउटा परमाणुको पिण्ड हो जसलाई पारमाणविक भार (एटोमिक वेट) भनिन्छ । नोट गरिराख्नुस्, प्राकृतिक रूपमा पाइने सबैभन्दा हलुको तत्व हाइड्रोजन नै हो अनि सबैभन्दा गहुँगो चाहिँ युरेनियम जसको पारमाणिक संख्या हो ९२ र पारमाणविक भार (एटोमिक वेट) हो २३८.०२ । संसारमा युरेनियमभन्दा पनि गहुँगो तत्व छ - अनअनकोटियम । तर त्यो मानिसले बनाएको हो ।

पेरियोडिक तालिकाका केही आधारभुत परिचय छन् । सबैभन्दा पहिला, यो अहिलेसम्म थाहा लागेका सबै तत्वहरूको गुणको आधारमा वर्गीकरण गरिएको तालिका हो । यसमा डुई थरी सूची छन् । ठाडो र तेर्सो । ठाडो सूचीलाई समूह (ग्रुप) भनिन्छ । एउटा ग्रुपमा उस्तै खाले गुण भएका तत्वलाई राखिएको छ । भेडा भेडातिर बाखा बाखातिर भनेजस्तो । जस्तै, हाइड्रोजन भएको समूहमा लिथियम, सोडियम, पोटासियम, रूबिडियम लगायतका तत्व छन् । यी सबै तत्वहरू तालिकाका सक्रिय मध्येका तत्व हुन् । हाइड्रोजनको यो समूहलाई ‘अल्काली धातु’ नाम दिइएको छ ।

पेडियोडिक तालिकामा यस्ता १८ वटा समूह छन् । हरेक समूहमा उसैगरी एकैखालका गुण भएका तत्वहरू छन् । सबैभन्दा बाँयातिर धातुहरू छन् । बाँयाबाट दायाँतिर जाँदा धातुको गुण घट्दै जान्छ र अधातुको गुण बढ्दै जान्छ । दायाँतिर अन्तिमको समूह भने हिलियमको समूह हो । यो समूहमा बस्ने तत्वहरू सबै पुगिसरी भएका शहका छिमेकीजस्ता छन् - गुथ्य फुलेर बसेका, हतपती कसैसँग मिल्दा नि नमिल्ने, प्रतिक्रिया नि नगर्ने । त्यसैले यिनलाई निस्क्रिय ग्याँस नाम दिइएको छ ।

तालिकामा सातवटा तेर्सो लस्करहरू छन् । यिनलाई पिरियड भनिएको छ । पिरियड भनेको समय वा अन्तराल हो । जसरी निश्चित अन्तरालपछि उही ऋतु दोहोरिन्छ र त्यही अन्तरालको आधारमा क्यालेन्डर बनेको छ । त्यसैगरी यो तालिकामा पनि निश्चित अन्तराल पार गरेपछि उस्तै गुण भएको तत्व दोहोरिन्छ । र नयाँ अन्तराल अर्थात् पिरियड शुरु हुन्छ ।

पेरियोडिक तालिकामा बायाँबाट दायाँ गएपछि जब सबै समूह सकिन्छन् नयाँ पिरियड शुरु हुन्छ र उही गुण भएका तत्व दोहोरिन थाल्छन् । जस्तै पिरियड एक मा हाइड्रोजन र हिलियम छन् । हिलियम पछि आउने तेस्रो नम्बरको लिथियम पिरियड दुईको पहिलो समूह अर्थात् हाइड्रोजन समूहमा पर्छ र यी दुईको गुण मिल्छ । अनि क्रमश: बेरेलियम, बोरोन, कार्बन, नाइट्रोजन, अक्सिजन, फ्लोरिन र निअन राखेपछि फेरी उस्तै गुण भएको सोडियम आउँछ ।

गहिँर हेर्दा पेरियोडिक तालिका जादू जस्तै छ । एउटा नियम समातेर पछि लागेपछि क्यालेन्डर पल्टाएजस्तै यसमा पनि उस्तै गुण भएका तत्व दोहोरिन थाल्छन् ।

रसायनशास्त्रको माथिल्लो कक्षाका अध्ययन गर्दैजाँदा यो तालिकाको महत्त्व अझ बुझ्दै गइयो । हरेक समूह बाँडेर तिनका गुण पद्दा हरेक पटक लाग्थ्यो, यी सबै तत्वको गुण बेलाबेलै पढ्नुपरेको भए ढाड कातिपटक भाँचिन्थ्यो होला ? तर मेन्डेलिभले पेरियोडिक तालिकाको जग खनिदिए । उनले खनेको बाटोमा हिँडेर पेरियोडिक तालिका यहाँसम्म आइपुगेको छ ।

धर्मपाल सरले भनेजस्तै अहिलेको पेरियोडिक तालिका मेन्डेलिभको भन्दा फरक छ किनभने यसको आधारभुत सिद्धान्त नै फरक छ । मेन्डेलिभले ठानेका थिए, तत्वहरूको गुण उनीहरूको पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को निश्चित अन्तरालपछि दोहोरिन्छ । तर त्यो नियमले धेरै समय काम गरेन । आधुनिक पेरियोडिक तालिकाको नियमले भन्छ-तत्वहरूको गुण उनीहरूको पारमाणविक संख्याको निश्चित अन्तरालपछि दोहोरिन्छ । नियम फेरियो । तालिका फेरियो । नयाँ तालिका बन्यो । तर मेन्डेलिभले खनेको बाटोमा रसायनशास्त्र हिँड्न छोडेको छैन । यद्यपि यो यात्राको शुरुवात मेन्डेलिभ भन्दा पहिल्यै भएको थियो ।

पूर्वजन्मकथा:

पेरियोडिक तालिकाको इतिहास कहाँबाट शुरु हुन्छ ट्याबकै भन्न कठिन छ । यसको एउटा शुरुवाती बिन्दु सम्भवत: ल्याभोइजर हुन् । फ्रान्सेली क्रांतिको सफलतापछि ‘गणतन्त्रलाई न त वैज्ञानिकको आवश्यकता छ न रसायनशास्त्रीको’ भन्ने निष्कर्ष सुनाइै उनलाई गिलोटिनमा काटिएको थियो । उनको दोष थियो, उनी कर खेती गर्थे । उनीसँगै अरु कर संकलक पनि काटिएका थिए । तर अरुभन्दा उनी फरक थिए । कारण, उनले आफूले जम्मा गरेको सम्पत्ति युरोपकै सबैभन्दा राम्रो प्रयोगशाला निर्माणमा खर्च गरेका थिए । पेरियोडिक तालिकाको जन्म सम्भवत: त्यहीँबाटै भएको थियो ।

ल्याभोइजरले आफ्नी श्रीमती मेरी-एन्नेसँग मिलेर रासायानिक प्रतिक्रियामा पदार्थहरू कसरी फेरिन्छन् भन्ने पत्ता लगाए । त्यस आधारमा उनीहरूले रासायनिक पदार्थहरूको सूची समेत बनाए । सन् १७८९ मा ल्याभोइजरले प्रकाशन गरेका तत्वहरूको सूची रसायनशास्त्रकै इतिहासमा पहिलो सूची हो । त्यो सूचीमा ३३ वटा तत्वको नाम दिइएको थियो । त्यो भनेको अहिलेसम्म पत्ता लागेका तत्वहरूमध्येको पाँच भागको एक भाग हो । सुन, फलाम, सल्फर, चाँदीजस्ता तत्व उतिबेलै पत्ता लागिसकेका थिए ।

ल्याभोइजरले गरेको सबैभन्दा महत्त्वपूर्ण आविष्कार थियो, पिण्डको संरक्षण सिद्धान्त । उनले पत्ता लगाए रासायनिक प्रतिक्रियामा पदार्थहरूको गुण त फेरिन्छ तर प्रतिक्रियामा भाग लिएका सबै पदार्थको जम्मा भार बराबर हुन्छ । यही सिद्धान्तलाई अझै परिष्कृत गर्दै अर्का फ्रान्सेली रसायनशास्त्री लुई जोसेफ प्राउस्टले सन् १७९४ मा ‘निश्चित अनुपातको सिद्धान्त’ प्रतिपादन गरे । यो मान्यताको निर्माण रसायनशास्त्रको

विकासमा ठूलो फड्को हो ।

प्राउस्टको सिद्धान्तले रासायनिक प्रतिक्रियामा सिँगै तत्वले भन्दा पनि तत्व निर्माण गर्ने अरु केही चिजले भूमिका खेल्छ भन्ने अनुमान गर्ने बाटो खोलिदियो । जोन डाल्टनले त्यस्ता वस्तु परमाणु हुन् भन्ने पत्ता लगाए । उनले भने, कुनै पनि तत्वलाई टुट्याउँदै जाँदा एउटा यस्तो विन्दुमा पुगेपछि टुक्रिन छोड्छ त्यो हो - परमाणु । अर्थात् तत्वको सबैभन्दा सानो रूप परमाणु हो । जस्तै हामीले देख्ने सुन सुनका असंख्य तत्वहरू मिलेर बनेको हुन्छ । डाल्टनले परमाणु (एटम) नामाकरण गर्नुको पछाडि पनि यही अर्थ लुकेको छ । उनले ल्याटिन भाषाको एटमसबाट एटम नामाकरण गरेका थिए । ल्याटिन भाषामा एटमसको अर्थ हुन्छ टुट्याउन नसकिने ।

उनको सिंगो काम हाइड्रोजनको पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)मा आधारित थियो । डाल्टनको कामलाई तुरुन्तै र्स्विडिस रसायनशास्त्री ज्याकोब बर्जेलियसले ग्रहण गरे । अहिले रसायनशास्त्रमा प्रयोग हुने सुत्रमा लेख्ने तरिका उनै बर्जेलियसले निर्माण गरेका हुन् । पानीलाई ज्दइ, सल्फ्युरिक अम्ल (तेजाब)लाई ज्दइइद्ध, खाने नुनलाई ल्वबर्त्री लेख्ने पद्धतिगत विकास उनैले गरे ।

अर्कोतर्फ बेलायतमा हम्फ्रे डेभीले विद्युत विच्छेदनमा काम गरिरहेका थिए । डेभीले म्याग्नेसियम, क्याल्सियम, स्ट्रोन्टियम, बेरियम, बोरोन जस्ता तत्व पत्ता लगाए । उनले के फेला पारे भने सोडियम र पोटासियमले उस्तै गुण देखाउँछन् । क्याल्सियम, स्ट्रोन्टियमको गुण उस्तै छ । सोडियम र पोटासियमको गुण उस्तै छ ।

सन् १८२९ मा जर्मन रसायनशास्त्री जोहान डोब्रेनियरले सल्फर, सेलेनियम र टेलुरियमको गुण उस्तै छ भन्ने पत्ता लगाए । उनले के पनि फेला पारे भने सोडियम, स्ट्रोन्टियम, ब्रोमिन र सेलेनियमलार्थ पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को आधारमा लहरै राख्ने हो भने बीचको तत्वको भार (पिण्ड) अरु तीनको भारको औसत हुन्छ । यो तथ्य रहस्यको पहिलो उद्घाटन थियो ।

सन् १८६४ मा जोन न्युल्यान्ड्स भन्ने अर्का रसायनशास्त्रीले नयाँ तथ्य उद्घाटन गरे । उनले भने, संगीतको सारंगमपधर्निसा जस्तै तत्वहरूलाई पनि एउटा शृंखलामा राख्न सकिन्छ । उनले पोटासियमदेखि ब्रोमिनसम्मका तत्वलाई यस्तै आधारमा राखे । यसरी मेन्डेलिभले पेरियोडिक तालिका बनाउनुभन्दा पहिला एकसरो काम भइसकेको थियो । र, त्यो सबै काम पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को आधारमा भएको थियो । त्यहाँ मियोलाई समातेका थिए मेन्डेलिभले ।

पेरियोडिक तालिकाको जन्मकथा:

परिचर्मी सम्भवताको किनारा भनिने रुसका साइबेरियामा १८३४ फेब्रुअरी ८ मा जन्मिएका थिए मेन्डेलिभ । उनी आफ्ना आमाबाबुका एक दर्जनभन्दा बढी छोराछोरीमध्ये कान्छा थिए । बा हाइस्कुलका रिटायर्ड शिक्षक थिए जसको पेन्सनले ठूलो परिवारलाई खान लाउन पुर्दैनथ्यो । त्यसैले मेन्डेलिभकी आमाले आफ्नो दाइले चलाएको सानो कारखानामा म्यानेजरको काम गर्थिन् । सन् १८४८ मा त्यो कारखाना ल्त्यो । त्यही वर्ष मेन्डेलिभका बाबुको पनि निधन भयो । त्यसको अर्को साल आमाले मेन्डेलिभ र उनका दाईलाई लिएर मस्को गइन् । त्यहाँ पनि मामाले उनीहरूलाई सहयोग गरे । सन् १८५० मा मेन्डेलिभ सेन्ट पिटर्सबर्ग विश्वविद्यालयमा भर्ना भए । त्यहाँका प्राध्यापक अलेक्जेण्डर भोस्क्रेन्स्कीले उनलाई रसायनशास्त्र प्रति चासो जगाइदिए ।

सन् १८५६ मा उनले स्नातकोत्तर तहको अध्ययन पुरा गरे । त्यसपछि उनी जर्मनीको हेडेल्बर्ग विश्वविद्यालयमा पुगे । त्यहाँ केही समय विभिन्न अनुसन्धानमा सहभागी भए । सन् १८६० मा सोही विश्वविद्यालयमा

भएको कार्लस्रुही सम्मेलनमा सहभागी भए । सो सम्मेलनमा इटालियाली रसायनशास्त्री स्टानिस्लाउ क्यान्जिनारोले पहिलोपटक पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को अवधारणा प्रस्तुत गरेका थिए । सन् १८६१ मा मेन्डेलिभ सेन्ट पिटर्सबर्ग विश्वविद्यालयमा फर्किए । त्यहाँ उनले प्राध्यापन सँगसँगै रसायनशास्त्रका पाठ्यपुस्तक पनि लेख्न शुरु गरे । सन् १८६५ मा विद्यावारिधी पूरा गरेपछि सन् १८६७ मा उनलाई रसायनशास्त्रको प्राध्यापकको रूपमा नियुक्त गरियो । प्राध्यापक भएपछि पनि उनी पाठ्यपुस्तक लेखनमै व्यस्त भए । रूसी भाषमा गतिलो पाठ्यपुस्तक नभएकोमा उनको ठूलो गुनासो थियो ।

सन् १८६९ को फेब्रुअरी १४ (रूसी पात्रो अनुसार, ग्रेगोरियन पात्रो अनुसार फेब्रुअरी २६)को दिन पनि उनी पाठ्यपुस्तक लेखिरहेथे । तर शुक्रबारको दिन थियो । उनलाई गाउँतिर जान थियो । त्यहाँ गएर उनले चित्र निर्माणमा केही परिस्कार गर्न चाहन्थे । गाउँमा हिँडिरहँदा पनि उनको दिमागमा भने तत्व र तिनका गुणहरू खेिरहेथे । त्यहीं बेलामा उनको दिमागमा क्लिक भयो । तत्वहरूलाई कतै उनीहरूको पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को आधारमा मिलाउन सकिन्छ कि ?

उनले त्यतिबेलासम्म पत्ता लागेका ६३ वटा तत्वको बेल्लाबेलै कार्ड बनाए र तिनलाई एउटा क्रममा मिलाएर राख्ने प्रयत्न गरे । सन् १९०५ मा प्रकाशित ‘प्रिन्सिपल अफ् केमेस्ट्री’ (रसायनशास्त्रका सिद्धान्त) नामक किताबमा उनले पेरियोडिक तालिका बनाउँदाका अनुभव यसरी व्यक्त गरेका छन् -

‘मैले भिन्दाभिन्दै कार्डमा हरेक तत्वका पारमाणविक भार (एटोमिक वेट), तिनका मुख्य गुण, मिल्दाजुल्दा अरु तत्वहरू लेख्ँ । यी सबैलाई राखेर हेर्दा मैले तत्वहरूका गुण उनीहरूको पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)मा भर पर्ने फेला पारे ।’

यसरी एउटा यस्तो तालिकाको जन्म भयो जसले संसार नै निर्माण गर्ने तत्वहरूलाई समूहमा हेर्न सिकायो ।

मेन्डेलिभले नदेखेको सत्य

रसायनशास्त्रको वर्तमान मञ्चबाट हेर्दा मेन्डेलिभको तालिकामा थुप्रै त्रुटी पाइन्छ । मुख्यत: यसमा हाइड्रोजनलाई सही स्थान दिइएको छैन । सबै तत्वका आइसोटोपलाई एकै ठाउँमा राखिएको छ । पारमाणविक संख्या एउटै तर पारमाणविक भार (एटोमिक वेट) फरक भएका परमाणुलाई आइसोटोप भनिन्छ । हाइड्रोजनका तीनवटा आइसोटोप छन् । पारमाणविक भार (एटोमिक वेट)को आधारमा वर्गीकरण गर्दा आउने समस्या नै यस्तै थियो ।

मेन्डेलिभको पेरियोडिक तालिकाका यी त्रुटीलाई आधुनिक पेरियोडिक तालिकाले समाधान गरेको छ । त्यसको लागि आधुनिक पेरियोडिक तालिकाले पारमाणविक संख्यामा भर परेको छ । आधुनिक पेरियोडिक तालिको सिद्धान्त हो - तत्वहरूको भौतिक तथा रासायनिक गुणहरू उनीहरूको पारमाणविक संख्याको आधारमा दोहोरिन्छ ।

यो निष्कर्षमा पुन रसायनशास्त्रले धेरै फड्को हाल्नुपन्थो । यो नयाँ तालिका बनुुभन्दा पहिला रेडियोधर्मी तत्व थाहा पाइयो । इलेक्ट्रोन, प्रोटोन, न्युट्रोनजस्ता उप-पारमाणविक (सब-एटोमिक) कणहरूबारे थाहा भयो । अनि सबैभन्दा ठूलो कुरा रासायनिक प्रतिक्रिया भनेको परमाणुका इलेक्ट्रोनहरू साटफेर हो भन्ने थाहा भयो । सारमा, २०औँ शताब्दीको शुरुवातमा पत्ता लागेका नयाँ तथ्यहरूले आधुनिक पेरियोडिक तालिकाको जन्म गराए ।

अवश्य पनि १९औँ शताब्दीको कमजोरीलाई २०औँ शताब्दीले सुधार्‍यो । तर बाटो त उतिबेलै खनिएको थियो । त्यो काम त्यही रूसी बुढोले गरेका थिए । आज त्यसको पनि डेढ सय वर्ष नाघेको छ । चियर्स पेरियोडिक टेबल !

कृष्णनगर नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

कृष्णनगर, कपिलवस्तु

लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

बोलपत्र दरभाउ स्वीकृत गर्ने सम्बन्धमा आशयको सूचना

प्रकाशित मिति: २०८१।०१।२४

यस कृष्णनगर नगरपालिकाको बाह्रौ नगर सभाद्वारा शिवराज अस्पतालको लागि फार्मेसी औषधिहरू खरिद कार्यको लागि शिर्षक नं. २७२१३ मा बिनियोजन भएकोमा शिवराज अस्पतालको फार्मेसीको लागि औषधि खरिद (KNM/SQ/GOODS-02/081/082) गर्न यस कार्यालयबाट मिति २०८१।०१।०४ गतेमा दोस्रो पटक प्रकाशित Procurement of Medicine and Surgical Device For Shivraj Hospital Pharmacy सम्बन्धी सूचना बमोजिम पर्न आएका बोलपत्र मध्ये यस कार्यालयको बोलपत्र मुल्यांकन समितिबाट न्युनतम मुल्यांकित भई सारभूत रूपमा प्रभावग्राही भएकोले सार्वजनिक खरिद ऐन २०६३ को दफा २७ को उपदफा २ को प्रयोजनार्थ यो सूचना प्रकाशित गरिएको छ ।

तपशिल

क्र.स.	ठेक्का नं.	दरभाउदाताको नाम ठेगाना	कबोल अंक(मु.अ.कर सहित)	कैफियत
१	KNM/SQ/GOODS/02/081/082	AONE PHARMAbutwal aonepharma53@gmail.com phone: 9857031931	७,०७,२७८/८६	

खेमराज देवकोटा
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

ट्वाइलेट सफा गराउनुहोस्

सेफ्टी ट्याङ्की, भरिएर, शिरनाली जाम भएर समस्या परेको छ ?

हामी तपाईंको समस्या तुरुन्त ५ मिनेटमै हल गरी दिनेछौं ।

क्षेत्र: लुम्बिनी, भैरहवा, परासी, बुटवल मर्चवार

प्रो. रामशाह शाहानी

विशाल सेनेटरी

बर्मेलीटोल, भैरहवा

मो.9847324755,9804406297

ट्वाइलेट सफा गराउनुहोस्

तपाईंको सहर बुटवल तथा लुम्बिनी अंचलमा आधुनिक जपानीय मेशिनद्वारा सेफ्टी टंकी ट्वाइलेटको रिङ्ग भरिएमा १० मिनेटमा नै सफा गरिनेछ ।

- ट्वाइलेट, वाथरुम, किचन र नाली जाम भएमा हामीलाई सम्भन्नुहोस् ।
- लोडसेडिङ्ग भएको बेलामा पनि अत्याधुनिक भ्याकुमद्वारा १० मिनेटमै सफ्टी टंकीको रिङ खाली गरिने छ ।

सम्पर्क:

सीताराम सफा सेनेटरी

भैरहवा

९८६९७८९२७५,९८००७६०६२२

सुपथ मूल्यमा काम गर्ने र गराउन हामीलाई एक चोट्टी सेवा गर्ने मौका दिनुहोस्

ट्वाइलेट सफा गराउनुहोस्

के तपाईंको घरको शिट, नाली, जाम भयो भने चिन्ता नलिनुहोस र सेनेटरी जगतमै बढी क्षमता, अत्याधुनिक प्रविधि, पावर फूल रोटर भ्याकुम पम्प,बिजुली नचाहिने एक मात्र सेनेटरीलाई सम्पर्क गर्नुहोस् । लोडसेडिङ्गको बेला पनि सेवा दिइने छ ।

सम्पर्क:

तिनाउ सेनेटरी

बुटवल-१०, सुखानगर, रूपन्देही,

फोन: ९८५७०५८८१३,९८०७१८०८१३

