ISSN 2091-2773 (P)

Swatantrata

April 2018, Volume III, Number 3

A Multi-Disciplinary
Peer-Reviewed Research Journal of

Democrat Professors' Association, Nepal

T.U., Butwal Multiple Campus Unit Butwal, Rupandehi

Table of Contents

S.N.	Subject	Name	Pages
1.	A Study of Dignaga Logic By Means of Fuzzy Logic.	Laxman Karki	1
2.	Prosody in English Poetry	Bishnu Prasad Pokharel, Ph.D.	10
3.	Assessment of Value Added Tax (VAT) in Nepalese	Romimala Raj bhandari	17
4.	Problems and Practices of Menstruation Among	Yam Prasad Sharma	24
5.	Posteriori Knowledge of Teaching Mathematics	Lila Bahadur K C	32
6.	Socio-economic and cultural Impacts of Lumbini Tourism	Prem Paudel	42
7.	Love Poems Of Edna Millay	Subhash Chandra Chaudhary	49
8.	Portfolio: A Reflection of Students' Achievement	Bishnu Prasad Ghimire	59
9.	Perovskites and their usefulness in Material Science	Jhulan Powrel	65
10.	Origin of the universe and Big Bang	Kamal Khanal	69
11.	Study of structural, electronic and optical properties	Khimananda Neupane	75
12.	A Study of Sufficient Conditions for Hamiltonian Cycles	Megh Raj Acharya	82
13.	Mathmetical Modeling in Medicine Through Ordinary	Rabindra Kumar Gupta	91
14.	Interlink between Economic Factors and Health	Dr. Sanjoy Kumar Karna	99
15.	Interface between the Population Dynamics	Bishnu B. Khatri	107
16.	Perceptions of Secondary Level English Teachers	Bhim Lal Bhandari	121
17.	TU annual exams: Challenges and Possibilities	Diwakar Regmi	130
18.	Phase Equilibria, Bhysicochemical and Microstructural	Krishna Prasad Sharma, Ph.D	144
19.	Challenges in Teaching Mathematics	Thaneshowar Bhandari	151
20.	Head Teachers' Perception Towards The Continuous	Ambika Belbase (Sapkota)	157
21.	Haat Bazar and Price Determination Process	Pramshu Nepal	165
22.	Concepts of Existentialism Reflected in Nepali Fiction	Khima Nanda Pandey, Ph.D.	171
23.	योगक्षेम- कल्याणकारी राज्यव्यवस्थाको प्राचीनतम सिद्धान्त	डा. वावु राम ज्ञवाली	178
24.	नेपालमा गरिवी र मापन विधि	नुरजंग के.सी.	185
25.	कर्नेलको घोडा : एक चर्चा	टेकराज अर्याल	196
26.	विश्वेश्वरप्रसाद कोइराला र उनको तीनघुम्ती उपन्यास	डा.सिखशरण सुवेदी	201
27.	"नेपालमा फौज्दारी कानूनका सिद्धान्त र तीनका प्रयोग"	बेन बहादुर पौडेल (क्षेत्री)	211
28.	सामुदायिक विद्यालयहरुमा अतिरिक्त क्रियाकलापको अवस्था	खिमानन्द भण्डारी	223
29.	संगठनमा नेतृत्वको भूमिका, नेतृत्व शैली तथा अभ्यास	लिलाबल्लभ ढकाल	233
30.	मानवीय मलमुत्र व्यवस्थापन र त्यसको नीतिगत अवस्था	कृष्ण प्रसाद पौडेल	241
31.	कालिदास र उनको मेघदूत खण्डकाव्यको वैशिष्ट्य	राजु भुसाल	249
32.	विद्यालय तहमा नेपाली भाषा शिक्षणको आवस्यकता, समस्या	मुकुन्द भण्डारी	257
33.	गौतमबुद्ध : शान्ति र सञ्चार	बालकृष्ण चापागाईं	262
34.	वातावरण, वातावरणीय न्याय र स्थानिय समुदायका सरोकार	जीवनारायण अधिकारी	277