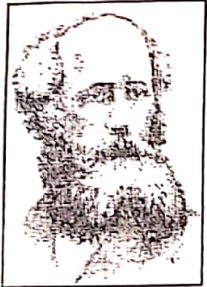


**GDC NARSAPUR, MEDAK DISTRICT**  
**DEPARTMENT OF PHYSICS**  
**Department Innovative / Best Practices**  
**(Academic Year: 2021 - 2022)**

విషయసూచిక					
క్ర.సం.	నామకవేత్త పేరు	పేజీ.సం.	క్ర.	నామకవేత్త పేరు	పేజీ.సం.
1	మిలటరీయం చురుకుదనాలు	1 - 2	15	బోల్ నియమ సూత్రాలు	15 - 16
2	శాశ్వత క్రమం వేగం	2 - 3	16	సైక్లో స్కలార్లయం	16 - 17
3	బేమ్బు బ్రేక+షెడ్యూల్	3 - 4	17	రెలెటివిటీ గ్రామస్ కోరిక రుచుభాగం	17 - 18
4	లోకల్ స్పెషల్	4 - 5	18	గాయత్రి పుస్తకం కెంబ్రిడ్జ్	18 - 19
5	సాంకేతిక శాస్త్రం	5 - 6	19	హెన్రీ కెంబ్రిడ్జ్	19 - 20
6	ఉత్పాదక శక్తి	6 - 7	20	వలసల కోణాల కాలక్షేపం	20 - 21
7	కాలక్షేప విజ్ఞానం	7 - 8	21	బాల్ స్పెషల్ డి.ఎం	21 - 22
8	మేల్ క్రమం	8 - 9	22	భౌతిక శాస్త్రం	22 - 23
9	అనుభవ ప్రయోగం	9 - 10	23	ఎకానామిక్స్	23 - 24
10	కాలక్షేప విజ్ఞానం	10 - 11	24	హెన్రీ కెంబ్రిడ్జ్	24 - 25
11	అనుభవ ప్రయోగం	11 - 12	25	సైక్లో స్కలార్	25 - 26
12	మేల్ క్రమం	12 - 13	26	బేమ్బు బ్రేక	26 - 27
13	కెంబ్రిడ్జ్	13 - 14	27	నానా భౌతిక శాస్త్రం	27 - 28
14	కెంబ్రిడ్జ్	14 - 15	28		

**జేమ్స్ క్లార్క్ మేక్స్ వెల్**

పూర్ణ విజ్ఞాన సేవకలకుల యిద్దరు గొప్ప శాస్త్రవేత్తలగు ఎస్కాల్లంబం చాస్ మైఖేల్ ఫారడే, జేమ్స్ క్లార్క్ మేక్స్ వెల్ రు విషయం తెలుసుకోవడం చాలా అసాధ్యం. ఫారడే కరు పేదరికం నుంచి వచ్చాడు. మేక్స్ వెల్ ఘోర కుటుంబం నుంచి వచ్చాడు. మేక్స్ వెల్ ఘోర కుటుంబం నుంచి వచ్చాడు. మేక్స్ వెల్ ఘోర కుటుంబం నుంచి వచ్చాడు.



ఫారడే విద్య విద్యవంధగా మేక్స్ వెల్ విద్య మంచిగా యానివర్సిటీలో సాగింది. ఫారడే గొప్ప ప్రయోగిక శాస్త్రవేత్త కాగా, మేక్స్ వెల్ గొప్ప సైద్ధాంతిక శాస్త్రవేత్త. ఫారడే ప్రయోగాలు మేక్స్ వెల్ సిద్ధాంతాలుగా అధారాలుగా కాగా, మేక్స్ వెల్ సిద్ధాంతాలు ఫారడే ప్రయోగాలుగా భాష్యాలు చెప్పాయి. మరోరకంగా చెప్పాలంటే వీరిద్దరూ జీవితకాలం, శాస్త్రకృషి సాధనాలు ఒకే నాణేనికి రెండు ముఖాలు లాంటివి. విద్యనభ్యసించే వస్త్రానికి వీరిద్దరి కృషి వరుగు పేల చరిత్ర చెప్పవచ్చు.

జేమ్స్ క్లార్క్ మేక్స్ వెల్ (James clerk Maxwell) ఫిజిక్స్ లో ప్రయోగికంగా సైద్ధాంతికంగా అమోఘమైన ప్రతిభ కనబరిచాడు. తనకు వంకొమ్మిటి సంవత్సరాల వయసు రాకముందే "The theory of Rolling curves", "The Equilibrium o elastic soider" అనే పరిశోధనా పత్రాలు ప్రచురించటం అరిగింది.

ఎడిన్ బరో యూనివర్సిటీలో మూడేళ్ళు చదివిన తర్వాత మేక్స్ వెల్ కేంబ్రిడ్జ్ లో 1854లో ఆన్ లైన్ పట్టా పొందాడు. ఆబ్రిన్ లో నాలుగు సంవత్సరాలు గడిపి తర్వాత లండన్ లోని కింగ్స్ కళాశాలలో 5 సంవత్సరాల ఆచార్యునిగా పనిచేశాడు. త అయిదేళ్ళు అంటే 1860 నుంచి 1865 సమయంలో చాలా ముఖ్యమైన పరిశోధన పత్రాలు వెలువరించాడు. అందులోని "Physical lines of force", "A Dynamic Theory of the Electric magnetic field" మొదలైనవి.

*Signature*  
 Signature of the Lecturer

The image shows the cover of a book titled "The Theory of Rolling Curves" by James Clerk Maxwell. The cover features a portrait of Maxwell and the title in Telugu. There is also a small text box on the right side of the cover.

*Signature*  
**PRINCIPAL**  
 Govt. Degree College  
 Narasaour, Medak-502 313.