

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
SRI.A.S.N.M. GOVT. COLLEGE (A), PALAKOL
OBSERVATION OF “NATIONAL PERIODIC TABLE DAY”
ON 08.02.2022

Chief Guest: Dr. T. Raja Rajeswari, Principal, Sri A.S.N.M. Govt. College (A), Palakol

Guest: G. Srinivasa Rao, IQAC Coordinator & Vice Principal

Organizers: 1. Dr. V. Yamini, Lecturer In-Charge, Department of Chemistry

2. K. Jagapathi Babu, Guest Faculty in Chemistry

3. M. Naga Raju, Guest Faculty in Chemistry

4. D. Prasanna Kumari, Guest Faculty in Chemistry

5. S. Poojitha, Guest Faculty in Chemistry

National Periodic Table Day 2022: History and Significance

National Periodic Table Day is observed on February 07th, of every year since 2016, to pay tribute to the *Periodic Table* and the *Scientists* behind its origin, who successfully placed a large number of elements in a systematic setup based upon their atomic weights, atomic masses and atomic numbers. These contributions have paved the way for noteworthy innovations in the field of Chemistry. The periodic table has a long history.

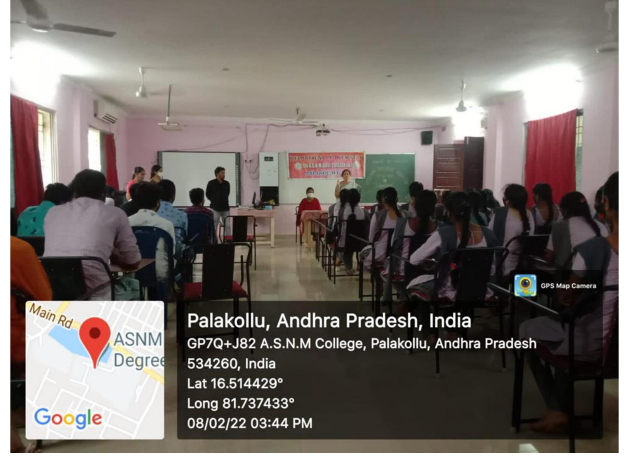
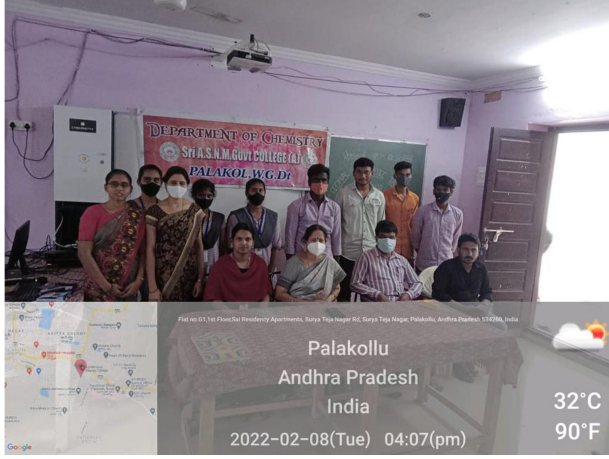
- John Newlands on February 7, 1863 proposed classifying the 56 elements in the order of increasing atomic weights and published first table of elements. He also proposed “Law of Octaves”.
- Then in 1869, Dimitri Mendeleev arranged 60 elements in the new periodic table based on atomic mass.
- Later, Henry Moseley, an experimental physicist, contributed to the development of the modern periodic table and arranged all the elements based on the atomic numbers. In 1913, Moseley discovered that each element has a specific number of protons.
- **Mendeleev** is the **Father of The Periodic Table** because his table was the first to show periodicity.

History:

Mr. David T. Steineker, author, inventor, and chemistry teacher at Jefferson County Public Schools in Kentucky is inspired by the scientists who overcome the challenges in developing the Periodic Table, and took the initiative to celebrate National Periodic Table Day based upon John Newlands’ first table of the elements published on February 7, 1863.

Significance: The key objectives of this day are to educate and enrich the knowledge of periodic table among the students and also the impact of periodic table on the innovations of Chemistry field.

On this Occasion to test the knowledge of the periodic table among the students department of chemistry conducted the Quiz program on 05-02-2022. The Principal, Dr. T. Raja Rajeswari distributed the First and Second prizes.



పీరియాడిక్ టేబుల్ దినోత్సవం

పాలకొల్లు సెంట్రల్: రసాయన శాస్త్ర అభివృద్ధికి పీరియాడిక్ టేబుల్ ఎంతగానో తోడ్పడిందని ఎఎస్ఎన్ఎం ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల అటానమస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ రాజరాజేశ్వరి తెలిపారు. మంగళవారం మెండలీఫ్ జయంతి సందర్భంగా పీరియాడిక్ టేబుల్ దినోత్సవం నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపాల్ జి శ్రీనివాస్, డాక్టర్ వి.యామిని తదితరులు పాల్గొన్నారు.

డిగ్రీ కళాశాలలో ఘనంగా జాతీయ పీరియాడిక్ టేబుల్ దినోత్సవం
ఎఎస్ఎన్ఎం ప్రభుత్వ కళాశాల అటానమస్లో మంగళవారం నేషనల్ పీరియాడిక్ టేబుల్ దినోత్సవం రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ప్రిన్సిపల్ డా. రాజరాజేశ్వరి మాట్లాడుతూ.. మెండలీఫ్ జన్మదినాన్ని స్మరించుకోవడానికి ప్రతి సంవత్సరం ఫిబ్రవరి 7న జాతీయ దినోత్సవంగా జరుపుకుంటామన్నారు. మెండలీఫ్ అణుభారం ఆధారంగా పీరియాడిక్ టేబుల్ తయారు చేశారని, తద్వారా రసాయన శాస్త్ర అభివృద్ధికి తోడ్పడిందన్నారు.

Posted 44m ago / 6 of 172 Top Stories today

సాక్షి Wed, 09 February 2022
https://epaper.sakshi.co

Quiz Programme on 05-02-2022

