# आई.जी.यू. के प्राध्यापकों और रिसर्च स्कॉलर ने किया मॉडल संस्कृति स्कूलों का दौरा

रेवाड़ी, 19 मई (वधवा): इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय मीरपुर के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा प्राध्यापक और रिसर्च स्कॉलर ने बृहस्पतिवार को सरकारी मॉडल संस्कृति वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय, तातारपुर, इस्तमुरार व रेवाड़ी का दौरा किया। स्कूल के रसायन विज्ञान व्याख्याता संजीव ने प्राध्यापकों का स्वागत किया।

रसायन विज्ञान विभाग की चेयरपर्सन डॉ. रश्मि पुंडीर ने छात्रों से बातचीत की और उन्हें उच्च अध्ययन के लिए प्रेरित किया। उन्होंने 12वीं कक्षा पास करने के बाद छात्रों को कार्यक्षेत्र के बारे में जागरूक किया।

सिद्धांत रिसर्च स्कॉलर ने छात्रों को रसायन विज्ञान प्रयोगशाला के कांच के उपकरणों और उनके कार्यों से परिचित करवाया। इसके बाद सहायक प्रो. गीतांजलि ने पी.एच.-मीटर के बारे में बताया। उन्होंने पी.एच.-मीटर का उपयोग करके कोल्ड ड्रिंक, कॉफी, साबुन पानी का पी.एच. प्रदर्शित किया। इसी श्रृंखला में सहायक प्रो. कर्मवती यादव ने समझाया और प्रदर्शित किया कि पेपर क्रोमैटोग्राफी तकनीक का उपयोग करके कंपाऊंड्स को कैसे अलग किया जा सकता है।

(ऊपर) इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय मीरपुर के प्राध्यापक और रिसर्च स्कॉलर स्कूल में पहुंचकर अवलोकन करते हुए (नीचे) प्राध्यापक और रिसर्च स्कॉलर विद्यार्थियों से वार्ता करते हुए। (वधवा)

इसके बाद सहायक प्रो. मीनाक्षी यादव ने रंगीन अज्ञात सैंपल्स का उपयोग करके छात्रों को कैलोरीमीटर से परिचित कराया। उन्होंने रक्त में हीमोग्लोबिन की मात्रा के और मूत्र के नमूने में सीसा की मात्रा निर्धारण में कैलोरीमीटर के उपयोग के बारे में बताया। सहायक प्रो. निशा यादव ने छात्रों को रैफ्रेक्टोमीटर का उपयोग करके किसी भी सैंपल के रैफरैक्शन का पता लगाने का तरीका दिखाया और इसके अनुप्रयोगों के बारे में भी बताया।

सहायक प्रो. लक्ष्मी ने बताया कि कैसे कंडक्टोमीटर का उपयोग करके अज्ञात सैंपल्स की स्ट्रैंथ की गणना की जा सकती है। अंत में संजीव यादव ने रसायन विज्ञान विभाग की अध्यक्ष डॉ. रश्मि पुंडीर को उनके स्कूल का दौरा करने और छात्रों को उपकरणों का बहुमूल्य ज्ञान देने के लिए धन्यवाद दिया।

# डी.ए.पी. खाद की की... स्तर पर 10 फीसद...

जालंधर, 19 मई (नैशनल डैस्क): डी-अमोनियम फॉस्फेट (डी.ए.पी.) खाद की कीमतों में बीते सप्ताह के मुकाबले 10 फीसदी की गिरावट आई है।

इस बीच उर्वरक मंत्रालय के अधिकारियों ने दावा किया है कि मंत्रालय ने सभी कंपनियों को 920 डॉलर से अधिक कीमत पर खरीद बंद करने के लिए कहा था जिसके बाद डी.ए.पी. की कीमतों में कमी आई है। सरकार ने यह भी दावा किया है कि आगामी फसलों के सीजन के लिए देश में डी.ए.पी. का पर्याप्त स्टॉक है।

## भारत को मिलनी चाहिए सस्ती खाद

मंडाविया ने कहा कि वैश्विक उर्वरक संकट के चलते भी भारत को कम दरों पर खाद मिलनी चाहिए क्योंकि वह दुनिया दूसरा बड़ा उर्वरक आयातक है।

खरीफ सीजन के दौरान उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए हमने प्रमुख उर्वरकों की अग्रिम खरीद की है। उन्होंने यह भी कहा है कि हमने यह भी तय किया है कि अंतर्राष्ट्रीय कीमत बढ़ने पर भी किसानों की जेब से खर्च नहीं बढ़ेगा।

अधिकारियों ने कहा कि उर्वरक कंपनियों को 920 डॉलर से कम डी.ए.पी. खरीदने के सरकार के

डी.ए.पी. का...

पिछले हफ्ते, उ... प्रतिनिधिमंडल ने इ...

ने कहा कि स... पर्याप्त आपूर्ति... में डी.ए.पी. ... केवल 18 ...

निर्णय ने अंत... मजबूत संदेश...

चीन... आ...

एक मीडि... 1. 6 लाख ... तीन और च... महीने के दौ... संभावना है...

इसी त... सऊदी अ... वाला है।

# ...कविता व गायन प्रतियोगिता में बच्चों ने दिखाई प्रतिभा

# नागरिक अस्पताल महेंद्रगढ़ में 60 लोगों को लगी वैक्सीन

# पिकअप ने मोटरसाइकिल को ... टक्कर, एक महिला की हुई मौत, 2 घ...

Rao Tularam Haveli
राव तुलाराम हवेली
Meerpur
मीरापुर
Indira Gandhi
University Meerpur
IGU
Google
6MRV+4JF, Meerpur, Haryana 122502, India
Government Model Sanskriti Senior Secondary School, Tatarpur, Istmurar, Rewari
Haryana
India
2022-05-19(Thu) 11:40(am)
42°C
108°F