

# कार्यालय-प्राचार्य, इंदिरा गांधी शासकीय महाविद्यालय पण्डरिया

विकासखण्ड - पण्डरिया, जिला - कबीरधाम (छ0ग0) महाविद्यालय कोड - 2003

Email id - pandariacollege@gmail.com, Website - igcollegepandaria.ac.in

पण्डरिया, दिनांक - 10/01/2020

## -:: सूचना ::-

इंदिरा गांधी शासकीय महाविद्यालय पण्डरिया में अध्ययनरत् रसायनशास्त्र (द्वितीय एवं तृतीय वर्ष) के छात्र-छात्राओं को सूचित किया जाता है कि दिनांक - 14.01.2020 को समीपस्थ "सरदार वल्लभ भाई पटेल" सहकारी शक्कर निर्माण प्रक्रिया को समझने हेतु शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन रसायनशास्त्र विभाग द्वारा किया गया है, जिसमें छात्र-छात्राएँ उपस्थित हों।

टीप:- छात्र-छात्राएँ एप्रान अवश्य साथ रखें।

रसायनशास्त्र विभाग

  
प्राचार्य  
PRINCIPAL  
इंदिरा गांधी शासकीय महाविद्यालय (छ0ग0)  
पण्डरिया, जिला - कबीरधाम (छ.ग.)

क  
 आज दिनांक 14/01/2020 को इंडिया गौंधी शासकीय  
 मणविद्यालय पसरिया जिला - कबीरधाम (छ.ग.) में  
 रसायन शास्त्र विभाग के द्वारा ~~उत्प्रेक्षण~~ ~~उत्प्रेक्षण~~ ~~उत्प्रेक्षण~~  
 हेतु सरकार वल्लभ भाई पटेल शर्कर कारखाना, पसरिया  
 जिला - कबीरधाम (छ.ग.) में जाया गया। उक्त अमण  
 बी. एम. सी. द्वितीय वर्ष के छात्र-छात्रों के लिए अमण  
 आयोजित किया गया जिसमें छात्र-छात्रों को शर्करा  
 निर्माण प्रक्रिया की जानकारी प्रदान की गई

य  
 कि  
 श

• इस अध्ययन के दौरान छात्र-छात्रों शर्करा निर्माण  
 प्रक्रिया से संबंधित निम्नलिखित जानकारियाँ प्राप्त  
 किये :

- शर्करा निर्माण प्रक्रिया में सबसे पहले गन्ने की  
 दाही से मशीन की सहायता से छपकवट डिस्क  
 प्रकार किया जाता है इसकी जानकारी प्रदान कियी
- Cutting Machine से गन्ने के छूट का प्रभावर  
 देखे एवं Roller Machine से उसका रस निकाल  
 कर डिस्क प्रकार Compressor में अरवा जाता है व इसमें  
 क्या सावधानियाँ बतानी होती है यह शर्करा प्रबंधक के  
 द्वारा बताया गया।
- इसके बाद Stram से गुजारा जाता है और उसमें  
 गन्धक स्पॉलिंग (चूना) की निश्चित मात्रा में डब  
 कर Heat किया जाता है।
- इसके पश्चात Heat process observe किया गया  
 तथा ~~इसके~~ द्वारा निर्माण प्रक्रिया को समझा  
 गया
- इस उपरीत Crystalline chamber से Sugar  
 Crystall को बनते हुये अवलोकित किया गया

उपरोक्त अमण कार्यक्रम में खीरा शर्कर, अमिया  
 चंपाकर, सोनल चंपकेशी, माधुरी रत्न शर्कर, सुमन  
 साहू, श्री एम. एल. कश्यप, (प्राचार्य) श्री अरेन्द्र लिग्ना



  
PRINCIPAL  
INDIRA GANDHI GOVT. COLLEGE  
PANDARIA, DISTT. KABIRDHAM (C.G.)

संस्था. राजनीति, श्री दिनेश कुशयप (सहा. प्रा. इतिहास  
आदि शामिल हुये। उक्त भ्रमण में प्राचार्य डॉ. ए.सी. वर्मा  
के निदेशानुसार ही महम भूमिका रही।

Chandni Soranki  
G.L. Chemistry

PRINCIPAL  
INDIRA GANDHI GOVT. COLLEGE  
PANDARIA, DISTT. KAIRBHAR (G.B.)

छात्र - छात्राओं के नाम

छात्र	छात्राएं
जुवेदा जानी	Ujwaleshee
लक्ष्मीन	लक्ष्मी
विलास	Shad
सुनेना जायसवाल	Kiswal
रजनी चन्द्राकर	Rajni
लक्ष्मण	लक्ष्मण
अरविंद कुमार	अरविंद
मुरेश टंडन	Mukesh
अनजय कुमार	अनजय
जयंत	Sulabh
हरेंद्र	Harender
दुर्गेस कुमार	Durgesh
भूपेश	Bhupesh
Bhupendra	Bh.
अमल जायसवाल	Arunsel
अनिता पात्रे	अनिता
प्रतिभा भारकर	Pratima
Seema baghel	Seema
रिन्ध्य भाकर	Sindhy Bhaske
अमेश्वरी भाकर	Am