



GOVT. V.Y.T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG, CHHATTISGARH

(Erstwhile: Govt. Arts & Science College, Durg)

CPE Phase- III By UGC

Awarded Star College by DBT, New Delhi

Near Raipur Naka, G.E.Road,Durg(C.G.) ,Call us (0788) 2359688 ,
Email- commercevytseminar25@gmail.com, pprinci2010@gmail.com



पत्र क्रमांक ११

दिनांक - 09-09- 2025

सूचना

बी.एस.सी प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर के छात्र/छात्राओं को सूचित किया जाता है, कि रसायन शास्त्र प्रायोगिक की आंतरिक मूल्यांकन परीक्षा निम्न समय सारणी अनुसार सम्पन्न होगी।

B.Sc Sem I, Sem III

कक्षा	विषय	दिनांक	समय
B.Sc Sem-I	रसायन प्रायोगिक	22-09-2025	3.30 PM
B.Sc Sem-III	रसायन प्रायोगिक	23-09-2025	3.30 PM

Principal

Govt. V.Y.T.PG Autonomous
College Durg

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College, Durg

B.Sc. I Semester

Practical Assignment (Chemistry)

1. Define titration, write its type and describe Acid-Base titration in detail.

अनुमापन को परिभाषित करें इसके प्रकार लिखें तथा अम्ल-क्षार अनुमापन का विस्तार से वर्णन करें।

2. Explain the theory of Acid- Base indicators.

अम्ल-क्षार सूचकों के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

(Note: असाइनमेंट को आंतरिक परीक्षा के दिन 22/09/2025 जमा करना होगा)

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Govt. V.Y.T. P.G. Autonomous College, Durg

B.Sc. III Semester

Practical Assignment

(Chemistry)

1. Define specific and equivalent conductivity. Explain the various types conductometric titration curves giving examples.

विशिष्ट एवं तुल्य चालकता को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के चालकतामितीय अनुमापन वक्रों को उदाहरण सहित समझाइए।

2. Define solubility and solubility product. Discuss the determination of solubility and solubility product of sparingly soluble salt (AgCl) by conductometric method.

विलेयता एवं विलेयता गुणनफल को परिभाषित कीजिए। चालकतामितीय विधि द्वारा अल्प विलेय लवण (AgCl) की घुलनशीलता और घुलनशीलता गुणनफल के निर्धारण की विवेचना कीजिए।

(Note: असाइनमेंट को आंतरिक परीक्षा के दिन 23/09/2025 को जमा करना होगा)