

॥ अंतरी पेटू ज्ञानज्योत ॥  
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगांव

जा. क्र. उम/वि/१२/नविनअक्र/ ६९२२ /२७

दिनांक :- ९.१०.१९९७

प्रति,

उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठाशी संलग्नित असलेल्या  
सर्व कला, विज्ञान आणि वाणिज्य महाविद्यालयांचे  
मा. प्राचार्य,

यांती-

विषय :- प्रथमवर्ष विज्ञान वर्गातील केमिस्ट्री अभ्यासक्रमातील  
दुरुस्तीबाबत.

संदर्भ :- विद्यापीठाचे परिपत्रक क्र. ७६/९७, दिनांक ९.५.१९९७.

महोदय,

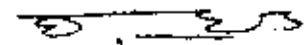
उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठाशी संलग्नित असलेल्या कला, विज्ञान आणि वाणिज्य  
महाविद्यालयांचे मा. प्राचार्य यांना विदितच आहे की, जून, १९९७ पासून प्रथमवर्ष विज्ञान  
वर्गातील केमिस्ट्री विषयासाठी नविन सुधारित अभ्यासक्रम लागू करण्यात आलेला असून,  
सदरचा अभ्यासक्रम विद्यापीठाचे वरील संदर्भित परिपत्रकान्वये आपल्या महाविद्यालयाला  
पाठविण्यात आलेला आहे. तथापी सदरच्या अभ्यासक्रमात संबंधित अधिकार मंडळाने काही  
दुरुस्त्या सुचविलेल्या असून, दुरुस्तीचे प्रपत्र यापत्रातोबत पाठविले आहे.

करिता, मा. प्राचार्य यांना विनंतीपूर्वक कळविण्यात येते की, सदर प्रपत्रात नमूद  
केल्या प्रमाणेच्या दुरुस्त्या आपल्या महाविद्यालयातील संबंधित विषयाचे प्राध्यापक व  
विद्यार्थी यांच्या नजरेस आणाव्यात ही विनंती.

कळावे,

आपला विश्वासू,

सोबत :- वरीलप्रमाणे.



उपकुलसचिव.

प्रत माहितोसाठी रवाना :-

- १] मा. अधिष्ठाता, विज्ञान विद्याशाखा, उमवि, जळगांव.
- २] मा. चेअरमन व सर्व सदस्य, केमिस्ट्री अभ्यासगंडव, उमवि, जळगांव.
- ३] मा. परीक्षा नियंत्रक, उमवि, जळगांव.
- ४] मा. उपकुलसचिव, परीक्षा-पूर्वार्ध/उत्तरार्ध, उमवि, जळगांव.
- ५] मा. महा. कुलसचिव, परीक्षा-पूर्वार्ध/उत्तरार्ध, तथा व दफ्तर, उमवि, जळगांव.
- ६] मा. प्रो.शागर, संगणक विभाग, उमवि, जळगांव.

दुधासा. /-

North Maharashtra University, Jalgaon.

F.Y.B.Sc. Chemistry

Correction of the typographic mistakes in the revised syllabus  
Chemistry Paper - I and II [June, 1997]

- i) Page No.1, Chapter 1 Atomic Structure :  
Second line of second paragraph "radius of orbit and the energy \_\_\_\_\_". (and the missing).
- ii) Page No.1, Chapter 2, Gaseous State :  
Second line of second paragraph, "van der Waal's \_\_\_\_\_".
- iii) Page NO.2, Chapter 5, Electrical Conductance :  
Second paragraph, third line "applications soluble or conductance measurements (a) determination of solubility of difficulty soluble salts".  
(Delete first "soluble" and add second "soluble")
- iv) Page No.2, Chapter 8, Binding in \_\_\_\_\_.  
(A) Ref. 5 Page 24 to 32 instead of 14 to 32.
- v) Page No.4 Chapter 5, Alcohols :  
Synthetic methods : (1) Reduction of carbonyl compounds instead of acid chloride.
- vi) Page No.5, Chapter 10, Electronic configuration \_\_\_\_\_.  
Ref 5 Page 24 to 31 instead of pages 23 to 31 and delete pages 71 to 80.
- vii) Page No.5, Chapter 11, Long form of \_\_\_\_\_.  
delete Ref. 5.
- viii) Page No. 5, Chapter 13, S-Block elements :  
Ref. 4 Pages 128 to 138, 139 to 140, 150 to 151

Chemistry Practical-I

A) Physical Chemistry

- 2) Determination of water equivalent of thermos (not theorems) flask and heat of solution of  $\text{KNO}_3/\text{NH}_4\text{Cl}$  and not  $\text{HNO}_3/\text{NH}_4\text{Cl}$ .  
3 4
- 5) Determination of "partition" and not portion

C) Organic Chemistry

- Page 7:(i) Acids: benzoic and not benoic, salicylic and not salicylis.
- (iv) Neutrals: ethyl benzoate and not ethyl benzamide, benzamide and not benzedrine.