

**JAI NARAIN VYAS UNIVERSITY, JODHPUR**  
जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर

**Syllabus of MPET**  
एम.पी.ई.टी. पाठ्यक्रम

**FACULTY : OTHER THAN SCIENCE**  
(विज्ञान संकाय के अतिरिक्त अन्य संकायों के लिये)

Paper I प्रथम प्रश्न पत्र  
Research Methodology शोध प्रविधि

- Unit 1 : Research Methodology : Meaning, Nature and Significance of Research, Positivistic and Post-Positivistic approach to Research  
शोध प्रविधि : अर्थ, प्रकृति एवं शोध में प्रत्यक्षवाद एवं उत्तर-प्रत्यक्षवाद उपागम का महत्व
- Unit 2 : Methods of Research : Experimental, descriptive, historical, qualitative and quantitative  
शोध पद्धतियां : प्रयोगात्मक, विवरणात्मक, ऐतिहासिक, गुणात्मक एवं मात्रात्मक
- Unit 3 : Identification of Problem of Research, Survey of available Literature, Review of Literature, Bibliography  
शोध समस्या की पहचान, उपलब्ध साहित्य का सर्वेक्षण, साहित्य पुनर्निरीक्षण, संदर्भ ग्रंथ सूची
- Unit 4 : Research Data : Types and Sources, Primary and Secondary  
शोध आंकड़ें : स्रोत एवं प्रकार, प्राथमिक एवं द्वितीयक
- Unit 5 : Data Collection : Tools and Techniques for Data collection, Processing and Presentation (Tabulation and Diagramatic Representation), Facts analysis  
आंकड़ों का संकलन : आंकड़ा संकलन के लिये उपकरण एवं तकनीक, प्रसंस्करण एवं प्रस्तुतीकरण (सारणीकरण और आरेखीय प्रस्तुतीकरण), तथ्यों का विश्लेषण
- Unit 6 : Use of Scientific Tools in Research : Computer based Technology, SPSS and other Statistical Applications  
शोध में वैज्ञानिक पद्धतियों का प्रयोग : कम्प्यूटर आधारित तकनीक, एस.पी.एस. एस. एवं अन्य सांख्यिकीय अनुप्रयोग

कृ.पृ.उ.

- Unit 7 : Content Analysis : Generalization and Theory Building. Thesis and Article Writing, Format and Style of Referencing  
विषय वस्तु विश्लेषण : सामान्यीकरण एवं सिद्धांत निर्माण, शोध प्रबन्ध एवं आलेख लेखन, प्रारूप एवं संदर्भ की शैली
- Unit 8 : Use of Communication in Research : Effective Communication, Verbal and non-verbal communication, Inter Cultural and Group Communication, Mass Media and Society  
अनुसंधान में संचार का उपयोग : प्रभावी संचार, मौखिक और गैर-मौखिक संचार, अंतर सांस्कृतिक और समूह संचार, जन माध्यम और समाज
- Unit 9 : Philosophical and ethical approach to Research, Value Problem and logic of inquiry  
अनुसंधान के लिये दार्शनिक और नैतिक दृष्टिकोण, मूल्य समस्या और जांच का तर्क
- Unit 10 : Evolution of Research in Post Independence India, New Education Policy and its impact on Research  
स्वतंत्रता के बाद के भारत में अनुसंधान का विकास, नई शिक्षा नीति और अनुसंधान पर इसका प्रभाव