

देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर
पीएचडी प्रवेश परीक्षा पाठ्यक्रम (डीईटी) 2021-22
संकाय: कला

भाग ए: अनुसंधान पद्धति

डेटा व्याख्या:

बार चार्ट - सरल, स्टैकड, समग्र बार चार्ट, केसलेट और टेबल, डेटा विश्लेषण, टेबल से डेटा तुलना, ग्राफ, लाइन ग्राफ, डेटा पर्याप्तता, पाई चार्ट।

मात्रात्मक क्षमता:

सरलीकरण, संख्या प्रणाली, औसत, अनुपात और अनुपात, एलसीएम और एचसीएफ, प्रतिशत, लाभ और हानि, ब्याज (साधारण और यौगिक), गति, समय और दूरी, क्षेत्र, समय और कार्य, संख्या प्रणाली, प्रगति, बीजगणित

तार्किक विचार:

सादृश्य, वर्गीकरण, श्रृंखला, कोडिंग-डिकोडिंग, डायरेक्शन सेंस, गणितीय संचालन, अंकगणितीय तर्क, लापता को सम्मिलित करना, संख्या, रैंकिंग और समय अनुक्रम परीक्षण, पात्रता परीक्षा, वेन-आरेखों के माध्यम से प्रतिनिधित्व, संख्या और प्रतीकों का क्रम, बोध प्रश्न, कथन और धारणाएँ, कथन और निष्कर्ष, कथन और कार्य।

अनुसंधान योग्यता:

डेटा, केंद्रीय प्रवृत्ति के माप, फैलाव: मानक विचलन, सहसंबंध और सरल प्रतिगमन, अर्थ, प्रकार और अनुसंधान के लक्षण। अनुसंधान नैतिकता, माध्य, माध्यिका और विधा।

सामान्य ज्ञान और जागरूकता:

करंट अफेयर्स, किताबें और लेखक, प्रसिद्ध व्यक्तित्व, संगीत, पुरस्कार, खेल, भारतीयराजनीति, भूगोल, भारतीय इतिहास, विज्ञान और प्रौद्योगिकी और आविष्कार।

Devi Ahilya University, Indore

Syllabus for Ph.D. Entrance Exam (DET) 2021-22

Faculty: Arts

PART A: Research Methodology

Data Interpretation:

Bar charts - Simple, Stacked, Composite Bar charts, Caselets & Tables, Data Analysis, Data comparison from Table, Graphs, Line Graphs, Data Sufficiency, Pie charts.

Quantitative Ability:

Simplifications, Number system, Averages, Ratio & Proportion, LCM and HCF, Percentages, Profit and Loss, Interest (Simple and Compound), Speed, Time and Distance, Area, Time and Work, Number System, Progressions, Algebra

Logical Reasoning:

Analogy, Classification, Series, Coding-Decoding, Direction Sense, Mathematical Operations, Arithmetical Reasoning, Inserting the Missing Character, Number, Ranking and Time Sequence Test, Eligibility Test, Representation through Venn-diagrams, Number & symbols ordering, Comprehension questions, Statement & assumptions, Statement & conclusions, Statement & actions.

Research Aptitude:

Data, Measures of Central Tendency, Dispersion: Standard Deviation, Correlation and Simple Regression, Meaning, types & Characteristics of Research. Research Ethics, Mean, Median and Mode.

General Knowledge & Awareness:

Current Affairs, Books and Authors, Famous Personalities, music, Awards, Sports, Indian Politics, Geography, Indian History, Science and Technology & Inventions.