

TANTIA UNIVERSITY, SRI GANGANAGAR

Syllabus Entrance Examination for Ph.D.

Subject- Sanskrit

Maximum Marks-100

Part A- 50 (Research Methodology)

Part B- 50 (Subject Wise)

PART-A

Research Methodology and Statistics

- UNIT 1: Meaning of Research
Aims, nature and scope of research
Prerequisites of research
- UNIT 2: Research Problem
Meaning of research problem Sources of research problem Characteristics of a good research problem
Hypothesis: Meaning and types of hypothesis. Research proposal or synopsis.
- UNIT 3: Types and Methods of Research
Classification of Research
Pure and Applied Research
Exploring or Formulative Research
Descriptive Research
Diagnostic Research/Study
Evaluation Research/Studies
Action Research
Experimental Research
Historical Research
Surveys
Case Study
Field Studies
- Unit 4: Review of Related Literature
Purpose of the review. Identification of the related literature. Organizing the related literature.
- UNIT 5: Data Collection (Sampling) Sampling and Population Techniques of sampling
Selection Characteristics of a good sample Types of data.
- UNIT 6: Tools of Data Collection
Observation, Interview, Questionnaire, Rating scales, Attitude scales, Schedules, Characteristics of good research tools.

UNIT 7: Statistics

Concept of statistics, relevance in education, parametric and non-parametric data; graphical representation of data: histogram, frequency polygon, ogive and pie chart; Measures of Central Tendency: concept, computation and interpretation; measures of variability: concept, computation and interpretation; normal probability curve: concept, application and interpretation.

Correlation: concept, computation and interpretation- Product Moment, Rank Order, Biserial, Point Biserial, Phi, Contingency, Tetrachoric; significance of mean: concept, computation and interpretation of significance of t-test (correlated and uncorrelated, matched, paired-unpaired, matching-paired); ANOVA (One way) : concept, computation and interpretation, regression and prediction; chi square: concept, computation and interpretation (equal and normal probability).

UNIT 8: Research Report

Format of the research report Style of writing the report References and bibliography

Reference books:

1. Best John W. and James Kahn, V., 1989, Research in Education, Sixth Edition, Prentice-Hall of India Pvt.Ltd, New Delhi.
2. Sharma R.A., 1992, Fundamentals of Educational Research, Loyal Book Depot, Meerut, UP, India.
3. Kulbir Singh Sidhu, 1990, Methodology of Research in Education, Sterling Publishers Pvt. Ltd., New Delhi.
4. Lokesh Koul, 1997 Methodology of educational Research, third edition, Vikas Publishing House Pvt. Ltd. , New Delhi.
5. Kothari C.R., 1990, Research Methodology Methods and Techniques, Wiley Eastern Limited, New Delhi.
6. Borg Walter R., Gall Meridith D., 1983, Educational Research an Introduction, Fourth Edition, Longman, New York & London.
7. Nitko Anthony J., 1983, Educational Tests and Measurement an Introduction, Harcourt Brace Jovanovich, Inc., New York.
8. Aggarwal Y.P., 1988, Statistical Methods Sterling Publishers Pvt. Ltd., New Delhi.
9. Garret Hnery E., 1985 Statistics in Psychology and Education, Viakils, Feffer and Simon, Bombay.
10. Guilford, J.P., and Benjamin Fruchter, 1982 Fundamentals of statistics in Psychology and Education, Fifth edition, Mc Graw-Hill Book Company, New York.
11. Gupta S.C. and Kapoor V.K., 1999, Fundamentals of Mathematical Statistics, Sultan Chand & Sons Educational Publishers, New Delhi.
12. Grewal P.S., Methods of Statistics Analysis, Sterling Publishers Pvt. Ltd., New Delhi.
13. Bruce W. Tuckman, Statistics in Psychology and Education.

Part-B

SANSKRIT (SUBJECT WISE)

1- 0fnd&l kfgR;

nork&Lo: lk

; सवितृ; विष्णु; इन्द्र; रुद्र; बृहस्पति; अश्विनी; वरुण; उषस्; सोम

fo"K; &oLrq %

संहिताएँ; ब्राह्मण एवं आरण्यक; उपनिषद्

I Eckn I ä %

पुरुखा-उर्वशी; यम-यमी; सर्मा-पणि; विश्वामित्र-नदी

oFnd I kfgR; dk bfrgkl %

वैदिक काल के विषय में विभिन्न सिद्धान्त-मैक्समूलर; ए. वेबर; जैकोबी; बालगंगाधर तिलक;

एम्. विन्टरनिट्ज; भारतीय परम्परागत विचार

__Xon dk Øe

I fgrkvka ds i kB&Hkn

onkx %

शिक्षा; कल्प; व्याकरण; निरुक्त; छन्द; ज्योतिष

; kLd fu#ä : (प्रथम व द्वितीय अध्याय)

चार प्रकार के पद, षड्भावविकार, निरुक्त के अध्ययन के उद्देश्य, निर्वचन के सिद्धान्त, प्रमुख

शब्दों के निर्वचन

2- n'ku

bZ ojÑ".k dh I ka[; dkfj dk %

सत्कार्यवाद; पुरुष-स्वरूप; प्रकृति-स्वरूप; सृष्टिक्रम; प्रत्ययसर्ग; कैवल्य

I nkuUn dk onkUrI kj %

अनुबन्ध-चतुष्टय; अज्ञान; अध्यारोप-अपवाद; लिंगशरीरोत्पत्ति; पंचीकरण; विवर्त; जीवनमुक्ति

ds'kofeJ dh rdHkk"kk@vluHkê dk rdI xg %

पदार्थ; कारण; प्रमाण-प्रत्यक्ष; अनुमान; उपमान; शब्द

3- 0; kdj .k , oa Hkk"kk foKku

0; kdj .k %

परिभाषाएँ-संहिता; गुण; वृद्धि; प्रातिपदिक; नदी; घि; उपधा; अपृक्त; गति; पद; विभाषा; सवर्ण;

टि; प्रगृह्य; सर्वनाम-स्थान; निष्ठा संज्ञा

व सन्धिप्रकरण

कारक : सिद्धान्तकौमुदी के अनुसार
समास : लघुसिद्धान्तकौमुदी के अनुसार
कृदन्त : लघुसिद्धान्तकौमुदी के अनुसार
तद्धित : लघुसिद्धान्तकौमुदी के अनुसार
स्त्रीप्रत्यय : लघुसिद्धान्तकौमुदी के अनुसार

Hkk"kkfoKku %

भाषा की परिभाषा एवं प्रकार

भाषाओं का वर्गीकरण (परिवारमूलक एवं आकृतिमूलक)

भाषा प्रक्रिया एवं ध्वनियों का वर्गीकरण : स्पर्श, संघर्षी, अर्धस्वर एवं स्वर

ध्वनियन्त्र

ध्वनि सम्बन्धी नियम

ध्वनिपरिवर्तन एवं अर्थपरिवर्तन भारतीय

आर्यभाषा की तीन अवस्थाएँ 0; kdj .k

egkHkk"; % पस्पशाह्निकमात्र

शब्द की परिभाषा, शब्दार्थसम्बन्ध, व्याकरणाध्ययन के उद्देश्य, व्याकरण—परिभाषा, साधुशब्द के

प्रयोग का परिणाम, व्याकरण की पद्धति

4- I LÑr I kfgR; , oa dk0; 'kkL=

निम्नलिखित ग्रन्थों का सामान्य अध्ययन :

i | % रघुवंश; कुमारसंभव; मेघदूत; किरातार्जुनीय; शिशुपालवध; नैषधीयचरित; बुद्धचरित;

ऐतिहासिक काव्य

x | % दशकुमारचरित; हर्षचरित; कादम्बरी; शिवराजविजय

ukVd % स्वप्नवासवदत्ता; अभिज्ञानशाकुन्तलम्; मृच्छकटिक; उत्तररामचरित; मुद्राराक्षस; रत्नावली;

वेणीसंहार; विवेकानन्दविजय

dk0; 'kkL= %

साहित्यदर्पण :

काव्य की परिभाषा

काव्य की अन्य परिभाषाओं का खण्डन

शब्दशक्ति—संकेतग्रह; अभिधा; लक्षणा; व्यञ्जना

रस (रस—भेद स्थायी भावों सहित)

रूपक के प्रकार

नाटक के लक्षण

महाकाव्य के लक्षण

dk0; i dk' k %

काव्यलक्षण; काव्यप्रयोजन; काव्यहेतु; काव्यभेद; शब्दशक्ति; रससूत्रविमर्श; रसदोष; काव्यगुण;

प्रमुख अलङ्कार

ध्वन्यालोक : प्रथमोद्योत

भरतनाट्यशास्त्र : प्रथम, द्वितीय व षष्ठाध्यायमात्र

दशरूपक : प्रथम व तृतीय प्रकाश