http://www.sppuonline.com

Total No. of Questions : 3]

SEAT No. :

P3968

[Total No. of Pages : 4

[5348]-15
M.Ed. (Semester - I)
EDUCATIONAL RESEARCH METHODOLOGY
(2013 Pattern)

Time : 2 Hours] *[Max. Marks : 50*

Instructions to the candidates:

1) *All questions are compulsory.*
2) *Figures to the right indicate full marks.*
3) *Word limit for questions of 15 marks is about 350-400 words.*
4) *Word limit for questions of 5 marks is about 130-150 words.*
5) *No supplement will be provided to the student.*

Q1) Explain the different sources of generating knowledge. Which are the various areas of educational research. Explain any four areas of research. **[15]**

OR

Which are the different methods of educational research. Which method of research will you prefer for to study the details of any person or Institute. Explain that method's nature, use and steps. **[15]**

Q2) Explain concept and types of variables. Write characteristics of variables.**[15]**

OR

Prepare a research proposal on a topic Development of e-content package for science subject and study its effectiveness. Considering the following points. **[15]**

a) Area of research
b) Objectives - (3)
c) Hypothesis - (2)
d) Operational definations - (2)
e) Data collection tools
f) Data analysis tools

P.T.O.

http://www.sppuonline.com

http://www.sppuonline.com

Q3) Write shorts notes on any four of the following : **[20]**

a) Importance of educational research.

b) Purpose of review of related literature in research.

c) Steps of historical research method.

d) Characteristics of hypothesis

e) Probability sampling.

f) Applied research.

▽▽▽▽

http://www.sppuonline.com

http://www.sppuonline.com

Total No. of Questions : 3]

P3968

[5348]-15

M.Ed. (Semester - I)

EDUCATIONAL RESEARCH METHODOLOGY

(2013 Pattern)

(मराठी रुपांतर)

वेळ : 2 तास] *[एकूण गुण : 50*

सूचना :– *1) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.*

2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

3) 15 गुणांच्या प्रश्नांसाठी शब्दामर्यादा 350 ते 400 शब्द.

4) 5 गुणांच्या प्रश्नांसाठी शब्दामर्यादा 130 ते 150 शब्द.

5) मराठी रूपांतराबाबत शंका असल्यास मूळ इंग्रजी प्रश्न विश्वसनीय मानावेत.

प्रश्न 1) ज्ञाननिर्मितीचे विविध स्त्रोत स्पष्ट करा. शैक्षणिक संशोधनाचे विविध क्षेत्रे कोणती? कोणत्याही चार क्षेत्रांचे स्पष्टीकरण करा. **[15]**

किंवा

शैक्षणिक संशोधनाच्या विविध पध्दती कोणत्या? एखाद्या व्यक्तीचा किंवा संस्थेचा सविस्तर अभ्यास करण्यासाठी तुम्ही संशोधनाच्या कोणत्या पध्दतीची निवड कराल. त्या पध्दतीचे स्वरूप, उपयोग व पायऱ्या स्पष्ट करा. **[15]**

प्रश्न 2) चलांची संकल्पना व चलांचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. चलांची वैशिष्ट्ये लिहा. **[15]**

किंवा

विज्ञान विषयासाठी ई–आशय संचाचे विकसन व त्याची परिणामकारकता या विषयावर खालील मुद्दे विचारात घेवून संशोधन आराखडा तयार करा. **[15]**

अ) संशोधनाचे क्षेत्र

ब) उदिष्टे - (3)

क) परिकल्पना - (2)

ड) कार्यात्मक व्याख्या - (2)

इ) माहिती संकलन साधने

फ) माहिती विश्लेषण साधने

http://www.sppuonline.com

http://www.sppuonline.com

प्रश्न 3) खालीलपैकी कोणत्याही चारांवर टिपा लिहा. **[20]**

अ) शैक्षणिक संशोधनाचे महत्त्व.

ब) संशोधनामध्ये संबंधित साहित्याचा आढावा घेण्याचे हेतू.

क) ऐतिहासिक संशोधन पध्दतीच्या पायऱ्या.

ड) परिकल्पनेची वैशिष्ट्ये.

इ) संभाव्यता नमुना निवड पध्दती.

फ) उपयोजित संशोधन

▽▽▽▽

http://www.sppuonline.com