

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سہ ماہی نمبر: 2018ء	سطح: B. Ed (1.5)
کل نمبر: 100	پرچہ: Research Methods in Education (604)
کامیابی کے نمبر: 50	وقت: 2 گھنٹے

نوٹ:۔ پانچ سوالوں کے جواب لکھ کر دیں۔

سوال نمبر	سوال
5+15	سوال نمبر 1- سائنس طرز کار کیا ہے اس کے لکھنے والے پر بحث کریں۔ What is scientific method? Discuss different steps involved in scientific method.
20	سوال نمبر 2- تجرباتی تحقیق کے فوائد و نقصانات اور اس کا بیان کریں۔ Discuss advantages, disadvantages and limitations of experimental research method.
20	سوال نمبر 3- حیرت انگیز متغیروں کو کنٹرول کرنے کی تکنیکیں بیان کریں۔ Explain techniques of controlling extraneous variables?
5+15	سوال نمبر 4- حیرتی تحقیق کیا ہے اس کی لکھنے والی نام کی وضاحت کریں۔ What is descriptive research? Also explain different types of descriptive research.
10+10	سوال نمبر 5- نوٹ لکھ کر دیں تاریخی تحقیق اور حیرتی تحقیق Write note on 1- Historical research 2- Research Hypothesis
15+5	سوال نمبر 6- مشاہدہ اور حیرتی آثار ایک تحقیقی ہتھیار بن سکتے ہیں۔ ان کے فوائد اور محدودیتوں پر بحث کریں۔ Critically examine the value of observation as a research tool. Also write limitations of observations.
25	سوال نمبر 7- ریسرچ رپورٹ کی لکھنے والی ہدایات اور قواعد پر بحث کریں۔ Discuss guidelines and rules for writing a research report.
10+10	سوال نمبر 8- نوٹ لکھ کر دیں نمونوں کی اقسام اور مسئلہ کا بیان Write note on 1- Types of Samples 2- Statement of the problem



## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سہ ماہی امتحان 2021
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 50



سطح: B. Ed (1.5)
پرچہ: Research Methods In Education (8604)
وقت: تین گھنٹے

(Special Exam 19-7-22)

نوٹ:- پانچ سوالوں کے جواب تحریر کریں۔

نمبر	سوالات	سوال نمبر
5+15	<p>سائنسی طریقہ کار کیا ہے؟ اس کے مختلف مراحل پر بحث کریں۔</p> <p>What is scientific method? Discuss different steps involved in scientific method.</p>	سوال نمبر- 1
20	<p>تجرباتی تحقیق کے فوائد، نقصانات اور حدود کا بیان کریں۔</p> <p>Discuss advantages, disadvantages and limitations of experimental research method</p>	سوال نمبر- 2
20	<p>بیرونی متغیرات کو کنٹرول کرنے کی مختلف تکنیکیں بیان کریں۔</p> <p>Explain techniques of controlling extraneous variables?</p>	سوال نمبر- 3
5+15	<p>بیانیہ تحقیق کیا ہے؟ اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔</p> <p>What is descriptive research? Also explain different types of descriptive research.</p>	سوال نمبر- 4
10+10	<p>نوٹ تحریر کریں</p> <p>۱۔ تاریخی تحقیق</p> <p>۲۔ تحقیقی مفروضہ</p> <p>Write note on</p> <p>1- Historical research 2- Research Hypothesis</p>	سوال نمبر- 5
15+5	<p>”مشاہدہ بطور تحقیق آلہ“ ایک تنقیدی جائزہ پیش کریں۔ نیز مشاہدے کے حدود کا بھی تحریر کریں۔</p> <p>Critically examine the value of observation as a research tool. Also write limitations of observations.</p>	سوال نمبر- 6
20	<p>ریسرچ رپورٹ کی تیاری کیلئے ہدایات اور ضوابط پر بحث کریں۔</p> <p>Discuss guidelines and rules for writing a research report.</p>	سوال نمبر- 7
10+10	<p>نوٹ تحریر کریں</p> <p>۱۔ نمونہ آبادی کی اقسام ۲۔ مسئلے کا بیان</p> <p>Write note on</p> <p>1- Types of Samples 2- Statement of the problem</p>	سوال نمبر- 8

## LLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY

	BS/B.Ed./Associate Degree	Semester:	Spring 2022
Course & Code	Research Methods in Education (8604)	Maximum Marks:	100
Time Allowed:	03 Hours	Pass Marks:	50

**Note: ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS.**

Q. No.	Questions	Marks
Q.No.1	Discuss scientific method as a source of knowledge. How its steps are related to the research process.	20
Q.No.2	What is action research and how it is important for a teacher in his professional career discuss its steps in detail.	20
Q.No.3	How research is classified on the basis of its methodology. Discuss any one type of research in detail categorized on the basis of its method.	20
Q.No.4	What are advantages, disadvantages and limitations of experimental research in education?	20
Q.No.5	What is sampling in research and explain different types of sampling design?	20
Q.No.6	What are interrelationship studies, discuss its different types.	20
Q.No.7	Discuss in detail the use of observations and tests as research tools.	20
Q.No.8	Write a note on 1: Ethnographic studies 2: Double sampling	(10) (10) 20

- نوٹ: کوئی سے پانچ سوالوں کے جوابات تحریر کریں۔
- 1- سائنسی طریقہ کار بطور ادویہ علم بحث کریں اور ایک تحقیقی عمل میں اس کے کاروبار کیے منسلک ہیں۔ 20
  - 2- ایکشن ریسرچ سے کیا مراد ہے؟ اس کے مراحل بیان کریں نیز ایک اتے سے پیشہ ورانہ کیریئر کیلئے اسکی کیا اہمیت ہے۔ 20
  - 3- تحقیق اپنے طریقہ کار کی بنا پر کیسے تقسیم کی جاتی ہے؟ طریقہ کاروں میں سے ایک تحقیق کی کسی ایک صنف پر تفصیلی بحث کریں۔ 20
  - 4- تعلیم میں تجرباتی تحقیق کے فوائد، نقصانات اور حدود کی وضاحت کریں۔ 20
  - 5- تحقیق میں نمونہ بندی سے کیا مراد ہے؟ نمونہ بندی کے ذریعہ انسانی مختلف اقسام بیان کریں۔ 20
  - 6- باہم مربوط مطالعات کیا ہیں؟ اس کی مختلف اقسام پر بحث کریں۔ 20
  - 7- ”مشاہدہ اور جانچ“ کا استعمال بطور تحقیقی آلہ کے بحث کریں۔ 20
  - 8- دو جملوں پر نوٹ لکھیں: 10-10
- 1- علاقائی اور تمدنی مطالعات  
2- دوہری نمونہ بندی

## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: بہار 2018  
کل نمبر: 100  
کامیابی کے نمبر: 50

سطح: B.Ed (1.5)  
پرچہ: 8604  
وقت: تین گھنٹے

نوٹ: پانچ سوالوں کے جواب تحریر کریں۔

- | نمبرز | سوالات   | سوال نمبر    |
|-------|--|--------------|
| 20    | فصلاتی تعلیم میں سائنسی طریقہ کار کا استعمال کس طرح موثر ہے؟ موزوں مثالوں سے جواب دیں۔ | سوال نمبر 1- |
| 20    | بیانیہ تحقیق موجودہ تعلیمی مسئلہ کو حل کرنے میں کیسے مدد دیتی ہے؟                      | سوال نمبر 2- |
| 20    | نوٹ لکھیں۔<br>تاریخی رپورٹ   | سوال نمبر 3- |
| 20    | تجرباتی تحقیق کے مختلف نمونوں پر بحث کریں۔   | سوال نمبر 4- |
| 20    | مشاہدہ کا مقصد کیا ہے؟ مشاہدہ کو نوٹ کرنے کے طریقوں کی وضاحت کریں۔                     | سوال نمبر 5- |
| 20    | ریسرچ پروپوزل کے مراحل بیان کریں۔  | سوال نمبر 6- |
| 20    | نمونہ آبادی کی ضرورت اور فوائد بیان کریں۔  | سوال نمبر 7- |
| 20    | آپ ریسرچ رپورٹ کیسے بناؤ گے؟ مطالعہ طریقہ کار اور ڈیٹا پیش کرنے کو زیر بحث لائیں۔      | سوال نمبر 8- |

## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سہ ماہی: بہار 2019
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 50



سطح: B. Ed (1.5)
پرچہ: Research Methods in Education (8604)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ: پانچ سوالوں کے جوابات تحریر کریں۔

20	تعلیم میں تحقیق کے تصور کی وضاحت کریں۔ تعلیمی تحقیق کی کیا خصوصیات ہیں؟ بیان کریں۔ Explain concept of research in education. What are the characteristics of education research?	1
20	ایکشن ریسرچ ایک استاد کیلئے کس طرح مددگار ثابت ہوتی ہے؟ ہمزوں مثالوں سے ایکشن ریسرچ کے طریقہ کار کو بیان کریں۔ In what way action research is helpful to the classroom teacher? Describe the process of action research with suitable examples.	2
20	تجرباتی تحقیق تعلیمی مسائل حل کرنے کیلئے کس طرح استنباط کی جا سکتی ہے؟ مثالوں سے وضاحت کریں۔ In what ways experimental research can be used to solve educational problems? Explain with examples.	3
20	تاریخی تحقیق کے دائرہ کار اور ذرائع پر بحث کریں۔ تاریخی نمونہ سے کیا مراد ہے؟ Discuss scope and sources of historical research. What do you understand by historical hypothesis? Support with examples.	4
20	ایک تحقیقی آلہ کی حیثیت سے انٹرویو لینے کے طریقہ کار کی وضاحت کریں۔ انٹرویو کے ذریعے کس قسم کا ڈیٹا اکٹھا کیا جاسکتا ہے؟ Explain the process of conducting interview as research tool. What sort of data is collected through interview?	5
20	ایک اچھے نمونہ کی خصوصیات بیان کریں۔ نمونہ بندی کے عمل میں غلطی کو کیسے کم کیا جاسکتا ہے؟ Describe the characteristics of a good sample. How can bias be reduced in sampling?	6
20	متعلقہ مواد کا مطالعہ نہ صرف مسئلے کو سمجھنے بلکہ غیر تحقیق شدہ شعبوں کی شناخت کرنے میں بھی مدد کرتا ہے۔ تبصرہ کریں۔ Review of literature not only helps to understand the problem but to identify the gaps also. Comment.	7
20	ایک تحقیقی رپورٹ کے اجزاء بیان کریں۔ نیز تحقیقی رپورٹ لکھنے کی ہدایات بیان کریں۔ What are the components of a research report? Describe guidelines for writing a research report.	8

## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2016ء
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 50



سطح: B. Ed (1.5)
پرچہ: Research Methods in Education (8604)
وقت: تین گھنٹے

**نوٹ:-** پانچ سوالوں کے جواب تحریر کریں۔

نمبر	سوالات	سوال نمبر
5+15	<p style="text-align: right;">سائنسی طریقہ کار کیا ہے؟ اس کے مختلف مراحل پر بحث کریں۔</p> <p>What is scientific method? Discuss different steps involved in scientific method.</p>	سوال نمبر-1
20	<p style="text-align: right;">تجرباتی تحقیق کے فوائد، نقصانات اور حدود کا بیان کریں۔</p> <p>Discuss advantages, disadvantages and limitations of experimental research method</p>	سوال نمبر-2
20	<p style="text-align: right;">بیرونی متغیرات کو کنٹرول کرنے کی مختلف تکنیکیں بیان کریں۔</p> <p>Explain techniques of controlling extraneous variables?</p>	سوال نمبر-3
5+15	<p style="text-align: right;">بیانیہ تحقیق کیا ہے؟ اس کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔</p> <p>What is descriptive research? Also explain different types of descriptive research.</p>	سوال نمبر-4
10+10	<p style="text-align: right;">نوٹ تحریر کریں</p> <p style="text-align: right;">۱۔ تاریخی تحقیق ۲۔ تحقیق مفروضہ</p> <p>Write note on</p> <p>1- Historical Research 2- Research Hypothesis</p>	سوال نمبر-5
15+5	<p style="text-align: right;">”مشاہدہ بطور تحقیق آلہ“ ایک تنقیدی جائزہ پیش کریں۔ نیز مشاہدے کے حدود کا بھی تحریر کریں۔</p> <p>Critically examine the value of observation as a research tool. Also write limitations of observations.</p>	سوال نمبر-6
20	<p style="text-align: right;">ریسرچ رپورٹ کی تیاری کیلئے ہدایات اور ضوابط پر بحث کریں۔</p> <p>Discuss guidelines and rules for writing a research report.</p>	سوال نمبر-7
10+10	<p style="text-align: right;">نوٹ تحریر کریں</p> <p style="text-align: right;">۱۔ نمونہ آبادی کی اقسام ۲۔ مسئلے کا بیان</p> <p>Write note on</p> <p>1- Types of Samples 2- Statement of the problem</p>	سوال نمبر-8

## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سسٹر: خزاں 2017
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 50



سطح: B. Ed (1.5)
پرچہ: Research Methods in Education (8604)
وقت: تین گھنٹے

**نوٹ:-** پانچ سوالوں کے جواب تحریر کریں۔

نمبر	سوالات	سوال نمبر
20	<p style="text-align: right;">سائنسی طریقہ کار کے تصور کی وضاحت کریں۔</p> <p>Explain the concept of scientific method</p>	سوال نمبر- 1
20	<p style="text-align: right;">تعلیم کے میدان میں تحقیق کیوں اہم ہے؟</p> <p>Why research is important in the field of Education.</p>	سوال نمبر- 2
5+15	<p style="text-align: right;">فاصلاتی تعلیم کیلئے تحقیق کا کون سا طریقہ زیادہ مفید ہے اور کیوں؟</p> <p>Which research method is more useful for distance education, and why?</p>	سوال نمبر- 3
20	<p style="text-align: right;">اپنی مرضی کا کوئی سا عنوان لیکر تحقیقی تجویز نامہ تیار کریں۔</p> <p>Prepare a research proposal on any topic of your own choice.</p>	سوال نمبر- 4
10+10	<p style="text-align: right;">تعلیمی تحقیق میں مفید معلومات کے مختلف ذرائع بیان کریں۔</p> <p>Discuss the various sources of information which are helpful in educational research.</p>	سوال نمبر- 5
5+16+	<p style="text-align: right;">درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔</p> <p style="text-align: right;">۱۔ تجرباتی تحقیق ۲۔ آراء کی تحقیق کی اہمیت</p> <p>Write note on:</p> <p>1- Experimental Research</p> <p>2- Significance of research tools</p>	سوال نمبر- 6
20	<p style="text-align: right;">ایک اچھے انٹرویو کی خوبیاں بیان کریں؟ نیز انٹرویو کے مختلف طریقوں کی وضاحت کریں۔</p> <p>What are the characteristics of a good interview? Explain different techniques of interview.</p>	سوال نمبر- 7
10+10	<p style="text-align: right;">درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔</p> <p style="text-align: right;">۱۔ تعلیمی تحقیق ۲۔ سوالنامہ</p> <p>Write note on:</p> <p>1- Education Research</p> <p>2- Questionnaire</p>	سوال نمبر- 8

\*\*\*\*\*



علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: بہار 2017
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 50



سطح: B. Ed (1.5)
پرچہ: Research Methods in Education (8604)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالوں کے جواب تحریر کریں۔

نمبر	سوالات	سوال نمبر
5+5+10	تحقیق کے تصور کو بیان کریں۔ نیز اس کی ضرورت اور خصوصیات تحریر کریں۔ Discuss the concept of research write need and characteristics of research.	سوال نمبر- 1
20	مثالوں کے ذریعے ایکشن ریسرچ کے عمل کی وضاحت کریں۔ Explain the process of action research with the help of suitable examples.	سوال نمبر- 2
5+15	تاریخی تحقیق کیا ہے؟ اس میں استعمال ہونے والے مختلف ذرائع بیان کریں۔ What is historical research? Discuss different sources used in historical research.	سوال نمبر- 3
20	تجرباتی موزونیت مثالوں سے ذریعے واضح کریں۔ Discuss experimental validity with the help of suitable examples.	سوال نمبر- 4
20	سروے سٹڈیز کی مختلف اقسام پر بحث کریں۔ Discuss different types of survey studies?	سوال نمبر- 5
10+10	انٹرویو کا مقصد تحریر کریں۔ نیز انٹرویو کے مختلف مراحل بھی بیان کریں۔ Write down the purpose of interview. Also discuss different steps of conducting interview.	سوال نمبر- 6
20	مثالوں کے ذریعے انکل پیچوں طریقہ برائے نمونہ آبادی کی وضاحت کریں۔ Discuss random sampling technique with examples.	سوال نمبر- 7
10+10	درج ذیل پر نوٹ لکھیں: ۱- تحقیق کی حدود و کار ۲- ریسرچ رپورٹ کی تیاری کی ہدایات Write note on: 1- Limitations of research 2- Guidelines for writing a research report.	سوال نمبر- 8