

ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY

Level	B.Ed/BS/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.NO1	Discuss scientific method as a source of knowledge. How its steps are related to the research process. سائنسی طریقہ کار بطور ذریعہ علم پر بحث کریں۔ ایک تحقیقی عمل میں اس کے مدارج کیسے منسلک ہیں۔	20
Q.NO2	What is action research and how it is important for a teacher in his professional career discusses its steps in detail. ایکشن ریسرچ کیا ہے اور یہ ایک استاد کے لیے اپنے پیشہ ورانہ کیریئر میں کس طرح اہم ہے اس کے اقدامات پر تفصیل سے بحث کرتا ہے۔	20
Q.NO3	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. تحقیق کو اس کے طریقہ کار کی بنیاد پر کس طرح درجہ بندی کیا جاتا ہے۔ کسی ایک قسم کی تحقیق کو اس کے طریقہ کار کی بنیاد پر درجہ بندی کے ساتھ تفصیل سے بحث کریں۔	20
Q.NO4	What are advantages, disadvantages and limitations of experimental research in education? تعلیم میں تجرباتی تحقیق کے فوائد، نقصانات اور حدود کی وضاحت کریں؟	20
Q.NO5	What is sampling in research and explain different types of sampling design? تحقیق میں نمونہ بندی کیا ہے اور نمونہ بندی کے ڈیزائن کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں؟	20
Q.NO6	What are interrelationship studies discuss its different types. باہم مربوط کے مطالعات کیا ہیں؟ اس کی مختلف اقسام پر بحث کرتے ہیں۔	20
Q.NO7	Discuss in detail the use of observations and tests as research tools. تحقیقی ٹولز کے طور پر مشاہدات اور ٹیسٹوں کے استعمال پر تفصیل سے بحث کریں۔	20
Q.NO8	Write a note on 1: Ethnographic studies 2: Double sampling درج ذیل پر ایک نوٹ لکھیں۔ 1-علاقائی اور تمدنی مطالعات 2-دہری نمونہ بندی	20