Roll No:-_____

(Sem- VI) Diploma Exam 2025 (Even)

[Time:3 Hours] **(Library & Information Science) (Theory)** **[Full.Marks:70]**

Research Methodology (2041605B)

- All questions are compulsory. (सभी प्रश्न अनिवार्य है|)

- Marks are mentioned on the right side of each question. (अंक सभी प्रश्न के दाई ओर अंकित किये है|)

Group(A) (ग्रुप-ए)

Q.1 Answer all questions as directed. (2*10=20) **(निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें।)**	**Marks**	**CO**	**BL**
a) What type of research is the discovery of electricity? (Basic research/Applied research/Pure research/Fundamental research) विद्युत की खोज किस प्रकार का शोध है? (बुनियादी अनुसंधान/अनुप्रयुक्त अनुसंधान/शुद्ध अनुसंधान/मौलिक अनुसंधान).	2	1	1
b) The type of research which gives the equal results at all places is ----------(Pure research/Empirical research/ applied research) अनुसंधान का वह प्रकार जो सभी स्थानों पर समान परिणाम देताहै ---------- (शुद्ध अनुसंधान/अनुभवजन्य अनुसंधान/अनुप्रयुक्त अनुसंधान)	2	2	1
c) Fill in blank. (रिक्त स्थान भरेंI) Nadir - Ascendant- ……Descendant- Nadir (Peak/Zenith/ Crest) नादिर - अरोहक- ……..अवरोहक- नादिर (शिखर/शीर्ष/शिखा)	2	3	1
d)What is verbal analogy of hypothesis? (Written memory/fore casting/logical sentence) परिकल्पना की मौखिक सादृश्यता क्या है? (लिखित स्मृति/पूर्वानुमान/तार्किक वाक्य)	2	2	2
e) The main method of data collection for Survey study is…….(questionnaire/schedule/interview) सर्वेक्षण अध्ययन के लिए डेटा संग्रह की मुख्य विधि है ……. (प्रश्नावली/अनुसूची/साक्षात्कार)	2	2	2

f) In which framework of research, hypothesis is not necessary? (Experimental research/historical research/survey study) शोध के किस ढाँचे में परिकल्पना आवश्यक नहीं है? (प्रायोगिक अनुसंधान/ऐतिहासिक अनुसंधान/सर्वेक्षण अध्ययन)	2	3	2
g) Match the Column-A with Column-B. (कॉलम-ए को कॉलम-बी से मिलाएं) **Column –A** **Column-B** 1. Conclusion (a) Fundamental research 2. basic research (b) Report writing 3. case study (c) One person **कॉलम-ए** **कॉलम-बी** 1. निष्कर्ष (ए) मौलिक अनुसंधान 2. बुनियादी शोध (बी) रिपोर्टलेखन 3. केस स्टडी (सी) एक व्यक्ति	2	3	3
h) There is a lack of ……. found in Historical research method. (interest/events/neutrality) ऐतिहासिक शोध पद्धति में ……. का अभाव पाया जाता है। (रुचि/घटनाएँ/तटस्थता)	2	3	1
i) The type of data collection method in which the interviewer and respondent sit face to face is…….(Schedule/ Interview/ questionnaire) डेटा संग्रह विधि का प्रकार जिसमें साक्षात्कारकर्ता और उत्तरदाता आमने-सामने बैठते हैं …….(अनुसूची/साक्षात्कार/प्रश्नावली).	2	5	1
j) What type of process, research is ? (Physical/mental/intellectual) अनुसंधान किस प्रकार का प्रक्रिया है? (शारीरिक/मानसिक/बौद्धिक)	2	4	2
Group(B) (ग्रुप-बी) **Answer all five questions. (सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दें।)** **4*5=20**			
Q.2 Discuss the utility of schedule in social research. सामाजिक अनुसंधान में अनुसूची की उपयोगिता पर चर्चा करें।	4	1	2
OR(अथवा) What do you mean by the Research? Define research. शोध से आप क्या समझते हैं? शोध को परिभाषित करें|	4	1	2
Q.3 Write the advantages of spiral of scientific method. वैज्ञानिक पद्धति के सर्पिल के लाभ लिखिए।	4	2	2
OR(अथवा) What is experimental research design? Explain it in brief. प्रायोगिक अनुसंधान डिज़ाइन क्या है? इसे संक्षेप में समझाइये।	4	2	2
Q.4 How is a research hypothesis formulated? Discuss it in brief. एक शोध परिकल्पना कैसे तैयार की जाती है? इस पर संक्षेप में चर्चा करें।	4	2	2

	OR(अथवा)			
	Define the Scientific method of research. वैज्ञानिक पद्धति को परिभाषित करें।	4	2	2
Q.5	Write the criteria for Formulation of Hypothesis. परिकल्पना के निरूपण के लिए मानदंड लिखिए।	4	3	2
	OR(अथवा)			
	What are four Cardinal points of the spiral of Scientific method? Name them. चक्रीय प्रक्रिया के चार प्रमुख बिंदु क्या हैं? उन्हे नाम दो।	4	3	2
Q.6	What is Research design? Write its features. शोध डिज़ाइन क्या है? इसकी विशेषताएँ लिखिए।	4	2	2
	OR(अथवा)			
	What is Public Documents? Describe it in brief. सार्वजनिक दस्तावेज़ क्या है? इसका संक्षेप में वर्णन करें।	4	2	1
	Group(C) (ग्रुप-सी)			
	Answer all five questions. (सभी पाच प्रश्नों के उत्तर दें|) 6*5=30	6	3	3
Q.7	What is historical method of research? Describe the sources of historical research. शोध की ऐतिहासिक पद्धति क्या है? ऐतिहासिक शोध के स्रोतों का वर्णन करें।			
	OR(अथवा)			
	What do you mean by the interdisciplinary research. Give the reason for Interdisciplinary research. अन्तर्विषयी शोध से आप क्या समझते हैं?अन्तर्विषयी अनुसंधान का कारणबताइये।	6	3	3
Q.8	Explain the descriptive and experimental research design. वर्णनात्मक और प्रयोगात्मक अनुसंधान डिजाइन की व्याख्या करें।	6	2	2
	OR(अथवा)			
	What is meant by data? Explain its forms. डेटा से क्या तात्पर्य है? इसके स्वरूप बताइये।	6	2	2
Q.9	Write an essay on descriptive method of research. शोध की वर्णनात्मक पद्धति पर एक निबंध लिखें।	6	4	2
	OR(अथवा)			
	What is sampling? Briefly describe various method of sampling. प्रतिचयन क्या है? प्रतिचयन की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन करें।	6	4	2
Q.10	What is Research? Discuss the main objective of research. शोध क्या है? शोध के मुख्य उद्देश्य पर चर्चा करें।	6	5	2
	OR(अथवा)			
	Define Observation? Discuss its various types. अवलोकन को परिभाषित करें| इसकेविभिन्न प्रकारों की चर्चा करें।	6	5	2

Q.11	Discuss Questionnaire as the main method of data collection. डेटा संग्रह की मुख्यविधि के रूप में प्रश्नावली पर चर्चा करें। **OR(अथवा)** What is Case study. Write the characteristics of a good case study. एकल अध्ययन क्या हैi एक अच्छे एकल अध्ययन की विशेषताएँ लिखिए।	6 6	1 1	4 4

-----*****-----