Roll No: -_____

Sem-VI Diploma Exam 2024 (Even)

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

Research Methodology (2041605B)

(1) प्रश्न में कुल **III** खण्ड है| जिनका उत्तर उत्तर-पुस्तिका में लिखना अनिवार्य है |

(2) खण्ड **I** से सभी **10. II** से सभी ५ एवं **III** से सभी ५ प्रश्न का उत्तर अनिवार्य है|

(3) खण्ड **I** के प्रत्येक प्रश्न का मान २, खण्ड **II** के प्रत्येक प्रश्न का मान ४ एवं खण्ड **III** के प्रत्येक प्रश्न का मान **6** अंको का है|

Group (A) (ग्रुप -ए)

Q.1	**Answer all questions as directed. (2x10=20)** **(निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)**	**Marks**	**CO**	**BL**
(a)	Spiral method or the cyclic process in scientific method has been formulated by ---------- H.E.Bliss/ Dr. Rangnathan/ Melvil Dewey/ C.A.Cutter रिक्त स्थान को भरें वैज्ञानिक विधि में सर्पिल विधि या चक्रीय प्रक्रिया को -------- द्वारा तैयार किया गया है एच.ई.ब्लिस/डॉ. रंगनाथन/मेलविल डेवी/सी.ए.कटर	2	-	-
(b)	The first step in research is ---------- collecting data/ formulating a research question/ analysing data/ drawing conclusion अनुसंधान में पहला कदम है -------- डेटा एकत्र करना/शोध प्रश्न तैयार करना/डेटा का विश्लेषण करना/निष्कर्ष निकालना	2	-	-
(c)	which of the following is not a method of data collection questionnaire/ schedule/ interview/ supervision निम्नलिखित में से कौन सा डेटा संग्रह की एक विधि नहीं है प्रश्नावली/अनुसूची/साक्षात्कार/पर्यवेक्षण	2	-	-
(d)	Case study is not a method of research/ data collection/ data analysis/ hypothesis केस स्टडी कोई विधि नहीं है अनुसंधान/डेटा संग्रह/डेटा विश्लेषण/परिकल्पना	2	-	-
(e)	Scientific method of research is strong path, for researching upto the door of truth true/ false सत्य के द्वार तक शोध करने के लिए वैज्ञानिक शोध पद्धति ही सशक्त मार्ग है सही / गलत	2	-	-
(f)	Research report is an account of research work with conclusion and suggestion true/ false शोध रिपोर्ट निष्कर्ष और सुझाव के साथ शोध कार्य का लेखा-जोखा है सही/ गलत	2	-	-

(g)	Full form of INB is Indian National Bibliography/ International News bulletin/ India National Book/ None of these INB का पूर्ण रूप है भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची/अंतरराष्ट्रीय समाचार बुलेटिन/भारत राष्ट्रीय पुस्तक/इनमें से कोई नहीं	2	-	-
(h)	Full form of BNB is British National Bibliography/ Brazil National Bibliography/ Bhutan National Bibliography/ None of these BNB का पूर्ण रूप है ब्रिटिश राष्ट्रीय ग्रंथ सूची/ब्राजील राष्ट्रीय ग्रंथ सूची/भूटान राष्ट्रीय ग्रंथ सूची/ इनमें से कोई नहीं	2	-	-
(i)	which of the following is not a characteristic of a good research question? Relevant and significant/ clear and focused/ testable and measurable/ broad and ambiguous निम्नलिखित में से कौन एक अच्छे शोध प्रश्न की विशेषता नहीं है? प्रासंगिक और महत्वपूर्ण/स्पष्ट और केंद्रित/परीक्षण योग्य और मापने योग्य/व्यापक और अस्पष्ट	2	-	-
(j)	interview is ---------- questioning. Written/ verbal/ list of/ none साक्षात्कार ------- प्रश्न करना है। लिखित/मौखिक/सूची/कोई नहीं	2	-	-
	Group (B) (ग्रुप -बी)			
	Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें|) **4x5=20**			
Q.2	define research. Discuss in detail. अनुसंधान को परिभाषित करें. विस्तार से चर्चा करें.	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Research is an intellectual process". Justify this statement. अनुसंधान एक बौद्धिक प्रक्रिया है"। इस कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए।	4	-	-
Q.3	define and explain briefly Fundamental Research. मौलिक अनुसंधान को संक्षेप में परिभाषित करें और समझाएं	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Briefly explain various types of research. विभिन्न प्रकार के अनुसंधानों का संक्षेप में वर्णन करें।	4	-	-
Q.4	write short notes on any two of these a. interview b. historical research c. applied research इनमें से किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट्स लिखें ए. साक्षात्कार बी. ऐतिहासिक शोध सी. व्यावहारिक शोध	4	-	-
	OR (अथवा)			
	what do you mean by Schedule? Briefly explain schedule as a tool for data collection. अनुसूची से आपका क्या तात्पर्य है? डेटा संग्रह के एक उपकरण के रूप में शेड्यूल को संक्षेप में समझाएं।	4	-	-

Q.5	briefly describe Null Hypothesis. शून्य परिकल्पना का संक्षेप में वर्णन करें।	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Name the four cardinal points in spiral of scientific method and Write a brief introduction about them. वैज्ञानिक पद्धति के सर्पिल में चार प्रमुख बिंदुओं के नाम बताइए और उनके बारे में एक संक्षिप्त परिचय लिखिए।	4	-	-
Q.6	Write the characteristics of a good hypothesis. एक अच्छी परिकल्पना की विशेषताएँ लिखिए।	4	-	-
	OR (अथवा)			
	Differentiate between survey and case study. सर्वेक्षण और केस स्टडी के बीच अंतर बताएं.	4	-	-
	Group (C) (ग्रुप - सी)			
	Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें |) 6x5=30			
Q.7	Basic or fundamental research is the base for applied research. Justify this statement in the light of importance of research. बुनियादी या मौलिक अनुसंधान व्यावहारिक अनुसंधान का आधार है। शोध के महत्व के आलोक में इस कथन की पुष्टि कीजिए।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	Explain various research designs in detail. विभिन्न शोध डिज़ाइनों को विस्तार से समझाइये।	6	-	-
Q.8	Draw a detailed comparison between Primary and Secondary sources of data. डेटा के प्राथमिक और द्वितीयक स्रोतों के बीच एक विस्तृत तुलना करें।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	Write the advantages and limitations of scientific method of research. अनुसंधान की वैज्ञानिक पद्धति के लाभ एवं सीमाएँ लिखिए।	6	-	-
Q.9	How the hypothesis is formulated? Write the criteria for formulation of a good hypothesis. परिकल्पना कैसे तैयार की जाती है? एक अच्छी परिकल्पना के निर्माण के लिए मानदंड लिखिए।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	Briefly describe various methods of sampling. नमूनाकरण की विभिन्न विधियों का संक्षेप में वर्णन करें।	6	-	-
Q.10	what do you mean by descriptive method of research? Write the merits and limitations of case study method. शोध की वर्णनात्मक विधि से आप क्या समझते हैं? केस अध्ययन विधि के गुण एवं सीमाएँ लिखिए।	6	-	-
	OR (अथवा)			
	Write a detailed note on survey method सर्वेक्षण विधि पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए	6	-	-

Q.11	Write short notes on any three a. Purposive sampling b. Interview c. Null hypothesis d. Applied research किन्हीं तीन पर संक्षिप्त नोट्स लिखें ए. उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण बी. साक्षात्कार सी. शून्य परिकल्पना D. व्यावहारिक शोध	6	-	-
	OR (अथवा)			
	What is data analysis? Write the importance of data analysis in research. डेटा विश्लेषण क्या है? शोध में डेटा विश्लेषण का महत्व लिखिए।	6	-	-

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