Roll No:-_____

(Sem- VI) Diploma Exam 2025 (Even)

[Time: 3 Hours] **(Civil Engineering) (Theory)** **[Full. Marks:70]**

Project Management (2015605B)

- 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. (निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें)** **(2x10=20)**	**Marks**	**CO**	**BL**
a)	In____ phase actual work of the project is carried out. (Initiation / Execution / Closure / Planning) परियोजना का वास्तविक कार्य _____चरण में किया जाता है। (आरंभ / निष्पादन / समापन / योजना)	2	1	1
b)	_____are the triangle of project constraints in Project Management. (Scope, Time, Quality / Cost, Time, Risk / Scope, Cost, Time / Time, Quality, Risk) परियोजना प्रबंधन में_____परियोजना बाधाओं का त्रिकोण हैं। (दायरा, समय, गुणवत्ता / लागत, समय, जोखिम / दायरा, लागत, समय / समय, गुणवत्ता, जोखिम)	2	1	1
c)	Financing in capital budgeting involve the activities related to_____. (Selecting project location / Hiring marketing team / Procuring necessary funds / Conducting surveys) पूंजी बजट में वित्तपोषण में _____ से संबंधित गतिविधियां शामिल होती हैं। (परियोजना स्थान का चयन / विपणन टीम को काम पर रखने / आवश्यक धन जुटाने / सर्वेक्षण आयोजित करने)	2	2	2
d)	SWOT stands for_____, Weaknesses, _____ and Threats. (Strategy, Operations / Standard, Options / Strengths, Opportunities / System, Objectives SWOT का मतलब है _____, कमज़ोरियाँ, _____और खतरे। (रणनीति, संचालन / मानक, विकल्प / ताकत, अवसर / प्रणाली, उद्देश्य	2	2	1
e)	_____is an internal source of project finance. (Equity Shares /Debentures / Retained Earnings /Term Loans) _____ परियोजना वित्त का एक आंतरिक स्रोत है। (इक्विटी शेयर / डिबेंचर / प्रतिधारित आय / सावधि ऋण)	2	3	2
f)	Sales estimates are generally based on_____. (Capital investment / Market demand / Competitor costs / Government policy) बिक्री अनुमान आम तौर पर _____ पर आधारित होते हैं। (पूंजी निवेश / बाजार की मांग / प्रतिस्पर्धी लागत / सरकारी नीति)	2	3	2
g)	The project is ____, if NPV > 0 (Non-viable / Break-even / Profitable / Risky) परियोजना _____ होता है, जब NPV > 0 हो। (गैर-व्यवहार्य / ब्रेक-ईवन / लाभदायक / जोखिमपूर्ण)	2	3	2

h)	_____risk is not a type of project risk. (Financial / Operational / Personal / Market) _____जोखिम, परियोजना जोखिम का एक प्रकार नहीं है। (वित्तीय / परिचालन / व्यक्तिगत / बाजार)	2	4	2
i)	_____ is the full form of CPM. (Critical Path Mechanism / Control Path Method / Critical Path Method / Calculated Project Management) _____ CPM का पूर्ण रूप है। (क्रांतिक पथ तंत्र/ नियंत्रण पथ विधि / क्रांतिक पथ विधि / परिकलित परियोजना प्रबंधन)	2	5	1
j)	_____and_____ expenditure are the two main types of expenditures. (Fixed, Variable / Capital, Revenue / Favorable, Unfavorable / Internal, External) _____और _____व्यय के दो मुख्य प्रकार हैं। (स्थिर, अस्थिर / पूंजी, राजस्व / अनुकूल, प्रतिकूल / आंतरिक, बाह्य)	2	5	2

Group (B) (ग्रुप -बी)

Answer all five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें|) **4x5=20**

Q.2	Explain the concept of a project priority matrix. परियोजना प्राथमिकता मैट्रिक्स की अवधारणा को समझाइए।	4	1	1
	OR (अथवा)			
	Describe the three main constraints in a project. किसी परियोजना में तीन मुख्य बाधाओं का वर्णन करें।	4	1	1
Q.3	Mention various sources of project ideas. परियोजना विचारों के विभिन्न स्रोतों का उल्लेख करें।	4	1	1
	OR (अथवा)			
	Explain about primary and secondary data in market analysis. बाजार विश्लेषण में प्राथमिक और द्वितीयक डेटा के बारे में बताएं।	4	2	1
Q.4	Explain the purpose of estimating sales. बिक्री का अनुमान लगाने का उद्देश्य समझाइए।	4	3	2
	OR (अथवा)			
	Define fixed and variable costs with example. उदाहरण सहित स्थिर एवं परिवर्तनीय लागत को परिभाषित करें।	4	3	3
Q.5	Define BCR. Explain its role in project selection. बी.सी.आर. को परिभाषित करें। परियोजना चयन में इसकी भूमिका समझाएँ।	4	4	2
	OR (अथवा)			
	Describe non-financial justification of project. Give two examples of non-financial benefits. परियोजना के गैर-वित्तीय औचित्य का वर्णन करें। गैर-वित्तीय लाभों के दो उदाहरण दीजिए।	4	4	3
Q.6	Explain the primary purpose of progress payments in a project. किसी परियोजना में प्रगति भुगतान का प्राथमिक उद्देश्य बताएं।	4	5	2
	OR (अथवा)			
	Discuss the importance of post-project evaluation. परियोजना-पश्चात मूल्यांकन के महत्व पर चर्चा करें।	4	5	2

Group (C) (ग्रुप -सी)

Answer all five questions. (सभीपाँचप्रश्नोंकेउत्तरदें|) **6x5=30**

Q.7	Define Project Management. Explain the significance of project management in modern organizations. परियोजना प्रबंधन को परिभाषित करें। आधुनिक संगठनों में परियोजना प्रबंधन के महत्व की व्याख्या करें। **OR (अथवा)** Define Work Breakdown Structure. Explain its purpose. कार्य विखंडन संरचना को परिभाषित करें। इसका उद्देश्य समझाएँ।	6 6	1 1	2 2
Q.8	Define Market research. Describe the steps involved in the marketing research process बाज़ार अनुसंधान को परिभाषित करें। विपणन अनुसंधान प्रक्रिया में शामिल चरणों का वर्णन करें। **OR (अथवा)** State the meaning of demand forecasting. Differentiate between qualitative and quantitative demand forecasting techniques. मांग पूर्वानुमान का अर्थ बताइये। गुणात्मक और मात्रात्मक मांग पूर्वानुमान तकनीकों के बीच अंतर बताएं।	6 6	2 2	3 3
Q.9	Explain the concept of profitability and its importance in project evaluation. लाभप्रदता की अवधारणा और परियोजना मूल्यांकन में इसके महत्व को समझाइए। **OR (अथवा)** Explain the concept of Break-even Analysis. ब्रेक-ईवन विश्लेषण की अवधारणा को समझाइए।	6 6	3 3	2 2
Q.10	Define Project Risk. Explain different types of project risks. परियोजना जोखिम को परिभाषित करें। विभिन्न प्रकार के परियोजना जोखिमों की व्याख्या करें। **OR (अथवा)** Differentiate between discounting and non-discounting methods of capital budgeting. पूंजी बजट की छूट और गैर-छूट विधियों के बीच अंतर बताइए।	6 6	4 4	2 2
Q.11	State the meaning of expenditure planning. Discuss the importance of expenditure planning in project management व्यय नियोजन का अर्थ बताइए। परियोजना प्रबंधन में व्यय नियोजन के महत्व पर चर्चा कीजिए। **OR (अथवा)** Explain the basic concept of PERT. Discuss its advantages and disadvantages. PERT की मूल अवधारणा को समझाइए। इसके लाभ और हानि पर चर्चा कीजिए।	6 6	5 5	3 3

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