

B.A Semester - 4 (NEP-2020) Examination**March/April-2025****GEO: Relief Features and Topographical Maps (Major-10)****Time: 2.00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧	સ્થળવર્ણન નકશા એટલે શું? તેના ઉદ્ભવ અને વિકાસ વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	‘સ્થળવર્ણન નકશાને સમજવા માટે ‘સર્વે ઓફ ઇન્ડિયાનું આંતરરાષ્ટ્રીય શ્રેણી’ અને ઇન્ડેક્સ નંબર વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	સ્થળવર્ણન નકશાની ભૂપૃષ્ઠ વાચન પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	સ્થળવર્ણન નકશાની સાંસ્કૃતિક વાચન પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	સ્થળવર્ણન નકશામાં આવતા પ્રાથમિક માહિતી, નદીઓના વિતરણ કેવી રીતે દર્શાવાય? વિગતે વર્ણવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	સ્થળવર્ણન નકશામાં આવતા પ્રાકૃતિક જંગલ વિસ્તાર અને જમીનના પ્રકારો વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	સ્થળવર્ણન નકશામાં આવતા સિંચાઈ પદ્ધતિઓ, વસાહતના સ્વરૂપોને કેવી રીતે દર્શાવે છે? વિસ્તારમાં સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સ્થળવર્ણન નકશામાં દર્શાવેલ મુખ્ય વ્યવસાયો, વાહન વ્યવહાર વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકી નોંધ લખો (કોઈ પણ બે):	(૧૦)
	1) નકશાના વાંચનમાં વપરાતી રૂઢ સંજ્ઞાઓ વિશે	
	2) મેદાની ભૂપૃષ્ઠ	
	3) મેદાની ભાગોમાં જમીનની ઉપયોગિતા	
	4) પર્વતીય ભાગોમાં વસાહત અને સિંચાઈના માધ્યમો	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is topographical Map? Explain its origin and development.	(10)
	OR	
Que.1	Explain about ‘Survey of India International series’ and Index numbering to understand Topographical sheets.	
Que.2	Explain in detail about physical setting attributes from toposheet in detail.	(10)
	OR	
Que.2	Explain in detail about the cultural setting methods from toposheets.	
Que.3	Explain in detail about how to show primary information, drainage system distribution on the toposheets.	(10)
	OR	
Que.3	Explain in detail about how to understand Natural vegetation and Land use pattern from the toposheet.	
Que.4	Explain in detail about different methods of irrigation system, human settlements in toposheet.	(10)
	OR	
Que.4	Explain in detail about main occupation and transport system in the toposheet.	
Que.5	Write short notes: (any Two):	(10)
	1) Conventional signs and symbols in reading toposheet	
	2) Plain topography	
	3) Land use in Plain area toposheet	
	4) Human settlements & irrigation system in Hilly areas toposheet	
