

MAHARASHTRA STATE BOARD OF VOCATIONAL EXAMINATIONS, MUMBAI

Examination, July, 2014

CERTIFICATE COURSE IN LAND SURVEYING

[१२५—3]

(BEHÉ MBE—100)

०१ १/२ (100-2)

MBE

1. {+EÉ J±É ०Eò EòE É i°EÉÉ Ed°EÉ (Procedure) É±É/±. ०EÉPE +ÉEÉÉÉ/± 60
+ÉEÉÉ (Orientation) SEÉ {ÉrúÉ ०EÉ°EÉÉ EÉÉÉÉ/± ÉÉÉÉ EòE.

ÉEòÉ

EÉ]É ८/० {ÉÉÉÉÉÉÉÉ ÉÉÉÉÉÉÉÉ {ÉÉÉÉÉÉ ०EÉ°EÉÉ ÉÉÉÉ EòE.

2. EÉ]É {ÉÉÉÉÉÉ ०EÉ/± ÉÉÉÉ JÉÉÉÉ = ८/० +ÉEÉÉÉ/± ०EÉ]É EòE. 20

(+) १/±É

(É) ०EÉ

(Eò) १/±É ०EÉÉ

(b) ०EÉ

(<) +ÉÉÉÉ/± ÉÉÉÉ ÉÉÉÉ

3. +ÉÉÉ. 10

4. JÉÉÉ ÉÉÉ. 10

(ENGLISH)

[TIME ALLOWED — 3 HOURS]

(MARKS — 100)

SURVEYING (PRACTICAL-II)

	Marks
1. Describe the procedure of setting up plane table over a station and set it and describe the method of orientation with a sketch.	60
OR	
Explain in detail various method of interpolation of contours.	
2. Show contour to represent the following with neat sketch— (a) A valley (b) A ridge (c) A vertical staff (d) A saddle (e) An overhanging cliff.	20
3. Oral.	10
4. Term work.	10
