

B.Sc. Semester III (Programme) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31928

Course Code : SPGEO/301/C-1C(P)

Course Title : Maps and Diagrams

Time: 3 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

SET-2

Section-A

1. Define Sphere diagram. Draw a linear scale to show 12 mile on primary division and 4 mile on the secondary division where the R.F. is 1 : 550000. 2+5=7
2. What is standard parallel? Draw the graticules of Cylindrical Equal Area projection for extension 40°N to 50°S and 20°W to 60°E at 10° interval on a scale 1 : 100,000,000. 2+5=7
3. Make a Dumpy Level survey along the line AB (24 M long) taking staff reading at 3 metre (Change at 15 M). After entering the collected data on a neatly drawn field book, calculate the reduced level of all station with 15 BM at first point. 2+4=6
4. Notebook 5

Section-B

5. Evaluation of field report 10
 6. Viva voce 5
-

B.Sc. Semester III (Honours) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31911

Course Code : SHGEO/301/C-5(T)

Course Title : Climatology

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

SECTION-A

1. Answer *five* question in all, selecting at least *one* but not more than *two* from each unit. 2×5=10
প্রতিটি একক (Unit) থেকে কমপক্ষে *একটি* কিন্তু *অনধিক দুটি* প্রশ্নের উত্তরসহ মোট *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

Unit-I

(Structure and Composition of Atmosphere)

- (a) What do you mean by frontal inversion of temperature?
'সীমান্ত বৈপরীত্য উষ্ণতা' বলতে কী বোঝো?
- (b) What is atmospheric window?
'বায়ুমণ্ডলীয় জানলা (Atmospheric Window)' কী?
- (c) What do you understand by Vapour-pressure?
'বাস্পীয় চাপ' কাকে বলে?

Unit-II

(Atmospheric Circulation)

- (d) What is meant by frictional drag of wind movement?
বায়ুপ্রবাহের 'ঘর্ষণ জনিত বাধা' বলতে কী বোঝো?
- (e) What is Air-pressure cell?
'বায়ুচাপ কক্ষ' কী?
- (f) What do you mean by Rossby Wave?
'রসবী তরঙ্গ' (Rossby Wave) কাকে বলে?

Unit-III

(Extreme Events and Climatic Classification)

(g) Mention the prior conditions of ideal frontogenesis.

একটি আদর্শ বায়ু সীমানা গঠনের পূর্ব শর্তগুলি উল্লেখ করো।

(h) Why Cyclone of the eye always indicates a clear sky?

ঘূর্ণাবাতের চক্ষু পরিষ্কার আবহাওয়ার সূচনা করে কেন?

(i) What is micro climatic region?

‘ক্ষুদ্র জলবায়ু’ অঞ্চল কাকে বলে?

SECTION-B

2. Answer *five* questions taking at least *one* but not more than *two* from any unit remaining one question selecting from any of the three unit. 4×5=20

প্রতিটি একক (Unit) থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু অনধিক দুটি প্রশ্নের উত্তরসহ মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

Unit-I

(Structure and Composition of Atmosphere)

(a) Write down a short note on the Adiabatic change of temperature.

Adiabatic উষ্ণতার পরিবর্তন সংক্ষিপ্তকারে লেখো।

(b) Briefly discuss the Ice Crystal theory of precipitation.

অধঃক্ষেপণ সংক্রান্ত Ice Crystal তত্ত্বের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

(c) Explain the concept of atmospheric Heat Balance.

বায়ুমণ্ডলীয় তাপের সামঞ্জস্য রক্ষা (Heat Balance) আলোচনা করো।

Unit-II

(Atmospheric Circulation)

(d) Why most of the winter rainfalls occur in Mediterian climatic region?

পৃথিবীর ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলগুলিতে অধিকাংশ বৃষ্টিপাত শীতকালে সংগঠিত হয় কেন?

(e) Discuss the Hadley Cell location, Origin and interrelationship with the climate.

‘হ্যাডলী কক্ষের’ অবস্থান, উৎপত্তি ও জলবায়ুর সঙ্গে সম্পর্ক সংক্ষেপে আলোচনা করো।

(f) Explain the mechanism of El-Nino formation.

এল-নিণোর উৎপত্তিগত কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

Unit-III**(Extreme Events and Climatic Classification)**

(g) Discuss the importance of Precipitation Effectiveness in classification of Climate.

জলবায়ুর শ্রেণিকরণে (Precipitation Effectiveness)-এর গুরুত্ব আলোচনা করো।

(h) Write down the significance of human activity on climate change.

জলবায়ুর পরিবর্তনে মানবীয় কার্যবলীর ভূমিকা আলোচনা করো।

(i) In which respects Temperate Cyclone is different from Tropical Cyclone?

কী কী বিষয়ে নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণবাত ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের থেকে পৃথক।

SECTION-C

Answer *any one* question.

10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

3. Explain the origin of rainfall in temperate region according to Collision-Coalescence theory.

Collision-Coalescence তত্ত্বের মাধ্যমে নাতিশীতোষ্ণ মণ্ডলের বৃষ্টিপাতের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করো।

4. Elaborate the origin of Monsoonal wind as explained in the Jet stream theory.

জেট বায়ুপ্রবাহ তত্ত্বের আলোকে মৌসুমি বায়ুর উৎপত্তি আলোচনা করো।

5. Describe the nature of tropical cyclone in respect of it's origin, weather condition and life cycle.

ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের অবস্থান, উৎপত্তি, আবহাওয়া ও বিবর্তন সংক্ষেপে আলোচনা করো।

B.Sc. Semester III (Honours) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31912

Course Code : SHGEO/303/C-6(T)

Course Title : Geography of India

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

SECTION-A

1. Answer *five* questions in all, selecting at least *one* but not more than *two* from each unit. 2×5=10
প্রতিটি একক (Unit) থেকে কমপক্ষে *একটি* কিন্তু *অনধিক দুটি* প্রশ্নের উত্তরসহ মোট *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

Unit-I

(Physical Setting)

- (a) Briefly mention the names of Mangrove forest of India.
ভারতের ম্যানগ্রোভ অরণ্য অঞ্চলগুলির নাম উল্লেখ করো।
- (b) Write down some landforms, which are constructed by Cretaceous lava.
ক্রিটেসিয়াস যুগের লাভা গঠিত ভূমিরূপ ভারতের কোন্ কোন্ অঞ্চলে পাওয়া যায় ?
- (c) Mention the name of two important oil mines in North-East India
ভারতের উত্তর-পূর্ব অঞ্চলের দুটি গুরুত্বপূর্ণ তেলখনির নাম উল্লেখ করো।

Unit-II

(Cultural and Economic Setting)

- (d) Briefly outline three major components of population growth.
জনসংখ্যা বৃদ্ধির তিনটি উপাদানের উল্লেখ করো।
- (e) What do you mean by Green Revolution of India?
ভারতের সবুজ বিপ্লব বলতে কী বোঝো ?
- (f) Name the four major tribes of North-East India.
উত্তর-পূর্ব ভারতের প্রধান চারটি উপজাতির নাম লেখো।

Unit-III

(Geography of West Bengal)

- (g) Mention the boundary delimitation of Rarh region.
রাঢ় অঞ্চলের চতুর্সীমা উল্লেখ করো।
- (h) Mention the major agricultural products of 'Jangal Mahal' region.
জঙ্গলমহলের প্রধান কৃষিজাত উৎপাদনগুলির উল্লেখ করো।
- (i) Mention four major problems of livelihood in Sundarban region.
সুন্দরবন অঞ্চলের জীবনধারণের চারটি মুখ্য সমস্যা উল্লেখ করো।

SECTION-B

(Analytical Type)

2. Answer *four* questions in all. Answer three question, selecting *one* from each and answer remaining *one* question selecting from any of the three unit. 4×5=20

প্রতিটি একক (Unit) থেকে কমপক্ষে *একটি* প্রশ্নের উত্তরসহ মোট *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

Unit-I

(Physical Setting)

- (a) Discuss the distribution of coal and iron ore in Chotonagpur region.
ছোটনাগপুর অঞ্চলের কয়লা ও লৌহ আকরিকের বণ্টন আলোচনা করো।
- (b) Give a short account of different types of soil in Decan plateau.
দাক্ষিণাত্যের মালভূমি অঞ্চলের প্রধান মৃত্তিকাগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

Unit-II

(Cultural and Economic Setting)

- (c) Briefly outline the major causes of population increase in Great plains of India.
ভারতের বৃহৎ সমভূমি অঞ্চলের জনাধিক্যের প্রধান কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (d) Highlight the reasons behind the rapid development of Information Technology in modern India.
আধুনিক ভারতে তথ্য ও প্রযুক্তি শিল্পের দ্রুত বিকাশের কারণগুলি উল্লেখ করো।

Unit-III**(Geography of West Bengal)**

(e) Give a critical account of northern mountainous region of West Bengal.

পশ্চিমবঙ্গের উত্তরের পার্বত্য অঞ্চলের আঞ্চলিক বিভাগগুলির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।

(f) Discuss the recent strategies adopted for the Industrial development in West Bengal.

বর্তমানে পশ্চিমবঙ্গের শিল্পবিকাশের জন্য গৃহীত পদক্ষেপগুলির সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।

SECTION-C

Answer any one question.

10×1=10

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

3. Discuss different types of stratigraphic regions in India.

ভারতের বিভিন্ন ভূ-তাত্ত্বিক অঞ্চলগুলির বিবরণ দাও।

4. Write a brief accounts of different Linguistic divisions of India and their Characterises.

ভারতের প্রধান ভাষাগত অঞ্চলগুলির সুনির্দিষ্ট অবস্থানসহ বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

5. Discuss the river system of pleatue region in West Bengal.

পশ্চিমবঙ্গের মালভূমি অঞ্চলের নদীগুলির গতিপথ বর্ণনা করো।

SH-III/Geography/302/C-7(P)(S1)/19**B.Sc. Semester III (Honours) Practical Examination, 2018-19****GEOGRAPHY****Course ID : 31913****Course Code : SHGEO/302/C-7(P)****Course Title : Statistical Methods in Geography****Time: 3 Hours****Full Marks: 40***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.***SET-1****SECTION-A**

1. Differentiate between attribute and variable. Define frequency curve. Draw a histogram and frequency polygon for the following frequency distribution. 2+2+6=10

Wages (Rs.)	50–59	60–69	70–79	80–89	90–99	100–109
No. of Employees	8	10	16	14	10	5

2. What is regression analysis? Find the coefficient of correlation from the following data and interpret the result. 2+6+2=10

X	65	63	67	64	68	62	70	66	72
Y	68	66	68	65	69	66	68	65	63

3. Laboratory Notebook 5

SECTION-B

4. What is Histogram? Arrange the following data in ascending order. Find out the Mean, Standard Deviation and Z score from the data using MS Excel. 2+2+2+2+2=10

Sl. No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Age of Student	14	23	13	37	9	19	11	29	37	15	17	31	14

5. Viva Voce 5

B.Sc. Semester III (Honours) Practical Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31913

Course Code : SHGEO/302/C-7(P)

Course Title : Statistical Methods in Geography

Time: 3 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

SET-2

SECTION-A

1. Make a brief difference between discrete and continuous data. Define ogives. Compute the standard deviation from the following distribution of Marks obtained by 90 students: 2+2+6=10

Marks	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79	80–89	90–99
No. of Students	5	12	15	20	18	10	6	4

2. What is Scatter Diagram? The following data shows the Maximum and Minimum temperature (degrees centigrade) on a certain day at ten important centres located throughout India. Show regression line of X on Y thereon. Interpret the result. 2+6+2=10

Max temp. (X)	29	23	25	15	27	29	24	31	22	28
Min temp. (Y)	8	3	7	5	8	19	10	7	5	11

3. Laboratory Notebook 5

SECTION-B

4. Define bivariate statistical analysis. Draw histogram, frequency polygon and ogive (both 'Less-than' and 'More-than' types) for the following frequency distribution using MS Excel. Find out the Median and Mode from the drawing. 2+6+2=10

Class Limit	101–200	201–300	301–400	401–500	501–600	601–700	701–800	801–900	901–1000
Frequency	6	14	26	38	18	14	10	7	4

5. Viva Voce 5

B.Sc. Semester III (Honours) Practical Examination, 2019**GEOGRAPHY****Course ID : 31913****Course Code : SHGEO/302/C-7(P)****Course Title : Statistical Methods in Geography****Time: 3 Hours****Full Marks: 40***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.***SET-3****SECTION-A**

1. Differentiate between Mean Deviation and Standard Deviation. In a test run of 45 cars of the same Model, the average Mileage covered per gallon of fuel consumed by each car. Arrange the data in a frequency table with six classes and find out the Mean from the table. 2+6+2=10

18.5	32	34	26	23	25	32	25	30	37	53	29	36	34	26
20	26	33	34	38	28	36	38	40	38	32	25	26	36	49
41	45	49	53	37	36	49	51	29	27	39	43	47	50	53

2. What do you mean by Regression analysis? The following figures relate to the profit of a commercial concern for 8 years. Find out the trend of 3-year moving average and interpret it. 2+6+2=10

Year	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Profits (Rs.)	15420	14470	15520	21020	26120	31950	35370	34670

3. Laboratory Notebook 5

SECTION-B

4. Define frequency curve. Arrange the given data in ascending order (both series), find out the Mean and Standard Deviation of same data and present it in scatter diagram form using MS Excel. 2+2+4+2=10

A	26	16	46	55	23	19	70	12	25	21
B	11	7	36	38	10	8	52	3	17	15

5. Viva Voce 5

B.Sc. Semester III (Honours) Practical Examination, 2019

GEOGRAPHY

Course ID : 31913

Course Code : SHGEO/302/C-7(P)

Course Title : Statistical Methods in Geography

Time: 3 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

Answer all questions.

SET-4

SECTION-A

1. What is cluster sampling? Distinguish between mean deviation and standard deviation. Find out skewness from the following data set and interpret it. 2+2+5+1=10

Elevation from MSL (m).	Pollution (Mg/m ³)
5-10	18
10-15	14
15-20	12
20-25	19
25-30	9
30-35	11
35-40	6
40-45	8

2. What is meant by regression? What is out layer in scatter diagram? Fit a trend line of the following data using four years moving average. 2+2+6=10

Year	Production (Metric ton)
1999	62
2000	82
2001	97
2002	71
2003	78
2004	112
2005	115
2006	131
2007	88
2008	100
2009	146

3. Laboratory Notebook

5

SECTION-B

4. Why frequency polygon is used? Define multimode. Using the following data compute scatter diagram and fit a trend line on it, using MS Excel. 2+2+6=10

Relative Relief (m)	Drainage Frequency
50–100	2
100–150	3
150–200	6
200–250	5
250–300	8
300–350	12
350–400	13
400–450	14
450–500	17
500–550	19
550–600	22
600–650	31
650–700	38

5. Viva Voce

5

B.Sc. Semester III (Honours) Examination, 2018-19**GEOGRAPHY****Course ID : 31924****Course Code : SHGEO-304GE-3(P)**

Course Title : Maps and Diagrams

Time: 3 Hours**Full Marks: 40***The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.***SET - 1****SECTION - A**

1. (a) Define Collimation Line. What are the advantages of Linear Scale.
- (b) Calculate the radius of circular from the following data.

CD Block	A	B	C	D	E	F	G	H
Working Population	42	18	93	70	85	46	93	37

(2+2)+6=10

2. (a) Distinguish between Magnetic bearing and true bearing.
- (b) Draw the graticules of Cylindrical Equal Area Projection from the following data. 3+7=10
50°N to 50°S
20°W to 60°E
interval - 10°
R.F.- 1:77,000,000

3. Note book 5

SECTION - B

4. Field report evaluation. 10
5. Viva-voce 5

B.Sc. Semester III (Honours) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31924

Course Code : SHGEO-304GE-3(P)

Course Title : Maps and Diagrams

Time: 3 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

SET - 2

SECTION - A

1. (a) Define cartography. What do you mean by dependency ratio?
(b) Draw a Linear Scale to read 16 KM when the given R.F. is 1:3,30,000. (2+2)+6=10
2. (a) Mention the use of sphere diagram. What is reduced level?
(b) Draw the graticules of Simple Conical Projection with one standard Parallel from the following data. (2+2)+6=10
20°N to 80°N
20°W to 60°E
interval - 10°
R.F.- 1:75,000,000

3. Note book 5

SECTION - B

4. Field report evaluation. 10
 5. Viva-voce 5
-

AP-III/Geography-304SEC-1/19

B.A. Semester III (Programme) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31910

Course Code : SPGEO-304SEC-1

Course Title: Computer Basics

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

*The figures in the margin indicate full marks.**Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.**দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2×10=20

1. কম্পিউটারের একটি ইনপুট উপাদানের নাম লেখো।
2. কম্পিউটারের জনক কে?
3. রাশিমাত্রিক গণনা (Statistical Calculation) করতে কম্পিউটারের কোন application টি ব্যবহার করা হয়?
4. Facebook, Whats App কী ধরনের application?
5. ভারতে সর্বাধিক ব্যবহৃত কম্পিউটার ভাষাটি কী?
6. CPU-এর পুরো অর্থ কী?
7. একটি Internet browser এর নাম লেখো।
8. ইন্টারনেটের দ্বারা খুব দ্রুত গতিতে চিঠি, তথ্য পাঠানোর মাধ্যম কোনটি?
9. কম্পিউটারের একটি hardware উপাদান কী?
10. কম্পিউটার বন্ধ করার প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়?

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

4×5=20

1. কম্পিউটারের প্রধান তিনটি উপাদানের বর্ণনা দাও।
 2. কম্পিউটার ব্যবহারের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।
 3. কম্পিউটারের মেমোরি কয় প্রকার ও কী কী সংক্ষেপে আলোচনা করো।
 4. MS-Excel-এর উপযোগিতাগুলি উল্লেখ করো।
 5. Search engine বলতে কী বোঝো? যে কোনো দুটি সার্চ ইঞ্জিন সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
 6. Mean, Median এবং Mode-এর মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা করো।
 7. Social Networking Site কী? এর কুফলগুলি আলোচনা করো।
 8. বর্তমানে ভূগোল শিক্ষায় কম্পিউটার ব্যবহার কতখানি গুরুত্ব রয়েছে তা আলোচনা করো।
-

B.A. Semester III (Honours) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31915

Course Code : SHGEO-305SEC-1

Course Title: Computer Basics

Time: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক।
পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2×10=20

1. Internet-এর জনক কে?
2. ROM কথার অর্থ কী?
3. কম্পিউটার-এর মস্তিষ্ক কাকে বলা হয়?
4. বিভিন্ন Social Networking Application এর নাম লেখো।
5. একটি কম্পিউটারের Input উপাদানের উল্লেখ করো।
6. CPU-এর পূর্ণ রূপ কী?
7. একটি Image ফাইল ফরম্যাটের উদাহরণ দাও।
8. WWW-এর পূর্ণ রূপ কী?
9. কম্পিউটারের মুখ্য উপাদানগুলির নাম লেখো।
10. Statistical calculation করা হয় কম্পিউটারের কোন Application-এর সাহায্যে?

বিভাগ-খ

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

4×5=20

1. মধ্যমা বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ মধ্যমা নির্ণয় পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।
 2. কম্পিউটার ব্যবহারের সুবিধাগুলি লেখো।
 3. Microsoft Office-এর উপযোগিতাগুলি উল্লেখ করো।
 4. বর্তমান সমাজে সামাজিক মাধ্যমগুলির গুরুত্ব আলোচনা করো।
 5. Histogram অঙ্কনের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।
 6. কেন্দ্রীয় প্রবণতা নির্ণয়ের পদ্ধতিগুলি লেখো।
 7. Covariance ও Regression পার্থক্য নিরূপন করো।
 8. Scatter diagram কী কাজে ব্যবহার হয়?
-

B.Sc. Semester III (Programme) Examination, 2018-19

GEOGRAPHY

Course ID : 31928

Course Code : SPGEO/301/C-1C(P)

Course Title : Maps and Diagrams

Time: 3 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

SET-1

SECTION-A

1. What is age-sex pyramid? Draw a linear scale to show 15 kilometre on Primary division and 3 kilometre on secondary division when the R.F. is 1 : 500,000. 2+5=7
2. What is Map Projection? Draw a Cylindrical Equal Area projection for extension 40°N to 40°S and 20°W to 60°E at 10° interval on a scale of 1 : 75×10^6 . 2+5=7
3. Make a Closed Traverse Survey by Prismatic Compass given by the examiner and Enter the reading on a neatly drawn field book. Complete the table with necessary calculation and correction. 6
4. Notebook 5

SECTION-B

5. Evaluation of field report 10
 6. Viva voce 5
-