

B I (Three Year G)  
Under 1+1+1 System

2018

**GEOGRAPHY (General)**

FIRST PAPER

( Revised New Syllabus )

Time : 2 hours

Full Marks : 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

SECTION—A

Answer any **one** question : 20

1. Explain the continental drift theory as proposed by Wegener.
2. Discuss the development of karst landforms in the limestone regions of the world.

SECTION—B

Answer any **two** questions : 10×2=20

3. Discuss briefly the interior of the earth. 10
4. Classify sedimentary rocks with suitable examples. 10

8MRD/311

( Turn Over )

( 2 )

5. Briefly describe different types of fault with suitable diagrams. 10
6. Write about hydrological cycle and mention its importance. 2+8=10

SECTION—C

7. Write short notes on the following : 2×5=10
- (a) Moho discontinuity
- (b) Rift valley
- (c) Knickpoint
- (d) Barchan
- (e) Infiltration

8MRD/311

( Continued )

( 3 )

[ BENGALI VERSION ]

বিভাগ—ক

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ১। ওয়েগনার প্রস্তাবিত মহীবাঞ্ছরণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা কর।
- ২। পৃথিবীর চূনাপাথর গঠিত অঞ্চলসমূহে কাস্ট ভূমিরূপের গঠন সম্পর্কে আলোচনা কর।

বিভাগ—খ

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ৩। সংক্ষেপে পৃথিবীর অভ্যন্তরভাগের বর্ণনা দাও। ১০
- ৪। উপযুক্ত উদাহরণ সহযোগে পাললিক শিলার শ্রেণীবিভাগ কর। ১০
- ৫। যথাযথ চিত্র সহকারে বিভিন্ন প্রকার চ্যুতির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও। ১০
- ৬। জলচক্রের বিষয়ে লেখ এবং এর গুরুত্বগুলি উল্লেখ কর ২+৮=১০

বিভাগ—গ

- ৭। নিম্নলিখিতগুলির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ : ২×৫=১০
- (ক) মোহো বিচ্যুতি
- (খ) গ্রস্ত উপত্যকা
- (গ) নিকপয়েন্ট
- (ঘ) বার্খান
- (ঙ) অনুপ্রবেশ

8MRD/311

( Turn Over )

B I (Three Year G)  
Under 1+1+1 System

2018

**GEOGRAPHY (General)**

SECOND PAPER

( Revised New Syllabus )

Time : 2 hours

Full Marks : 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

SECTION—A

Answer any **one** question : 20

1. Describe different types of rainfall with suitable diagrams. 20
2. What are the major soil-forming factors? Analyze the role of climate as a factor of soil formation. 4+16=20

SECTION—B

Answer any **two** questions : 10×2=20

3. Mention the adaptations and characteristics of mangrove vegetation. 5+5=10

8MRD/312

( Turn Over )

( 2 )

4. Explain the origin and characteristics of monsoon wind with suitable diagrams. 5+5=10
5. Mention the characteristics of B and E climates as proposed by Köppen. 5+5=10
6. Define soil profile. Explain the characteristics of soil profile. 2+8=10

SECTION—C

7. Write short notes on the following : 2×5=10
- (a) Xerophytes
- (b) Land breeze
- (c) Doldrums
- (d) Soil texture
- (e) Dewpoint

8MRD/312

( Continued )

( 3 )

[ BENGALI VERSION ]

বিভাগ—ক

- যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২০
- ১। উপযুক্ত চিত্র সহযোগে বিভিন্ন প্রকার বৃষ্টিপাত বর্ণনা কর। ২০
- ২। মৃত্তিকা সৃষ্টির প্রধান কারণগুলি কি কি? মৃত্তিকা গঠনের একটি উপাদান হিসেবে জলবায়ুর ভূমিকা বিশ্লেষণ কর। ৪+১৬=২০

বিভাগ—খ

- যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০
- ৩। ম্যানগ্রোভ অরণ্যের অভিযোজন এবং বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর। ৫+৫=১০
- ৪। যথাযথ চিত্র সহকারে মৌসুমী বায়ুর উৎপত্তি ও বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর। ৫+৫=১০
- ৫। কোপেন প্রস্তাবিত B এবং E জলবায়ুর বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর। ৫+৫=১০
- ৬। মৃত্তিকা পরিলেখের সংজ্ঞা দাও। মৃত্তিকা পরিলেখের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর। ২+৪=১০

বিভাগ—গ

- ৭। নিম্নলিখিতগুলির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ : ২×৫=১০
- (ক) জেরোফাইটস্
- (খ) স্থলবায়ু
- (গ) শান্তবলয়
- (ঘ) মৃত্তিকা গ্রথন
- (ঙ) শিশিরাংক

8MRD/312

( Turn Over )

B II (Three Year G)  
Under 1+1+1 System

2018

**GEOGRAPHY (General)**

**FOURTH PAPER**

( Revised New Syllabus )

Time : 2 hours

Full Marks : 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

**SECTION—A**

Answer any **one** question :

20

1. Give an account of the human's adaptation in the cold region.
2. Discuss the various social and economic characteristics of an underdeveloped economy.

**SECTION—B**

Answer any **two** questions :

10×2=20

3. Bring out the salient features of population problems in India.
4. Differentiate between rural and urban settlements.

10

10

8MRD/393

( Turn Over )

( 2 )

5. Discuss the scope and content of social geography. 10
6. Give a brief account of the characteristics and distribution of Mongoloid race. 5+5=10

SECTION—C

7. Define the following terms : 2×5=10
- (a) Linear settlement
- (b) Population explosion
- (c) Man-land ratio
- (d) Optimum population
- (e) Transhumance

[ BENGALI VERSION ]

বিভাগ—ক

- যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২০
- ১। শীতল অঞ্চলে মানুষের অভিযোজন সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ২। একটি অনুন্নত অর্থনীতির বিভিন্ন সামাজিক এবং অর্থনৈতিক বৈশিষ্ট্যাবলী বর্ণনা কর।

8MRD/393

( Continued )

( 3 )

বিভাগ—খ

- যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০
- ৩। ভারতে জনসংখ্যার সমস্যাগুলির প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কর। ১০
- ৪। গ্রামীণ এবং পৌর বসতির মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর। ১০
- ৫। সামাজিক ভূগোলের ক্ষেত্র এবং বিষয়বস্তু আলোচনা কর। ১০
- ৬। মঙ্গোলীয় জনগোষ্ঠীর বৈশিষ্ট্য এবং বর্টন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর। ৫+৫=১০

বিভাগ—গ

- ৭। নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সংজ্ঞা লেখ : ২×৫=১০
- (ক) রৈখিক জনবসতি
- (খ) জন-বিস্তারণ
- (গ) মানুষ-জমি অনুপাত
- (ঘ) আদর্শ জনসংখ্যা
- (ঙ) ঋতুভিত্তিক যাতায়াত

[ NEPALI VERSION ]

সমূহ—ক

- কোন এउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस् : २०
१. ठण्डा जलवायुमा मानिसहरूको अभ्यस्तबारे एउटा विवरण दिनुहोस्।
२. अल्पविकसित अर्थव्यवस्थाका विभिन्न सामाजिक र अर्थनैतिक विशेषता-बारे विवरण दिनुहोस्।

8MRD/393

( Turn Over )

( 2 ) B II (Three Year G)  
Under 1+1+1 System

2 0 1 8

**GEOGRAPHY (General)**

FIFTH PAPER

( Revised New Syllabus )

Time : 2 hours Full Marks : 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

SECTION—A

Answer any **one** question : 20

1. Give an account of the regional concentration of iron and steel industry in Eastern India.
2. Discuss the geographical distribution of wheat production in India.

SECTION—B

Answer any **two** questions : 10×2=20

3. Write a short note on different economic activities.
4. Write a note on global distribution of petroleum.

8MRD/394

( Turn Over )

( 2 )  
Under I+I+1 System  
B II (Three Year)

5. Write a short note on the classification of resources.
6. Give an account of commercial grazing with reference to commercial sheep rearing.

( Revised Syllabus )  
SECTION—C

7. Write short notes on the following : 2×5=10

- (a) Rabi farming
- (b) Exhaustible resource
- (c) Primary activities
- (d) Bituminous coal
- (e) Mixed farming

[ BENGALI VERSION ]

বিভাগ—ক

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২০

- ১। পূর্বভারতে লৌহ ও ইস্পাত শিল্পের আঞ্চলিক কেন্দ্রীভবন সম্পর্কে একটি বর্ণনা দাও।
- ২। ভারতে গম উৎপাদনের ভৌগোলিক বন্টন সম্পর্কে আলোচনা কর।

8MRD/394

( Continued )

( 3 )

বিভাগ—খ

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০×২=২০

- ৩। বিভিন্ন প্রকার অর্থনৈতিক কার্যাবলীর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- ৪। খনিজ তেলের বিশ্ববন্টন সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।
- ৫। সম্পদের শ্রেণীবিভাগের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- ৬। বাণিজ্যিক মেষপালনের বিশেষ উল্লেখপূর্বক বাণিজ্যিক চারণভূমি সম্পর্কে একটি বর্ণনা দাও।

বিভাগ—গ

৭। নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ :

২×৫=১০

- (ক) রবিচাষ
- (খ) ক্ষয়িষ্ণু সম্পদ
- (গ) প্রাথমিক কার্যাবলী
- (ঘ) বিটুমিনাস কয়লা
- (ঙ) মিশ্র কৃষি

[ NEPALI VERSION ]

সমূহ—ক

কোন দুটা প্রশ্নको उत्तर लेख्नुहोस् :

२०

१. पूर्व भारतमा फलाम र इस्पात उद्योगको क्षेत्रीय सङ्केन्द्रणबारे एउटा वर्णना दिनुहोस्।
२. भारतमा गहुँ उत्पादनका भौगोलिक वितरणबारे विवरण दिनुहोस्।

8MRD/394

( Turn Over )



( 4 )

समूह—ख

कुनै दुइवटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस् :

१०×२=२०

३. विभिन्न अर्थनैतिक क्रियाकलापबारे एउटा संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस् ।
४. संसारमा खनिज तेलका वितरणबारे एउटा टिप्पणी लेख्नुहोस् ।
५. संक्षेपमा संसाधनको वर्गीकरणबारे एउटा टिप्पणी लेख्नुहोस् ।
६. व्यापारिक भेडा पालन प्रसङ्ग लिएर व्यापारिक चराहबारे विवरण दिनुहोस् ।

समूह—ग

७. निम्नलिखित विषयहरूको छोटो टिप्पणी लेख्नुहोस् :

२×५=१०

- (क) रविखेति
- (ख) क्षय हुने संसाधन
- (ग) बुनियादी गतिविधि
- (घ) बिटुमिनस कोइला
- (ङ) मिश्रित खेति

\*\*\*

B III (Three Year G)  
Under 1+1+1 System

2018

**GEOGRAPHY (General)**

SEVENTH PAPER

( Revised New Syllabus )

Time : 2 hours

Full Marks : 50

*The figures in the margin indicate full marks.*

SECTION—I

Answer any **one** question :

20

1. Describe different drainage systems of India with special reference to Indus, Ganges and Brahmaputra drainage systems. Distinguish between the rivers of Northern Plains and Peninsular Plateau. 12+8=20
2. Discuss the characteristics and problems of Indian agriculture. Suggest different measures to solve the problems. (7+7)+6=20

8MRD/19

( Turn Over )

( 2 )

SECTION—II

Answer any **two** questions :  $10 \times 2 = 20$

3. Give an account of the socioeconomic conditions of Bhils.  $10$
4. Divide India into major soil zones and describe the characteristics of each zone.  $3+7=10$
5. What are the major causes of deforestation in India? Also mention the steps to check this.  $5+5=10$
6. Describe the problems and prospects of hydroelectric power generation in India.  $5+5=10$

SECTION—III

7. Define the following terms :  $2 \times 5 = 10$ 
  - (a) Deccan Trap
  - (b) Footloose Industry
  - (c) Man-land Ratio
  - (d) Non-conventional Energy
  - (e) Internal Migration

8MRD/19

( Continued )

( 3 )

[ BENGALI VERSION ]

বিভাগ—ক

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $20$

- ১। প্রধানতঃ সিন্ধু, গঙ্গা ও ব্রহ্মপুত্রের নিকাশি ব্যবস্থার পরিপ্রেক্ষিতে ভারতের বিভিন্ন প্রকার নিকাশি ব্যবস্থার বিবরণ দাও। উত্তরের সমভূমি ও উপদ্বীপীয় মালভূমির নদীর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।  $12+8=20$
- ২। ভারতীয় কৃষির বৈশিষ্ট্যসমূহ এবং সমস্যাগুলির বর্ণনা দাও। সমস্যাগুলির সমাধানে গৃহীত পদক্ষেপগুলি উল্লেখ কর।  $(9+9)+2=20$

বিভাগ—খ

যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $10 \times 2 = 20$

- ৩। ভীল জনজাতির আর্থ-সামাজিক অবস্থার বিবরণ দাও।  $10$
- ৪। ভারতকে প্রধান মুক্তিকা বলয়ে ভাগ কর এবং প্রতিটি বলয়ের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।  $3+9=10$
- ৫। ভারতের অরণ্য ধ্বংসের প্রধান কারণগুলি কি কি? অরণ্য ধ্বংস রোধকল্পে গৃহীত পদক্ষেপগুলি উল্লেখ কর।  $5+5=10$
- ৬। ভারতের জলবিদ্যুৎ উৎপাদনের সমস্যা ও সম্ভাবনাগুলির বর্ণনা দাও।  $5+5=10$

বিভাগ—গ

৭। নিম্নলিখিত বিষয়গুলির সংজ্ঞা দাও :  $2 \times 5 = 10$

- (ক) ডেকান ট্র্যাপ
- (খ) অবাধ (মুক্ত) শিল্প
- (গ) মানুষ-জমি অনুপাত
- (ঘ) অ-চিরাচরিত শক্তি
- (ঙ) অভ্যন্তরীণ পরিব্রাজন

8MRD/19

( Turn Over )

B III (Three Year G)  
Under 1+1+1 System

**BA Part-III (General) Practical**

**Exam., 2018**

**GEOGRAPHY (General)**

**EIGHTH PAPER**

**[ Set-III ]**

**( Revised New Syllabus )**

*Time : 3 hours*

*Full Marks : 50*

*The figures in the margin indicate full marks.*

- 1.** Draw the histogram, frequency curve and the ogive for the following data : 20

*Class Interval :* 90-100 100-110 110-120 120-130 130-140

*Frequency :* 10 35 140 300 370

*Class Interval :* 140-150 150-160 160-170 170-180 180-190

*Frequency :* 320 200 75 45 15

- 2.** The following data relate to the expenditure of two families per month. Represent the data by pie diagram : 15

*Items of Expenditure :* Food Education Clothing Health Miscellaneous

*Family-M :* 60 80 20 30 10

*Family-N :* 160 150 100 100 90

**8MRD/461**

*( Turn Over )*

3. (a) Find out the relative humidity from the hygrometer given to you at page no. 3.
- (b) Who invented Six's maximum and minimum thermometer?  $7+3=10$
4. Laboratory notebook and viva voce.  $3+2=5$

For Q. No. 3(a)

RELATIVE HUMIDITY TABLE

Dry Bulb Reading	Depression of Wet Bulb °C																			
°C	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
-5	85	71	58	44	30	17	4													
-4	87	73	61	48	35	22	9													
-3	88	75	64	52	40	29	18	7												
-2	89	77	67	56	45	34	24	14	3											
-1	90	79	69	59	49	39	30	20	10	1										
0	90	81	71	61	52	44	34	25	16	7										
+1	90	81	73	64	55	47	38	29	20	13	4									
2	91	82	73	64	57	49	41	33	24	17	9	1								
3	91	83	74	65	57	49	41	33	25	18	10	2								
4	92	83	75	67	59	51	43	35	26	19	11	3								
5	92	84	76	68	61	53	46	38	31	24	17	8	2							
6	92	85	77	70	62	55	48	41	34	27	20	14	12	6						
7	93	85	78	71	64	57	50	44	37	30	24	17	11	5						
8	93	86	79	72	65	59	52	46	39	33	27	21	15	9						
9	93	86	80	73	67	60	54	48	42	36	30	24	18	12	12	3				
10	93	87	81	74	68	62	55	50	44	38	33	27	21	16	15	6				
11	94	87	81	75	69	63	58	52	46	41	35	30	24	19						
12	94	88	82	76	70	65	59	54	48	43	37	32	27	22	21	12	4			
13	94	88	83	77	71	66	60	55	50	45	40	35	30	25						
14	94	89	83	78	72	67	62	57	52	47	42	37	32	27						
15	94	89	84	78	73	68	63	58	53	48	42	39	34	30	28	20	13	4		
16	95	89	84	79	74	69	64	59	55	50	43	41	37	32						
17	95	90	83	80	75	70	65	61	56	52	47	43	39	34						
18	95	90	85	80	76	71	66	62	57	53	49	45	40	36	35	27	20	13	6	
19	95	90	86	81	76	72	67	63	59	54	50	46	42	38						
20	95	91	86	81	77	73	68	64	60	56	52	48	44	40	38	30	24			
21	95	91	86	82	78	73	69	65	61	57	53	49	45	42	39	32	26	19	13	
22	95	91	87	82	78	74	70	66	62	58	54	50	47	43						
23	96	91	87	83	79	75	71	67	63	59	55	52	48	45						
24	96	91	87	83	79	75	71	68	64	60	57	53	49	46	43	37	31	26	21	
25	96	92	88	84	80	76	72	68	65	61	58	54	51	47	44	38	33			
26	96	92	88	84	80	76	73	69	66	62	59	55	52	49						
27	96	92	88	84	81	77	73	70	66	63	59	56	53	50	47	41	36	31	26	
28	96	92	88	84	81	77	73	71	68	65	61	58	55	53						
29	96	93	90	86	82	78	74	72	68	66	63	60	57	54						
30	96	93	90	86	82	79	76	73	70	67	64	61	58	55	50	44	39	35	30	
33	96	93	90	86	83	80	77	74	71	68	66	63	60	57	52	47	42	37	33	
35	96	93	90	87	83	80	77	74	71	70	66	64	60	59	54	50	44			
36	97	93	90	87	84	81	78	75	72	70	64	61	59	54	50	45	36			
39	97	94	91	88	85	82	79	76	74	71	66	61	56	52	47	43	39			
40	94		88								72	66	61	58	52	48				