

(4)

বিভাগ—খ
(মান : ২৫)

৩। নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৭\frac{১}{২} \times ২ = ১৫$

(ক) মনোযোগের সংজ্ঞা দাও। অমনোযোগের কারণগুলি ব্যাখ্যা কর। $২\frac{১}{২} + ৫ = ৭$

(খ) ব্যক্তিত্বের সংজ্ঞা দাও। শারীর শিক্ষা এবং খেলাধুলার মাধ্যমে ব্যক্তিত্ব কিভাবে বিকাশ করা যায়, লেখ। $২\frac{১}{২} + ৫ = ৭$

(গ) প্রেষণার সংজ্ঞা দাও। খেলাধুলায় প্রেষণার ভূমিকা লেখ। $২\frac{১}{২} + ৫ = ৭$

৪। নিম্নলিখিত যে-কোন দুটির বিষয়ে লেখ : $৫ \times ২ = ১০$

(ক) প্রবৃষ্টি ও প্রবৃষ্টির ভাগগুলি

(খ) আগ্রহ এবং মনোযোগের মধ্যে সম্পর্ক

(গ) প্রক্ষোভ ও প্রক্ষোভের প্রকারভেদ

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

2017

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. What do you understand by economic activity? Classify economic activities into different sectors and describe their characteristics. $6+14=20$

2. Discuss the importance of petroleum. Give an account about the distribution of petroleum in the Middle-East countries with suitable diagram. $6+14=20$

SECTION—B

Answer any **two** questions :

$10 \times 2 = 20$

3. Discuss the geographical factors responsible for the concentration of paddy cultivation in the South-East Asian countries.

(2)

4. Explain the favourable geographical conditions for hydroelectric power generation in India.
5. Differentiate between extensive and intensive farming with suitable examples.
6. Describe the various methods for resource conservation.

SECTION—C

7. Write short notes on the following : $2 \times 5 = 10$
- (a) Dry farming
 - (b) Kharif crop
 - (c) Lignite
 - (d) TISCO
 - (e) Neutral stuff

[BENGALI VERSION]

বিভাগ—ক

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ১। অর্থনৈতিক কার্যকলাপ বলতে কি বোঝ? অর্থনৈতিক কার্যকলাপকে বিভিন্ন শ্রেণীতে ভাগ কর এবং তাদের বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর।

$৬+১৪=২০$

- ২। খনিজ তেলের গুরুত্ব বর্ণনা কর। উপযুক্ত চিত্রসহ মধ্যপ্রাচ্যের দেশগুলিতে খনিজ তেলের বণ্টন আলোচনা কর।

$৬+১৪=২০$

(3)

বিভাগ—খ

দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

$১০ \times ২ = ২০$

দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশগুলিতে ধান চাষের কেন্দ্রীভবনের জন্য দায়ী ভৌগোলিক কারণগুলি বর্ণনা কর।

ভারতে জলবিদ্যুৎ উৎপাদনের অনুকূল ভৌগোলিক অবস্থাগুলি ব্যাখ্যা কর।

উপযুক্ত উদাহরণসহ ব্যাপক কৃষি এবং নিবিড় কৃষির পার্থক্য কর।

সম্পদ সংরক্ষণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলির বিবরণ দাও।

বিভাগ—গ

নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ :

$২ \times ৫ = ১০$

- (ক) শুষ্ক কৃষি
- (খ) খারিফ শস্য
- (গ) লিগনাইট
- (ঘ) টিস্কো (TISCO)
- (ঙ) নিরপেক্ষ বস্ত

[NEPALI VERSION]

সমূহ—ক

প্রশ্নের উত্তর লেখুহোস্ :

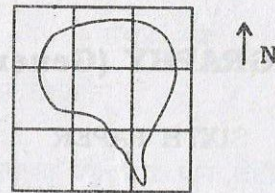
২০

অর্থনৈতিক গতিবিধি ভুললে কে বুझनुहुन्छ? अर्थनैतिक गतिविधिको वर्गीकरण गर्नुहोस् र वर्गको प्रकृतिबारे लेखुहोस्।

$६+१४=२०$

(2)

2. Redraw the given plan graphically (square method) from RF 1 : 200,000 to RF 1 : 400,000.



RF 1 : 200,000

3. Differentiate between aerial photograph and topographical map.
4. Field Report and Viva voce. 10+5=15
5. Laboratory Notebook and Viva voce. 2+3=5

Lines	Length in feet	Fore-bearing	Back-bearing
AB	30	85°	264°
BC	25	187°45'	8°45'
CD	30	260°30'	79°
DA	25	356°30'	176°

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

**BSc Part-II (General) Practical
Exam., 2017**

GEOGRAPHY (General)

SIXTH PAPER

[Set-II]

(Revised New Syllabus)

Time : 3 hours

Full Marks : 50

The figures in the margin indicate full marks.

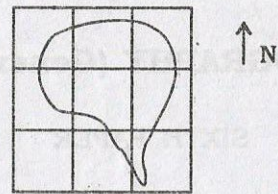
- (a) The following readings were obtained during a closed traverse survey by prismatic compass. Prepare a fieldbook and construct a plan on a scale of 1" to 10' : 5+8=13

Lines	Length in feet	Fore-bearing	Back-bearing
AB	30	85°	264°
BC	25	187°45'	8°45'
CD	30	260°30'	79°
DA	25	356°30'	176°

- (b) What is 'closing error' in a traverse? 2

(2)

2. Redraw the given plan graphically (square method) from RF 1 : 200,000 to RF 1 : 400,000.



RF 1 : 200,000

3. Differentiate between aerial photograph and topographical map.
4. Field Report and Viva voce. 10+5=15
5. Laboratory Notebook and Viva voce. 2+3=5

(4)

বিভাগ—খ

(মূল্য : ২০)

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫। (ক) 'সংশোধনী ব্যায়াম' এবং 'বাধ্যযুক্ত ব্যায়াম' বলতে কী বোঝ?

(খ) 'রোগ চিকিৎসা রূপে যোগাসন'—নিজের ভাষায় আলোচনা কর।

৬। ক্রায়োথেরাপি এবং থার্মোথেরাপির সাধারণ নীতিগুলি আলোচনা কর।

৭। নিম্নলিখিত যে-কোন দুটির উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ :

(ক) মধুমেহ

(খ) অস্থিভঙ্গুরতা

(গ) পুনর্বাসনের নীতি

(ঘ) হাঁপানি

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

2017

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. Divide India into major physiographic divisions and describe the characteristics of relief features of Northern Himalaya. 5+15=20

2. Give an account of the socio-economic conditions of the Nagas. 20

SECTION—II

Answer any **two** questions :

10×2=20

3. Describe the causes and consequences of migration of India.

4. Explain the major factors affecting Indian climate.

(2)

5. Write an account about the distribution of non-conventional sources of energy in India.
6. Write an account of production and distribution of petroleum in India.

SECTION—III

7. Define the following terms : 2×5
- (a) Optimum population
- (b) Marangburu
- (c) Varna system
- (d) TISCO
- (e) Mangrove

[BENGALI VERSION]

বিভাগ—ক

যে-কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ১। ভারতকে প্রধান প্রধান প্রাকৃতিক অঞ্চলে ভাগ কর এবং উত্তরের হিমালয় পর্বতের ভূমিরূপের বৈশিষ্ট্যগুলো বর্ণনা কর। ৫+১৫
- ২। নাগাদের সামাজিক-অর্থনৈতিক অবস্থা সম্পর্কে একটি বর্ণনা দাও।

(3)

বিভাগ—খ

নিম্নলিখিত দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০×২=২০

ভারতে পরিব্রাজনের কারণ ও ফলাফল বর্ণনা কর।

ভারতীয় জলবায়ুর উপর প্রভাব বিস্তারকারী প্রধান কারণগুলো বর্ণনা কর।

ভারতে অপ্রচলিত শক্তির উৎসগুলোর বণ্টন সম্বন্ধে লেখ।

ভারতে পেট্রোলিয়ামের উৎপাদন ও বিতরণ সম্বন্ধে একটি বর্ণনা দাও।

বিভাগ—গ

নিম্নলিখিত বিষয়গুলোর সংজ্ঞা লেখ : ২×৫=১০

- (ক) কাম্য জনসংখ্যা
- (খ) মারাংবুরু
- (গ) বর্ণ প্রথা
- (ঘ) TISCO
- (ঙ) ম্যানগ্রোভ

(4)

[NEPALI VERSION]

समूह—क

कुनै एउटा प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस् :

१. भारतलाई मुख्य भूतलमा विभाजन गर्नुहोस् अनि उत्तर हिमालयको भू-आकृतिको विशेषताबारे विशद विवरण गर्नुहोस्। ५५
२. नागा जातिको सामाजिक एवं अर्थनैतिक अवस्था-बारे चर्चा गर्नुहोस्।

समूह—ख

कुनै दुइवटा प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस् :

१०

३. भारतीय जनसंख्या स्थानान्तरगमनका कारण र परिणाम-बारे वर्णन गर्नुहोस्।
४. भारतीय जलवायुको नियन्त्रणकारी मुख्य कारणहरू बताउनुहोस्।
५. भारतका अ-परम्परागत शक्ति संसाधनको वितरणबारे चर्चा गर्नुहोस्।
६. भारतका पेट्रोलियमका उत्पादन अनि वितरण-बारे चर्चा गर्नुहोस्।

समूह—ग

७. तल दिएको पदका परिभाषा दिनुहोस् :

२५

- (क) काम्य जनसंख्या (Optimum population)
- (ख) मरंगबुरु
- (ग) वर्ण प्रथा
- (घ) टिस्को (TISCO)
- (ङ) म्यानग्रोभ
