

স্নাতক পাঠ্যক্রম (B.D.P.)

শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষা (Term End Examination)

ডিসেম্বর, ২০১৪ ও জুন, ২০১৫

ঐচ্ছিক পাঠ্যক্রম (Elective)

ভূগোল (Geography)

(নবম পত্র : জনবসতি ভূগোল)

(9th Paper : Geography of Settlement)

সময় : দুই ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

Time : 2 Hours

Full Marks : 50

(মানের গুরুত্ব : ৭০%)

(Weightage of Marks : 70%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

অশুদ্ধ বানান, অপরিস্ফুটতা এবং অপরিস্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting.

The weightage for each question has been indicated in the margin.

বিভাগ - ক

- ১। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $১০ \times ২ = ২০$
- (ক) জনবসতি ভূগোল-এর বিবর্তনের প্রকৃতি আলোচনা করুন এবং এর প্রাসঙ্গিকতা নির্ণয় করুন।
- (খ) বিশ্বের বিভিন্ন জলবায়ু অঞ্চলের গ্রামীণ গৃহ প্রকৃতির উপর টীকা লিখুন।
- (গ) শহরের ভূমি ব্যবহার -এর অভ্যন্তরীণ গঠন সম্পর্কে ই. ডব্লিউ. বার্জেস এবং এইচ. হায়েট এর প্রস্তাব তুলনামূলকভাবে আলোচনা করুন।

B.Sc.-701-G

[পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য

(ঘ) প্রাসঙ্গিক উদাহরণসহ নগরায়নের সমস্যাগুলি আলোচনা করুন।

বিভাগ - খ

- ২। যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৬ \times ৩ = ১৮$
- (ক) কেন্দ্রীয় বাণিজ্য স্থান (CBD) অঞ্চলের বৈশিষ্ট্যগুলি শনাক্ত করুন।
- (খ) মানব শরীরের উপর বায়ুদূষণ ও শব্দ দূষণের প্রভাব আলোচনা করুন।
- (গ) ভারতে গ্রামীণ জনবসতির বিবর্তন আলোচনা করুন।
- (ঘ) সি. ডি. হ্যারিস-এর প্রস্তাব অনুযায়ী নগর অঞ্চলের শ্রেণীবিভাগ পরিমাপ করুন।
- (ঙ) নগর উদ্ভব সম্পর্কে গ্রিফিথ টেলরের অভিজ্ঞতা কী ?
- (চ) কেন্দ্রীভূত এবং বিক্ষিপ্ত বসতির মধ্যে পার্থক্য লিখুন।

বিভাগ - গ

- ৩। যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন : $৩ \times ৪ = ১২$
- (ক) মুখ্য নগর (Metropolis) এবং বৃহদায়তন নগরের (Megalopolis) মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
- (খ) ডব্লিউ.ডি. হ্যারিস-এর নগর উন্নয়ন-এর পর্যায় সম্পর্কিত প্রস্তাবগুলি আলোচনা করুন।
- (গ) স্থান ও অবস্থান কীভাবে গ্রামীণ বসতিকে প্রভাবিত করে ?
- (ঘ) গ্রামীণ বসতির গঠন প্রকৃতির নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী ?
- (ঙ) রাজস্থান এবং নাগাল্যান্ডের গ্রামীণ বাড়ির নমুনা চিত্রসহ বর্ণনা করুন।
- (চ) নগর পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তা নির্ণয় করুন।
- (ছ) নগরের মৌলিক ও অ-মৌলিক কাজের পার্থক্য লিখুন।
- (জ) নগর উপকণ্ঠ এলাকার বৈশিষ্ট্য নির্ণয় করুন।

B.Sc.-701-G

(English Version)**Group – A**

1. Answer any *two* of the following questions :

$$10 \times 2 = 20$$

- a) Discuss the nature of evolution of settlement geography and identify its relevance.
- b) Write a note on rural house types in different climatic zones of the world.
- c) Compare the propositions of E.W. Burgess and H. Hoyt on internal structure of urban landuse.
- d) Discuss the problems of urbanisation with relevant examples.

Group – B

2. Answer any *three* of the following questions :

$$6 \times 3 = 18$$

- a) Identify the characteristics of the CBD.
- b) What are the impacts of 'air' and 'noise' pollution upon human health ?
- c) Discuss the evolution of rural settlements in India.
- d) Assess the classification of urban places as proposed by C.D. Harris.

- e) What was Griffith Taylor's approach to evolution of towns ?
- f) Differentiate between 'nucleated' and 'dispersed' settlements.

Group – C

3. Answer any *four* of the following questions :

$$3 \times 4 = 12$$

- a) Differentiate between 'metropolis' and 'megalopolis'.
- b) Discuss the propositions of Doxiadis on stages of settlement development.
- c) How do site and situation influence rural settlements ?
- d) What are the factors affecting the morphological structure of rural settlements ?
- e) Describe the house types of Rajasthan and Nagaland, using illustrations.
- f) Identify the need for urban planning.
- g) What is the difference between 'basic' and 'non-basic' functions of a city ?
- h) Identify the characteristics of the urban fringe area.