SH-V/Geo-503-DSE-2/19

B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2019-20 GEOGRAPHY

Course ID: 51917 Course Code: SH/GEO-503-DSE-2

Course Title: Cultural and Settlement Geography

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 সংখ্যাণ্ডলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Section-A

(Cultural Geography)

Answer any five questions selecting at least one but not more than two from each unit. 2×5=10 প্রতি একক থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু অন্ধিক দুটি প্রশ্নের উত্তরসহ মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

Unit-I

(Rural Settlement)

- (a) What do you mean by 'Cultural hearth'?
 'Cultural hearth' বলতে কী বোঝো?
 - (b) Define race.

জাতির সংজ্ঞা দাও।

(c) Mention the major processes of cultural diffusion.

সাংস্কৃতিক ব্যপন-এর মূল পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করো।

Unit-II

(d) Differentiate hamlet from village.

হ্যামলেট ও গ্রাম-এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

51917/16627 Please Turn Over

- (e) What is dry point settlement? 'Dry point' জনবসতি কী?
- (f) How is terrain condition related to the pattern of rural settlement? গ্রামীণ জনবসতির বিন্যাসে ভূমিরূপ কীভাবে প্রভাব বিস্তার করে?

Unit-III

(Urban Settlement)

- (g) Define city region.
 সিটি রিজিয়ন-এর সংজ্ঞা দাও।
- (h) What do you understand by settlement hierarchy? জনবসতির ক্রমবিন্যাস বলতে কী বোঝো?
- (i) What are the characteristics of class I cities in India? ভারতের class I শহরগুলির বৈশিষ্ট্য কী কী?

Section-B

Answer any five questions selecting at least one but not more than two from each unit. 4×5=20 প্রতি একক থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু অনধিক দুটি প্রশ্নের উত্তরসহ মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

Unit-I

- (a) Explain the socio-cultural factors responsible for the cultural diversity.
 সাংস্কৃতিক বৈচিত্রের ক্ষেত্রে সামাজিক এবং সাংস্কৃতিক উপাদানগুলির প্রভাব ব্যাখ্যা করো।
 - (b) Identify the major language hearths of the world.
 পৃথিবীর বৃহৎ ভাষা-কেন্দ্রগুলি চিহ্নিত করো।
 - (c) What do you understand by the term Cultural realm?
 Cultural realm বলতে কী বোঝো?

Unit-II

- (d) Enumerate the role of water source in the morphology of rural settlement.
 গ্রামীণ জনবসতির বিন্যাসে জলের উৎসের ভূমিকা কী?
- (e) What do you understand by social segregation in rural settlement? গ্রামীণ জনবসতি বিন্যাসে সামাজিক পৃথকীকরণ বলতে কী বোঝো?
- (f) Identify the factors responsible for the formation of linear settlement. রৈখিক জনবসতির গঠনে মূল উপাদানগুলি কী কী?

Unit-III

- (g) Give an account on the classical model of Burges with suitable diagram. উপযুক্ত চিত্র সহকারে বার্জেস-এর classical modelটি আলোচনা করো।
- (h) Mention the characteristics of metropolitan area.
 মহানগরের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- (i) Elucidate multiple nuclei theory of Harris and Ullman.
 হ্যারিস ও উলম্যান প্রদত্ত multiple nuclei মতবাদটি তুলে ধরো।

Section-C

Answer any one question.

 $10 \times 1 = 10$

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

3. Give a brief account on the major racial groups of the world.

পৃথিবীর বৃহৎ জাতিগোষ্ঠীগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।

(4)

Describe the major characteristics of rural house types in India.
 ভারতের গ্রামীণ বাড়ির ধরনগুলির মূল বৈশিষ্ট্যগুলির বিবরণ দাও।

5. Critically discuss the contribution of Nelson and Mackenzie for functional classification of cities.

নেলসন ও ম্যাকেঞ্জি প্রদত্ত নগরের কার্যগত শ্রেণিবিভাজনের সমালোচনামূলক আলোচনা করো।

B.Sc. 5th Semester (Honours) Examination, 2019-20 GEOGRAPHY

Course ID: 51917 Course Code: SH/GEO-503-DSE-2

Course Title: Urban Geography

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।

Section-A

1. Answer any five questions selecting at least one but not more than two from each unit: $2\times 5=10$

প্রতিটি একক থেকে কমপক্ষে *একটি* কিন্তু অনধিক দুটি প্রশ্নের উত্তরসহ মোট *পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

Unit-I

(Basic Concepts)

- (a) Define urban sprawl.শহরের অপ্রতিহত বিস্তার-এর সংজ্ঞা দাও।
- (b) Name two urban centres in India which originated in medieval period. মধ্যযুগে গড়ে ওঠা ভারতে দুটি শহরের নাম লেখো।
- (c) What do you mean by 'Threshold Population'? 'Threshold Population' বলতে কী বোঝো?

Unit-II

(Urban Processes)

- (d) What is urban fringe? Urban fringe কাকে বলে?
- (e) Define 'primate city'. 'Primate city'-এর সংজ্ঞা দাও।
- (f) Write two characteristics of CBD. CBD-র দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

Unit-III

(Urbanization in India)

- (g) What do you mean by squatter settlement? Squatter settlement বলতে কী বোঝো?
- (h) Define urban ecology.

 নগর বাস্ত্রতন্ত্রের সংজ্ঞা দাও।
- (i) Mention the problems of civic amenities in Kolkata Metropolitan areas. কলকাতা নগর অঞ্চলের নাগরিক সুযোগসুবিধার সমস্যাগুলি উল্লেখ করো।

Section-B

2. Answer any five questions selecting at least one but not more than two: $4\times5=20$ প্রতিটি একক থেকে কমপক্ষে একটি এবং অন্থিক দৃটি প্রশ্নের উত্তরসহ মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

Unit-I

(Basic Concepts)

- (a) Discuss the hydraulic theory for evolution and growth of urban settlement. পৌর বসতির উৎপত্তি ও বৃদ্ধিতে Hydraulic তত্ত্বটি আলোচনা করো।
- (b) Write the characteristics of modern urban places with suitable example. উপযুক্ত উদাহরণসহ আধুনিক যুগে গড়ে ওঠা শহরের বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (c) Briefly discuss the Christaller's theory of central place. ক্রিস্টলারের 'কেন্দ্রীয় স্থান তত্ত্বটি' সংক্ষেপে আলোচনা করো।

Unit-II

(Urban Processes)

- (d) Discuss the role of site and situation for the development of urban settlement. পৌর জনবসতি গড়ে ওঠার ক্ষেত্রে 'site' ও 'situation'-এর ভূমিকা লেখো।
- (e) Write the characteristics of city region. City region-এর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।
- (f) Distinguish the urbanization pattern of developed and developing countries. উন্নত ও উন্নয়নশীল দেশে নগরায়ণ নকশার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

Unit-III

(Urbanization in India)

- (g) Briefly discuss the land use characteristics of Chandigarh region. চন্ডীগড় অঞ্চলের ভূমির ব্যবহারের বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (h) Discuss the urbanization policy taken by Government of India after independence. স্বাধীনতা পরবর্তীকালে ভারত সরকারের নগরায়ণের জন্য গৃহীত নীতিসমূহ লেখো।
- (i) Write a short note on urban land use in NCR. NCR-এর ভূমির ব্যবহারের উপর টীকা লেখো।

Section-C

Answer *any one* question. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $10 \times 1 = 10$

- Discuss the nature and scope of urban geography.
 পৌর ভূগোলের প্রকৃতি ও পরিধি আলোচনা করো।
- **4.** Critically discuss the morphology of urban settlement from ecological perception. পৌর জনবসতির কাঠামো গঠনে বাস্তসংস্থান তত্ত্বটি সমালোচনাসহ আলোচনা করে।
- 5. Discuss the patterns and trends of urbanization in India. ভারতে নগরায়ণের নকশা ও প্রবণতা আলোচনা করো।