644/Geog. 22-23/51917

B.Sc. Semester-V Examination, 2022-23 GEOGRAPHY[Honours]

Course ID: 51917 Course Code: SH/GEO/504/DSE-2

Course Title: Cultural and Settlement Geography

OR

Urban Geography

Time: 2 Hours Full Marks: 40

The figures in the right-hand margin indicate marks.

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

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

(Cultural and Settlement Geography)

SECTION-A

1. Answer any **five** questions in all, 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

(Cultural Geography)

a) What is meant by cultural segregation? সাংস্কৃতিক পৃথকীকরণ বলতে কি বোঝ?

[Turn over]

- b) What is 'Proto Language'?
 - Proto Language' কি?
- c) What is Ethnocentrism?

Ethnocentrism কি?

UNIT-II

(Rural Settlement)

- d) Explain the influence of water in siting the rural settlement.
 - গ্রামীণ বসতি স্থাপনে জলের প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
- e) What is Clustered Settlement? গোষ্ঠীবদ্ধ জনবসতি কি?
- f) What do you mean by the morphology of rural settlement?

গ্রামীণ জনবসতির কায়িক গঠন বলতে কি বোঝ?

UNIT-III

(Urban Settlement)

- g) What is meant by 'Green Belt'?
 - 'সবুজ বলয়' বলতে কি বোঝা?
- h) Define 'Census Town' according to Census of India.
 - ভারতের আদমসুমারী অনুযায়ী 'Census Town' এর সংজ্ঞা দাও।

i) Define 'City-Region'.

'City-Region' এর সংজ্ঞা লেখ।

SECTION-B

2. Answer any **five** questions in all, selecting at least one but not more than two from each Unit:

 $4 \times 5 = 20$

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

UNIT-I

(Cultural Geography)

- a) Briefly discuss the characteristics of 'Cultural region'.
 - সংক্ষেপে সাংস্কৃতিক অঞ্চলের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
- b) What is the basis of 'Racial Classification'? 'জাতিগত শ্রেণীবিভাগের' ভিত্তি কি?
- c) What is the significance of technology in culture? সংস্কৃতিতে প্রযুক্তির গুরুত্ব কী?

UNIT-II

(Rural Settlement)

d) Define rural settlement and briefly discuss its characteristics.

গ্রামীণ বসতির সংজ্ঞা দাও এবং এর বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর। e) Write a short note on the major patterns of rural settlement with diagrams.
গ্রামীণ জনবসতির প্রধান নিদর্শনগুলির উপর চিত্রসহ সংক্ষিপ্ত

আলোচনা কর।

f) Mention the physical and cultural factors responsible for the dispersed of rural settlements in India.

ভারতে বিক্ষিপ্ত গ্রামীণ জনবসতি উদ্ভবের জন্য দায়ী প্রাকৃতিক ও সাংস্কৃতিক কারণগুলি উল্লেখ কর।

UNIT-III

(Urban Settlement)

- g) Give an outline of the 'Multiple Nuclei Model' of Urban Structure.
 - শহুরে কাঠামোর 'Multiple Nuclei Model' এর একটি রূপরেখা দাও।
- h) Classify towns based on their functions.

 কার্যপ্রণালীর উপর ভিত্তি করে শহরের শ্রেণিবিভাগ কর।
- i) Mention the features of Rural-Urban Fringe. গ্রামীণ পৌর উপকণ্ঠ এর বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর।

SECTION-C

Answer any **one** question. 10×1=10 যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও।

- 3. Divide the world into Cultural Realms and discuss the characteristics of any two of them.
 - বিশ্বকে সাংস্কৃতিক অঞ্চলে বিভক্ত কর এবং তাদের যে-কোনো দুটির বৈশিষ্ট্য নিয়ে আলোচনা কর।
- 4. Discuss the significance of class and caste segregation in the morphology of rural settlements in India with suitable examples.
 - গ্রামীণ ভারতবর্ষের জনবসতির কায়িক গঠনের ক্ষেত্রে শ্রেণি ও বর্ণ বিভাজনের তাৎপর্য উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা কর।
- 5. Explain the socio-spatial organization of urban structure developed by E.W.Burgess in his Concentric Zone Model.
 - E.W.Burgess প্রদত্ত Concentric Zone Model এ নগর কাঠামোর সামাজিক-স্থানিক সংগঠনটি আলোচনা কর।

(Urban Geography)

SECTION-A

1. Answer any **five** questions in all, 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) Mention the name of two Ancient and two Medieval cities.
 - Ancient এবং Medieval সময়ের দুইটি করে নগরের নাম উল্লেখ কর।
- b) Define the term 'urban' as per Indian Census. ভারতের আদমসুমারী অনুযায়ী 'urban' শব্দটির সংজ্ঞা দাও।
- c) What is Spatial Demand Cone? Spatial Demand Cone কী?

UNIT-II

(Urban Processes)

- d) What do you mean by Umland? Umland বলতে কী বোঝো?
- e) What do you understand by commuters zone? যাত্রী বলয় বলতে কী বোঝো?

[6]

f) Define CBD.

CBD এর সংজ্ঞা দাও।

[Turn over]

UNIT-III

(Urbanization in India)

- g) Mention the two features of urbanization in colonial India.
 - ঔপনিবেশিক ভারতে নগরায়ন-এর দুইটি কারণ উল্লেখ কর।
- h) Mention two factors, behind the rapid urbanization in eastern part of India during 2001-2011.
 - ২০০১-২০১১ সময়ের ভারতের পূর্বভাগে দ্রুত নগরায়ন-এর দুইটি কারণ উল্লেখ করো।
- i) Write the full form of AMRUT.

AMRUT এর সম্পূর্ণ নামটি লেখ।

SECTION-B

2. Answer any **five** questions selecting at least one but not more than two from each Unit: $4 \times 5 = 20$ প্রতিটি একক থেকে কমপক্ষে একটি কিন্তু অনধিক দুটি প্রশ্নের উত্তরসহ মোট পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

UNIT-I

(Basic Concepts)

- a) Briefly explain the recent trend of urban geography.
 - নগর ভূগোলের সাম্প্রতিক গতি প্রকৃতি সম্পর্কে সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
- b) What are the main factors behind the medieval period of urbanization?
 - মধ্যযুগে নগরায়ন-এর পেছনে প্রধান নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী?

c) What do you mean by K3, K4 and K7 in urban hierarchy model?
Urban hierarchy model এ K3, K4, K7 বলতে কি

UNIT-II

(Urban Processes)

- d) Briefly explain the concept of Primate city. Primate city সম্পর্কে সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
- e) Write down the factors affecting the 'Rank Size Rule'.
 - 'Rank Size Rule' প্রভাবকারী নিয়ন্ত্রকগুলি সম্বন্ধে লেখ।
- f) What do you mean by urban fringe and satellite town?

Urban fringe এবং Satellite town বলতে কি বোঝায়?

UNIT-III

(Urbanization in India)

- g) What are the significant trends of urbanization in India?
 - ভারতে নগরায়ন-এর প্রধান trend গুলি কী কী?
- h) Mention the causes of the recent air pollution problem in Delhi, particularly in winter.

 শীতকালে দিল্লীতে বায়ুদূষণের কারণগুলো উল্লেখ কর।
- i) Briefly discuss the characteristics of Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM).

Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM) বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা

কর।