Bankura University B.Sc. Semester-VI (Honours) Examination-2021

Sub: Geography

Course Code: SH/GEO/604/DSE-4 Course ID: 61917

Course Title: Geography of Health and Wellbeing

FM-40 Time – 2 Hours

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 সংখ্যা গুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Section-A

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

UNIT I: Perspectives on Health

a) What is Health? স্বাস্থ্য কি?

b) Define Epidemiology. মহামারীবিদ্যার সংজ্ঞা দাও।

c) What do you mean by Morbidity? মুমূৰ্বুতা বলতে কি বোঝ?

UNIT II: Health Risks and Diseases

d) Define the term occupational hazard. পেশাগত দর্যোগ এর সংজ্ঞা দাও।

- e) Mention the possible factors of anaemia among the Indian women ভারতীয় মহিলাদের মধ্যে রক্তাল্পতার সম্ভাব্য কারণসমূহ উল্লেখ কর।
- f) Define BMI. BMI এর সংজ্ঞা দাও।

UNIT III Climatic Change and Human Health

- g) Which countries are most affected by climate change? জলবায়ু পরিবর্তন দ্বারা কোন দেশগুলি সর্বাধিক প্রভাবিতও?
- h) Define ecological threat. বাস্তুতান্ত্রিক ভীতির সংজ্ঞা দাও।
- i) Mention the major types of Ultraviolet ray. অতিবেগনি রশ্মির প্রধান প্রকার গুলি উল্লেখ কর।

Section-B

2. Answer any five questions selecting at least one but not more than two from each unit $(4\times5=20)$

UNIT I: Perspectives on Health

- a) Explain the position of Health Studies in the discipline of Geography. ভূগোল শাস্ত্রে স্বাস্থ্য অধ্যয়নের স্থান আলোচনা কর।
- b) 'Poverty and inequality increase the risk of disease'- Analyse the statement with example.
 'দারিদ্রতা ও বৈষম্য রগ-ব্যাধির প্রকোপ বৃদ্ধি করে'- বিবৃতিটি উদাহরণসহ বিশ্লেষণ
- c) Bring out the relation between health and society in Indian perspective. ভারতীয় দৃষ্টিভঙ্গিতে স্বাস্থ্য এবং সমাজ ব্যবস্থার মধ্যে সম্পর্ক ব্যক্ত কর।

UNIT II: Health Risks and Diseases

- d) Differentiate epidemic from pandemic with suitable examples. উপযক্ত উদাহরণসহ মহামারী ও অতিমারীর মধ্যে পার্থক্য কর।
- e) Elaborate the major health issues in the developing countries. উন্নয়নশীল দেশসমূহে প্রধান স্বাস্থ্য সমস্যা গুলির বিবরণ দাও।
- f) Elucidate the relationship between Air Pollution and Health problems. বায়ুদূষণ ও স্বাস্থ্য সমস্যার মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক বিবৃত কর।

UNIT III Climatic Change and Human Health

g) Explain the Impact of weather and climate on human health with special reference to tropical countries.
ক্রান্তীয় দেশসমূহের বিশেষ উল্লেখসহ মানব স্বাস্থ্যের উপর আবহাওয়া ও জলবায়ুর

প্রভাব বর্ণনা কর।

a) How is education related to health awareness? Give suitable examples.

স্বাস্থ্য সচেতনতার সাথে শিক্ষার সম্পর্ক কিরুপ? উপযুক্ত উদাহরণ দাও।

b) Why Solar Ultraviolet Radiation is harmful for Human Health? অতিবেগনি সৌর বিকিরণ কেন মানবস্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিকারক?

Section-C

3. Answer any one of the following questions:

 $(10 \times 1 = 10)$

- a) Give an account on the Scope and Contents of Medical Geography. চিকিৎসা ভগোলের পরিধি ও বিষয়বস্তু সম্পর্কে একটি টিকা লেখ।
- b) Briefly discuss the regional distribution Malaria and Dengue as Epidemic with special reference to India.
 - ভারতের বিশেষ উল্লেখসহ মহামারী হিসাবে ম্যালারিয়া ও ডেঙ্গুর আঞ্চলিক বিতরন সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- c) Describe the relation between environmental change, human adaptation and sustainability.
 - পরিবেশের পরিবর্তন, মানবীয় অভিযোজন এবং স্থায়িত্ব এর মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক আলোচনা কর।