



শিক্ষক নিবন্ধন লিখিত পরীক্ষার সিলেবাস



হুমায়রা সিদ্দিকা হুমাসা-Humaira Siddika Humasha

ড. আবু বকর সিদ্দিক-Dr. Abu Bakkar Siddiq

ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স লেখক, গবেষক, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের জন্য-জ্ঞান ভান্ডার
কলেজ সিলেবাস

বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ বিজ্ঞান (Geography & Environmental Science)

কোড : ৪১৭

পূর্ণমান : ১০০

Part 1: Physical Geography

(a) Geography as a discipline: Definition, concept, sub fields, scope and methodology. (b) The earth as a globe: form of the earth-oblate ellipsoid. Geoid, great and small circle; Meridians and parallel-longitude, latitude; Location and direction on the map and the globe, Longitude and time: local time, standard time, world time zones and International Date Line. (c) Theories on the various tectonic aspects of earth's surface process - i) Plate tectonic process ii) Wegner's Continental Drift Theory iii) Theories on Isostasy. (d) Materials of the earth crust, rocks and minerals. Types of rocks and their characteristics. Weathering and denudation. Types of major Landforms. Landforms produced by the works of river, wind glacier, sea waves etc. Volcanism and Earthquakes. Ocean currents. World soil and vegetation types. (e) Composition of atmosphere- Factors and elements of weather and climate. Atmospheric pressure and wind system. Airmass and fronto genesis, major world climates.

Part II: Human Geography

- Economic activities: primary, secondary, tertiary and quaternary characteristics, world pattern.
- Agriculture: types and major food and industrial crops; livestock and livestock products. Forestry: major products and distribution, Fishing: Fishing industries and fisheries.
- Mining and manufacturing industries: petroleum and coal industries; other energy sources. Iron and steel industry and Textile industry characteristics and global distribution.
- Service Industries: commerce and finance, trade and transportation - regional and international context.
- Population and human settlement. Global distribution and density of population; population and food supply: problems of over and under population and resources constraints. Rural and urban settlements: forms and function.

Part III: Geography of Bangladesh

Physiography and climate: production and distribution of major agriculture, mining and industrial products, population and settlements.



নিশ্চয় সেরাদের সেরা

ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স

লেখক

হুমায়রা সিদ্দিকা হুমাসা এবং ড. আবু বকর সিদ্দিক

সহায়ক গ্রন্থাবলী : ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ৯ম ও একাদশ শ্রেণী

পাঠ্য বই : HSC, B.Sc এবং M.Sc 01511 483701, 01979 483701

ভর্তি পরীক্ষা : বুয়েট, মেডিকেল, ঢাবি, জাবি, রাবি, চবি, গুচ্ছ, কৃষি, নার্সিং-মিডওয়াইফারি

চাকুরী : বিসিএস, শিক্ষক নিবন্ধন, সহকারী জজ নিয়োগ এবং প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ

ড. সিদ্দিক পাবলিকেশন্স লেখক, গবেষক, শিক্ষক এবং শিক্ষার্থীদের জন্য-জ্ঞান ভান্ডার