

WB SSC SLST Geography

BY G M Sir

www.niryas.in

Level : Hons./PG - XI-XII

Subject : Geography

WB SSC SLST Geography Syllabus : XI-XII

A. Geo-Tectonics:

Earth's Crust (Composition and Layering); Rocks (Origin, Types and Characteristics); Folds and Faults (Types and Landforms); Mountain Building and Plate Tectonics, Continental Drift. Isostasy, Earthquakes (Causes and Effects) and Volcanoes.

B. Geomorphology:

Lithology and Landform; Weathering; Mass Wasting; Evolution of Slope; Hydrological Cycle; Run-off, Landform and Process (Fluvial, Glacial, Wind, Karst and Marine); Cyclic and Non-Cyclic concepts; Landscape Evolution, Geomorphic hazards.

C. Geographical Thoughts:

Approaches to Geographical Studies (Deterministic, Possibilistic, Quantitative Revolution, Welfare, Societal, Behavioral, Radical Schools, Functional, Structural, Materialistic, Ecological, Regional and Systematic); Concept of Space (Points, Distances, Interactions, Organization, Regions), Emergence of welfare geography.

D. Climatology:

Composition of the Atmosphere; Global Warming and possible consequences; Green House Effect, Elements and Factors of Climate; Insolation, Heat Belts; Pressure Belts; Planetary Wind System; Jet Stream; Humidity and precipitation; Cyclones and Anticyclones; Air mass; Monsoon; Thunderstorms; Climatic hazards, Climatic Classification --- Koppen's and Thornthwait's schemes.

E. Biogeography:

Soils (Factors and Processes of Formation, Soil Profiles, Physical and Chemical Properties); World Soil Groups (Zonal, Azonal and Intra-Zonal; Soil Erosion and Conservation; Plants (Factors of Plant Growth, Major Types of Natural Vegetation and Environmental Relations); Forest Conservation, Social forestry, Biodiversity, Animal Communities.

F. Environmental Geography:

Ecosystem (Principles and Components, Energy Flow, Food Chain, Food Web and Biogeochemical Cycles); Biomes (Concepts, Types and Ecological Adaptation); Environmental Degradation and Hazards, Management and Conservation; Meaning of Natural Environment; Man-Environment Relationship; Natural Regions and Environmental Adaptation of Human Life; Economy and Society.

G. Economic Geography:

Resources (Concept and Theories, Creating Factors and Processes, Classification, Utilization-processes, technology and environment quality); Economic Resources (Classification and Significance); Forms of Economy; Activity Components of Resource Utilization (Lumbering, Dairy Farming, Fishing, Mining, Power Generation; Agriculture and Industry), Models of Economic System; Theories of Location of Economic Activity, Ranking of World Economics, WTO and International trade, Economic disparity and social inequality; Sustainable development and impact of globalization.

H. Human Geography:

Population (Growth, Distribution, Age-Sex Composition, Occupational Resource; Characteristics of World's Human Resource; Theories of population growth, population growth, food security, unemployment, work participation, gender issues, social well being.

I. Regional Geography of India:

Relief; Drainage; Climate; Soil; Forest Resources; Mineral Resources, Power Resources; Irrigation; Agriculture, Industry; Population: Trade and Commerce, Transport, Basis of Regional Divisions of India (Physical and Economic), Concept, nature, type, scale and dimensions.

J. Cartographic Techniques:

Scale; Techniques of Data Representation; Map-Classification and Interpretation, Thematic Mapping, Principles and Methods of Projection, Elementary Surveying and Levelling (Principles and Methods with Chain, Compass, Dumpy Level and Theodolite); Common Statistical Techniques for Geographical Data Analysis, Aerial Photo and Satellite Imagery interpretation; Remote Sensing and GIS.

Niryas SLST Geography Online Coaching

[Powered By Mission Geography India : MGI]

আসছে SSC SLST এর বিজ্ঞপ্তি, নিজেকে প্রস্তুত করতে হবে চরম প্রতিযোগিতার জন্য। তাই পুরোদমে আরম্ভ করুন প্রস্তুতি। হাতে সময় কম। নিজেকে প্রমাণ করার এই সুযোগ ছেড়ে দিলে পরবর্তী সুযোগ আসতে আসতে হ্যাং ওভার। SLST Geography এর IX-X স্তরের জন্য ন্যূনতম 95 টি টপিক খুঁটিয়ে পড়তে হবে। অন্যদিকে SLST Geography এর XI-XII স্তরের জন্য ন্যূনতম 138-140 টি টপিক খুঁটিয়ে পড়তে হবে। অর্থাৎ প্রত্যেকটি টপিক খুঁটিয়ে পড়তে বেশ সময় লাগবে। বিভিন্ন বই থেকে টপিক নির্বাচন করে পড়ার সময় পাওয়া মুশকিল। হয়তো তাড়াহুড়া করে কয়েক দিনের মধ্যে বাজারে

বই বেরিয়ে যাবে । তবে সেক্ষেত্রে তার গুণমান কতটা হবে বলা মুশকিল । আবার শুধুমাত্র MCQ ভিত্তিক পড়ে প্রতিযোগিতায় উত্তীর্ণ হওয়া প্রায় অসম্ভব ।

টপিক ধরে ধরে পড়ুন

নিয়মিত মক টেস্ট দিন

বিগত চার বছর ধরে টপিক ধরে ধীরে ধীরে তৈরি করা Study Materials এবং Mock Test এর মাধ্যমে আমাদের সাথে প্রস্তুতি নিতে চাইলে যোগাযোগ করুনঃ 8640890159 এ ।

স্টাডি ম্যাটেরিয়ালসে থাকছে প্রত্যেকটি টপিকের আগাগোড়া সম্পূর্ণ ডিটেলস আলোচনা ।

মক টেস্টে থাকছে গভীর MCQ যা আপনাকে চিন্তা করতে যেমন বাধ্য করবে তেমনি টপিক পড়তে উদ্বুদ্ধ করবে ।

যারা বিভিন্ন কাজে জড়িত থাকার জন্য প্রস্তুতির জন্য অধিক সময় পাবেন না, গৃহস্থের দায়িত্ব পালন করতে গিয়ে যাদের পড়ার জন্য সময় বাঁচে না, দূরবর্তী স্থানে গিয়ে কোচিং নেওয়া যাদের সমস্যা এবং সর্বোপরি যারা কমন নয় ভালো নম্বর তোলার জন্য পড়তে চান তারা অবশ্যই আমাদের কোর্সে যুক্ত হয়ে যান ।

হয় এবার নয় নেভার, চয়েস আপনার

Niryas Topic Plan For SLST Geography Online Coaching : XI-XII

Subject : Geotectonics

1. Earth Crust Composition & Layering
2. Fold Types & Landforms
3. Faults Types & Landforms
4. Rocks
5. Minerals (H)
6. Plate Tectonic
7. Mountain Building

8. Continental Drifts (H)
9. Isostasy (H)
10. Earthquakes : (Cause & Effect)
11. Volcanoes

Subject : Geomorphology

1. Lithology & Landforms
2. Weathering;
3. Masswasting;
4. Evolution of Slope
5. Hydrological Cycle;
6. Run-off
7. Fluvial Landforms ;
8. Glacial Landforms;
9. Wind Landforms.
10. Karst Landforms
11. Marine Landforms
12. Cycle & Non Cycle Concept
13. Landscape Evolution
14. Geomorphic Hazards

Subject : Geographical Thought

1. Deterministic & Possibilistic Approach
2. Quantitative Revolution & Welfare Approach;
3. Societal & Behavioural Approach
4. Functional & Radical Approach
5. Structural & Materialistic Approach
6. Ecological & Regional Approach
7. Systemic Approach & Concept of Space.
8. Concept of Regions, Organisation & Emergence of Welfare Geography.

Subject : Climatology

1. Composition of Atmosphere
2. Global Warming
3. Green House Effect
4. Elements and Factors of Climate
5. Insolation And Climatic Change
6. Heat Belt
7. Pressure Belts

8. Planetary Wind System
9. Jet Stream
10. Humidity and Precipitation
11. Cyclone and Anticyclone
12. Airmass
13. Monsoon
14. Thunderstorm
15. Climatic Hazards
16. Cloud; Formation and Classification
17. Climatic Classification

Subject : Biogeography

1. Soil Formation : Factors & Process
2. Soil Profile
3. Soil Properties : Physical & Chemical
4. World Soil Group : Zonal Group
5. World Soil Group : Aonal Group
6. World Soil Group : Intra-Zonal Group
7. Soil : Erosion & Conservation
8. Plants : Factors of Growth
9. Major Type of Natural Vegetation
10. Natural Vegetation & Environmental Relation
11. Forest Conservation
12. Social Forestry
13. Biodiversity
14. Animal Communities

Subject : Environmental Geography

1. Ecosystem : Principle & Component
2. Energy Flow
3. Food Chain
4. Food Web
5. Bio-geochemical Cycle
6. Biomes : Concept & Type
7. Ecological Adaptation of Biomes
8. Environmental Degradation and Hazards.
9. Management & Conservation of Environment.
10. Meaning of Natural Environment.
11. Man-Environment Relationship.
12. Natural Regions

13. Environmental Adaptation of Human Life.

14. Environmental Economy and Society

Subject : Economic Geography

1. Resources : Concept & Theories
2. Resources : Creating Factors, Process & Utilization Process of Resource
3. Resources : Classification
4. Resources : Technology & Environmental Quality
5. Economic Resource : Classification & Significance
6. Forms of Economy & Economic Disparity & Social Inequality
7. Economic Activity : Lumbering
8. Economic Activity : Dairy Farming
9. Economic Activity : Fishing
10. Economic Activity : Mining
11. Economic Activity : Power Generating
12. Economic Activity : Agriculture
13. Economic Activity : Industry
14. Model of Economic System
15. Location Theory of Economic Activity
16. Ranking Hierarchy of World Economy
17. Trade and Economy
18. WTO and International trade
19. Different Organisation Of World
20. Economic disparity and social inequality
21. Sustainable Development & Impact of Globalisation

Subject : Human Geography

1. Population : Concept & Growth Pattern
2. Population : World Wide Distribution With Historical Background.
3. Population Theory & Age-Sex Composition
4. Occupational Resource
5. Characteristic of World's Human Resource
6. Theories of population growth
7. Population growth
8. Food Security (World and India & HDI)
9. Unemployment & Government Policy
10. Gender Issue & Work Participation
11. Social well being

SUBJECT : Regional Geography of India

1. Indian Physical Division Relief (Part 1)
2. Indian Physical Division Relief (Part 2)
3. Drainage system : North India
4. Drainage system : South India
5. Climate of India
6. Soil of India
7. Forest Resources of India
8. Mineral Resources of India
9. Power Resources of India
10. Irrigation system of India
11. Agriculture of India
12. Steel Industry of india
13. Industry of india Petrochemical & Automobile
14. Industry of india Agro Based
15. Population of India
16. Trade & Commerce of India
17. Transport System of India
18. Regional Division of India

Subject : CARTOGRAPHIC TECHNIQUES

1. Scale : Concept, Types & Characteristic
2. Technic of Data Representation
3. Maps : Concept, Types & Characteristic
4. Interpretation of Topographical Maps
5. Thematic Mapping,
6. Principles and Methods of Projection
7. Elementary Surveying & Levelling : Chain & Compass
8. Elementary Surveying & Levelling : Dumpy Level & Theodolite
9. Common Statistical Technique of Geographical Data Analysis
10. Interpretation of Areal Photography & Satellite Imagery
11. Remote Sensing and GIS

এই 138টি টপিকের আগাগোড়া সম্পূর্ণ ডিটেলস আলোচনা পেতে এবং সঙ্গে 15টি

মকটেস্ট দেওয়ার জন্য এক্ষুনি যোগাযোগ করুনঃ **8640890159** এ

Niryas SLST Geography Offline Mock Test Series

[IX-X & XI-XII]

মক টেস্ট হল মূল পরীক্ষার জন্য অনুশীলন । মক টেস্টের মাধ্যমে যেসমস্ত বিষয় অর্জন করা যায় তা নিম্নরূপঃ

1. মক টেস্টের মাধ্যমে সময় ব্যবস্থাপনা (Time Management) সুন্দরভাবে সম্পন্ন হয় । দীর্ঘদিন ধরে মক টেস্ট দিতে থাকলে OMR এর সঠিক গোল ভরাট যেমন অভ্যস্ত হয়ে ওঠে তেমনি একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে কতক্ষণ সময় লাগছে তা সম্পর্কে ধারণা তৈরি হয় । ফলে পরীক্ষার হলে অনেকটাই Advantage পাওয়া যায় ।
2. মক টেস্ট হলঃ পরীক্ষার আগের মুহূর্তের চূড়ান্ত প্রস্তুতি । মক টেস্টের মাধ্যমে একদিকে যেমন অসংখ্য MCQ এর যথার্থ উত্তর মনে থাকে অন্যদিকে তেমনি চিন্তা করার ক্ষমতা বৃদ্ধি পায় ।
3. মক টেস্টের মাধ্যমে কি ধরনের প্রশ্ন মূল পরীক্ষায় আসতে পারে সে বিষয়টি সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা গঠিত হয় । প্রশ্ন কিভাবে ঘুরছে, কোন বিষয়কে কেন্দ্র করে প্রশ্ন করা হচ্ছে তা সমন্ধে ধারণা গঠিত হয় ।
4. প্রস্তুতি আরম্ভ করার সময় কোন টপিক কিভাবে কতটা গভীরে পড়া উচিত তা নির্ধারণ করা সম্ভব হয় না, ফলে বেশ কিছু বিষয় গুরুত্ব হারায় । কিন্তু মক টেস্টের প্রশ্ন আপনার কাছে গুরুত্বহীন বিষয়গুলিকেও গুরুত্বপূর্ণ করে তোলার ক্ষমতা রাখে । ফলে অচিরেই আপনার কাছে গুরুত্বহীন বিষয়টি গুরুত্বপূর্ণ হয়ে ওঠে ।
5. মক টেস্টের মধ্যে আপনার ভুল করার প্রবণতা, সময়ের অভাব বোধ, OMR ভরাট দুর্বলতা, প্রশ্ন জটিলতা সম্পর্কিত ভীতি দূরীভূত হয় ।

শিক্ষার নতুন উপায়ের মানসিক মতো
তাই মক টেস্ট দিন আর নিজকে এগিয়ে রাখুন ।

আমাদের ব্যবস্থায় 50টি করে মক টেস্ট দিতে চাইলে যোগাযোগ করুনঃ 8640890159
এ