

**Download**

**UPSC**

**IAS Mains**

**Exam Paper**

**2016**

**“Optional”**

**(Geography Paper -1)**

खण्ड A  
SECTION A

Q1. निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिए :

Answer the following in about 150 words each :

10×5=

- (a) “अण्डे की टोकरी स्थलाकृति” का वर्णन कीजिए ।

Describe the “Basket of eggs topography” (glaciers) (deposition)

- (b) सूर्यतापन और ताप के बीच विभेदन कीजिए और असंगत ताप को स्पष्ट कीजिए ।

Differentiate between insolation and temperature and explain anomalous temperature.

- (c) समुद्री कटिबंधों (मैरीटाइम ज़ोन) की विवेचना कीजिए ।

Discuss Maritime Zones.

- (d) उष्णकटिबंधीय वर्षावन जीवोम (बायोम) के पारिस्थितिकीय महत्त्व को उजागर कीजिए ।

Bring out the ecological significance of Tropical Rainforest Biome.

- (e) हिमालय में जल-मौसमविज्ञानी (हाइड्रो-मिटिरियोलॉजिकल) खतरों को स्पष्ट कीजिए ।

Explain the hydro-meteorological hazards in the Himalayas.

- (a) “‘पेडिप्लेनेशन’ की संकल्पना की व्याख्या करने में किंग ने डेविस, पेन्क और वुड के विचारों के साथ अपने विचार जोड़े थे ।” सविस्तार समझाइए ।

“In explaining the concept of Pediplanation, King combined the ideas of Davis, Penck and Wood with his own.” Elaborate.

- (b) उष्णकटिबंधीय और शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवातों से जुड़ी उत्पत्ति और मौसमी दशाओं की तुलना कीजिए ।

Compare the origin and weather conditions associated with the tropical and temperate cyclones.

- (c) एक तर्कसंगत विवरण प्रस्तुत कीजिए कि वैश्विक तापन के प्रभाव की पृथ्वी के एक भाग से दूसरे भाग के बीच भिन्नता किस प्रकार होती है ।

Give a reasoned account on how the impact of Global Warming differs from one part of the Earth to the other.

23. (a) जलवायु परिवर्तन को समझने में विश्व जलवायु अनुसन्धान कार्यक्रम (डब्ल्यू.सी.आर.पी.) के महत्त्व और उसकी क्रोड परियोजनाओं पर चर्चा कीजिए।

Discuss the significance of World Climate Research Programme (WCRP) and its core projects in the understanding of climatic change.

20

- (b) “पवनों और धाराओं के बीच का संबंध सबसे अच्छी तरह से हिन्द महासागर में देखा जाता है।” सिद्ध कीजिए।

“The relationship between the winds and the currents is best seen in the Indian Ocean.” Justify.

15

- (c) आर्थिक प्रस्थिति और पर्यावरण के सन्दर्भ में, “उपयोग करो और फेंक दो” की प्रवृत्ति पर समालोचनात्मक टिप्पणी लिखिए।

Write a critical note on the tendency of “use and throw” in the context of economic status and environment.

15

- (a) महासागरों और उनके संसाधनों के शोषण और उपयोग से सम्बद्ध विभिन्न पारिस्थितिकीय समस्याओं को उजागर कीजिए।

Bring out the various ecological problems associated with the exploitation and use of oceans and their resources.

20

- (b) “भूवैज्ञानिक संरचना का भू-आकृतियों पर प्रभावी नियन्त्रण होता है और यह उनमें प्रतिबिम्बित भी होती है।” चर्चा कीजिए।

“Geological structure has a dominant control on landforms and is reflected on them.” Discuss.

- (c) न्यूबिगिन की संसार के पादपी मंडलों की योजना का वर्णन कीजिए और भूमध्यसागरीय पादपी मंडल को स्पष्ट कीजिए।

Describe Newbigin's scheme of Floristic regions of the world and explain the Mediterranean Floristic region.



खण्ड B  
SECTION B

Q5. निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिए :  
Answer the following in about 150 words each :

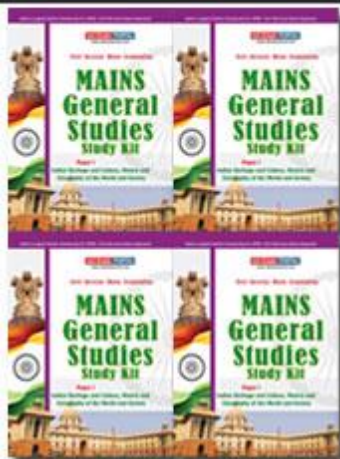
10×5=

- (a) "क्षेत्रीय विभेदन भूगोल की क्रोड विषय-वस्तु है।" स्पष्ट कीजिए।  
"Areal differentiation forms the core theme in Geography." Explain.
- (b) 'आइसोडापेन' को स्पष्ट कीजिए।  
Explain 'Isodapane'.
- (c) 'सी.बी.डी.' (CBD) की प्रमुख विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।  
Discuss the major characteristics of 'CBD'.
- (d) 'कोम्पेज' की धारणा को सविस्तार समझाइए।  
Elaborate the idea of 'Compage'.
- (e) भौगोलिक अध्ययनों में गुरुत्व मॉडल के अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए।  
Discuss the application of Gravity model in Geographical studies.
- (a) भूगोल में मात्रात्मक क्रान्ति की उत्पत्ति और प्रगति की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए तथा इसके गुण और दोषों को उजागर कीजिए।  
Trace the origin and progress of Quantitative Revolution in Geography and bring out its merits and demerits.
- (b) ग्रामीण बस्तियों (बसावटों) के प्रकारों एवं प्रतिरूपों का निर्धारण करने में बसाव-स्थान (साइट) की भूमिका का विवेचन कीजिए।  
Discuss the role of site in determining the types and patterns of rural settlements.
- 'प्रदेश' से क्या तात्पर्य है ? प्रादेशिक परिसीमन की 'थिप्सीयन' बहुभुज विधि का वर्णन कीजिए।  
What is a 'region' ? Describe 'Thiessen' polygon method of regional delimitation.

- Q7. (a) विश्व में जीवन प्रत्याशा के प्रादेशिक प्रतिरूप का वर्णन कीजिए और बढ़ती हुई जीवन प्रत्याशा के कारण विकासशील देशों के सम्मुख चुनौतियों को उजागर कीजिए।  
Describe the regional pattern of Life Expectancy in the world and bring out the challenges faced by developing countries due to increasing life expectancy. 20
- (b) वर्तमान समय के संदर्भ में 'रुको और जाओ निर्धारणवाद' की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए।  
Discuss the relevance of 'Stop and Go Determinism' in the present day context. 15
- (c) सीमाओं और सीमांतों की परिभाषा दीजिए और उनमें विभेदन कीजिए। ज्यामितीय सीमाओं का उचित उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।  
Define and differentiate between boundaries and frontiers. Describe the geometrical boundaries with suitable examples. 15
- Q8. (a) लॉश की कद्राय स्थानों की थियरी का समालोचनात्मक विवरण दीजिए।  
Give a critical account of Losch's theory of central places. 20
- (b) "संसाधन-सम्पन्न प्रदेशों और संसाधन-उपयोगकर्ता प्रदेशों के बीच संयोजन, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिरूप को निर्धारित करते हैं।" उचित उदाहरणों सहित सविस्तार समझाइए।  
"Linkages between resource-endowed regions and resource-utilizing regions determine the pattern of international trade." Elaborate with suitable examples. 15
- (c) किसी प्रदेश में इष्टतम भूमि-उपयोग नियोजन की दिशा में भूगोलवेत्ता किस-किस तरह से योगदान कर सकते हैं?  
In what ways can geographers contribute towards optimal land use planning in a region? 15



# Study Kit for IAS Mains General Studies



- Medium : English
- 100% New Syllabus Covered
- Approximately 2400+ Pages
- Free access to online coaching  
Contemporary Issues of GS Mains



For Any Query Call us at +91 7827687693, 8800734161

## Prited Study Material for IAS Mains General Studies (GS I + GS II + GS III + GS IV)

### What you will get:

- 100% G.S. Syllabus Covered
- 8+ Booklets
- More Than 2500+ Pages
- Guidance & Support from Our Experts

### Our Objectives:

- Firstly to cover 100% civil service Mains examination (IAS) syllabus.
- Secondly to compile all the required study materials in a single place, So to save the precious time of the aspirants.

**For More Information Click below Link**

<http://iasexamportal.com/civilservices/study-kit/gs-mains>

# General Studies Test Series For IAS Mains Exam

- ❖ Login id & Password for online discussion
- ❖ Question Papers ( 12 Mock Tests : PDF File )
- ❖ Evaluated Answer Booklet by experts with proper feedback, comments & guidance.
- ❖ Answer format ( Synopsis ) of Mock Test paper



**For Any Query Call our Moderator at: +91 7827687693**

## General Studies Test Series for IAS Mains Examination

### What you will get:

- Login id & Password for online discussion
- Question Papers ( 12 Mock Tests : PDF File )
- Evaluated Answer Booklet by experts with proper feedback, comments & guidance.
- Answer format ( Synopsis ) of Mock Test paper
- Comprehensive analysis of previous year questions &
- Mode of Discussion: Email ,Telephonic and Online Discussion
- Value Addition material like
  - a. Current General Studies Magazine
  - b. Solved papers of General Studies Mains 2013
  - c. Categorised question papers of last ten years of General Studies Mains Exam
  - d. Trend Analysis

**For More Information Click below Link**

<http://iasexamportal.com/civilservices/test-series/ias-mains-gs>

# Online Coaching for General Studies - I, II, III & IV (Combo)- IAS Mains

- ❖ 100 % General Studies Syllabus Covered
- ❖ Expert Support and 'Ask Your Queries' Section
- ❖ Practice Tests to evaluate your performance
- ❖ Course Planning to ensure that you cover all the topics in time



**For Any Query call our Course Co-ordinator - +91-7827687693, 8800734161**

## Online Coaching for IAS Mains General Studies I, II, III & IV (Combo)

### What you will Get (?)

- General Studies (Paper – I, II, III & IV) Online 100 % Reading Material of the Syllabus (Which can be saved easily)
- Slides (For Giving Summary of Each Topics)
- Categorized Unit and Sub-Unit Wise Question Papers of General Studies
- [Current General Studies Magazine \(Indispensable Magazine for General Studies\)](#)
- [Daily Answer Writing Challenge for IAS Mains Contemporary Issues](#)
- It is full of tips on areas of emphasis, caution while reading and writing , how to write the answer (?) .
- Model Test Question Paper for General Studies - I, II, III and IV for Mains Exam
- Online and Telephonic interaction with the course director, and continuous evaluation through a regular online writing session in every chapter and topic.

**For More Information Click below Link**

<http://iasexamportal.com/civilservices/courses/ias-mains-gs-combo>