



कौटिल्य एकेडमी

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।
Candidate should write his/her Roll No.
here

कुल प्रश्नों की संख्या :
Total No. of Questions :

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 04
No. of Printed Page : 04

M-2019-PAPER

Date : 28.12.2020

भूगोल पार्ट-B

समय : 03 घण्टे

Time : 03 Hours

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

Instructions of the candidates :

पूर्णांक : 300
Total Marks : 300

1. प्रत्येक खण्ड में कुल तीन प्रकार के प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका चयन आपने आवेदन पत्र में किया है। किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा।
4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करे।
5. प्रश्न पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें। एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें।

भाग – अ (Part -A)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर, प्रत्येक एक या दो पंक्तियों में दीजिए : 03x15=45

- (A) तापीय प्रतिलोमन (Temperature Inversion)
- (B) मिश्रित कृषि से तात्पर्य (Mixed farming)
- (C) राहत एवं पुनर्वास (Relief and Rehabilitation)
- (D) सापेक्ष आर्द्रता (Relative Humidity)
- (E) जेट पवनें (Jet Stream)
- (F) अवनालिका अपरदन (Gully erosion)
- (G) "एटॉल" क्या है (Atoll)
- (H) दीप्ति प्रसारण अनुपात (Albedo)
- (I) गांधी सागर बांध (Gandhi Sagar Dam)
- (J) सौर्यिक स्थिरांक (Solar constant)
- (K) भ्रंशोत्थ पर्वत (Block Mountain)
- (L) ज्वारनदमुख बनाने वाली कोई दो नदियाँ ? (Name any two rivers forming estuary)
- (M) टेथिस भूसन्नति (Tethys Geosyncline)
- (N) अंतः उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (Inter - Tropical Convergence zone)
- (O) शस्थ गहनता (Cropping Intensity)

2. निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 100 शब्दों में लिखिए 10x6 =60

- (A) भारत में कोयला संचित राशि का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
Write in short about coal reserves of India.
- (B) भारत में पेट्रोलियम संसाधनों के वितरण को समझाइए।
Explain the petroleum distribution in India.
- (C) अपभू तथा उपभू ज्वार का अंतर स्पष्ट कीजिए।
Differentiate between Spring & neap tides.
- (D) ज्वालामुखी द्वारा निर्मित विभिन्न स्थलाकृतियों को समझाइए ?
Write about different landforms made by Volcanos.
- (E) भारत में मृदा संरक्षण एवं संवर्धन को स्पष्ट कीजिए।
What are the steps taken for soil conservatón and promotion in India.
- (F) उद्योगों की पूर्ववर्ती एवं अग्रवर्ती आवश्यकताएँ क्या होती हैं।
What are the requisites of forward and backward linkage of industries.
- (G) खाद्य प्रसंस्करण को समझाते हुए वर्तमान में इसकी उपयोगिता पर लेख लिखिए।
Write about food processing sector and its relevance in modern times.
- (H) भारतीय कृषि की प्रमुख समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
What are the major problems of Indian agriculture.
- (I) भारत में लौह इस्पात उद्योग की स्थिति स्पष्ट कीजिए।
Write about present condition of iron & steel industry in India.
- (J) पृथ्वी की आंतरिक संरचना के बारे में बताइए ?
Write about the interior of the earth.
- (K) कुशल सिंचाई विधियों का उल्लेख कीजिए।
Explain about micro irrigation facilities in agriculture.
- (L) ग्रेट डिवाइडिंग रेंज को परिभाषित कीजिए।
write about great dividing range.

3. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में लिखिए।

03x15=45

(A) प्रायद्वीपीय पठारी भाग के विभिन्न भू-आकृतिक प्रदेशों का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe different physiographic divisions of peninsular plateau with the help of diagrams.

(B) प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत क्या है ? इस प्रक्रिया से निर्मित किनारों का विवरण दीजिए। (चित्र सहित)

What is theory of plate tectonic? Explain the different types of boundaries formed in interaction of plates.

(C) भारत में जलयान निर्माण उद्योग की समीक्षा कीजिए।

Write about the ship building industry in India.

(D) भारत में जनसंख्या स्थिर करने के मानकों का मूल्यांकन एवं बढ़ती जनसंख्या रोकने हेतु सरकारी नीतियों की विवेचना कीजिए।

Analyse the different parameters of population stability and the government policies of the government to control the population increase in India.

(E) भारत में शुष्क कृषि के प्रमुख क्षेत्रों का वर्णन करते हुए उनकी समस्या एवं विकास के उपाय बताइये।

Write about the areas of dryland farming along with the problems faced by this sector. Also suggest the solutions to tackle these problems.

भाग— ब (Part -B)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर, प्रत्येक एक या दो पंक्तियों में दीजिए : 03x15=45

(A) समप्राय भूमि क्या है (Cultivated Land)

(B) लू क्या है (What is Loo)

(C) कॉल्डेरा (Caldera)

(D) प्रवाल विरंजन (Coral Bleaching)

(E) रिफ्ट घाटी (Rift Valley)

(F) प्रशान्त महासागरीय अग्नि वलय (Pacific Ring of Fire)

(G) हिमोढ़ (Moraines)

(H) इसेलबर्ग (Inselberg)

(I) धारणीय प्रबंधन (Sustainable development)

(J) समस्याग्रस्त मृदा (Problems of Soil)

(K) चेरनोबिल परमाणु त्रासदी (Chernobyl Atomic Tragedy)

(L) कुशल सिंचाई (Efficient Irrigation System)

(M) मृत घाटी (Death Valley)

(N) महासागरीय निक्षेप (Ocean deposits)

(O) अश्व अक्षांश (Hores latitudes)

(P) सर क्रीक क्या है (What is Sir creek)

(Q) प्रशान्त महासागर का ज्वालामुखी (Fire Ring of Pacific Ocean)

2. निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 100 शब्दों में लिखिए 10x6 =60

(A) ज्वालामुखी शंकु के प्रकारों को समझाइए ?

Explain different types of volcanic cones.

- (B) ग्लेन थॉमस ट्रीवार्था के अनुसार वायु राशियों का वर्गीकरण कीजिए।
Give a detailed classification of atmospheric layers.
- (C) मृदा निर्माण के आवश्यक कारक उल्लेखित कीजिए।
Write down major factors of soil formations.
- (D) पारिस्थितिकी तंत्र पर मानवीय प्रभावों की विवेचना कीजिए।
Write down human factors on ecosystem that causes change.
- (E) आपदाग्रस्त जनजातियों को भारत के संदर्भ में परिभाषित कीजिए।
Define Particularly vulnerable tribal group in Indian Scenario.
- (F) भारत के जूट उद्योग की समीक्षा कीजिए।
Write about the jute industry of India.
- (G) मांग आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन को स्पष्ट कीजिए।
Clarify supply chain management system.
- (H) ग्रामों से नगरों की ओर प्रवास का प्रमुख कारण क्या है।
What are main cause of migration of people from village to cities.
- (I) भारतीय मानसून की उत्पत्ति प्रक्रिया को समझाइये।
Explain the process of origin of Indian monsoon.
- (J) भारत में बाढ़ की समस्या को बताते हुए इसके समाधान हेतु उपायों की चर्चा कीजिए।
Highlight on the flood problem of India along with solution and approach to manage floods.
- (K) भारत में टिकाऊ विकास के प्रयासों का उल्लेख कीजिए।
Write about the steps of sustainable development in India.
- (L) अरावली की पहाड़ियों की धरातलीय दशा का वर्णन कीजिए।
Write about aravalli mountain ranges.

3. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 300 शब्दों में लिखिए 03x15=45

- (A) भारत के कृषि जलवायु क्षेत्रों का सचित्र वर्गीकरण कीजिए।
Explain the agro-climatic regions of India along with diagram.
- (B) भारत में मंद औद्योगिक विकास को समझाते हुए, इसके संवर्धन हेतु किए गए प्रयासों की चर्चा कीजिए।
Discuss about slow industrialisation of India along with the required steps to deal with it.
- (C) भारत में गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोतों को स्पष्ट करते हुए इसकी वर्तमान आवश्यकता सिद्ध कीजिए।
What are the non-conventional sources of energy present in India. Write about current status and need of non conventional sources in India .
- (D) महासागरीय लवणता क्या है ? लवणता नियंत्रक कारकों को स्पष्ट करते हुए इसके भौगोलिक वितरण को समझाइए।
What is ocean salinity ? Explain the controlling factors of salinity along with its distribution.
- (E) भूकंप उत्पन्न होने के विभिन्न कारणों का वर्णन करते हुए 2001 में कच्छ में आये भूकंप का विवरण दीजिए।
What are the different causes of earthquake. Write a detailed description about 2001 Kutchh earthquake.