

## Himachal Pradesh Administrative Service Combined Competitive (Main / Written) Examination, 2020

हिमाचल प्रदेश प्रशासनिक सेवा संयुक्त प्रतियोगी (मुख्य / लिखित) परीक्षा, 2020

## GEOGRAPHY (PAPER-I) भूगोल (पेपर-I)

Time allowed: Three Hours Maximum Marks: 100

निर्धारित समय: तीन घंटे अधिकत्तम अंक: 100

## QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS प्रश्न पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions. उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें।

- 1. There are EIGHT questions printed both in English & Hindi. इसमें आठ प्रश्न हैं जो अंग्रेजी और हिंदी दोनों में छपें हैं।
- 2. Candidate has to attempt FIVE questions in all in English or Hindi.

उम्मीदवार को कुल पांच प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में देने हैं।

- 3. Question No.1 is compulsory. Out of the remaining SEVEN questions, FOUR are to be attempted.
  - प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष सात प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
- 4. All questions carry equal marks. The number of marks carried by a question / part is indicated against it.
  - सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न / भाग के नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- 5. Write answers in legible handwriting. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams. Use the given outline map of world to show relevant features.
  - सुपाठ्य लिखावट में उत्तर लिखें। उपयुक्त रेखाचित्रों और आरेखों के साथ अपने उत्तरों का चित्रण करें। दिए गए विश्व क़े मानचित्र में सम्बंधित तत्व के विवरण दिखायें।
- 6. Each part of the question must be answered in sequence and in the same continuation. सपाठ्य लिखावट में उत्तर लिखें। प्रश्न के प्रत्येक भाग का उत्तर उसी क्रम में दिया जाना चाहिए।
- 7. Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in answer book must be clearly struck off.
  - प्रश्नों के प्रयासों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। आंशिक रूप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जाएगी यदि उसे काटा नहीं गया हो। छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णत: काट दीजिये।
- 8. Re-evaluation / Re-checking of answer book of the candidate is not allowed. उम्मीदवार की उत्तरपुस्तिका का पुनर्मूल्यांकन / पुन: जाँच की अनुमित नहीं है।

1. Answer the following in about 250 words each: (5x4=20) निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 250 शब्दों में टिप्पणी लिखिये:

(a) Describe the effects of an earthquake on the landscape and on the inhabitants of that landscape.

भूकम्प के प्रभावों का वर्णन भू-दृश्य और उस भू-दृश्य के निवासियों पर कीजिए।

- (b) Write a short note on stratosphere and the weather.

  समताप मंडल और मौसम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (c) Compare steppe grasslands with prairie in terms of vegetation structure and climatic regime.

स्टेपी घास के मैदानों की तुलना वनस्पति संरचना और जलवायु के संदर्भ में प्रेयरी से करें।

- (d) How are metropolitan cities different from urban agglomerations? महानगर नगरीय संकुलो से किस प्रकार भिन्न होते हैं?
- 2. 'Rivers are the most important of all the natural agents which help to model the land surface'. Discuss this statement with reference to the denudation work done by rivers.

(20)

'नदियाँ सभी प्राकृतिक अभिकर्ताओं में सबसे महत्वपूर्ण हैं जो भूमि की सतह को मॉडल बनाने में मदद करती हैं'। नदियों द्वारा किए गए अनाच्छादन कार्य के संदर्भ में इस कथन की विवेचना कीजिए।

- 3. Describe the various stages in the development of a depression and give the generalised tracks of tropical cyclones and temperate depressions. (20) एक निम्न दबाव के विकास में विभिन्न चरणों का वर्णन करें और उष्णकटिबंधीय चक्रवातों और समशीतोष्ण निम्न दबाव के सामान्यीकृत मार्गों का वर्णन करें।
- 4. Critically evaluate the Standstill theory about the formation of coral reefs. (20) मूंगा भित्तियों के गठन के बारे में स्थिर स्थल सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या करें।
- 5. What do you understand by 'Demographic Dividend'? How can the present state of population composition be converted into an asset for the country? (20) 'जनसांख्यिकीय लाभांश' से आप क्या समझते हैं? जनसंख्या संरचना की वर्तमान स्थिति को देश के लिए एक संपत्ति के रूप में कैसे परिवर्तित किया जा सकता है?

- 6. Draw a suitable sketch to name the major fishing grounds of the world. Analyse the reasons for a comparatively poorer development of fishing grounds in tropical areas. (20) विश्व के प्रमुख मत्स्यन क्षेत्रों को एक उपयुक्त रेखाचित्र से दिखायें। उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में मत्स्यन क्षेत्रों के, तुलनात्मक दृष्टि से अल्प विकास के कारणों का विश्लेषण करें।
- 7. What changes in the current planning, management and governance of human settlements are required to face the changing climate and disaster vulnerabilities in cities? (20) शहरों में बदलती जलवायु और आपदा की संवेदनशीलता का मुकाबला करने के लिए मानव बस्तियों की वर्तमान योजना, प्रबंधन और शासन में किन-किन परिवर्तनों की आवश्यकता है?
- 8. Discuss the salient features of watershed planning with its advantages and disadvantages. (20) जल विभाजक नियोजन की मुख्य विशेषताओं के साथ-साथ इसके लाभ और हानियों की चर्चा करें।

\*\*\*\*