

This Question Paper consists of 24 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 12 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न [खण्ड-अ (20) + खण्ड-ब (4+4)] तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं ।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. **62/OSS/2**
कोड नं.

GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Set/सेट

A

Day and Date of Examination
परीक्षा का दिन व दिनांक _____

Signature of Invigilators
निरीक्षकों के हस्ताक्षर

1. _____
2. _____

General Instructions :

- Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- Write your Question Paper Code No. **62/OSS/2-A** on the Answer-Book.
- (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi. You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- परीक्षार्थी प्रश्नपत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या **62/OSS/2-A** लिखें ।
- (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बाँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।

62/OSS/2-316-A]

1



[Contd...

GEOGRAPHY

भूगोल

(316)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

- Note :**
- There are **24** questions in all.
 - All** questions are compulsory.
 - Marks for each question are indicated against it.
 - Question Nos. **1 to 4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.
 - Question Nos. **5 to 9** and **21** and **22** are also very short answer questions carrying **2** marks each. Answer to these questions should not exceed **60** words each.
 - Question Nos. **10 to 13** and **23** and **24** are short answer questions carrying **4** marks each. Answer to these questions should not exceed **100** words each.
 - Question Nos. **14 to 18** are long answer questions carrying **6** marks each. Answer of each of these questions should not exceed **140** words each.
 - Question Nos. **19** and **20** are on filling Outline Maps of the World and India respectively. Each question contains **4** test-items of very short answers of **1** mark each.
 - Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - Answer to Question Nos. **21 to 24** of Section - B should be given from any **one** of the options.

- निर्देश :**
- प्रश्नों की कुल संख्या **24** है।
 - सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।
 - प्रश्न संख्या **1** से **4** तक अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का **1** अंक है। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **30** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **5** से **9** तक और **21** तथा **22** भी अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **2** अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **60** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **10** से **13** तक **23** तथा **24** लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के **4** अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **100** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **14** से **18** तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **6** अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **140** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **19** और **20** क्रमशः संसार और भारत के रेखा मानचित्रों के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की **4** परीक्षण मदें **1-1** अंक की हैं।
 - अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।
 - खण्ड-ब में प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।

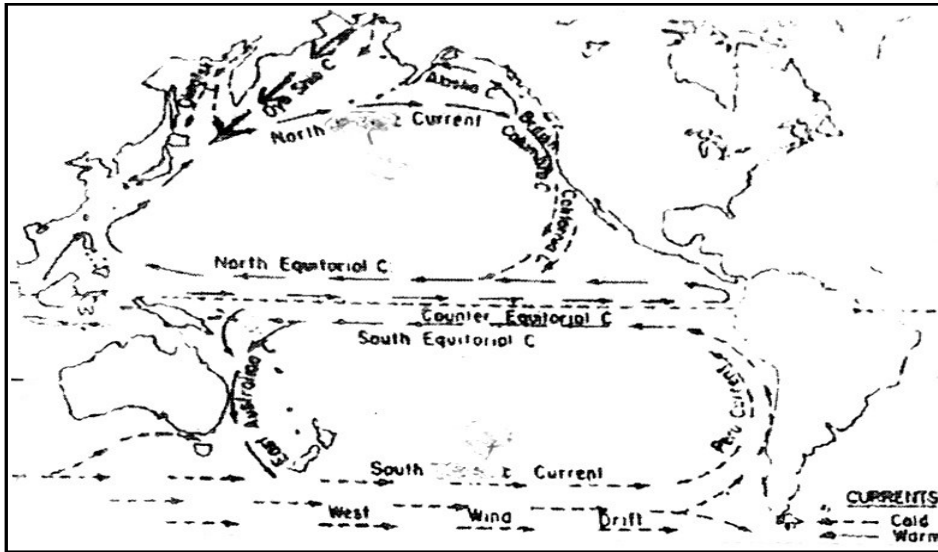


SECTION - A/खण्ड - अ

1. State the importance of ozone gas in the atmosphere. 1
वायुमंडल में ओजोन गैस के महत्त्व का उल्लेख कीजिए।
2. What is meant by sex ratio ? Name the state which has lowest sex ratio in India. 1/2+1/2=1
लिंग अनुपात से क्या अभिप्राय है ? भारत में न्यूनतम लिंग अनुपात वाले राज्य का नाम लिखिए।
3. Mention the relationship between pressure gradient and wind speed. 1
वायुदाब प्रवणता और पवन की गति के बीच सम्बन्ध का उल्लेख कीजिए।
4. Name any two states of Northern India whose Human Development Index is greater than the national average. 1/2+1/2=1
उत्तर भारत के किन्हीं दो राज्यों के नाम लिखिए, जिनका मानव विकास सूचकांक राष्ट्रीय औसत से अधिक है।
5. How is an ox - bow lake formed ? Explain. 2
गोखुर झील का निर्माण किस प्रकार होता है। स्पष्ट कीजिए।
6. Distinguish between mountain breezes and valley breezes. 2
पर्वत समीर और घाटी समीर के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
7. How are Himalayan rivers different from peninsular rivers ? 2
हिमालयी नदियाँ, प्रायद्वीपीय नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं ?
8. Why have we not been able to achieve the desired results of watershed development project ? Explain any two reasons. 1x2=2
जलसंभर विकास परियोजनाओं से अपेक्षित परिणाम प्राप्त करने में हम समर्थ क्यों नहीं हो रहे हैं ? कोई दो कारण स्पष्ट कीजिए।
9. In which area is dry farming practised in India ? Mention any two crops grown in such area. 1+1=2
भारत के किस क्षेत्र में शुष्क कृषि की जाती है ? इसे क्षेत्र में उगाई गई किन्हीं दो फसलों का उल्लेख कीजिए।
10. Which are the four main branches of systematic geography ? Write a main feature of each branch. 1x4=4
क्रमबद्ध भूगोल की मुख्य चार शाखाएँ कौन सी हैं ? प्रत्येक शाखा की एक प्रमुख विशेषता लिखिए।
11. Explain any four reasons responsible for the low productivity in the Arctic Tundra Biome. 1x4=4
आर्कटिक टुण्ड्रा जीवोम में कम उत्पादकता के लिए उत्तरदायी किन्हीं चार कारणों की व्याख्या कीजिए।

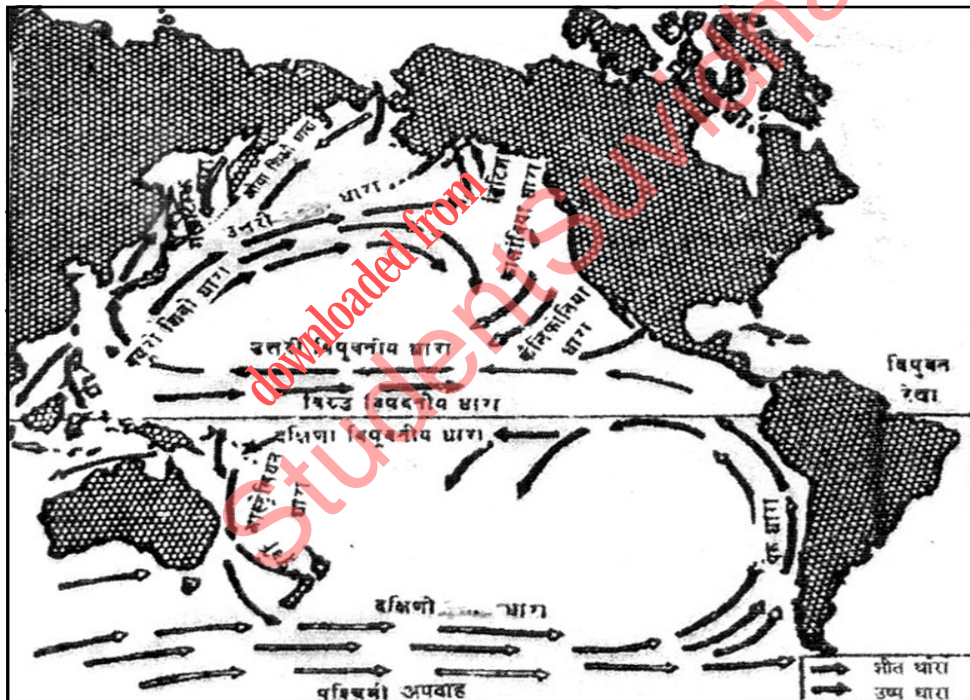


12. Study the given map showing oceanic currents and answer the questions that follow. 1x4=4



- (12.1) The currents of which ocean have been shown in the map ?
- (12.2) What is the general direction of flow of the currents in the southern hemisphere ?
- (12.3) Name any two cold currents of the northern part of the ocean.
- (12.4) Why does the coast of Alaska remain ice free during winter season ?

दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए, जिसमें महासागर की धाराओं को दिखाया गया है और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

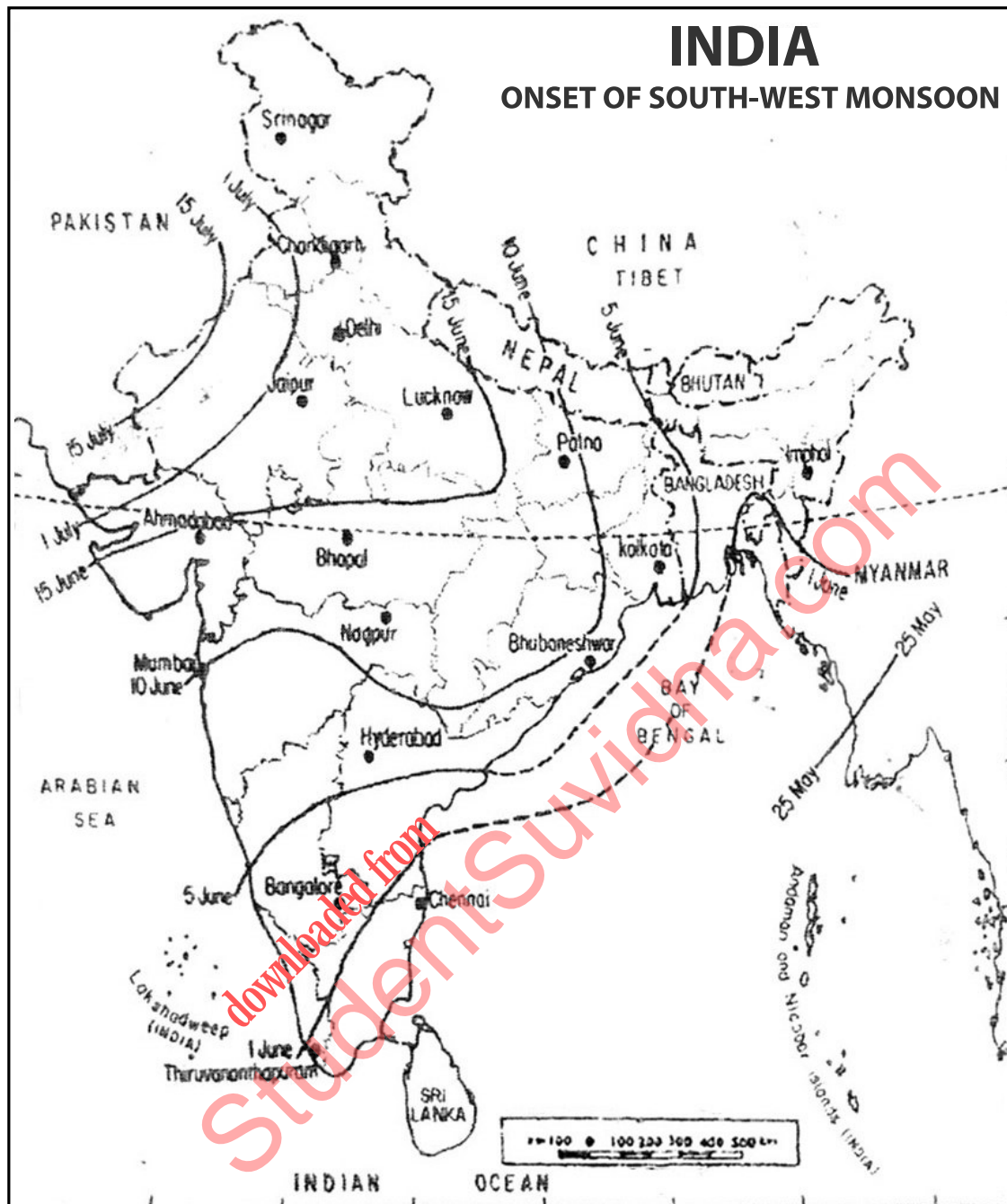


- (12.1) मानचित्र में किस महासागर की धाराओं को दिखाया गया है ?
- (12.2) दक्षिणी गोलार्द्ध में धाराओं के बहने की सामान्य दिशा क्या है ?
- (12.3) महासागर के उत्तरी भाग में बहने वाली किन्हीं दो ठंडी धाराओं के नाम लिखिए।
- (12.4) शीत ऋतु में अलास्का तट बर्फ मुक्त क्यों रहता है ?



13. Study the map given below and answer the questions that follow :

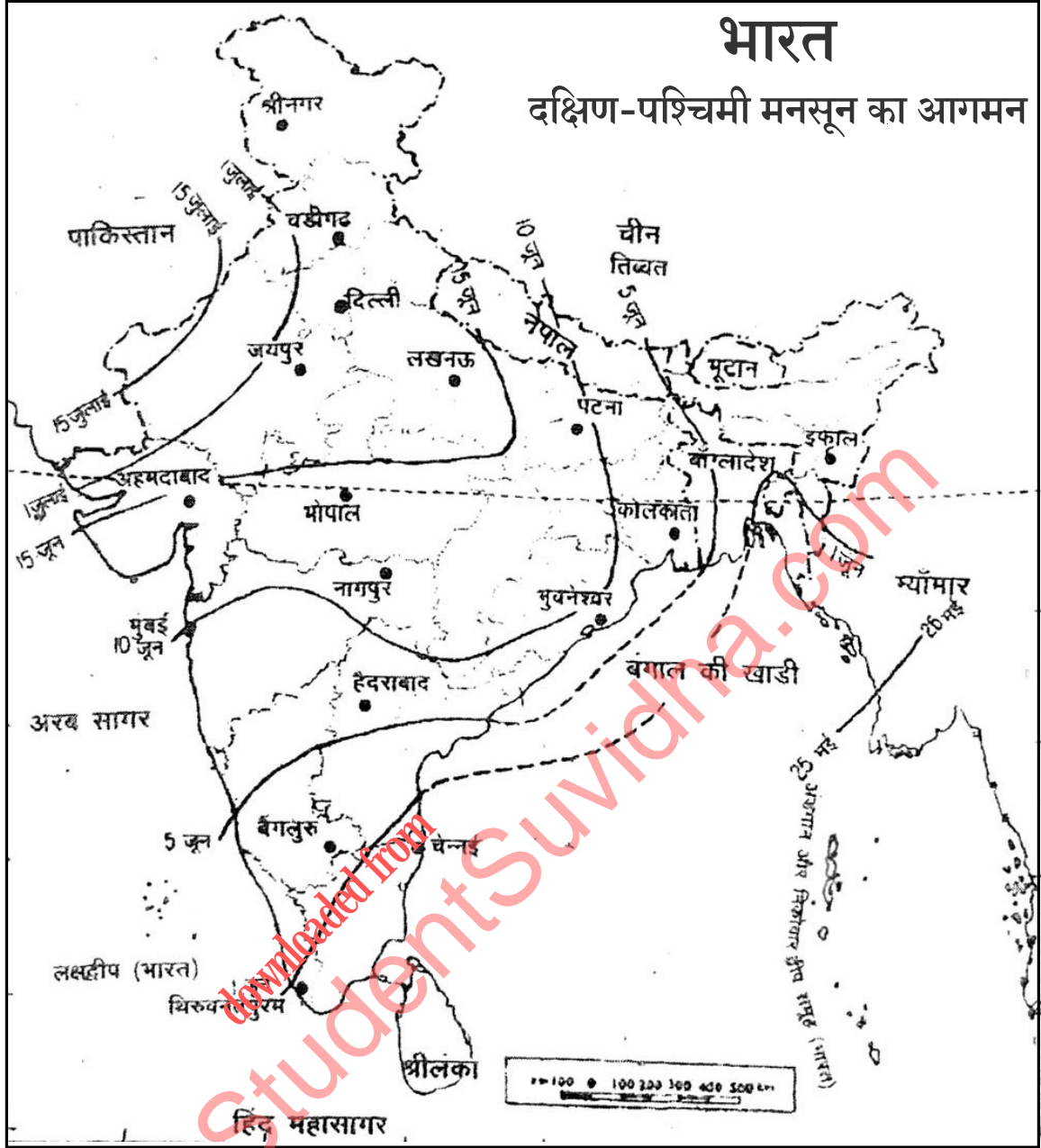
1x4=4



- (13.1) When does south-west monsoon strike the Kerala coast ?
- (13.2) In which areas of India does south -west monsoon arrive last of all ?
- (13.3) What are the probable dates of onset of south-west monsoon in Delhi ?
- (13.4) Name any two stations which experience south-west monsoon between 5th June and 10th June.



नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



- (13.1) केरल तट पर दक्षिण-पश्चिम मानसून कब पहुँचता है?
- (13.2) भारत के किस भाग में दक्षिण-पश्चिम मानसून सबसे बाद में पहुँचता है?
- (13.3) दिल्ली में दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगमन की सम्भावित तिथियाँ क्या हैं?
- (13.4) किन्हीं दो स्थानों के नाम लिखिए जो दक्षिण-पश्चिम मानसून का 5 जून और 10 जून के बीच अनुभव करते हैं।



14. Define the term "plain" describe any five points of economic significance of plains. 1+5=6

‘मैदान’ शब्द को परिभाषित कीजिए। मैदानों के आर्थिक महत्त्व के किन्हीं पाँच बिन्दुओं का वर्णन कीजिए।

15. What is meant by the term evaporation ? Explain five factors affecting the rate of evaporation. 1+5=6

‘वाष्पीकरण’ शब्द से क्या अभिप्राय है ? वाष्पीकरण की दर को प्रभावित करने वाले पाँच कारकों की व्याख्या कीजिए।

16. Describe any six methods of water conservations. 1x6=6

जलसंरक्षण के लिए किन्हीं छः उपायों का वर्णन कीजिए।

17. Explain any six factors which are responsible for the localization of cotton textile industry in Ahmedabad - Mumbai - Pune region. 1x6=6

अहमदाबाद-मुम्बई-पुणे क्षेत्र में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीयकरण के लिए उत्तरदायी किन्हीं छः कारकों को स्पष्ट कीजिए।

18. What is meant by compact settlement ? Explain five major patterns of compact rural settlements. 1+5=6

सघन अधिवास से क्या अभिप्राय है ? सघन ग्रामीण अधिवासों के पाँच प्रमुख प्रतिरूपों की व्याख्या कीजिए।



19. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer book.

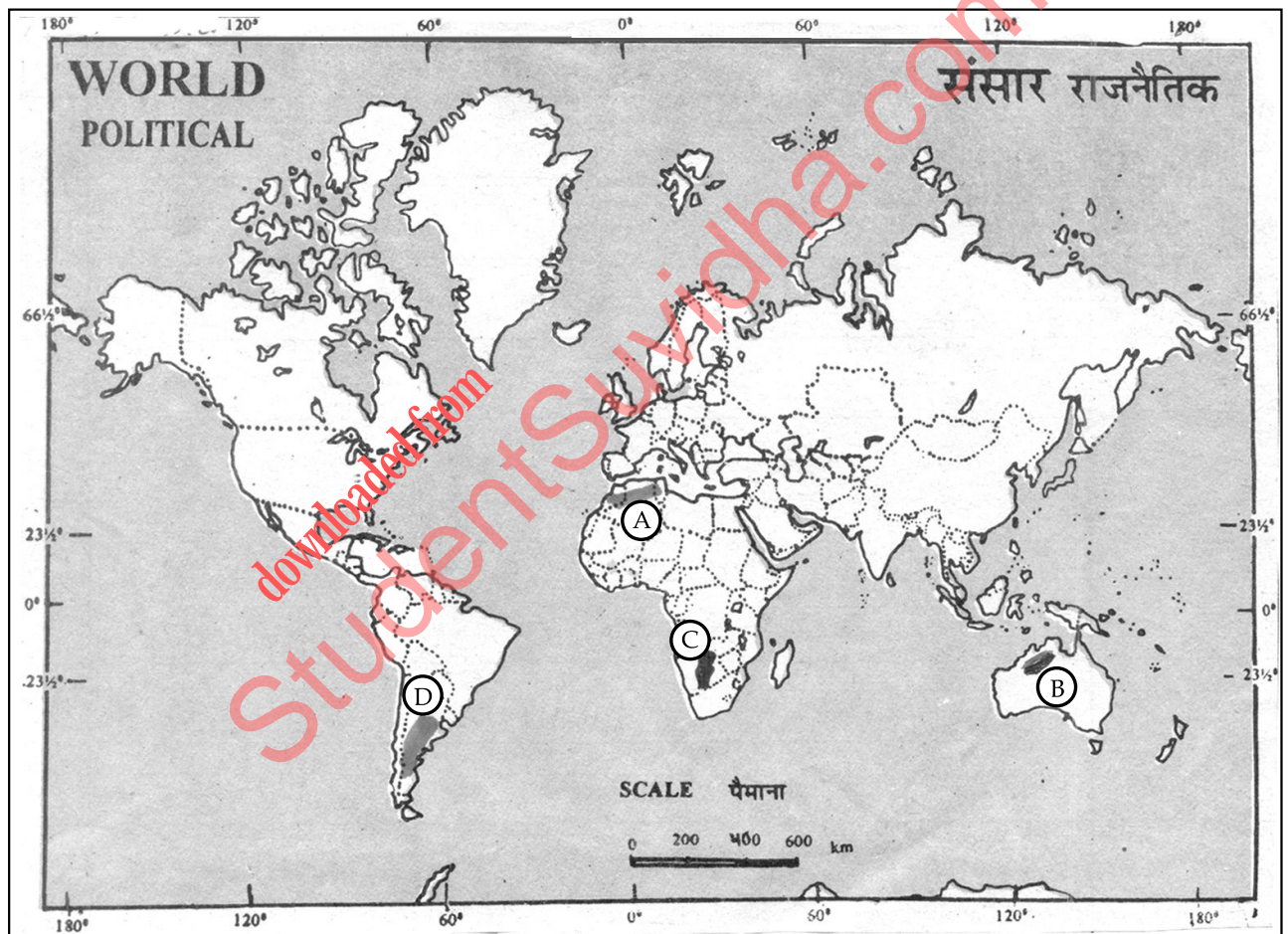
1x4=4

(A) Mountain Range

(B) Lava Plateau

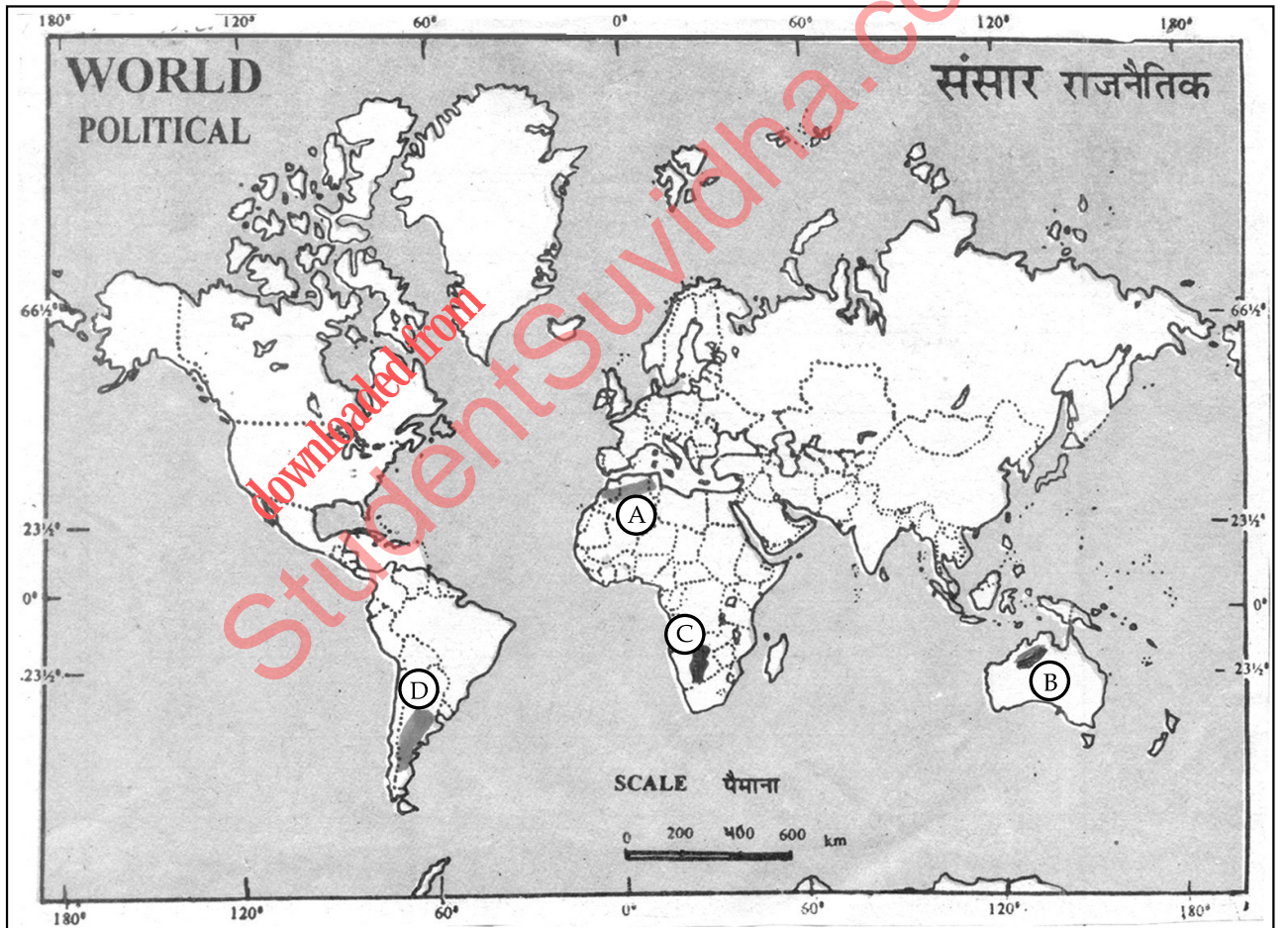
(C) Desert

(D) Grasslands

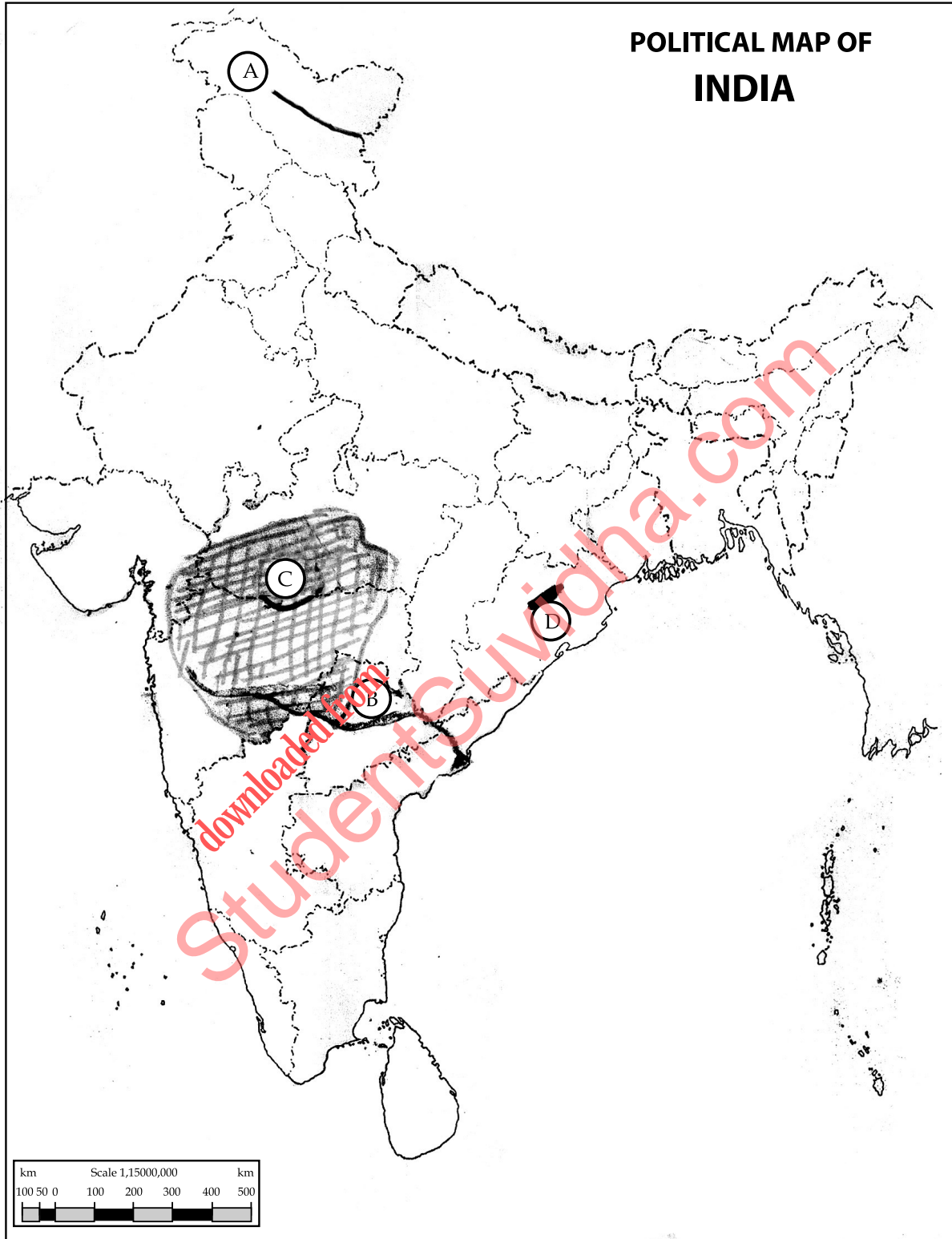


दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

- (A) पर्वतश्रेणी
- (B) लावा पठार
- (C) मरुस्थल
- (D) घासभूमियाँ

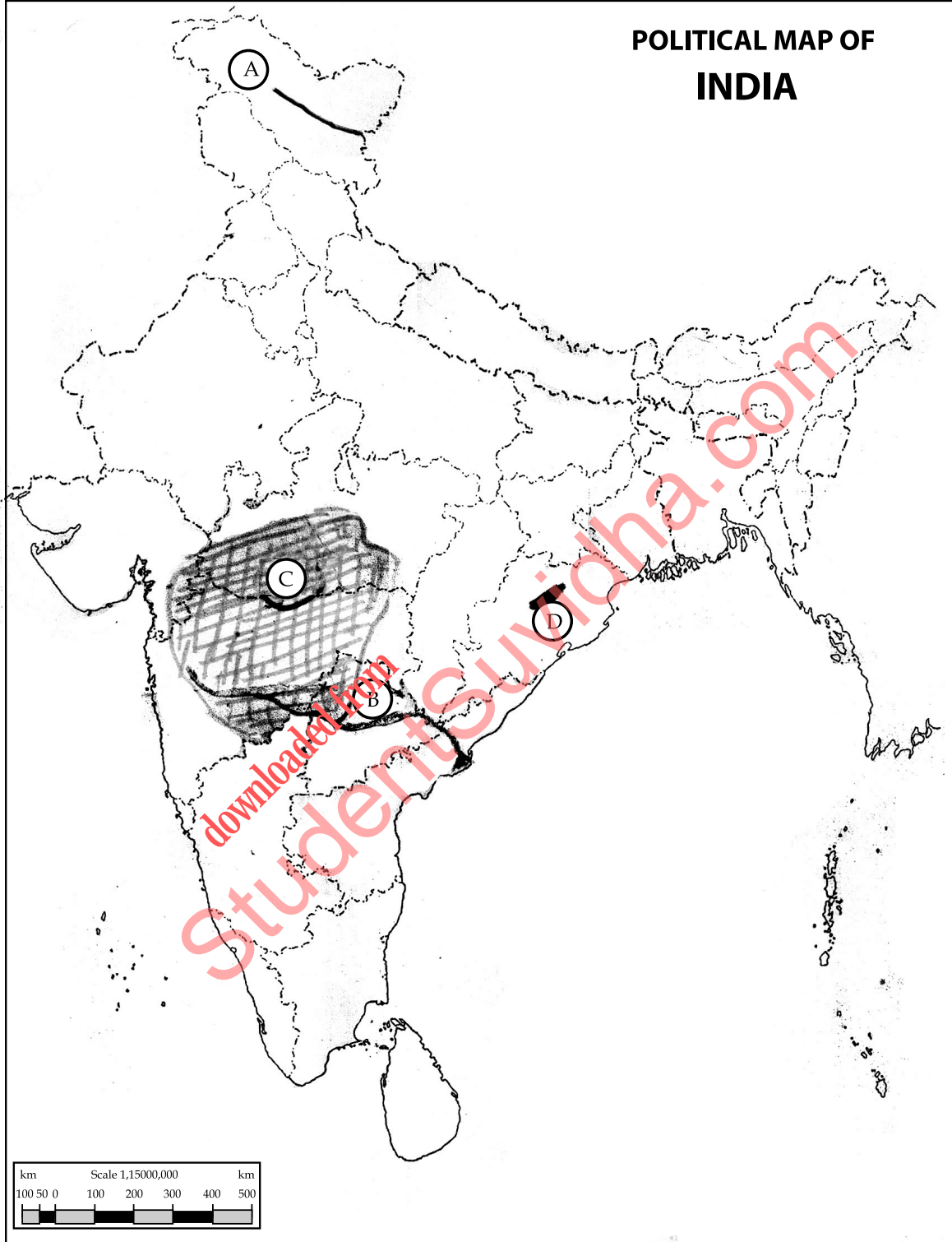


20. The following **four** geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India identify these features with the help of the following information and with their correct names in your answer - book : 4x1=4
- (A) Mountain Range (B) River (C) Soil type (D) Coalfields



दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

- (A) पर्वत श्रेणी (B) नदी (C) मृदा का प्रकार (D) कोयला क्षेत्र



SECTION - B / खंड - ब

OPTION - I / विकल्प - I

(Local Area Planning) / (स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. State main difference between primary data and secondary data. 1+1=2
प्राथमिक आंकड़ों और द्वितीयक आंकड़ों के बीच मुख्य अन्तर का उल्लेख कीजिए।
22. How are local resources essential for local area planning ? Explain. 1+1=2
स्थानीय क्षेत्र नियोजन के लिए स्थानीय संसाधन किस प्रकार आवश्यक हैं ? स्पष्ट कीजिए।
23. Distinguish between a large scale map and a small scale map with example of each. 2+2=4
बड़े पैमाने के मानचित्र और छोटे पैमाने के मानचित्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।
24. Explain any four priorities of planning for the improvement of slum areas in India. 1x4=4
भारत में मलिन बस्तियों के सुधार के लिए नियोजन की कोई चार प्राथमिकताएँ स्पष्ट कीजिए।

OPTION - II / विकल्प - II

(Geography of Tourism in India) / (भारत में पर्यटन भूगोल)

21. State any two characteristics of the royal train palace on wheels. 1+1=2
शाही ट्रेन 'पैलेस ऑन व्हील' की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
22. Distinguish between 'Hang gliding' and 'Paragliding'. 2
'हैंग ग्लाइडिंग' और 'पैराग्लाइडिंग' में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
23. How does touring help in the development of underdeveloped areas ? Explain any four points. 1x4=4
पर्यटन अल्पविकसित क्षेत्रों के विकास में कैसे मदद करता है ? कोई चार बिन्दु स्पष्ट कीजिए।
24. Explain any four facilities provided by motels to the tourists. 1x4=4
मोटलों द्वारा पर्यटकों को प्रदान की जानेवाली किन्हीं चार सुविधाओं को स्पष्ट कीजिए।

- o O o -



This Question Paper consists of 24 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 12 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न [खण्ड-अ (20) + खण्ड-ब (4+4)] तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं ।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. **62/OSS/2**
कोड नं.

GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Set/सेट **B**

Day and Date of Examination

परीक्षा का दिन व दिनांक

Signature of Invigilators

निरीक्षकों के हस्ताक्षर

1. _____

2. _____

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. **62/OSS/2-B** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi. You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्नपत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
2. कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
3. उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
4. अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या **62/OSS/2-B** लिखें ।
5. (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।

62/OSS/2-316-B]

1



[Contd...

GEOGRAPHY

भूगोल

(316)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

- Note :**
- There are **24** questions in all.
 - All** questions are compulsory.
 - Marks for each question are indicated against it.
 - Question Nos. **1 to 4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.
 - Question Nos. **5 to 9** and **21** and **22** are also very short answer questions carrying **2** marks each. Answer to these questions should not exceed **60** words each.
 - Question Nos. **10 to 13** and **23** and **24** are short answer questions carrying **4** marks each. Answer to these questions should not exceed **100** words each.
 - Question Nos. **14 to 18** are long answer questions carrying **6** marks each. Answer of each of these questions should not exceed **140** words each.
 - Question Nos. **19** and **20** are on filling Outline Maps of the World and India respectively. Each question contains **4** test-items of very short answers of **1** mark each.
 - Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - Answer to Question Nos. **21 to 24** of Section - B should be given from any **one** of the options.

- निर्देश :**
- प्रश्नों की कुल संख्या **24** है।
 - सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।
 - प्रश्न संख्या **1** से **4** तक अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का **1** अंक है। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **30** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **5** से **9** तक और **21** तथा **22** भी अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **2** अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **60** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **10** से **13** तक **23** तथा **24** लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के **4** अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **100** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **14** से **18** तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **6** अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **140** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **19** और **20** क्रमशः संसार और भारत के रेखा मानचित्रों के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की **4** परीक्षण मदें **1-1** अंक की हैं।
 - अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।
 - खण्ड-ब में प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।



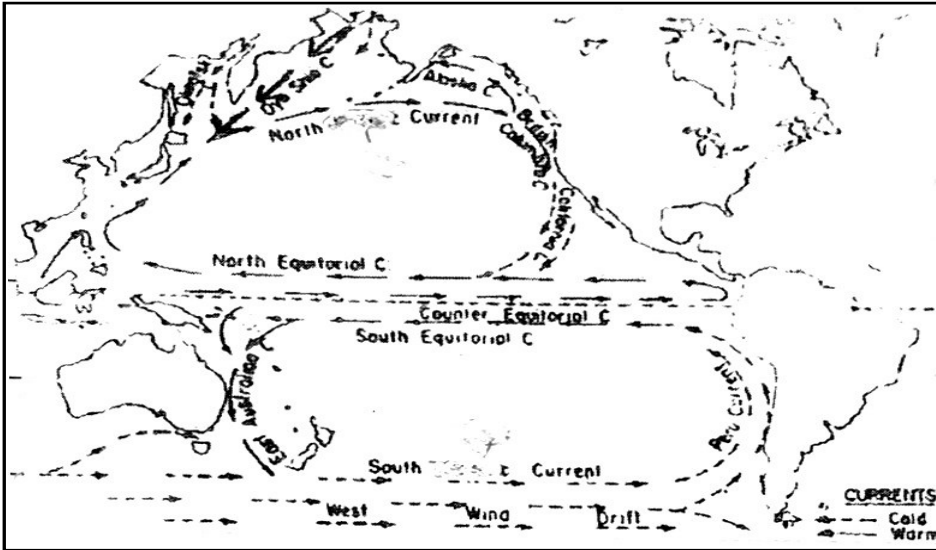
SECTION - A / खण्ड - अ

1. Name the two main gases of the atmosphere. 1
वायुमंडल की दो प्रमुख गैसों के नाम लिखिए।
2. Name any two states of Northern India whose Human Development Index is greater than the national average. $1/2+1/2=1$
उत्तर भारत के किन्हीं दो राज्यों के नाम लिखिए, जिनका मानव विकास सूचकांक राष्ट्रीय औसत से अधिक है।
3. Which pressure belt is known as 'Inter Tropical' convergence zone ITCZ ? 1
वायुदाब की कौन सी पेटी 'अंतः ऊष्णकटिबन्धीय अभिसरण क्षेत्र' (आई.टी.सी.जेड) के रूप में जानी जाती है ?
4. What is meant by sex ratio ? Name the state which has lowest sex ratio in India. $1/2+1/2=1$
लिंग अनुपात से क्या अभिप्राय है ? भारत में न्यूनतम लिंग अनुपात वाले राज्य का नाम लिखिए।
5. How is a delta formed ? Name the largest delta in the world. 1+1=2
डेल्टा कैसे बनता है ? संसार के सबसे बड़े डेल्टा का नाम लिखिए।
6. In which area is dry farming practised in India ? Mention any two crops grown in such area. 1+1=2
भारत के किस क्षेत्र में शुष्क कृषि की जाती है ? इसे क्षेत्र में उगाई गई किन्हीं दो फसलों का उल्लेख कीजिए।
7. Why have we not been able to achieve the desired results of watershed development project ? Explain any two reasons. 1x2=2
जलसंभर विकास परियोजनाओं से अपेक्षित परिणाम प्राप्त करने में हम समर्थ क्यों नहीं हो रहे हैं ? कोई दो कारण स्पष्ट कीजिए।
8. How are Himalayan rivers different from peninsular rivers ? 2
हिमालयी नदियाँ, प्रायद्वीपीय नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं ?
9. Distinguish between mountain breezes and valley breezes. 2
पर्वत समीर और घाटी समीर के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
10. Define the term 'Human Geography'. Mention of any six of its sub branches. 1+3=4
मानव भूगोल को परिभाषित कीजिए। इसकी किन्हीं छः उपशाखाओं का उल्लेख कीजिए।
11. Explain any four reasons responsible for the low productivity in the Arctic Tundra Biome. 1x4=4
आर्कटिक टुण्ड्रा जीवोम में कम उत्पादकता के लिए उत्तरदायी किन्हीं चार कारणों की व्याख्या कीजिए।



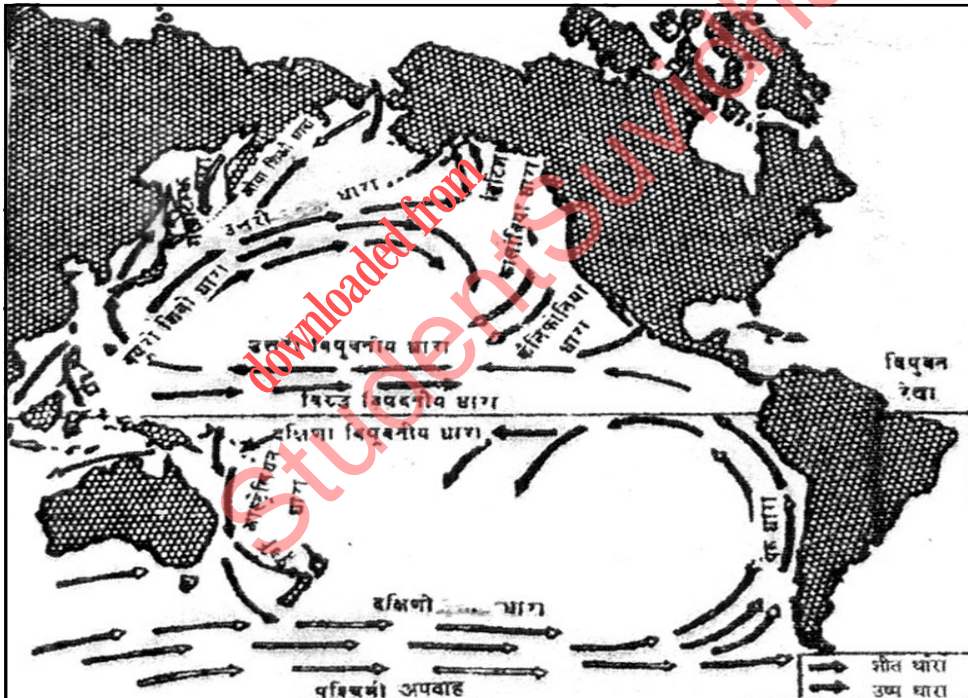
12. Study the given map showing oceanic currents and answer the questions that follow.

1x4=4



- (12.1) The currents of which ocean have been shown in the map ?
 (12.2) What is the general direction of flow of the currents in the southern hemisphere ?
 (12.3) Name any two cold currents of the northern part of the ocean.
 (12.4) Why does the coast of Alaska remain ice free during winter season ?

दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए, जिसमें महासागर की धाराओं को दिखाया गया है और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

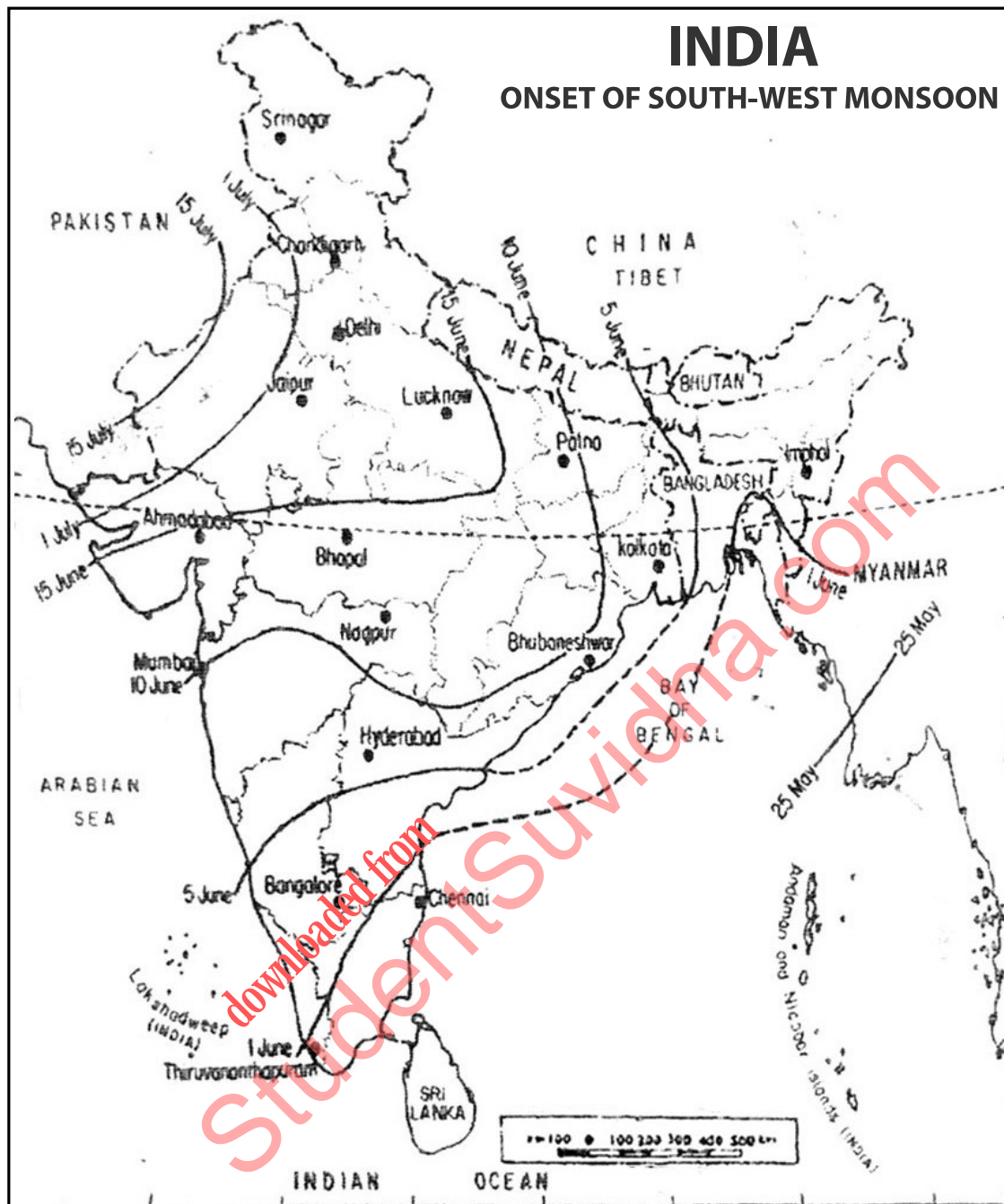


- (12.1) मानचित्र में किस महासागर की धाराओं को दिखाया गया है ?
 (12.2) दक्षिणी गोलार्द्ध में धाराओं के बहने की सामान्य दिशा क्या है ?
 (12.3) महासागर के उत्तरी भाग में बहने वाली किन्हीं दो ठंडी धाराओं के नाम लिखिए।
 (12.4) शीत ऋतु में अलास्का तट बर्फ मुक्त क्यों रहता है ?



13. Study the map given below and answer the questions that follow :

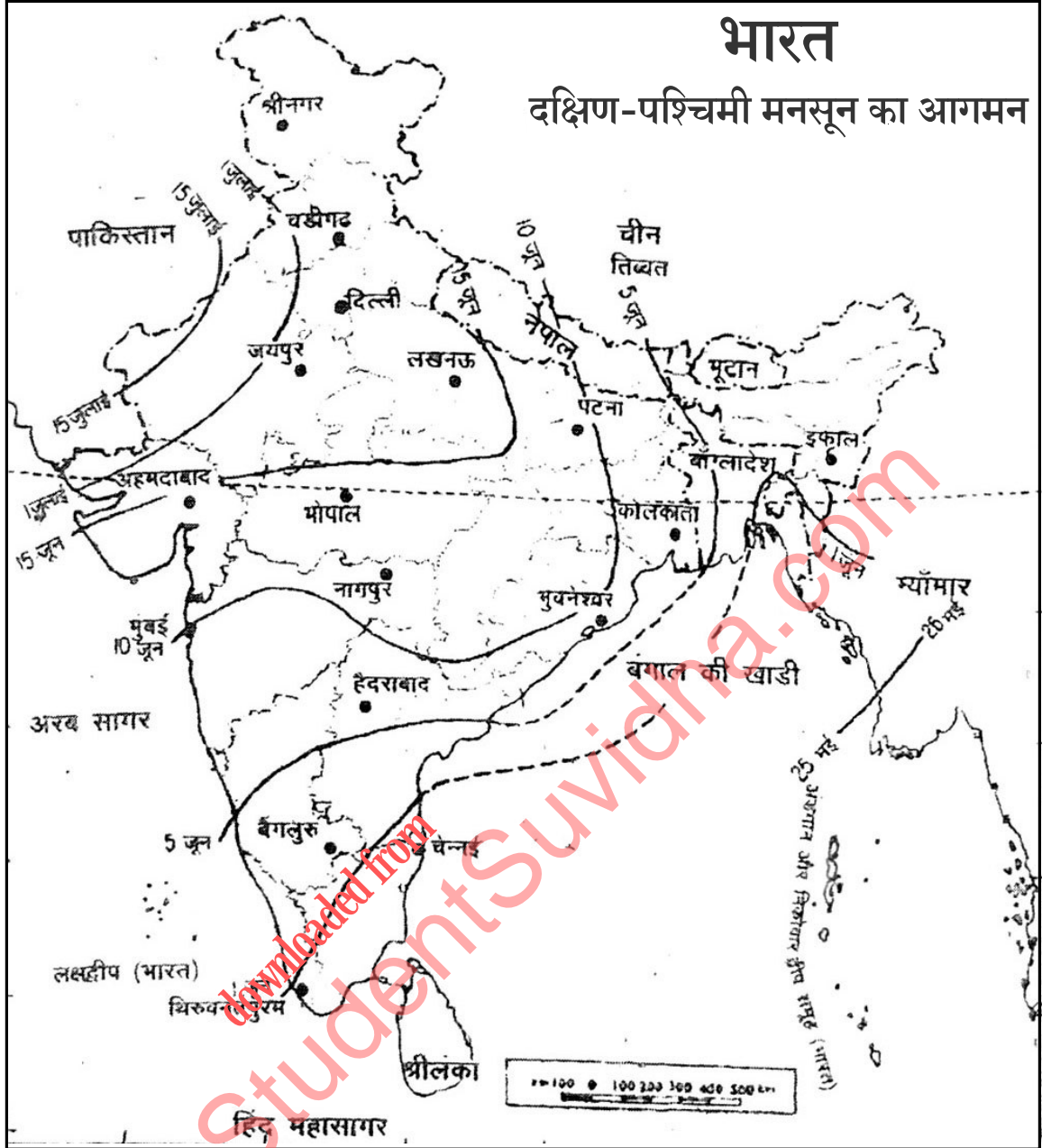
1x4=4



- (13.1) When does south-west monsoon strike the Kerala coast ?
- (13.2) In which areas of India does south -west monsoon arrive last of all ?
- (13.3) What are the probable dates of onset of south-west monsoon in Delhi ?
- (13.4) Name any two stations which experience south-west monsoon between 5th June and 10th June.



नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



- (13.1) केरल तट पर दक्षिण-पश्चिम मानसून कब पहुँचता है?
- (13.2) भारत के किस भाग में दक्षिण-पश्चिम मानसून सबसे बाद में पहुँचता है?
- (13.3) दिल्ली में दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगमन की सम्भावित तिथियाँ क्या हैं?
- (13.4) किन्हीं दो स्थानों के नाम लिखिए जो दक्षिण-पश्चिम मानसून का 5 जून और 10 जून के बीच अनुभव करते हैं।



14. Describe any six points of economic significance of mountains. 1x6=6

पर्वतों के आर्थिक महत्व के किन्हीं छः बिन्दुओं का वर्णन कीजिए।

15. What is meant by compact settlement ? Explain five major patterns of compact rural settlements. 1+5=6

सघन अधिवास से क्या अभिप्राय है? सघन ग्रामीण अधिवासों के पाँच प्रमुख प्रतिरूपों की व्याख्या कीजिए।

16. Explain any six rules formed by Arvari Sansad for maintaining ecological balance in Arvari river basin. 1x6=6

अरवारी नदी बेसिन में पर्यावरणीय संतुलन बनाए रखने के लिए अरवारी संसद द्वारा बनाए गये किन्हीं छः नियमों की व्याख्या कीजिए।

17. What is meant by the term evaporation ? Explain five factors affecting the rate of evaporation. 1+5=6

‘वाष्पीकरण’ शब्द से क्या अभिप्राय है? वाष्पीकरण की दर को प्रभावित करने वाले पाँच कारकों की व्याख्या कीजिए।

18. Explain any six factors which are responsible for the localization of cotton textile industry in Ahmedabad - Mumbai - Pune region. 1x6=6

अहमदाबाद-मुम्बई-पुणे क्षेत्र में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीयकरण के लिए उत्तरदायी किन्हीं छः कारकों को स्पष्ट कीजिए।



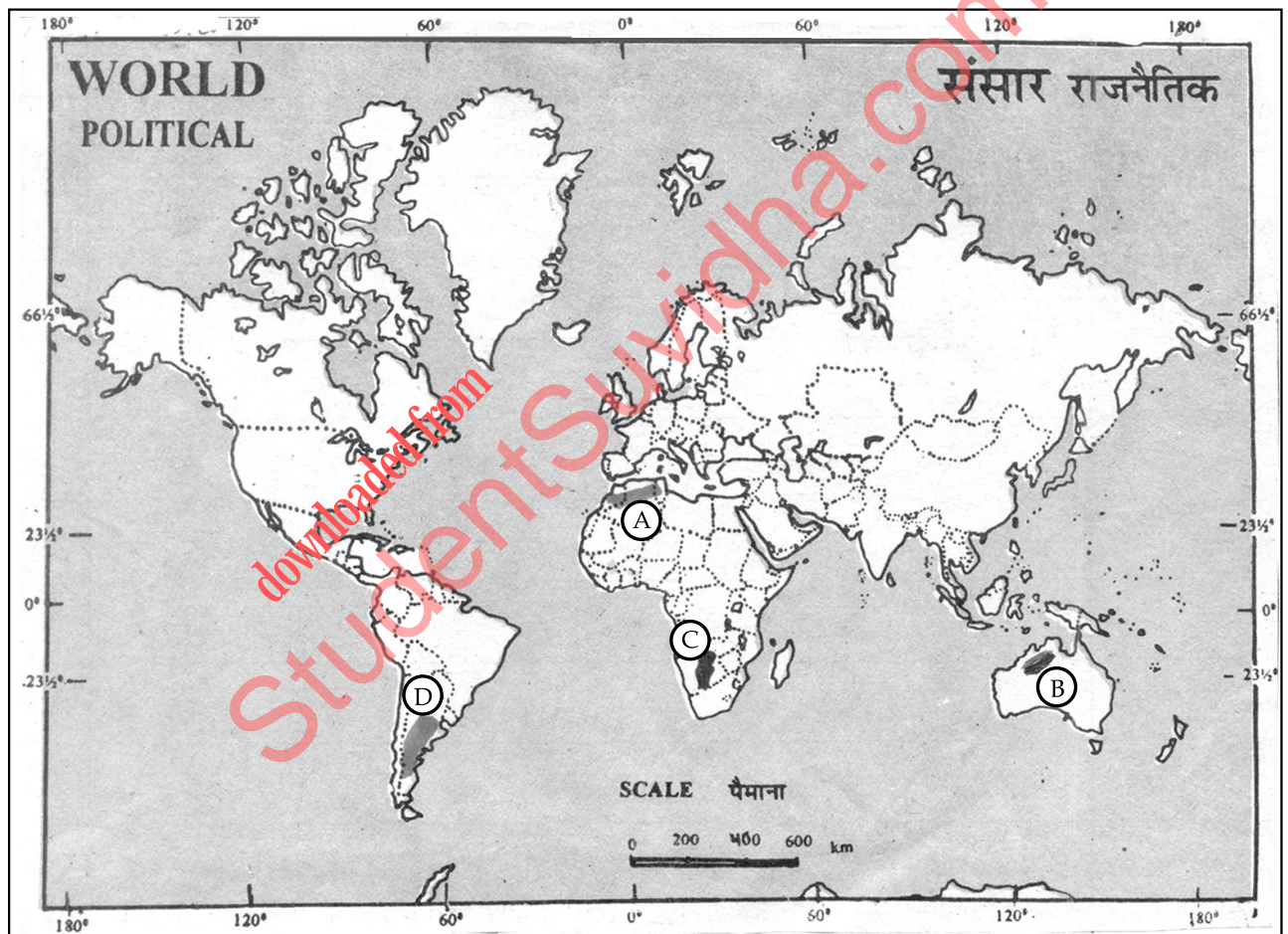
19. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer book. 4x1=4

(A) Mountain Range

(B) Lava Plateau

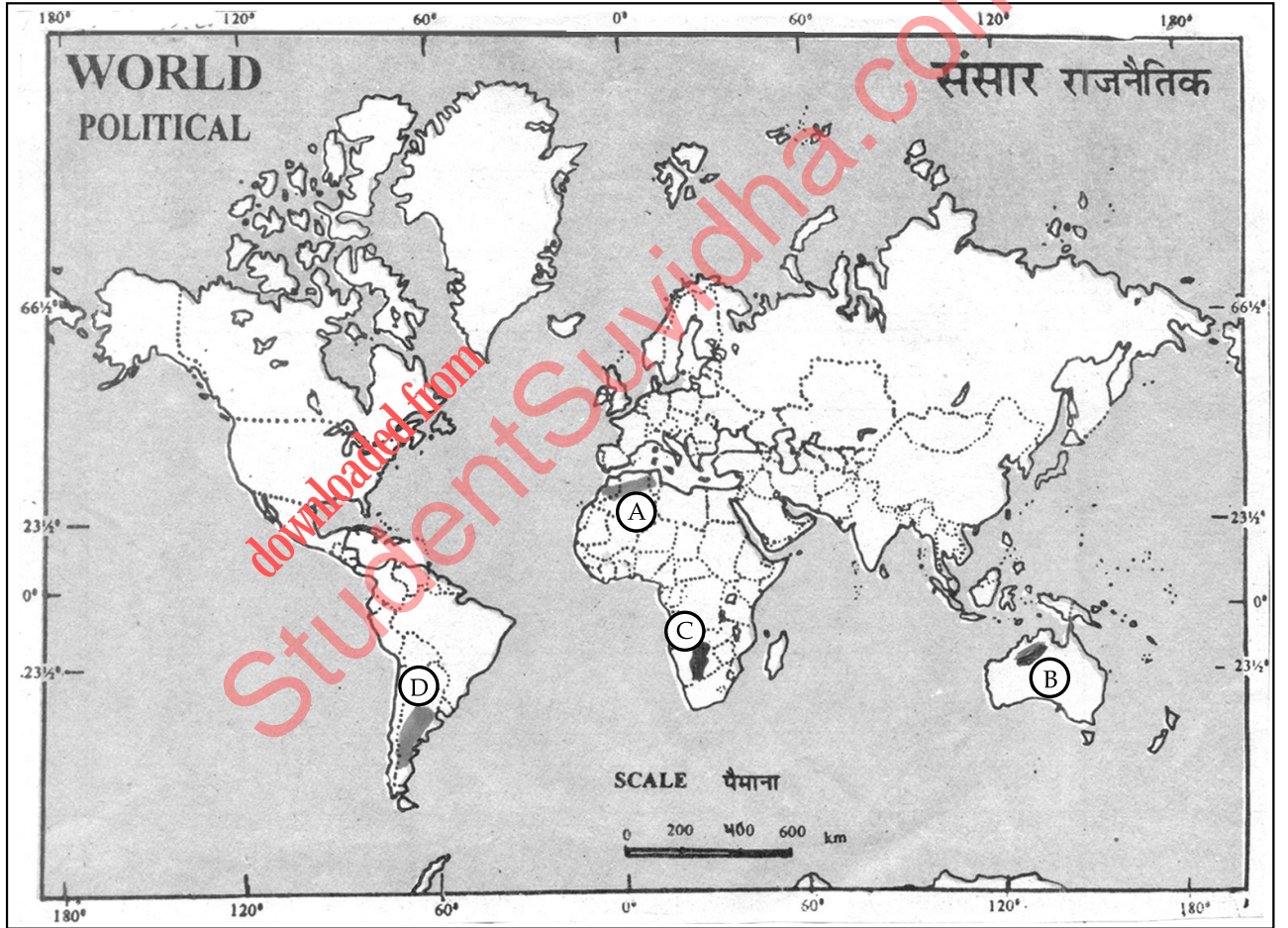
(C) Desert

(D) Grasslands



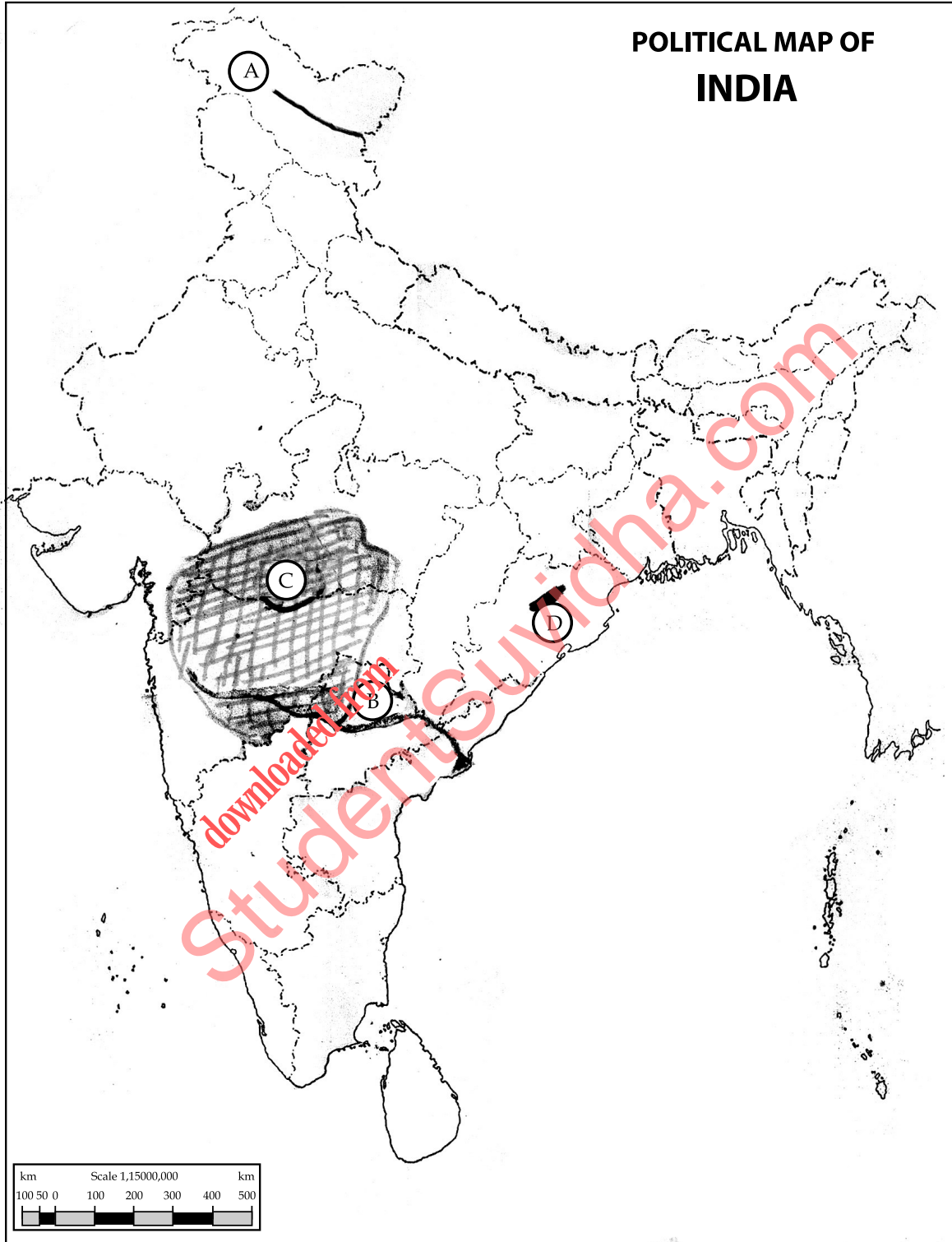
दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

- (A) पर्वतश्रेणी
- (B) लावा पठार
- (C) मरुस्थल
- (D) घासभूमियाँ



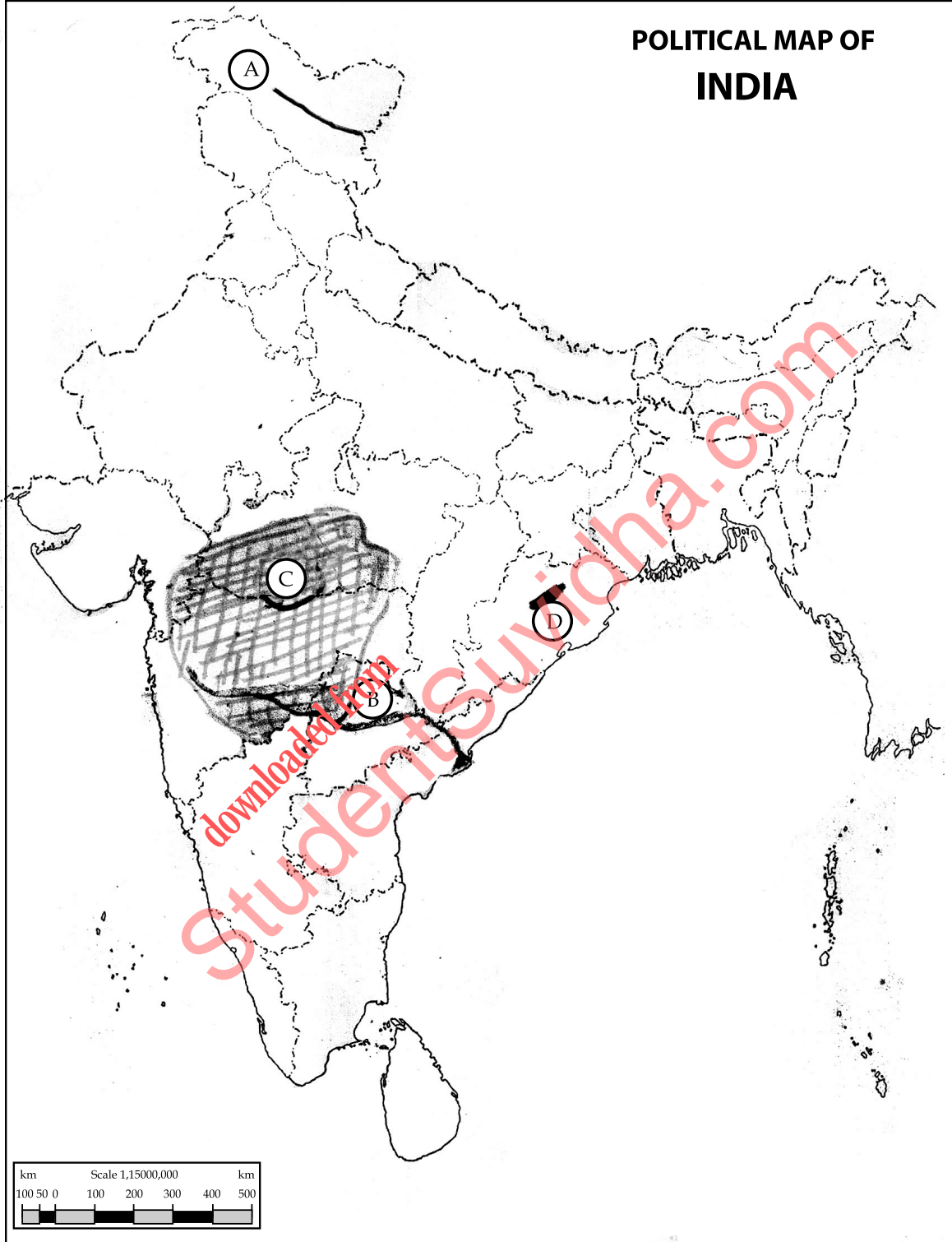
20. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India identify these features with the help of the following information and with their correct names in your answer - book : 4x1=4

- (A) Mountain Range (B) River (C) Soil type (D) Coalfields



दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

- (A) पर्वत श्रेणी (B) नदी (C) मृदा का प्रकार (D) कोयला क्षेत्र



SECTION - B/खंड - ब

OPTION - I/विकल्प - I

(Local Area Planning)/(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. How are local resources essential for local area planning ? Explain. 1+1=2
स्थानीय क्षेत्र नियोजन के लिए स्थानीय संसाधन किस प्रकार आवश्यक हैं? स्पष्ट कीजिए।
22. State main difference between primary data and secondary data. 1+1=2
प्राथमिक आंकड़ों और द्वितीयक आंकड़ों के बीच मुख्य अन्तर का उल्लेख कीजिए।
23. Explain any four priorities of planning for the improvement of slum areas in India. 1x4=4
भारत में मलिन बस्तियों के सुधार के लिए नियोजन की कोई चार प्राथमिकताएँ स्पष्ट कीजिए।
24. Distinguish between a large scale map and a small scale map with example of each. 2+2=4
बड़े पैमाने के मानचित्र और छोटे पैमाने के मानचित्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

OPTION - II/विकल्प - II

(Geography of Tourism in India)/(भारत में पर्यटन भूगोल)

21. Distinguish between 'Hang gliding' and 'Paragliding'. 2
'हैंग ग्लाइडिंग' और 'पैराग्लाइडिंग' में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
22. State any two characteristics of the royal train palace on wheels. 1+1=2
शाही ट्रेन 'पैलेस ऑन व्हील' की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
23. Explain any four facilities provided by motels to the tourists. 1x4=4
मोटलों द्वारा पर्यटकों को प्रदान की जानेवाली किन्हीं चार सुविधाओं को स्पष्ट कीजिए।
24. How does touring help in the development of underdeveloped areas ? Explain any four points. 1x4=4
पर्यटन अल्पविकसित क्षेत्रों के विकास में कैसे मदद करता है? कोई चार बिन्दु स्पष्ट कीजिए।

- o 0 o -



This Question Paper consists of 24 questions [Section-A (20) + Section-B (4+4)] and 12 printed pages. इस प्रश्न-पत्र में 24 प्रश्न [खण्ड-अ (20) + खण्ड-ब (4+4)] तथा 12 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

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

अनुक्रमांक

Code No. **62/OSS/2**
कोड नं.

GEOGRAPHY

भूगोल
(316)

Set/सेट

C

Day and Date of Examination
परीक्षा का दिन व दिनांक _____

Signature of Invigilators
निरीक्षकों के हस्ताक्षर

1. _____
2. _____

General Instructions :

- Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- Write your Question Paper Code No. **62/OSS/2-C** on the Answer-Book.
- (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bangali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi. You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
(b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- परीक्षार्थी प्रश्नपत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- कृपया प्रश्नपत्र को जाँच लें कि प्रश्नपत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
- उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
- अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्नपत्र की कोड संख्या **62/OSS/2-C** लिखें।
- (क) प्रश्नपत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बाँगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
(ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



GEOGRAPHY

भूगोल

(316)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

- Note :**
- There are **24** questions in all.
 - All** questions are compulsory.
 - Marks for each question are indicated against it.
 - Question Nos. **1 to 4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.
 - Question Nos. **5 to 9** and **21** and **22** are also very short answer questions carrying **2** marks each. Answer to these questions should not exceed **60** words each.
 - Question Nos. **10 to 13** and **23** and **24** are short answer questions carrying **4** marks each. Answer to these questions should not exceed **100** words each.
 - Question Nos. **14 to 18** are long answer questions carrying **6** marks each. Answer of each of these questions should not exceed **140** words each.
 - Question Nos. **19** and **20** are on filling Outline Maps of the World and India respectively. Each question contains **4** test-items of very short answers of **1** mark each.
 - Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
 - Answer to Question Nos. **21 to 24** of Section - B should be given from any **one** of the options.

- निर्देश :**
- प्रश्नों की कुल संख्या **24** है।
 - सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।
 - प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके निर्धारित अंक दिए गए हैं।
 - प्रश्न संख्या **1** से **4** तक अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न का **1** अंक है। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **30** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **5** से **9** तक और **21** तथा **22** भी अतिलघु-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **2** अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **60** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **10** से **13** तक **23** तथा **24** लघु-उत्तरीय प्रश्न हैं, जिनमें से प्रत्येक के **4** अंक हैं। इनमें से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **100** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **14** से **18** तक दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न के **6** अंक हैं। ऐसे प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **140** शब्दों से अधिक का नहीं होना चाहिए।
 - प्रश्न संख्या **19** और **20** क्रमशः संसार और भारत के रेखा मानचित्रों के भरने पर हैं। प्रत्येक प्रश्न में अतिलघु-उत्तरों की **4** परीक्षण मदें **1-1** अंक की हैं।
 - अपने उत्तर को स्पष्ट करने के लिए रेखा मानचित्र बनाने के लिए साँचों या स्टेंसिलों के प्रयोग की अनुमति दी जाती है।
 - खण्ड-ब में प्रश्न संख्या **21** से **24** तक के उत्तर किसी **एक** विकल्प में से दीजिए।



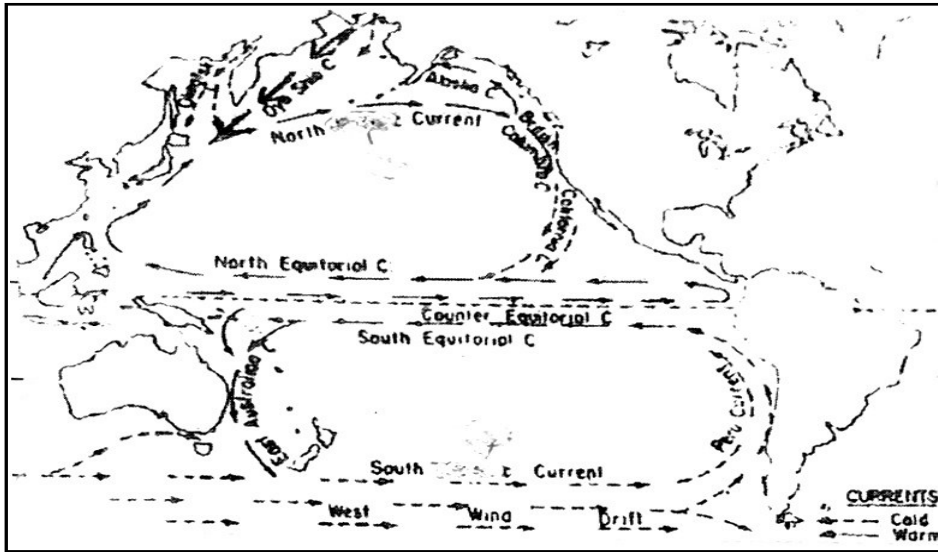
SECTION - A / खण्ड - अ

1. Mention the relationship between pressure gradient and wind speed. 1
वायुदाब प्रवणता और पवन की गति के बीच सम्बन्ध का उल्लेख कीजिए।
2. Define the term 'diurnal migration'. 1
'दैनिक प्रवास' को परिभाषित कीजिए।
3. State the importance of ozone gas in the atmosphere. 1
वायुमंडल में ओजोन गैस के महत्त्व का उल्लेख कीजिए।
4. Name any two neighbouring countries of India which have higher rank in Human Development Index than India. 1/2 + 1/2 = 1
भारत के किन्हीं दो पड़ोसी देशों के नाम लिखिए, जिनका मानव विकास सूचकांक भारत से बेहतर है।
5. Why have we not been able to achieve the desired results of watershed development project ? Explain any two reasons. 1x2=2
जलसंभर विकास परियोजनाओं से अपेक्षित परिणाम प्राप्त करने में हम समर्थ क्यों नहीं हो रहे हैं? कोई दो कारण स्पष्ट कीजिए।
6. How are Himalayan rivers different from peninsular rivers ? 2
हिमालयी नदियाँ, प्रायद्वीपीय नदियों से किस प्रकार भिन्न हैं?
7. Distinguish between mountain breezes and valley breezes. 2
पर्वत समीर और घाटी समीर के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
8. How is an ox-bow lake formed ? Explain. 2
गोखुर झील का निर्माण किस प्रकार होता है। स्पष्ट कीजिए।
9. What is wet farming ? Mention any two major crops grown in wet farming areas. 1+1=2
आर्द्र कृषि किसे कहते हैं? आर्द्र कृषि क्षेत्रों में उगायी जाने वाली किन्हीं दो प्रमुख फसलों का उल्लेख कीजिए।
10. Which are the four main branches of systematic geography ? Write a main feature of each branch. 1x4=4
क्रमबद्ध भूगोल की मुख्य चार शाखाएँ कौन सी हैं? प्रत्येक शाखा की एक प्रमुख विशेषता लिखिए।
11. Explain any four factors affecting character of a biome. 1x4=4
जीवोम की विशेषताओं को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों की व्याख्या कीजिए।



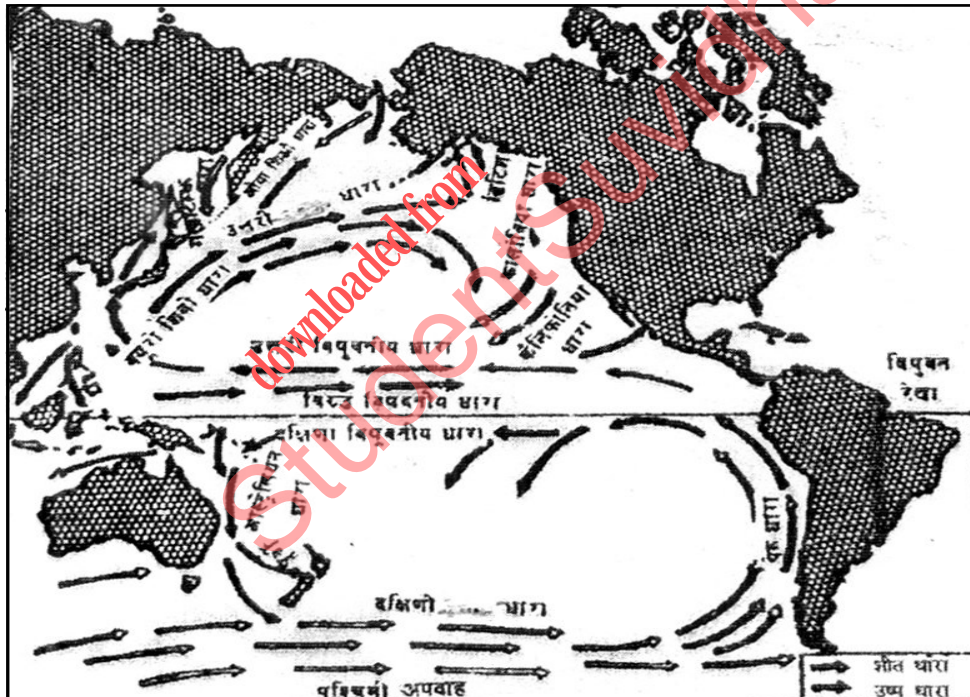
12. Study the given map showing oceanic currents and answer the questions that follow.

1x4=4



- (12.1) The currents of which ocean have been shown in the map ?
- (12.2) What is the general direction of flow of the currents in the southern hemisphere ?
- (12.3) Name any two cold currents of the northern part of the ocean.
- (12.4) Why does the coast of Alaska remain ice free during winter season ?

दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए, जिसमें महासागर की धाराओं को दिखाया गया है और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

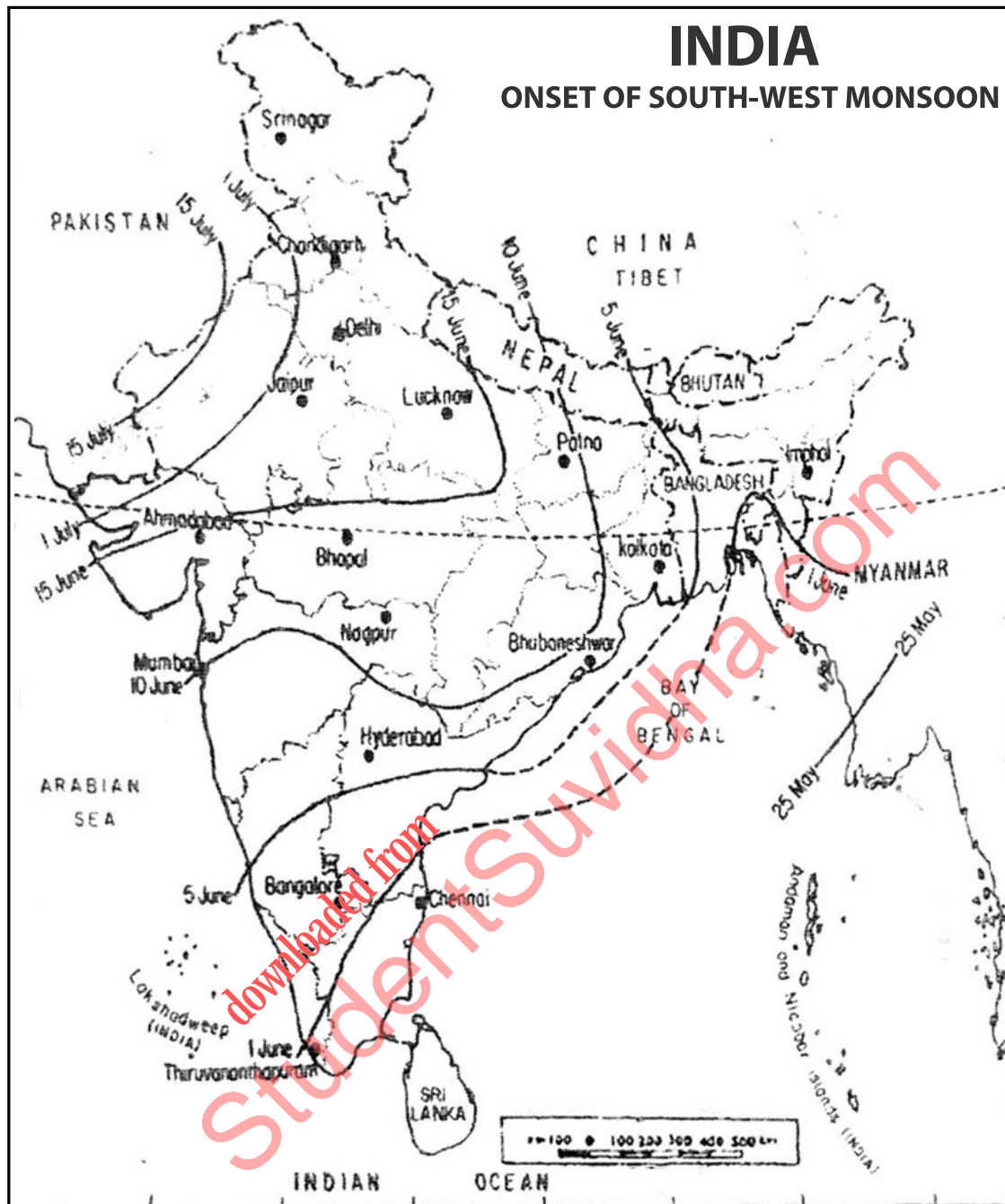


- (12.1) मानचित्र में किस महासागर की धाराओं को दिखाया गया है ?
- (12.2) दक्षिणी गोलार्द्ध में धाराओं के बहने की सामान्य दिशा क्या है ?
- (12.3) महासागर के उत्तरी भाग में बहने वाली किन्हीं दो ठंडी धाराओं के नाम लिखिए।
- (12.4) शीत ऋतु में अलास्का तट बर्फ मुक्त क्यों रहता है ?



13. Study the map given below and answer the questions that follow :

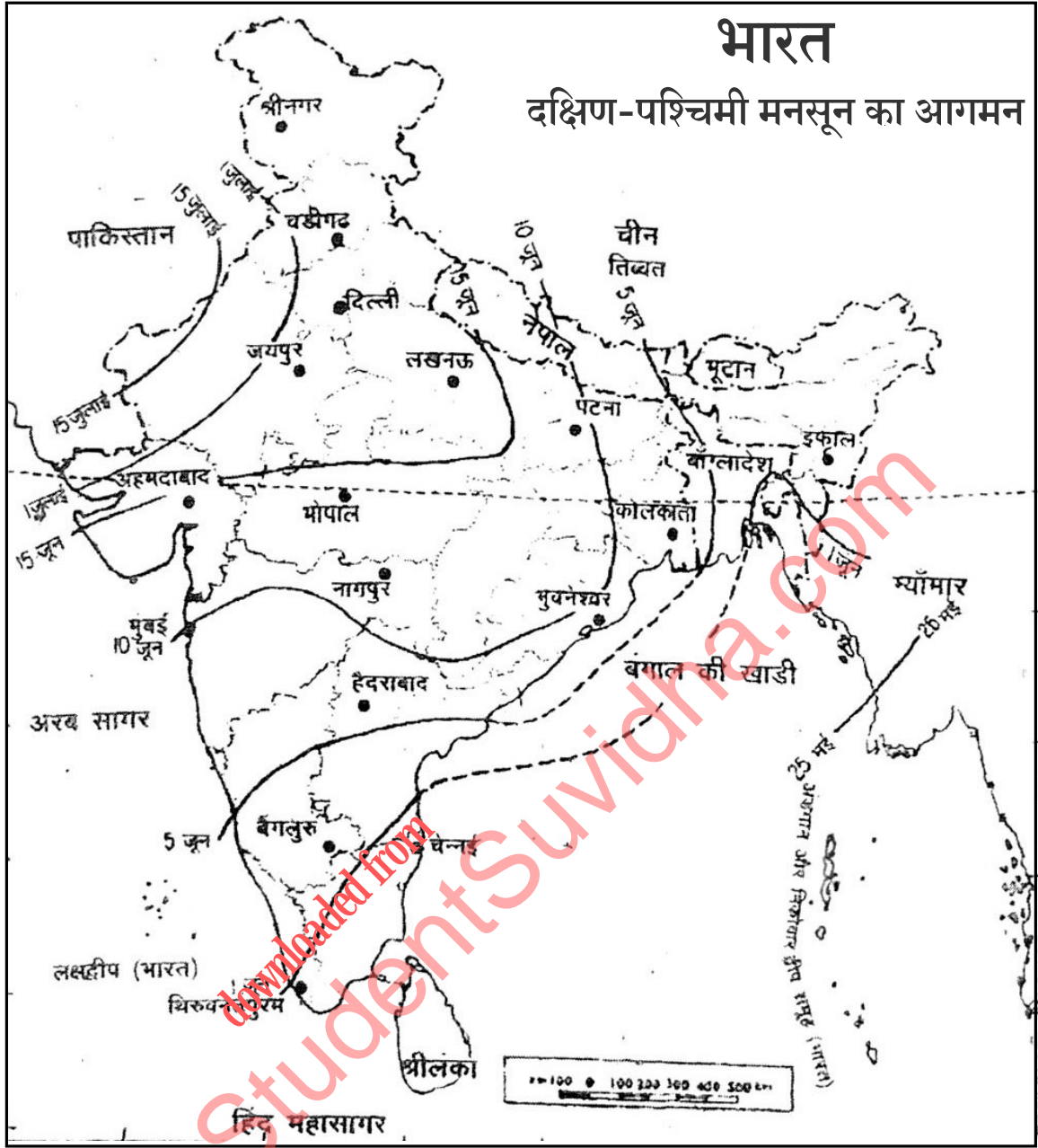
1x4=4



- (13.1) When does south-west monsoon strike the Kerala coast ?
- (13.2) In which areas of India does south -west monsoon arrive last of all ?
- (13.3) What are the probable dates of onset of south-west monsoon in Delhi ?
- (13.4) Name any two stations which experience south-west monsoon between 5th June and 10th June.



नीचे दिए गए मानचित्र का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :



- (13.1) केरल तट पर दक्षिण-पश्चिम मानसून कब पहुँचता है?
- (13.2) भारत के किस भाग में दक्षिण-पश्चिम मानसून सबसे बाद में पहुँचता है?
- (13.3) दिल्ली में दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगमन की सम्भावित तिथियाँ क्या हैं?
- (13.4) किन्हीं दो स्थानों के नाम लिखिए जो दक्षिण-पश्चिम मानसून का 5 जून और 10 जून के बीच अनुभव करते हैं।



14. Describe any six methods of water conservations.

1x6=6

जलसंरक्षण के लिए किन्हीं छः उपायों का वर्णन कीजिए।

15. What is meant by the term 'condensation' ? Explain five forms of condensation.

1+5=6

'संघनन' शब्द से क्या अभिप्राय है? संघनन के पाँच रूपों की व्याख्या कीजिए।

16. Explain any six factors which are responsible for the localization of cotton textile industry in Ahmedabad - Mumbai - Pune region.

1x6=6

अहमदाबाद-मुम्बई-पुणे क्षेत्र में सूती वस्त्र उद्योग के स्थानीयकरण के लिए उत्तरदायी किन्हीं छः कारकों को स्पष्ट कीजिए।

17. Define the term "plain" describe any five points of economic significance of plains.

1+5=6

'मैदान' शब्द को परिभाषित कीजिए। मैदानों के आर्थिक महत्व के किन्हीं पाँच बिन्दुओं का वर्णन कीजिए।

18. Explain with examples the three factors which influence the type of rural settlements in India.

2x3=6

भारत में ग्रामीण अधिवासों के प्रकारों को प्रभावित करने वाले तीन कारकों को उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।



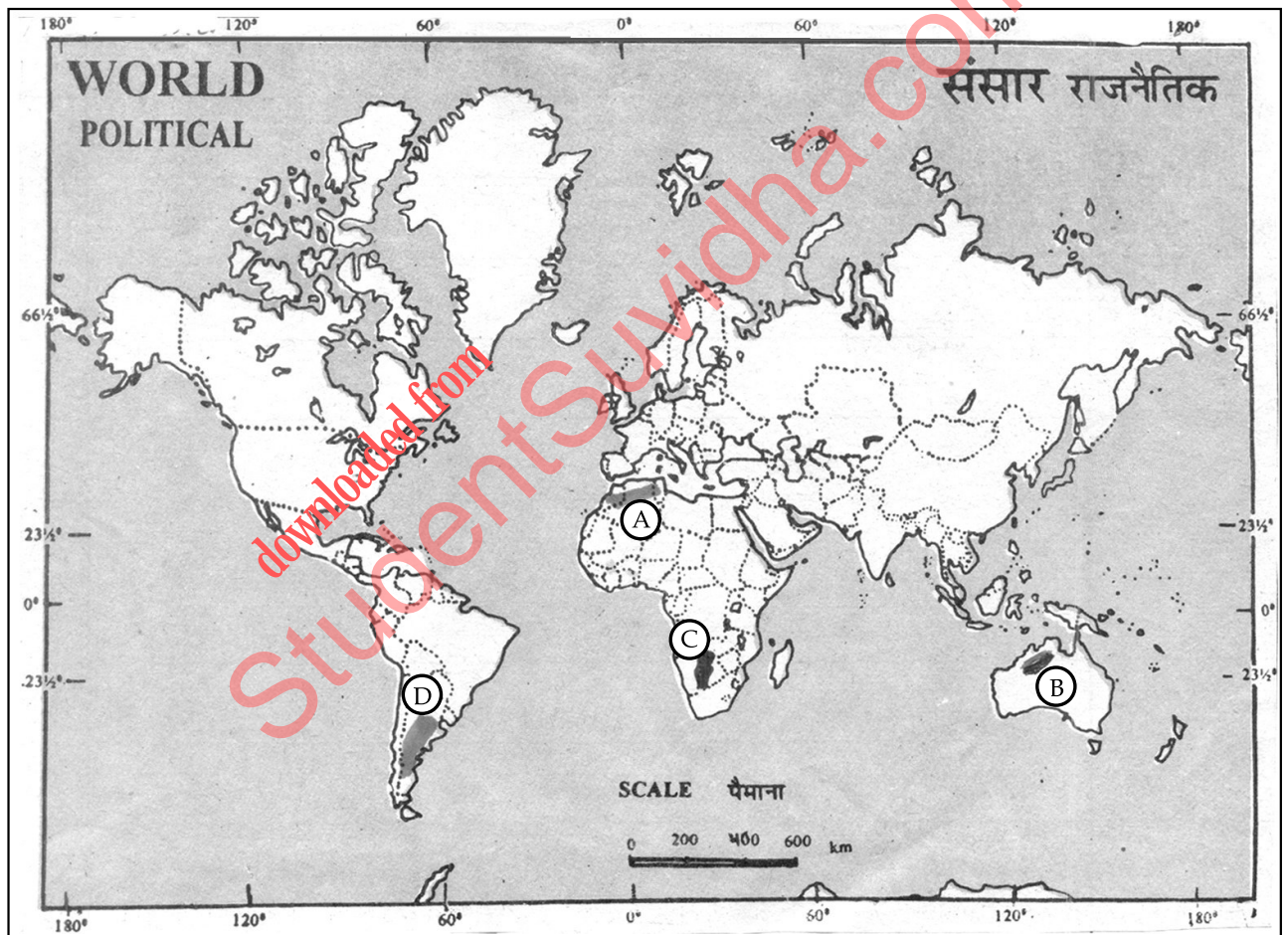
19. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of the world identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer book. 4x1=4

(A) Mountain Range

(B) Lava Plateau

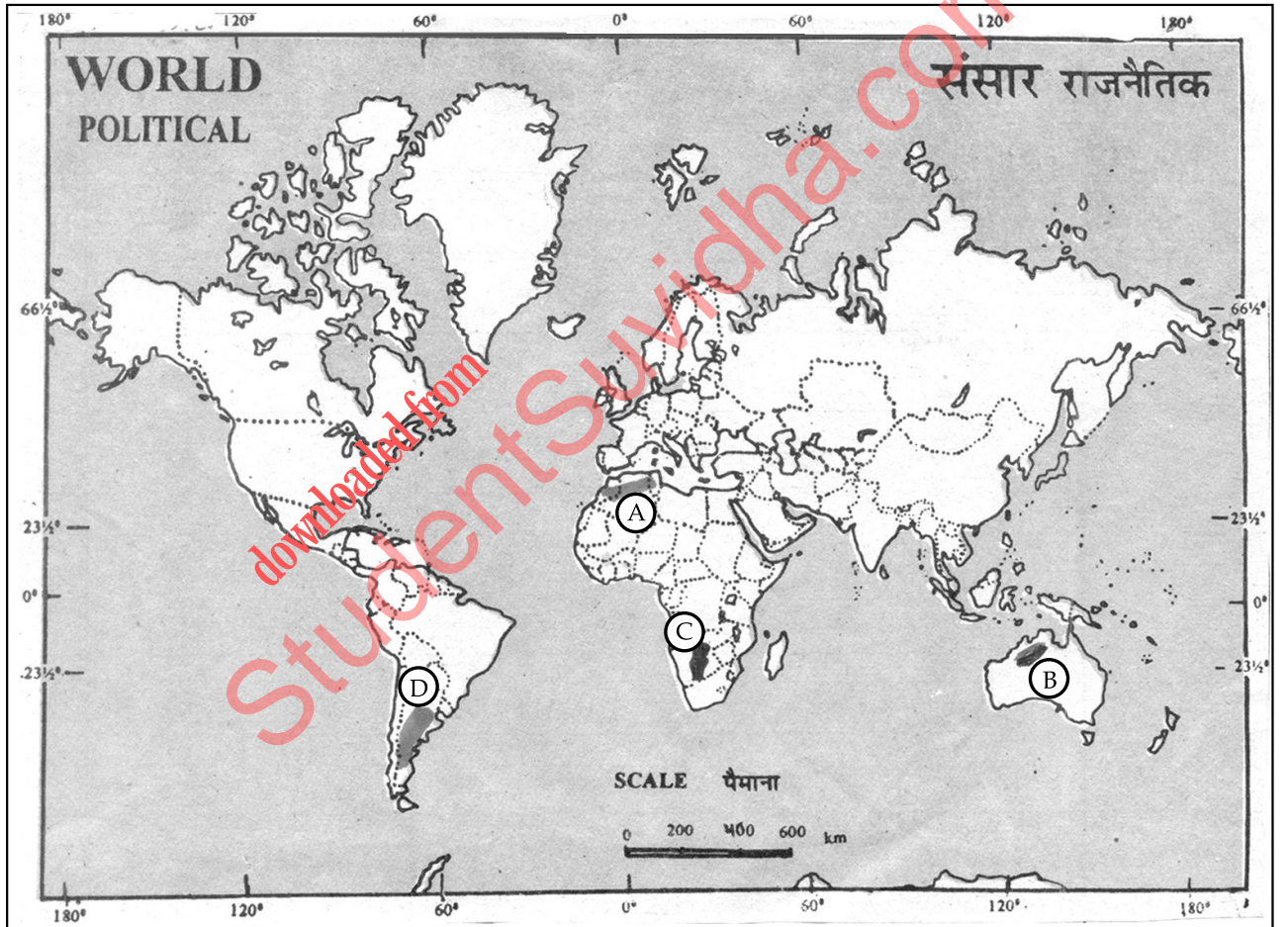
(C) Desert

(D) Grasslands



दिए गए संसार के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) से दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

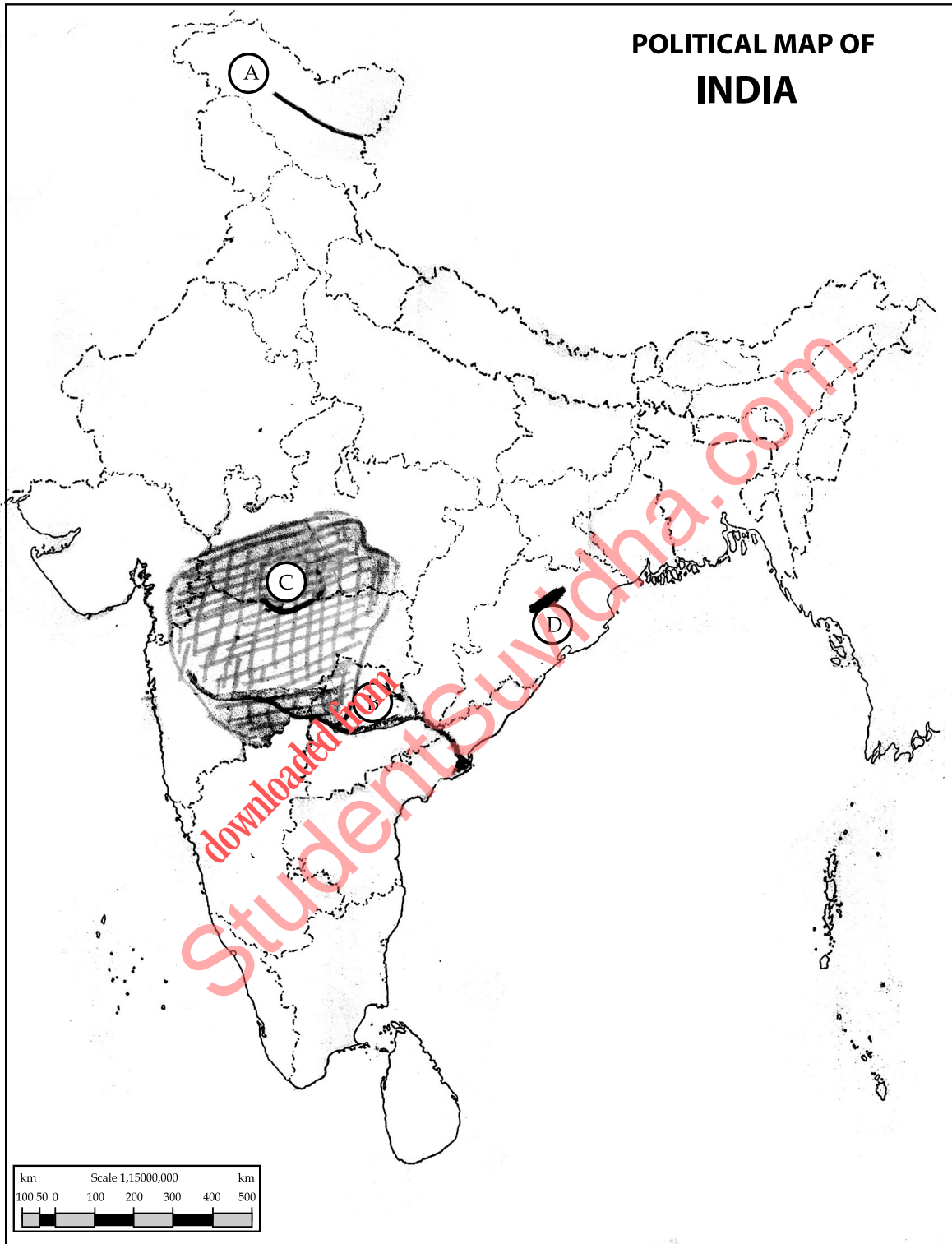
- (A) पर्वतश्रेणी
- (B) लावा पठार
- (C) मरुस्थल
- (D) घासभूमियाँ



20. The following four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India identify these features with the help of the following information and with their correct names in your answer - book :

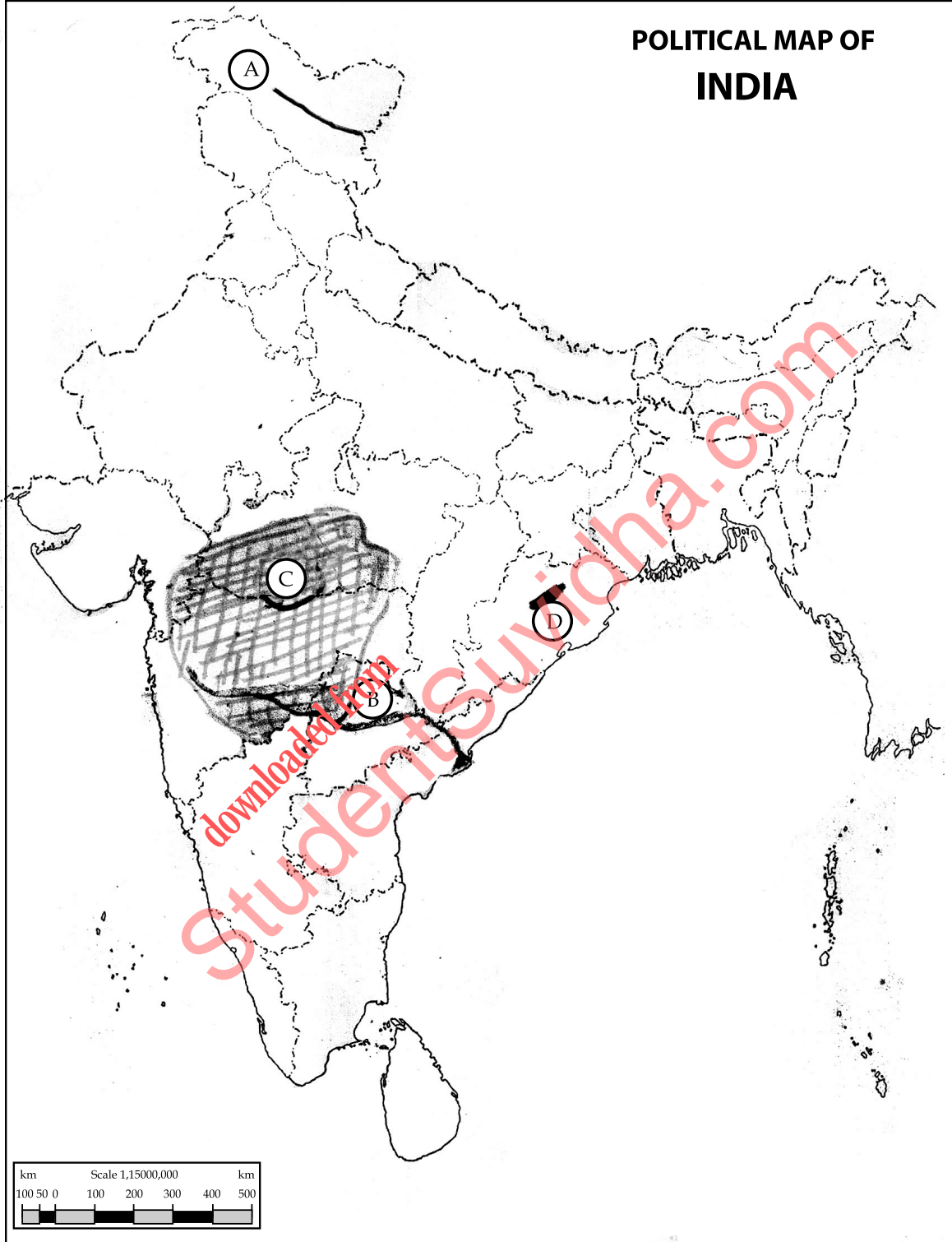
4x1=4

(A) Mountain Range (B) River (C) Soil type (D) Coalfields



दिए गए भारत के राजनीतिक रेखा-मानचित्र में चार भौगोलिक लक्षणों को (A), (B), (C) और (D) द्वारा दिखाया गया है। इन लक्षणों को नीचे दी गई जानकारी की सहायता से पहचानिए और उनके सही नाम अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

- (A) पर्वत श्रेणी (B) नदी (C) मृदा का प्रकार (D) कोयला क्षेत्र



SECTION - B/खंड - ब

OPTION - I/विकल्प - I

(Local Area Planning)/(स्थानीय क्षेत्र नियोजन)

21. How are local resources essential for local area planning ? Explain. 1+1=2
स्थानीय क्षेत्र नियोजन के लिए स्थानीय संसाधन किस प्रकार आवश्यक हैं? स्पष्ट कीजिए।
22. State main difference between primary data and secondary data. 1+1=2
प्राथमिक आंकड़ों और द्वितीयक आंकड़ों के बीच मुख्य अन्तर का उल्लेख कीजिए।
23. Explain any four priorities of planning for the improvement of slum areas in India. 1x4=4
भारत में मलिन बस्तियों के सुधार के लिए नियोजन की कोई चार प्राथमिकताएँ स्पष्ट कीजिए।
24. Distinguish between a large scale map and a small scale map with example of each. 2+2=4
बड़े पैमाने के मानचित्र और छोटे पैमाने के मानचित्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

OPTION - II/विकल्प - II

(Geography of Tourism in India)/(भारत में भूगोल पर्यटन)

21. Distinguish between 'Hang gliding' and 'Paragliding'. 2
'हेंग ग्लाइडिंग' और 'पैराग्लाइडिंग' में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
22. State any two characteristics of the royal train palace on wheels. 1+1=2
शाही ट्रेन 'पैलेस ऑन व्हील्स' की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
23. Explain any four facilities provided by motels to the tourists. 1x4=4
मोटलों द्वारा पर्यटकों को प्रदान की जानेवाली किन्हीं चार सुविधाओं को स्पष्ट कीजिए।
24. How does touring help in the development of underdeveloped areas ? Explain any four points. 1x4=4
पर्यटन अल्पविकसित क्षेत्रों के विकास में कैसे मदद करता है? कोई चार बिन्दु स्पष्ट कीजिए।

- o o o -

