

GEOGRAPHY

Class - XI

Semester - I

Full Marks : 35

Part - A

1. মানচিত্র অঙ্কন, প্রস্তুত এবং অধ্যয়ন যিনি করেন, তাদের কী বলা হয়?

- a) পরিসংখ্যানবিদ
- c) কার্টোগ্রাফার

- b) জনসংখ্যা বিশারদ
- d) ইঞ্জিনিয়ার।

Ans : (c)

2. নিম্নলিখিত শব্দগুলির থেকে সঠিক জোড়া তৈরি করো এবং সঠিক বিকল্প চিহ্নিত করো :-

শব্দ-I

শব্দ-II

- (i) দর্শন
- (ii) ভূ-তত্ত্ব
- (iii) ভূ-জলবিদ্যা
- (iv) নৃতত্ত্ববিদ্যা

- (a) সমুদ্র বিদ্যা
- (b) ভূগোল চিন্তন
- (c) সাংস্কৃতিক ভূগোল
- (d) ভূমিরূপ বিদ্যা

- a) id , iia, iiib, ivc
- c) ib, iid, iiic, ivd

- b) ib, iid, iia, ivc
- d) ic, iia, iiib, ivd

Ans : (b)

3. ছায়াপথ গুলির মধ্যে দূরত্ব —

- a) স্থিতিশীল
- c) ক্রমবর্ধমান

- b) হ্রাসমান
- d) বিকল্পভাবে ক্রমবর্ধমান ও হ্রাসমান।

Ans : (c)

4. নির্দেশনা : নীচে এই প্রশ্নের দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে, যার একটি দাবী হিসাবে (A) এবং অপরটি কারণ হিসেবে (R) আছে। দুটি বিবৃতির পরিপ্রেক্ষিতে কোন বিকল্পটি সঠিক?

দাবী (A) : পৃথিবীর স্তরযুক্ত কাঠামো আছে।

(R) : পৃথিবী পৃষ্ঠ থেকে যত পৃথিবীর অভ্যন্তরে যাওয়া যাবে তত পর্দাথের ঘনত্ব কমতে থাকবে।

- a) A ও R দুটিই সঠিক এবং R হলো A এর সঠিক সংখ্যা।
- b) A ও R দুটিই সঠিক কিন্তু, R A এর সঠিক সংখ্যা নয়।
- c) A হলো সঠিক, কিন্তু R সঠিক নয়।
- d) A হলো মিথ্যা, কিন্তু R হলো সঠিক

Ans : (c)

Higher Secondary Model Questions

5. ভূমিকম্পের তরঙ্গ যে অঞ্চলে রেকর্ড হয় না, সেটি পরিচিত যে অঞ্চল নামে —

- a) ছায়া অঞ্চল
- b) রামধনু অঞ্চল
- c) কৃষ্ণ অঞ্চল
- d) আলোকিত অঞ্চল।

Ans : (a)

6. মহাদেশীয় ভূত্বকের গড় গভীরতা হলো —

- a) 5 km.
- b) 15 km.
- c) 20 km.
- d) 30 km।

Ans : (d)

7. কোন্ ধরনের আগ্নেয়গিরিতে সান্দ্র লাভা প্রবাহিত হয়?

- a) ক্যালডেরা
- b) শিল্ড আগ্নেয়গিরি
- c) বিমিশ্র আগ্নেয়গিরি
- d) গিজার।

Ans : (c)

8. _____ যন্ত্রের দ্বারা ভূমিকম্পের তরঙ্গের গতিবিধি রেকর্ড করা হয়।

- a) সিসমোগ্রাফ
- b) রিখটার স্কেল
- c) মার্কাল্লি স্কেল
- d) ক্রাইনোমিটার।

Ans : (a)

9. যে ধরনের শক্তির মাধ্যমে মহাদেশ গঠিত হয়, সেটি হলো —

- a) অন্তর্জাত শক্তি
- b) বহির্জাত শক্তি
- c) কোরিওলিস শক্তি
- d) ভৌগোলিক শক্তি।

Ans : (a)

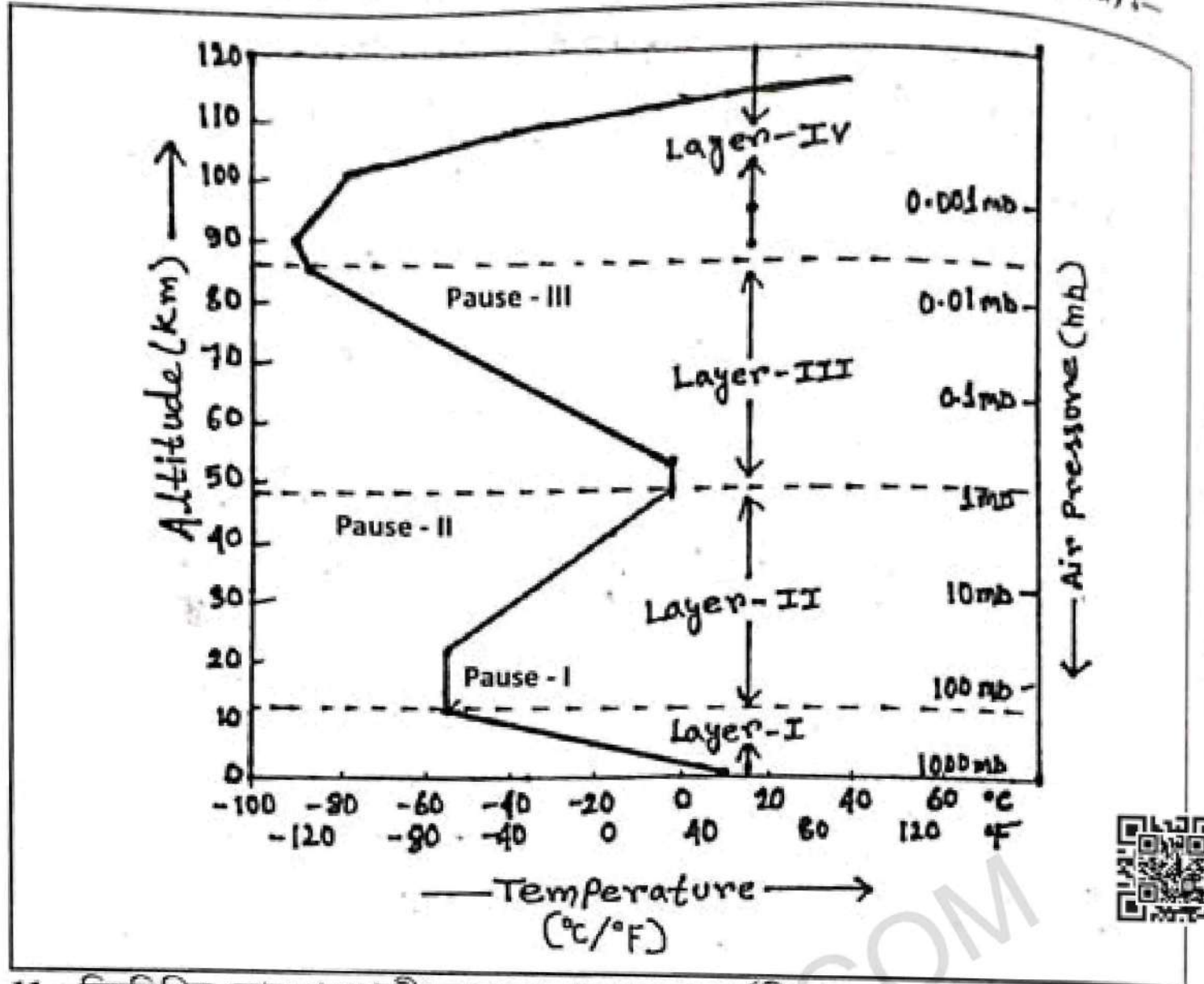
10. নিম্নলিখিত কোন্টি সুনামির জন্য দায়ী নয়?

- a) সামুদ্রিক ভূমিকম্প
- b) অগ্ন্যুৎপাত
- c) মহীসোপান বরাবর ভূমিকম্প
- d) মৃত্তিকা ক্ষয়।

Ans : (d)

Higher Secondary Model Questions

নিম্নলিখিত গ্রাফ অধ্যয়ন করো এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও (11, 12 ও 13 নং প্রশ্ন) :-



11. নিম্নলিখিত কোন্ বায়ুমণ্ডলীয় স্তরে ওজোনের ঘনত্ব সর্বাধিক?

- a) Layer I
- b) Layer II
- c) Layer III
- d) Layer IV

Ans : (b)

12. বায়ুমণ্ডলের কোন্ যুগ্ম স্তরে উচ্চতা বাড়ার সাথে সাথে উষ্ণতার বৃদ্ধি হচ্ছে?

- a) Layer II এবং Layer IV এর উর্ধ্বতল
- b) Layer II এবং Layer III এর উর্ধ্বতল
- c) Layer I এর নিম্নতল এবং Layer IV এর উর্ধ্বতল
- d) Layer I এবং Layer III এর নিম্নতল

Ans : (a)

13. বায়ুমণ্ডলের কোন্ স্তরে সর্বনিম্ন উষ্ণতা লক্ষ্য করা যায়?

- a) Layer I
- b) Layer II
- c) Layer III
- d) Layer IV

Ans : (c)

Higher Secondary Model Questions

14. সামুদ্রিক লবণ, ধূস্রকণা, সুদৃশ্য মাটি এগুলিকে একসাথে বলা হয় —

- a) গ্যাসসমূহ
- b) উদ্ভাসমূহ
- c) ধূলিকণা
- d) জলীয় বাষ্প।

Ans : (c)

15. ওজোন স্তর বিনাশের জন্য সর্বাধিক কোন্ গ্যাস দায়ী?

- a) কার্বন ডাই অক্সাইড
- b) ক্লোরো ফ্লুরো কার্বন
- c) অক্সিজেন
- d) আর্গন।

Ans : (b)

Part - B

16. নির্দেশনা : নীচে এই প্রশ্নের দুটি বিবৃতি দেওয়া হয়েছে, যার একটি দাবী হিসাবে (A) এবং অপরটি কারণ হিসেবে (R) আছে। দুটি বিবৃতির পরিপ্রেক্ষিতে কোন্ বিকল্পটি সঠিক?

দাবী (A) : সাংস্কৃতিক ভূগোলের ক্ষেত্রটি মানবীয় ভূগোল ক্ষেত্রের অন্তর্গত।

কারণ (R) : মানবীয় ভূগোল সাংস্কৃতিক ভূগোলের উপর হস্তক্ষেপ করে।

বিকল্পসমূহ :—

- a) দাবী ও কারণ দুইটি সত্য এবং কারণের সঠিক ব্যাখ্যা হলো দাবীটি।
- b) দাবী ও কারণ দুটিই সত্য এবং কারণের সঠিক ব্যাখ্যা দাবী নয়।
- c) দাবীটি সত্য কিন্তু কারণটি ভুল।
- d) দাবীটি ভুল কিন্তু কারণটি সঠিক।

Ans : (a)

17. কোন্ ধারণা 'Stop and go determinisim' নামেও পরিচিত?

- a) পরিবেশগত নিয়ন্ত্রণবাদ
- b) সম্ভাবনাবাদ
- c) সুবিধাবাদ
- d) নব-নিয়ন্ত্রণবাদ।

Ans : (d)

18. নীচের কোন্টি মানবীয় ভূগোলের আলোচনার ক্ষেত্র নয়?

- a) জনবসতি
- b) পরিবহন নেটওয়ার্ক
- c) ভূ-সংস্থান
- d) শিল্প।

Ans : (c)

Higher Secondary Model Questions

কেস স্টাডিটি মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও (19-21 নং প্রশ্ন) :-

শাকসবজি, ফল ও ফুলের বিশেষ চাষকে হাটিকালচার বা ট্রাক ফার্মিং বা বাজার বাগান কৃষি বলে। এই প্রযুক্তি প্রধানত উত্তর-পূর্ব মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, কানাডার (হুদ অঞ্চল) উচ্চ শিল্পায়িত নগরীকৃত অঞ্চল এবং উত্তর-পশ্চিম ইউরোপ, অস্ট্রেলিয়া এবং নিউজিল্যান্ডের মেট্রোপলিটন অঞ্চলের শহরতলিতে করা হয়। উন্নত দেশগুলির নগরায়িত রাজ্যগুলিতে সবজি ও ফলের ব্যাপক চাহিদা রয়েছে। এই ধরনের চাষের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি নীচে দেওয়া হলো -

- কৃষিজোতগুলির আকার অপেক্ষাকৃত ছোটো।
- এই বাগানগুলি পাকা সড়কপথের সাথে খুব ভালোভাবে সংযুক্ত।
- ট্রাক ফার্মগুলি সাধারণত বাজার থেকে রাতারাতি পৌঁছানো যায় এমন দূরত্বে থাকে।
- এটি একটি নিবিড় পুঁজি নির্ভর এবং অত্যন্ত যন্ত্র নির্ভর কৃষিকাজ।
- এই ধরনের কৃষি বিজ্ঞানভিত্তিক হয়ে থাকে।
- শাকসবজি ও ফল সংগ্রহ হাতে করা হয়।

(INDIAN AND WORLD GEOGRAPHY, MAZID HUSSAIN)

19. কোথায় বাজার বাগান কৃষিকে 'ট্রাক ফার্মিং' বলে?

- | | |
|-------------------------|------------------|
| a) ভারত | b) অস্ট্রেলিয়া |
| c) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র | d) নিউজিল্যান্ড। |

Ans : (c)

20. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে বাজার বাগান কৃষি ও হাটিকালচারের মধ্যে কোন্টি সঠিক নয়?

- এটি শ্রম ও মূলধন নির্ভর কৃষি ব্যবস্থা
- এর জন্য শীতল অঞ্চলে সবুজ ঘর ও কৃত্রিম গরমের প্রয়োজন
- এই ব্যবস্থার ক্ষুদ্র সেচ এবং জৈব সারের উপর অনেক জোর দেয়
- এই বিস্তৃত অঞ্চল জুড়ে সংগঠিত হয় এবং অনেক দূর পর্যন্ত হয়।

Ans : (d)

21. কোন্ ফুল নেদারল্যান্ডের বিশেষত্ব?

- | | |
|-----------|-----------|
| a) টিউলিপ | b) অর্কিড |
| c) গোলাপ | d) গাঁদা। |

Ans : (a)

Higher Secondary Model Questions

অঞ্চলে বসবাসকারী আদিবাসীরা শিকার করে বেঁচে থাকে।

22. a) নাতিশীতোষ্ণ জলবায়ু b) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু
c) ব্রিটিশ জলবায়ু d) খুব শীতল ও অত্যন্ত উষ্ণ জলবায়ু।

Ans : (d)

23. সবথেকে আদিম থেকে শুরু করে সবথেকে আধুনিক পর্যন্ত নিম্নলিখিত প্রাথমিক কার্যক্রমগুলিকে সাজাও :—

- a) বানিজ্যিক পশুপালন b) যাযাবর পশুপালন
c) শিকার ও সংগ্রহ d) গৃহপালিত পশুপালন।
a) iv, iii, i, ii
b) iii, iv, ii, i
c) i, iii, iv, ii
d) ii, i, iv, iii

Ans : (b)

24. নীচের কোন্ ধরনের খনিতে বৃহৎ ও দ্রুত উৎপাদন পাওয়া যায়?

- a) খাদান খনন b) নদী ভিত্তিক খনন
c) খোলা ঢালাই খনন d) সরু গর্ত করে খনন।

Ans : (c)

25. ব্রাজিলের কোন্ প্রদেশে সবথেকে বেশি কফি উৎপাদিত হয়?

- a) সাও-পাওলা b) মিনাস গেরাইস
c) পারানা d) মাটা গ্রাসো।

Ans : (b)

26. পৃথিবীর বৃহত্তম কার্পাস উৎপাদক দেশ কোনটি?

- a) ব্রাজিল b) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র
c) ভারত d) চীন।

Ans : (c)

Higher Secondary Model Questions

27. নীচের কোন্ ক্ষেত্রে নিযুক্ত ব্যক্তির স্বর্ণালী পোশাকী শ্রমিক হিসাবে পরিচিত?

- | | |
|-------------|--------------|
| a) প্রাথমিক | b) প্রগৌণ |
| c) নব্য | d) অতি নব্য। |

Ans : (d)

Part - C

28. নিম্নলিখিত দ্রাঘিমাগত বিস্তৃতির মধ্যে কোন্টি ভারতের সীমার জন্য প্রাসঙ্গিক?

- | | |
|--|---|
| a) $4^{\circ}8'$ পূর্ব থেকে $45^{\circ}8'$ পূর্ব | b) $56^{\circ}7'$ পূর্ব থেকে $92^{\circ}1'$ পূর্ব |
| c) $68^{\circ}7'$ পূর্ব থেকে $97^{\circ}25'$ পূর্ব | d) $74^{\circ}9'$ পূর্ব থেকে $106^{\circ}3'$ পূর্ব। |

Ans : (c)

29. ভারতের বৃহত্তম আন্তর্জাতিক সীমানা রয়েছে _____ সাথে।

- | | |
|--------------|-------------|
| a) চীন | b) বাংলাদেশ |
| c) পাকিস্তান | d) নেপাল। |

Ans : (b)

30. নীচের কোন্ নদীটি একটি গ্রন্থ উপত্যকার মধ্য দিয়ে প্রসারিত হয়েছে?

- | | |
|-------------|-------------|
| a) তান্ত্রী | b) গঙ্গা |
| c) সিন্ধু | d) বিতস্তা। |

Ans : (a)

31. আরাবল্লী পর্বতমালার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হলো _____।

- | | |
|------------|-----------------|
| a) ধূপগড় | b) গডউইন অস্টিন |
| c) কলসুবাই | d) গুরুশিখর। |

Ans : (d)

31. কোন্ নদীটি 'দক্ষিণ গঙ্গা' নামেও পরিচিত?

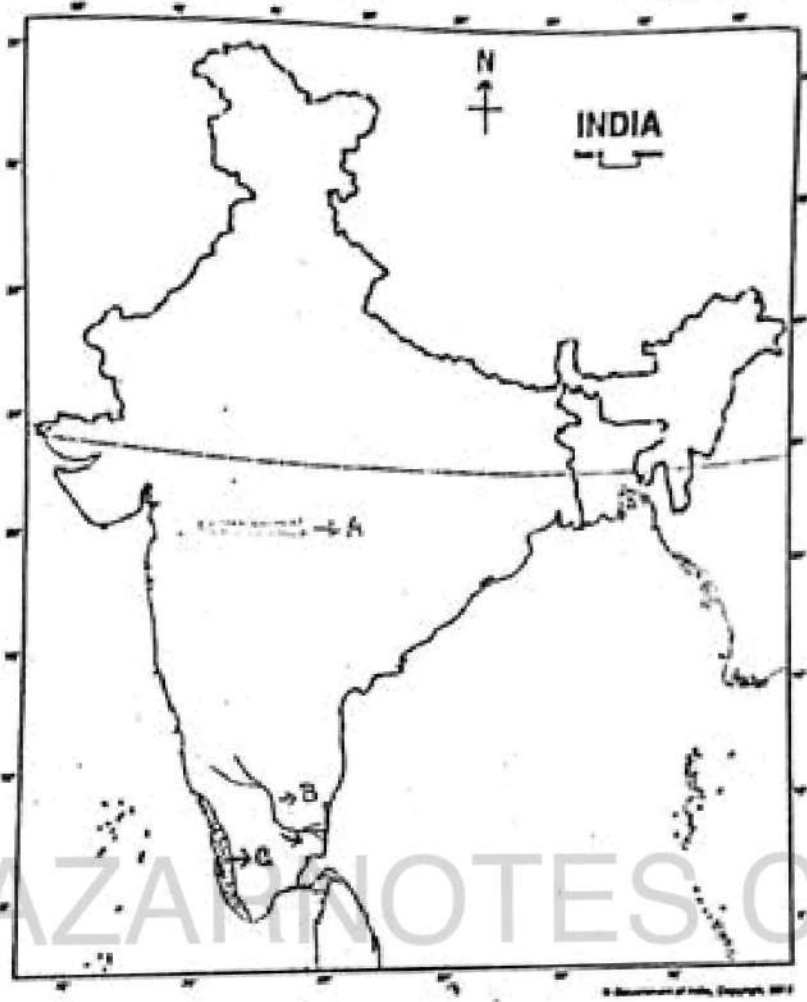
- | | |
|-----------|-------------|
| a) কৃষ্ণা | b) মহানদী |
| c) নর্মদা | d) গোদাবরী। |

Ans : (d)



Higher Secondary Model Questions

প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে তিনটি ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্যকে A, B ও C হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। প্রদত্ত বিকল্পগুলির মধ্য থেকে এই ভৌগোলিক বৈশিষ্ট্যগুলিকে সনাক্ত করো। (প্রশ্ন নং 33 থেকে 35) :—



33. প্রদত্ত মানচিত্রে 'A' হলো ভারতের একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূ-তাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য। এটি কোন্ ভূতাত্ত্বিক ভূমিরূপকে চিহ্নিত করে :—

- | | |
|----------------------|------------------------|
| a) নীলগিরি পর্বতমালা | b) পশ্চিমঘাট পর্বতমালা |
| c) রাজমহল পাহাড় | d) সাতপুরা পর্বতমালা। |

Ans : (d)

34. প্রদত্ত মানচিত্রে 'B' হলো ভারতের একটি গুরুত্বপূর্ণ নদী। এই নদীটির নাম কী ?

- | | |
|-----------|------------|
| a) নর্মদা | b) লুনি |
| c) কৃষ্ণা | d) কাবেরী। |

Ans : (d)

35. প্রদত্ত মানচিত্রে 'C' হলো ভারতের একটি উপকূলীয় সমভূমি যেখানে একাধিক কয়াল রয়েছে। উপকূলীয় সমভূমিটির নাম লেখো :—

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| a) মালবার উপকূলীয় সমভূমি | b) গুজরাট উপকূলীয় সমভূমি |
| c) করমণ্ডল উপকূলীয় সমভূমি | d) কোঙ্কন উপকূলীয় সমভূমি। |

Ans : (a)