Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 9609536509 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

বিষয়-ভিত্তিক প্রশ্ন বিচিত্রা
এবং
নমুনা প্রশ্নপত্র

২০২৬

ভূগোল

দ্বাদশ শ্রেণি • তৃতীয় সেমিস্টার

পশ্চিমবঙ্গ উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা সংসদ

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Geography-Sem-III

Geography

Model Question Paper (Set-I)

1. প্যানাজিয়া ভাঙনের ফলে লরেশিয়া ও গন্ডোয়ানাল্যান্ডের মাঝে অবস্থিত অগভীর সমুদ্রের নাম হল—

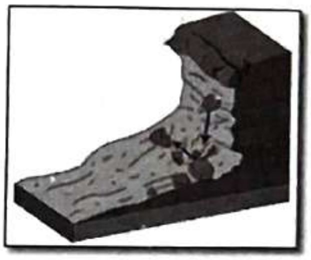
(A) টেথিস সাগর (B) ব্ল্যাক সি

(C) হাডসন উপসাগর (D) ভূমধ্যসাগর

2. গ্লোসোপ্টেরিস নামক উদ্ভিদের জীবাশ্ম এর অবস্থান নিম্নলিখিত যে মহাদেশে পাওয়া যায়নি সেটি হল—

(A) দক্ষিণ আমেরিকা (B) আফ্রিকা

(C) ইউরোপ (D) আন্টার্কটিকা



3. নিচের চিত্রে কী ধরনের ভূমিক্ষয় আমরা লক্ষ্য করতে পারি?

(A) মৃত্তিকা বিসর্পণ (B) মাটির প্রবাহ

(C) শিলা পতন (D) অবনমন

4. বিবৃতি (A) : হিমবাহের ক্ষয়ের ফলে ক্র্যাগ এর পিছনে টেল ভূমিরূপ গঠিত হয়।

কারণ (R) : ক্র্যাগ কঠিন ও টেল কোমল শিলায় গঠিত।

(A) শুধু A সঠিক (B) শুধু R সঠিক

(C) A ও R সঠিক এবং R হল A এর সঠিক ব্যাখ্যা (D) A ও R সঠিক কিন্তু R, A এর ব্যাখ্যা নয়।

5. চুনাপাথর যুক্ত অঞ্চলে কার্স্ট গুহার মেঝে থেকে উপরের গঠিত ভূমিরূপের নাম—

(A) স্ট্যালাকটাইট (B) স্ট্যালাগমাইট

(C) রুফ পেন্ডেন্ট (D) অ্যান্টি ক্লাইন

6. কার্স্ট ভূমিরূপ সৃষ্টিতে কোন রাসায়নিক প্রক্রিয়া সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?

(A) অঙ্গারযোজন (B) আর্দ্র বিশ্লেষণ

(C) জলযোজন (D) জারণ

7.

	মেঘের ধরন		বৈশিষ্ট্য
(i)	সিরাস	(a)	হালকা ধরনের ঝিরঝিরে বৃষ্টি
(ii)	স্ট্র্যাটাস	(b)	পরিষ্কার আকাশের সংকেত
iii)	সিরোকিউমুলাস	(c)	সূর্য বা চাঁদের চারপাশে বলয়
(iv)	কিউমুলোনিম্বাস	(d)	ভারী বৃষ্টির সম্ভাবনা

Options :

(A) i-b. ii-c, iii-a, iv-d (B) i-c, ii-b, iii-d, iv-a

(C) i-b, ii-d, iii-c, iv-a (D) i-a, ii-d, iii-c, iv-b

8. পরিচলন বৃষ্টিপাত সাধারণত কখন হয়?

(A) সকাল ৪ টায় (B) দুপুর ১২ টায়

(C) বিকাল ৪টায় (D) রাত ১২ টায়

9. সমুদ্রের জলে সর্বাধিক পরিমাণে কোন লবণ থাকে?

(A) সোডিয়াম সালফেট (B) সোডিয়াম ক্লোরাইড

(C) ম্যাগনেসিয়াম ক্লোরাইড (D) ম্যাগনেসিয়াম সালফেট

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

10. উপকূল থেকে গভীর সমুদ্রের দিকে ভূমিরূপের সঠিক ক্রম—

(A) মহীসোপান → মহাদেশীয় ঢাল → গভীর সমুদ্র → মহাদেশীয় প্রান্তভাগ

(B) মহাদেশীয় ঢাল → মহীসোপান → গভীর সমুদ্র → মহাদেশীয় প্রান্তভাগ

(C) মহীসোপান → মহাদেশীয় প্রান্তভাগ → মহাদেশীয় ঢাল → গভীর সমুদ্র

(D) মহাদেশীয় প্রান্তভাগ → ঢাল → মহীসোপান → গভীর সমুদ্র

11. কোনটি অগভীর সমুদ্র অঞ্চলে বসবাসকারী জীব?

(A) টেরোপড (B) ডায়াটম

(C) ফোরামিনিফেরা (D) রেডিওলারিয়ান

12. কোন অঞ্চলে সমুদ্রজলের সর্বনিম্ন তাপমাত্রা থাকে?

(A) নিরক্ষীয় অঞ্চল (B) উপক্রান্তীয় অঞ্চল

(C) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চল (D) মেরু অঞ্চল

13. চারণভূমির খাদ্যশৃঙ্খল শুরু হয়—

(A) উৎপাদক থেকে (B) তৃণভোজী থেকে

(C) মাংসাশী থেকে (D) বিয়োজক থেকে

14. বিবৃতি (A) : সংখ্যার পিরামিড থেকে জীবের সংখ্যা জানা যায়

বিবৃতি (B) : খাদ্য পিরামিডে নীচ থেকে উপরে গেলে শুকনো ওজন বাড়ে

(A) উভয়ই মিথ্যা (B) উভয়ই মিথ্যা

(C) শুধু A সত্য। (D) শুধু B সত্য

15. লেন্টিক বাস্তুতন্ত্র দেখা যায়—

(A) নদীর মোহনা (B) হ্রদে

(C) লেগুনে (D) নদীতে

16. কোন অঞ্চলে বসতির ঘনত্ব বেশি?

(A) পার্বত্য (B) মালভূমি

(C) সমভূমি (D) মরুভূমি

17. উচ্চশিক্ষার জন্য ভারত থেকে ইংল্যান্ডে যাওয়া কোন ধরনের অভিবাসন?

(A) প্রবাসন (B) অভিবাসন

(C) ট্রান্সহিউম্যান্স (D) অন্তর্দেশীয়

18. **বিবৃতি (A)** : বিহার সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ রাজ্য।

কারণ (R) : ভৌগোলিক কারণ জনঘনত্ব নির্ধারণ করে।

(A) শুধু (A) সঠিক (B) শুধু (R) সঠিক

(C) A ও R সঠিক এবং R হল A এর সঠিক ব্যাখ্যা (D) A ও R সঠিক কিন্তু R, A এর ব্যাখ্যা নয়।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

19. ভারতের জনসংখ্যা পিরামিডের ভিত্তি প্রশস্ত হওয়ার কারণ—

(A) জন্মহার বেশি (B) মৃত্যুহার কম
(C) প্রবাসন বেশি (D) অভিবাসন কম

20. ঘন থেকে বিরল বসতির ক্রম—

(A) দক্ষিণ এশিয়া → আর্জেন্টিনা → মঙ্গোলিয়া → প্রেইরি
(B) দক্ষিণ এশিয়া → প্রেইরি → আর্জেন্টিনা → মঙ্গোলিয়া
(C) দক্ষিণ এশিয়া → মঙ্গোলিয়া → আর্জেন্টিনা → প্রেইরি
(D) দক্ষিণ এশিয়া → আর্জেন্টিনা → প্রেইরি → মঙ্গোলিয়া

21. পুরী শহর একটি .... শহর।

(A) প্রশাসনিক (B) শিল্পভিত্তিক
(C) ধর্মীয় (D) বন্দরভিত্তিক

22. জলের উৎসের উপর ভিত্তি করে গড়ে ওঠা বসতি—

(A) জলবিন্দু (B) শুষ্ক বিন্দু
(C) হ্যামলেট (D) নক্ষত্রাকৃতি

23. বিবৃতি (A): গ্রামে সব আধুনিক সুবিধা আছে।

বিবৃতি (B): শহর-এর অর্থনীতি গ্রাম নির্ভর।

Options:

(A) উভয়ই সঠিক। (B) A সঠিক, R ভুল।
(C) B সঠিক, R ভুল। (D) উভয়ই ভুল।

24. ভারতের জনসংখ্যা পিরামিডের ভিত্তি প্রশস্ত হওয়ার কারণ—

(A) জন্মহার বেশি (B) মৃত্যুহার কম
(C) প্রবাসন বেশি (D) অভিবাসন কম

24. একটি শিল্পভিত্তিক শহরের উদাহরণ—

(A) শিলিগুড়ি (B) দুর্গাপুর
(C) মুর্শিদাবাদ (D) বিষ্ণুপুর

25. সমকোণে রাস্তা যুক্ত গ্রাম বসতির ধরন—

(A) গ্রিড (B) পাখা আকৃতি
(C) L আকৃতির (D) বৃত্তাকার

26. স্তম্ভ মেলাও :

বৈশিষ্ট্য	রাজ্য
(i) সর্বাধিক জনবহুল	(a) হিমাচল প্রদেশ
(ii) সর্বনিম্ন জনঘনত্ব	(b) অরুণাচল প্রদেশ
(iii) সর্বাধিক গ্রামীণ জনসংখ্যা (শতাংশ)	(c) উত্তর প্রদেশ
(iv) সর্বনিম্ন জনসংখ্যা	(d) সিকিম

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

বিকল্পসমূহ : A. (i)–a, (ii) –b, (iii)–c, (iv)–d

B. (i)–c, (ii) –d, (iii)–a, (iv)–b

C. (i)–c, (ii) –b, (iii)–a, (iv)–d

D. (i)–d, (ii) –c, (iii)–a, (iv)–b

27. কোন কয়লায় উদ্বায়ী পদার্থ সবচেয়ে কম?

(A) অ্যানথ্রাসাইট (B) বিটুমিনাস

(C) লিগনাইট (D) পিট

28. ম্যাঙ্গানিজ সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়—

(A) পেট্রোরসায়ন শিল্পে (B) বস্ত্র শিল্পে

(C) লৌহ ইস্পাত শিল্পে (D) কাগজ শিল্পে

29. একটি অঞ্চলের উইভার এর সর্বনিম্ন পদ্ধতি অনুসারে এক ফসলি, দ্বি-ফসলি, তিন ফসলি, চার ফসলি এবং পাঁচ ফসলি শস্য সমন্বয়ের মান যথাক্রমে ৪০২.৫, ৪৫১.৫, ১৩১.৪৫, ১০৬.২০ এবং ৯৯.০। উক্ত অঞ্চলের জমির শস্য সমন্বয় হল—

(A) দ্বি-ফসলী (B) ত্রি-ফসলী

(C) চার ফসলী (D) পাঁচ ফসলী

30. অপারেশন ফ্লাড এর সাথে যুক্ত—

(A) সবুজ বিপ্লব (B) শ্বেত বিপ্লব

(C) নীল বিপ্লব (D) বাদামি বিপ্লব।

31. ভারতের প্রাচীনতম মেট্রো—

(A) মুম্বাই (B) দিল্লি

(C) কলকাতা (D) বেঙ্গালুরু

32. ভারত থেকে চা কিনে অন্য দেশে বিক্রি করা—

(A) আমদানি (B) দুতরফা

(C) পাইকারি (D) পুনঃরপ্তানি

33. বিবৃতি A : সেবাক্ষেত্র একটি দ্রুত উন্নয়নশীল অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপ

বিবৃতি B : কৃষি খাত থকে সর্বাধিক GDP অর্জিত হয় ভারতে।

(A) উভয়ই সঠিক (B) a সঠিক, b ভুল

(C) a ভুল, b সঠিক (D) উভয়ই ভুল

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Case study :

ভারত প্রথম বারের মতো চারটি উন্নত দেশসম্পন্ন একটি পশ্চিমী গোষ্ঠীর সঙ্গে মুক্ত বাণিজ্য চুক্তি (এফটি-এ) স্বাক্ষর করে। ইউরোপের একটি প্রধান অর্থনৈতিক ব্লক ইউরোপিয়ান ফ্রি ট্রেড অ্যাসোসিয়েশন (ই এফ টি এ) সুইজারল্যান্ড, নরওয়ে, আইসল্যান্ড ও লিচেনস্টাইনের চারটি ই ইউ-বহির্ভূত দেশ নিয়ে গঠিত। ১৩ মিলিয়নের স্বল্প জনসংখ্যা সত্ত্বেও ব্লকটির সম্মিলিত জিডিপি ১ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি এবং এটি পণ্যের ক্ষেত্রে বিশ্বের নবম বৃহত্তম ব্যবসায়ী এবং পরিষেবার ক্ষেত্রে বৃহত্তম স্থানে রয়েছে।

ইউরোপীয় ইউনিয়ন (ইইউ), মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (ইউএস), ব্রিটেন (ইউ কে) এবং চিনের পরে ভারত হল গোষ্ঠীটির পঞ্চম বৃহত্তম বাণিজ্য অংশীদার এবং ২০২৩ সালে দ্বিমুখী বাণিজ্যের পরিমাণ ছিল ২৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। একই বছরে ভারতের তরফে ব্লকটিকে লোহা ও ইস্পাত, রাসায়নিক, মূল্যবান পাথর, যন্ত্রপাতি, সুতো, ওষুধ এবং ক্রীড়া সামগ্রী সমন্বিত পণ্যের ক্ষেত্রে করা রপ্তানির মোট পরিমাণ ছিল মাত্র ২ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। একই সঙ্গে ব্লক থেকে ভারতের আমদানির মূল্য ছিল প্রায় ২০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার— যার বেশির ভাগই ছিল সুইজারল্যান্ড থেকে সোনার পাশাপাশি কয়লা, রূপো, যন্ত্রপাতির সরঞ্জাম, প্রকৌশল পণ্য এবং চিকিৎসার সামগ্রী। এটি চারটি দেশের সঙ্গে ভারতের বিশাল বাণিজ্য ঘাটতিকেই প্রতিফলিত করে।

34. EFTA বাণিজ্যিক গোষ্ঠীর সাথে সংযুক্ত দেশ হিসেবে ভারতের সংখ্যা হলো—

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 5

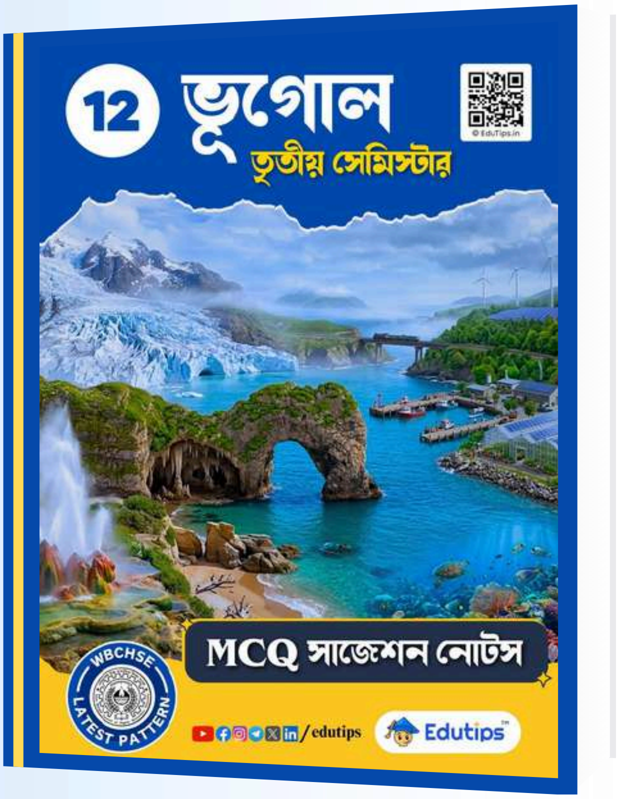
35. ভারত থেকে EFTA ব্লকটিতে রপ্তানি করা অন্যতম পণ্য ছিল—

(A) লৌহ ইস্পাত (B) সোনা,

(C) চিকিৎসা সামগ্রী (D) সূক্ষ্ম যন্ত্রপাতি।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Class 12 ভূগোল 3rd সেমিস্টার
উত্তরসহ স্মার্ট সাজেশন



সম্পূর্ণ PDF ইবুকটি পেয়ে যান EduTips স্টোর থেকে!

SCAN ME

LIMITED OFFER

store.edutips.in

WhatsApp
+91 9609536509

Contact
+91 9907260741

ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য মাত্র 49 টাকায় সংগ্রহ করে নিতে পারবে!

Geography

Model Question Paper (Set - II) (Bengali)

প্রশ্ন1. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি পড়ে নির্ধারণ করুন কোনটি সত্য এবং কোনটি মিথ্যা :

বিবৃতি (i) : প্যানজিয়া ভাঙনের সূচনা হয়েছিল মেসোজোয়িক যুগে।

বিবৃতি (ii) : জোয়ার-ভাটার বলের কারণে মহাদেশগুলি পূর্বদিকে সরে গিয়েছিল।

বিবৃতি (iii) : ইউরোপ মহাদেশ লরেশিয়ার অংশ ছিল।

বিবৃতি (iv) : গ্লোসোপটেরিস নামক ফার্ন-জাতীয় উদ্ভিদের জীবাশ্ম সেই সমস্ত মহাদেশে পাওয়া যায় যা গন্ডোয়ানাল্যান্ডের অংশ ছিল।

বিকল্প :

A. (i) — সত্য, (ii) — সত্য, (iii) — মিথ্যা, (iv) — সত্য

B. (i) — সত্য, (ii) — মিথ্যা, (iii) — সত্য, (iv) — মিথ্যা

C. (i) — মিথ্যা, (ii) — মিথ্যা, (iii) — সত্য, (iv) — সত্য

D. (i) — সত্য, (ii) — মিথ্যা, (iii) — সত্য, (iv) — সত্য

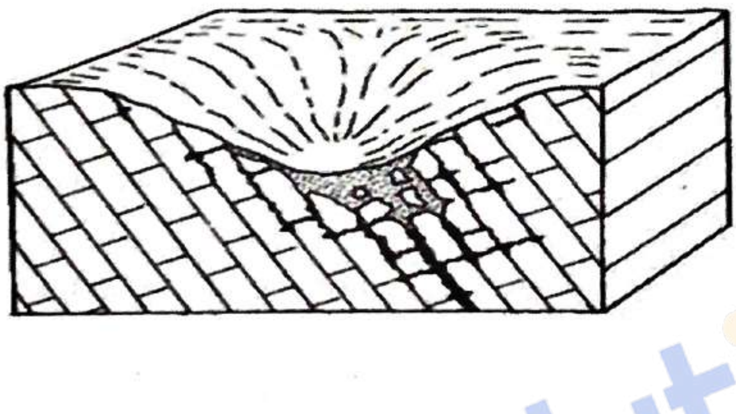
প্রশ্ন2. যখন দুটি হিমবাহ (glacier) মিলিত হয় এবং তাদের পার্শ্বীয় গ্রাবরেখা (lateral moraine) একত্রিত হয়, তখন তা কী গঠন করে?

A. মধ্যবর্তী গ্রাবরেখা
B. প্রান্তীয় গ্রাবরেখা
C. হিমবাহের অভ্যন্তরীণ গ্রাবরেখা
D. ভিত্তি গ্রাবরেখা

প্রশ্ন3. নিম্নলিখিতগুলোর মধ্যে কোনটি ধীরগতির পুঞ্জিতক্ষয় (slow mass wasting)-এর একটি উদাহরণ, যার ফলে বিদ্যুতের খুঁটি হেলে যায়?

A. শিলাপতন
B. মৃত্তিকা বিসর্পন
C. কাদা প্রবাহ
D. স্লাম্প

প্রশ্ন4.



প্রদর্শিত ভূমিরূপটি হলো —

A. ধ্বসজনিত ডোলাইন
B. ককপিট ডোলাইন
C. দ্রবণজনিত ডোলাইন
D. অবনমনজনিত ডোলাইন

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

প্রশ্ন5. একাধিক সার্ক (cirque)-এর মস্তকজনিত ক্ষয়ের ফলে যে শঙ্কু-আকৃতির শীর্ষবিশিষ্ট ভূমিরূপ গঠিত হয়, সেটি হলো —

A. হর্ন
B. আরেট
C. ড্রামলিন
D. রসে মোতানে

প্রশ্ন6. বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভ মেলাও এবং সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর।

	বামস্তম্ভ (মেঘ)		ডানস্তম্ভ (বৈশিষ্ট্য)
i.	স্ট্যাটোকিউমুলাস	a.	উচ্চ, পাতলা পর্দার মতো মেঘ, যা প্রায়ই হ্যালো সৃষ্টি করে
ii.	সিরোস্ট্র্যাটাস	b.	নিম্ন,তরঙ্গাকৃতি স্তরযুক্ত মেঘ
iii.	নিম্বোস্ট্র্যাটাস	c.	তুলোর মতো স্তরীভূত মেঘ, সমতল ভিত্তিযুক্ত, সাধারণত সুন্দর আবহাওয়া নির্দেশ করে
iv.	কিউমুলাস	d.	গাঢ়, ঘন মেঘ যা ধারাবাহিক বৃষ্টি আনে

Options :

A. (i) — a, (ii) — b, (iii) — c, (iv) — d
B. (i) — c, (ii) — b, (iii) — a, (iv) — d
C. (i) — b, (ii) — a, (iii) — d, (iv) — c
D. (i) — d, (ii) — c, (iii) — a, (iv) — b

প্রশ্ন7. বিবৃতি (A) : নিরক্ষীয় অঞ্চলে পরিচলন বৃষ্টিপাত সাধারণভাবে দেখা যায়।

কারণ (R) : নিরক্ষীয় অঞ্চলের উচ্চ তাপমাত্রা উষ্ণ বায়ুকে দ্রুত উপরের দিকে উঠতে বাধ্য করে।

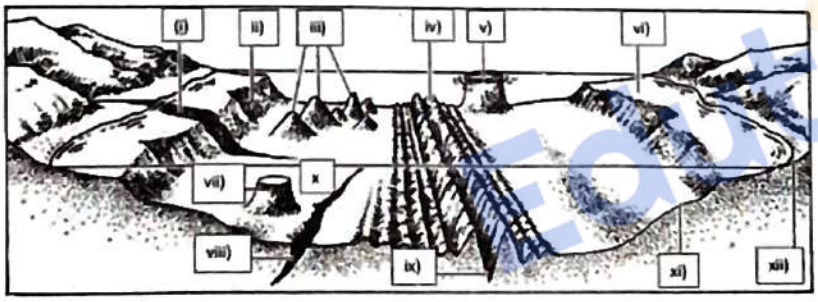
বিকল্পসমূহ :

A. A এবং R উভয়ই সত্য, এবং R হলো A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ই সত্য, কিন্তু R হলো A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
C. A সত্য, কিন্তু R মিথ্যা।
D. A মিথ্যা কিন্তু R সত্য।

প্রশ্ন8. উষ্ণ, আর্দ্র বায়ু একটি শীতল পৃষ্ঠের উপর দিয়ে প্রবাহিত হলে ___________-র প্রাদুর্ভাব হয়।

A. বিকিরণ কুয়াশা
B. অ্যাডভেককশন কুয়াশা
C. বাষ্পীভবন কুয়াশা
D. উর্দ্ধঢালের কুয়াশ

প্রশ্ন9. নিম্নলিখিত চিত্রের ভিত্তিতে ভূমিরূপগুলি (সামুদ্রিক গিরিখাত, মধ্য-মহাসাগরীয় শৈলশিরা, গায়ট, মহীসোপান) চিহ্নিত কর।



edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

বিকল্প	সামুদ্রিক গিরিখাত	মধ্য-মহাসাগরীয়	শৈলশিরা গায়ট	মহীসোপান
A.	(i)	(x)	(v)	(vi)
B.	(ii)	(iii)	(x)	(xii)
C.	(i)	(iv)	(viii)	(vi)
D.	(vii)	(viii)	(i)	(ii)

প্রশ্ন10. নিম্নলিখিত সমুদ্রগুলিকে লবণাক্তদের (Salinity) ক্রমহ্রাসমান (বেশি থেকে কম) ক্রমে সাজাও :

i) লোহিত সাগর
ii) ভূমধ্যসাগর
iii) বাল্টিক সাগর
iv) কৃষ্ণ সাগর

বিকল্পসমূহ :

A. (i) → (ii) → (iii) → (iv)
B. (i) → (ii) → (iv) → (iii)
C. (ii) → (i) → (iv) → (iii)
D. (ii) → (iii) → (i) → (iv)

প্রশ্ন11. ফোরামেনিফোরা নামক জীবের খোলস থেকে গঠিত ক্যালসিয়ামযুক্ত (calcareous) গভীর সমুদ্রের কর্দমকে (ooze) কে বলা হয় ________।

A. ডায়াটম
B. গ্লোবিজেরিনা
C. টেরোপড
D. রেডিওলারিয়ান

প্রশ্ন12. ওটেক (OTEC) পদ্ধতি কার্যকর হওয়ার জন্য সমুদ্রের পৃষ্ঠীয় জল ও গভীর জলের মধ্যে ন্যূনতম তাপমাত্রার পার্থক্য প্রয়োজন প্রায় ________ সেলসিয়াস।

A. 15°
B. 20°
C. 25°
D. 30°

প্রশ্ন13. খাদ্য শৃঙ্খলের ভিত্তিতে নিম্নলিখিত কোন ক্রমটি সঠিক?

A. সামুদ্রিক শৈবাল → ক্রিল → কড মাছ → চিংড়ি → সিন্ধুঘোটক → ঘাতক তিমি
B. সামুদ্রিক শৈবাল → ক্রিল → চিংড়ি → কড মাছ → ঘাতক তিমি → সিন্ধুঘোটক
C. সামুদ্রিক শৈবাল → ক্রিল → চিংড়ি → কড মাছ → সিন্ধুঘোটক → ঘাতক তিমি
D. সামুদ্রিক শৈবাল → চিংড়ি → ক্রিল → কড মাছ → সিন্ধুঘোটক → ঘাতক তিমি

প্রশ্ন14. একটি বাস্তুতান্ত্রিক পিরামিডে, উৎপাদক স্তরে উপলব্ধ শক্তি যদি 10,000 জুল (J) হয়, তবে আনুমানিকভাবে গৌণখাদক স্তরে কত জুল শক্তি থাকবে?

A. 1,000 জুল
B. 100 জুল
C. 10 জুল
D. 1 জুল

প্রশ্ন15. "খাদ্যজাল (food web), খাদ্যশৃঙ্খল (food chain)-এর তুলনায় বেশি স্থিতিশীল" — নিম্নলিখিত কোনটি এই বক্তব্যটি সবচেয়ে ভালোভাবে ব্যাখ্যা করে?

A. খাদ্যজালে কম সংখ্যক জীব থাকে, ফলে প্রতিযোগিতা কমে যায়।
B. খাদ্যজাল কেবল জলজ বাস্তুতন্ত্রে বিদ্যমান. তাই এটি বেশি কার্যকর।
C. খাদ্যজালে একাধিক খাদ্য সম্পর্ক থাকে, ফলে একটি মাত্র খাদ্য উৎসের ওপর নির্ভরতা কমে যায়।
D. খাদ্যজাল প্রাথমিক উৎপাদকের (primary producers) প্রয়োজনীয়তা দূর করে, ফলে একাধিক উৎস থেকে শক্তি প্রবাহিত হয়।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

প্রশ্ন16. যদি কোনো দেশের CBR = 17 এবং CDR=9 হয়, তবে তার প্রাকৃতিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত হবে?

A. 0.8%
B. 8.0%
C. 0.08%
D. 2.6%

প্রশ্ন17. শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি (zero population growth) বলতে কী বোঝায়?

A. জন্মহার ও মৃত্যুহার সমান
B. দেশে কোনো জন্ম হয় না
C. মৃত্যুহার শূন্য
D. অভিবাসন সম্পূর্ণ বন্ধ

প্রশ্ন18. যদি বছরের শুরুতে একটি শহরের জনসংখ্যা হয় 10,00,000 জন এবং বছরের মধ্যে সেখানে 15,000 জনের জন্ম, 10,000 জনের মৃত্যু তথা 5,000 জনের অভিবাসন এবং 2,000 জনের প্রবাসন ঘটে, তাহলে বছরের শেষে শহরটির জনসংখ্যা কত হবে?

A. 10,00,000
B. 10,05,000
C. 10,08,000
D. 10,12,000

প্রশ্ন19. বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভ মেলাও এবং সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর।

বামস্তম্ভ (জনসংখ্যার ঘনত্ব)	ডানস্তম্ভ (অঞ্চল)
i. ঘনবসতিপূর্ণ এলাকা	a. স্ক্যান্ডিনেভিয়ান উচ্চভূমি
ii. মাঝারি ঘনবসতিপূর্ণ অঞ্চল	b. নীল বদ্বীপ
iii. কম ঘনবসতিপূর্ণ অঞ্চল	c. গ্রেট অস্ট্রেলিয়ান মরুভূমি
iv. অত্যন্ত কম ঘনবসতিপূর্ণ অঞ্চল	d. সাইবেরিয়ান অঞ্চল

বিকল্পসমূহ :

A. (i)–d, (ii)–c, (iii)–b, (iv)–a
B. (i)–b, (ii)–a, (iii)–c, (iv)–d
C. (i)–b, (ii)–d, (iii)–a, (iv)–c
D. (i)–c, (ii)–b, (iii)–d, (iv)–a

প্রশ্ন20. বিবৃতি (A) : নাশপাতি আকৃতির বয়স-লিঙ্গ জনসংখ্যা পিরামিড উচ্চ জন্মহার এবং নিম্ন মৃত্যুহার নির্দেশ করে।

কারণ (R) : চিকিৎসা বিজ্ঞানের উন্নতির ফলে মৃত্যুর ক্রমাগত হ্রাস পাচ্ছে।

বিকল্প:

A. A ও R উভয়ই সঠিক, এবং R হলো A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R হলো না A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
D. A ভুল কিন্তু R সঠিক।

প্রশ্ন21. বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভ মেলাও এবং সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর।

বামস্তম্ভ (শহর)	ডানস্তম্ভ (বৈশিষ্ট্য)
i. দার্জিলিং	a. আবাসিক শহর
ii. কল্যাণী	b. সাংস্কৃতিক শহর
iii. ব্যারাকপুর	c. পর্যটন শহর
iv. শান্তিনিকেতন	d. সেনা ছাউনি শহর

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

A. (i) –a, (ii) – d, (iii) –c, (iv) – b
B. (i) –c, (ii) – a, (iii) –d, (iv) – b
C. (i) –c, (ii) – a, (iii) –b, (iv) – d
D. (i) –d, (ii) – a, (iii) –b, (iv) – c

প্রশ্ন22. বিবৃতি (A) : উর্বর সমতলভূমি ও নদী উপত্যকায় গ্রামীণ বসতিগুলি প্রায় সন্নিহিত (ঘনবসতিপূর্ণ) বিন্যাস প্রদর্শন করে।

কারণ (R) : প্রাচুর্যপূর্ণ উর্বর জমি এবং অতীতে আক্রমণকারীদের বিরুদ্ধে সম্মিলিত প্রতিরক্ষার প্রয়োজনে মানুষ একত্রে বসবাস করতে উৎসাহিত হয়েছে।

বিকল্পগুলি :

A. A এবং R উভয়ই সত্য, এবং R হলো A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ই সত্য, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
C. A সত্য, কিন্তু R মিথ্যা।
D. A মিথ্যা কিন্তু R সত্য।

প্রশ্ন23. বিবৃতি (i) : নদী উপত্যকার উঁচু তীরবর্তী এবং বন্যামুক্ত অঞ্চলে গঠিত বসতিগুলিকে শুষ্ক বিন্দু বসতি বলা হয়।

বিবৃতি (ii) : আর্দ্র বিন্দু বসতি হলো এর ধরনের গুচ্ছাকার (নিউক্লিয়েটেড) বসতি।

বিবৃতি (iii) : মৌসুমি যাযাবর জীবিকা বিক্ষিপ্ত বসতির সৃষ্টি করে।

বিবৃতি (iv) : আয়তাকার গ্রামীণ বসতি সম্প্রসারিত হলে তা বর্গাকার গ্রামীণ বসতিতে রূপান্তরিত হয়।

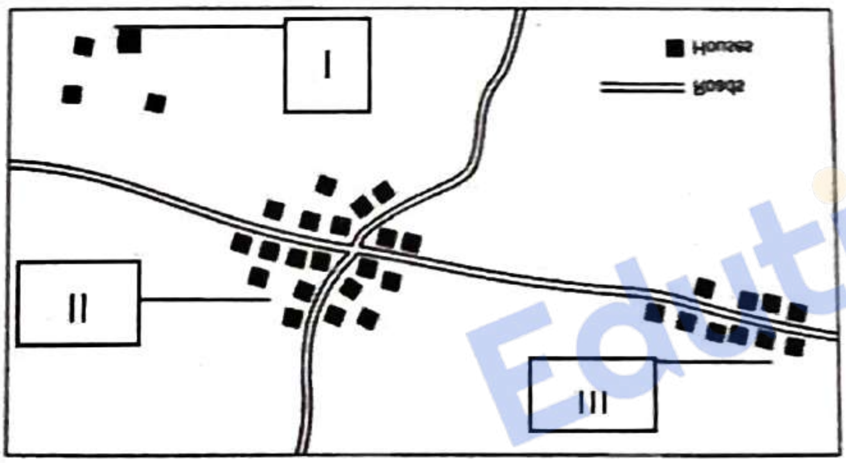
বিকল্প:

A. (i) — সত্য, (ii) — সত্য, (iii) — মিথ্যা, (iv) — মিথ্যা
B. (i) — সত্য, (ii) — মিথ্যা, (iii) — মিথ্যা, (iv) — সত্য
C. (i) — মিথ্যা, (ii) — সত্য, (iii) — মিথ্যা, (iv) — সত্য
D. (i) — সত্য, (ii) — সত্য, (iii) — সত্য, (iv) — মিথ্যা

প্রশ্ন24. নিম্নলিখিত কোনটি নগর বসতির সামাজিক সমস্যা হিসেবে বিবেচিত নয়?

A. দারিদ্র
B. অপরাধমূলক কার্যকলাপ
C. নগর বিস্তার (Urban sprawl)
D. স্থানসংকট

প্রশ্ন25. নীচের ছবিতে চিহ্নিত অংশের ভিত্তিতে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর।



edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

বিকল্পসমূহ	গ্রামীণ বসতির ধরন		
	I	II	III
A.	গোষ্ঠীবদ্ধ	বিক্ষিপ্ত	রৈখিক
B.	রৈখিক	গোষ্ঠীবদ্ধ	বিক্ষিপ্ত
C.	বিক্ষিপ্ত	রৈখিক	গোষ্ঠীবদ্ধ
D.	বিক্ষিপ্ত	গোষ্ঠীবদ্ধ	রৈখিক

প্রশ্ন26. বিবৃতি (A) : 1911 থেকে 1921 সালের মধ্যে ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধি ঋণাত্মক প্রকৃতির ছিল।
কারণ (R) : এই সময়ে দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের কারণে বহু মানুষ মারা গিয়েছিল।
বিকল্প:
A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হলো A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R হলো না A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
D. A ভুল কিন্তু R সঠিক।

প্রশ্ন27. রাজস্থান ও গুজরাতের মতো শুষ্ক ও শুষ্কপ্রায় অঞ্চলে কোন ধরনের জলসেচ ব্যবস্থা সর্বাপেক্ষা উপযোগী?
A. বিন্দু জলসেচ
B. খালসেচ
C. জলাশয় সেচ
D. ফোয়ারা জলসেচ

প্রশ্ন28. বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভ মেলাও এবং সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর।

বামস্তম্ভ (খনিজ)		ডানস্তম্ভ (আকরিক)	
i.	লোহা	a.	চ্যালকোপাইরাইট
ii.	অভ্র	b.	পাইরোলুসাইট
iii.	ম্যাঙ্গানিজ	c.	হেমাটাইট
iv.	তামা	d.	মাস্কোভাইট

A. (i) – d, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – b
B. (i) – a, (ii) – c, (iii) – d, (iv) – b
C. (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
D. (i) – d, (ii) – a, (iii) – c, (iv) – b

প্রশ্ন29. নিম্নলিখিত কোনটি সৌরশক্তির ব্যবহার নয়?
A. শীতল দেশে ঘরবাড়িতে পানি গরম করার জন্য সৌরশক্তি ব্যবহার করা হয়।
B. ফসল সংরক্ষণের জন্য সৌর ড্রায়ার ব্যবহার করা হয়।
C. সানস্ক্রিন (sunscreen) উৎপাদনে সৌরশক্তি ব্যবহার করা হয়।
D. সৌর কুকার ব্যবহার করে সৌরশক্তির বিকিরিত তাপ রান্না করা হয়।

প্রশ্ন30. জলাধার ব্যবস্থাপনার (watershed management) প্রধান উদ্দেশ্য কী?
A. জলসম্পদের অতিরিক্ত উত্তোলন
B. জল, মাটি ও উদ্ভিদের সমন্বিত সংরক্ষণ
C. নগর এলাকার সম্প্রসারণ
D. একফসলি চাষ (monoculture farming)-এর প্রসার

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

প্রশ্ন31. WTO কীভাবে ভারতের কৃষি বাণিজ্যে প্রভাব ফেলেছে?

A. ভারতকে সব আমদানি স্থায়ীভাবে নিষিদ্ধ করার অনুমতি দিয়ে

B. স্বচ্ছতা বাড়িয়ে এবং বাণিজ্য বাধা কমিয়ে

C. WTO-এর সীমার বাইরে গিয়ে ভর্তুকি বৃদ্ধি করে।

D. ভারতকে শুধুমাত্র কাঁচামাল রপ্তানি করতে বাধ্য করে

প্রশ্ন32. বামস্তম্ভের সঙ্গে ডান স্তম্ভ মেলাও এবং সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন কর।

	বামস্তম্ভ (পরিবহণ মাধ্যম)		ডানস্তম্ভ (গুরুত্ব)
i.	সড়কপথ	a.	দুর্গম ও দূরবর্তী অঞ্চলের জন্য সর্বোত্তম; দ্রুততম পরিবহন মাধ্যম
ii.	জলপথ	b.	নমনীয় এবং স্বল্প ও মধ্যম দূরত্বের জন্য উপযুক্ত
iii.	আকাশপথ	c.	দীর্ঘ দূরত্বে ভারী ও বড় পণ্য পরিবহনের জন্য সবচেয়ে সস্তা; এছাড়াও এটি পরিবেশবান্ধব
iv.	রেলপথ	d.	দীর্ঘ দূরত্বে ভারী পণ্য দেশীয় পরিবহনের জন্য সবচেয়ে উপযুক্ত

A. (i) – c, (ii) – a, (iii) – d, (iv) – b

B. (i) – a, (ii) – d, (iii) – c, (iv) – b

C. (i) – d, (ii) – b, (iii) – a, (iv) – c

D. (i) – b, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – d

প্রশ্ন33. ভারতের 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী (2011 Census of India) 2001-2011 সময়কালে ভারতের আনুমানিক দশকীয় জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত ছিল?

A. 21.54% B. 17.64%

C. 24.80% D. 19.20%

অনুচ্ছেদটি ভালোভাবে পড়ে পরবর্তী প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও (34 ও 35) :

সবুজ বিপ্লব হল বিংশ শতাব্দীর মধ্যভাগের (1960-এর দশকে শুরু) একটি উদ্যোগ, যা উচ্চফলনশীল (HYV) বীজ, রাসায়নিক সার এবং আধুনিক সেচ ব্যবস্থা ব্যবহারের মাধ্যমে উন্নয়নশীল দেশগুলিতে খাদ্য উৎপাদন, বিশেষ করে গম ও ধানের উৎপাদন, ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি করেছিল। ভারতে এম এস স্বামীনাথনের নেতৃত্বে এটি সফলভাবে ব্যাপক দুর্ভিক্ষ এড়াতে সক্ষম হয়েছিল। সবুজ বিপ্লব ভারতের কৃষি ইতিহাসে একটি যুগান্তকারী কিন্তু বির্তকিত পরিবর্তন হিসেবে রয়ে গিয়েছে। এটি বহু মানুষকে অনাহারে থেকে বাঁচালেও, দীর্ঘমেয়াদী পরিবেশগত ও সামাজিক চ্যালেঞ্জেরও সূচনা করেছিল।

প্রশ্ন34. সবুজ বিপ্লবের 'জনক' হিসেবে কাকে জানা যায়?

A. নরম্যান বোরলগ B. এম.এস. স্বামীনাথন

C. ভার্গিস কুরিয়েন D. আর.কে. লক্ষ্ণণ

প্রশ্ন35. সবুজ বিপ্লবের একটি প্রধান নেতিবাচক সামাজিক প্রভাব কী ছিল?

A. কীটনাশক ও রাসায়নিক সার ব্যবহারে মাটির অবক্ষয় B. আঞ্চলিক বৈষম্য বৃদ্ধি

C. জলস্তর হ্রাস D. খাদ্য আমদানি বৃদ্ধি

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

উচ্চ মাধ্যমিক তৃতীয় সেমিস্টার
HS 2027 পরীক্ষার সেরা প্রস্তুতি সাজেশন
PDF
বাংলা তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
BNGA
ENGLISH 3rd Semester MCQ SUGGESTION
ENGB
ইতিহাস তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
HIST
দর্শন তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
PHIL
শিক্ষাবিজ্ঞান তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
EDCN
রাষ্ট্রবিজ্ঞান তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
POLS
ভূগোল তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
GEGR
কম্পিউটার তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
COMA
জীববিদ্যা তৃতীয় সেমিস্টার MASTER CLASS
BIOS
হিসাবশাস্ত্র তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
ACCT
কারবার অধ্যয়ন তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
BSTD
পরিব্যয় নির্ণয় ও কর ব্যবস্থা তৃতীয় সেমিস্টার MCQ সাজেশন নোটস
CSTX
WhatsApp
+91 9609536509
Contact
+91 9907260741
© EduTips.in
এখনই ই-বুক সাজেশন সংগ্রহ করুন
store.edutips.in

Question Bank : Physical Geography-Sem-III

Fundamentals of Physical Geography

UNIT-1 [Geotectonic]

Fill in the blanks :

1. মহীসঞ্চরণ মতবাদ উপস্থাপন করা হয় .... সালে।

(A) 1919 (B) 1912
(C) 1921 (D) 1942

2. পুরাজলবায়ুগত প্রমাণের দ্বারা .... তত্ত্ব উপস্থাপিত হয়।

(A) মহীসঞ্চরণ (B) পাতসঞ্চালন
(C) সমুদ্র বক্ষের বিস্তার (D) ক্ষয়চক্র

3. পৃথিবীর সমস্ত ভু ভাগ একত্রে .... নামে পরিচিত হয়।

(A) প্যানজিয়া (B) প্যানথালাসা
(C) আঙ্গারাল্যান্ড (D) গন্ডোয়ানাল্যান্ড

4. প্যানজিয়ার ভাঙন প্রথম শুরু হয় .... যুগে।

(A) জুরাসিক (B) ক্রিটেসিয়াস
(C) কার্বনিফেরাস (D) ট্রিয়াসিক

5. ওয়েগনারের মতে জোয়ারি শক্তির প্রভাবে উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ .... দিকে সরে যাচ্ছে।

(A) উত্তর (B) উত্তর পশ্চিম
(C) পশ্চিম (D) দক্ষিণ পশ্চিম

Column Matching

6. i. জিগ-স-ফিট — A. মহাদেশীয় অংশগুলোর পারস্পরিক মিল
ii. গ্লসোপটিরিস — B. প্যানজিয়ার দক্ষিণ অংশ
iii. গন্ডোয়ানাল্যান্ড — C. উদ্ভিদ জীবাশ্ম
iv. মার্সুপিয়াল কোয়ালাস — D. ক্যাঙারু সদৃশ প্রাণীর জীবাশ্ম

(A) i – A, ii – B, iii – C, iv – D (B) i – A, ii – C, iii – B, iv – D
(C) a – D, ii – A, iii – B, iv – C (D) i – B, ii – C, iii – D, iv – A

7. i. রানকর্ন — A. টারসিয়ারি পর্বতমালা
ii. আর্থার হোমস — B. পুরাচুম্বকত্ব
iii. এফ বি টেলর — C. পরিচলন স্রোত
iv. ফ্রান্সিস্ বেকন — D. নোভাম অর্গ্যানাম

(A) i – A, ii – B, iii – C, iv – D (B) i – A, ii – C, iii – B, iv – D
(C) a – B, ii – A, iii – BD, iv – C (D) i – B, ii – C, iii – A, iv – D

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Assertion Reasoning

8. **বিবৃতি (A): অতীতে মহাদেশগুলি একত্রিত হয়ে প্যানজিয়া নামে একটি অতি মহাদেশ ছিল।**
কারণ (R): মহীসঞ্চরণ তত্ত্বের জন্য মহাদেশগুলি বর্তমানে পৃথক পৃথকভাবে অবস্থান করে।
   (A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা
   (B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়
   (C) A সঠিক, R ভুল
   (D) A ভুল R সঠিক

9. **বিবৃতি (A): ভূতাত্ত্বিক সময় ধরে এগোলে দেখা যায় লোহা সমৃদ্ধ শিলায় শিলার চুম্বক মেরুর ভ্রাম্যমানতা ঘটেছে।**
কারণ (R): প্যানজিয়ার অবস্থান চুম্বক মেরুর এই ভ্রাম্যমানতা তৈরিতে সাহায্য করেছে।
   (A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা
   (B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়
   (C) A সঠিক, R ভুল
   (D) A ভুল R সঠিক

Diagram

10. **নীচের ছবিটি মহীসঞ্চরণ তত্ত্বের যে বিষয়টিকে নির্দেশ করে, তা হল—**
   (A) পুরাচুম্বক তত্ত্ব
   (B) জোয়ারি শক্তির প্রভাব
   (C) জিগ-স-ফিট
   (D) পুরাজীবিয় প্রমাণ

Rearrangement

11. A. কার্বনিফেরাস যুগে মহাদেশীয় ভূখণ্ডগুলি একত্রিত হয়ে একক ভূখণ্ড রূপে অবস্থান করত।
   B. ট্রিয়াসিক যুগে নিরক্ষরেখা বরাবর প্যানজিয়া পূর্ব-পশ্চিমে বিস্তৃত সাগর দ্বারা বিচ্ছিন্ন হয়ে দুটো ভূখণ্ডে বিভক্ত হয়েছে।
   C. জুরাসিক যুগে উত্তর আমেরিকা, ইউরোপ ও এশিয়া মহাদেশ গঠন শুরু হয়।
   D. ক্রিটেসিয়াস যুগে আটলান্টিক মহাসাগর ও পশ্চিম ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জ সৃষ্টি হয়।

   উপরের ঘটনাক্রমকে প্রাচীনকাল থেকে পরপর সাজালে পাই—
   (A) A, B, C, D
   (B) B, C, D, A
   (C) C, B, D, A
   (D) D, A, B, C

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

12. A. প্যানজিয়া ও প্যানথালাসা

B. আমেরিকা ও ইউরোপ মহাদেশ

C. লরেশিয়া ও গন্ডোয়ানাল্যান্ড

বর্তমান পৃথিবীর মহাদেশ গঠনের পর্যায়গুলিকে পরপর সাজালে পাই—

(A) A, B, C (B) A, C, B

(C) C, B, A (D) B, C, A

True - False

13. **বিবৃতি A: মহাদেশগুলির বর্তমান অবস্থানের ক্ষেত্রে প্রথম যুক্তিসঙ্গত তত্ত্ব হল মহীসঞ্চরণ তত্ত্ব।**

বিবৃতি B: সমুদ্রবক্ষের বিস্তারের তত্ত্বের ওপর নির্ভর করে মহীসঞ্চরণ তত্ত্ব গড়ে উঠেছে।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক (B) A এবং B উভয়ই ভুল

(C) A সঠিক, B ভুল (D) B সঠিক, A ভুল

14. **বিবৃতি A: ওয়েগনারের মতে জোয়ারি শক্তির প্রভাবে মহাদেশগুলির পশ্চিমদিকে সরণ ঘটে।**

বিবৃতি B: আর্থার হোমসের মতে পরিচলন স্রোতের জন্য মহাদেশগুলির পশ্চিমদিকে সরণ ঘটে।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক (B) A এবং B উভয়ই ভুল

(C) A সঠিক, B ভুল (D) B সঠিক, A ভুল

15. **বিবৃতি A: যে কোনো অঞ্চলের প্রবাল দ্বীপ জলবায়ুর সাক্ষ্য বহন করে।**

বিবৃতি B: অ্যাপালেশিয়ান ও ক্যালিডোনিয়ান পর্বতমালার অবস্থান মহাদেশগুলির একত্র অবস্থানের সাক্ষ্য বহন করে।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক (B) A এবং B উভয়ই ভুল

(C) A সঠিক, B ভুল (D) B সঠিক, A ভুল

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Fundamentals of Physical Geography

UNIT-2 [Geomorphic process]

Simple type MCQ :

1. যে ভূমিরূপ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে ক্ষয়জাত পদার্থসমূহের ক্রমাগত সঞ্চয়ের ফলে ভূমির উচ্চতা বৃদ্ধি পায়, তাকে বলে—

(A) পর্যায়ন (B) অবরোহন
(C) আরোহন (D) আবহবিকার

2. যে ভূমিরূপ প্রক্রিয়ার মাধ্যমে ভূমির উচ্চতা হ্রাস পায়, তাকে বলে—

(A) আরোহন (B) অবরোহন
(C) পর্যায়ন (D) সঞ্চয়

3. পুঞ্জিত ক্ষয়-এর জন্য প্রধান কারণ হলো—

(A) অভিকর্ষজ বল (B) প্লবতা বল
(C) বায়ু প্রবাহ (D) জলের প্রবাহ

4. উচ্চভূমি থেকে নির্দিষ্ট ঢাল বেয়ে মাটি ধীরে ধীরে নিচে নামলে তাকে বলা হয়—

(A) প্রপাত (B) পতন
(C) মাটি বিসর্পণ (D) মাটি প্রবাহ

5. 'সলিফ্লাকশান' কথাটি সবার প্রথম ব্যবহার করেন—

(A) গিলবার্ট (B) ডেভিস
(C) শার্প (D) অ্যান্ডারসন

6. 'সলিফ্লাকশান' মূলত দেখা যায় যে অঞ্চলে—

(A) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (B) ক্রান্তীয় সাভানা অঞ্চলে
(C) মেরু ও উচ্চ পার্বত্য অঞ্চলে (D) মরু অঞ্চলে

7. কর্দম প্রবাহ এক প্রকার—

(A) ধীর প্রবাহ (B) দ্রুত প্রবাহ
(C) ভূমিধস (D) অবনমন

8. যে পুঞ্জিত ক্ষয় প্রক্রিয়ায় বক্র ঢাল বরাবর শিলাচূর্ণ অনেকটা আবর্তনশীল অবস্থায় নিচের দিকে চালিত হয়, সেই প্রক্রিয়াকে বলে—

(A) শিলা ধস (B) শিলাপতন
(C) অবস্কর পতন (D) স্লাম্প

9. পশ্চিমবঙ্গের রানীগঞ্জ আসানসোল কয়লা খনি অঞ্চলগুলিতে কয়লা খনিগুলির ছাদ অনেক সময় উলম্বভাবে বসে যায়। এটি যে ধরনের পুঞ্জিত ক্ষয় তা হল—

(A) শিলা বিসর্পণ (B) ট্যালাস বিসর্পণ
(C) শিলাস্খলন (D) অবনমন

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

10. যে ধরনের হিমবাহ থেকে মূলত হিমশৈল সৃষ্টি হয়—

(A) পার্বত্য হিমবাহ (B) মহাদেশীয় হিমবাহ

(C) পাদদেশীয় হিমবাহ (D) সার্ক হিমবাহ

11. হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত অ্যাম্ফিথিয়েটার-এর মতো দেখতে ভূমিরূপ-এর নাম হলো—

(A) সার্ক (B) এরিটি

(C) পিরামিড চূড়া (D) রসে মতানে

12. 'Basket of Egg Topography' বলা হয় যে ভূমিরূপ অধ্যুষিত অঞ্চলকে—

(A) ড্রামলিন (B) গ্রাবরেখা

(C) ঝুলন্ত উপত্যকা (D) এসকার

13. যখন কোনো গ্রাবরেখা হিমবাহের তলদেশে গঠিত হয়, তখন তাকে বলা হয়—

(A) পার্শ্ব গ্রাবরেখা (B) মধ্য গ্রাবরেখা

(C) প্রান্ত গ্রাবরেখা (D) ভূমি গ্রাবরেখা

14. রসে মোতানে ভূমিরূপটির অনুবাত ঢালটি যে প্রক্রিয়ায় ক্ষয় হয় সেটি হলো—

(A) উৎপাটন (B) ঘর্ষণ

(C) অবঘর্ষ (D) দ্রবণ

15. কার্স্ট অঞ্চলে ডোলাইনের ব্যাস সাধারণ হয়ে থাকে—

(A) 5 থেকে 10 মিটার (B) 50 থেকে 100 মিটার

(C) 500 থেকে 1000 মিটার (D) 5000 থেকে 10000 মিটার

16. কার্স্ট অঞ্চলে সিঙ্ক হোলের গভীরতা সাধারণ হয়ে থাকে—

(A) 2 থেকে 10 মিটার (B) 20 থেকে 30 মিটার

(C) 50 থেকে 100 মিটার (D) 100 থেকে 200 মিটার

17. চুনাপাথর যুক্ত অঞ্চলে গুহার ছাদে ক্যালসিয়াম কার্বনেট সমৃদ্ধ ঝুলন্ত ভূমিরূপের নাম—

(A) স্ট্যালাকটাইট (B) স্ট্যালাগমাইট

(C) স্তম্ভ (D) হেলিকটাইট

Fill in the Blanks type MCQ :

18. কোনো সুনির্দিষ্ট ভূমিধার বরাবর শিলাস্তর ও মাটির স্তরের উপর থেকে নিচে দ্রুত নেমে আসার পদ্ধতিকে বলে ___________।

(A) বিসর্পণ (B) প্রপাত

(C) স্খলন বা ধস (D) প্রবাহ

19. পার্বত্য অঞ্চলে বিদ্যুতের খুঁটি একদিকে হেলে যাওয়ার ঘটনাটি ___________ ধরনের পুঞ্জিত ক্ষয়।

(A) মৃত্তিকা বিসর্পণ (B) শিলা বিসর্পণ

(C) ট্যালাস বিসর্পণ (D) সলিফ্লাকশান

20. হিমবাহের ক্ষয় কার্যের ফলে ইংরেজি 'U' আকৃতির যে উপত্যকা সৃষ্টি হয় তাকে ___________ বলে।

(A) পিরামিড চূড়া (B) হিমদ্রোণী

(C) ঝুলন্ত উপত্যকা (D) রসে মতানে

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

21. উচ্চ অক্ষাংশে সমুদ্রপৃষ্ঠ অপেক্ষা গভীর জলমগ্ন হিমবাহ উপত্যকাকে __________ বলে।

(A) সার্ক (B) এরিটি
(C) ফিয়র্ড (D) গ্রাবরেখা

22. কার্স্ট অঞ্চলটি __________ সাগরের তীরে অবস্থিত।

(A) অ্যাড্রিয়াটিক (B) ভূমধ্যসাগর
(C) কৃষ্ণ সাগর (D) লোহিত সাগর

23. জামাইকাতে মূলত __________ ডোলাইন বেশি দেখা যায়।

(A) দ্রবণ জনিত (B) ধ্বস জনিত
(C) অবনমন জনিত (D) ককপিট

Column matching :

নিচের সঠিক জোড়াটি নির্বাচন করো :

24.

স্তম্ভ - I	স্তম্ভ - II
i. শিলা বিসর্পণ	A. দ্রুত প্রবাহ
ii. মৃত্তিকা প্রবাহ	B. ধীর প্রবাহ
iii. শিলাপতন	C. ত্রিকোণাকার ব-দ্বীপ
iv. সলিফ্লাকশান	D. ভূমিধস

(A) i – B, ii – A, iii – D, iv – C (B) i – A, ii – B, iii – D, iv – C
(C) i – B, ii – A, iii – C, iv – D (D) i – A, ii – B, iii – C, iv – D

25.

স্তম্ভ - I	স্তম্ভ - II
i. ল্যাম্বার্ট	A. মহাদেশীয় হিমবাহ
ii. হুবার্ড	B. পাদদেশীয় হিমবাহ
iii. ম্যালাসপিনা	C. পার্বত্য হিমবাহ
iv. গার্ডেন	D. সার্ক হিমবাহ

(A) i – A, ii – B, iii – C, iv – D (B) i – A, ii – C, iii – B, iv – D
(C) a – B, ii – A, iii – D, iv – C (D) i – D, ii – C, iii – B, iv – A

26.

স্তম্ভ - I	স্তম্ভ - II
i. দ্রবণজনিত ডোলাইন	A. ড্রপ আউট ডোলাইন
ii. ধস্ জনিত ডোলাইন	B. তারকা আকৃতি
iii. অবনমন জনিত ডোলাইন	C. চারপাশের দেয়াল মৃদু ঢালযুক্ত
iv. ককপিট ডোলাইন	D. চারপাশের দেয়াল ভীষণ খাড়াই

(A) i – A, ii – B, iii – C, iv – D (B) i – B, ii – D, iii – C, iv – A
(C) a – C, ii – D, iii – A, iv – B (D) i – A, ii – D, iii – C, iv – B

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Physical Geography-Sem-III

Assertion Reasoning

নিচে দেওয়া বিবৃতি (A) ও কারণ (R)গুলি যাচাই করে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো :

27. বিবৃতি (A): পুঞ্জিত ক্ষয় কোনো ক্ষয়কারী শক্তির দ্বারা সংঘটিত হয় না।

কারণ (R): পুঞ্জিত ক্ষয় ঘটে মূলত অভিকর্ষজ বলের দ্বারা।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল R সঠিক।

28. বিবৃতি (A): চুনাপাথর যুক্ত অঞ্চলে Karst ভূমিরূপ গড়ে উঠতে দেখা যায়।

কারণ (R): চুনাপাথর যুক্ত অঞ্চলে মূলত আর্দ্র বিশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় চুনাপাথর দ্রবীভূত হয়।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল R সঠিক।

29. বিবৃতি (A): ঝুলন্ত উপত্যকার অবস্থান প্রধান হিমবাহের নিচে।

কারণ (R): প্রধান হিমবাহের তুলনায় উপ হিমবাহগুলিতে বরফের পরিমাণ কম থাকে।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল R সঠিক।

Rearrangement of Sentences on prescribed sequences

সঠিক ক্রমটি বিকল্পগুলির মধ্য থেকে নির্বাচন করো :

30. সলিফ্লাকশন গঠনের সঠিক ক্রমটি হলো—

(A) বরফ গলন — ঘন মৃত্তিকার গভীরে জল প্রবেশ — মৃত্তিকা সম্পৃক্ত হয়ে যাওয়া — মৃত্তিকা অবস্কর ঢাল বরাবর নিচের দিকে নেমে আসে

(B) মৃত্তিকা সম্পৃক্ত হয়ে যাওয়া — মৃত্তিকার গভীরে জল প্রবেশ — মৃত্তিকা অবস্কর ঢাল বরাবর নিচের দিকে নেমে আসে — বরফ গলন

(C) বরফ গলন — মৃত্তিকার গভীরে জল প্রবেশ — মৃত্তিকা অবস্কর ঢাল বরাবর নিচের দিকে নেমে আসে — মৃত্তিকার সম্পৃক্ত হয়ে যাওয়া

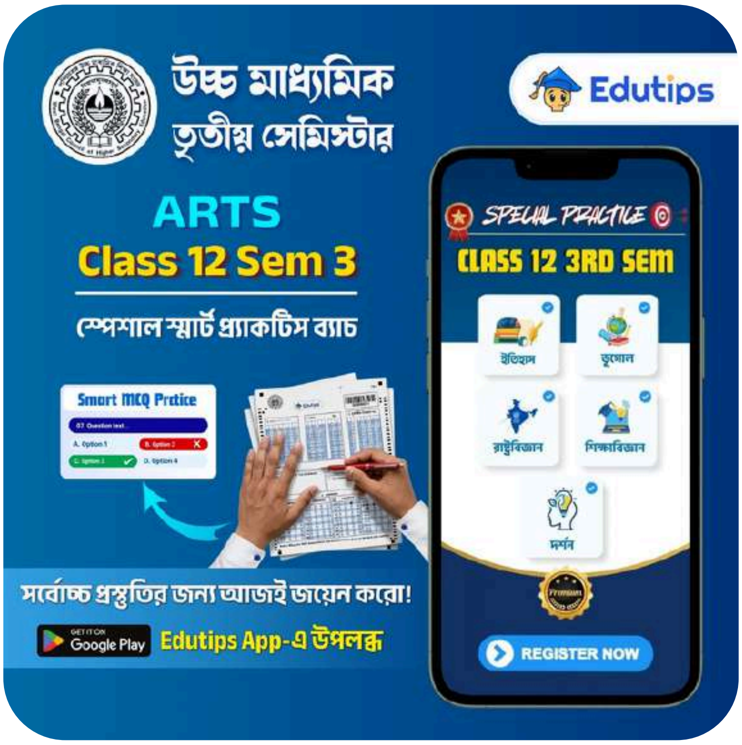
(D) মৃত্তিকা অবস্কর ঢাল বরাবর নিচের দিকে নেমে আসে — বরফ গলন — মৃত্তিকার গভীরে জল প্রবেশ — মৃত্তিকার সম্পৃক্ত হয়ে যাওয়া

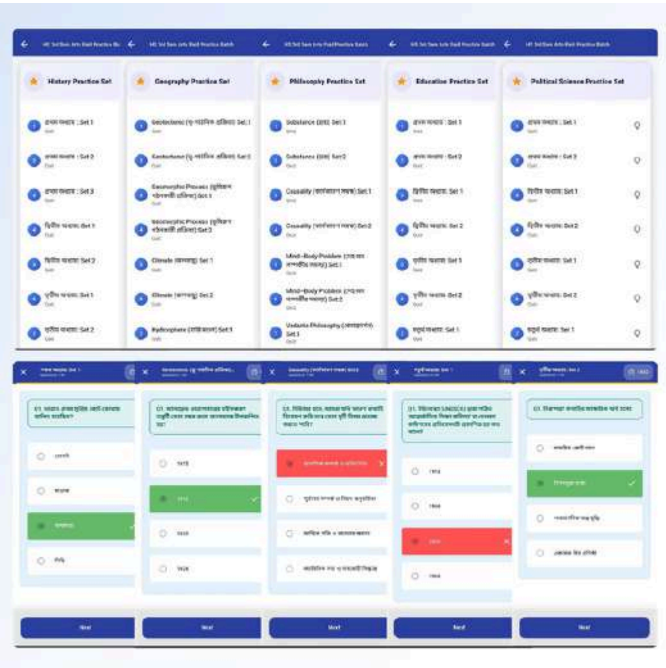
31. কার্স্ট অঞ্চলে গুহার মধ্যে ভৌম জলের সঞ্চয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলির বিবর্তনের সঠিক ক্রমটি হল—

(A) স্ট্যালাকটাইট — স্ট্যালাগমাইট — হেলিকটাইট — স্তম্ভ

(B) স্তম্ভ — হেলিকটাইট — স্ট্যালাগমাইট — স্ট্যালাকটাইট

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play





আর্টসের বোর্ড পরীক্ষার জন্য অনলাইন টেস্ট!

এনরোল করতে

Enroll Now ›

এখনই QR স্ক্যান করুন!

WhatsApp
+91 9609536509

Contact
+91 9907260741

(C) হেলিকটাইট — স্তম্ভ — স্ট্যালাকটাইট — স্ট্যালাগমাইট

(D) স্ট্যালাকটাইট — স্ট্যালাগমাইট — স্তম্ভ — হেলিকটাইট

True and False type MCQ :

নিচের বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো :

32. **বিবৃতি A: ক্ষুদ্র মহাদেশীয় হিমবাহকে আইস ক্যাপ বলে।**
বিবৃতি B: পাদদেশীয় হিমবাহের অগ্রভাগকে লোব বলে।
(A) দুটি বিবৃতিই সত্য (B) দুটি বিবৃতিই মিথ্যা
(C) বিবৃতি A সত্য, বিবৃতি B মিথ্যা (D) বিবৃতি A মিথ্যা, বিবৃতি B সত্য

33. **বিবৃতি A: গ্রাবরেখা হিমবাহের দুপাশের সঞ্চিত হলে তাকে প্রান্ত গ্রাবরেখা বলে।**
বিবৃতি B: আয়তনের ছোটো ও কম গভীর ফিয়র্ডকে ফিয়ার্ড বলে।
(A) দুটি বিবৃতিই সত্য (B) দুটি বিবৃতিই মিথ্যা
(C) বিবৃতি A সত্য, বিবৃতি B মিথ্যা (D) বিবৃতি A মিথ্যা, বিবৃতি B সত্য

34. **বিবৃতি A: ভৌম জলের কার্যের ফলে গঠিত গুহা আকারে বড়ো হলে তাকে ক্যাভেরান বলে।**
বিবৃতি B: কার্স্ট অঞ্চলে মূলত কার্বোনেশন প্রক্রিয়ায় সৃষ্ট ফানেল আকৃতির অবনত স্থানকে সিঙ্কহোল বলে।
(A) দুটি বিবৃতিই সত্য (B) দুটি বিবৃতিই মিথ্যা
(C) বিবৃতি A সত্য, বিবৃতি B মিথ্যা (D) বিবৃতি A মিথ্যা, বিবৃতি B সত্য

35. **বিবৃতি A: উত্তরবঙ্গের জয়ন্তীর মহাকাল গুহাতে স্ট্যালাকটাইট দেখতে পাওয়া যায়।**
বিবৃতি B: ভূপৃষ্ঠের সাপেক্ষে হেলিকটাইট তির্যকভাবে গড়ে ওঠে।
(A) দুটি বিবৃতিই সত্য (B) দুটি বিবৃতিই মিথ্যা
(C) বিবৃতি A সত্য, বিবৃতি B মিথ্যা (D) বিবৃতি A মিথ্যা, বিবৃতি B সত্য

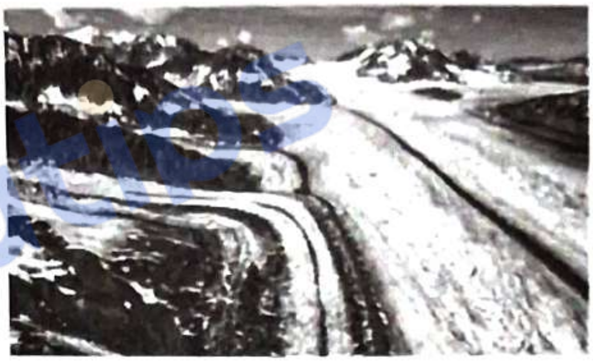
36. **বিবৃতি A: শিলা বিসর্পণ দ্রুত প্রবাহের অন্তর্গত একটি পুঞ্জিত ক্ষয়ের প্রক্রিয়া।**
বিবৃতি B: খনিজ পদার্থ উত্তোলনের সময় ভূগর্ভে গুহার ছাদ ধসে গেলে এই ধরনের পুঞ্জিত ক্ষয়কে শিলাপতন বলে।
(A) দুটি বিবৃতিই সত্য (B) দুটি বিবৃতিই মিথ্যা
(C) বিবৃতি A সত্য, বিবৃতি B মিথ্যা (D) বিবৃতি A মিথ্যা, বিবৃতি B সত্য

37. **বিবৃতি A: যখন কোনো ঢাল বরাবর শিলা, মাটি, ভগ্নস্তূপ, ধীরে ধীরে নিচে নেমে আসতে থাকে তাকে ভূমি ধস্ বলে।**
বিবৃতি B: ভূমি ভাগের উপরের মাটি, প্রস্তরখণ্ড প্রভৃতি ঢালের গতির দিকে অর্থাৎ কোনো দিকে না সরে নিচের দিকে বসে যায়, তখন তাকে অবনমন বলে।
(A) দুটি বিবৃতিই সত্য (B) দুটি বিবৃতিই মিথ্যা
(C) বিবৃতি A সত্য, বিবৃতি B মিথ্যা (D) বিবৃতি A মিথ্যা, বিবৃতি B সত্য

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Diagram based MCQ :

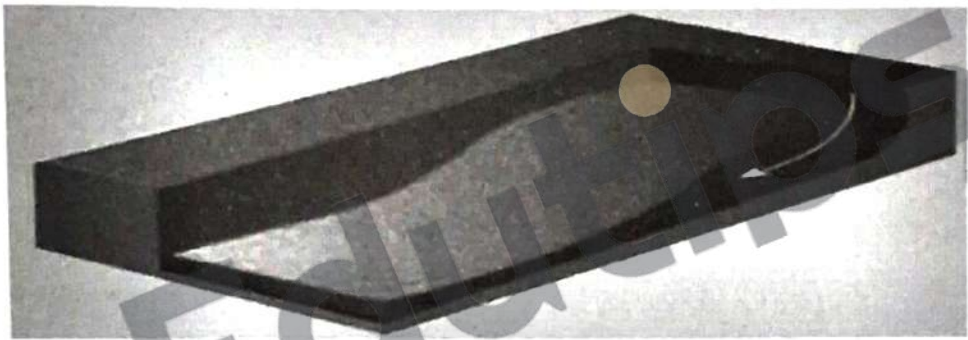
38.



উপরের চিত্রটি হিমবাহের কার্যের ফলে গঠিত কোন ভূমিরূপ?

(A) ড্রামলিন (B) হিমদ্রোণী
(C) গ্রাবরেখা (D) আগামুখ

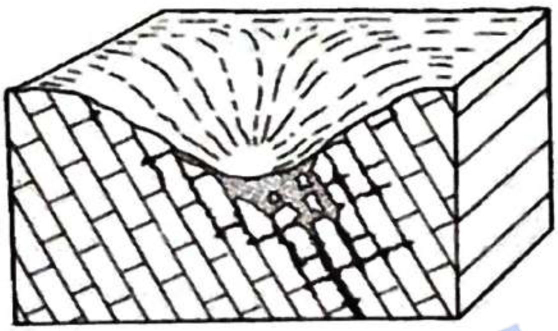
39.



উপরের চিত্রটি কোন ধরনের পুঞ্জিত ক্ষয়ের চিত্র?

(A) স্লাম্প (B) কর্দম প্রবাহ
(C) শিলাপ্রপাত (D) শিলা বিসর্পণ

40.



উপরের চিত্রটি কোন ধরনের ডোলাইনের চিত্র?

(A) দ্রবণ জনিত (B) ধস জনিত
(C) দ্রবন-পাইপ জনিত (D) অবনমিত

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Fundamentals of Physical Geography

UNIT-3 [Climate]

Simple type MCQ :

1. **আপেক্ষিক আর্দ্রতা (Relative Humidity) কীভাবে প্রকাশ করা হয়?**
   (A) গ্রাম প্রতি ঘনমিটার (B) শতাংশ (%)
   (C) কিলোগ্রাম প্রতি বর্গমিটার (D) ডিগ্রি সেলসিয়াস

2. **শিশিরাঙ্ক (Dew Point) কী বোঝায়?**
   (A) যে বিন্দুতে বায়ু শূন্য আর্দ্রতা পৌঁছায় (B) যে তাপমাত্রায় আপেক্ষিক আর্দ্রতা শূন্য হয়
   (C) যে তাপমাত্রায় বায়ু সম্পৃক্ত হয় এবং ঘনীভবন শুরু হয় (D) যে তাপমাত্রায় বৃষ্টি শুরু হয়

3. **যদি বায়ুর তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায় কিন্তু নির্দিষ্ট আর্দ্রতা (specific humidity) অপরিবর্তিত থাকে, তবে আপেক্ষিক আর্দ্রতার কী হবে?**
   (A) বৃদ্ধি পাবে (B) অপরিবর্তিত থাকবে
   (C) কমে যাবে (D) দ্বিগুণ হবে

4. **শিশির (Dew) কোন তাপ সঞ্চালন প্রক্রিয়ার ফলে সৃষ্টি হয়?**
   (A) বিকিরণ (Radiation) (B) বাষ্পীভবন (Evaporation)
   (C) ঘনীভবন (Condensation) (D) ঊর্ধ্বপাতন (Sublimation)

5. **তাপমাত্রা এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতার (RH) মধ্যে সঠিক সম্পর্ক কোনটি, যদি পরম আর্দ্রতা (absolute humidity) স্থির থাকে?**
   (A) তাপমাত্রা বাড়লে RH বাড়ে (B) তাপমাত্রা বাড়লে RH কমে
   (C) RH অপরিবর্তিত থাকে (D) RH শুধুমাত্র বায়ুর গতির উপর নির্ভর করে

6. **কোন ধরনের তুহিন (frost)-এ তাপমাত্রার বিপরীতাবস্থা (thermal inversion) গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?**
   (A) অ্যাডভেকশন তুহিন (B) বাষ্পীভবন তুহিন
   (C) হোয়ার তুহিন (D) বিকিরণ তুহিন

7. **কুয়াশা -এ দৃশ্যমানতা সাধারণত কত থাকে?**
   (A) 200 মিটারের কম (B) 1 থেকে 2 কিলোমিটারের মধ্যে
   (C) 5 থেকে 10 কিলোমিটারের মধ্যে (D) 10 কিলোমিটারের বেশি

8. **কোন মেঘকে তার সূক্ষ্ম, পালকের মতো আকৃতির জন্য 'Mare's Tail' বলা হয়?**
   (A) কিউমুলাস (B) সিরাস
   (C) অল্টোকিউমুলাস (D) নিম্বোস্ট্র্যাটাস

9. **সংঘর্ষ-সংযুক্তি তত্ত্ব (Collision-Coalescence Theory) প্রধানত কোন ধরনের মেঘের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য?**
   (A) মিশ্র মেঘ (B) শীতল মেঘ
   (C) উষ্ণ মেঘ (D) বরফ মেঘ

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

10. বৃষ্টিপাতের বরফ কেলাস তত্ত্ব (Ice-Crystal Theory)-কে আবিষ্কার করেছিলেন?

(A) হাওয়েল এবং ম্যাসন (B) টর বার্জেরন এবং ওয়াল্টার ফিন্ডিসেন

(C) ওয়েগেনার এবং কোপেন (D) ফেরেল এবং হ্যাডলি

11. যখন আর্দ্র বায়ু ঠান্ডা পৃষ্ঠের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়ে শিশিরাঙ্কের নিচে ঠান্ডা হয়, তখন .... ধরনের কুয়াশা সৃষ্টি হয়।

(A) অ্যাডভেকশন (B) সীমান্ত

(C) বিকিরণ (D) উর্ধ্বঢাল

12. 'Nimbus' শব্দটি সেই মেঘের সঙ্গে সম্পর্কিত যা .... উৎপন্ন করে।

(A) কুয়াশা (B) তুষার

(C) বরফ (D) বৃষ্টি বা অধঃক্ষেপন

13. বরফ কেলাস তত্ত্ব (Ice Crystal Theory) প্রধানত .... অক্ষাংশে বৃষ্টিপাতের একটি প্রধান প্রক্রিয়া।

(A) নিরক্ষীয় (B) উপক্রান্তীয়

(C) মধ্য ও উচ্চ অক্ষাংশ (D) মরুভূমি অঞ্চল

14. .... মেঘ প্রায়ই আকাশকে পাতলা পর্দার মতো ঢেকে রাখে এবং সূর্য বা চাঁদের চারপাশে বলয় (halo) সৃষ্টি করে।

(A) স্ট্র্যাটাস (B) সিরোস্ট্র্যাটাস

(C) নিম্বোস্ট্র্যাটাস (D) কিউমুলোনিম্বাস

15. বিশেষ আর্দ্রতা (Specific humidity) সাধারণত কোন এককে পরিমাপ করা হয়?

(A) g/m^3 (B) %

(C) g/kg (D) kg/m^3

16. নিম্নলিখিত মেঘগুলিকে সর্বোচ্চ উচ্চতা থেকে সর্বনিম্ন উচ্চতা পর্যন্ত সঠিক ক্রমে সাজাও।

1. অল্টোস্ট্র্যাটাস 2. নিম্বোস্ট্র্যাটাস 3. কিউমুলাস 4. সিরাস

(A) 4 – 1 – 2 – 3 (B) 1 – 4 – 2 – 3

(C) 4 – 2 – 1 – 3 (D) 1 – 2 – 3 – 4

17. সংঘর্ষ-সংযুক্তি তত্ত্ব (Collision-Coalescence Theory) অনুযায়ী উষ্ণ মেঘে জলের কণাগুলির পারস্পরিক ক্রিয়ার সঠিক ক্রম কী?

- প্রান্তীয় বেগ কণার আকারের সঙ্গে পরিবর্তিত হয়।
- বড় কণাগুলি ছোট কণার সঙ্গে সংঘর্ষ করে।
- সংযুক্তির ফলে কণার আকার বৃদ্ধি পায়।
- কণাগুলি ভারী হয়ে বৃষ্টিরূপে পতিত হয়।

(A) সংযুক্তি → প্রান্তীয় বেগ → সংঘর্ষ → পতন (B) প্রান্তীয় বেগ → পতন → সংযুক্তি → সংঘর্ষ

(C) প্রান্তীয় বেগ → সংঘর্ষ → সংযুক্তি → পতন (D) পতন → সংঘর্ষ → প্রান্তীয় বেগ → সংযুক্তি

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

18. বরফ কেলাস তত্ত্ব (Ice Crystal Theory) অনুযায়ী সঠিক ক্রমে সাজাও :

- বরফ নিউক্লিয়াস জমাট বাঁধা শুরু করে।
- বরফ স্ফটিক দ্রুত বৃদ্ধি পায়।
- অতিশীতল জলীয়বাষ্প সরবরাহ করে।
- বৃষ্টিপাত ঘটে।

(A) বরফ নিউক্লিয়াস → বৃষ্টিপাত → অতিশীতল বাষ্প → বৃদ্ধি

(B) অতিশীতল বাষ্প → বৃষ্টিপাত → বৃদ্ধি → বরফ নিউক্লিয়াস

(C) বরফ নিউক্লিয়াস → অতিশীতল বাষ্প → বৃদ্ধি → বৃষ্টিপাত

(D) বৃষ্টিপাত → বৃদ্ধি → বরফ নিউক্লিয়াস → অতিশীতল বাষ্প

Column matching :

স্তম্ভ - A-র সাথে স্তম্ভ - B মেলাও :

19.

স্তম্ভ - A (কুয়াশার প্রকার)	স্তম্ভ - B (কারণ/অবস্থা)
i. ঊর্ধ্বঢালের কুয়াশা	a. উষ্ণ আর্দ্র বায়ু শীতল পৃষ্ঠের উপর দিয়ে প্রবাহিত হয়
ii. বিকিরণ কুয়াশা	b. পরিষ্কার রাতে শীতল পৃষ্ঠে আর্দ্র বায়ু ঠান্ডা হয়
iii. বাষ্পীভবন (স্টিম) কুয়াশা	c. ঠান্ডা বায়ু উষ্ণ আর্দ্র বায়ুর সঙ্গে জলের উপর মিশে যায়
iv. অ্যাডভেকশন কুয়াশা	d. ঢাল বরাবর উপরে উঠতে গিয়ে বায়ু ঠান্ডা হয়

(A) i – d, ii – b, iii – a, iv – c
(B) i – d, ii – b, iii – c, iv – a
(C) a – a, ii – c, iii – b, iv – d
(D) i – c, ii – a, iii – d, iv – b

20.

স্তম্ভ - A (মেঘের ধরন)	স্তম্ভ - B (আবহাওয়ার অবস্থা)
i. কিউমুলোনিম্বাস	a. হালকা ঝিরঝিরে বা স্থায়ী বৃষ্টি
ii. সিরাস	b. পরিষ্কার আবহাওয়া, উচ্চ উচ্চতা
iii. স্ট্র্যাটাস	c. বজ্রঝড়, বিদ্যুৎ চমক
iv. অল্টোস্ট্র্যাটাস	d. মেঘাচ্ছন্ন আকাশ, মাঝে মাঝে বৃষ্টি

(A) i – a, ii – c, iii – d, iv – b
(B) i – c, ii – b, iii – a, iv – d
(C) i – d, ii – a, iii – b, iv – c
(D) i – b, ii – d, iii – c, iv – a

21.

স্তম্ভ - A (যন্ত্র)	স্তম্ভ - B (পরিমাপক বিষয়)
i. রেইন গজ	a. মেঘের ভিত্তির উচ্চতা পরিমাপ করে
ii. সাইক্রোমিটার	b. বায়ুমণ্ডলীয় আর্দ্রতা পরিমাপ করে
iii. সিলিওমিটার	c. বৃষ্টিপাতের পরিমাণ পরিমাপ করে
iv. হাইগ্রোমিটার	d. আর্দ্র ও শুষ্ক কুণ্ড তাপমাত্রা ব্যবহার করে আপেক্ষিক আর্দ্রতা পরিমাপ করে

(A) i – b, ii – c, iii – d, iv – a
(B) i – c, ii – d, iii – a, iv – b
(C) a – c, ii – d, iii – a, iv – b
(D) i – a, ii – b, iii – c, iv – d

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Physical Geography-Sem-III

Assertion Reasoning

নিচে দেওয়া বিবৃতি (A) ও কারণ (R)গুলি যাচাই করে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো :

22. বিবৃতি (A): নির্মল রাতের তুলনায় বায়ু চলাচলের রাতে বেশি শিশির (dew) গঠিত হয়।

কারণ (R): বাতাস ভূমির কাছাকাছি বায়ুকে যথেষ্ট ঠান্ডা হতে বাধা দেয়, ফলে ঘনীভবন ঘটতে পারে না।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল, R সঠিক।

23. বিবৃতি (A): আপেক্ষিক আর্দ্রতা (Relative Humidity) পরম আর্দ্রতা এবং তাপমাত্রা— উভয়ের উপর নির্ভর করে।

কারণ (R): আপেক্ষিক আর্দ্রতা হলো নির্দিষ্ট তাপমাত্রায় পরম আর্দ্রতা সম্পৃক্ত আর্দ্রতার অনুপাত।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল, R সঠিক।

24. বিবৃতি (A): পরম আর্দ্রতা বৃদ্ধি পেলে আপেক্ষিক আর্দ্রতা সবসময় বৃদ্ধি পায়।

কারণ (R): আপেক্ষিক আর্দ্রতা তাপমাত্রা নির্বিশেষে পরম আর্দ্রতার সঙ্গে সরাসরি সমানুপাতিক।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল, R সঠিক।

25. বিবৃতি (A): বরফ কেলাস তত্ত্ব (Ice Crystal Theory) উষ্ণ ক্রান্তীয় মেঘে বৃষ্টিপাত ব্যাখ্যা করে।

কারণ (R): হিমাঙ্কের নিচে তাপমাত্রার মেঘে বরফ স্ফটিক জলীয়বাষ্প আকর্ষণ করে বৃদ্ধি পায়।

(A) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সঠিক কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A সঠিক, R ভুল।

(D) A ভুল, R সঠিক।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Diagram based MCQ :

26. প্রদত্ত চিত্রে কোন ধরনের বৃষ্টিপাত দেখানো হয়েছে?

(A) পরিচলন (Convectional) (B) শৈলোৎক্ষেপ (Orographic)
(C) সীমান্ত (Frontal) (D) ঘূর্ণ (Cyclonic)

27. চিত্রে গঠিত মেঘের ধরন হল—

(A) সিরাস (B) স্ট্র্যাটাস
(C) কিউমুলোনিম্বাস (D) নিম্বাস

উদ্ধৃতিটি পড়ে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

গ্রীষ্মের এক বিকেলে তীব্র সৌর বিকিরণের ফলে ভূমি দ্রুত উত্তপ্ত হয়ে ওঠে। ভূমির সংস্পর্শে থাকা বায়ু উষ্ণ ও আর্দ্র হয়ে হালকা হয়ে যায়। এই উষ্ণ বায়ু উল্লম্বভাবে উপরে উঠতে থাকে। উপরে ওঠার সঙ্গে সঙ্গে তাপমাত্রা কমে যায়, ফলে বায়ু ঠাণ্ডা হয়। যখন বায়ু শিশিরাঙ্কে পৌছায়, তখন ঘনীভবন ঘটে এবং উঁচু মেঘ (towering clouds) তৈরি হয়। এই মেঘগুলো সাধারণত স্বল্প সময়ের জন্য হলেও প্রবল বজ্রপাতসহ বৃষ্টিপাত ঘটায়।

28. উল্লম্বভাবে উষ্ণ বায়ুর উপরে ওঠার প্রক্রিয়াটি কী নামে পরিচিত?

(A) অ্যাডভেকশন (B) পরিবহন
(C) বিকিরণ (D) পরিচলন

29. মেঘ গঠনের জন্য কোন প্রক্রিয়াটি দায়ী?

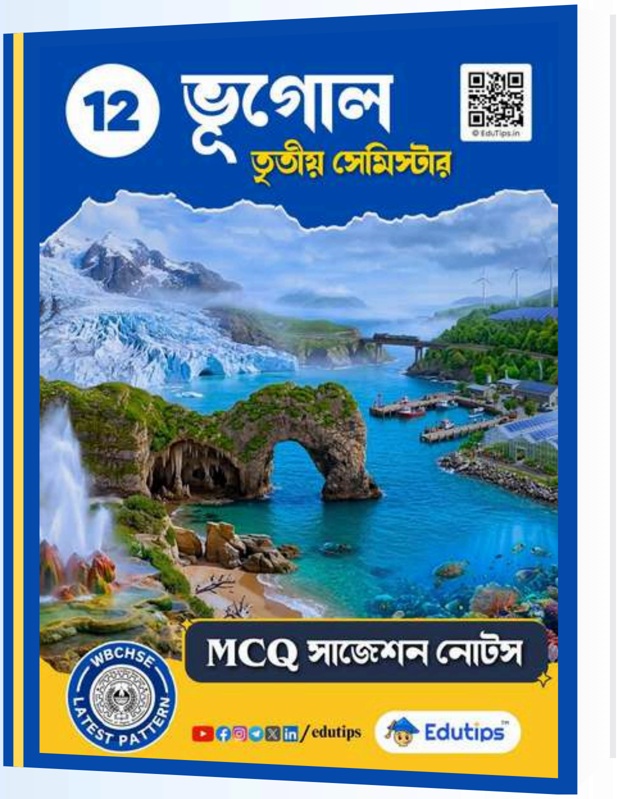
(A) বাষ্পীভবন (B) ঘনীভবন
(C) ঊর্ধ্বপাতন (D) প্রস্বেদন

30. কোন পর্যায়ে মেঘ গঠন শুরু হয়?

(A) যখন বায়ু উপরে উঠতে শুরু করে (B) যখন তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায়
(C) যখন বৃষ্টি শুরু হয় (D) যখন বায়ু শিশিরাঙ্কে পৌছায়

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Class 12 ভূগোল 3rd সেমিস্টার
উত্তরসহ স্মার্ট সাজেশন



সম্পূর্ণ PDF ইবুকটি পেয়ে যান EduTips স্টোর থেকে!

SCAN ME

store.edutips.in

LIMITED OFFER

WhatsApp
+91 9609536509

Contact
+91 9907260741

ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য মাত্র 49 টাকায় সংগ্রহ করে নিতে পারবে!

Question Bank : Geography-Sem-III

Fundamentals of Physical Geography

UNIT-IV (Hydrosphere)

1. Ocean floor-এর সবচেয়ে বড়ো অংশটি কোন্‌টি?

(A) মহিসোপান (B) মহীঢাল
(C) গভীর সমুদ্রের সমভূমি (D) সমুদ্রখাত

2. ম্যাঙ্গানিজ নডিউলস বেশি পাওয়া যায়—

(A) মহিসোপান (B) মহিঢাল
(C) গভীর সমুদ্রের সমভূমি (D) উপকূল

3. মধ্য সামুদ্রিক শৈলশিরা কোথায় অবস্থিত?

(A) উপকূল (B) মহিসোপান
(C) সমুদ্রের মাঝখানে (D) নদীর মোহনায়

4. সমুদ্র জলের লবণতা কোন্ এককে প্রকাশ করা হয়?

(A) % (B) ppm.
(C) ‰ (D) gm.

5. থার্মোক্লাইন সমুদ্র জলের কোন্ স্তরে দেখা যায়?

(A) উপরিস্তরে (B) মধ্যস্তরে
(C) গভীর স্তরে (D) তলদেশে

6. পৃথিবীর কোন্ অঞ্চলে লবণতা সর্বাধিক?

(A) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (B) মেরু অঞ্চলে
(C) উপক্রান্তীয় অঞ্চলে (D) নদী তীরবর্তী অঞ্চলে

7. মহীসোপানের গভীরতা সাধারণত ____________ পর্যন্ত হয়।

(A) 1000 মিটার (B) 200 মিটার
(C) 500 মিটার (D) 1000 মিটার

8. ____________ অঞ্চলকে 'সমুদ্র সম্পদের ভান্ডার' বলা হয়।

(A) সমুদ্রখাত (B) মহীঢাল
(C) মোহনা (D) মহিসোপান

9. সমুদ্র জলে নিমজ্জিত সমতল উপরিভাগ ও খাড়া পার্শ্বদেশ সম্পন্ন অংশকে বলে ____________।

(A) আগ্নেয় পর্বত (B) সি মাউন্ট
(C) গায়ট (D) অ্যাটল

10. সালফার সমৃদ্ধ লবণ স্তরকে বলে ____________।

(A) সালফাইড স্তর (B) ফসফোটিক নডিউলস
(C) ইভাপোরাইট (D) পলিমেটালিক সালফাইড

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

স্তম্ভ মেলাও:

11. Column - I | Column - II

Column - I	Column - II
i) আইসোহ্যালাইন	a. সমুদ্র জলের ঘনত্ব
ii) হ্যালোক্লাইন	b. সমুদ্র জলের সম লবণাক্ততা
iii) পিকনোক্লাইন	c. সমুদ্র তলের সম গভীরতা
iv) আইসোবাথ	d. পরিবর্তনশীল লবণ স্তর

(A) (i) – b, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – c
(B) (i) – b, (ii) – c, (iii) – d, (iv) – a
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
(D) (i) – c, (ii) – b, (iii) – d, (iv) – a

12.

Column - I (মহাসাগর)	Column - II (সমুদ্র খাত)
i) প্রশান্ত	a. দক্ষিণ স্যান্ডউইচ
ii) ভারত	b. অ্যালিউশিয়ান
iii) আটলান্টিক	c. পুয়ের্তোরিকো
iv) উত্তর মহাসাগর	d. মলয়

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – b, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – d
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
(D) (i) – c, (ii) – b, (iii) – d, (iv) – a

13.

Column - I (মহীঢাল এর কর্দম)	Column - II (প্রধান খনিজ)
i) নীল / কালো	a. ক্লোরাইড বা গ্লুকোনাইড
ii) লাল/বাদামী	b. সিলিকা বা ক্যালসিয়াম কার্বনেট
iii) সবুজ	c. আয়রন সালফাইড
iv) সাদা	d. আয়রন অক্সাইড

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – b, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – d
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(D) (i) – c, (ii) – b, (iii) – d, (iv) – a

সত্য-মিথ্যা নির্বাচন করো:

14. (a) মরু সাগর হল পৃথিবীর সর্বাধিক লবণাক্ত জলের হ্রদ।
(b) হাইড্রোমিটার এর সাহায্যে সমুদ্র জলের ঘনত্ব পরিমাপ করা হয়।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

(c) ব্যাটারী তৈরির অন্যতম কাঁচামাল হল ফেরোম্যাঙ্গানিজ নডিউলস।
(d) চীনের জিয়াংজিয়া টাইডাল পাওয়ার স্টেশন হল পৃথিবীর বৃহত্তম জোয়ার ভাটা বিদ্যুৎ কেন্দ্র।

(A) (i) – T, (ii) – F, (iii) – T, (iv) – T
(B) (i) – T, (ii) – F, (iii) – T, (iv) – F
(C) (i) – F, (ii) – F, (iii) – F, (iv) – T
(D) (i) – F, (ii) – T, (iii) – T, (iv) – F

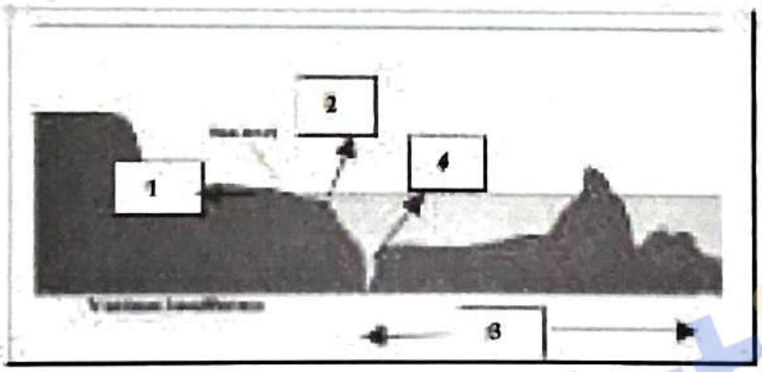
15. (a) প্ল্যাক্টন হলো একপ্রকার পিলাজিক অবক্ষেপ।
(b) সমুদ্র জলের গড় লবণতার মাত্রা হলো 15‰।
(c) ভূমধ্যসাগরের পশ্চিম অংশ অপেক্ষা পূর্বাংশ বেশি লবণাক্ত।
(d) চ্যালেঞ্জার অভিযানটি ১৯৯২ সালে সম্পাদিত হয়।

(A) (i) – T, (ii) – F, (iii) – T, (iv) – T
(B) (i) – T, (ii) – F, (iii) – T, (iv) – F
(C) (i) – T, (ii) – F, (iii) – F, (iv) – T
(D) (i) – F, (ii) – T, (iii) – T, (iv) – F

16. (a) মেরিনকালচার বলতে সমুদ্রে মাছ চাষকে বোঝায়।
(b) সামুদ্রিক খাদ্যে ভিটামিন A, B ও D বেশি পরিমাণে পাওয়া যায়।
(c) সি উইড উৎপাদনে নরওয়ে প্রথম স্থান অধিকার করে।
(d) ইলিশ, স্যামন প্রভৃতি হল ডেমার্সাল মাছের উদাহরণ।

(A) (i) – T, (ii) – T, (iii) – F, (iv) – T
(B) (i) – T, (ii) – F, (iii) – T, (iv) – F
(C) (i) – T, (ii) – F, (iii) – F, (iv) – T
(D) (i) – T, (ii) – T, (iii) – F, (iv) – F

17. **ছবিতে দেখানো অঞ্চল গুলি নির্ণয় করো:**



(A) 1 — তটভাগ, 2 — মহীঢাল, 3 — গভীর সমুদ্রের সমভূমি, 4 — সমুদ্রখাত
(B) 1 — মহীসোপান, 2 — মহীঢাল, 3 — গভীর সমুদ্রের সমভূমি, 4 — সমুদ্রখাত
(C) 1 — মহীঢাল, 2 — মহীজাগান, 3 — গায়ট, 4 — সমুদ্রখাত
(D) 1 — তটভাগ, 2 — মহীসোপান, 3 — মহীজাগান, 4 — সমুদ্রখাত

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

19. **Assertion (A): উত্তর গোলার্ধ অপেক্ষা দক্ষিণ গোলার্ধে সমুদ্র জলের গড় লবণতার পরিমাণ বেশি।**

Reasoing (R): দক্ষিণ গোলার্ধে স্থলভাগ কম থাকায় মিষ্টি জলের প্রাপ্যতা কম।

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. A ভুল, কিন্তু R সঠিক।

20. **Assertion (A): টেরিজেনাস অবক্ষেপ স্থলভাগ থেকে সমুদ্রে আসে।**

Reasoing (R): নদী, বায়ু ও হিমবাহের মাধ্যমে এই অবক্ষেপ সমুদ্রে পৌঁছায়।

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. A ভুল, কিন্তু R সঠিক।

21. **Assertion (A): ক্যালকেরিয়াস উজ সিলিকা সমৃদ্ধ জীবের খোলস থেকে তৈরি হয়।**

Reasoing (R): এটি সাধারণত 2000 থেকে 4000 মিটার গভীরতায় পাওয়া যায়।

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. A ভুল, কিন্তু R সঠিক।

22. **সমুদ্রজলে প্রাপ্ত লবণের পরিমাণ অনুযায়ী সঠিক ক্রম টি নির্বাচন করো:**

(A) সোডিয়াম ক্লোরাইড, ম্যাগনেসিয়াম সালফেট, পটাশিয়াম সালফেট, ম্যাগনেসিয়াম ব্রোমাইড

(B) ম্যাগনেসিয়াম সালফেট, সোডিয়াম ক্লোরাইড, পটাশিয়াম সালফেট, ম্যাগনেসিয়াম ব্রোমাইড

(C) সোডিয়াম ক্লোরাইড, ম্যাগনেসিয়াম সালফেট, ম্যাগনেসিয়াম ব্রোমাইড, পটাশিয়াম সালফেট

(D) সোডিয়াম ক্লোরাইড, ম্যাগনেসিয়াম ব্রোমাইড, ম্যাগনেসিয়াম সালফেট, পটাশিয়াম সালফেট

23. **উপকূল থেকে গভীর সমুদ্রে দিকে অবক্ষেপের পরিবতঞনের সঠিক ক্রমটি :**

(A) নেরেটিক অবক্ষেপ, পিলেজিক অবক্ষেপ, লোহিতকর্দম, টেরিজেনাস অবক্ষেপ

(B) নেরেটিক অবক্ষেপ, পিলেজিক অবক্ষেপ, টেরিজেনাস অবক্ষেপ, লোহিত কর্দম

(C) পিলেজিক অবক্ষেপ, লোহিত কর্দম, নেরেটিক অবক্ষেপ, টেরিজেনাস অবক্ষেপ

(D) টেরিজেনাস অবক্ষেপ, নেরেটিক অবক্ষেপ, পিলেজিক অবক্ষেপ, লোহিত কর্দম,

অনুচ্ছেদটি পড়ে নীচের 24 থেকে 27 পর্যন্ত উত্তর দাও।

সমুদ্রে উপরিভাগে বাতাসের প্রভাবে তরঙ্গ সৃষ্টি হয় এবং এটি শক্তি পরিবহনে সাহায্য করে। সমুদ্রস্রোত জলের ধারাবাহিক গতি, যা তাপমাত্রা ও লবণাক্ততার পার্থক্যের কারণে সৃষ্টি হয়। OTEC এমন একটি প্রযুক্তি যা সমুদ্রের উষ্ণ ও শীতল জলের তাপমাত্রার পার্থক্য ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন করে।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

24. সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণ হলো—

(A) কেবল বায়ুপ্রবাহ
(B) কেবল বৃষ্টিপাত
(C) তাপমাত্রা ও লবণাক্ততার পার্থক্য
(D) সূর্যালোক

25. OTEC এর পূর্ণরূপটি হল

(A) Ocean Thermal Energy Conversion
(B) Ocean Temperature Energy Saving
(C) Ocean Thermal Electric Current
(D) Ocean Technology Energy Cycle

26. OTEC কি কাজে ব্যবহৃত হয়

(A) মাছ ধরতে
(B) জাহাজ চালাতে
(C) বিদ্যুৎ উৎপন্ন করতে
(D) জল পরিশোধন করতে

27. নিম্নলিখিত কোন্ রাজ্যে OTEC প্ল্যান্ট অবস্থিত?

(A) পশ্চিমবঙ্গ
(B) কেরল
(C) গুজরাট
(D) তামিলনাড়ু

Edutips

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Fundamentals of Physical Geography

UNIT-V

[Biosphere]

1. ইকোলজি শব্দটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন—

(A) ট্যান্সলে (B) লিন্ডেম্যান
(C) ওডাম (D) আর্নেস্ট হেকেল

2. বিয়োজকের একটি উদাহরণ হল—

(A) ব্যাকটেরিয়া (B) সরীসৃপ
(C) উভচর প্রাণী (D) পতঙ্গ

3. প্রাকৃতিক পরিবেশ যে কাঠামো দ্বারা গঠিত—

(A) ত্রি-স্তরীয় (B) দ্বি-স্তরীয়
(C) এক-স্তরীয় (D) কোনটিই নয়

4. আধুনিক বাস্তুবিদার জনক বলা হয়—

(A) ইউজিন ওডাম (B) চার্লস ডারউইন
(C) ওকস (D) আর্নে নাইস

5. NASA-এর তথ্য অনুযায়ী ভূপৃষ্ঠ থেকে যে উচ্চতা পর্যন্ত ব্যাকটেরিয়া পাওয়া যায়—

(A) 30 কিমি (B) 40 কিমি
(C) 50 কিমি (D) 80 কিমি

6. Ecosystem শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন—

(A) আর্নেস্ট হেকেল (B) চার্লস এলটন
(C) ডারউইন (D) এ.জি. ট্যান্সলে

7. পৃথিবীর বৃহত্তম বাস্তুতন্ত্র হল—

(A) বারিমণ্ডল (B) শিলামণ্ডল
(C) বায়োম (D) জীবমণ্ডল

8. বিভিন্ন অঞ্চলের বৈচিত্র্যময় জীব প্রজাতিকে বলা হয়—

(A) ইকোসিস্টেম (B) জীবমণ্ডল
(C) ইকোলজি (D) জীববৈচিত্র্য

9. অগভীর সমুদ্রের বাস্তুতন্ত্র—

(A) নেরেটিক (B) পেলাজিক
(C) লোটিক (D) লেন্টিক

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

10. একটি পুষ্টিস্তর থেকে অন্য স্তরে শক্তি স্থানান্তর —

(A) 90% (B) 50%
(C) 20% (D) 10%

11. জীবমণ্ডলে শক্তির প্রধান উৎস—

(A) সূর্য (B) চন্দ্র
(C) উল্কা (D) নীহারিকা

Special MCQ / Fill in the Blanks

12. একটি বিপদগ্রস্ত প্রজাতির উদাহরণ—

(A) রেড পান্ডা (B) একশৃঙ্গ গণ্ডার
(C) নদী শুশুক (D) কৃষ্ণসার হরিণ

13. দুটি ভিন্ন বাস্তুতন্ত্রের মধ্যবর্তী অঞ্চলকে বলে—

(A) ইকোটোন (B) ইকোক্লাইন
(C) স্ট্যান্ডিং গ্রুপ (D) প্রাকৃতিক বাসভূমি

ক্রম নির্বাচন

14. সঠিক খাদ্যশৃঙ্খল নির্বাচন করো—

(A) কচুরিপানা → শামুক → ব্যাং → ঈগল (B) শৈবাল → ছোটো মাছ → বড়ো মাছ
(C) গুগলি → হাইড্রোফাইট → বড়ো মাছ → ব্যাঙ (D) কচুরিপানা → ব্যাঙ → ঈগল

15. মিল খুঁজে বের করো (Match the Following)

বাম স্তম্ভ		ডান স্তম্ভ	
i)	প্রাথমিক খাদক	a.	শকুন, ঈগল
ii)	গৌণ খাদক	b.	তিমি, হাঙ্গর
iii)	প্রগৌণ খাদক	c.	ছোটো মাছ, বক
iv)	সর্বোচ্চ খাদক	d.	জলজ শামুক, ঝিনুক

বিকল্প:

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – b, (ii) – c, (iii) – d, (iv) – a
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(D) (i) – d, (ii) – c, (iii) – b, (iv) – a

অন্যান্য MCQ

16. একটি পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খল —

(A) গঙ্গাফড়িং → ব্যাঙ → সাপ → ময়ূর (B) মৃত উদ্ভিদ → ছত্রাক → ব্যাকটেরিয়া
(C) পচাপাতা → লার্ভা → ছোটো মাছ → বড়ো মাছ (D) মানুষ → কৃমি → আদ্যপ্রাণী

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

17. দুই বাস্তুতন্ত্রের সংযোগস্থলে জীববৈচিত্র্যের বৃদ্ধি—

(A) হোমিওস্ট্যাসিস (B) ইকোক্লাইন
(C) নিচে (D) এজ এফেক্ট

18. একাধিক খাদ্যশৃঙ্খলের সমন্বয়—

(A) শক্তিপ্রবাহ (B) পুষ্টিস্তর
(C) খাদ্যশৃঙ্খল (D) খাদ্যজাল

19. যারা নিজের খাদ্য তৈরি করতে পারে—

(A) মাংসাশী (B) পরভোজী
(C) স্বভোজী (D) বিয়োজক

20. প্রাথমিক খাদক এর উদাহরণ—

(A) মানুষ (B) ব্যাকটেরিয়া
(C) বাঘ (D) হরিণ

21. পচাপাতা → লার্ভা → ছোটো মাছ → বড়ো মাছ—

(A) বিয়োজক খাদ্যশৃঙ্খল (B) শিকারী খাদ্যশৃঙ্খল
(D) চারণভূমির খাদ্যশৃঙ্খল (D) পরজীবী খাদ্যশৃঙ্খল

22. সমগ্র মুখ্য বাস্তুতন্ত্রকে একত্রে বলা হয়—

(A) হাইড্রোস্ফিয়ার (B) লিথোস্ফিয়ার
(C) ইকোস্ফিয়ার (D) বায়োস্ফিয়ার

Edutips Edutips Edutips

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Geography-Sem-III

Fundamentals of Human Geography

UNIT-I

[Population]

1. **জনসংখ্যার ঘনত্বের সর্বোত্তম সংজ্ঞা—**
   (A) প্রতি একক এলাকায় মানুষের সংখ্যা (B) প্রতি বছরে জন্মের সংখ্যা
   (C) একটি দেশের মোট জনসংখ্যা (D) জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার

2. **বিশ্বের মোট জনসংখ্যার এশিয়ায় বাস করে প্রায়—**
   (A) 20% (B) 40%
   (C) 60% (D) 80%

3. **জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বাধিক—**
   (A) ইউরোপ মহাদেশে (B) এশিয়া মহাদেশে
   (C) আফ্রিকা মহাদেশে (D) উত্তর আমেরিকা মহাদেশে

4. **বার্ধক্যজনিত কারণে যে মহাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার হ্রাস পেয়েছে তা হল—**
   (A) আফ্রিকা (B) ইউরোপ
   (C) দক্ষিণ আমেরিকা (D) উত্তর আমেরিকা মহাদেশে

5. **কোন মহাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধিতে অভিবাসনের প্রভাব উল্লেখযোগ্য?**
   (A) ইউরোপ (B) এশিয়া
   (C) আফ্রিকা (D) উত্তর আমেরিকা

7. **নিম্নলিখিত কোন দেশটি স্থির জনসংখ্যার সবচেয়ে কাছাকাছি?**
   (A) জার্মানি (B) ভারত
   (C) যুক্তরাষ্ট্র (D) নাইজেরিয়া

8. **কোন শতাব্দীতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বাধিক ছিল?**
   (A) সপ্তদশ শতাব্দী (B) অষ্টাদশ শতাব্দী
   (C) ঊনবিংশ শতাব্দী (D) বিংশ শতাব্দী

9. **প্রকৃত জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার নির্ণয় করা হয়—**
   (A) জন্মহার — মৃত্যুহার (B) জন্মহার + মৃত্যুহার
   (C) (জন্মহার — মৃত্যুহার) ± অভিবাসন (D) মৃত্যুহার — জন্মহার

10. **নিম্নলিখিত কোন্ বক্তব্যটি সঠিক?**
    (A) বিশ্বের সর্বত্র জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার একই (B) উন্নত দেশগুলিতে বৃদ্ধির হার বেশি
    (C) উন্নয়নশীল দেশগুলিতে বৃদ্ধির হার বেশি (D) বৃদ্ধির হার পরিবর্তিত হয় না

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

11. কোনো একটি নির্দিষ্ট বছরে স্থূল জন্মহার (Crude Birth Rate - CBR) বলতে বোঝায়—

(A) প্রতি 1000 জনে মৃত্যুর সংখ্যা
(B) প্রতি 1000 জনে জন্মানো শিশুর সংখ্যা
(C) মোট জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(D) প্রতি নারীর সন্তানের সংখ্যা

12. যদি জন্মহার 1000 জনে 30 এবং মৃত্যুহার 1000 জনে 10 হয়, তবে বৃদ্ধির হার হবে— প্রতি 1000 জনে

(A) 10
(B) 20
(C) 30
(D) 40

13. ____________ দ্বারা প্রজননক্ষম বয়সের প্রতি 1000 নারীর জীবিত সন্তানের সংখ্যা বোঝানো হয়

(A) উর্বরতার হার
(B) স্থূল জন্মহার
(C) বৃদ্ধির হার
(D) মৃত্যুহার

14. যদি একটি দেশে 10,000 জন মৃত্যুবরণ করে এবং মোট জনসংখ্যা 10,00,000 হয়, তবে মৃত্যুহার হবে ________ প্রতি 1000 জনে।

(A) 1
(B) 5
(C) 10
(D) 20

15. সাম্প্রতিক বছরগুলিতে বিশ্বের জনসংখ্যার গড় বার্ষিক বৃদ্ধির হার প্রায় ____________।

(A) 0.4%
(B) 1.5%
(C) 1.8%
(D) 2.1%

16. নিম্নলিখিত বক্তব্যগুলি বিবেচনা করো:

(1) অভিবাসন অবশ্যই স্থায়ী বসবাসের পরিবর্তন নির্দেশ করে।
(2) স্বল্পমেয়াদি চলাচল যেমন পর্যটন অভিবাসন হিসেবে গণ্য হয় না।
(3) সকল ধরনের অভিবাসনে প্রশাসনিক সীমানা অতিক্রম করা হয়।
(4) অভিবাসন সর্বদা জনসংখ্যার পুনর্বণ্টন ঘটায়।

(A) কেবল 1, 2 এবং 4
(B) কেবল 2 এবং 4
(C) কেবল 1 এবং 3
(D) কেবল 2, 3 এবং 4

17. নিম্নলিখিত বক্তব্যগুলি বিবেচনা করো:

(1) ঋতুভিত্তিক অভিবাসন সর্বদা গ্রামীণ প্রকৃতির।
(2) ট্রান্সহিউম্যান্স নির্দিষ্ট চারণভূমির মধ্যে চলাচল ঘটে।
(3) ঋতুভিত্তিক অভিবাসন জলবায়ুর অবস্থার দ্বারা প্রভাবিত হয়।
(4) ঋতুভিত্তিক অভিবাসীরা স্থায়ীভাবে বসবাসের স্থান পরিবর্তন করে না।

(A) কেবল 2, 3 এবং 4
(B) কেবল 1, 2 এবং 3
(C) কেবল 1 এবং 4
(D) সবগুলোই সঠিক

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

উচ্চ মাধ্যমিক তৃতীয় সেমিস্টার

HS 2027 পরীক্ষার সেরা প্রস্তুতি সাজেশন

WhatsApp
+91 9609536509

Contact
+91 9907260741

© EduTips.in

এখনই ই-বুক সাজেশন সংগ্রহ করুন

store.edutips.in

18. নিম্নলিখিত বক্তব্যগুলি বিবেচনা করো:

(1) বয়স-লিঙ্গ পিরামিড পরোক্ষভাবে নির্ভরতার অনুপাতকে নির্দেশ করে।
(2) এটি সরাসরি সাক্ষরতার হার সম্পর্কে তথ্য দেয়।
(3) মধ্যবয়সী গোষ্ঠীতে স্ফীতি (bluge) বেশি কর্মক্ষম জনসংখ্যা নির্দেশ করে।
(4) পিরামিডের আকৃতি জন্মহার ও মৃত্যুহারে উপর নির্ভরশীল নয়।

(A) কেবল 1 এবং 3
(B) কেবল 2 এবং 4
(C) কেবল 1, 2 এবং 3
(D) সবগুলোই সঠিক

স্তম্ভ I সাথে স্তম্ভ II মেলাও:

19.

স্তম্ভ I (বৈশিষ্ট্য)	স্তম্ভ II (অর্থ)
a. প্রশস্ত ভিত্তি	3. উচ্চ প্রজনন হার
b. সংকীর্ণ ভিত্তি	1. নিম্ন জন্মহার
c. প্রশস্ত শীর্ষ	2. উচ্চ আয়ুষ্কাল
d. মধ্যভাগ স্ফীত	4. বৃহৎ কর্মক্ষম জনসংখ্যা

(A) a – 2, b – 3, c – 1, d – 4
(B) a – 3, b – 2, c – 4, d –1
(C) a – 2, b – 1, c– 3, d – 4
(D) a – 3, b – 1, c – 2, d – 4

20.

স্তম্ভ I (পিরামিডের ধরন)	স্তম্ভ II (অর্থ)
a. বিস্তৃত পিরামিড	1. উচ্চ জন্মহার
b. সংকুচিত পিরামিড	2. উন্নত দেশ
c. স্থিতিশীল পিরামিড	3. সমান জন্ম ও মৃত্যুহার
d. মধ্যভাগ স্ফীত	4. বার্ধক্যজনিত জনসংখ্যা

(A) a – 2, b – 4, c – 3, d– 1
(B) a – 1, b – 2, c – 3, d – 4
(C) a – 2, b – 1, c – 4, d – 3
(D) a – 3, b – 2, c– 1, d – 4

21.

স্তম্ভ I (বৈশিষ্ট্য)	স্তম্ভ II (দেশ)
a. প্রশস্ত ভিত্তি	1. ইথিওপিয়া
b. সংকীর্ণ ভিত্তি	2. ইতালি
c. প্রশস্ত শীর্ষ	3. জাপান
d. মধ্যভাগ স্ফীত	4. চীন

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

(A) a – 2, b – 4, c – 3, d – 1
(B) a– 1, b – 2, c – 4, d – 3
(C) a – 2, b – 1, c – 4, d – 3
(D) a – 3, b – 2, c – 1, d – 4

22.

স্তম্ভ I (পিরামিডের ধরন)	স্তম্ভ II (অর্থ)
a. এশিয়া	1. মাঝারি বৃদ্ধি
b. উত্তর আমেরিকা	2. অভিবাসনের দ্বারা প্রভাবিত বৃদ্ধি
c. আফ্রিকা	3. ঋণাত্মক / নিম্ন বৃদ্ধি
c. ইউরোপ ও উত্তর আমেরিকা	4. সর্বোচ্চ বৃদ্ধির হার

(A) a – 2, b – 4, c– 3, d – 1
(B) a– 1, b – 2, c – 4,d – 3
(C) a – 2, b– 1, c – 4, d– 3
(D) a– 3, b – 2, c– 1, d – 4

23. **বিবৃতি (A): অভিবাসন (Migration) জনসংখ্যা বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে না।**
কারণ (R): প্রকৃত জনসংখ্যা বৃদ্ধি (Actual growth) -এর মধ্যে অভিবাসন অন্তর্ভুক্ত থাকে।

(A) A এবং B উভয়ই সত্য, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(B) A এবং R উভয়ই সত্য, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(C) A মিথ্যা, কিন্তু R সত্য।
(D) A এবং R উভয়ই মিথ্যা।

24. **বিবৃতি (A): জনসংখ্যা পিরামিডে প্রশস্ত ভিত্তি কম জন্মহার নির্দেশ করে।**
কারণ (R): প্রশস্ত ভিত্তি বেশি তরুণ জনসংখ্যা নির্দেশ করে।

(A) A এবং B উভয়ই সত্য, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(B) A এবং R উভয়ই সত্য, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(C) A মিথ্যা, কিন্তু R সত্য।
(D) A এবং R উভয়ই মিথ্যা।

25. **বিবৃতি (A): বিশ্ব জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কমছে, তবুও মোট জনসংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে।**
কারণ (R): জনসংখ্যা বৃদ্ধি কেবল বৃদ্ধির হারের উপর নয়, মোট সংখ্যার উপরও নির্ভর করে।

(A) A এবং B উভয়ই সত্য, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(B) A এবং R উভয়ই সত্য, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(C) A মিথ্যা, কিন্তু R সত্য।
(D) A এবং R উভয়ই মিথ্যা।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

26. বিবৃতি(A): কোনো দেশের জনসংখ্যার স্বাভাবিক বৃদ্ধি শূন্য হলেও জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেতে পারে।

কারণ (R): অভিবাসন জনসংখ্যার আকার বৃদ্ধি করতে পারে।

(A) A এবং B উভয়ই সত্য, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) A এবং R উভয়ই সত্য, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(C) A মিথ্যা, কিন্তু R সত্য।

(D) A এবং R উভয়ই মিথ্যা।

নীচের অনুচ্ছেদ এবং প্রশ্ন 27 ও 28-এর উত্তর দাও:

অনুচ্ছেদ:

একটি উন্নত দেশ উন্নত স্বাস্থ্যসেবা, শিক্ষা এবং উচ্চ জীবনমানের কারণে কম জন্মহার ও কম মৃত্যুহার প্রদর্শন করে। এই দেশে গড় আয়ু বেশি, ফলে বয়স্ক জনসংখ্যার অনুপাতও বেশি। জনসংখ্যা পিরামিডের ভিত্তি সংকীর্ণ এবং শীর্ষ অংশ তুলনামূলকভাবে প্রশস্ত, যা কম তরুণ জনসংখ্যাকে নির্দেশ করে। এর ফলে দেশটি ধীর বা ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধির সম্মুখীন হয় এবং একই সাথে কর্মশক্তি ও সামাজিক নিরাপত্তা ব্যবস্থার উপর চাপ বাড়ে।

27. দেশটিতে কোন ধরনের জনসংখ্যা পিরামিড দেখা যায়?

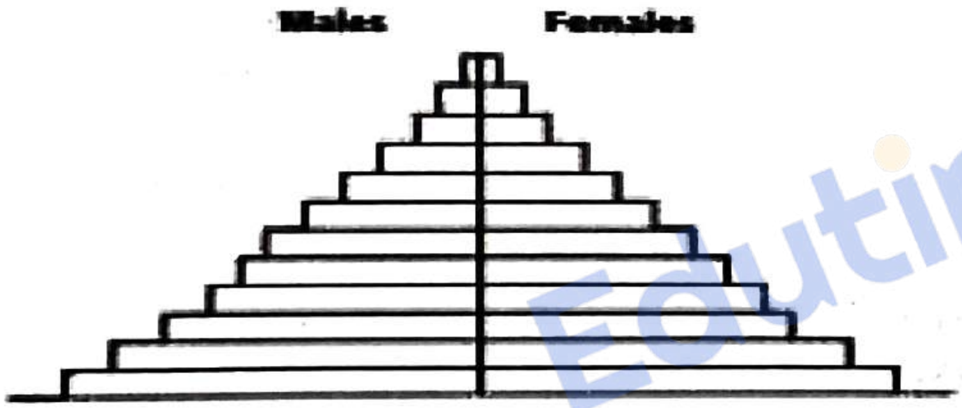
(A) বিস্তৃত
(B) স্থিতিশীল
(C) সংকুচিত
(D) ত্রিভুজাকার

28. এই দেশটি প্রধানত কোন সমস্যার সম্মুখীন হয়?

(A) বয়স্ক জনসংখ্যার চাপ
(B) যুব জনসংখ্যা বেশি হওয়ায় বেকারত্ব
(C) উচ্চ শিশু মৃত্যুহার
(D) উচ্চ জন্মহার

29. এই চিত্রটি কী নির্দেশ করে?

(A) কম জন্মহার এবং বৃদ্ধ জনসংখ্যা
(B) উচ্চ জন্মহার এবং দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(C) স্থিতিশীল জনসংখ্যা যেখানে জন্মহার ও মৃত্যুহার সমান
(D) ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি

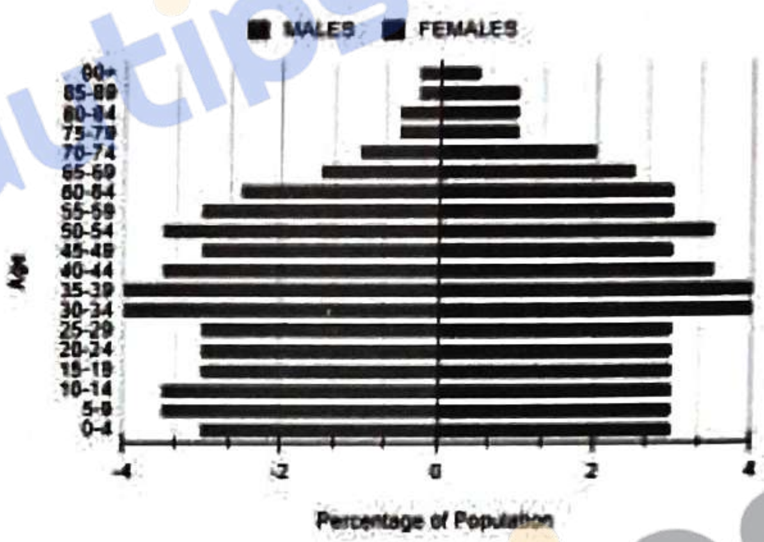


edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 9609536509 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

30. প্রদত্ত বয়স-লিঙ্গ পিরামিডটি বিশ্লেষণ করো। এই ধরণটি জনসংখ্যা সম্পর্কে কী নির্দেশ করে?

(A) উচ্চ জন্মহারসহ দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(B) বার্ধক্যপ্রবণ সমাজসহ জনসংখ্যা হ্রাস
(C) কম মৃত্যুহার ও মাঝারি জন্মহারসহ স্থিতিশীল জনসংখ্যা
(D) অত্যন্ত উচ্চ শিশু মৃত্যুহার



edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Geography-Sem-III

Fundamentals of Human Geography

UNIT-II [Settlement]

1. পৃথিবীর স্থায়ী জনবসতি অংশকে বলা হয়—

(A) সেটেলমেন্ট (B) এক্যুমেন
(C) নন-এক্যুমেন (D) পপুলেশন

2. শান্তিনিকেতন শহরটি হল একটি ____________ শহরের উদাহরণ।

(A) ধর্মীয় (B) পর্যটন
(C) সাংস্কৃতিক (D) প্রশাসনিক

3. পৌরপুঞ্জ এর ধারণা সর্বপ্রথম দেন—

(A) প্যাট্রিক গেডেস (B) লুইস মামফোর্ড
(C) মার্ক জেফারসন (D) গ্যালপিন

4. পৃথিবীর বৃহত্তম গোষ্ঠীবদ্ধ জনবসতিটি গড়ে উঠেছে—

(A) ভারতের মুম্বাই-এ (B) ইংল্যান্ডের লন্ডনে
(C) চিনের সাংহাইতে (D) জাপানের কান্টো-তে

5. ভারতের একটি যমজ শহরের নাম হল ____________।

(A) হায়দ্রাবাদ-সেকেন্দ্রাবাদ (B) মেদিনীপুর-বাঁকুড়া
(C) হাওড়া-হুগলী (D) মুম্বাই-পুনে

6. দ্বৈত নগর এর পরিপূরক শব্দ নয়—

(A) Sister Cities (B) Friendship Town
(C) Partnership Town (D) Dormitory Town

7. রাস্তা, নদী বা খালের ধার বরাবর গড়ে ওটা বসতি হল—

(A) বৃত্তাকার (B) রৈখিক
(C) আয়তাকার (D) নক্ষত্রাকৃতি

8. 2011 সালের সেন্সাস অনুযায়ী Statutory Town বলতে বোঝায়—

(A) শহরটির মোট জনসংখ্যা 10,000-এর বেশি হবে (B) পৌরসভা বা স্থানীয় প্রশাসনিক সংস্থা থাকবে
(C) ব্যবসা-বাণিজ্য হবে প্রধান জীবিকা (D) জনঘনত্ব হবে 200 জন/বর্গকিমি

9. 2011 সালের সেন্সাস অনুযায়ী কোন্ রাজ্যে সবচেয়ে বেশি Census Town ছিল।

(A) মহারাষ্ট্র (B) তামিলনাড়ু
(C) পশ্চিমবঙ্গ (D) উত্তরপ্রদেশ

10. একাধিক মহানগরের মিলিত রূপকে বলা হয় ____________।

(A) কনারবেশন (B) মেগালোপলিস
(C) একুমেনোপলিস (D) মেট্রোপলিস

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

11. পাহাড়ি ও বনাঞ্চলে সাধারণত কোন্ ধরনের বসতি দেখা যায়?

(A) সন্নিবিষ্ট (B) বিচ্ছিন্ন
(C) ঘনবসতিপূর্ণ (D) পরিকল্পিত

12. পৌরবসতি প্রধানত ______________ কার্যকলাপের সঙ্গে যুক্ত।

(A) প্রাথমিক (B) দ্বিতীয় ও তৃতীয়
(C) কৃষিকাজ (D) মৎস্যচাষ

13. নিম্নলিখিত শহরগুলিকে কার্যগত গুরুত্ব অনুযায়ী প্রাচীন থেকে আধুনিক ক্রমে সাজাও—

(i) পর্যটন নগর (ii) বাণিজ্য নগর (iii) শিল্পনগর (iv) প্রশাসনিক

(A) i, ii, iii, iv (B) iv, ii, iii, i
(C) iv, iii, ii, i (D) ii, iii, iv, i

14. নীচের Mumford-এর নগর বিবর্তনের ধাপগুলি সঠিক ক্রমে সাজাও—

(i) টাইর‍্যানোপলিস (ii) নেক্রোপলিস (iv) পলিস (v) মেট্রোপলিস

(A) iii, iv, i, ii (B) iv, iii, ii, i
(C) ii, iv, i, ii (D) iv, iii, i, ii

15. বিবৃতি (A) : Eopolis হল নগর নগর বিকাশের প্রাথমিক স্তর
কারণ (R): এই স্তরে বসতি মূলত কৃষিনির্ভর ও প্রাচীন বৈশিষ্ট্যযুক্ত।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(B) A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(C) A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
(D) A ভুল কিন্তু R সঠিক।

16. বিবৃতি (A) : গ্রামীণ বসতির ধরন নির্ধারণে জলবায়ু গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।
কারণ (R): প্রতিকূল জলবায়ুতে মানুষ প্রায়ই ছড়িয়ে বসতিগড়ে তোলে।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(B) A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(C) A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
(D) A ভুল কিন্তু R সঠিক।

17. বিবৃতি (A) : পৌরবসতি অঞ্চল খুবই নিরাপদ হয়ে থাকে।
কারণ (R): বেকারত্ব, মাদকাসক্তি ইত্যাদি কারণে পৌরবসতিতে চুরি, ছিনতাই প্রভৃতি অপরাধ ঘটে থাকে।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(B) A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(C) A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
(D) A ভুল কিন্তু R সঠিক।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 9609536509 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

স্তম্ভ মেলাও:

18.

Column-I	Column-II
i) ক্ষুদ্রতম বসতি	a) 'L' আকৃতির বসতি
ii) খড়গপুর	b) প্রাইমেট শহর
iii) মার্ক জেফারসন	c) হ্যামলেট
iv) দুটি রাস্তার সমকোণে মিলন	d) রেলওয়ে শহর

(A) i-a, ii-b, iii-c, iv-d
(B) i-b, ii-c, iii-d, iv-a
(C) i-c, ii-d, iii-b, iv-a
(D) i-c, ii-b, iii-d, iv-a

19.

Column-I	Column-II
i) শহরমুখী পরিব্রাজন	a) মহেঞ্জোদারো
ii) নেক্রোপলিস	b) লন্ডন
iii) গ্লোবাল সিটি	c) কুমারটুলি
iv) হ্যামলেট	d) পৌরবসতির সমস্যা

(A) i-d, ii-c, iii-b, iv-c
(B) i-a, ii-c, iii-b, iv-D
(C) i-d, ii-a, iii-c, iv-b
(D) i-d, ii-c, iii-A, iv-B

20. পাশের ছবিটি কোন ধরনের বসতিকে নির্দেশ করে—

(A) বিক্ষিপ্ত
(B) হ্যামলেট
(C) গোষ্ঠীবদ্ধ
(D) রৈখিক

21. পাশের ছবিটি কোন ধরনের বসতিকে নির্দেশ করে—

(A) শুষ্ক বিন্দু
(B) আর্দ্রবিন্দু
(C) রৈখিক
(D) হ্যামলেট

22. বিবৃতি (A) : নিরাপত্তার কারণে গোষ্ঠীবদ্ধ বসতি গড়ে ওঠে।
বিবৃতি (B): একত্রে বসবাস করলে আক্রমণ থেকে রক্ষা পাওয়া সহজ।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

23. বিবৃতি (A) : শিল্পশহর গুলিতে বাণিজ্য ও পরিষেবা প্রধান জীবিকা হিসাবে বিবেচিত।
বিবৃতি (B): হলদিয়া শিল্পাঞ্চল ভারতের একটি উল্লেখযোগ্য শিল্পশহরের উদাহরণ।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

24. বিবৃতি (A) : লুইস মমফোর্ড সর্বপ্রথম পৌরবসতি বিবর্তন নিয়ে আলোকপাত করতে গিয়ে এক্যুমেনোপলিসের ধারণা দেন।
বিবৃতি (B): বিভিন্ন সমাজবিজ্ঞানীদের ধারণা অনুযায়ী 2050 সালের মধ্যে সমগ্র বিশ্ব এক্যুমেনোপলিসে পরিণত হবে।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

25. বিবৃতি (A) : পশ্চিম মেদিনীপুরের 'নয়া' পটচিত্র গ্রামটি একটি হ্যামলেটের উদাহরণ।
বিবৃতি (B): 'নয়া' তাদের পটচিত্র নির্ভর Cultural heritage-এর জন্য পৃথিবী বিখ্যাত।

(A) A এবং B উভয়ই সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

অনুচ্ছেদটি পড়ে নিচের 26 থেকে 30 প্রশ্নের উত্তর দাও।

স্মার্ট সিটি হলো এমন একটি শহর যেখানে আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে নাগরিকদের জীবনযাত্রা, পরিষেবা ও পরিবেশকে উন্নত করা হয়। ভারত সরকার 2015 সালে 'Smart Cities Mission' চালু করেন। এখানে পরিবহন বিদ্যুৎ, জল সরবরাহ এবং বর্জ্য ব্যবস্থাপনা স্মার্ট পদ্ধতিতে পরিচালিত হয়।

26. 'স্মার্ট সিটি' বলতে বোঝায়

(A) আধুনিক শহরগুলিকে
(B) অত্যাধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর উন্নত নগরকে
(C) শিল্পাঞ্চল সমৃদ্ধ শহরকে
(D) অর্থনীতিতে উন্নত শহরকে

27. স্মার্ট সিটির প্রধান সুবিধা হল—

(A) জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ
(B) সময় ও শক্তির সাশ্রয়
(C) দূষণ রোধ
(D) উন্নত ব্যবসা বাণিজ্য

28. স্মার্ট সিটিতে পরিবেশ রক্ষার জন্য কী করা হয়?

(A) কৃষিকাজের সম্প্রসারণ
(B) বৃক্ষরোপণ
(C) সবুজ শক্তির অধিক ব্যবহার
(D) জল অপচয় রোধ

29. ভারতে স্মার্ট সিটি মিশন কোন্ সালে শুরু হয়?

(A) 2010
(B) 2012
(C) 2015
(D) 2025

30. নীচের কোন্‌টি স্মার্ট মোবিলিটি-এর উদাহরণ?

(A) উন্নত কৃষিকাজ
(B) ট্রাফিক ব্যবস্থাপনা
(C) আধুনিক পদ্ধতিতে খনিজ উত্তোলন
(D) উন্মত অর্থনীতি

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Geography-Sem-III

Geography of India

UNIT-I

[Population of India]

1. 2011 সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে জনসংখ্যার ঋণাত্মক বৃদ্ধি পরিলক্ষিত হয়?
   (A) মেঘালয় (B) মণিপুর
   (C) নাগাল্যান্ড (D) মিজোরাম
2. ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে শতকরা পৌর এবং গ্রামীণ জনসংখ্যার মধ্যে পার্থক্য সবচেয়ে কম
   (A) তামিলনাড়ু (B) অরুণাচল প্রদেশ
   (C) মেঘালয় (D) তেলেঙ্গানা
3. ভারতবর্ষে প্রথম আদমশুমারি শুরু হয়েছিল —
   (A) 1870 (B) 1872
   (C) 1874 (D) 1878
4. 2011 সালের জনগণনা ভারতের কততম জনগণনা?
   (A) 14 (B) 15
   (C) 16 (D) 17
5. ভারতবর্ষের গড় লিঙ্গ অনুপাত —
   (A) 934 : 1000 (B) 983 : 1000
   (C) 943 : 1000 (D) 938 : 1000
6. ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে জনসংখ্যার দশকীয় বৃদ্ধির হার সর্বাধিক?
   (A) মেঘালয় (B) মনিপুর
   (C) বিহার (D) উত্তর প্রদেশ
7. জনসংখ্যার বিচারে ভারতের বৃহত্তম রাজ্যের স্থানটি হল (জনগণনা, 2011)
   (A) ষষ্ঠ (B) সপ্তম
   (C) অষ্টম (D) নবম
8. সর্বাধিক স্বাক্ষরতাযুক্ত কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলটি হল —
   (A) লাক্ষাদ্বীপ (B) লাদাখ
   (C) দিল্লি (D) পুডুচেরি
9. মোট জনসংখ্যার ভিত্তিতে পশ্চিমবঙ্গের স্থান
   (A) তৃতীয় (B) চতুর্থ
   (C) পঞ্চম (D) সপ্তম
10. ভারতবর্ষের গড় নির্ভরশীলতার অনুপাত প্রায় —
    (A) 59.2% (B) 50.9%
    (C) 35.2% (D) 55.9%

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

11. 2011 সালের আদমশুমারি অনুযায়ী ভারতবর্ষের জনঘনত্ব প্রতি বর্গ কিমিতে ______ জন।
(A) 384 (B) 382
(C) 328 (D) 348

12. ভারতবর্ষের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার নিম্নমুখী হতে শুরু করে ______ সালের পর।
(A) 1971 (B) 1981
(C) 1991 (D) 2001

13. ভারতবর্ষের ______ রাজ্যে সর্বনিম্ন জনঘনত্ব লক্ষ্য করা যায় —
(A) সিকিম (B) নাগাল্যান্ড
(C) গোয়া (D) অরুণাচল প্রদেশ

14 ভারতবর্ষের গড় সাক্ষরতার হার ______%।
(A) 73.04 (B) 74.08
(C) 74.03 (D) 78.04

15. ভারতের জনসংখ্যা বিশ্বের মোট জনসংখ্যার ______%।
(A) 17.5 (B) 15.7
(C) 16.8 (D) 18.6

16. নারী পুরুষ অনুপাতের ভিত্তিতে মানের উর্ধ্বক্রম অনুযায়ী সাজাও —
(a) উত্তর প্রদেশ (b) মধ্যপ্রদেশ
(c) অন্ধ্রপ্রদেশ (d) অরুণাচল প্রদেশ
A. a-b-d-c B. a-b-c-d C. b-a-c-d D. b-a-d-c

17. জনঘনত্বের ভিত্তিতে মানের নিম্নক্রম অনুযায়ী সাজাও —
(a) লাক্ষাদ্বীপ (b) পুদুচেরি
(c) চণ্ডিগড়
A. a-b-c B. b-c-a C. c-b-a D. a-c-b

18. নিম্নলিখিত কোন বক্তব্যগুলি 2011 সালের আদমশুমারী অনুযায়ী সঠিক নয় —
(a) ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার চীনের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারের তুলনায় অনেক বেশি।
(b) পৃথিবীতে প্রতি 6 জন মানুষে এর মধ্যে 1 জন মানুষ হল ভারতীয়।
(c) দিল্লি ভারতবর্ষে সর্বাধিক জনঘনত্বযুক্ত রাজ্য।
(d) ভারতবর্ষে জনসংখ্যার সর্বাধিক দশকীয় বৃদ্ধির হার পরিলক্ষিত হয় মণিপুর রাজ্যে।
A. b) ও c) B. a) ও d) C. c) ও d) D. d) ও a)

19. নিম্নলিখিত কোন বক্তব্যগুলি সঠিক —
(a) 1911 থেকে 1921 পর্যন্ত সময়ে জনসংখ্যা বৃদ্ধি ছিল ঋণাত্মক প্রকৃতির।
(b) 1951 সালের পর থেকে ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কিছুটা নিম্নমুখী হতে শুরু করে।
(c) 2001 থেকে 2011 সাল পর্যন্ত ভারতের জনসংখ্যার বৃদ্ধির হার ছিল 17.64% ।
(d) 2011 র আদমশুমারি অনুযায়ী ভারতে প্রতি 1000 জনে 7.48 জনের মৃত্যু হয়।
A. a), b) ও c) B. a), c) C. a), b) ও d) D. a), d)

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

20. নিম্নলিখিত বক্তব্যগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?
   (a) ভারতবর্ষের শতকরা পৌর জনসংখ্যা, শতকরা গ্রামীণ জনসংখ্যা থেকে বেশি।
   (b) দ্রাবিড়ীয় ভাষা গোষ্ঠীর মধ্যে তেলেগুভাষী মানুষের সংখ্যা বেশি।
   (c) উপকূলীয় সমভূমির মধ্যে মালাবার উপকূলে সর্বাধিক জনঘনত্ব পরিলক্ষিত হয়।
   (d) 2011 সালের আদমশুমারি অনুযায়ী ভারতের মোট জনসংখ্যা 121.01 কোটি।

   A. a), b) ও c) B. a), c) C. a), b) ও d) D. a), d)

21. বিবৃতি (A): হুগলি নদীর উভয় তীরে জনঘনত্বের পরিমাণ বেশি।
   কারণ (R): শিল্পোন্নত অঞ্চলগুলিতে কাজের সুযোগ বেশি থাকে।
   বিকল্প :
   A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
   B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
   C. A সঠিক, কিন্তু R মিথ্যা।
   D. A মিথ্যা, কিন্তু R সঠিক।

22. বিবৃতি (A): 1951 থেকে 1981, প্রতি দশকে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ছিল গড়ে 23 শতাংশ।
   কারণ (R): অনিয়ন্ত্রিত জন্ম হার, উচ্চ মৃত্যুহার এবং বিপুল শরণার্থীর আগমন জনসংখ্যার এই দ্রুত বৃদ্ধির জন্য দায়ী।
   বিকল্প :
   A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
   B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
   C. A সঠিক, কিন্তু R মিথ্যা।
   D. A মিথ্যা, কিন্তু R সঠিক।

23. বিবৃতি (A): নিরক্ষর জনগোষ্ঠীর মধ্যে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বাধিক।
   কারণ (R): ভারতবর্ষের প্রায় 34 শতাংশ লোক দারিদ্র সীমার নিচে বসবাস করে।
   বিকল্প :
   A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
   B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
   C. A সঠিক, কিন্তু R মিথ্যা।
   D. A মিথ্যা, কিন্তু R সঠিক।

24. বিবৃতি (A): কেরল রাজ্যে নারী পুরুষ অনুপাত সবচেয়ে বেশি।
   কারণ (R): উচ্চ নারী সাক্ষরতার হার, প্রগতিশীল সামাজিক নীতি, নারী ক্ষমতায়ন এর প্রধান কারণ।
   বিকল্প :
   A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
   B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
   C. A সঠিক, কিন্তু R মিথ্যা।
   D. A মিথ্যা, কিন্তু R সঠিক।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

25. বিবৃতি (A): 1947 সালের 15 আগস্ট দেশভাগের সময় পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তান সংলগ্ন রাজ্যগুলিতে জনঘনত্বের পরিবর্তন ঘটে।

কারণ (R): জনসংখ্যার বণ্টন ও পুনর্বণ্টন কোন দেশের রাজনৈতিক পরিস্থিতির পরিবর্তনের সঙ্গে সম্পর্কিত।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R মিথ্যা।

D. A মিথ্যা, কিন্তু R সঠিক।

26. বিবৃতি (A): গোয়ায় শতকরা শহুরে জনসংখ্যার মহারাষ্ট্রের শতকরা শহুরে জনসংখ্যার তুলনায় বেশি।

কারণ (R): গোয়া ভারতবর্ষের একটি উচ্চ নগরায়ন হার সমৃদ্ধ ক্ষুদ্র রাজ্য।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R মিথ্যা।

D. A মিথ্যা, কিন্তু R সঠিক।

স্তম্ভ I এর সাথে স্তম্ভ II মেলাও :

27.

স্তম্ভ I (অববাহিকা অঞ্চল)	স্তম্ভ II (জনঘনত্ব)
a. গাঙ্গেয়	1. অধিক
b. কৃষ্ণা	2. অত্যাধিক
c. নর্মদা	3. স্বল্প
d. কাবেরী	4. মধ্যম

A. a – 2, b – 3, c – 1, d – 4

B. a – 2, b – 3, c – 4, d – 1

C. a – 2, b – 1, c – 3, d – 4

D. a – 2, b – 4, c – 3, d – 1

28.

স্তম্ভ I (রাজ্য)	স্তম্ভ II (জনঘনত্ব)
a. ঝারখণ্ড	1. অধিক
b. ত্রিপুরা	2. অতি অল্প
c. উত্তরাখণ্ড	3. স্বল্প
d. সিকিম	4. মধ্যম

A. a – 1, b – 4, c – 2, d – 3

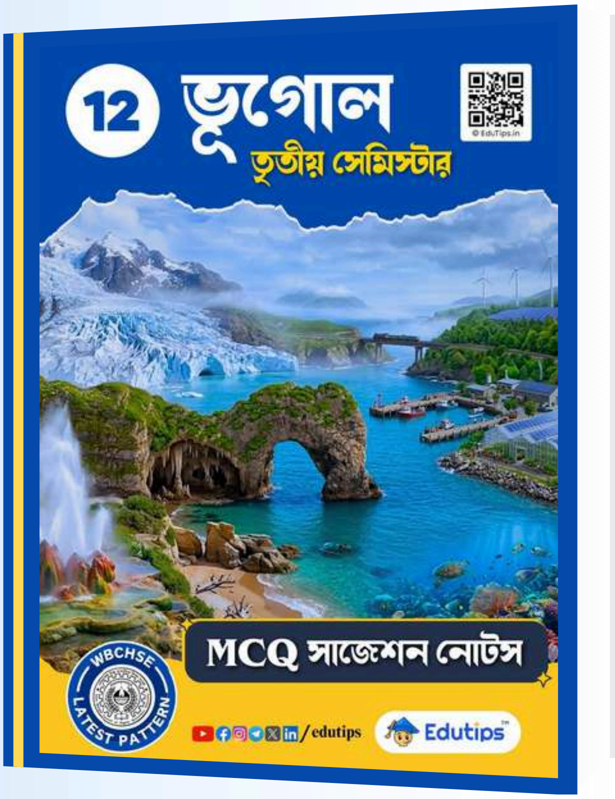
B. a – 1, b – 4, c – 3, d – 2

C. a – 1, b – 2, c – 3, d – 4

D. a – 2, b – 4, c – 3, d – 1

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Class 12 ভূগোল 3rd সেমিস্টার
উত্তরসহ স্মার্ট সাজেশন



সম্পূর্ণ PDF ইবুকটি পেয়ে যান EduTips স্টোর থেকে!

SCAN ME

LIMITED OFFER

store.edutips.in

WhatsApp
+91 9609536509

Contact
+91 9907260741

ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য মাত্র 49 টাকায় সংগ্রহ করে নিতে পারবে!

29. **স্তম্ভ I (রাজ্য)** — **স্তম্ভ II**

স্তম্ভ I (রাজ্য)	স্তম্ভ II
a. হিমাচল প্রদেশ	1. সর্বাধিক জনবিরল রাজ্য
b. গোয়া	2. সর্বনিম্ন নারী-পুরুষ অনুপাত
c. হরিয়ানা	3. সর্বাধিক গ্রামীণ জনসংখ্যা
d. সিকিম	4. সর্বাধিক পৌর জনসংখ্যা

A. a – 3, b – 4, c – 1, d – 2
B. a – 3, b – 2, c – 4, d – 1
C. a – 3, b – 4, c – 2, d – 1
D. a – 4, b – 2, c – 3, d – 1

30. **স্তম্ভ I (কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল)** — **স্তম্ভ II**

স্তম্ভ I (কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল)	স্তম্ভ II
a. দাদরা-নগর হাভেলি ও দমন ও দিউ	1. সর্বনিম্ন জনঘনত্ব
b. জম্মু ও কাশ্মীর	2. সর্বোচ্চ নারী-পুরুষ অনুপাত
c. লাদাখ	3. সর্বাধিক গ্রামীণ জনসংখ্যা
d. পুদুচেরি	4. সর্বাধিক দশকীয় বৃদ্ধি

A. a – 4, b – 3, c – 1, d – 2
B. a – 3, b – 4, c – 2, d – 1
C. a – 3, b – 2, c – 4, d – 1
D. a – 4, b – 2, c – 3, d – 1

নীচের অনুচ্ছেদ এবং প্রশ্ন 31 ও 32-এর উত্তর দাও:

অনুচ্ছেদ:

ভারত বিশ্বের অন্যতম একটি জনবহুল দেশ। সামগ্রিকভাবে ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির গতিপ্রকৃতি লক্ষ্য করলে দেখা যায় বিভিন্ন সময়, বিভিন্ন হারে জনসংখ্যার বৃদ্ধি ঘটেছে এবং এই জনসংখ্যার বৃদ্ধি ভারতের সমস্ত রাজ্যে সমানভাবে সংঘটিত হয়নি। ভারতবর্ষের জনসংখ্যা বৃদ্ধির ধারাকে কতগুলি পর্যায় ভাগ করা যায় যথা- 1901-1921, 1921-1951, 1951-1981, 1981-2001, 2001-2011 ও পরবর্তী সময়। চিকিৎসা বিজ্ঞানের উন্নতি, স্বাস্থ্য সচেতনতা, শিক্ষার প্রসার জনিত কারণে বর্তমান ভারতবর্ষে জন্মহার কিছুটা নিয়ন্ত্রিত এবং মৃত্যুহার অনেকাংশই কমে গিয়েছে। বিশেষজ্ঞদের মতে জনসংখ্যায় ভারত 2023 সালের এপ্রিলে চীনকে ছাড়িয়ে গেছে এবং আশা করা হছে যে দেশটি এই শতাব্দী জুড়েই এই অবস্থান ধরে রাখবে। Population Foundation of India-র মতে, 2051 সাল নাগাদ জনসংখ্যা বেড়ে আনুমানিক 159 কোটি হবে। তবে পূর্বাভাস অনুযায়ী 2060 সালের পর থেকে ভারতবর্ষের জনসংখ্যা হ্রাস পাবে।

31. **নিম্নলিখিত বক্তব্যগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?**

(a) দক্ষিণের রাজ্যগুলিতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার বেশি।
(b) উত্তরের রাজ্যগুলোতে জনসংখ্যার ধীর, স্থিতিশীল বা হ্রাসমান প্রবণতা দেখা যাচ্ছে।
(c) ভারতে বয়স্ক জনসংখ্যার দ্রুত বৃদ্ধি পরিলক্ষিত হচ্ছে।
(d) ভারতের পিরামিড একটি নিখুঁত পিরামিড থেকে সরে গিয়ে মৌচাক আকৃতিতে পরিণত হচ্ছে।

A. a ও d B. b ও c C. c ও d D. d ও b

32. **ভারতবর্ষের জনসংখ্যার সর্বাধিক বৃদ্ধির পরিলক্ষিত হয়েছিল —**

(A) 1901-1921 (B) 1921 - 1951
(C) 1951 - 1981 (D) 1981 - 2001

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Geography of India

UNIT-II [Water Resources]

Fill in the blanks :

1. ভারতের জলসম্পদের অধিকাংশই হল ________।

(A) ভূপৃষ্ঠস্থ নদীর জল (B) ভূগর্ভস্থ জল
(C) বৃষ্টির জল (D) সামুদ্রিক জল

2. ভারতের জলসঙ্কটের অন্যতম কারণ হলো ________।

(A) কৃষির আধুনিকীকরণ (B) নগরায়ন
(C) শিল্পায়ন (D) জনসংখ্যা বৃদ্ধি

3. ভারতের জল সম্পদের সর্বাধিক ব্যবহার হয় ________।

(A) গৃহস্থালির দৈনন্দিন কাজে (B) শিল্পে
(C) পরিবহন ক্ষেত্রে (D) কৃষিকাজে

4. বিশ্ব জল দিবস পালিত হয় ________।

(A) 21 শে মার্চ (B) 22 শে মার্চ
(C) 5ই জুন (D) 22 শে ডিসেম্বর

5. জল সংরক্ষণ ব্যবস্থাপনার সর্বাপেক্ষা প্রচলিত উপায়টি হল ________।

(A) জলাধার নির্মাণ (B) জলের পুনর্ব্যবহার
(C) জলের অপচয় রোধ (D) কৃষি প্রযুক্তির উন্নয়ন

6. কোনো একটি অঞ্চলের নদীগুলির মধ্যে খালের মাধ্যমে সংযোগ ঘটানোর প্রক্রিয়াকে বলে ________।

(A) নদী সংযোগ (B) জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনা
(C) বৃষ্টির জল সংরক্ষণ (D) সেচখাল সংযোগ

7. শুষ্ক অঞ্চলের জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনার অন্যতম পদ্ধতি হল ________।

(A) বৃক্ষরোপণ (B) বাষ্পীভবনের হার হ্রাস
(C) কৃষি পদ্ধতির পরিবর্তন (D) বাঁধ নির্মাণ

8. পশ্চিমবঙ্গের বৃষ্টির জল সংরক্ষণ প্রকল্পের নাম ________।

(A) জল ধরো জল ভরো (B) জলজীবন মিশন
(C) নিরু চেট্টু (D) জল সম্বর্ধন যোজনা

9. ভারতের জল সেচের অন্যতম কারণ হলো ________।

(A) শুষ্ক শীত ঋতু (B) মৃত্তিকার জলধারণ ক্ষমতার ভিন্নতা
(C) বৃষ্টিপাতের অসম বণ্টন (D) মৌসুমী বৃষ্টিপাতের অনিশ্চয়তা

10. শহরাঞ্চলে জল সংরক্ষণের অন্যতম একটি উপায় হল ________।

(A) বৃক্ষরোপণ (B) বাড়ির ছাদে জলাধার নির্মাণ করে বৃষ্টির জল সংরক্ষণ
(C) কূপ খনন (D) কৃত্রিম জলাধার নির্মাণ

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

11. Column Matching

স্তম্ভ I (রাজ্যের নাম)	স্তম্ভ II (জল বিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কর্মসূচী)
i. তামিলনাড়ু	a. কপিলধারা যোজনা
ii. মহারাষ্ট্র	b. জলযুক্ত শিবার অভিযান
iii. মধ্যপ্রদেশ	c. কুদিমারামাথু প্রকল্প
iv. তেলেঙ্গানা	d. মিশন কাকাতিয়া

A. i – a, ii – b, iii – c, iv – d
B. i – c, ii – b, iii – a, iv – d
C. i – c, ii – d, iii – b, iv – a
D. i – d, ii – b, iii – a, iv – c

12.

i. উত্তরপ্রদেশ	a. উচ্চ গঙ্গা খাল
ii. পশ্চিমবঙ্গ	b. পশ্চিম যমুনা খাল
iii. পাঞ্জাব	c. মেদিনীপুর খাল
iv. হরিয়ানা	d. সিরহিন্দ খাল

A. i – a, ii – c, iii – d, iv – b
B. i – c, ii – b, iii – a, iv – d
C. i – c, ii – d, iii – b, iv – a
D. i – d, ii – b, iii – a, iv – c

13.

i. ঝালরা	a. কর্ণাটক
ii. ফড	b. মেঘালয়
iii. কাট্টা	c. রাজস্থান
iv. বাঁশসেচন	d. মহারাষ্ট্র

A. i – a, ii – c, iii – d, iv – b
B. i – c, ii – d, iii – a, iv –b
C. i – c, ii – d, iii – b, iv – a
D. i – d, ii – b, iii – a, iv – c

14 **বিবৃতি (A): জল বিভাজিকা ব্যবস্থাপনায় পর্বতের ঢালে ধাপ তৈরি করা হয়।**

কারণ (R): পর্বতের ঢালের ধাপে জল ধরে রাখার মাধ্যমে জল সংরক্ষণ করা হয়।

A. A এবং R উভয়ে সঠিক এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা
B. A এবং R উভয়ে সঠিক কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়
C. A সঠিক, R ভুল
D. R সঠিক, A ভুল

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

15. **বিবৃতি (A): পরিত্যক্ত কুয়োতে বৃষ্টির জল সংরক্ষণ করা হয়।**
কারণ (R): বৃষ্টির জল সংরক্ষণের অন্যতম উদ্দেশ্য হল ভৌম জলের সঞ্চয় বৃদ্ধি।
A. A এবং R উভয়ে সঠিক এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ে সঠিক কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
C. A সঠিক, R ভুল।
D. R সঠিক, A ভুল।

16. **বিবৃতি (A): দক্ষিণ ভারতে জলাশয় ও পুকুরের মাধ্যমে জলসেচ বেশি হয়।**
কারণ (R): দক্ষিণ ভারতে ভূঅভ্যন্তরে পাললিক শিলার স্তরবিন্যাস দেখা যায়।
A. A এবং R উভয়ে সঠিক এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ে সঠিক কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
C. A সঠিক, R ভুল।
D. R সঠিক, A ভুল।

17. **বিবৃতি (1): জল বিভাজিকা ব্যবস্থাপনার অন্যতম হলো সংযোগকারী খাত নির্মাণ।**
বিবৃতি (2): শুষ্ক অঞ্চলে জল বিভাজিকা ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে মৃত্তিকার আর্দ্রতা ধরে রাখার উপর গুরুত্ব আরোপ করা।
(A) A এবং B উভয়ে সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

18. **বিবৃতি (1): প্লাবন খাল কেবলমাত্র বন্যার অতিরিক্ত জল বহন করে।**
বিবৃতি (2): নিত্যবহ খাল বৃষ্টির জলে পুষ্ট হয়।
(A) A এবং B উভয়ে সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

19. **বিবৃতি (1): ট্রিকল পদ্ধতিতে গাছের গোড়ায় বা শিকড়ে বিন্দু বিন্দু জল সংযোগ করা হয়।**
বিবৃতি (2): ট্রিকল পদ্ধতি, ড্রিপ পদ্ধতির মাধ্যমে জলের অপচয় বৃদ্ধি পায়।
(A) A এবং B উভয়ে সঠিক
(B) A এবং B উভয়ে ভুল
(C) A সঠিক, B ভুল
(D) B সঠিক, A ভুল

20. কোনো অঞ্চলের জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনার ক্রমিক পদক্ষেপগুলি হল —
(A) জল বিভাজিকা অঞ্চলের মানচিত্র সংগ্রহ — জলসম্পদের যোগান সংরক্ষণ ও ব্যবহার বিষয়ে পরিকল্পনা গ্রহণ — সমগ্র অঞ্চলটির মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ও জলসম্পদের হিসাব নিকাশ — মানচিত্র অনুসারে অঞ্চলটির পুঙ্খানুপুঙ্খ জরিপ ও সমীক্ষা
(B) জল বিভাজিকা অঞ্চলের মানচিত্র সংগ্রহ — সমগ্র অঞ্চলটির মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ও জলসম্পদের হিসাব নিকাশ — মানচিত্র অনুসারে অঞ্চলটির পুঙ্খানুপুঙ্খ জরিপ ও সমীক্ষা — জলসম্পদের যোগান সংরক্ষণ ও ব্যবহার বিষয়ে পরিকল্পনা গ্রহণ
(C) জল বিভাজিকা অঞ্চলের মানচিত্র সংগ্রহ — মানচিত্র অনুসারে অঞ্চলটির পুঙ্খানুপুঙ্খ জরিপ ও সমীক্ষা — জলসম্পদের যোগান সংরক্ষণ ও ব্যবহার বিষয়ে পরিকল্পনা গ্রহণ — সমগ্র অঞ্চলটির মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ও জলসম্পদের হিসাব নিকাশ
(D) জল বিভাজিকা অঞ্চলের মানচিত্র সংগ্রহ — মানচিত্র অনুসারে অঞ্চলটির পুঙ্খানুপুঙ্খ জরিপ ও সমীক্ষা — সমগ্র অঞ্চলটির মোট বৃষ্টিপাতের পরিমাণ ও জলসম্পদের হিসাব নিকাশ — জলসম্পদের যোগান সংরক্ষণ ও ব্যবহার বিষয়ে পরিকল্পনা গ্রহণ

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Case Study

2011 সালে 'জল ধরো -জল ভরো' নামে একটি কর্মসূচি চালু করা হয়েছিল। এর লক্ষ্য ছিল বৃহৎ পরিসরে বৃষ্টির জল সংগ্রহ এবং ভূপৃষ্ঠের জলের প্রবাহ রোধ করার মাধ্যমে মূল্যবান জলসম্পদ সংরক্ষণ করা এবং ক্ষুদ্র সেচ পরিকাঠামো নির্মাণ ও ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে মূল্যবান জলসম্পদের প্রাপ্যতা সৃষ্টি করা। পশ্চিমবঙ্গ সরকারের জলসম্পদ অনুসন্ধান ও উন্নয়ন বিভাগ (WRI&DD) এই কর্মসূচির অধীনে একটি অগ্রণী ভূমিকা পালন করেছে। পশ্চিমবঙ্গ সরকারের পরিকল্পনা ও ভূমি উন্নয়ন বিভাগ (P&RD) এবং অন্যান্য বিভিন্ন কর্মসূচির সাথে সমন্বয় করে বর্তমানে কম জল ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন সব ধরনের জলাশয়, যেমন - ট্যাঙ্ক, পুকুর, জলাধার, খাল-পুনরায় খনন করা হচ্ছে এবং তাদের বৃষ্টির জল সংগ্রহের মাধ্যমে ভূগর্ভস্থ কৃত্রিম পুনর্ভরনের উপরও জোর দেওয়া হয়েছে। WRI&DD দ্বারা নির্মিত চেক ড্যাম, জল সংগ্রহকারী ট্যাঙ্ক এবং ভূগর্ভস্থ জলের প্রবাহ ব্যবহার করে ক্ষুদ্র সেচ প্রকল্পগুলি ভূপৃষ্ঠের জলের প্রবাহ রোধ করতে সাহায্য করবে এবং একই সাথে এই জল ব্যবহারের মাধ্যমে রাজ্যের সেচ সম্ভাবনাও বৃদ্ধি পাবে। জলাশয়গুলির বর্ধিত জল ধারণ ক্ষমতা শুষ্ক মৌসুমে সুরক্ষামূলক সেচকে ব্যাপকভাবে সহায়তা করবে। কৃষিকাজের পাশাপাশি, এই ধরনের জলাশয়গুলিতে মৎস্য চাষের কার্যক্রমও বিকশিত হবে, যা দরিদ্র কৃষকদের জন্য আয়ের আরও একটি নতুন পথ খুলে দেবে। সারা বছর জলের প্রাপ্যতা স্থানীয় গ্রামবাসীদের তাদের গৃহস্থালি ও পশুপালনের কাজেও সাহায্য করবে। 'জল ধরো-জল ভরো কর্মসূচি'-র লক্ষ্য হলো বৃষ্টির জল সংরক্ষণ এবং সেচের কাজে জলের দক্ষ ব্যবহার সম্পর্কে নাগরিকদের মধ্যে সচেতনতা তৈরি করা।

21. 'জল ধরো, জল ভরো' প্রকল্প চালু হয়—

(A) 2011 সালে
(B) 2001 সালে
(C) 2021 সালে
(D) 2016 সালে

22. 'জল ধরো, জল ভরো' প্রকল্পের অন্যতম উদ্দেশ্য—

(A) পানীয় জলের সরবরাহ
(B) ভৌম জলের পরিমাণ হ্রাস
(C) ক্ষুদ্র সেচ পরিকাঠামো নির্মাণ
(D) শিল্পে জলের যোগান

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Geography of India

UNIT-III [Mineral and Energy Resources]

1. একটি অধাতব খনিজের উদাহরণ হল—

(A) ম্যাঙ্গানিজ (B) অভ্র
(C) বক্সাইট (D) তামা

2. চ্যালকোপাইরাইট থেকে কোন্ ধাতু নিষ্কাশিত হয়?

(A) তামা (B) দস্তা
(C) কয়লা (D) আকরিক লোহা

3. একটি উল্লেখযোগ্য লৌহসংকর ধাতু হল—

(A) তামা (B) ম্যাঙ্গানিজ
(C) অভ্র (D) থোরিয়াম

4. লোহার উৎকৃষ্ট আকরিকটি হল—

(A) ম্যাগনেটাইট (B) লিমোনাইট
(C) অ্যানথ্রাসাইট (D) ডলোমাইট

5. ভারতের বৃহত্তম ম্যাঙ্গানিজ খনি কোন্‌টি?

(A) বালাঘাট (B) ঝরিয়া
(C) কোর্ডামা (D) ক্ষেত্রী

6. কোন্ খনিজ থেকে অ্যালুমিনিয়াম নিষ্কাশন করা হয়?

(A) বক্সাইট (B) গ্রাফাইট
(C) জিপসাম (D) চুনাপাথর

7. তামা ও দস্তার থেকে যে সংকর ধাতু পাওয়া যায়—

(A) পিতল (B) ব্যাবিট
(C) মনেল (D) ব্রোঞ্জ

8. দূষণমুক্ত চিরাচরিত শক্তি হল—

(a) সৌরশক্তি (b) জলবিদ্যুৎ
(c) বায়ুশক্তি (d) তাপবিদ্যুৎ

9. বিশ্বের বৃহত্তম তৈলশোধনার কোথায় অবস্থিত?

(A) জামনগর (B) ডিগবয়
(C) হলদিয়া (D) কয়ালি

10. তাপের সুপরিবাহী একটি ধাতু হল—

(A) জিপসাম (B) তামা
(C) ম্যাঙ্গানিজ (D) অভ্র

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

11. ভারতের বেশির ভাগ কয়লা কোন্ শ্রেণির?

(A) অ্যানথ্রাসাইট
(B) লিগনাইট
(C) বিটুমিনাস
(D) পিট

12. বক্সাইটের একটি সংকর ধাতু হল—

(A) ডুরালুমিন
(B) ম্যাগনেসিয়াম
(C) স্টেইনলেস স্টিল
(D) ব্রোঞ্জ

13. পিচব্লেন্ড নামক খনিজ থেকে উৎপন্ন হয়—

(A) ইউরেনিয়াম
(B) মোনাজাইট
(C) থোরিয়াম
(D) রেডিয়াম

14 নীচের দেশগুলির মধ্যে কোনটি থোরিয়াম উৎপাদনে শ্রেষ্ঠ?

(A) ইউ.এস.এ.
(B) কানাডা
(C) কাজাকস্থান
(D) ভারত

15. ভারতের OTEC কেন্দ্র কোথায় আছে?

(A) কাভারত্তি
(B) কন্যাকুমারী
(C) পোর্টব্লেয়ার
(D) কোচিন

16. তামিলনাড়ুর কলপাক্কম বিশেষ প্রসিদ্ধ কারণ এটি একটি—

(A) ভূ-তাপশক্তি কেন্দ্র
(B) জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র
(C) পারমাণবিক কেন্দ্র
(D) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র

17. বিশ্বের বৃহত্তম লিথিয়াম ভান্ডার কোথায় অবস্থিত?

(A) কোরবা
(B) ধুবড়ি
(C) কানজং
(D) সালার-হায়মানা

18. কালো সোনা নামে পরিচিত —

(A) প্রাকৃতিক গ্যাস
(B) ইউরেনিয়াম
(C) পেট্রোলিয়াম
(D) কয়লা

শূন্যস্থান পূরণ (19-24)

19. একটি রাসায়নিক খনিজের উদাহরণ হল ______________ ।

(A) গ্রাফাইট
(B) চুনাপাথর
(C) গন্ধক
(D) মার্বেল

20. ভারতের প্রধান তামা উত্তোলক রাজ্য হল ______________ ।

(A) ওড়িশা
(B) ঝাড়খন্ড
(C) রাজস্থান
(D) মধ্যপ্রদেশ

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

21. ব্রাউন কয়লা বলা হয় ____________ ।

(A) লিগনাইট (B) বিটুমিনাস
(C) পিট (D) অ্যানথ্রাসাইট

22. ভারতের প্রধান গ্যাস উত্তোলক রাজ্য হল ____________ ।

(A) তামিলনাড়ু (B) অসম
(C) গুজরাট (D) মহারাষ্ট্র

23. ভারতের বৃহত্তম বায়োগ্যাস প্ল্যান্ট হল____________ ।

(A) সুরাট (B) সুন্দরপুর
(C) মিথান (D) অ্যাংকেলেশ্বর

24. বক্সাইট থেকে ____________ উৎপন্ন হয়।

(A) টাংস্টেন (B) ক্রোমিয়াম
(C) কোবাল্ট (D) অ্যালুমিনা

স্তম্ভ মেলাও:

25.

	বাম স্তম্ভ		ডান স্তম্ভ
i)	ম্যাগনেটাইট	a.	লোহার পরিমাণ 72%
ii)	হেমাটাইট	b.	লোহার পরিমাণ 48%
iii)	লিমোনাইট	c.	লোহার পরিমাণ 70%
iv)	সিডেরাইট	d.	লোহার পরিমাণ 62%

(A) (i) – a, (ii) – c, (iii) – d, (iv) – b
(B) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(C) (i) – b, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – d
(D) (i) – d, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – b

26.

	বাম স্তম্ভ		ডান স্তম্ভ
i)	গোলাপি মাইকা	a.	মাসকোভাইট
ii)	সাদা মাইকা	b.	বায়োটাইট
iii)	কালো মাইকা	c.	ফ্লোগোপাইট
iv)	হলুদ মাইকা	D.	রুবি মাইকা

(A) (i) – a, (ii) – c, (iii) – d, (iv) – b
(B) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(C) (i) – b, (ii) – c, (iii) – a, (iv) – d
(D) (i) – d, (ii) – a, (iii) – b, (iv) – c

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

27. বিবৃতি (A): ভারতের প্রাচীনতম পারমাণবিক কেন্দ্র হলো যাদুগোড়া।

কারণ (R): যাদুগোড়া দেশের পারমাণবিক কর্মসূচির জন্য ইউরেনিয়াম সরবরাহ করে।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. A ভুল, কিন্তু R সঠিক।

28. বিবৃতি (A): সুন্দরবনের দুর্গাদুয়ানি খাঁড়ি জোয়ার-ভাটার শক্তি উৎপাদনের সম্ভাবনাময় অঞ্চল।

কারণ (R): সুন্দরবন অঞ্চলে কয়লা ও পেট্রোলিয়াম শক্তির উৎস।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. A ভুল, কিন্তু R সঠিক।

সত্য-মিথ্যা নির্বাচন:

29. বিবৃতি (A): ভারতের বৃহত্তম ভূতাপশক্তি কেন্দ্র হলো পুগা ভ্যালি।

কারণ (B): পুগা ভ্যালি মণিপুরে অবস্থিত।

বিকল্প :

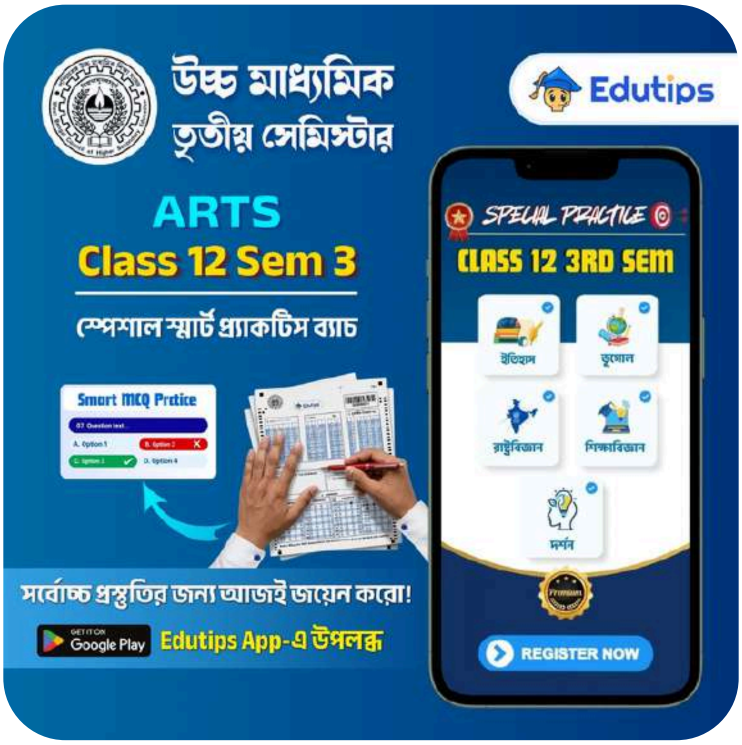
A. A এবং B উভয়ই সঠিক।

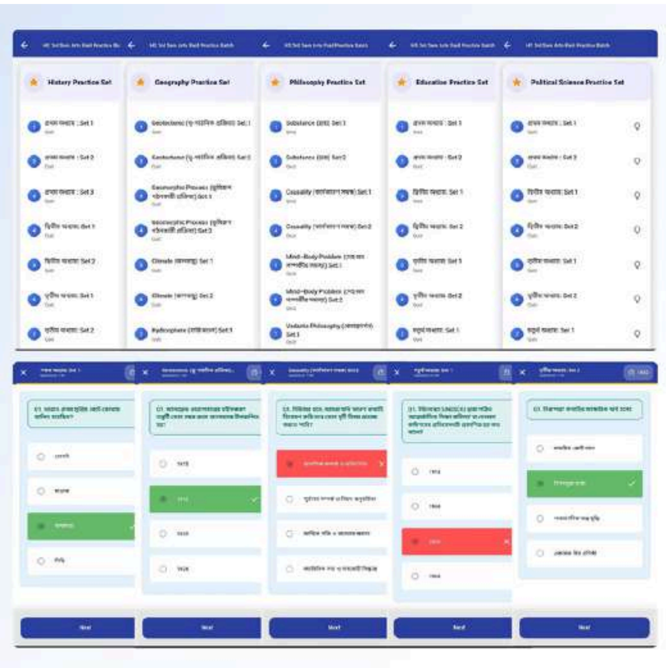
B. A এবং B উভয়ই ভুল।

C. A সঠিক, কিন্তু B ভুল।

D. B সঠিক, A ভুল।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play





আর্টসের বোর্ড পরীক্ষার জন্য অনলাইন টেস্ট!

এনরোল করতে

Enroll Now ›

এখনই QR স্ক্যান করুন!

WhatsApp
+91 9609536509

Contact
+91 9907260741

Geography of India

UNIT-IV (Agriculture)

1. ভারতের মোট অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের কত শতাংশ কৃষি থেকে আসে?

(A) প্রায় 4 শতাংশ
(B) প্রায় 18 শতাংশ
(C) প্রায় 28 শতাংশ
(D) প্রায় 38 শতাংশ

2. মোট কৃষিজ দ্রব্য উৎপাদনে ভারতের স্থান পৃথিবীতে কততম?

(A) প্রথম
(B) দ্বিতীয়
(C) তৃতীয়
(D) চতুর্থ

3. ভারতে মূল মেরুদণ্ড হলো—

(A) কৃষি
(B) শিল্প
(C) পরিবহন ব্যবস্থা
(D) গবেষণা

4. ভারতের বৃহত্তম কর্মসংস্থান ক্ষেত্র হল—

(A) শিল্প ক্ষেত্র
(B) পরিবহন ক্ষেত্র
(C) ব্যাংকিং ক্ষেত্র
(D) কৃষি ক্ষেত্র

5. পরিকল্পনা মাফিক শস্য উৎপাদনের জন্য প্রয়োজন হয়—

(A) শস্যপঞ্জিকা
(B) শস্য সমন্বয়
(C) শস্যাবর্তন
(D) শস্য প্রগাঢ়তা

6. উৎপাদন বৃদ্ধি ও জমির উর্বরতা বজায় রাখার জন্য কোনো জমিতে ধারাবাহিকভাবে পরপর বিভিন্ন শস্যের পর্যায়ক্রমিক চাষকে বলে—

(A) শস্য সমন্বয়
(B) শস্য প্রগাঢ়তা
(C) শস্যাবর্তন
(D) শস্যপঞ্জিকা

7. শস্য সমন্বয়ের ধারণাটি প্রথম দেন

(A) ওয়েবার
(B) স্ট্যাম্প
(C) ভন থুনেন
(D) উইভার

8. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোন্ রাজ্যে ধান, পাট, চা শস্যসমন্বয় লক্ষ্য করা যায়?

(A) গুজরাত
(B) তামিলনাড়ু
(C) পশ্চিমবঙ্গ
(D) রাজস্থান

9. শস্য সমন্বয় ধারণার সূচনা হয়—

(A) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে
(B) ফ্রান্সে
(C) গ্রেট ব্রিটেনে
(D) কানাডাতে

10. ভারতের উচ্চ শস্য প্রগাঢ়তা বিশিষ্ট একটি রাজ্য হল—

(A) অসম
(B) হিমাচল প্রদেশ
(C) কর্ণাটক
(D) তামিলনাড়ু

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

11. কোন গণনার জন্য প্রকৃত চাষের জমির পরিমাণ জানার প্রয়োজন হয়?
(A) শস্যাবর্তন (B) শস্য সমন্বয়
(C) শস্য প্রগাঢ়তা (D) শস্যপঞ্জিকা

12. শস্য বৈচিত্র্য সম্পর্কে ধারণা পাওয়া যায়—
(A) শস্যাবর্তন থেকে (B) শস্য সমন্বয় থেকে
(C) শস্যপঞ্জিকা থেকে (D) শস্য প্রগাঢ়তা থেকে

13. নিম্নলিখিত বিষয়গুলির মধ্যে কোন্ বিষয়কে 'গম বিপ্লব' বলে আখ্যা দেওয়া হয়?
(A) সবুজ বিপ্লব (B) শ্বেত বিপ্লব
(C) রামধনু বিপ্লব (D) নীল বিপ্লব

14 ন্যাশনাল ডেয়ারি ডেভেলপমেন্ট বোর্ড গঠন করা হয়—
(A) 1960 সালে (B) 1965 সালে
(C) 1970 সালে (D) 1975 সালে

15. 'অপারেশন ফ্লাড' কর্মসূচির মাধ্যমে ভারতে যে দ্রব্য উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছিল—
(A) দুগ্ধ (B) গম
(C) মৎস্য (D) চা

16. 'Operation Flood' কর্মসূচি গৃহীত হয়—
(A) 1970 সালে (B) 1980 সালে
(C) 1990 সালে (D) 2000 সালে

17. দুগ্ধ উৎপাদনে বর্তমানে ভারতের স্থান পৃথিবীতে—
(A) প্রথম (B) দ্বিতীয়
(C) তৃতীয় (D) চতুর্থ

18. ভারতের কোন্ অর্থকরী ফসলকে 'সোনালী তন্তু' বলা হয়?
(A) পাট (B) চা
(C) কার্পাস (D) আখ

19. তুলা উৎপাদনের ভারতের প্রথম স্থানাধিকারী রাজ্যটি হল—
(A) তামিলনাড়ু (B) মহারাষ্ট্র
(C) উত্তর প্রদেশ (D) গুজরাত

20. ভারতের 'চিনির পাত্র' বলা হয় যে রাজ্যকে
(A) কর্ণাটক (B) মহারাষ্ট্র
(C) উত্তর প্রদেশ (D) পশ্চিমবঙ্গ কে।

Fill in the Blanks type MCQ:

21. ভারতের শ্বেত বিপ্লবের জনক হলেন____________।
(A) ভার্গিস কুরিয়ান (B) নরম্যান বোরলগ
(C) হীরালাল চৌধুরী (D) ডক্টর অরূপ কৃষ্ণান

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

22. ভারতে সবুজ বিপ্লবের সূত্রপাত ঘটেছিল ___________ এর দশকে।

(A) 1950 (B) 1960

(C) 1970 (D) 1980

23. শস্যাবর্তন মূলত লক্ষ্য করা যায় ___________ কৃষিতে।

(A) নিবিড় (B) ব্যাপক

(C) মিশ্র (D) বাগিচা

24. ভারতের সবুজ বিপ্লবের মুখ্য উপাদান হলো ___________।

(A) ভূমি সংস্কার (B) কৃষি ঋণ প্রদান

(C) কৃষি যন্ত্রপাতি ব্যবহার (D) উচ্চ ফলনশীল বীজ।

25. বল উইভিল পোকা ___________ চাষের খুব ক্ষতি করে।

(A) ইক্ষু (B) কার্পাস

(C) পাট (D) চা

26. ভারতের সবথেকে বেশি চা উৎপাদিত হয় ___________ রাজ্যে।

(A) পশ্চিমবঙ্গ (B) তামিলনাড়ু

(C) অসম (D) হিমাচল প্রদেশ

27. মহারাষ্ট্রে কার্পাস চাষ ভালো হওয়ার প্রধান কারণ ___________ মৃত্তিকার অবস্থান

(A) পলি (B) লোহিত

(C) কৃষ্ণ (D) ল্যাটেরাইট

Column Matching:

নীচের সঠিক জোড়াটি নির্বাচন করো:

28. স্তম্ভ মেলাও:

	স্তম্ভ I		স্তম্ভ II
i)	ছায়া প্রদানকারী বৃক্ষ	A.	পাট চাষ
ii)	জলাশয় এর অবস্থান	B.	কার্পাস চাষ
iii)	লবণাক্ত আবহাওয়া	C.	ইক্ষু চাষ
iv)	তুহিন মুক্ত দিন	D.	চা চাষ

(A) (i) – D, (ii) – A, (iii) – C, (iv) – B

(B) (i) – A, (ii) – C, (iii) – D, (iv) – B

(C) (i) – C, (ii) – A, (iii) – B, (iv) – D

(D) (i) – D, (ii) – B, (iii) – A, (iv) – C

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

29. স্তম্ভ মেলাও:

স্তম্ভ I		স্তম্ভ II	
i)	কৃষি গবেষণা সংস্থা	A.	NFDB
ii)	মৎস্য উন্নয়ন পর্ষদ	B.	NDDB
iii)	দুগ্ধ উন্নয়ন পর্ষদ	C.	অপারেশন ফ্লাড
iv)	দুগ্ধ উৎপাদন বৃদ্ধি কর্মসূচি	D.	ICAR

(A) (i) – A, (ii) – C, (iii) – B, (iv) – D

(B) (i) – B, (ii) – A, (iii) – C, (iv) – D

(C) (i) – D, (ii) – B, (iii) – C, (iv) – A

(D) (i) – D, (ii) – A, (iii) – B, (iv) – C

Assertion – Reasoning

নীচে দেওয়া বিবৃতি (A) ও যুক্তি (R) গুলি যাচাই করে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো:

30. বিবৃতি (A): ফসলের অভিযোজন কোন আবহাওয়াতে ভালো হয় তা নির্ধারণে এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগ প্রতিরোধ করতে শস্য পঞ্জিকা ব্যবহার করা হয়।

কারণ (R): সম্ভাব্য জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কে তথ্য প্রদানের মাধ্যমে শস্য পঞ্জিকা কৃষকের উপযুক্ত ফসল নির্বাচন করতে এবং পরিবর্তিত আবহাওয়ার ধর্ম অনুসারে রোপণের তারিখগুলি সামঞ্জস্য বিধান করতে সহায়তা করে।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

31. বিবৃতি (A): মহারাষ্ট্র পাট উৎপাদনে ভারতবর্ষে প্রথম স্থান অধিকার করে।

কারণ (R): পাট চাষের জন্য মূলত উর্বর পলিমাটির প্রয়োজন হয়।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু , A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

32. বিবৃতি (A): সবুজ বিপ্লবের ফলে ভারতবর্ষের অনেক অঞ্চলে মৃত্তিকার লবণতার পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

কারণ (R): উচ্চ ফলনশীল বীজের ব্যবহারের মৃত্তিকায় লবণতা বৃদ্ধি পায়।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

True and false type MCQ:

নীচের বিকল্পগুলির মধ্যে থেকেসঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো:

33. বিবৃতি (A): ডক্টর ভারগিস কুরিয়ানকে শ্বেত বিপ্লবের জনক বলা হয়।

কারণ (R): 'AMUL' এর প্রথম চেয়ারম্যান হলেন ডক্টর ভার্গিস কুরিয়ান।

A. A এবং R উভয়েই সঠিক
B. A এবং R উভয়েই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
D. R সঠিক, A ভুল।

34. বিবৃতি (A): নীল বিপ্লবের সাফল্য লাভের উদ্দেশ্যে ভারতের ছয়টি প্রধান মৎস্যবন্দর নির্মাণ করা হয়েছে।

কারণ (R): সবুজ বিপ্লবের সাফল্য লাভের কারণে উত্তর-পূর্ব ভারতে গমের উৎপাদন বহুগুণে বৃদ্ধি পেয়েছিল।

A. A এবং R উভয়েই সঠিক
B. A এবং R উভয়েই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
D. R সঠিক, A ভুল।

35. বিবৃতি (A): পূর্ব ভারতে ইক্ষুর হেক্টর প্রতি উৎপাদন বেশি।

কারণ (R): দার্জিলিং এর চা বাগিচাগুলিতে শস্যাবর্তন পদ্ধতি লক্ষ্য করা যায়।

A. A এবং R উভয়েই সঠিক
B. A এবং R উভয়েই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
D. R সঠিক, A ভুল।

Rearrangement

36. ভারতের তুলো উৎপাদন অনুসারে প্রথম স্থান থেকে পরবর্তী স্থান অর্জনকারী রাজ্যগুলির ক্রম হলো:

(A) গুজরাত, মহারাষ্ট্র, তেলেঙ্গানা, রাজস্থান
(B) তেলেঙ্গানা, রাজস্থান, মহারাষ্ট্র, গুজরাত
(C) মধ্যপ্রদেশ, হরিয়ানা, কর্ণাটক, গুজরাত
(D) পাঞ্জাব, মহারাষ্ট্র, গুজরাত, মধ্যপ্রদেশ

Case Based MCQ:

সবুজ বিপ্লব হল ভারতের ইতিহাসের একটি যুগ যেটি ১৯৬০ এর দশকে শুরু হয়েছিল। যে সময়ে উচ্চফলনশীল বিভিন্ন বীজ, যান্ত্রিক খামার সরঞ্জাম, সেচ ব্যবস্থা, কীটনাশক ও সার ব্যবহার করা হয়েছিল কৃষিকে একটি আধুনিক শিল্প ব্যবস্থায় রূপান্তর করতে। ভারতের সবুজ বিপ্লবের জনক বলা হয় এম. এস. স্বামীনাথন কে। সবুজ বিপ্লব তার প্রাথমিক বছরগুলিতে প্রচুর অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি এনেছিল। সবুজ বিপ্লবের দ্বারা ভারতে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছিল, একই সাথে ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে কৃষকদের আয় ও বৃদ্ধি ঘটেছিল। সেই জন্য সবুজ বিপ্লবের অপর নাম কৃষি বিপ্লব।

37. ভারতবর্ষে সবুজ বিপ্লবের প্রথম পর্যায়ের সাফল্যের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত যে বিষয়টির কোন্ ভূমিকাছিল না, সেটি হল—

(A) উচ্চ ফলনশীল বীজের ব্যবহার
(B) আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতির ব্যবহার
(C) রাসায়নিক সার ও কীটনাশক এর ব্যবহার
(D) MANREGA প্রকল্প

38. সবুজ বিপ্লবের সাফল্যের প্রভাব নিম্নলিখিত যে রাজ্যে দেখা যায় নি সেটি হলো—

(A) পাঞ্জাব
(B) হরিয়ানা
(C) অসম
(D) উত্তরপ্রদেশ

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Geography-Sem-III

Geography of India

UNIT-V

(Transport And Communication)

Fill in the blanks:

1. দ্রব্য সামগ্রী ও যাত্রীর একস্থান থেকে অন্যস্থানে যাওয়াকে বলে ________।
   (A) যোগাযোগ (B) পরিবহন (C) পরিব্রাজন (D) স্থানান্তর

2. ভারতে সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ স্থলপথ পরিবহন হল ________।
   (A) রেল (B) সড়ক (C) মেট্রো (D) রজ্জুপথ

3. দুর্গম পার্বত্য অঞ্চলে সবচেয়ে কার্যকরী পরিবহন ব্যবস্থা হল ________।
   (A) রেল (B) সড়ক (C) মেট্রো (D) রজ্জুপথ

4. ভারতে প্রথম রেলপথ স্থাপিত হয় ________ সালে।
   (A) 1849 (B) 1854 (C) 1852 (D) 1853

5. বিশ্বের যে কোনো প্রান্তে তথ্যের আদান প্রদানকে বলা হয় ________ ব্যবস্থা।
   (A) যোগাযোগ (B) পরিবহন (C) স্থানান্তর (D) পরিব্রাজন

6. ভারতে জীবনরেখা বলা হয় ________ পথকে।
   (A) সড়ক (B) জল (C) রেল (D) আকাশ

7. আয়তনে বেশি ও স্বল্প মূল্যের দ্রব্য পরিবহনের লাভজনক মাধ্যম হল ________।
   (A) সড়ক (B) জল (C) রেল (D) আকাশ

8. বাড়িতে বসে ইন্টারনেট ব্যবহার করে অনলাইনে পণ্য পরিষেবা আদান-প্রদানকে বলা হয় ________।
   (A) ই মেল (B) GIS (C) ই কমার্স (D) ই গভর্নেন্স

9. ভারতে দীর্ঘতম অভ্যন্তরীণ জলপথটি বিস্তৃত ________।
   (A) হলদিয়া থেকে প্রয়াগরাজ (B) কলকাতা থেকে বারাণসী (C) ধুবড়ি থেকে সাদিয়া (D) কাকিনাড়া থেকে পুদুচেরি

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

10. Column matching

i)	সোনালী চতুর্ভুজ	a.	NH19
ii)	হীরক চতুর্ভুজ	b.	NH44
iii)	দীর্ঘতম জাতীয় সড়ক	c.	সড়ক পরিবহন
iv)	প্রাচীনতম জাতীয় সড়ক	d.	রেল পরিবহন

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
(D) (i) – d, (ii) – b, (iii) – a, (iv) – c

11.

i)	মিটার গেজ—	a.	1.676 মিটার
ii)	ব্রড গেজ—	b.	0.762 মিটার
iii)	ন্যারো গেজ—	c.	1 মিটার

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c
(B) (i) – c, (ii) – b, (iii) – a
(C) (i) – c, (ii) – a, (iii) – b
(D) (i) – a, (ii) – c, (iii) – b

12.

i)	শুল্কমুক্ত বন্দর—	a.	কোচি
ii)	স্বাভাবিক পোতাশ্রয় যুক্তবন্দর—	b.	কলকাতা
iii)	নদী বন্দর—	c.	বিশাখাপত্তনম
iv)	পশ্চিম উপকূলীয় বন্দর —	d.	রেল পরিবহন

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
(D) (i) – d, (ii) – c, (iii) – b, (iv) – a

13.

i)	দক্ষিণ পূর্ব রেলের সদর দপ্তর—	a.	মুম্বাই
ii)	উত্তর পূর্ব রেলের সদর দপ্তর—	b.	নিউ দিল্লি
iii)	উত্তর রেলের সদর দপ্তর—	c.	কলকাতা
iv)	পশ্চিম রেলের সদর দপ্তর–	d.	গোরক্ষপুর

(A) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
(B) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(C) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(D) (i) – d, (ii) – c, (iii) – b, (iv) – a

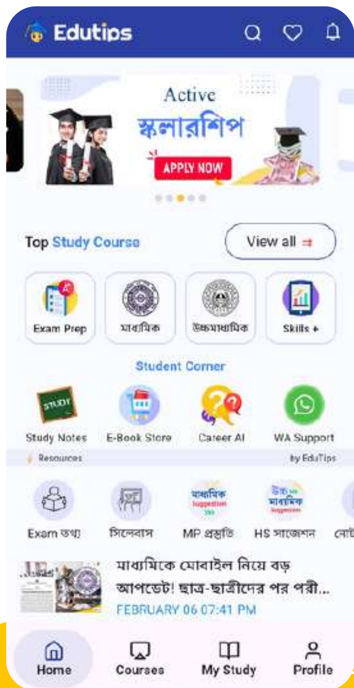
edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Edutips

@ edutipsbangla

উচ্চমাধ্যমিক সেমিষ্টার প্রস্তুতি, নোট সাজেশন স্টাডি মকটেস্ট পাবে: EduTips App যুক্ত হয়ে যেও!

GET IT ON Google Play



14 i) ইন্দিরা গান্ধী বিমানবন্দর— a. মুম্বাই

ii) ছত্রপতি শিবাজী বিমানবন্দর— b. দিল্লি

iii) নেতাজি সুভাষ চন্দ্র বোস আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর— c. বেঙ্গালুরু

iv) কেম্পেগৌড়া বিমানবন্দর— d. কলকাতা

(A) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a

(B) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b

(C) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d

(D) (i) – d, (ii) – c, (iii) – b, (iv) – a

15. i) EDUSAT – A. টেলি মেডিসিন

ii) INSAT – B. টেলি যোগাযোগ

iii) GSAT– C. দূরশিক্ষা

iv) CARTOSAT – D. মানচিত্রায়ন

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d

(B) (i) – c, (ii) – b, (iii) – a, (iv) – d

(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a

(D) (i) – d, (ii) – c, (iii) – b, (iv) – a

Assertion Reasoning

16. **বিবৃতি (A): ভারতের অর্থনীতিতে সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ হল রেলপথ।**

কারণ (R): রেলপথ দ্রুততর এবং বৃহত্তর পরিবহন ব্যবস্থা।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

17. **বিবৃতি (A): নৌপরিবহন ভারতের প্রাচীনতম অর্থনৈতিক গুরুত্বপূর্ণ পরিবহন।**

কারণ (R): ভারত একটি নদীমাতৃক দেশ।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Rearrangement

18. (a) টেলিগ্রাম (b) টেলিফোন (c) চিঠি (d) মোবাইল ফোন

উপরের যোগাযোগের মাধ্যমগুলিকে প্রাচীন থেকে আধুনিক ক্রম অনুসারে সাজালে হয়—

(A) B – A – C – D (B) C – A – B – D
(C) D – B – C – A (D) D – C – B – A

19. ভারতের রেল যোগাযোগকে সময়রে পরিপ্রেক্ষিতে সাজালে পাই—

(a) মুম্বাই থেকে থানে রেল চলাচল (b) হাওড়া থেকে দিল্লি রাজধানী চলাচল
(c) হাওড়া থেকে হুগলি রেল চলাচল (d) কলকাতা মেট্রো

(A) a – b – c – d (B) c – a – d – b
(C) d – b – c – a (D) a – c – b – d

20. বিবৃতি (A): জাতীয় সড়ক রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্বে আছে National Highway Authority of India

বিবৃতি (B): রাজ্য সড়ক রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্বে আছে State Highway Authority of India

A. A এবং B উভয়ই সঠিক B. A এবং B উভয়ই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু B ভুল। D. B সঠিক, কিন্তু A ভুল।

21. বিবৃতি (A): ভারতের প্রথম টেলিফোন কলটি হয়েছিল কলকাতা ও দিল্লির মধ্যে

বিবৃতি (B): ভারতের প্রাচীনতম গণ যোগাযোগ মাধ্যম ডাকহরকরা

A. A এবং B উভয়ই সঠিক B. A এবং B উভয়ই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু B ভুল। D. B সঠিক, কিন্তু A ভুল।

Diagram Based

22. চিহ্নিত স্থানের উপযুক্ত শহরটি হল—

(A) কলকাতা (B) দিল্লি
(C) শিলিগুড়ি (D) বিশাখাপত্তনম

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Question Bank : Geography-Sem-III

Geography of India

UNIT-VI

(Trade And Economy)

Fill in the blanks:

1. অতি প্রাচীনকালে ভারতে ________ প্রথার মাধ্যমে বাণিজ্য চলতো।

(A) বিনিময় (B) মুদ্রা

(C) কাগজী অর্থ (D) অনির্দিষ্ট

2. বাজারের অবস্থানের পরিপ্রেক্ষিতে বাণিজ্যকে ________ ভাগে ভাগ করা যায়।

(A) 4 (B) 5

(C) 2 (D) 3

3. বৈদেশিক মুদ্রার বিনিময়ের মাধ্যমে সম্পন্ন হয় ________।

(A) খুচরো বাণিজ্য (B) আমদানি বাণিজ্য

(C) পাইকারি বাণিজ্য (D) আমদানি ও রপ্তানি বাণিজ্য

4. UPI-এর পূর্ণরূপ হল—

(A) Universal Payment ID (B) Unified Payment Interface

(C) Universal Profit Identity (D) Universal Payment Interest

5. কেবলমাত্র দুটি দেশের মধ্যে পারস্পরিক চুক্তির ভিত্তিতে পণ্য ও পরিষেবার আদান-প্রদান কে বলা হয় ________।

(A) পুনঃরপ্তানি বাণিজ্য (B) পাইকারি বাণিজ্য

(C) দ্বিপাক্ষিক বাণিজ্য (D) আঞ্চলিক বাণিজ্য

6. কোন্ একটি দেশের মধ্যে পারস্পরিক চুক্তির ভিত্তিতে পণ্য ও পরিষেবার আদান-প্রদান কে বলা হয় ________।

(A) পুনঃ রপ্তানি বাণিজ্য (B) পাইকারি বাণিজ্য

(C) দ্বিপাক্ষিক বাণিজ্য (D) আঞ্চলিক বাণিজ্য

7. দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার দেশগুলির মধ্যে আঞ্চলিক বাণিজ্য উন্নয়নের জন্য গঠিত সংস্থা হল ________

(A) SAPTA (B) WTO

(C) OPEC (D) ASEAN

8. ভারতের অন্যতম দুটি রপ্তানি বাণিজ্য পণ্য হল—

(A) চা ও পেট্রোলিয়াম (B) চা ও পাট

(C) চা ও লোহা (D) চা ও ইউরেনিয়াম

9. ভারতের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে WTO র অন্যতম ভূমিকা হল ________ করা।

(A) পরিষেবা বাণিজ্যে গুরুত্ব হ্রাস (B) বাণিজ্যের উদারীকরণ

(C) নির্দিষ্ট কিছু পণ্যে অতিরিক্ত কর আরোপ (D) রপ্তানি বাণিজ্যের সংকোচন

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

10. SAARC অধীন দেশগুলির মধ্যে উপস্থিত অবাধ বাণিজ্য চুক্তিটি হল ________।

(A) GATT
(B) GATS
(C) SAFTA
(D) USMCA

Column matching

11.
i) আমদানি বাণিজ্য — a. দেশের ভিতরে পণ্য ক্রয় বিক্রয়
ii) রপ্তানি বাণিজ্য— b. দেশের বাইরে পণ্য ক্রয় বিক্রয়
iii) অভ্যন্তরীণ বাণিজ্য — c. অন্য দেশ থেকে পণ্য ক্রয়
iv) আন্তর্জাতিক বাণিজ্য — d. অন্য দেশে পণ্য বিক্রয়

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(C) (i) – c, (ii) – d, (iii) – b, (iv) – a
(D) (i) – d, (ii) – b, (iii) – a, (iv) – c

12.
i) GATT— a. Goods and Services Tax
ii) WTO — b. World Trade Organisation
iii) GATS — c. General Agreement on Trade in Service
iv) GST— d. General Agreement on Tariff and Trade

(A) (i) – a, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – d
(B) (i) – c, (ii) – d, (iii) – a, (iv) – b
(C) (i) – d, (ii) – b, (iii) – c, (iv) – a
(D) (i) – d, (ii) – b, (iii) – a, (iv) – c

Assertion Reasoning

13. বিবৃতি (A): বর্তমান অর্থনীতিতে ভৌত লেনদেনের পরিমাণ হ্রাস পেয়েছে।
কারণ (R): বর্তমান অর্থনীতিতে ই-কমার্স এর প্রভাব বৃদ্ধি পেয়েছে।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।
D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

14 বিবৃতি (A): ভারতীয় অর্থনীতিতে বৈদেশিক পণ্য সংস্থার অবাধ আমদানি ঘটে।
কারণ (R): GATT চুক্তির মাধ্যমে ভারতীয় অর্থনীতিতে উদারীকরণ ঘটেছে।

বিকল্প :

A. A এবং R উভয়ই সঠিক, এবং R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
B. A এবং R উভয়ই সঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

C. A সঠিক, কিন্তু R ভুল।

D. R সঠিক, কিন্তু A ভুল।

True False

15. বিবৃতি (A): ভারত বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার আমন্ত্রিত সদস্য।
বিবৃতি (B): বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা GATT চুক্তি আরোপ করে।

A. A এবং B উভয়েই সঠিক
B. A এবং B উভয়েই ভুল
C. A সঠিক, B ভুল।
D. B সঠিক, A ভুল।

16. বিবৃতি (A): কোন দেশের বাণিজ্যে উন্নয়ন ঘটলে পরিবহন ব্যবস্থার ঘটে।
বিবৃতি (B): কোনো উন্নত অর্থনীতির দেশে বাণিজ্যের উন্নয়ন ঘটলে জনসংখ্যা হ্রাস পায়।

A. A এবং B উভয়াই সঠিক
B. A এবং B উভয়েই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু B ভুল।
D. B সঠিক, কিন্তু A ভুল।

17. বিবৃতি (A): ভারতীয় উপমহাদেশের দেশগুলির পারস্পরিক বাণিজ্য পরিবেশের উন্নয়নের জন্য গঠিত সংস্থা হল SAARC।
বিবৃতি (B): ইউরোপের 27টি দেশ নিয়ে বাণিজ্যিক উন্নয়নের জন্য গঠিত সংস্থা হল ইউরোপীয় ইউনিয়ন।

A. A এবং B উভয়াই সঠিক
B. A এবং B উভয়াই ভুল
C. A সঠিক, কিন্তু B ভুল
D. B সঠিক, কিন্তু A ভুল

Case study:

ভারত প্রথম বারের মতো চারটি উন্নত দেশসম্পন্ন একটি পশ্চিমী গোষ্ঠীর সঙ্গে মুক্তবাণিজ্য চুক্তি (এফটিএ) স্বাক্ষর করে। ইউরোপের একটি প্রধান অর্থনৈতিক ব্লক ইউরোপিয়ান ফ্রি ট্রেড অ্যাসোসিয়েশন (ইএফটিএ) সুইজারল্যান্ড, নরওয়ে, আইসল্যান্ড ও লিচেনস্টাইনের চারটি ইইউ-বহির্ভূত দেশ নিয়ে গঠিত। 13 মিলিয়নের স্বল্প জনসংখ্যা সত্ত্বেও ব্লকটির সম্মিলিত জিডিপি ১ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি এবং এটি পণ্যের ক্ষেত্রে বিশ্বের নবম বৃহত্তম ব্যবসায়ী এবং পরিষেবার ক্ষেত্রে পঞ্চম বৃহত্তম স্থানে রয়েছে। ইউরোপীয় ইউনিয়ন (ইইউ), মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (ইউএস), ব্রিটেন (ইউকে) এবং চিনের পরে ভারত হল গোষ্ঠীটির পঞ্চম বৃহত্তম বাণিজ্য অংশীদার এবং 2023 সালে দ্বিমুখী বাণিজ্যের পরিমাণ ছিল 25 বিলিয়ন মার্কিন ডলার। একই বছরে ভারতে তরফে ব্লকটিকে লোহা ও ইস্পাত, রাসায়নিক, মূল্যবান পাথর, যন্ত্রপাতি, সুতো, ওষুধ এবং ক্রীড়া সামগ্রী সমন্বিত পণ্যের ক্ষেত্রে করা রপ্তানির মোট পরিমাণ ছিল মাত্র 2 বিলিয়ন মার্কিন ডলার। একই সঙ্গে ব্লক থেকে ভারতের আমদানির মূল্য ছিল প্রায় 20 বিলিয়ন মার্কিন ডলার — যার বেশির ভাগই ছিল সুইজারল্যান্ড থেকে সোনার পাশাপাশি কয়লা, রূপো, যন্ত্রপাতির সরঞ্জাম, প্রকৌশল পণ্য এবং চিকিৎসা সামগ্রী। এটি চারটি দেশের সঙ্গে ভারতের বিশাল বাণিজ্য ঘাটতিকেই প্রতিফলিত করে।

18. EFTA বাণিজ্যিক গোষ্ঠীর সাথে সংযুক্ত দেশ হিসেবে ভারতের অবস্থান হলো—

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

19. ভারত থেকে EFTA ব্লকটিতে রপ্তানি করা অন্যতম পণ্য ছিল —

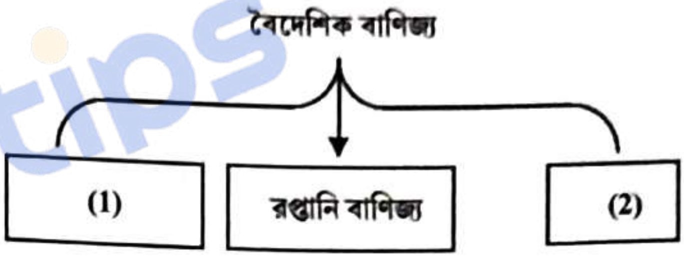
(A) লৌহ ইস্পাত
(B) সোনা
(C) চিকিৎসা সামগ্রী
(D) সূক্ষ্ম যন্ত্রপাতি

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

Edutips #1 Ed-Tech Platform for Bengali Students +91 9907260741 | +91 9609536509 Madhyamik, HS Semester, WBJEE, Exam Preparation, Scholarship, Job & Career Guidance.

Diagram based

20. উপযুক্ত শব্দ দিয়ে নীরে ছকটি সম্পূর্ণ করো।



(A) 1. আমদানি বাণিজ্য 2. খুচরো বাণিজ্য

(B) 1. আমদানি বাণিজ্য 2. পাইকারী বাণিজ্য

(C) 1. খুচরো বাণিজ্য 2. পাইকারি বাণিজ্য

(D) 1. আমদানি বাণিজ্য 2. পুনঃ রপ্তানী বাণিজ্য

edutips.in মকটেস্ট ও পরীক্ষার সাজেশন পেতে EduTips App Install Now GET IT ON Google Play

উচ্চমাধ্যমিকের পরে
ভবিষ্যৎ কিসে?

সাইন্স, আর্টস, কমার্স সকলের জন্য
নতুন প্রফেশনাল লাইনে পড়াশোনা!

সম্পূর্ণ কেরিয়ার কাউন্সিলিং, কোন পরীক্ষা দিতে হয়?
কিভাবে ভর্তি হবে? - সম্পূর্ণ পরিষেবা:

Contact Us
+91 9907260741

Edutips™

@ edutipsbangla

www.edutips.in