Edutips

GEOGRAPHY

পূর্ণমান-৩৫

PART-A

1. 'ক' স্তম্ভের সাথে 'খ' স্তম্ভ মিলিয়ে সঠিক বিকল্পগুলি নির্বাচন করো :

'ক'-স্তম্ভ	'খ'-স্তম্ভ
(a) প্যানথালাসা	1. ভূখণ্ডের পশ্চিমমুখী সঞ্চরণ
(b) জোয়ারি বল	2. ফার্নজাতীয় উদ্ভিদ
(c) বৈষম্যমূলক অভিকর্ষজ বল	3. ভূখণ্ডের নিরক্ষরেখার দিকে সঞ্চরণ
(d) গ্লোসোপটেরিস	4. অখণ্ড সমুদ্র

(A) a-1, b-2, c-3, d-4 (B) a-1, b-2, c-4, d-3

(C) a-4, b-1, c-3, d-2 (D) a-2, b-3, c-4, d-1

2. কোন্ উপযুগে আটলান্টিক মহাসাগরের উৎপত্তি হয়?

(a) কার্বনিফেরাস (b) ট্রায়াসিক (c) ক্রিটেসিয়াস (d) জুরাসিক।

3. ধীর প্রবাহী পুঞ্জ ক্ষয় প্রক্রিয়াটি হল –

(a) কর্দম প্রবাহ (b) মৃত্তিকা বিসর্পন (c) সলিফ্লাকশন (d) অবস্কর পতন।

4. ছোটো থেকে বড় অনুসারে কার্স্ট অঞ্চলের ভূপৃষ্ঠীয় গর্তগুলিকে সাজালে সঠিক ক্রম হয় – (a) উভালা – ডোলাইন – সিঙ্কহোল – পোলজে (b) পোলজে – ডোলাইন – সিঙ্কহোল – উভালা (c) সিঙ্কহোল – ডোলাইন – উভালা – পোলজে (d) সিঙ্কহোল – পোলজে – উভালা – ডোলাইন।

5. হিমসিড়ির 'ট্রেড' অংশে হিমবাহ গলা জল জমে তৈরি হয় –

(a) কেটল হ্রদ (b) টার্ন হ্রদ (c) প্যাটার্নস্টার হ্রদ (d) কয়াল হ্রদ।

6.

প্রদত্ত চিত্রে চিহ্নিত অংশে হিমবাহের ক্ষয় পদ্ধতির সঠিক বিন্যাসটি হলো –

(a) 1 অবঘর্ষ 2 উৎপাটন 3 আঁচড় (b) 1 উৎপাটন 2 অবঘর্ষ 3 আঁচড় (c) 1 অবঘর্ষ 2 আঁচড় 3 উৎপাটন (d) 1 আঁচড় 2 অবঘর্ষ 3 উৎপাটন

7. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করে সঠিক বিকল্প নির্বাচিত করো :

বিবৃতি (A) ক্যারিবিয়ান দ্বীপে সিঙ্কহোলগুলিকে ব্ল্যাকহোল বলে।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

কারণ (R) এই অঞ্চলে গভীর জলরাশি ও অ্যালগির উপস্থিতি উপগ্রহ চিত্রে ধরা পড়ে।

বিকল্পসমূহ :

(a) A এবং R উভয়েই ঠিক এবং R হল A এর সঠিক ব্যাখ্যা (b) A এবং কিন্তু R সঠিক ব্যাখ্যা নয় (c) A এবং R উভয়েই ভুল (d) A ভুল তবে R হল সঠিক

8. সীমান্ত কুয়াশা উর্দ্ধগামী হয়ে সৃষ্টি করে——— মেঘ।

(a) সিরাস (b) সিরো-কিউমুলাস (c) স্ট্র্যাটাস (d) নিম্বাস

9. **সত্য (T)/ মিথ্যা (F) নির্বাচন করো :**

(i) বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চলে 'অ্যাডিয়াবেটিক হিটিং' ঘটে। (ii) পর্বতের অনুবাত ঢালে বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল গড়ে ওঠে। (iii) বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চলে স্ট্র্যাটাস মেঘের উৎপত্তি হয়। (iv) পশ্চিমঘাট পর্বতের পশ্চিম ঢাল হল বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল।

(a) i – T ii – T iii – T iv – F (b) i – T ii – F iii – T iv – T

(c) i – F ii – F iii – F iv – T (d) i – F ii – F iii – T iv – T

10. সমুদ্রজলের উচ্চতা পরিমাপের ক্ষেত্রে যে যন্ত্রটি ব্যবহৃত হয় না তা হল –

(a) AMSRE (b) CTP (c) রিভার্সিং থার্মোমিটার (d) হাইড্রোমিটার।

11. **'ক' স্তম্ভের সাথে 'খ' স্তম্ভ মিল করিয়ে সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করো :**

'ক'-স্তম্ভ	'খ'-স্তম্ভ
A. চুনময় প্রাণীজ অবশেষ	1. সামুদ্রিক শৈবাল
B. চুনময় উদ্ভিদজ অবশেষ	2. টেরোপড
C. সিলিকাময় প্রাণীজ অবশেষ	3. ডায়াটম
D. সিলিকাময় উদ্ভিদজ অবশেষ	4. রেডিও লারিয়ান

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

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

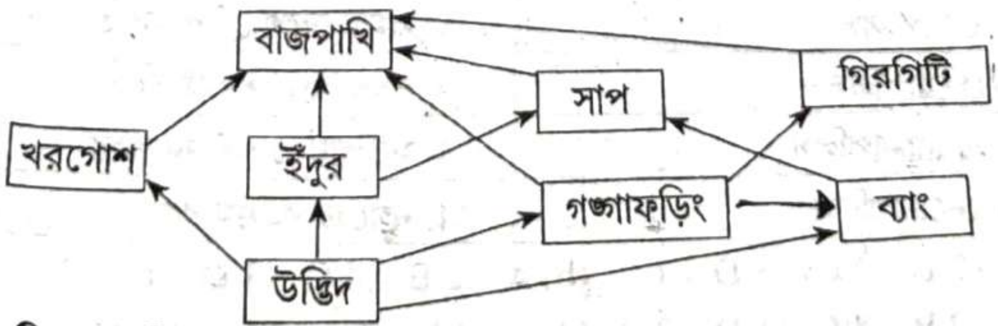
12. চ্যালেঞ্জার উচ্চভূমি অবস্থিত_____ মহাসাগরে।

(a) প্রশান্ত (b) আটলান্টিক (c) ভারত (d) আর্কটিক।

13. ভারতের প্রথম ইকোসিটি কোনটি?

(a) রাজারহাট পশ্চিমবঙ্গ (b) চন্ডীগড় পাঞ্জাব (c) মানালি হিমাচল প্রদেশ (d) কুদ্রেমুখ কর্ণাটক।

14. প্রদত্ত খাদ্যজাল চিত্রটিতে খাদ্য শৃঙ্খল রয়েছে –



(a) 3 টি (b) 4 টি (c) 5 টি (d) 6 টি।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

★ নিচের অনুচ্ছেদটি পাঠ করে 15 নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

পাশাপাশি অবস্থিত দু'টি বাস্তুতন্ত্রের মধ্যবর্তী অঞ্চল কোন নির্দিষ্ট সীমারেখা দ্বারা পৃথক নয়। তাই দু'টি বাস্তুতন্ত্রের মাঝে একটি পরিবর্তনশীল অঞ্চল বিরাজ করে। এই অংশে একটি বাস্তুতন্ত্র যেমন ধীরে ধীরে শেষ হয় তেমনি অপর বাস্তুতন্ত্র ধীরে ধীরে শুরু হয়। সুতরাং উভয় বাস্তুতন্ত্রের জীব-প্রজাতির সমাবেশ এই প্রান্তস্থিত পরিবর্তনশীল অঞ্চলে ঘটে, একে ইকোটোন বলে।

15. সর্বাধিক জীববৈচিত্র কোন অঞ্চলে দেখা যায়?
(a) কোর অঞ্চল (b) বাফার অঞ্চল (c) ইকোটোন অঞ্চল (d) বায়োম অঞ্চল।

PART–B

16. সবচেয়ে কম লিঙ্গানুপাত জনসংখ্যাযুক্ত দেশ হল–
(a) শ্রীলঙ্কা (b) কাতার (c) নেপাল (d) ভুটান।

17. নীচের কোন্‌টি পরিব্রাজনের pull factor হিসেবে চিহ্নিত হয় না?
(a) উচ্চ আয় (b) শিক্ষার সুযোগ (c) মহামারি (d) ধর্মীয় ক্ষেত্র।

18. জনবিস্ফোরণের ইঙ্গিত বহন করে–
(a) ঘণ্টাকৃতি পিরামিড (b) আদর্শ শঙ্কু আকৃতি পিরামিড (c) ন্যাসপাতি আকৃতির পিরামিড (d) অবতল ধনুকাকৃতি পিরামিড।

19. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করে সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো।
বিবৃতি (A) দক্ষিণ পূর্ব এশিয়া খুবই জনবহুল।
কারণ (R) সাইবেরিয়ার সমভূমি এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত যা পৃথিবীর বৃহত্তম সমভূমি
বিকল্পসমূহ–
(a) A এবং R উভয়েই সঠিক এবং R হল A এর সঠিক ব্যাখ্যা (b) A সঠিক কিন্তু R সঠিক ব্যাখ্যা নয় (c) A এবং R উভয়েই সঠিক কিন্তু R, A এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (d) A ভুল কিন্তু R সঠিক

20. 'Geography of Population' গ্রন্থের রচনা কে করেন?
(a) র‍্যাভেনস্টাইন (b) ম্যালথাস (c) ওয়ারেন থমসন (d) বিজু গার্নিয়ার।

21. **ক স্তম্ভের সাথে খ স্তম্ভ মিল করিয়ে সঠিক বিকল্প নির্ধারণ করো :**

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
A. ইয়োপলিস	1. সমগ্র দেশে পৌর বসতি
B. মেট্রোপলিস	2. শহর বিকাশের আদিপর্ব
C. টির‍্যানোপলিস	3. মৃতপ্রায় ও ক্ষয়িষ্ণু শহর
D. নেক্রোপলিস	4. নগরের বৃহত্তম রূপ

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

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

22. ভারতের একটি প্রতিরক্ষা শহর হল–
(a) বিশাখাপত্তনম (b) হায়দ্রাবাদ (c) হরিদ্বার (d) পাঁচমারী

23. **সত্য (T)/ মিথ্যা (F) নির্বাচন করো :**
(i) নিত্যবহ নদীর দুই তীর বরাবর গড়ে ওঠে রৈখিক বসতি (ii) আফ্রিকার জুলু উপজাতিদের বৃত্তাকার বসতিকে ক্রাল বলে (iii) অরণ্যকেন্দ্রিক ক্রিয়াকর্মভিত্তিক গ্রাম কে সবুজগ্রাম বলে (iv) জলবিন্দু বসতি বন্যাপ্রবণ অঞ্চলে গড়ে ওঠে।

বিকল্পসমূহ : (a) i – T ii – T iii – F iv – F (b) i – F ii – F iii – T iv – T (c) i –T ii –T iii– T iv – T (d) i – T ii – T iii – T iv– F।

নীচের অনুচ্ছেদ পড়ে 24 ও 25 নং প্রশ্নের উত্তর বিকল্পগুলি থেকে নির্বাচন করো–
ক্ষুদ্র ও বিচ্ছিন্নভাবে গড়ে ওঠা গ্রামীন বসতিকে হ্যামলেট বলে। এই গ্রামীন বসতি Satellite village নামে পরিচিত, সাধারণত দরিদ্র ও প্রান্তিক শ্রেণীর মানুষ বসবাস করেন সেখানে গৃহের সংখ্যা অনধিক 10 পর্যন্ত হয়। এই বসতি ধর্মভিত্তিক হয় ও ক্রিয়াভিত্তিক সাদৃশ্যতা বজায় থাকে। পূর্বতন উত্তর কলকাতার আহিরীটোলা, অন্ধ্রপ্রদেশের আরাকুভ্যালি পাপুটোলাসা, পূর্ব উত্তরপ্রেদেশ ও মধ্যপ্রেদেশে এই বসতি রয়েছে। এদের নামের সঙ্গে টোলো বা টুলি যুক্ত থাকে।

24. হ্যামলেট বসতিগুলি সম্পর্কে যে বিষয়টি সঠিক নয় – (a) ধর্মভিত্তিক বসতি (b) পারস্পরিক বন্ধনদৃঢ় (c) দ্বিতীয় স্তরের ক্রিয়াকলাপেযুক্ত (d) যোগাযোগ ব্যবস্থা উন্নত।

25. একটি হ্যামলেট বসতির উদাহরণ হল– (a) মুম্বাই এর ধারিভি (b) পূর্বতন কুমারটুলি (c) উড়িষ্যার বোলানি (d) ঝাড়খণ্ডে মেঘাতুবুরু।

PART – C

26. বর্তমানে ভারতে সর্বনিম্ন জনসংখ্যার বৃদ্ধি ঘটেছে –
(A) মেঘালয় (B) মিজোরাম (C) নাগাল্যান্ড (D) মণিপুর

27. **'ক' স্তম্ভ ও 'খ' স্তম্ভের সঙ্গে মিল করে সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করো :**

ক-স্তম্ভ	খ-স্তম্ভ
A. রিভার লিফট প্রোজেক্ট	1. গঙ্গা-কাবেরী লিংক
B. অটল ভূজল যোজনা	2. ভৌমজল ব্যবস্থাপনা
C. কে এল রাও প্রোজেক্ট	3. জহরলাল নেহরু প্রোজেক্ট
D. এম এন দস্তুর	4. হিমালয়ান গারল্যান্ড ক্যানাল

বিকল্পসমূহ :
(a) A – 4 B – 2 C – 3 D – 1 (b) A – 3 B – 4 C – 2 D – 1 (c) A –2 B –3 C– 4 D – 1।
(d) A– 3 B – 2 C – 1 D– 4।

28. তামিলনাড়ুর নেভেলো _____ কয়লার জন্য বিখ্যাত – (a) পিট (b) লিগনাইট (c)

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

উচ্চমাধ্যমিক 3rd সেমিস্টার
store.edutips.in
PDF
₹40
প্রতি বিষয়
12 বাংলা
৩য় সেমিস্টার
বাংলা ভাষা সংস্কৃতি সহ
Smart MCQ নোটস
NEW PATTERN
Edutips
12 ENGLISH
3rd Semester
All Types Question
Smart MCQ Notes
NEW PATTERN
Edutips
₹49
প্রতি বিষয়
12 কম্পিউটার
3rd Semester
For COMA
Computer Application
Smart Notes +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
12 রাষ্ট্রবিজ্ঞান
3rd Semester
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
12 শিক্ষাবিজ্ঞান
৩য় সেমিস্টার
EDUCATION FOR ALL
স্যার: প্রশান্ত বিশ্বাস
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
Edutips
₹59
প্রতি বিষয়
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 হিসাবশাস্ত্র
SEMESTER III
ACCT
Smart Notes
All Types of MCQ
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 কারবার অধ্যয়ন
SEMESTER III
BSTD
Smart Notes
All Types of MCQ
Edutips
Latest Syllabus Question Pattern
12 পরিব্যয় ও আয়কর
SEMESTER III
CSTX
Smart Notes
All Types of MCQ
CALL US
+91 9907260741
WhatsApp
+91 8062179966
উত্তরসহ Smart MCQ Notes PDF

Edutips

বিটুমিনাস (d) অ্যানথ্রেসাইট।

29. ভারতে শস্যসমন্বয় অঞ্চলের সংখ্যা হলো – (a) 12টি (b) 10টি (c) 15 টি (d) 13টি।

30. সত্য এবং মিথ্যা নির্বাচন করো :

বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর নির্বাচন করো: (i) ভারতে অর্ন্তদেশীয় জলপথের প্রধান কার্যালয় নয়ডা (ii) উত্তর-পূর্ব সীমান্ত রেলের প্রধান দপ্তর মালিগাঁও (iii) ভারতীয় ডাক ব্যবস্থার লোগোতে নীল-সাদা রঙ থাকে (iv) মুম্বাই থেকে এলিফ্যান্টা রজ্জুপথে যুক্ত।

বিকল্পসমূহ :

(a) i – T ii – T iii – T iv – T (b) i – T ii – T iii – T iv – F (c) i –T ii –T iii– F iv – T (d) i – T ii – T iii – F iv– F 31।

প্রদত্ত ভারতের মানচিত্রে c চিহ্নিত স্থানে অবস্থিত খনি হলো –

(a) ক্ষেত্রী – তাম্রখনি (b) বায়লাডিলা – লৌহ আকর খনি (c) ডিগায় – তৈলখনি (c) ঝরিয়া – কয়লা খনি।

32. নিচের বিবৃতিগুলির সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো :

বিবৃতি (A) ভারতের বাণিজ্যনগরী হল মুম্বাই

কারণ (R) মুম্বাই বন্দর আমদানী ও রপ্তানিতে প্রথম।

বিকল্পসমূহ : (a) A এবং R উভয়েই সঠিক এবং R হল সঠিক ব্যাখ্যা (b) A এবং R উভয়েই ভুল (c) A ঠিক তবে R ভুল (d) A ভুল তবে R সঠিক।

33. ভারতে অর্থনৈতিক উদারীকরণনীতি গৃহীত হয় –

(a) 1961 সালে (b) 1971 সালে (c) 1981 সালে (d) 1991 সালে।

নিচের অনুচ্ছেদটি পাঠ করো এবং 34-35 নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

ভারত সরকারের একটি বিশেষ উদ্যোগ হল মেক-ইন-ইন্ডিয়া। 2014 সালে 25 সেপ্টেম্বর এই প্রকল্প চালু হয়। বিদেশী MNC গুলি এই প্রকল্পের দ্বারা ভারতে পণ্য উৎপাদনে উৎসাহী হয়েছে। ভারতের মন্ত্রী পরিষদ প্রতিরক্ষা ক্ষেত্রে 49% উন্নয়নে 100% বিদেশী বিনিয়োগের ছাড়পত্র প্রদান করেছেন।

34. মেক-ইন-ইন্ডিয়াতে কোন্ ধরনের সংস্থার উপর নির্ভরতা বেড়েছে?

(a) স্বনির্ভর গোষ্ঠি (b) সমবায় সংস্থা (c) বহুজাতিক সংস্থা (d) দেশীয় সংস্থা

35. সরাসরি বিদেশী বিনিয়োগ চূড়ান্ত মাত্রায় হওয়ার অনুমোদন রয়েছে –

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

ও সুরকার কে ছিলেন?

(a) কোস্টিস পালামাস এবং স্পাইরোগ সামারাস

(b) হেনরি দিদন এবং পিয়ের দ্যা কুর্বাতিন

(c) কোস্টিস পালামাস এবং হেনরি দিদন

(d) পিয়ের দ্যা কুবার্তিন এবং স্পাইরোস সামারাস

34. **কেস স্টাডি :**

লাবণীর বয়স ২৫ বছর, তার ওজন ৪৫ কেজি এবং উচ্চতা ৫ ফুট ৩ ইঞ্চি, লাবণীর BMI গণনা করলে তার BMI মান ১৭.২। – লাবণীর BMI অনুযায়ী কী নির্দেশ করে? – (a) স্বাভাবিক ওজন (b) আন্ডার ওয়েট (c) অতিরিক্ত ওজন (d) স্থূলতা

35. **কেস স্টাডি :**

আকাশের শরীরের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণে সমস্যা অনুভব করছেন এবং তার ত্বক শুষ্ক হয়ে গেছে। তাকে ডাক্তার পরামর্শ দিলেন তার খাদ্য তালিকায় পুষ্টি উপাদানের পরিমাণ বাড়ানো উচিত। – কোন পুষ্টি উপাদান গুরুত্বপূর্ণ হতে পারে? – (a) শর্করা (b) প্রোটিন (c) ফ্যাট (d) ভিটামিন।

MODERN COMPUTER APPLICATION

Full Marks : 35×1=35

1. Python প্রোগ্রামে নিম্নলিখিত কোন Conditional statement ব্যবহার করে একাধিক শর্ত পরীক্ষা করা যায়? – (A) if, if-else (B) if-else, if (C) for, continue (D) while, Break – Ans. (C) 2. Python-এ নিম্নলিখিত কোডের আউটপুট কী হবে? – = 100 3 global variable def func ( ) : n = 5 3 local variable print (n, end = " ") func ( ) print (n) – (A) 5 100 (B) 100 5 (C) 100 (D) 5 – Ans. (A) 3. Phyon-এ একটি লাইনে একাধিক statement লেখার জন্য ব্যবহৃত চিহ্নটি হল – (A) # (B) ; (C) : (D) কোনোটিই নয় – Ans. (A) 4. Python-এ নিম্নলিখিত কোনটি একটি Built-in string function নয়? – (A) isupper ( ) (B) lower ( ) (C) partition ( ) (D) sum ( ) – Ans. (D) 5. পাইথনে নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি মিথ্যা? – বিবৃতি – 1 : Program-এর grammer সংক্রান্ত ত্রুটিগুলিকে Logical Error বলা হয়। বিবৃতি – 2 : Program-এ Algorithm সংক্রান্ত ত্রুটিগুলিকে syntax error বলা হয়। (A) বিবৃতি (B) বিবৃতি-2 (C) বিবৃতি-1 ও বিবৃতি 2 (1) কোনোটিই নয় – Ans. (C) 6. ______ Loop এর Iteration সংখ্যা আগে থেকে নির্দিষ্ট থাকে। – (A) for (B) while (c) do (d) do while – Ans. (A) 7. নিম্নলিখিত Python Code টির output কি হবে? – i=7 while True : if i % Ø b11 = = Ø : break print (i, end = " ") i + = 1

(A) ত্রুটি দেখাবে (B) 7 8 (C) একটি অসীম লুপ হবে (D) কোনটিই নয় – Ans. (B)

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

মেশানো (ii) দুধকে ঘরের তাপমাত্রায় আনা (iii) দুধকে ভালোভাবে ফোটানো (iv) ঘন্টা স্থিতাবস্থায় রাখা। – (a) iv→i→ii→iii (b) i→iii→iv→ii (c) iii→ii→i→iv (d) iii→iv→ii→i।

34. খেসারির ডালে উপস্থিত ক্ষতিকারক যৌগটি কী? – (a) $PbCr_2O_4$ (b) Na_2CO_3 (c) BOAA (d) LOAA।

35. CFTRI নীচের কোন শহরে অবস্থিত? – (a) শ্রীনগর (b) লখনউ (c) মাইসোর (d) হায়দ্রাবাদ।

GEOGRAPHY

F.M-35

PART-A

1. প্যানজিয়ার ভাঙন শুরু হয় ——— যুগে।
(a) কার্বনিফেরাস (b) ট্রায়াসিক (c) জুরাসিক (d) ক্রিটেশাস।

2. ভুল – ঠিক নির্বাচন করো :
(i) ইউরেশিয়া দক্ষিণ থেকে উত্তরে সঞ্চারিত হয়েছিল। (ii) উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা পশ্চিমে সঞ্চরিত হয়েছিল। (iii) অস্ট্রেলিয়া দক্ষিণ দিকে সরে যায়। (iv) উপদ্বীপীয় ভারত নিরক্ষরেখার দক্ষিণে সরে যায়।
বিকল্পসমূহ : (a) (i), (ii) ঠিক ও (iii), (iv) ভুল (b) (i), (ii) ভুল ও (iii), (iv) ঠিক (c) (i), (iv) ঠিক ও (ii), (iii) ভুল (d) সবগুলি ভুল।

3. শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাতের ক্ষেত্রে পর্বতের অনুবাত ঢালে যে মেঘের সৃষ্টি হয় –
(a) স্ট্র্যাটাস (b) কিউমুলাস (c) নিম্বাস (d) কিউমুলোনিম্বাস

4. শুষ্ক তাপবিযুক্ত উষ্ণতা হ্রাস হার (Dry Adiabatic Lapse Rate) হল
(a) 5°C/1000 মিটার (b) 10°C/1000 মিটার
(c) 8°C/1000 মিটার (d) 12°C/1000 মিটার

5. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করো :
বিবৃতি (A) : দুটি বিপরীতধর্মী বায়ুপুঞ্জ পরস্পর মিলিত হয়ে নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণ বৃষ্টিপাত ঘটায়। কারণ (R) : এই বৃষ্টিপাতে বায়ুমণ্ডলের উষ্ণতা, বায়ুর ঘনত্ব এবং বায়ুপ্রবাহের দিকের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ প্রভাব বিস্তার করে।
(a) শুধুমাত্র বিবৃতি (A) সঠিক (b) শুধুমাত্র কারণ (R) সঠিক (c) দুটি বিবৃতিই সঠিক এবং (R)নং বিবৃতিটি বিবৃতি (A)-এর সঠিক ব্যাখ্যা (d) দুটি বিবৃতিই সঠিক কিন্তু উভয় বিবৃতি দুটি পরস্পরের সঙ্গে সম্পর্কহীন।

6. 'বাস্তুতন্ত্র' বা 'ইকোসিস্টেম' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করে ভৌগোলিক ———।
(a) ওডাম (b) স্টডার্ড (c) এলটন (d) ট্যান্সলে।

7. হিমবাহের তলদেশে সঞ্চিত গ্রাবরেখাকে কী বলে?
(a) ভূমি গ্রাবরেখা (b) প্রান্ত গ্রাবরেখা (c) পার্শ্ব গ্রাবরেখা (d) রোজেন গ্রাবরেখা

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

8. স্তম্ভ-I-এর সঙ্গে স্তম্ভ-II মিলন করিয়ে সঠিক বিকল্প নির্ধারণ করো :

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
(a) হ্যালোকার্স্ট	(i) গ্রানাইটযুক্ত অঞ্চল
(b) এভাপোরাইট কার্স্ট	(ii) চুনাপাথরযুক্ত অঞ্চল
(c) ছদ্ম কার্স্ট	(iii) চিরহিমন অঞ্চল
(d) নিভাল কার্স্ট	(iv) হ্যালাইট (NaCl সমৃদ্ধ) যুক্ত অঞ্চল

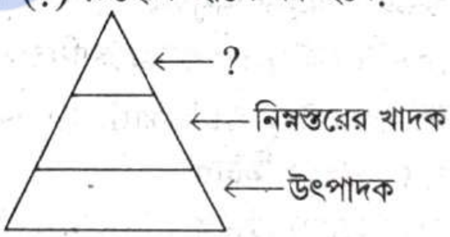
বিকল্পসমূহ :
(A) (a)–(ii), (b)–(iii), (c)–(iv), (d)–(i) (B) (a)–(iv), (b)–(iii), (c)–(ii), (d)–(i) (C) (a)–(ii), (b)–(iv), (c)–(i), (d)–(iii) (D) (a)–(iii), (b)–(ii), (c)–(iv), (d)–(i)

9. সমুদ্রের জলে ভাসমান বৃহৎ বরফের স্তূপকে কী বলে?
(a) হিমশৈল (b) হিমরেখা (c) নেভে (d) তুহিন।

10. পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বিস্তৃত গুহা কোনটি?
(a) কার্লসবাড (b) গুফ্রে বার্জার (c) ম্যামথ (d) হোলক।

11. উপকূল থেকে মহীসোপানের দিকে পরপর সঞ্চিত স্থলবিধৌত অজৈব পদার্থগুলি হল –
(a) নুড়ি – বালি – নীল কাদা – লাল কাদা (b) বালি – নুড়ি – লালকাদা – নীল কাদা (c) নীল কাদা – লাল কাদা – নুড়ি – বালি (d) নীল কাদা – নুড়ি – লাল কাদা – বালি।

12. নীচের চিত্রে প্রবোধক (?) চিহ্নের স্থানে কী হবে?



(a) উৎসেকে (b) জীবাণু (c) শক্তি (d) সর্বোচ্চ স্তরের খাদক।

13. চিত্রে চিহ্নিত ভূমিরূপটি শনাক্ত করো :

(a) টার্ন (b) হিমদ্রোণী (c) প্যাটানোস্টার হ্রদ (d) ভূমি গ্রাবরেখা।

14. খাদ্যশৃঙ্খলের ক্ষেত্রে কোন্ বাক্যটি সঠিক?
(a) শক্তিপ্রবাহ চক্রাকারে ঘটে। (b) একটি পুষ্টিস্তর থেকে অপর পুষ্টিস্তরে শক্তির 10% প্রবাহ ঘটে। (c) খাদশৃঙ্খলের শীর্ষে থাকে তৃণভোজী। (d) সর্বভুক ও মাংসাশী একই পর্যায়ভুক্ত প্রাণী।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

15. জলাশয়ের ওপর জমে থাকা কুয়াশাকে বলে। – (a) কুহেলিকা (b) তুহিন (c) স্লিট (d) মিস্ট।

PART-B

16. 'Road side Hamlet' কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন যে ভৌগোলিক
(a) ক্রিস্টলার (b) হ্যারিস (c) উলম্যাল (d) গটম্যান।

17. কোনো দেশের শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি ঘটে তখনই যখন – (a) জন্মহার = মৃত্যুহার হয় (b) অন্তর্মুখী পরিব্রাজন = বহির্মুখী পরিব্রাজন হয় (c) জন্মহার = মৃত্যুহার এবং অন্তর্মুখী পরিব্রাজন = বহির্মুখী পরিব্রাজন হয় (d) মোট জনসংখ্যা = মোট কার্যকারী জমির পরিমাণ।

18. ভারতে সবুজ বিপ্লবের ফলশ্রুতিতে কোন্ ধরনের পরিব্রাজন সৃষ্টি হয়েছিল?
(a) শহর থেকে গ্রাম (b) গ্রাম থেকে গ্রাম (c) গ্রাম থেকে শহর (d) শহর থেকে শহর

19. স্তম্ভ-I-এর সাথে স্তম্ভ-II মিলন করিয়ে সঠিক বিকল্প নির্ধারণ করো।

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
(a) পলিস	(i) মহানগর
(b) মিলিয়ন সিটি	(ii) মৃতের শহর
(c) মেট্রোপলিস	(iii) নগর
(d) নেক্রোপলিস	(iv) সাদার সিটি

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

20. 'উমল্যান্ড' কথাটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন ভৌগোলিক ———।
(a) আন্দ্রে আলিক্স (b) আর এল সিং (c) এম হোসেন (d) ক্রিস্টোলার

21. 'সবুজ গ্রামের' অর্থনৈতিক কার্যাবলী মূত – (a) মৎস্য সংগ্রহ নির্ভর (b) বিভিন্ন বনজ সম্পদ সংগ্রহ নির্ভর (c) খনিজ দ্রব্য সংগ্রহ নির্ভর (d) ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প নির্ভর।

22. Global City Index, 2021 অনুযায়ী প্রথম থেকে চতুর্থ ক্রম (Rank) অনুসারে শহরগুলিকে সাজাও।
(a) নিউইয়র্ক – লন্ডন – টোকিও – প্যারিস (b) লন্ডন – নিউইয়র্ক – প্যারিস – টোকিও (c) টোকিও – মুম্বাই – লন্ডন – প্যারিস (d) বেজিং – টোকিও – মুম্বাই – নিউইয়র্ক

23. কোন দেশের জন্মহার ও মৃত্যুহারের পার্থক্যকে কী বলে?
(a) মোট বৃদ্ধি (b) স্বাভাবিক বৃদ্ধি (c) জন অভিক্ষেপ (d) উদ্বৃত্ত জনসংখ্যা

24. 'মেগালোপলিস' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন ——— ভৌগোলিক।
(a) জিপ (b) চাঁদনা (c) প্যাট্রিক গেডেস (d) গটম্যান।

25. জনঘনত্ব একটি যে ধরনের ধারণা – (a) পরিমাণগত (b) পরিমাপগত (c) গুণগত

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

(d) কাল্পনিক।

PART-C

26. ভারতের বৈদেশিক বাণিজ্য সংঘটিত হয় যে পরিবহণ মাধ্যমের দ্বারা – (a) সড়ক পরিবহণ (b) রেল পরিবহণ (c) পরিবহণ (d) বিমান পরিবহণ।

27. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করো :

বিবৃতি (A) : রেলপথকে ভারতের জীবনরেখা বলা হয়।

কারণ (R) : দূরবর্তী স্থানে এক সঙ্গে অনেক পণ্য ও যাত্রী পরিবহণ করা একমাত্র রেলপথের দ্বারাই সম্ভব।

(a) শুধুমাত্র বিবৃতিটি সঠিক (b) শুধুমাত্র কারণটি সঠিক (c) দুটি বিবৃতিই সঠিক এবং Rনং বিবৃতিটি বিবৃতি A-এর সঠিক ব্যাখ্যা (d) দুটি বিবৃতিই সঠিক এবং Rনং বিবৃতিটি বিবৃতি A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

28. 'ভারতের স্বর্ণতন্তু' কাকে বলা হয়?

(a) রেশম (b) কার্পাস (c) পাট (d) রেয়ন।

29. ভারতের সর্বনিম্ন জনঘনত্ববিশিষ্ট কেন্দ্রশাসিত রাজ্য কোনটি?

(a) লাক্ষাদ্বীপ (b) দাদরা ও নগর হাভেলি (c) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ (d) দমন ও দিউ।

30. স্তম্ভ-I এর সাথে স্তম্ভ-II মিলন করিয়ে সঠিক বিকল্প নির্ধারণ করো।

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
(a) ভারতের সর্বনিম্ন জনসংখ্যাবিশিষ্ট রাজ্য	(i) অরুণাচল প্রদেশ
(b) ভারতের সর্বনিম্ন শিক্ষার হারযুক্ত রাজ্য	(ii) হরিয়ানা
(c) ভারতের সর্বনিম্ন লিঙ্গানুপাতযুক্ত রাজ্য	(iii) সিকিম
(d) ভারতের সর্বনিম্ন জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্য	(iv) বিহার

বিকল্পসমূহ :

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

31. সাক্ষরতা হার অনুসারে ভারতের রাজ্যগুলিকে বড়ো থেকে ছোটো অনুসারে সাজাও।

(a) কেরল – মিজোরাম – সিকিম – গোয়া (b) কেরল – গোয়া – মিজোরাম – ত্রিপুরা
(c) কেরল – মিজোরাম – গোয়া – ত্রিপুরা (d) কেরল – পশ্চিমবঙ্গ – ত্রিপুরা – গোয়া

32. শস্য প্রগাঢ়তা (CI) প্রকাশ করার সূত্রটি হল :

(a) $CI = \dfrac{\text{নেট চাষের জমি}}{\text{মোট চাষের জমি}}$ (b) $CI = \dfrac{\text{নেট চাষের জমি}}{\text{মোট চাষের জমি}} \times 100$

(c) $CI = \dfrac{\text{মোট চাষের জমি}}{\text{নেট চাষের জমি}} \times 100$ (d) $CI = \dfrac{\text{মোট চাষের জমি}}{\text{নেট চাষের জমি}}$

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

33. 'Milkman of India' বলা হয় –

(a) Dr. V.R.P. Sinha (b) Dr. V.Kurien (c) Dr. Hassar (d) Dr. N.E.Bortang

নীচের অনুচ্ছেদটি পাঠ করে 34 নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

বাণিজ্যিক ক্ষেত্রে ভারত সরকারের একটি বিশেষ সদর্থক উদ্যোগ হল 'মেক-ইন-ইন্ডিয়া'। 2014 সালের 25 সেপ্টেম্বর এই প্রকলেপ্র সূচনা হয়। মূলত বহুজাতিক বিদেশি সংস্থাকে ভারতে তাদের পণ্য উৎপাদনে উৎসাহিত করতে এই প্রকল্প গৃহীত হয়।

34. 'মেক-ইন-ইন্ডিয়া' কোন্ মন্ত্রকের অধীনস্থ? – (a) তথ্য ও প্রযুক্তি মন্ত্রক (b) বাণিজ্য ও শিল্প মন্ত্রক (c) রেল মন্ত্রক (d) মানবসম্পদ উন্নয়ন মন্ত্রক

35. গোলাপী বিপ্লবের জনক হলেন – (a) হীরালাল চৌধুরী (b) অরূপকৃষ্ণন (c) ভার্গিস কুরিয়েন (d) ইন্দুলাল যাজ্ঞিক।

ECONOMICS
Semester-III
বিভাগ-'ক'

F.M-40

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

1. জাতীয় আয়ে দ্বি-গণনা বা বহুগণনার একটি ত্রুটি এড়ানোর জন্য ব্যবহার করা হয় – (a) আয় সমষ্টি পদ্ধতি (b) উৎপাদন সমষ্টি পদ্ধতি (c) মূল্য সংযোজন পদ্ধতি (c) ব্যয় পদ্ধতি।

2. GDP এবং GNP-র মধ্যে প্রধান পার্থক্য হল – (a) মূল্যহীন সেবা (b) বিদেশ থেকে প্রাপ্ত নিট আয় (c) প্রতিরক্ষা ব্যয় (d) কর রাজস্ব।

3. মুক্ত অর্থব্যবস্থায় সরকারি আয়-ব্যয় থাকলে নীচের কোনটি জাতীয় ব্যয়ের সমান?

(a) C+I+G+X+M (b) C+I+G–X+M (c) C+I+G+X–M (d) C+I–G–X–M

4. GNP এবং NNP-র মধ্যে পার্থক্য হল ——। (a) ভরতুকি (b) পরোক্ষ কর (c) অবচয় (d) NIT।

5. বাক্যগুলি সত্য (T) বা মিথ্যা (F) অনুযায়ী সঠিক বিকল্প নির্বাচন করো –

(i) প্রকৃত জাতীয় আয় নির্ধারণ হয় ভিত্তি বছরের দামের ভিত্তিতে।

(ii GST হলো প্রত্যক্ষ কর (iii) বেকারভাতা জাতীয় আয়ের হিসাবে ধরা হয়।

(a) (i)–T (ii)–T (iii)–T (b) (i)–T (ii)–F (iii)–F

(c) (i)–T (ii)–F (iii)–T (d) (i)–F (ii)–F (iii)–F

6. (A) : মূল্য সংযোজন পদ্ধতি, আয় পদ্ধতি এবং ব্যয় পদ্ধতি হলো জাতীয় আয় পরিমাপের তিনটি পদ্ধতি (R) উৎপাদন, আয় এবং ব্যয় হল আয়ের চক্রাকার প্রবাহের তিনটি ভিন্ন পর্যায়।

(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

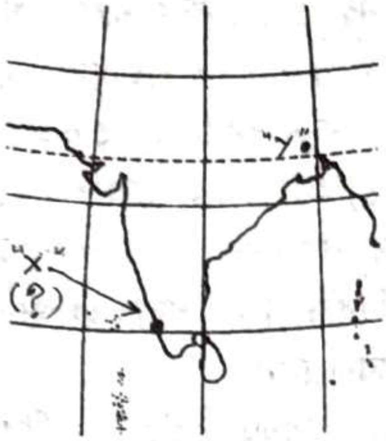
(c) (A) সঠিক, কিন্তু (R) ভুল। (d) (A) ভুল, কিন্তু (R) সঠিক।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

(d) 1yr. Plan - 5tr Plan - Amini Commission - 10th yr. Plan.

38. Sir Elizah Impe was – (a) Brigediar (b) Social Refomer (c) Police chief (d) First Chief of the Supreme Court.

39. Name to "X" marked place in the outline map. Clue-In that port vasco-da-gama arrined firat as an European.



Answer options are -

(a) Kolkata (b) Masulipatnam (c) Madras (d) Calicut.

40. In the same map "Y" was the head Quarter of British India, Later was shfted to Kolkata.

Name the "Y" marked place of Murshidabad district of prent west Bangal.

Answer option are –

(a) Lalbagh (b) Berhampore (c) Bhagabangola (d) Plassey.

GEOGRAPHY

পূর্ণমান-৩৫

1. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি মহাদেশীয় সঞ্চরণের জন্য দায়ী শক্তিগুলির একটি – (a) জোয়ারি শক্তি (b) পরিচলন শক্তি (c) টানজনিত শক্তি (d) সংকোচনজনিত শক্তি।

2. (i) দাবি (A) : ফিয়র্ড হল হিমবাহের ক্ষয়ের ফলে সৃষ্ট একটি ভূমিরূপ।

(ii) কারণ (R) : উপকূলীয় পর্বত থেকে নেমে আসা হিমবাহগুলি সমুদ্রে পৌঁছতে পারে এবং সমুদ্রের তলদেশে তাদের ক্ষয় অব্যাহত রাখতে পারে।

(a) A এবং R উভয়েই সত্য এবং R হল A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(b) A এবং R উভয়েই সত্য, কিন্তু R সঠিক ব্যাখ্যা নয় A-এর।

(c) A সত্য, কিন্তু R মিথ্যা। (d) A মিথ্যা, কিন্তু R সত্য।

3. নীচের কোন দুটি কার্স্ট ভূমিরূপের ক্ষেত্রে সাধারণ বৈশিষ্ট্য – (a) ড্রপস্টোন এবং অ্যাসেনশনের একটি শঙ্কু। (b) গিজার ও উষ্ণ প্রস্রবণ। (c) লবণ জলের অনুপ্রবেশ ও দূষণ। (d) সিঙ্কহোল ও অদৃশ্য হয়ে যাওয়া নদী।

4. ভূমিধস জড়িত – (a) কোন বৃহৎ শিলাখন্ডের নিচের দিকে চলন যা সাধারণত বোঝা যায় না। (b) শুষ্ক ভরের বা বেড রকের বা শিলা ধ্বংসাবশেষের নড়াচড়া যা বোঝা যায়। (c) জলে সিক্ত শিলা ধ্বংসাবশেষের ধীর থেকে খুব দ্রুত চলন। (d) জলে সিক্ত শিলা ধ্বংসাবশেষের খুব ধীরে নিম্নঢালের দিকে চলন।

5. লরেশিয়া ভেঙে তৈরি হয়েছে – (a) অস্ট্রেলিয়া (b) অ্যান্টার্কটিকা (c) দক্ষিণ আফ্রিকা (d) ইউরেশিয়া।

6. নীচের কোন তথ্যগুলি অসত্য– (i) শিলামণ্ডলের নীচের বায়ুমন্ডল অবস্থান

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

করছে। (ii) আলফ্রেড ওয়েগনার তার মহীসঞ্চরণ তত্ত্বের সাহায্যে পাতসংস্থান তত্ত্বের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেন। (iii) পশ্চিমবঙ্গের সুন্দরবন এলাকায় একটি কার্স্টভূমিরূপ তৈরি হয়েছে। (iv) দুই মেরু অঞ্চল ছাড়াও পৃথিবীর আর কোথাও হিমবাহের অস্তিত্ব নেই। (v) কার্স্টজানালা দেখা যায় চুনাপাথর গঠনযুক্ত অঞ্চলে।

(a) (ii), (v) ও (iv) (b) (i), (ii) ও (v) (c) (i), (iii) ও (iv) (d) (ii) ও (v)

7. কোন সমুদ্রে লবণতার হার সর্বাধিক? – (a) সুমেরু মহাসাগরে (b) প্রশান্ত মহাসাগরে (c) আটলান্টিক মহাসাগরে (d) ভারত মহাসাগরে।

8. **বিবৃতি (i) :** শিশিরাঙ্ক তাপমাত্রা হিমাঙ্কের চেয়ে কম বা বেশি হলে ঘণীভবন ঘটতে পারে।
বিবৃতি (ii) : শিশির হল ভূপৃষ্ঠ সংলগ্ন অঞ্চলে সংঘটিত ঘণীভবনের একটি রূপ।

বিকল্পসমূহ :

(a) শুধুমাত্র বিবৃতি (i) সঠিক (b) শুধুমাত্র বিবৃতি (ii) সঠিক। (c) (i) ও (ii) উভয়েই সঠিক (d) সঠিক কিন্তু, (ii) হল (i) এর সঠিক ব্যাখ্যা।

9.

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
(A) A O'clock Rain	(i) স্লিট
(B) বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল	(ii) ঘূর্ণাবাতজনিত বৃষ্টি
(C) মিমির কম ব্যাসযুক্ত বরফখন্ড মিশ্রিত বৃষ্টিপাত	(iii) পরিচলন বৃষ্টি
(D) সীমান্ত বৃষ্টি	(iv) শৈলৎক্ষেপ বৃষ্টি

বিকল্পসমূহ :

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

10. (i) দাবি (A) : ধোঁয়া + কুয়াশা = ধোঁয়াশা
(ii) কারণ (R) : শিল্পকলকারখানা, যানবাহন থেকে নির্গত দূষিত ও গ্যাস ও বায়ুতে ভাসমান বস্তুকণার সঙ্গে আলোক রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় ধোঁয়াশার সৃষ্টি হয়।

বিকল্পসমূহ :

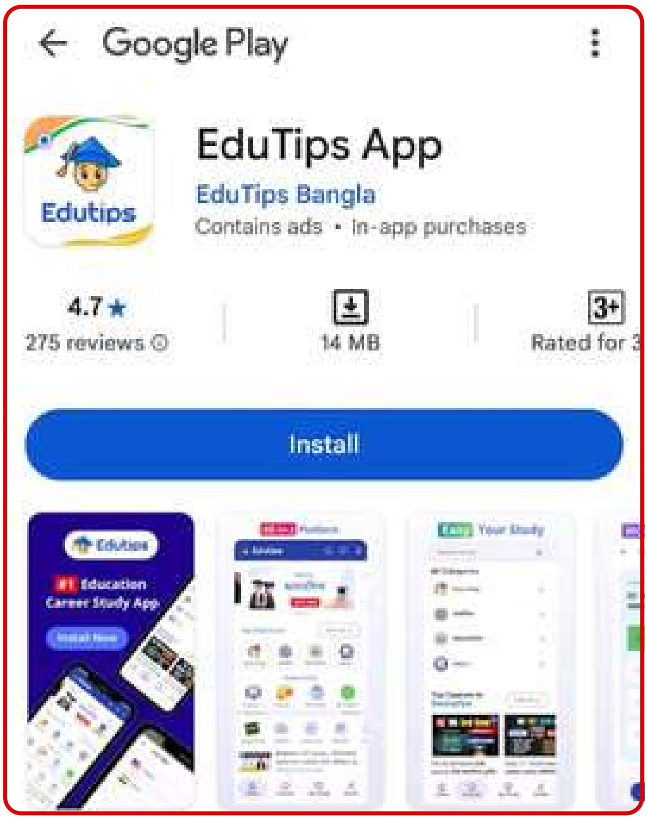
(a) A ও R উভয়েই ঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
(b) A ও R উভয়েই ঠিক, কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(c) A ও R উভয়েই ভুল।
(d) A ঠিক কিন্তু R ভুল।

11. গভীর সমুদ্রে যে ধাতবীয় নুড়ি থেকে পাওয়া যায় – (a) পটাশিয়াম (b) ম্যাঙ্গানিজ (c) ব্রোমিন (d) আয়োডিন।

12. (i), (ii), (iii) ও (iv) এর জন্য সঠিক বিকল্পটি বেছে নিয়ে একটি সম্পূর্ণ করো।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Student's Most Loved



EduTips App

ডাউনলোড করুন

GET IT ON Google Play

edutips.in

Edutips™

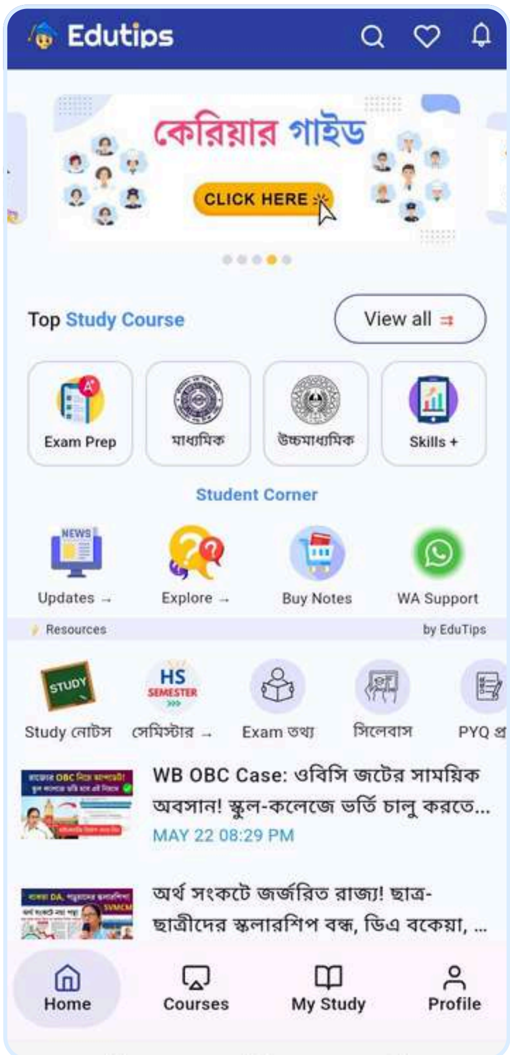
মাধ্যমিক প্রস্তুতি

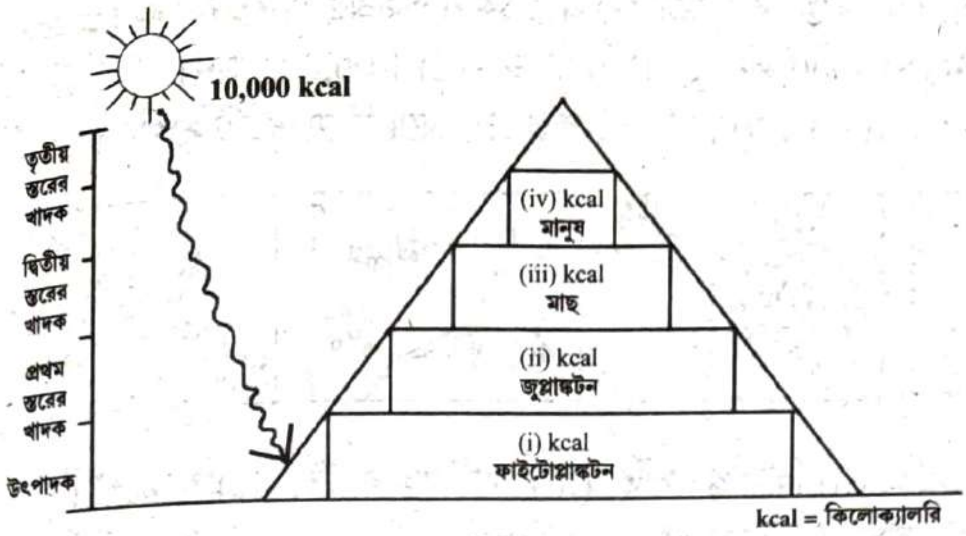
উচ্চমাধ্যমিক সেমিস্টার

চাকরির পরীক্ষা প্রস্তুতি

WBJEE/Nursing

THE BEST





বিকল্পসমূহ :

(a) (i) 1000, (ii) 100, (iii) 10, (iv) 1

(b) (i) 10,000, (ii) 1000, (iii) 100, (iv) 10

(c) (i) 10, (ii) 100, (iii) 1000, (iv) 10,000

(d) (i) 1, (ii) 10, (iii) 100, (iv) 1000

13. প্রবহমান জল যে প্রকার বাস্তুতন্ত্রের উদাহরণ– (a) পিলেজিক (b) লেনটিক (c) নেরেটিক (d) লোটিক।

14. নীচের কোন তথ্যগুলি সত্য – (i) দুটি বাস্তুতন্ত্রের অন্তবর্তী, মিশ্র, পরিবর্তনশীল বাস্তুতন্ত্র হল ইকোটন। (ii) ইকোটন এলাকায় প্রচুর সংখ্যক জীবগোষ্ঠী পরিলক্ষিত হওয়া হল এজ এফেক্ট। (iii) প্রভৃতি মৌলগুলি জৈব ভূ-রাসায়নিক চক্রের মাধ্যমে জীবজগৎ ও পরিবেশের মধ্যে আবর্তিত হয় না। (iv) সর্বোচ্চ পুষ্টিস্তরের দিকে বিভিন্ন ক্ষতিকারক রাসায়নিক পদার্থের পরিমাণ বৃদ্ধি পাওয়াকে জৈব বিবর্ধন বলা হয়।

(a) (i), (ii) ও (iii) (b) (i) ও (ii) (c) (i), (ii) ও (iv) (d) (ii), (iii) ও (iv)

15. যে খাদ্যশৃঙ্খলে উৎপাদক স্তর থেকে শক্তি ধাপে ধাপে তৃণভোজী ও মাংসাশী প্রাণীদের মধ্যে সঞ্চারিত হয় তাকে যে প্রকার খাদ্যশৃঙ্খল বলা হয় – (a) গ্রেজিং (b) ডেট্রিটাস (c) প্যারাসাইটিক (d) সাপ্রোফাইট।

PART-B

16. কোন দশকে ভারতে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার ঋণাত্মক - (a) 1941-51 (b)1911-21 (c)1971-81 (d)1921-31

17. পশুপালক যাযাবর গোষ্ঠীর ঋতুভিত্তিক পরিব্রাজনকে বলা হয়– (a) ট্রান্স হিউম্যানস (b) ইমিগ্রেশন (c) এমিগ্রেশন (d) দৈনিক পরিব্রাজন।

18. জনবিবর্তনের কোন পর্যায়ে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার শূন্যে পৌঁছায়? – (a) প্রথম (b) দ্বিতীয় (c) তৃতীয় (d) চতুর্থ।

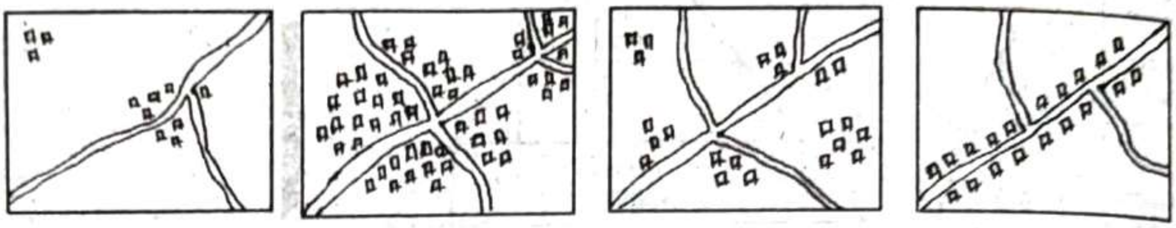
19. বন্যাপ্রবণ অঞ্চলে যে ধরনের জনবসতি গড়ে উঠে তা হল – (a) জলবিন্দু (b) ভাসমান (c) শুষ্কবিন্দু (d) বৃত্তাকার।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

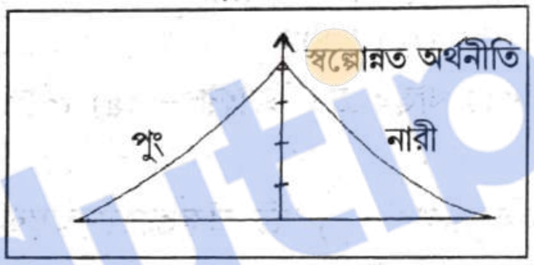
20. ভারতের জনগণনা দপ্তরের সংজ্ঞা অনুসারে কোন শহরের ন্যূনতম জনসংখ্যা হল – (a) 1000 জন (b) 5000 জন (c) 10,000 জন (d) 1,00,000 জন।

21. (i), (ii) (iii) ও (iv)-এর জন্য সঠিক বিকল্পগুলি বেছে নিয়ে চিত্রটি সম্পূর্ণ করো –



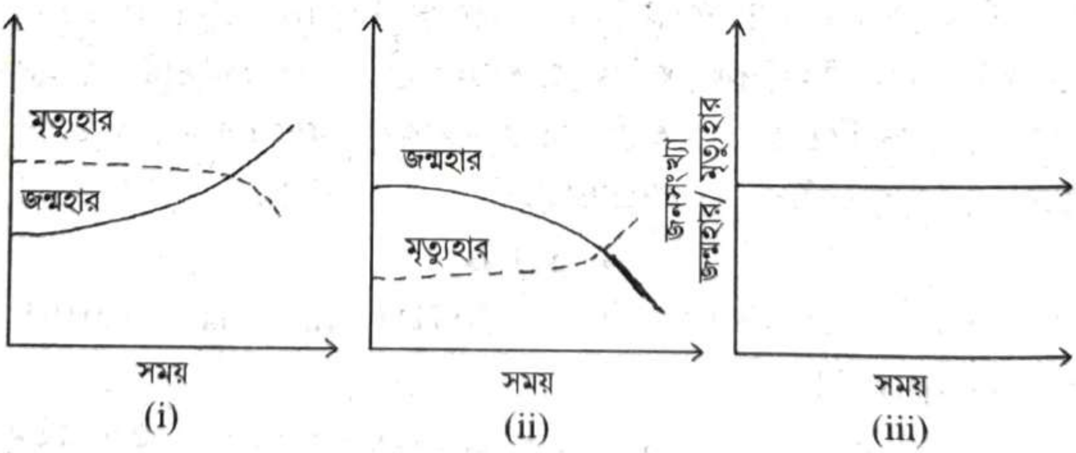
(a) (i) রৈখিক বসতি, (ii) বিক্ষিপ্ত বসতি, (iii) গোষ্ঠীবদ্ধ বসতি, (iv) হ্যামলেট।
(b) (i) গোষ্ঠীবদ্ধ বসতি, (ii) হ্যামলেট, (iii) রৈখিক বসতি, (iv) বিক্ষিপ্ত বসতি।
(c) (i) হ্যামলেট বসতি, (ii) গোষ্ঠীবদ্ধ বসতি, (iii) বিক্ষিপ্ত বসতি, (iv) রৈখিক বসতি।
(d) (i) বিক্ষিপ্ত বসতি, (ii) গোষ্ঠীবদ্ধ বসতি, (iii) রৈখিক বসতি, (iv) হ্যামলেট।

22.



উপরের চিত্রটি কোন প্রকার জনসংখ্যা পিরামিডকে চিহ্নিত করছে? (a) স্থিতিশীল জনসংখ্যা পিরামিড (b) ক্রমহ্রাসমান জনসংখ্যা পিরামিড (c) ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা পিরামিড (d) কোনোটিই নয়।

23.



উপরের চিত্রগুলি অনুসারে সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করো –
(a) (i) শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (ii) ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (iii) ধনাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(b) (i) ধনাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (ii) শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (iii) ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(c) (i) শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (ii) ধনাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (iii) ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি
(d) (i) ধনাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (ii) ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি, (iii) শূন্য জনসংখ্যা বৃদ্ধি

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

24.

বামস্তম্ভ	ডানস্তম্ভ
(a) মশলার বাগান	(i) নাগপুর
(b) উচ্চতম শহর	(ii) মুম্বাই
(c) কমলা লেবুর শহর	(iii) দুর্গাপুর
(d) ভারতের রূঢ়	(iv) কেরালা
(e) ভারতের হলিউড	(v) লেহ

বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভের মিল করার জন্য নিচের বিকল্পগুলি থেকে সঠিক বিকল্পটি পছন্দ করো :

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

25. ভারতের জনগণনার ইতিহাসে সর্বপ্রথম মহানগর কোনটি?– (a) মুম্বাই (b) কলকাতা (c) চেন্নাই (d) দিল্লি।

PART-C

অনুচ্ছেদটি মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং 26 ও 27নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

প্রাকৃতিকভাবে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি, যা প্রথাগত শক্তির উৎসের তুলনায় পরিবেশের উপর কম প্রভাব ফেলে, তাকে অচিরাচরিত শক্তি বলে। অচিরাচরিত শক্তির উৎসগুলির মধ্যে রয়েছে :– সূর্যশক্তি, বায়ুশক্তি, জলশক্তি, জৈবশক্তি, ভূ-তাপীয় শক্তি, জোয়ার শক্তি, বায়োগ্যাস, গোবর গ্যাস।

অচিরাচরিত শক্তির বৈশিষ্ট্যগুলি হল– ● এই শক্তিগুলি প্রাকৃতিকভাবে পুনর্নবীকরণযোগ্য। ● বিদ্যুৎ উৎপাদনের কাজে লাগালেও এই শক্তির উৎসের পরিমাণ কমে যায় না। ● এই শক্তির উৎসগুলি প্রচুর এবং আমাদের চারপাশে রয়েছে। ● এই শক্তির উৎস্যগুলি প্রথাগত শক্তির উৎসের তুলনায় পরিবেশের উপর কম প্রভাব ফেলে।

শক্তির অ-নবায়নযোগ্য উৎসগুলির মধ্যে রয়েছে : কয়লা, প্রাকৃতিক গ্যাস, প্রাকৃতিক তৈল, জ্বালানির জন্য কাঠ।

26. নিচের কোন প্রকার শক্তিটি অফুরন্ত? – (a) কয়লা (b) প্রাকৃতিক গ্যাস (c) খনিজ তৈল (d) বায়োগ্যাস।

27. অচিরাচরিত শক্তির ক্ষেত্রে কোন কথাটি প্রযোজ্য নয়? – (a) শক্তি উৎপাদনে প্রাথমিক খরচ প্রচুর নয়। (b) এই শক্তিগুলির অনেকেই সাধারণত পৃথিবীতে সর্বত্রলভ্য। (c) এর দ্বারা পরিবেশের ওপর দূষণের প্রভাব খুবই কম। (d) কোনোটিই ঠিক নয়।

28. 2011 তথ্য অনুসারে ভারতের সর্বাধিক জনবিরল রাজ্য হল – (a) অসম (b) বিহার (c) সিকিম (d) গোয়া।

29. ভারতের কোন রাজ্য অভ্র উৎপাদনে প্রথম স্থানের অধিকারী? – (a) অন্ধ্রপ্রদেশ (b) ঝাড়খণ্ড (c) পশ্চিমবঙ্গ (d) ওড়িশা।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

30. জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনা এলাকা জোর দেয়– (i) জল ও মাটি সংরক্ষণ (ii) ভূমি ও মাটির প্রাথমিক উৎস উন্নত করা। (iii) জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনা এলাকার মানুষজনের আয় বৃদ্ধি। (iv) কেবলমাত্র কৃষি এবং ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি করে আয় বৃদ্ধি।

সঠিক বিকল্পটি হল :

(a) (ii) এবং (iii) (b) (i) এবং (ii) (c) (i), (iii) ও (iv) (d) (i), (ii) ও (iii)

31.

বামস্তম্ভ	ডানস্তম্ভ
(a) ভারতের সর্বাধিক বক্সাইট সঞ্চয়কারী রাজ্য	(i) ক্ষেত্রি
(b) ভারতের খনিজ ভান্ডার	(ii) ছত্তিশগড়
(c) ভারতের সর্বাধিক বক্সাইট উৎপাদনকারী রাজ্য	(iii) ওড়িশা
(d) তামারখনির জন্য বিখ্যাত	(iv) ছোটনাগপুর মালভূমি
(e) কোবরা কয়লাখনির অবস্থান	(v) অন্ধ্রপ্রদেশ

বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভের মিল করার জন্য নিচের বিকল্পগুলি থেকে একটি বেছে নাও :

(a) A-ii, B-iv, C-iii, D-i, E-ii (b) A-iv, B-iii, C-i, D-ii, E-v

(b) A-ii, B-i, C-v, D-iii, E-iv (d) A-v, B-iv, C-i, D-ii, E-iii

32. পৃথিবীর সর্ববৃহৎ বাণিজ্য সংস্থার নাম– (a) RBI (b) WTO (c) SAARC (d) OPEC

33. আর্সেনিক দূষণের আশঙ্কা বেশি থাকে কোন প্রকার জলসেচ ব্যবস্থায়?– (a) খাল (b) জলাশয় (c) নলকূপ (d) আর্টেজীয়কূপ।

34. (i) দাবি (A) : ভারতে পাট চাষ ক্রমশ রুগ্ণ হয়ে পড়েছে।

(ii) : কারণ (R) : পলিথিন জাতীয় দ্রব্যের ব্যবহার ভারতীয়দের মধ্যে ক্রমশ বেড়েছে।

বিকল্পসমূহ :

(a) A এবং R উভয়েই সত্য কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা নয়।

(b) A এবং R উভয়েই মিথ্যা। (c) A মিথ্যা কিন্তু R সত্য।

(d) A এবং R উভয়েই সত্য কিন্তু R, A-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

35. কত খ্রিস্টাব্দে ভারতে ইন্টারনেট পরিষেবা চালু হয়? –
(a) 1986 (b) 1983 (c) 1993 (d) 1971

ECONOMICS
Semester-III

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো : 1×40=40

1. যে অর্থনীতিতে অর্থনৈতিক ব্যবস্থার সামগ্রিক দিক পর্যালোচনা করা হয় তাকে বলে – (a) ব্যষ্টিগত অর্থনীতি (b) ব্যক্তিগত অর্থনীতি (c) সমষ্টিগত অর্থনীতি (d) জনকল্যাণমূলক অর্থনীতি।

2. যে অর্থনীতিতে নিজের দেশের মধ্যে দ্রব্যসামগ্রী ও সেবার লেনদেনের সম্পর্ক গড়ে

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

37. 'ভারতীয় সিভিল সার্ভিসের জনক' হলেন– (a) লর্ড ওয়েলেসলি (b) লর্ড কর্নওয়ালিশ (c) লর্ড বেন্টিঙ্ক (d) ওয়ারেন হেস্টিংস।

38. 'আমিনি কমিশন' গঠিত হয় যার আমলে– (a) লর্ড কর্নওয়ালিশ (b) লর্ড রিপন (c) ওয়ারেন হেস্টিংস (d) লর্ড বেন্টিঙ্ক।

39. 'Indian Penal Code' চালু হয়– (a) 1855 সালে (b) 1860 সালে (c) 1872 সালে (d) 1875 সালে।

40. 'কর্নওয়ালিশ কোড' চালু হয়– (a) 1792 সালে (b) 1793 সালে (c) 1795 সালে (d) 1796 সালে।

GEOGRAPHY

পূর্ণমান-৩৫

1. ওয়েগনারের মতে উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকার পশ্চিমদিকে সঞ্চারিত হওয়ার সময় সৃষ্টি হয়েছে – (a) হিমালয় পর্বত ও দক্ষিণাত্য মালভূমি (b) আল্পস পর্বত ও ড্রাকেন্সবার্গ পর্বত (c) রকি ও আন্দিজ পর্বত (d) উপরোক্ত কোনোটিই ঠিক নয়।

2. বিবৃতি I : পুষ্টিমৌলের অভাবে কার্স্ট অঞ্চলের মাটি অনুর্বর হয়।
বিবৃতি II : মৃদু কার্বনিক অ্যাসিড মিশ্রিত বৃষ্টির জল মাটির pH এর মাত্রাবৃদ্ধি করে।
(a) শুধুমাত্র বিবৃতি I সঠিক। (b) শুধুমাত্র বিবৃতি II সঠিক (c) দুটি বিবৃতিই ভুল (d) দুটি বিবৃতিই সঠিক।

3. পুঞ্জিত ক্ষয়ের প্রভাবে – (a) মাটির গঠন ব্যাহত হয় (b) মাটির স্তরের ক্ষয়ের হার বৃদ্ধি পায় (c) জলধারণের ক্ষমতা হ্রাস পায় (d) সবকটি ঠিক।

4. **স্তম্ভ-I এর সাথে স্তম্ভ-II এর মিলন করিয়ে সঠিক বিকল্প নির্ধারণ করো :**

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
(a) হেস্ট্যাক	(i) ভূপৃষ্ঠে কার্স্ট ভূমিরূপ
(b) ক্যারেন	(ii) গুহাস্তম্ভ
(c) দেরাদুনের তপকেশ্বর	(iii) স্পিলিওথেম
(d) হেলিকটাইট	(iv) অবশিষ্ট কার্স্ট ভূমিরূপ

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

5. Hail Storm হল – (a) বরফকণাযুক্ত বৃষ্টিপাত (b) তুষারপাত (c) গুঁড়িগুঁড়ি বৃষ্টিপাত (d) অতিকায় জলকণাসমৃদ্ধ বৃষ্টিপাত।

6. পদার্থের গ্যাসীয় অবস্থা থেকে তরল পর্যায়ে পরিবর্তনকে বলে – (a) বাষ্পীভবন (b) ঘণীভবন (c) ক্ষয়ীভবন (d) তনুভবন।

7. সমুদ্রতলের পলিবৃদ্ধিতে সহায়তা করে – (a) আগ্নেয়গিরি ছাই (b) ফাইটোপ্ল্যাঙ্কটন (c) মহাজাগতিক বস্তু (d) সবকটিই ঠিক।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

8. বিশ্বমহাসাগরের সমুদ্রতলের গঠন প্রভাবিত হয় – (a) প্লেটটেকটনিক দ্বারা (b) ভূমিধসের দ্বারা (c) সমুদ্র তরঙ্গের সঞ্চয়কার্য দ্বারা (d) কোনোটাই নয়।

9. বিশ্বের সমুদ্র জলের গড় লবণতা – (a) 10% (b) 4% (c) 2.5% (d) 3.5%।

10. PPT হল – (a) আগ্নেয়গিরির ধোঁয়া পরিমাপ একক (b) সমুদ্রজলের লবণাক্ততা পরিমাপক (c) বৃষ্টিপাত পরিমাপের একক (d) উষ্ণতা পরিমাপের একক।

11. ম্যাঙ্গানিজ নোডুলস হল একটি – (a) গ্যাসীয় কণা (b) মূল্যবান তরল (c) সামুদ্রিক খনিজ (d) একটি রাসায়নিক সার।

12. 'ব্ল্যাক স্মোকার' হল একটি– (a) সমুদ্রের হাইড্রোথার্মাল ডিপোজিট (b) অগ্ন্যুৎপাতজনিত সঞ্চয় (c) বায়ুমন্ডলের উপাদান (d) মৃত্তিকার স্তর।

13. 'ব্র্যাকিস ওয়াটার' সেই অঞ্চলকে বলা হয়, যেখানে :– (a) স্বাদু জলের সহিত লাভামিশ্রিত হয় (b) কৃষিক্ষেত্রে উৎপন্ন দূষিত জল নদীর সাথে মিশ্রিত হয় (c) লবণাক্ত জলের সহিত স্বাদুজল মিশ্রিত হয় (d) হিমবাহ গলনের ফলে সার্ক অঞ্চলে আবদ্ধ জল

14. বিবৃতি I : ফুডওয়েব হল খাদ্যশৃঙ্খলের প্রাকৃতিক আন্তঃসংযোগ।
বিবৃতি II : ফুডওয়েবের মাধ্যমে একটি বাস্তুতন্ত্রের শক্তি স্থানান্তরের গতিশীলতা বোঝা যায় না।
(a) শুধুমাত্র বিবৃতি I সঠিক (b) শুধুমাত্র বিবৃতি II সঠিক (c) দুটি বিবৃতিই সঠিক (d) দুটি বিবৃতিই ভুল।

15. 'কোরাল রীফ' পাওয়া যায় – (a) সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রে (b) মরুভূমির বাস্তুতন্ত্রে (c) তুন্দ্রা বাস্তুতন্ত্রে (d) তৃণভূমি বাস্তুতন্ত্রে।

PART-B

16. এটি কী সম্পর্কিত ছবি?

(a) ভারতের জনগণনা (b) ইউরোপের জনগণনা (c) দক্ষিণ আমেরিকার জনগণনা (d) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার জনগণনা।

17. জনঘনত্ব = হল ;– (a) মোট জনসংখ্যা + মোট জমির পরিমাণ (b) মোট জনসংখ্যা – মোট জমির পরিমাণ (c) মোট জনসংখ্যা × মোট জমির পরিমাণ (d) মোট জনসংখ্যা ÷ মোট জমির পরিমাণ।

18. কাম্য জনসংখ্যাতত্ত্বের প্রবক্তা হলেন – (a) ডকুচেভ (b) ওয়েগনার (c) অমর্ত্য সেন (d) ক্যানান।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

19. বিশ্বের অন্যতম সর্বনিম্ন ঘনবসতিপূর্ণ দেশ হল – (a) ব্রাজিল (b) জামাইকা (c) স্কটল্যান্ড (d) অস্ট্রেলিয়া।

20. জনাকীর্ণতা দূরীকরণের উপায় হল – (a) জনসংখ্যার পুর্নবন্টন (b) আন্তর্জাতিক পরিব্রাজন (c) জন্মনিয়ন্ত্রণ (d) সবকটি সঠিক।

21. জন্মহারের তুলনায় যখন মৃত্যুহার কম হয় তখন তাকে বলে :– (a) ধনাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি (b) ঋণাত্মক জনসংখ্যা বৃদ্ধি (c) স্থিতিশীল জনসংখ্যা (d) শূন্য জনসংখ্যা

22. জনসংখ্যা বিবর্তন মডেলের তৃতীয় ও চতুর্থ পর্বে জনসংখ্যা পিরামিড যে আকৃতি গঠন করে তা হল – (a) উত্তল (b) অবতল (c) উত্তল ও অবতল (d) কোনোটিই নয়।

23. বিন্দিবু উপজাতিরা বাস করে – (a) পার্বত্য অঞ্চল (b) মরুঅঞ্চল (c) নিরক্ষীয় অঞ্চল (d) সমুদ্র উপকূলীয় অঞ্চল।

24. দুটি রাস্তা সমকোণে মিলিত হলে যে আকৃতির বসতি গড়ে ওঠে, তা হল – (a) L আকৃতি (b) Y আকৃতি (c) Z আকৃতি (d) N আকৃতি।

25. ভারতের উর্বর সমতলভূমিতে অধিক সংখ্যায় যে বসতি দেখা যায় যা হল – (a) রৈখিক (b) গোষ্ঠীবদ্ধ (c) বিক্ষিপ্ত (d) হ্যামলেট।

PART-C

26. কর্ণাটক রাজ্যটি অন্তর্ভুক্ত – (a) নাতিনিবিড় জনঘনত্ব (b) বিরল জনঘনত্ব (c) অতি নিবিড় জনঘনত্ব (d) অতি বিরল জনঘনত্ব।

27. ভারতের প্রাসাদ নগরী হল – (a) আমেদাবাদ (b) লে (c) শিলং (d) কলকাতা

28. মোট পৌরজনসংখ্যা সর্বাধিক হল – (a) বিহারে (b) মণিপুরে (c) উত্তরাখন্ডে (d) মহারাষ্ট্রে।

29. ভারতের সেচ ব্যবস্থার বৃহত্তম উৎস হল – (a) কূপ, নলকূপ (b) সেচখাল (c) জলাশয় (d) সবকটি ঠিক।

30. অপ্রচলিত শক্তির একটি উৎস – (a) কয়লা (b) পেট্রোলিয়াম (c) ভূ-তাপনির্গত শক্তি (d) পারমাণবিক শক্তি।

31. ভারতের ওড়িশা রাজ্যে পাওয়া যায় – (a) বক্সাইড ও লোহা (b) লোহা ও তামা (c) অভ্র ও তামা (d) ম্যাঙ্গানিজ, লোহা, বক্সাইট।

32. 'Mitsui OSK lines' হল – (a) শিপিং লেন (b) শিপিং লাইন (c) দীর্ঘতম সড়ক পথ (d) মহাদেশীয় আকাশ পথ।

33. ইন্টারনেট ব্যবস্থার প্রতিষ্ঠাতা হলেন – (a) ভনেভার বুশ (b) কোপেন (c) ভিন্টন সার্ফ ও রবার্ট কান্ (d) স্যামুয়েল মোস।

34. লিখিত যোগাযোগ ব্যবস্থার দ্রুততম মাধ্যম হল – (a) এক্সপ্রেস পোস্ট (b)E-Mail (c) টেলিগ্রাম (d) সেলুলার।

35. দ্বিপাক্ষিক বাণিজ্য বলতে বোঝায় – (a) দুটি রাজ্যের মধ্যে পণ্যবিনিময় (b) দুটি রাজধানীর মধ্যে পণ্যবিনিময় (c) দুটি দেশের মধ্যে পণ্যবিনিময় (d) দুটি গ্রামের মধ্যে পণ্যবিনিময়।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

GEOGRAPHY

Time : 1 Hour 15 min F.M-35

PART-A

1. আধুনিক ভূগোলের জনক হলেন –
(a) রিচার্ড হার্টশোন (b) আলেকজান্ডার ভন হামবোল্ট (c) এমরিস জোন্স (d) পিটার হ্যাগেট

2. বিবৃতি 1 : পৃথিবীর সমস্ত মহাদেশীয় ভূখণ্ড আফ্রিকাকে বেস্টন করে এক বিশাল অখণ্ড মহাদেশরূপে অবস্থান করতো। একে প্যাঞ্জিয়া বলে।
বিবৃতি 2 : আটলান্টিক মহাসাগরের দুই তীরবর্তী ভূভাগ বিশেষত দক্ষিণ আমেরিকা ও আফ্রিকার উপকূলের খাঁজে খাঁজে জোড়া লাগানো যায়।

বিকল্পসমূহ :
(a) শুধুমাত্র বিবৃতি 1 সঠিক। (b) শুধুমাত্র বিবৃতি 2 সঠিক।
(c) দুটি বিবৃতিই সঠিক এবং বিবৃতি 2, বিবৃতি 1 এর সঠিক ব্যাখ্যা।
(d) দুটি বিবৃতিই সঠিক নয়।

3. আবহবিকারের ফলে সৃষ্ট শিলাচূর্ণ কেবলমাত্র মাধ্যাকর্ষণ শক্তির প্রভাবে পুঞ্জাকারে নীচের দিকে নেমে আসাকে বলে –
(a) পুঞ্জিত ক্ষয় (b) ক্ষয়ীভবন (c) বিচূর্ণীভবন (d) নগ্নীভবন

4. হিমবাহ পর্বতের খাড়া ঢালের মধ্য দিয়ে নীচে নামার সময় বরফাবৃত পর্বতগাত্র এবং হিমবাহের মধ্যে যে ফাঁকের সৃষ্টি করে তা হল –
(a) বার্গস্রুন্ড (b) ক্রিভাস (c) সিরাক (d) নুনাটাকস

5. চুনাপাথরের গুহার মধ্যে স্ট্যালাকটাইট ও স্ট্যালাগমাইট এক সঙ্গে যুক্ত হলে তাকে বলে – (a) চুনাপাথরের ঝুলন্ত দণ্ড (b) হেলিকটাইট (c) স্ট্যালাগমাইট (d) পিলার বা স্তম্ভ।

6. নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কার্স্ট ভূমিরূপের সঠিক বিন্যাস কোনটি?
(a) সিঙ্কহোল, ডোলাইন, উভালা, পোলজি।
(b) সিঙ্কহোল, উভালা, ডোলাইন, পোলজি।
(c) ডোলাইন, পোলজি, সিঙ্কহোল, উভালা।
(d) পোলজি, সিঙ্কহোল, উভালা, ডোলাইন।

7. নীচের বিকল্পগুলির মধ্যে অধঃক্ষেপণের অন্তর্ভুক্ত নয় –
(a) শিশির (b) কুয়াশা (c) তুষারপাত (d) তুহিন

8. ভারতসহ দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশগুলিতে মাঝে মাঝে পরিচলন বৃষ্টিপাত হতে দেখা যায় যে সময়ে –
(a) গ্রীষ্মকাল ও বর্ষাকালে (b) বর্ষাকাল ও শরৎকালে
(c) বসন্তকালে ও শরৎকালে (d) শীতকাল ও গ্রীষ্মকালে

9. দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমী বায়ু যে পাহাড়ে বাধা পেয়ে চেরাপুঞ্জী-মৌসিনরামে পৃথিবীর

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

মধ্যে সর্বাধিক বৃষ্টিপাত ঘটায় –

(a) হিমালয় পর্বত (b) খাসিয়া পাহাড় (c) জয়ন্তিয়া পাহাড় (d) গারো পাহাড়

10. নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে গঠন ও ভূমিরূপগতভাবে সমুদ্রতলদেশের ভূমিরূপের সঠিক পর্যায় ক্রমিক বিন্যাস –

(a) মহীসোপান, মহীঢাল, গভীর সমুদ্রের সমভূমি, সামুদ্রিক শৈলশিরা, গভীর সমুদ্রখাত।

(b) মহীঢাল, মহীসোপান, গভীর সমুদর্রর সমভূমি, গভীর সমুদ্রখাত, সামুদ্রিক শৈলশিরা।

(c) মহীসোপান, মহীঢাল, সামুদ্রিক শৈলশিরা, গভীর সমুদ্রের সমভূমি, গভীর সমুদ্রখাত।

(d) মহীসোপান, গভীর সমুদ্রের সমভূমি, মহীঢাল, সামুদ্রিক শৈলশিরা, গভীর সমুদ্রখাত।

11. সমুদ্র জলে যে প্রকারের লবণ সবচেয়ে বেশি থাকে –

(a) সোডিয়াম সালফেট (b) ম্যাগনেসিয়াম ক্লোরাইড

(c) সোডিয়াম ক্লোরাইড (d) ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড

12. একই অক্ষাংশে অবস্থিত হওয়া সত্ত্বেও আটলান্টিক মহাসাগর অপেক্ষা ভূমধ্যসাগরের জলে লবণতা বেশি হওয়ার কারণ –

(a) অধিক উষ্ণতা (b) স্বল্প বৃষ্টিপাত

(c) অধিক বাষ্পীভবন ও মিষ্টি জলের স্বল্প প্রবাহ

(d) মিষ্টি জলের অধিক যোগান

13. সমুদ্র জলের গড় উষ্ণতা ———।

(a) ২৫° সে. (b) ২৭° সে. (c) ২৯° সে. (d) ৩৫° সে.

14. গভীরতা অনুসারে সামুদ্রিক অবক্ষেপের ক্রমবিন্যাস নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোন্‌টি?

(a) তটদেশীয় সঞ্চয়, অগভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, গভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, সমুদ্রের গভীরতম অংশের সঞ্চয়।

(b) সমুদ্রের গভীরতম অংশের সঞ্চয়, গভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, অগভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, তটদেশীয় সঞ্চয়।

(c) তটদেশীয় সঞ্চয়, গভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, অগভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, সমুদ্রের গভীরতম অংশের সঞ্চয়।

(d) অগভীর সমুদ্রের সঞ্চয়, তটদেশীয় সঞ্চয়, সমুদ্রের গভীরতম অংশের সঞ্চয়, গভীর সমুদ্রের সঞ্চয়।

15. পাশাপাশি দুটি ভিন্ন প্রকৃতির বাস্তুতন্ত্র একটি অন্তবর্তী সংকীর্ণ অঞ্চলে মিশলে যে পরিবর্তনশীল মিশ্র বাস্তুতন্ত্র গড়ে ওঠে তাকে বলে –

(a) ইকোটোন (b) ইকোক্লাইন (c) ইকোসিম (d) ইকোটাপ।

PART-B

16. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডায় যে আকৃতির জনসংখ্যা পিরামিড দেখা যায় –

(a) ধনুকাকৃতির পিরামিড (b) ঘন্টা আকৃতির পিরামিড

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

(c) শঙ্কু আকৃতির পিরামিড (d) ন্যাসপাতি আকৃতির পিরামিড।

17. **নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করো :**

(i) দাবি (A) : ভারতের প্রায় ৬০ শতাংশ পরিব্রাজন গ্রাম থেকে শহরে হওয়ায় শহরের আকার বৃদ্ধি পায়।

(ii) কারণ (R) : শহরাঞ্চলে শিক্ষা, চিকিৎসা, শিল্প, ব্যবসা-বাণিজ্য ক্ষেত্রে ব্যাপক কর্মসংস্থানের সুযোগ।

(a) শুধুমাত্র দাবিটি (A) সঠিক (b) শুধুমাত্র কারণটি (R) সঠিক

(c) দাবি (A) এবং করণ (R) দুটিই সঠিক এবং কারণ হল দাবির সঠিক ব্যাখ্যা

(d) দাবি (A) এবং কারণ (R) দুটিই সঠিক নয়।

18. ভারত জনসংখ্যা বিবর্তন মডেলের যে পর্যায়ে অবস্থান করে –

(a) প্রথম (b) দ্বিতীয় (c) তৃতীয় (d) চতুর্থ

19. নিম্নলিখিত বিষয়গুলির মধ্যে গাঙ্গেয় সমভূমির সর্বাধিক ঘনবসতিপূর্ণ অঞ্চল হিসাবে পরিণত হওয়ার সঠিক কারণ নয় –

(a) উর্বর সমতলভূমি (b) পর্যাপ্ত পরিশ্রুত জল (c) উন্নত সড়কপথ (d) খনিজ কার্যাবলী

20. জনসংখ্যা বৃদ্ধি শুধুমাত্র ——— দ্বারা ঘটে না।

(a) জন্মহার বৃদ্ধি কিন্তু মৃত্যুহার কম।

(b) জন্মহার কমেছে কিন্তু মৃত্যুহারও বেড়েছে।

(c) জন্মহার ও মৃত্যুহার দুটোই বেড়েছে।

(d) জন্মহার ও মৃত্যুহার দুটোই কমেছে।

21. সঠিক বিকল্পগুলি চয়ন করো : বিক্ষিপ্ত জনবসতির অবস্থানকে প্রভাবিত করে এমন কিছু কারণ হল –

বিকল্পগুলি :

(a) বন্ধুর ভূপ্রকৃতি, প্রতিকূল জলবায়ু, পশুপালন, নিরাপত্তা।

(b) কৃষিকার্য, জলের সহজলভ্যতা, নির্মাণকার্য, শিল্প।

(c) বন্ধুর ভূপ্রকৃতি, অনুন্নত কৃষিকাজ, গ্রামীণ ব্যাঙ্ক, সেচের সুবিধা।

(d) প্রতিকূল জলবায়ু, পশুপালন, সমতলভূমি, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান।

22. জাতীয় রাজধানী যেমন নিউদিল্লী, জেনিভা, ওয়াশিংটন ডিসি, লন্ডন, মস্কো, ক্যানবেরা, প্যারিস ——— শহরের শ্রেণিভুক্ত।

(a) ব্যবসা বাণিজ্য শহর (b) সাংস্কৃতিক শহর

(c) প্রশাসনিক শহর (d) শিল্প-বন্দর শহর

23. দুটি রাস্তা সমকোণে মিলিত হলে সেখানে যে আকৃতির গ্রামীণ বসতি গড়ে ওঠে, তা হল –

(a) 'L' আকৃতির (b) 'Y' আকৃতির (c) 'T' আকৃতির (d) 'Z' আকৃতির

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

উচ্চমাধ্যমিক 3rd সেমিস্টার
store.edutips.in
PDF
₹40
প্রতি বিষয়
12 বাংলা
৩য় সেমিস্টার
বাংলা ভাষা সংস্কৃতি সহ
Smart MCQ নোটস
NEW PATTERN
Edutips
12 ENGLISH
3rd Semester
All Types Question
Smart MCQ Notes
NEW PATTERN
₹49
প্রতি বিষয়
12 কম্পিউটার
3rd Semester
For COMA
Computer Application
Smart Notes +MCQ
NEW PATTERN
12 রাষ্ট্রবিজ্ঞান
3rd Semester
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
12 শিক্ষাবিজ্ঞান
৩য় সেমিস্টার
EDUCATION FOR ALL
স্যার: প্রশান্ত বিশ্বাস
Smart নোটস +MCQ
NEW PATTERN
₹59
প্রতি বিষয়
12 হিসাবশাস্ত্র
SEMESTER III
Latest Syllabus Question Pattern
ACCT
Smart Notes
All Types of MCQ
12 কারবার অধ্যয়ন
SEMESTER III
BSTD
Smart Notes
All Types of MCQ
12 পরিব্যয় ও আয়কর
SEMESTER III
CSTX
Smart Notes
All Types of MCQ
CALL US
+91 9907260741
WhatsApp
+91 8062179966
উত্তরসহ Smart MCQ Notes PDF

Edutips

24. সঠিক বিকল্পগুলি বেছে নিয়ে স্তম্ভগুলি মেলাও :

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
গ্রামীণ বসতির সমস্যা	কারণ
(a) সাংস্কৃতিক সমস্যা	(i) বিভিন্ন কারণে অন্যত্র চলে যাওয়া
(b) সামাজিক সমস্যা	(ii) জীবিকার বৈচিত্র্য তেমন থাকে না
(c) অভিবাসনগত সমস্যা	(iii) জ্ঞানবিজ্ঞানের সুযোগ কম
(d) অর্থনৈতিক সমস্যা	(iv) ধর্ম, ভাষা ও জাতিগত সমস্যা থাকে

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

25. ভারতীয় আদমসুমারি অনুযায়ী গ্রামীণ বসতির সূচকগুলির মধ্যে যেটি সঠিক নয়, তা হল – (a) মোট জনসংখ্যা ৫০০০ জনের কম। (b) জনঘনত্ব প্রতি বর্গকিমিতে ৪০০ জনের কম। (c) জনসংখ্যার ৭৫% পুরুষ কর্মী কৃষি ও অন্যান্য প্রাথমিক কাজে নিযুক্ত। (d) পৌরনিগম, নোটিফায়েড এরিয়া অথরিটি থাকবে।

PART-C

26. ভারতের চারটি সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল (২০১১ সালের আদমসুমারি অনুযায়ী) হল –
(a) দিল্লি, চণ্ডীগড়, পুদুচেরি, দমন ও দিউ। (b) দিল্লি, পুদুচেরি, চণ্ডীগড়, লাক্ষাদ্বীপ।
(c) চণ্ডীগড়, দিল্লি, পুদুচেরি, দমন ও দিউ। (d) পুদুচেরি, চণ্ডীগড়, দিল্লি, লাক্ষাদ্বীপ।

27. ২০১১ সালের আদমসুমারি অনুযায়ী ভারতের যে রাজ্যে জনসংখ্যার ঋনাত্মক বৃদ্ধি ঘটেছিল – (a) সিকিম (b) নাগাল্যান্ড (c) অরুণাচল প্রদেশ (d) মিজোরাম।

28. বৃষ্টির জল সংরক্ষণ করতে কত সালে তামিলনাড়ু 'রেইন ওয়াটার হারভেস্টিং' পরিকল্পনা করে? – (a) ২০০১ (b) ২০০৩ (c) ২০০৫ (d) ২০০৭

29. জলবিভাজিকা উন্নয়নের উদ্দেশ্যের সঙ্গে নীচের যে বিকল্পটির মিল নেই – (a) সামাজিক জলের চাহিদাপূরণ (b) জলবিদ্যুৎ উৎপাদন (c) প্রাকৃতিক উৎস থেকে প্রাপ্ত জলের মধ্যে ভারসাম্য রক্ষা (d) ভূমিধ্বস, ভূমিক্ষয়, বন্যা ও খরা প্রতিরোধ।

30. সঠিক বিকল্পগুলি বেছে নিয়ে স্তম্ভগুলি মেলাও :

স্তম্ভ-I	স্তম্ভ-II
বিমান সংস্থা	প্রয়োজনীয়তা
(A) এয়ার ইন্ডিয়া	(i) হেলিকপ্টার সার্ভিস
(B) ইন্ডিয়ান এয়ারলাইন্স	(ii) আন্তর্জাতিক বিমান চলাচল
(C) পবন হংস	(iii) দুর্গম অঞ্চলে বিমান চলাচল
(D) বায়ুদূত	(iv) অভ্যন্তরীণ প্রয়োজনে বিমান চলাচল

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

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

31. ভাবা অ্যাটমিক রিসার্চ সেন্টার ভারতের কোথায় অবস্থিত?
(a) মহারাষ্ট্রের ট্রম্বে (b) মধ্যপ্রদেশের ইন্দোর
(c) পশ্চিমবঙ্গে কলকাতা (d) তামিলনাড়ুর কালপক্কম

32. নীচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোন্ অপ্রচলিত শক্তি উৎপাদনে ভারত বিশ্বে প্রথমস্থান অধিকার করে?–
(a) বায়ুশক্তি (b) জৈবগ্যাস শক্তি (c) সৌরশক্তি (d) জোয়ার ভাটার শক্তি।

33. ভারতে 'অপারেশন ফ্লাড' কর্মসূচি জড়িত –
(a) মৎস্য উৎপাদনের সঙ্গে (b) মাংস উৎপাদনের সঙ্গে
(c) পানীয় জল সরবরাহের সঙ্গে (d) দুগ্ধ উৎপাদনের সঙ্গে।

34. শস্য প্রগাঢ়তা (Crop Intensity) নির্ণয়ের সূত্রটি হল –
(a) মোট চাষের জমি - প্রকৃত চাষের জমি × ১০০।
(b) মোট চাষের জমি - প্রকৃত চাষের জমি × ১০০০।
(c) প্রকৃত চাষের জমি - মোট চাষের জমি × ১০০।
(d) প্রকৃত চাষের জমি - মোট চাষের জমি × ১০০০।

35. যখন কোনও দেশ অন্য কোনো দেশ থেকে দ্রব্য ক্রয় করার পর পুনরায় অন্য দেশে তা বিক্রয় করলে তাকে বলে –
(a) আমদানি বাণিজ্য (b) পুনঃরপ্তানি বাণিজ্য (c) রপ্তানি বাণিজ্য (d) একতরফা বাণিজ্য

MODERN COMPUTER APPLICATION

Full Marks : 35×1=35

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বহু বিকল্প ভিত্তিক) :

1. এক Python programme- extension – (a) · Pyt (b) · Python (c) · Py · Pyth।

2. একটি Programme development কয়েকটি স্তর হল – (i) Programme coding (ii) Programme design (iii) Programme testing and debugging (iv) Problem defining। সঠিক টি হল – (a) (ii)-(i)-(iii)-(iv) (b) (iv)-(ii)-(i)-(iii) (c) (ii)-(iv)-(iii) (d) (i) (ii)-(i)।

3. নীচের কোনটি Python keyword – (a) local (b) global (c) true (d) false।

4. নীচের কোনটি একটি Immutable data type – (a) List (b) Dictionary (c)

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

কমিউনিটি মানসিকতা (c) কমিউনিটি মানসিকতা (d) কোনোটিই নয়।

33. আইন ও প্রথার মধ্যে সম্পর্ক হল – (a) আইন রাষ্ট্রের সৃষ্টি কিন্তু প্রথা সমাজের সৃষ্টি (b) আইন সমাজের সৃষ্টি কিন্তু প্রথা রাষ্ট্রের সৃষ্টি (c) আইন প্রয়োগ করার জন্য কর্তৃপক্ষের প্রয়োজন হয় না, কিন্তু প্রথা প্রয়োগ করার জন্য কর্তৃপক্ষের প্রয়োজন হয় (d)আইন প্রয়োগের সঙ্গে সঙ্গে তা কার্যকর হয় না কিন্তু প্রথা সৃষ্টির সঙ্গে সঙ্গে তা কার্যকর হয়।

34. রাষ্ট্র হল – (a) সম্প্রদায় (b) সমাজ (c) সংঘ (d) প্রতিষ্ঠান।

35. কোনটি গৌণ গোষ্ঠী? – (a) পরিবার (b) পাড়ার ক্লাব (c) প্রাথমিক বিদ্যালয় (d) রাজনৈতিক দল।

36. কোন্ সমাজবিজ্ঞানী দর্শনকে সামাজিক বিজ্ঞানগুলির সুবর্ণমুকুট বলেছেন? – (a) জিসবার্ট (b) কালমার্কস (c) ম্যাকাইভার ও পেজ (d) ওপরের কোনোটিই নয়।

37. 1নং ও 2নং স্তম্ভ মিলিয়ে নীচের কোডগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো :

স্তম্ভ-1	স্তম্ভ-2
(a) সমাজ	(i) বিবাহ
(b) কমিউনিটি	(ii) কলেজ
(c) সংঘ	(iii) কলিকাতা
(d) প্রতিষ্ঠান	(iv) মানবসমাজ

(a) A-4 B-3 C-2 D-1 (b) A-1 B-2 C-3 D-4
(C) A-3 B-1 C-4 D-2 (d) A-2 B-4 C-1 D-3

38. "আমরা" মনোভাব দেখা যায় – (a) সমাজে (b) সভা, সমিতিতে (c) সম্প্রদায়ে (d) প্রতিষ্ঠানে।

39. যে প্রকার গণতন্ত্রে জনগণ সরাসরি শাসনকার্য পরিচালনা করে তা হল– (a) উদারনৈতিক গণতন্ত্র (b) প্রত্যক্ষ গণতন্ত্র (c) সমাজতান্ত্রিক গণতন্ত্র (d) পরোক্ষ গণতন্ত্র।

40. সমাজ হল সামাজিক সম্পর্কের জটাজাল – একথা বলেছেন– (a) ম্যাকাইভার (b) পেজ (c) গিসবার্ট (d) প্লেটো।

GEOGRAPHY

Time : 1.30 hrs — Full marks : 35

Part-A

1. গ্লোসোপটেরিস হল এক প্রকার– (a) উদ্ভিদ (b) সরীসৃপ (c) প্রাণী (d) উভচর।

2. প্যানজিয়া শব্দের অর্থ ________।

(a) অখন্ড মহাসাগর (b) অখন্ড মহাদেশ (c) আঙ্গারাল্যান্ড (d) গন্ডোয়ানাল্যান্ড।

3. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলোর মধ্যে সত্য (T)/ মিথ্যা (F) নির্বাচন করো :

(i) মেসোসরাস শুধুমাত্র মিষ্টি জলে সাঁতার কাটতে সক্ষম।

(ii) সিনোগনাথাস সাঁতার কাটতে পারে না।

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

(iii) ওপোসম এক প্রকার কাঙারু

(a) i-T, ii-F, iii-T (b) i-T, ii-T, iii-T (c) i-F, ii-F, iii-T (d) i-F ii-F, iii-F

4. **বামস্তম্ভের সঙ্গে ডানস্তম্ভ মিল করে সঠিক বিকল্প নির্ধারণ করো :**

বাম স্তম্ভ	ডান স্তম্ভ
(A) মহাদেশীয় হিমবাহ	(i) নদীর ব-দ্বীপের মতো
(B) হিমশৈল	(ii) জিভের মতো আকৃতি
(C) পাদদেশীয় হিমবাহ	(iii) কচ্ছপের পিঠের মতো
(D) স্নাউট	(iv) এবড়ো খেবড়ো আকৃতি

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

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

5. নীচের বিবৃতিগুলির সঙ্গে তার নীচের কোন ব্যাখ্যাটি সবচেয়ে মানানসই খুঁজে নাও–

বিবৃতিঃ কার্স্ট অঞ্চলে নদী প্রায়শই অদৃশ্য হয়ে যায়।

ব্যাখ্যা-1: অধিক উষ্ণতার জন্য জল বাষ্পীভূত হয়ে যায়।

ব্যাখ্যা-2: কার্স্ট অঞ্চলে অসংখ্য গরণ থাকায় নদী ভূগর্ভে প্রবেশ করে।

ব্যাখ্যা-3: ভূমির উত্থানের নদীর গতি পরিবর্তন হয়।

ব্যাখ্যা-4: অত্যধিক শীতলতার জন্য নদীর গতি পরিবর্তন হয়।

(a) শুধুমাত্র ব্যাখ্যা-2 সঠিক (b) ব্যাখ্যা 1 ও 2 দুটোই সঠিক। (c) ব্যাখ্যা 3 এবং ব্যাখ্যা 4 দুটোই সঠিক। (d) কোন ব্যাখ্যাই সঠিক নয়।

6. নিম্নলিখিত বিকল্পগুলিকে গতিবেগের ভিত্তিতে ক্রমানুযায়ী সাজাও (ধীর থেকে দ্রুত)

(a) স্লাম্প (b) অবস্কর প্রপাত (c) শিলা প্রপাত (d) অবস্কর স্খলন।

(a) (i), (ii), (iii) (iv) (b) (i), (iv), (ii) (iii)

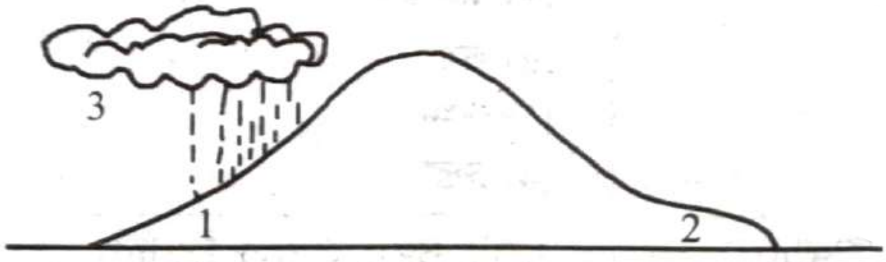
(c) (iv), (iii), (ii) (i) (d) (iv), (i), (iii) (ii)

7. নীচের কোন মেঘকে বাদল স্তর মেঘ বলে?

(a) অল্টোকিউমুলাস (b) নিম্বোস্ট্র্যাটস (c) সিরোস্ট্র্যাটাস (d) সিরোকিউমুলাস।

8. শীতল জলকনা বরফকুচির সংস্পর্শে এসে–প্রক্রিয়ায় সরাসরি বরফকনায় পরিণত হয়– (a) ঊর্ধ্বপাতন b) পাতন (c) বাষ্পীভবন (d) হিমায়ন।

9.



1, 2, এবং 3, চিহ্নিত স্থানগুলি কি নির্দেশ করছে?

(a) 1-অনুবাত ঢাল 2-প্রতিবাত ঢাল, 3-শৈলোৎক্ষেপণ বৃষ্টি

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

(b) 1-প্রতিবাত ঢাল 2-অনুবাত ঢাল, 3-শৈলোৎক্ষেপণ বৃষ্টি

(c) 1-প্রতিবাত ঢাল 2-অনুবাত ঢাল, 3-পরিচালন বৃষ্টি

(d) 1-অনুবাত ঢাল 2-প্রতিবাত ঢাল 3-পরিচালন বৃষ্টি

10. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলো পড়ো এবং সত্য (T)/মিথ্যা (F) নির্বাচন করো :

(i) উষ্ণ ও শীতল সমুদ্রস্রোতের মিলনে হিমশৈলের গলনের মাধ্যমে মহীসোপান গড়ে ওঠে।

(ii) খাতের গভীরতম অংশ হল খাদ।

(iii) প্রশান্ত মহাসাগর 'S' আকৃতি বিশিষ্ট

(a) i-T, ii-F, iii-T (b) i-T, ii-T, iii-T

(c) i-F, ii-F, iii-T (d) i-F ii-F, iii-F

11. নীচের বিবৃতির সঙ্গে সঠিক ব্যাখ্যা শনাক্ত করো:-

বিবৃতি: মহীঢালে সামুদ্রিক সঞ্চয় খুবই কম।

ব্যাখ্যা-1 : মহীঢাল খুব মৃদু ঢাল বিশিষ্ট।

ব্যাখ্যা-2 : মহীঢাল সংকীর্ণ ও খাড়া ঢালযুক্ত।

ব্যাখ্যা-3 : মহীঢাল মহাদেশীয় ভূ-ত্বকের শেষ সীমায় অবস্থিত।

ব্যাখ্যা-4 : মহীঢালে সূর্যরশ্মি পৌঁছায় না।

(a) ব্যাখ্যা-1 শুধুমাত্র সঠিক (b) ব্যাখ্যা-2 শুধুমাত্র সঠিক (c) ব্যাখ্যা- 3 এবং 4 উভয়ই সঠিক (d) কোনো ব্যাখ্যাই সঠিক নয়।

12. **নিম্নলিখিত বিকল্পগুলিকে ক্রমানুযায়ী সাজাও :**

গভীরতার ভিত্তিতে খাতগুলিকে ক্রমানুযায়ী (বেশি গভীরতা থেকে কম গভীরতা) সাজাও:- (a) চ্যাগোস (b) সুন্দা ঘাত (c) জাপান ঘাত (d) কেমান খাত।

(a) (i), (iv), (iii) (i) (b) (i), (ii), (iii) (iv)

(c) (iii), (ii), (iv) (i) (d) (ii), (i), (iv) (iii)

13. বাস্তুতন্ত্রের শক্তিপ্রবাহ যে সূত্রানুযায়ী ঘটে থাকে –

(a) গতিসূত্র (b) সম্ভাব্য শক্তি (c) তাপগতিবিদ্যা (d) প্রক্ষিপ্ত গতিসূত্র।

14. **নিম্নলিখিত স্তম্ভগুলির সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো :**

বাম স্তম্ভ	ডান স্তম্ভ
(i) প্রথম পুষ্টিস্তর	(1) নেকড়েল
(ii) দ্বিতীয় পুষ্টিস্তর	(2) ঘাস
(iii) তৃতীয় পুষ্টিস্তর	(3) শকুন
(iv) চতুর্থ পুষ্টিস্তর	(4) জেব্রা

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

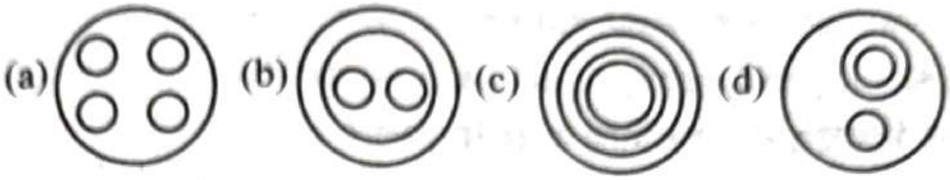
(c) A-(ii), B-(iv), C-(i) D-(iii) (d) A-(iii), B-(ii), C-(iv) D-(i)

15. সঠিক ভেনচিত্রটি নির্বাচন করে জীবমন্ডল, বাস্তুতন্ত্র, ফ্লোরা ও ফনার মধ্যে সম্পর্ক

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

নিরুপন করো :



Part-B

16. বিশ্বের সর্বাধিক জনঘনত্বযুক্ত দেশটি হল –

(a) ভারত (b) চীন (c) মোনাকো (d) ম্যাকাও

17. সঠিক বিকল্প চিহ্নিত করো –

দাবি (A) : সমগ্র বিশ্বের বিভিন্ন জায়গায় জনসংখ্যার বন্টন বিভিন্ন ধরনের।

কারণ (R) : ভৌগলিক অবস্থা, জলবায়ু, ইত্যাদি তারতম্যের কারনে জনসংখ্যার বন্টন পৃথক হয়।

(a) A ও R উভয়ই সঠিক এবং R, Aএর সঠিক ব্যাখ্যা। (b) A ও R উভয়ই সঠিক হলেও R, Aএর সঠিক ব্যাখ্যা নয় (c) A সঠিক কিন্তু R সঠিক নয় (d) A সঠিক নয়, কিন্তু R সঠিক।

18. গ্রাম থেকে শহরে পরিব্রাজন ঘটে যে কারণে –

(a) সঞ্চয় ও বিনিয়োগ (b) কৃষিসম্পদের স্থান পরিবর্তন (c) বিদূষণমুক্ত পরিবেশে বাস করার জন্য (d) জিবিকা অর্জনের জন্য।

19. **বিবৃতিগুলি পাঠ করে সঠিক বিকল্প চয়ন করো :**

বিবৃতি –

1. এশিয়া ও আফ্রিকা হল বিশ্বের সবচেয়ে বেশি জনসংখ্যার দুটি মহাদেশ।
2. যে দেশে জন্মহার কম ও মৃত্যুহার বেশি, সেই দেশের জনসংখ্যা ক্রমহ্রাসমান।
3. জনসংখ্যাগত সমস্যা সমাধানে শিক্ষা অন্যতম।
4. জন্মহার বৃদ্ধিপেতে থাকলে বেকারত্ব হ্রাস পায়।

বিকল্প :

	1	2	3	4
(a)	T	T	T	F
(b)	F	T	T	F
(c)	T	T	F	F
(d)	F	F	F	F

20. বেবি বুম (Baby Boom) কথাটি যুক্ত যে বিকল্পটির সাথে –

(a) জন্মহার যখন নিয়ন্ত্রণে থাকে। (b) জন্মহার, মৃত্যুহার থেকে কম হলে।

(c) জন্মহার অস্বাভাবিকভাবে বৃদ্ধি পেলে। (d) জন্মহার যখন পরিব্রাজনের সমান হয়।

21. নদী বাঁকের সুবিধাযুক্তস্থানে যে ধরনের বসতি গড়ে ওঠে–

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

(a) পাখা আকৃতি (b) অশ্বখুরাকৃতি (c) নীহারিকা আকৃতি (d) হেরিংবোন আকৃতি।

22. গ্রীক শব্দ- মেট্রোপলিস কথার অর্থ হল–

(a) বৃহৎ শহর (b) আদি শহর (c) জননী শহর। (d) মূল শহর।

23. **সঠিক বিকল্পগুলি বেছে নিয়ে স্তম্ভগুলি মেলাও :**

বাম স্তম্ভ	ডান স্তম্ভ
(i) ঐতিহাসিক শহর	(1) দার্জিলিং
(ii) ধর্মীয় শহর	(2) দিল্লি
(iii) পর্যটন শহর	(3) জয়পুর
(iv) প্রশাসনিক শহর	(4) বারানসী

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

24. নিচের পিন্ডাকৃতি বসতি গঠনের একটি কারণ হতে পারে–

(a) উর্বর পলি মৃত্তিকা (b) উপকুলীয় সুবিধা

(c) মালভূমির বন্ধুর ভূ-প্রকৃতি (d) কেবলমাত্র রেলপথের সুবিধা

25.অধ্যাপক বার্জেস-এর পৌরবসতির গঠনতত্ত্ব অনুসারে শহরের প্রাণকেন্দ্রের বৃত্তাকার অংশটিকে বলে – (a) মাঝারি আয়ের বসতি অঞ্চল (b) কারখানার শ্রমিক শ্রেণির বসতি অঞ্চল (c) শিল্প প্রতিষ্ঠান অঞ্চল (d) কেন্দ্রিয় বাণিজ্য অঞ্চল।

Part-C

26. ২০২১ সালের মোট জনসংখ্যার বিচারে ভারতের প্রথম চারটি রাজ্য (অধক্রমে সাজাও) (a) উত্তর প্রদেশ, মহারাষ্ট্র, বিহার, পশ্চিমবঙ্গ (b) উত্তর প্রদেশ, পশ্চিমবঙ্গ, বিহার, মহারাষ্ট্র (c) পশ্চিমবঙ্গ, মহারাষ্ট্র, বিহার, উত্তর প্রদেশ (d) পশ্চিমবঙ্গ, উত্তর প্রদেশ, মহারাষ্ট্র, বিহার।

27. ভারতের সংবিধান স্বীকৃত (২০২৩ সাল) –ভাষায় সবচেয়ে বেশি মানুষ কথা বলে– (a) বাংলা (b) মালয়াম (c) হিন্দী (d) মৈথিলি।

অনুচ্ছেদটি মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও ও

প্রাচীনকালের মতো আধুনিককালেও বৃষ্টির জল সংরক্ষণে নানা পদ্ধতি প্রচলিত আছে। যেমন তালিব: এটি মধ্যম থেকে বৃহৎ জলধারা, যা জলসেচ, উদ্ভিদ পরিচর্যা ও পাণীয় জল হিসেবে ব্যবহার করা হয়। জাহাদ: বৃষ্টির জল সংরক্ষণে এই পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়। বাওড়ি: এটি হল মাটির নীচে কুয়োখনন প্রক্রিয়া। ঝালার: এটি জলের ট্যাঙ্কবিশেষ, যা ধর্মীয় ক্ষেত্রে স্থানীয় গোষ্ঠিরা ব্যবহার করতো।

ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে বিভিন্ন পদ্ধতির জলসেচ ব্যবস্থা প্রচলন আছে। যেমন কূপ-নলকূপ দ্বারা জলসেচ পদ্ধতি: প্রাচীনকাল থেকেই এই পদ্ধতি প্রচলন আছে। কূপের সাহায্যে সেচকাজ সর্বাধিক হয়– মধ্যপ্রদেশে তারপর রাজস্থান। নলকূপের থেকে বিদ্যুতের সাহায্যে যন্ত্র চালিয়ে জলতোলা হয়। কোন কোন অঞ্চলে এই পদ্ধতিকে স্যালো

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Edutips

বলা হয়।

28. ভারতের যে রাজ্যে সবচেয়ে বেশি কূপের মাধ্যমে জলসেচ করা হয়–
(a) তামিলনাড়ু (b) রাজস্থান (c) পশ্চিমবঙ্গ (d) মধ্য প্রদেশ

29. মাটির নীচে কুয়ো খনন করে জলসংরক্ষণ করার পদ্ধতিকে – বলে।
(a) তালিব (b) ঝালারস (c) বাওড়ি (d) খাল।

30. ম্যাঙ্গানিজের প্রধান আকরিকের নাম–
(a) ম্যাঙ্গানাইট (b) পাইরোলুসাইট (c) সাইলোমিলেন (d) হোসম্যানাইট।

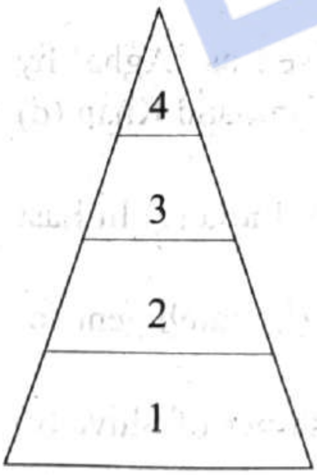
31. উভয় স্তম্ভের সহ-সম্পর্ক নির্ধারণ করো ও সঠিক বিকল্প চয়ন করো:

বায়ুশক্তি	প্রাণীজ ও কৃষিজ বর্জ্য
সৌরশক্তি	গিজার
ভূ-তাপশক্তি	উইণ্ডমিল
জৈব শক্তি	সোলার প্যানেল

32. শস্য সমন্বয় মডেল বা তত্ত্বের প্রবক্তা ______।
(a) জিম্যার ম্যান (b) জন উইভার (c) জাগার মেয়ার (d) ডি. হুইটলেসি।

33. ভারতের কৃষিক্ষেত্রে ব্যবহৃত একটি উচ্চফলনশীল –
(a) জয়া (b) রত্না (c) MCU-5 (d) IR-8।

34. **ভারতের আমদানি দ্রব্যের পরিমানের ভিত্তিতে ক্রম অনুসারে সাজানোর সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করো :**

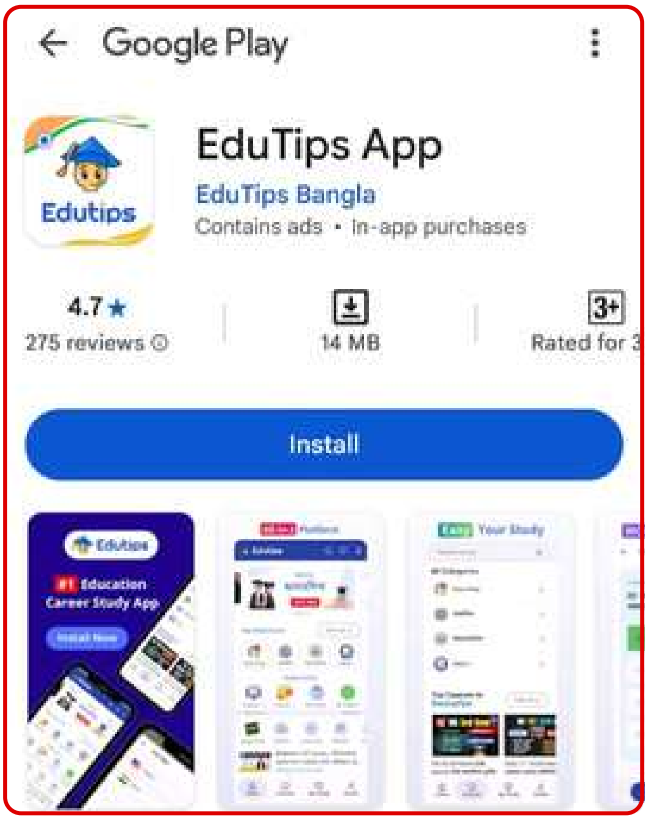


(a) (i) ক্রুডওয়েল (ii) কোককয়লা
(iii) যন্ত্রপাতি (iv) রাসয়নিক দ্রব্য।
(b) (i) ক্রুডওয়েল (ii) যন্ত্রপাতি
(iii) রাসয়নিক দ্রব্য (iv) কোককয়লা
(c) (i) যন্ত্রপাতি (ii) ক্রুডওয়েল
(iii) রাসয়নিক দ্রব্য (iv) কোককয়লা
(d) (i) কোককয়লা (ii) যন্ত্রপাতি
(iii) ক্রুডওয়েল (iv) রাসয়নিক দ্রব্য

35. **ভারতের মানচিত্রে বিমানবন্দরগুলির নামের বিকল্প থেকে সঠিকটি চিহ্নিত করো :**
(a) (i) দিল্লি (ii) কলকাতা (iii) মুম্বাই (iv) চেন্নাই।
(b) (i) কলকাতা (ii) চেন্নাই (iii) মুম্বাই (iv) দিল্লি।
(c) (i) মুম্বাই (ii) চেন্নাই (iii) মুম্বাই (iv) কলকাতা

edutips.in সেমিস্টার প্রস্তুতির MCQ মকটেস্ট এবং লাস্ট মিনিট সাজেশন পেতে - EduTips অ্যাপ! GET IT ON Google Play

Student's Most Loved



EduTips App

ডাউনলোড করুন

GET IT ON Google Play

edutips.in

Edutips™

মাধ্যমিক প্রস্তুতি

উচ্চমাধ্যমিক সেমিস্টার

চাকরির পরীক্ষা প্রস্তুতি

WBJEE/Nursing

THE BEST