Exam বাংলা™

উচ্চ মাধ্যমিক

ভূগোল

সাজেশন

2023

সম্পাদনায়ঃ

Team Exam Bangla

Website: www.exambanglapub.com
E-mail: info.exambangla@gmail.com

সঠিক উত্তর নির্বাচন করো: (প্রতিটি প্রশ্নের মান ১)

1. চুনাপাথরগঠিত গুহায় দ্রবীভূত চুন তির্যকভাবে বৃদ্ধি পেলে নিম্নলিখিত কোন্ ভূমিরূপটি গঠিত হয়?

[A] স্ট্যালাকটাইট

[B] স্ট্যালাগমাইট

[C] হেলিকটাইট

[D] স্তম্ভ

2. ভারতের কোথায় স্ট্যালাগমাইট দেখা যায় ?

[A] কর্ণাটক

[B] বিহার

[C] পশ্চিমবঙ্গ

[D] মেঘালয়

3. পশ্চিমবঙ্গের বীরভূম জেলার বক্রেশ্বরে কী দেখা যায়?

[A] উষ্ণ প্রস্রবণ

[B] শীতল প্রস্রবণ

[C] গিজার

[D] সন্ধি প্রস্রবণ।

4. ডোলাইন কথার অর্থ কী?

[A] ভূভাগের অবনমন

[B] খাড়া ঢাল

[C] চুনযুক্ত ভূভাগ

[D] নিমজ্জিত নদীঘাত

5. কার্বনেশনের ফলে সৃষ্ট মৃত্তিকা হল—

[A] ল্যাটেরাইট

[B] চারনোজোম

[C] লাল মাটি

[D] হলুদ মাটি।

6. কোন্ অ্যাসিড চুনাপাথরের সঙ্গে বিক্রিয়া করে ক্যালশিয়াম বাইকার্বনেট তৈরি করে ?—

[A] সালফিউরিক

[B] কার্বলিক

[C] হাইড্রোক্লোরিক

[D] হিউমিক।

7. হাইড্রেশন প্রক্রিয়ায় অলিভিন কোন্ খনিজে পরিণত হয় ?—

[A] সার্পেন্টাইন

[B] জিপসাম

[C] লিমোনাইট

[D] হর্নব্লেড।

8. নিম্নলিখিত কোটি 'প্রথম ক্রম' ভূমিরূপ —

[A] পর্বত

[B] মহাদেশ

[C] ভাঁজ

[D] চ্যুতি।

9. ভূমিকম্প ও অগ্ন্যুৎপাত হল—

[A] ধীর আলোড়ন

[B] গিরিজনি আলোড়ন

[C] আকস্মিক আলোড়ন

[D] মহিভাবক আলোড়ন।

10. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাতের সঙ্গে যে জল নির্গত হয় তাকে কী বলে ?

[A] জন্মগত জল

[B] মিটিওরিক জল

[C] মহাসাগরীয় জল

[D] উৎস্যন্দ জল।

11. ভূগর্ভে ম্যাগমা সম্পৃক্ত জলকে বলে—

[A] আবহিত জল

[B] কৈশিক জল

[C] সহজাত জল

[D] উৎস্যন্দ জল।

12. ভৌমতলের ওপর প্রবেশ্য শিলাস্তরের মধ্য দিয়ে বাহিত জলকে বলে-

[A] ভাদোস জল

[B] সহজাত জল

[C] উৎস্যন্দ জল

[D] ঘনীভূত জল

13. যে শিলাস্তর ভৌমজলে পূর্ণ থাকে, তাকে কী শিলাস্তর বলে?—

[A] সম্পৃক্ত

[B] অর্ধসম্পৃক্ত

[C] অসম্পৃক্ত

[D] কোনোটিই নয়

14. ভারতের একটি শীতল প্রস্রবণের উদাহরণ হল-

[A] তাতাপানি

[B] সহস্রধারা

[C] লুপুঙ্গুট্টর

[D] সোনামুড়া।

15. কার্স্ট অঞ্চলে সৃষ্ট ভূমিরূপের অবস্থান অনুযায়ী প্রদত্ত অমিল জুড়িটি হল-

[A] সিঙ্কহোল ও ডোলাইন

[B] গ্রাইক ও ক্লিন্টস

[C] স্ট্যালাকটাইট ও স্ট্যালাগমাইট

[D] অন্ধ উপত্যকা ও কার্স্ট টাওয়ার।

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

16. যে প্রস্রবণ থেকে সারাবছর জল বের হয় তাকে বলে-

[A] অভিকর্ষজ প্রস্রবণ

[B] অবিরাম প্রস্রবণ

[C] সবিরাম প্রস্রবণ

[D] উষ্ণ প্রস্রবণ।

17. কাস্ট অঞ্চলে ফাঁদলের আকৃতিবিশিষ্ট অবনত ভূভাগকে বলা হয়—

[A] সিঙ্কহোল

[B] স্ট্যালাকটাইট

[C] দ্রবণ পাইপ

[D] পোনর

18. অবরোহণ ও আরোহণের সম্মিলিত ফল হল—

[A] ক্ষয়ীভবন

[B] পর্যায়ন

[C] আবহবিকার

[D] পুঞ্জিত ক্ষয়।

19. ইনসেলবার্জ যে অঞ্চলে দেখা যায়, সেটি হল-

[A] কালাহারি মরুভূমি

[B] গাঙ্গেয় সমভূমি

[C] ডেকানট্রাপ অঞ্চল

[D] আমাজন নদীর অববাহিকা

20. ভূমিরুপ হল ভূ-গঠন, প্রক্রিয়া ও পর্যায়ের ফলশ্রুতি' কার উক্তি?-

[A] হ্যাক

[B] পেঙ্ক

[C] কিং

[D] ডেভিস

21. নদীর পুনর্যৌবন লাভের ফলে গঠিত হয় না এমন একটি ভূমিরুপ হল-

[A] উপত্যকার মধ্যে উপত্যকা

[B] মোনাড়নক

[C] নিক্ বিন্দু

[D] নদীমঞ্চ।

22. পাদসমতলীকরণ মতবাদটি প্রথম অবতারণা করেন-

[A] হ্যাক

[B] পেঙ্ক

[C] কিং

[D] ডেভিস

23. মরু ক্ষয়চক্রের শেষ পর্যায়ে গঠিত সমপ্রায়ভূমিকে বলে-

[A] পেনিপ্লেন

[B] পেডিপ্লেন

[C] প্লায়া

[D] বাজাদা

24. পূর্ববর্তী নদীর একটি উদাহরণ হল-

[A] নর্মদা

[B] সিন্ধু

[C] কাবেরী

[D] মহানদী

25. নদী বদ্বীপ ও পলল ব্যজনী গড়ে ওঠে যে জলনির্গম প্রণালীতে, তা হল-

[A] কেন্দ্রমুখী

[B] কেন্দ্রবিমুখ

[C] বিনুনিরূপী

[D] জাফরিরূপী।

26. গম্বুজ পাহাড়ে গড়ে ওঠে যে ধরনের জলনির্গম প্রণালী, তা হল-

[A] সমান্তরাল

[B] হেরিংবোন

[C] কেন্দ্রবিমুখ

[D] পিনেট

27. শতদ্রু নদী যে প্রকার নদীর উদাহরণ, তা হল-

[A] পূর্ববর্তী নদী

[B] পরবর্তী নদী

[C] অধ্যারোপিত নদী

[D] বিপরা নদী

28. একনত গঠনযুক্ত ভূমিভাগে যে ধরনের নদীনকশা গড়ে ওঠে, তা হল-

[A] অঙ্গুরীয়

[B] জাফরীরূপী

[C] কেন্দ্রবিমুখ

[D] কেন্দ্রমুখী

29. পিনেট শব্দটির অর্থ হল-

[A] পাখীর পালকের ন্যায়

[B] কৌণিক

[C] আংটির ন্যায়

[D] সমান্তরাল।

30. উদ্ভিদের প্রধান পুষ্টি মৌল হিসেবে NPK-কে বলা হয় –

[A] প্রাথমিক অতিমাত্রিক পুষ্টি মৌল

[B] গৌণ অতিমাত্রিক পুষ্টি মৌল

[C] স্বল্পমাত্রিক পুষ্টি মৌল

[D] উৎসেচক।

31. মৃত্তিকায় হিউমাস থাকে –

[A] O-স্তরে

[B] B-স্তরে

[C] A-স্তরে

[D] C-স্তরে।

32. ক্যালশিয়াম কার্বনেটের প্রাধান্য দেখা যায় কোন্ মাটিতে ?

[A] পড়সল

[B] ল্যাটেরাইট

[C] চারনোজোম

[D] লোয়েস।

33. প্রায় শুষ্ক-নাতিশীতোষ্ণ জলবায়ু অঞ্চলের মাটি হল—

[A] চারনোজোম

[B] সিরোজোম

[C] পঞ্জল

[D] ল্যাটেরাইট।

34. ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা স্তরে ভূমিক্ষয়ের প্রধান অংশগ্রহণকারী প্রক্রিয়াটি হল-

[A] চাদর ক্ষয়

[B] বায়ু ক্ষয়

[C] নদীপাড় ক্ষয়

[D] খাত ক্ষয়।

35. USDA শ্রেণিবিভাগ অনুসারে অক্সাইডযুক্ত মাটির বর্গ হল—

[A] আলফিসল

[B] অকসিসল

[C] ভার্টিসল

[D] জেলিসল

36. নাতিশীতোষ্ণ তৃণভূমি অঞ্চলে যে বর্গের মৃত্তিকা দেখা যায় —

[A] ভার্টিসল

[B] অসিসল

[C] মলিসল

[D] জেলিসল।

37. নিম্নলিখিত কোন্ স্তরকে সঞ্চয় স্তর বলা হয় ? —

[A] O

[B] C

[C] A

[D] C

38. কোপেন পৃথিবীর জলবায়ুকে প্রধান ক'টি অঞ্চলে ভাগ করেন-

[A] 3 টি

[B] 2টি

[C] ১ টি

[D] 4 টি।

39. ক্লোরোফ্লুরোকার্বন (CFC)-এর অন্যতম প্রধান উৎস হল-

[A] শীততাপ নিয়ন্ত্রণ যন্ত্র

[B] যানবাহন

[C] শিল্প

[D] আগ্নেয়গিরি।

40. পৃথিবীর সর্বাধিক অরণ্য দেখা যায় কোন্ দেশে?—

[A] ভারত

[B] অস্ট্রেলিয়া

[C] রাশিয়া (ইউরোপীয় অংশসহ)

[D] চিন।

41. কোন প্রকার মেঘ ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতে দেখা যায় ?—

[A] অল্টো-স্ট্র্যাটাস

[B] স্ট্যাটাস

[C] নিম্বো-স্ট্যাটাস

[D] কিউমুলোনিপাস

42. আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের মিসিসিপি উপত্যকায় সৃষ্ট টর্নেডোকে কী বলে ? -

[A] টাইফুন

[B] ব্যাগুই

[C] উইলি-উইলি

[D] টুইস্টার।

43. বঙ্গোপসাগরে সৃষ্ট ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতকে কী বলে ?—

[A] টাইফুন

[B] সুপার সাইক্লোন

[C] টর্নেডো

[D] হ্যারিকেন

44. বিশ্বব্যাপী নিয়ত বায়ুপ্রবাহের কারণ হিসেবে কতগুলি বায়ুকোষের অবস্থানকে চিহ্নিত করা হয়েছে?

[A] দুটি

[B] চারটি

[C] পাঁচটি

[D] তিনটি।

45. ঝড়ের প্রকৃতি ও তীব্রতা অনুযায়ী বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতকে কতগুলি শ্রেণিতে ভাগ করেছেন ?

[A] চারটি

[B] ছয়টি

[C] পাঁচটি

[D] দুটি।

46. পৃথিবীর সর্বাধিক টর্নেডোর প্রাদুর্ভাব কোথায় দেখা যায় ?—

[A] চিন সাগর সংলগ্ন অঞ্চলে

[B] আমাজন অববাহিকায়

[C] গাঙ্গেয় উপত্যকায়

[D] মিসিসিপি নদী উপত্যকায়।

47. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলে যে বৃক্ষ বেশি জন্মায় তা হল —

[A] জলপাই

[B] রোজউড

[C] মেহগনি

[D] অশ্বত্থ। -

48. শ্বাসমূল ও ঠেসমূল দেখা যায় কোন ধরনের উদ্ভিদে ?—-

[A] লবণাম্বু

[B] জাঙ্গল

[C] জলজ

[D] সাধারণ।

49. জরায়ুজ অঙ্কুরোদ্গম দেখা যায়—

[A] জলজ উদ্ভিদে

[B] সাধারণ উদ্ভিদে

[C] জাগল উদ্ভিদে

[D] লবণাম্বু উদ্ভিদে।

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

50. ভারত প্রধানত কোন প্রকার জলবায়ুর অন্তর্গত দেশ?—

[A] ভূমধ্যসাগরীয়

[B] মৌসুমি

[C] তুন্দ্রা

[D] নিরক্ষীয়।

51. পশ্চিমি ঝঞ্ঝার উৎপত্তি হয়—

[A] ভূমধ্যসাগরে

[B] বঙ্গোপসাগরে

[C] আরব সাগরে

[D] চিন সাগরে।

52. আফ্রিকার তৃণভূমিকে বলা হয়-

[A] স্তেপ

[B] ভেল্ড

[C] পাম্পস

[D] প্রেইরি।

53. পৃথিবীর বৃহত্তম মরুভূমি হল-

[A] থর

[B] সাহারা

[C] কালাহারি

[D] সোনেরান।

54. পৃথিবীর প্রাকৃতিক সৌরপর্দা বলে—

[A] ওজন স্তরকে

[B] হিলিয়াম স্তরকে

[C] হাইড্রোজেন স্তরকে

[D] অক্সিজেন স্তরকে।

55. পৃথিবীর সর্বাধিক অরণ্য দেখা যায় কোন দেশে।

[A] ভারত

[B] অস্ট্রেলিয়া

[C] রাশিয়া (ইউরোপীয় অংশ সহ)

[D] চিন।

56. ঘূর্ণাবর্তের কেন্দ্রে শান্ত আবহাওয়াবিশিষ্ট অংশকে বলে—

[A] ঘূর্ণি

[B] কুন্ডলী বলয়

[C] চক্ষু

[D] শীর্ষ।

57. পূর্ব চিন সাগরে সৃষ্ট ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড় যে নামে পরিচিত-

[A] টাইফুন

[B] হ্যারিক্যান

[C] উইলি-উইলি

[D] টর্নেডো।

58. একটি বায়ুমণ্ডলীয় বিপর্যয় হল ?—

[A] ঘূর্ণিবাড়

[B] ভূমিধস

[C] অগ্ন্যুৎপাত

[D] ভূমিকম্প।

59. মনুষ্যসৃষ্ট বিপর্যয় হল ?—

[A] ঘূর্ণিঝড়

[B] সুনামি

[C] অগ্ন্যুৎপাত

[D] পারমানবিক বিস্ফোরণ।

60. জলাধার থেকে অতিরিক্ত জল ছাড়ার ফলে বর্ষাকালের বিপর্যয় হল ?—

[A] আধা প্রাকৃতিক

[B] প্রাকৃতিক

[C] অতি প্রাকৃতিক

[D] মনুষ্যসৃষ্ট।

61. ভারতের একটি ধস প্রবন রাজ্য হল ?—

[A] হিমাচল প্রদেশ

[B] উত্তরপ্রদেশ

[C] অন্ধ্রপ্রদেশ

[D] মধ্যপ্রদেশ।

62. দাবানলের দেশ নামে পরিচিত—

[A] জাপান

[B] অষ্ট্রেলিয়া

[C] চীন

[D] আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র।

63. ব্যক্তিগত ও বাণিজ্যিক পরিসেবামূলক কাজে নিযুক্ত কর্মীদের কী বলা হয় ?-

[A] গোলাপী কলার কর্মী

[B] সাদা কলার কর্মী

[C] লাল কলার কর্মী

[D] নীল কলার কর্মী।

64. গ্রামাঞ্চলের মানুষ প্রধানত কোন্ প্রকৃতির অর্থনৈতিক কার্যাবলির ওপর নির্ভরশীল?—

[A] তৃতীয় স্তরের

[B] দ্বিতীয় স্তরের

[C] চতুর্থ স্তরের

[D] প্রাথমিক স্তরের।

65. শ্বেত বিপ্লব কীসের সাথে সম্পর্কযুক্ত?—

[A] মাছ উৎপাদন

[B] দুধ উৎপাদন

[C] কফি উৎপাদন

[D] ডিম উৎপাদন।

66. নিবিড় কৃষির প্রধান ফসল কী? –

[A] ধান

[B] ভুট্টা

[C] পার্ট

[D] মিলেটস

67. কোন্ কৃষিজ ফসলের অপর নাম মারুয়া ?—

[A] জোয়ার

[B] রাগি

[C] বাজরা

[D] মুগ ডাল

68. ভারত সরকারের 'অপারেশন ফ্লাড' কর্মসূচিটি জড়িত—

[A] মৎস্য উৎপাদনের সঙ্গে

[B] পানীয় জল তৈরির সঙ্গে

[C] মাংস উৎপাদনের সঙ্গে

[D] দুগ্ধ উৎপাদনের সঙ্গে।

69. চীনের কোন অংশকে গমের গোলা বলা হয় ?-

[A] মধ্যাংশ

[B] দক্ষিণাংশ

[C] উত্তরাংশ

[D] পূর্বাংশ।

70. শস্য-প্রগাঢ়তা সর্বাধিক হয়—

[A] নিবিড় কৃষিতে

[B] ব্যাপক কৃষিতে

[C] বাগিচা কৃষিতে

[D] মিশ্র কৃষিতে।

71. ওজোন হ্রাসমান কাঁচামালের পণ্যসূচক হল-

[A] ১-এর কম

[B] ১-এর বেশি

[C] ১

[D] শূন্য।

72. ভারতের প্রথম মোটরগাড়ি নির্মাণ কারখানা গড়ে ওঠে—

[A] মুম্বাইয়ের কাছে করলায়

[B] আমেদাবাদে

[C] বেঙ্গালুরুতে

[D] কলকাতার কাছে হিন্দমোটরে।

73. বিশ্বে রেডিমেড বস্ত্র উৎপাদনে প্রথম স্থানাধিকারী দেশ—

[A] চিন

[B] ভারত

[C] জাপান

[D] পাকিস্থান।

74. বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার সদর দপ্তরটি অবস্থিত—

[A] বাগদাদে

[B] জেনিভাতে

[C] ভিয়েতনামে

[D] কাঠমান্ডুতে।

75. OPEC এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

[A] বাগদাদে

[B] জেনিভাতে

[C] ভিয়েতনামে

[D] কাঠমান্ডুতে।

76. SAARC-এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

[A] নিউদিল্লিতে

[B] ঢাকায়

[C] কাঠমান্ডুতে

[D] ইসলামাবাদে।

77. এশিয়ার বৃহত্তম বাণিজ্য গোষ্ঠী হল—

[A] SAARC

[B] ASEAN

[C] SAPTA

[D] WTO

78. কোন্ শহরকে পৃথিবীর "রাসায়নিক রাজধানী" বলা হয় ?—

[A] নিউজার্সি

[B] অ্যাক্রন

[C] উইলসিংটন

[D] ইলিয়ন।

79. কোন্ শিল্পকে "শিল্প দানব" বলা হয় ?

[A] লোহা-ইস্পাত শিল্প

[B] কার্পাস-বয়ন শিল্প

[C] চা শিল্প

[D] পেট্রো-রসায়ন শিল্প।

80. পৃথিবীর ব্যস্ততম আন্তর্জাতিক জলপথ কোনটি ?

[A] উত্তর আটলান্টিক জলপথ

[B] দক্ষিণ আটলান্টিক জলপথ

[C] মধ্য আটলান্টিক জলপথ

[D] উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরীয় জলপথ

81. পৃথিবীর বৃত্ততম নিউজপ্রিন্ট কারখানাটি কোথায় অবস্থিত?—

[A] থ্রি-রিভারস্

[B] ডেট্রয়েট

[C] ফলরিভার

[D] গ্রেট লেক।

82. পেট্রো-রসায়ন শিল্প গড়ে ওঠেনি-

[A] ডিব্রুগড়

[B] হলদিয়ায়

[C] ভাদোদরায়

[D] ট্রিঙ্গেতে।

83. ভারতের উল্লেখযোগ্য উদয়মান শিল্প হল –

[A] লোহা-ইস্পাত শিল্প

[B] কার্পাস-বয়ন শিল্প

[C] মোটরগাড়ি নির্মাণ শিল্প

[D] পেট্রো-রসায়ন শিল্প।

84. ওয়েবারের শিল্প স্থাপনের তত্ত্বটিকে বলা হয়—

[A] সর্বনিম্ন ব্যয় তত্ত্ব

[B] সর্বনিম্ন মজুরি ব্যয় তত্ত্ব

[C] সর্বাধিক মুনাফা লাভ তত্ত্ব

[D] বাজার-নির্ভর তত্ত্ব।

85. আমূল সমবায় বা কোম্পানি যে ধরনের খাদ্য-প্রক্রিয়াকরণের সঙ্গে যুক্ত তা হল–

[A] মাংস

[B] মাছ

[C] ফল ও সবজি

[D] দুধ।

86. বিশ্বের একটি অতি-বিরল জনবসতিযুক্ত অঞ্চল হল—

[A] মধ্য ইউরোপ

[B] পাম্পস তৃণভূমি

[C] গ্রিনল্যান্ড

[D] দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া।

87. বর্তমানে (2011) ভারতে প্রতি বর্গকিমিতে জনঘনত্ব হল—

[A] 500 জন

[B] 400 জন

[C] 382 জন

[D] 450 জন।

88. পৃথিবীর গড় জনঘনত্ব প্রতি বর্গকিমিতে—

[A] 41 জন

[B] 50 জন

[C] 55 জন

[D] 24 জন।

89. ভারতে সর্বাধিক জনবহুল রাজ্য কোনটি?—

[A] সিকিম

[B] বিহার

[C] উত্তরপ্রদেশ

[D] মহারাষ্ট্র।

90. বিশ্বের কোন্ দেশে সর্বাধিক জনঘনত্ব লক্ষ্য করা যায় ?—

[A] সুইডেনে

[B] বাংলাদেশে

[C] ভারতে

[D] চিনে

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও। (প্রতিটি প্রশ্নের মান ১)

1. কোন প্রকার ভূ-আলোড়নের ফলে ভঙ্গিল পর্বত সৃষ্টি হয়?
2. সীটিং কাকে বলে?
3. ড্রেপ কী

4. ভাদোস স্তর কাকে বলে?
5. মরু বা শুষ্ক অঞ্চলে ভৌম জলের পরিমাণ কম হয় কেন?
6. ক্ষুদ্র কণা বিশরণ কোন জাতীয় শিলায় দেখা যায়?
7. প্রাকৃতিক সুড়ঙ্গ কী?
8. উৎস্যন্দ জল -এর উৎস কী?
9. কাস্ট হ্রদ কাকে বলে?
10. স্বাভাবিক উদকচাপে ভৌমজলের ভূপৃষ্ঠে নির্গমন কে কি বলে?
11. ছোটনাগপুর মালভূমি অঞ্চলে কোন ধরনের জল নির্গমন প্রণালী গড়ে উঠেছে?
12. পূর্ববর্তী নদী কাকে বলে?
13. পুনর্ভবা নদী কাকে বলে?
14. ভূমির প্রারম্ভিক ঢাল অনুসারে গড়ে ওঠা নদী কি নামে পরিচিত?
15. পেডোলজি কী?
16. অপরিণতা মাটি কী?
17. কোন ধরনের শিরা থেকে রেগুর মাটির সৃষ্টি হয়?
18. চারনোজোম মাটির রং কালো হয় কেন?
19. ল্যাটেরাইট মৃত্তিকায় কঠিন ভূত্বক গঠিত হয় কেন?
20. ভূত্বকের উপর সঞ্চিত অববাহিকার প্রাপ্ত শিলা চিহ্ন স্তর কে কি বলে?
21. গ্লোবাল ওয়ার্মিং কী?
22. রসবি তরঙ্গ কী?
23. ক্ষরাপ্রতিরোধী উদ্ভিদ কোন অঞ্চলে জন্মায়?
24. মৌসুমী জলবায়ু বিপরীত জলবায়ুর নাম কী?
25. গভীর নিম্নচাপ কাকে বলে?
26. ঘুমনাবর্ত কোথায় সৃষ্টি হয়?
27. শীতল সীমান্তের সংজ্ঞা দাও।
28. উষ্ণ সীমান্তের সংজ্ঞা দাও।
29. উইলি উইলি কী?
30. স্কোয়াল লাইন কী?
31. ওজোন স্তরকে 'পৃথিবীর প্রাকৃতিক সৌর পর্দা' বলার কারণ কী
32. বিপর্যয় ও দুর্যোগের প্রধান পার্থক্য লেখো।
33. সুনামি কাকে বলে? কাকে সুনামির দেশ বলে?
34. মরুকরণ বলতে কী বোঝ?
35. হড়পা বান কী?
36. বিশ্বের বৃহত্তম শিল্প বিপর্যয় কোনটি?
37. মেঘ বাঘা বৃষ্টি কী?
38. পাহাড়ের ঢালে ধাপ কেটে চা চাষ করা হয় কেন?
39. পৃথিবীতে কোন গাছের পাতা লেখার কাজে ব্যবহৃত হয়?
40. শাক সবজির চাষ কোন বিশেষ নামে পরিচিত?

41. শস্যাবর্তন বা শস্যপর্যায় বলতে কি বোঝায়?
42. ভারতের কোন শস্যের উৎপাদনের ওপর সবুজ বিপ্লবের প্রভাব সর্বাধিক?
43. বন্ধন নির্ভর অধাতব শিল্প কোনটি?
44. বর্তমানে ভারতে কোন শিল্পকে উদীয়মান শিল্প বলে?
45. আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থায় কৃত্রিম উপগ্রহের উপর বেশি গুরুত্ব আরোপ করা হয় কেন?
46. ছত্রিশগড়ের কোথায় লৌহ ইস্পাত কেন্দ্রটি স্থাপিত হয়েছে?
47. ভারতের বৃহত্তম মোটর গাড়ি নির্মাণ কোম্পানির নাম কী?
48. একটি বিশুদ্ধ কাঁচামাল ভিত্তিক শিল্পের উদাহরণ দাও।
49. পৃথিবীর সবচেয়ে বিরল জনবসতি যুক্ত মহাদেশ কোনটি?
50. জনবিস্ফোরণ কাকে বলে?
51. হলদিয়া বন্দর গড়ে তোলার অন্যতম প্রধান কারণ কী?
52. নিম্ন গাঙ্গেয় সমভূমি অঞ্চলে কোন প্রকার গ্রামীণ বসতি দেখা যায়?
53. রাস্তার দু'পাশ বরাবর কোন ধরনের জনবসতি গড়ে ওঠে?
54. ছত্রিশগড়ের ইচ্ছামতি নদীর প্রবাহপথে যে বিখ্যাত জলপ্রপাত টি অবস্থিত তার নাম কী?
55. পরিকল্পনা অঞ্চলের সংজ্ঞা দাও।
56. ব্রেন-ড্রেন কী?
57. উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

নিচের প্রশ্নগুলি উত্তর দাও। (প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫)

1. পুনর্যৌবন লাভের ফলে গঠিত তিনটি ভূমিরূপের আলোচনা করো।
2. নদীর ক্ষয়চক্রের ব্যাঘাত বলতে কী বোঝো? এর কারণ উল্লেখ করো।
3. বিভিন্ন ধরনের জলনির্গম প্রণালী আলোচনা করো।
4. নদী নকশা গঠনের প্রধান ভূ-গাঠনিক নিয়ন্ত্রকগুলি কী কী?
5. মাটি গঠনে সক্রিয় উপাদানগুলির প্রভাব সম্পর্কে লেখো। অথবা, মৃত্তিকার উৎপত্তিতে জলবায়ুর ভূমিকা আলোচনা করো।
6. আমেরিকার মৃত্তিকা বিজ্ঞানীদের দেওয়া সপ্তম অভিকর্ষ অনুযায়ী মৃত্তিকা শ্রেণীবিভাগ করো। অথবা, মৃত্তিকার U.S.D.A. শ্রেণীবিভাগ আলোচনা করো।
7. মৃত্তিকা ক্ষয় বা ভূমিক্ষয়ের কারণ কী? মৃত্তিকা ক্ষয় পরিবেশকে কিভাবে প্রভাবিত করে।
8. সরলবর্গীয় বনাঞ্চলে সৃষ্ট অথবা আর্দ্র নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলের প্রধান মাটি সম্বন্ধে যা জানো লেখো। অথবা, পডসল মাটির বন্টন, উদ্ভব ও বৈশিষ্ট্য সম্বন্ধে আলোচনা করো।
9. এলুভিয়েশন ও ইলুভিয়েশন এর মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। আদি শিলা কিভাবে সময়ের বিভিন্ন পর্যায়ে বিবর্তনের মাধ্যমে মাটিতে পরিণত হয়?
10. ক্রান্তীয় ডিপ্রেশন কী? এল নিনোর উৎপত্তি ও প্রভাব আলোচনা করো।
11. ক্রান্তীয় ও নাতিশীতোষ্ণ খুলনা ভর্তির পার্থক্য নিরূপণ করো।
12. ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করো। হারিকেন ও টাইফুন বলতে কি বোঝ?

13. স্বাভাবিক উদ্ভিদের শ্রেণীবিভাগ করো। জলজ উদ্ভিদ ও জাঙ্গল উদ্ভিদের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
14. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের অবস্থান নির্দেশ করো। এই জলবায়ু গ্রীষ্মকালে শুষ্ক ও শীতলে আর্দ্র হয় কেন?
15. জলবায়ু কিভাবে উদ্ভিদের ওপর প্রভাব বিস্তার করে তা সংক্ষেপে আলোচনা করো। অথবা, স্বাভাবিক উদ্ভিদের ওপর জলবায়ু প্রভাব আলোচনা করো।
16. ক্রান্তীয় মৌসুমী ও ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর পার্থক্য লেখো।
17. ওপেন কৃত জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগটি উল্লেখ করো। "মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে পর্ণমোচী উদ্ভিদের অরণ্য সৃষ্ট হয়েছে"— ভৌগোলিক কারণ ব্যাখ্যা করো।
18. বিভিন্ন প্রকার প্রাকৃতিক বিপর্যয়ের শ্রেণীবিভাগ করো।
19. বিপর্যয় ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন পর্যায়গুলি আলোচনা করো।
20. আধুনিক কৃষিতে যান্ত্রিকীকরণের দুটি করে সুফল ও কুফল লেখো। শস্যপ্রগাঢ়তা কিভাবে নির্ণয় করা হয়। ভারতের নীল বিপ্লবের সুবিধা কী?
21. ধান ও গম উৎপাদনের অনুকূল জলবায়ু ও মৃত্তিকার মধ্যে তুলনামূলক আলোচনা করো। শ্রীলংকা নারকেল উৎপাদনে আগ্রহী কেন?
22. নীল বিপ্লবের ফলাফল আলোচনা করো। ভারতে অভ্যন্তরীণ মৎস্য চাষের ও সামুদ্রিক মৎস আহরণের উন্নতিকল্পে গৃহীত পরিকল্পনা সমূহের উল্লেখ করো।
23. ভারতের শ্বেত বিপ্লবের সমস্যাগুলি কী কী?
24. ভারতে পাট শিল্পের সমস্যা গুলি আলোচনা করো।
25. ভারতে রেডিমেড পোশাক শিল্প গড়ে ওঠার কারণ গুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো। অথবা, রেডিমেড পোশাকের প্রধান প্রধান রপ্তানিকারক ও আমদানিকারক দেশের নাম লেখো।
26. ভারতের রূঢ় শিল্পাঞ্চলটি গড়ে ওঠার কারণ ব্যাখ্যা কর। মালয়েশিয়া রাবার শিল্পে উন্নত কেন?
27. ভারতে মোটর গাড়ি নির্মাণ শিল্প গড়ে ওঠার কারণগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
28. ভারতে খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পের বন্টন বিশ্লেষণ করো। ভারতের কয়েকটি উল্লেখযোগ্য খাদ্যপ্রক্রিয়াকরণ কোম্পানির নাম লেখো।
29. অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্য বলতে কী বোঝ? আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের গুরুত্ব আলোচনা করো।
30. কাগজ শিল্পের কাঁচামাল গুলি কী কী? রবার শিল্পের গুরুত্ব আলোচনা করো। মালয়েশিয়ার রবার শিল্পকেন্দ্রগুলি কোথায় কোথায় অবস্থিত তা উল্লেখ করো।
31. উদীয়মান বা সূর্যোদয় শিল্প বলতে কী বোঝায়? অথবা, শিক্ষা দানব কাকে বলে? পেট্রো-রসায়ন শিল্পের উন্নতির অনুকূল ভৌগোলিক কারণগুলি আলোচনা করো।
32. ভারতের প্রধান প্রধান পর্যটন কেন্দ্র গুলির অবস্থান সম্পর্কে আলোচনা করো। পর্যটন শিল্পের কয়েকটি গুরুত্ব লেখো। অথবা, কোনো দেশের অর্থনীতির ওপর পর্যটন শিল্পের প্রভাব আলোচনা করো।
33. উন্নয়নশীল দেশের বয়ঃলিঙ্গ পিরামিডের বৈশিষ্ট্য লেখো। অগ্রগামী ও পশ্চাৎগামী জনসংখ্যা বলতে কী বোঝ? উন্নত দেশের জনসংখ্যা পিরামিড সম্বন্ধে আলোচনা করো।
34. গোষ্ঠীবদ্ধ জনবসতি গড়ে ওঠার দুটি প্রাকৃতিক কারণ উল্লেখ করো। এক্যুমনোপলিস কাকে বলে? কর্ম ধারা অনুযায়ী হ্যারিসের শহরের শ্রেণীবিভাগটি উল্লেখ করো।
35. পৃথিবীর প্রায় জনবসতিহীন অঞ্চল গুলির নাম ও তাদের বৈশিষ্ট্য লেখো। জনঘনত্বের বন্টনের উপর দুটি প্রধান প্রাকৃতিক উপাদানের প্রভাব আলোচনা করো।
36. সেন্সাস শহর কাকে বলে? ভারতীয় জনগণনা অনুসারে পৌরবসতির শ্রেণীবিভাগ করো।

37. গ্রামীণ বসতির বৈশিষ্ট্য লেখো। গ্রামীণ ও পৌরবসতির মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

38. জনবিস্ফোরণ কাকে বলে? ভারতে দ্রুত হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি আলোচনা করো।

39. বেঙ্গালুরুর ইলেকট্রনিক্স শিল্প সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।

40. কলকাতা বন্দর এর সহযোগী হিসাবে হলদিয়া বন্দরের গুরুত্ব আলোচনা করো।

41. পরিকল্পনা অঞ্চলের স্তরক্রম সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।

42. ছত্রিশগড়ের খনিজ সম্পদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

43. মাইক্রো ও ম্যাক্রো অঞ্চলের মধ্যে প্রভেদ কী?

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL