<u>**MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING**</u>

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

01. দক্ষিণ ভারতের মৌসিনরাম কাকে বলে
উঃ) করমন্ডল উপকূল কে।

02. হাঙ্গেরিতে স্তেপ কি নামে পরিচিত ?
উঃ) পুসতাজ নামে।

03. ম্যাটারেল কি ?
উঃ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের ঝোপঝাড় চিলিতে ম্যাটারেল নামে পরিচিত।

04. 'An introduction to climate' গ্রন্থের লেখক কে ?
উঃ) G.T. Trewartha।

05. ত্রিওয়ার্থা পৃথিবীর জলবায়ুকে কয় ভাগে ভাগ করেন ?
উঃ) 6 ভাগে।

06. আবহবিদ ফ্লন কিসের ভিত্তিতে 1950 সালে পৃথিবীর জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগ করেন ?
উঃ) বৃষ্টিপাত ও বায়ুবলয়ের ভিত্তিতে।

07. 1931 সালে (প্রথম) জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগে থর্নথওয়েট পৃথিবীর মানচিত্রে কয়প্রকার জলবায়ুর ধরণ প্রকাশ করেন ?
উঃ) 32 প্রকার।

08. জলবায়ু অঞ্চলের সংকেতে 'BSK' কোন প্রকার জলবায়ু নির্দেশিত হয় ?
উঃ) স্তেপ জলবায়ু।

09. পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা দ্রুতগামী ও বিধ্বংসী ঘূর্ণবাৎ কোন অঞ্চলে উত্পন্ন হয় ?
উঃ) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের মিসিসিপি নদীর মোহনায়।

10. চ্যাপারেল কি ?
উঃ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের ঝোপঝাড় ক্যালিফোর্নিয়াতে চ্যাপারেল নামে পরিচিত।

11. 'অক্লুশান' ঘূর্ণবাতের কোন পর্যায়ের সঙ্গে যুক্ত ?
উঃ) পঞ্চম বা বার্ধক্য পর্যায়ের সঙ্গে।

12. শান্ত আবহাওয়া কোন বায়ু প্রবাহের সাথে যুক্ত ?
উঃ) প্রতীপ ঘূর্ণবাত।

13. নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে মূলতঃ কোন সময় ঘূর্ণবাতের সৃষ্টি হয় ?
উঃ) শীতকালে।

14. পৃথিবীর কোন জলবায়ু অঞ্চলে সর্বাপেক্ষা কম বৃষ্টিপাত হয় ?
উঃ) মরু জলবায়ু অঞ্চলে (10-15 সেমিঃ বা তার কম)।

15. ট্রামোন্টানা কি ?
উঃ) ইতালি ও স্পেনের শীতল স্থানীয় বায়ু।

16. নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণবাতের জীবনকাল কয়টি পর্যায়ে সম্পন্ন হয় ?
উঃ) ছয়টি পর্যায়ে (জে.বার্কনেস -1918)।

17. ম্যাজিয়া ও মালি কি ?
উঃ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের ঝোপঝাড় ইটালিতে ম্যাজিয়া ও মালি নামে পরিচিত।

18. বায়ুর নিম্নচাপ বিশিষ্ট কেন্দ্রকে কি বলে
উঃ) ঘূর্ণবাত।

19. হ্যারিকেন ঘূর্ণবাতে বাতাসের গতিবেগ কীরূপ হয় ?
উঃ) 150-200 কিঃমিঃ পর্যন্ত।

20. Anti-Cyclone শব্দের প্রবক্তা কে ?
উঃ) স্যার ফ্রান্সিস গ্যালটন।

21. ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতে কোন মেঘের সৃষ্টি হয় ?
উঃ) কিউমুলো-নিম্বাস।

22. শীতল প্রতীপ ঘূর্ণবাত এর উপস্থিতি কোথায় লক্ষ্য করা যায় ?
উঃ) উত্তর মেরুর অন্তর্গত স্থল ভাগে।

23. উপক্রান্তীয় উষ্চচাপ ও নিরক্ষীয় নিম্নচাপের মধ্যে কোন সঞ্চালন কোষ অবস্থিত ?
উঃ) হ্যাডলি সঞ্চালন কোষ।

24. উপক্রান্তীয় উষ্চচাপ ও উপমেরু নিম্নচাপের মধ্যে কোন সঞ্চালন কোষ অবস্থিত ?
উঃ) ফেরেল সঞ্চালন কোষ।

25. ক্যল (Col) কি ?
উঃ) উষ্চ চাপ ও নিম্ন চাপের মধ্যে বিপ্রতীপভাবে অবস্থিত বিশেষ ধরনের সমচাপ রেখার গোষ্ঠী।

26. গড়ে পৃথিবী থেকে বছরে কত পরিমাণ জল বাষ্পীভূত হয় ?
উঃ) 3,80,000 ঘন কিঃমিঃ।

26. রসবি তরঙ্গ কোন অঞ্চলে সৃষ্টি হয়ে থাকে ?
উঃ) মধ্য অক্ষাংশে (ঊর্ধ্ব ট্রপোস্ফিয়ারে) ।

28. টর্নেডোর সাধারণ অনুসৃত প্রবাহদিক কোনটি ?
উঃ) দক্ষিণ-পশ্চিম দিক থেকে উত্তর-পূর্ব দিক ।

29. সূর্যের গড় তাপমাত্রা কত ?
উঃ) 5776 ক্যালভিন ।

30. বিক্ষিপ্ত দিবালোক কি ?
উঃ) বায়ুমণ্ডলের বিচ্ছুরিত ও প্রতিফলিত সৌরশক্তির যে অংশ ভূপৃষ্ঠে এসে পৌঁছায় ।

31. মেঘ সৌরশক্তির কত শতাংশ শোষণ করে ?
উঃ) 3 শতাংশ ।

32. নিরক্ষীয় অঞ্চলের স্থল ভাগে বার্ষিক গড় সৌরশক্তির পরিমাণ কত ?
উঃ) 170-180 Wm-2 ।

33. পৃথিবীর প্রধান মৌসুমী বায়ুপ্রবাহ অঞ্চল কোনটি ?
উঃ) দক্ষিণ ও দঃ-পূর্ব এশিয়া ।

34. ওয়াকার সঞ্চালন কোষ কোন অঞ্চলে লক্ষ্য করা যায় ?
উঃ) নিরক্ষিয় অঞ্চলে (পূর্ব-পশ্চিমে) ।

35. এল নিনো এবং লা নিনার অবস্থানের পরিবর্তনে কত সময় লাগে ?
উঃ) 1-3 বছর।

36. কুয়াশা বা কুজ্ঝটিকার কঠিন অবস্থায় রূপান্তরকে কি বলে ?
উঃ) হিমানী (Rime)।

37. WMO সকল প্রকার মেঘকে কয়টি শ্রেণীতে বিভক্ত করেছে ?
উঃ) 10 টি।

38. ক্রান্তীয় বায়ুপুঞ্জের অক্ষাংশীয় উত্স অঞ্চল কোনটি ?
উঃ) উভয় গোলার্ধের 20 ডিগ্রি থেকে 35 ডিগ্রি অক্ষাংশ অঞ্চল।

39. ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের ব্যাস কীরূপ হয়ে থাকে ?
উঃ) 200-700 কিঃমিঃ পর্যন্ত।

40. ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড় প্লবতা স্কেল এর প্রবক্তা কে ?
উঃ) ইঞ্জিনিয়ার হারবার্ট সাফির ও আবহাওয়া বিজ্ঞানী রবার্ট সিম্পসন।

41. কোন রাসায়নিক প্রয়োগ করে কৃত্রিম বৃষ্টিপাত ঘটানো হয় ?
উঃ) সিলভার আয়োডাইট।

42. পৃথিবীতে প্রতিদিন সংঘটিত বজ্রঝড়ের আনুমানিক সংখ্যা কত ?
উঃ) 44,000 টি।

43. টর্নেডো বিলুপ্তির কারণ কি ?

উঃ) জনক ঝড়কোষে জলীয়বাষ্পের সরবরাহ বন্ধ।

44. আঁধী ভারতের কোন অঞ্চলে প্রবাহিত উষ্ণ বায়ুর স্থানীয় নাম ?
উঃ) উত্তর ভারতের।

45. মৌসুমী বায়ুর দূর্বল প্রবাহের (Break Monsoon) স্থায়ীত্ব কাল কত দিন ?
উঃ) 3 থেকে 10 দিন।

46. মেসোপজ সমতলে বায়ুর তাপমাত্রা কত থাকে ?
উঃ) -90 ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড।

47. আয়নোস্ফিয়ারের মূল উপাদান কি ?
উঃ) আণবিক নাইট্রোজেন ও পারমাণবিক অক্সিজেন।

48. গ্রীনহাউস প্রক্রিয়ার অনুপস্থিতিতে ভূপৃষ্ঠের বার্ষিক গড় তাপমাত্রার পরিমাণ কত হবে ?
উঃ) -18 ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড।

49. বায়ুমণ্ডলে কোন তিনটি গ্যাসের সংযুক্ত অবস্থা 99 % এর বেশী (99.05%)স্থান দখল করে আছে ?
উঃ) নাইট্রোজেন, অক্সিজেন ও আর্গন।

50. বায়ুমন্ডলে অর্গনের সংযুক্তি কত ?
উঃ) 0.93%।

51. সামাল (Shamal) কি ?
উঃ) মেসোপটেমিয়া ও পারস্য উপকূলের উষ্ণ শুষ্ক এবং ধূলিপূর্ণ বায়ুপ্রবাহ।

52. লেস্ট (Lest) কি ?
উঃ) মাদেরিয়া ও মরক্কো তে প্রবাহিত উষ্ণ শুষ্ক এবং ধূলিপূর্ণ বায়ুপ্রবাহ।

53. মৌসুমী বায়ুর উত্পত্তিতে উষ্চ তাপ সরবরাহ ক্ষেত্র হিসাবে পরিচিত স্থান কোনটি ?
উঃ) তিব্বত মালভূমি অঞ্চল।

54. MONEX(1973) কোন কোন দেশের যৌথ প্রচেষ্টা ?
উঃ) ভারত এবং রাশিয়া।

55. SOI এর সম্পূর্ণ নাম কি ?
উঃ) Southern Oscillation Index.

56. Cherry Bloosm (কর্ণাটকে) দক্ষিণ ভারতে অন্য কি নামে পরিচিত ?
উঃ) আম্র বৃষ্টি।

57. জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগে 'Air Mass Model' এর প্রবক্তা কে ?
উঃ) J.J. Hidore (1969) I

58. PGF এর সম্পূর্ণ নাম কি ?
উঃ) Pressure Gradient Force.

59. সৌরশক্তি বিক্ষেপন সংক্রান্ত দ্বিতীয় সূত্রের প্রবক্তা কে ?
উঃ) Gustave Mie (1908) I

60. পৃথিবীর বনাঞ্চল থেকে বিকিরিত সৌরশক্তির পরিমাণ কত ?
উঃ) 5-10% I

61. প্রথম Inyergovernmental Negotiating Committee (INC-1) কবে অনুষ্ঠিত হয় ?
উঃ) 1991 সালর 4-14 ই ফেব্রুয়ারী, ওয়াশিংটনে I

62. Stratosphere এর বিস্তার কবে আবিষ্কৃত হয় ?
উঃ) 1902 সালে I

63. বায়ুমণ্ডলীয় কোন স্তরের অপর নাম 'Turbulent Zone' ?
উঃ) Troposphere এর I

64. 'Tropopose' শব্দের প্রবক্তা কে ?
উঃ) Sir Napier Shaw.

65. Troposphere এর কোন অংশ 'Friction Layer' নামে অভিহিত ?
উঃ) নিম্নাংশ (ভূপৃষ্ঠ থেকে 1-3 কিঃমিঃ পর্যন্ত) I

66. 'Mother of Pearl Clouds' নামে কোন মেঘ পরিচিত ?
উঃ) সিরাস মেঘ (Cirrus Cloud.)

67. Noctilucent Clouds বায়ুমণ্ডলীয় কোন স্তরে উপলব্ধ ?
উঃ) মেসোস্ফিয়ারে।

68. প্রথম Meteorological Satellite এর নাম কি ?
উঃ) TIROS-1 (1960-USA)।

69. সর্বপ্রথম কে অধঃক্ষেপনের বিশ্ব মানচিত্র প্রস্তুত করেন ?
উঃ) বেরহাস (1854)।

70. ওজন স্তরের বিস্তার সমন্ধে কবে ধারণা পাওয়া যায় ?
উঃ) 1913 সালে।

71. জলবায়ু পরিবর্তনের General Circulation Model এর প্রবক্তা কে ?
উঃ) S. Manabe এবং R.T. Wetherald (1975)।

72. কোন গোলার্ধে আয়ন বায়ুর গতিবেগ সর্বাধিক ?
উঃ) দক্ষিণ গোলার্ধে।

73. কোন বায়ুপ্রবাহের জন্য মহাদেশসমূহের পশ্চিম উপকূলে শীতকালে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয় ?
উঃ) পশ্চিমা বায়ু।

74. কোন দিনের সর্বোচ্চ ও সর্ব নিম্ন উষ্ণতা নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কি ?

উঃ) সিক্স-এর থার্মোমিটার।

75. কোন মেঘের প্রভাবে গুড়ি গুড়ি বৃষ্টিপাত হয় ?
উঃ) স্ট্রাটাস।

76. কাল বৈশাখীর সময় উত্তর-পশ্চিম আকাশে সৃষ্ট মেঘের নাম কি ?
উঃ) কিউমুলো নিম্বাস।

77. কার্যকরী সৌর কিরণের পরিমাণ কত ?
উঃ) 66%।

78. ভারতে কোন প্রকার বৃষ্টিপাত সংঘটিত হয় ?
উঃ) শৈলৎক্ষেপ।

79. স্বাভাবিক বৃষ্টিপাত বলতে কি বোঝায় ?
উঃ) দীর্ঘকালীন গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ 10% এর মধ্যে।

80. এল-নিনোর প্রভাবে সমুদ্র জলের উষ্ণতা কতটা বৃদ্ধি পেতে পারে ?
উঃ) 10 ডিগ্রি পর্যন্ত।

81. ভারতের কোথায় বৃষ্টিপাতের সর্বাধিক বৈষম্য ও পরিবর্তনশীলতা লক্ষ্য করা যায় ?
উঃ) রাজস্থানে।

82. কোন গোলার্ধে বায়ুচাপ কক্ষের সংখ্যা অপেক্ষাকৃত অধিক দেখা যায় ?

উঃ) উত্তর গোলার্ধে।

83. ক্রান্তীয় অঞ্চলের ঘূর্ণবাত সৃষ্টির প্রাথমিক অবস্থাকে কি বলে ?
উঃ) ডিপ্রেশন।

84. আদর্শ মৌসুমী বায়ুর দেশ কাকে বলে
উঃ) ইন্দোনেশিয়া কে।

85. কোন যন্ত্রের সাহায্যে অ্যালবেডোর পরিমাপ করা হয় ?
উঃ) অ্যালবেডো মিটার।

86. সুমেরু প্রভার অপর নাম কি ?
উঃ) আরোরা বোরিয়ালিস।

87. Cyclone শব্দটি কোন গ্রীক শব্দ থেকে উত্পন্ন ?
উঃ) 'Kyclase' যার অর্থ 'সাপের কুণ্ডলী'।

88. সৌরস্থিরাঙ্ক পরিমাপের একক কি ?
উঃ) ল্যাঙল।

89. পৃথিবীতে বায়ুচাপ বলয়ের সংখ্যা কত ?
উঃ) 7 টি।

90. 'A' সাংকেতিক ভাবে কোন বায়ুপুঞ্জকে নির্দেশ করে ?
উঃ) মেরুবৃত্তিয় বায়ুপুঞ্জকে।

91. কোন দেশকে 'মৌসুমী বায়ুর ক্রীড়াভূমি' বলা হয় ?
উঃ) ভারত কে।

92. এল নিনোর সাথে কোন সমুদ্রস্রোত জড়িত ?
উঃ) হুমবোল্ড স্রোত।

93. হ্যাডলি কোষের প্রথম ধারণা কে প্রদান করেন ?
উঃ) এডমন্ড হ্যালি (1686)।

94. পরিমার্জিত হ্যাডলি কোষের আবিষ্কার কবে হয় ?
উঃ) G. Hadley 1735 সালে।

95. সাইবেরিয় জলবায়ু কোন জলবায়ুর অন্তর্ভুক্ত ?
উঃ) শীতল নাতিশীতোষ্ণ।

96. জেট বায়ুপ্রবাহের আবিষ্কারের সাথে কোন বিশ্বযুদ্ধ জড়িত ?
উঃ) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ।

97. সীমান্ত কি ?
উঃ) দুই ভিন্নধর্মী বায়ুপুঞ্জের সীমানা অঞ্চল।

98. 1803 সালে ইংরাজ রসায়নবিদ লিউক হাওয়ার্ড মেঘকে কয় ভাগে ভাগ করেন ?
উঃ) চার ভাগে যথা -সিরাস,স্ট্রাটাস,কিউমুলাস ও নিম্বাস।

99. WMO এর (1894) বিভাজন অনুযায়ী নীচু স্তরে (0-2000 মিঃ) কয়টি মেঘ অবস্থিত ?
উঃ) তিনটি, যথা - Stratus, Strato Cumulas & Nimbo Stratus.

100. Trewartha, Koppen, Thornthwaite, Rosby এদের মধ্যে কে আলাদা ?
উঃ) Rosby.

©Mission Geography India.

MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

বাড়িতে বসে অনলাইনের মাধ্যমে
স্কুল সার্ভিস ভূগোলের জন্য প্রস্তুতি নিন

Not yet a member?
JOIN NOW

www.missiongeographyindia.in

Google Search: MGI PRIME MEMBERSHIP

আপনি এক বছরের মেম্বারশিপ নিয়ে পাবেন

১. ১৪৬টি টপিকের উপর ৫০+ টি করে SAQ প্রশ্নত্তোর এর টপিক ভিত্তিক PDF
২. তিন মাসের কোর্সে ৭৩০০+ গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নত্তোর এর বিশাল সম্ভার
৩. কোর্স চলাকালীন ১২টি মক টেস্ট এবং পুরো এক বছরে ৫০+ টি মক টেস্ট থেকে ১৫০০+ MCQ প্রশ্নত্তোর
৪. প্রতিনিয়ত Guidance ইত্যাদি

MOB: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)