



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

জলবায়ু বিদ্যার ১০০টি প্রশ্ন ও উত্তর



Download

স্কুল সার্ভিস ডুগোল চতুর্থ পর্ব

www.missiongeographyindia.in

১) কোপেনের Af ও Aw জলবায়ুর মধ্যবর্তী জলবায়ু কোনটি?

উঃ Am

২) Waste কথাটির অর্থ কি?

উঃ জার্মান শব্দ Waste = মরু।

৩) ১২ মাসে P/E Ratio যোগফল থেকে কি পাওয়া যায়?

উঃ P/E Index

৪) ১৯৪৮ সালে থর্নওয়েট কি তত্ত্বটি প্রদান করেন?

উঃ Potential Evapo-Transpiration

৫) জলীয় বাষ্পের সূচক বা Moisture Index এর আবিষ্কর্তা কে?

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

উঃ থর্নওয়েট ও ম্যাথার।

৬) জলীয় বাষ্পের সূচক বোঝাতে থর্নওয়েট কি চিহ্ন ব্যবহার করেন?

উঃ l'm

৭) Dw এর অর্থ কি?

উঃ তুষার অরণ্য শীত ঋতু শুষ্ক।

৮) Aw এর অর্থ কি?

উঃ সাভানা জলবায়ু।

৯) m কোন জলবায়ুর অধীন?

উঃ A

১০) থর্নওয়েটের জলসংস্থান সূচকের সূত্র কি?

উঃ $100(S - D)/PEVTN$

১১) Anctic Smoke কাকে বলে?

উঃ বাষ্পীয় কুয়াশা।

১২) Foggiest Place Of The World কাকে বলে?

উঃ নিউ ফাউন্ডল্যান্ড (বছরে ২০০০ ঘন্টা কুয়াশাচ্ছন্ন থাকে)।

১৩) Pogonip কি?



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

উঃ উত্তর আমেরিকার পার্বত্য অঞ্চলের Frost Smoke কে Pogonip বলে।

১৪) কত সালে আন্তর্জাতিক মেঘ মানচিত্র উপস্থাপন করা হয়?

উঃ ১৮৯৬ সালে।

১৫) Rime কি?

উঃ অতি শীতল জলবিন্দুগুলো দ্রুত হিমায়িত হওয়ার ফলে অতি ক্ষুদ্র বিশিষ্ট বরফকনার অভেদ্য প্রলেপকে Rime বলে।

১৬) অপরিপূক্ত বায়ুর উষ্ণতা প্রতি কিমিকে কত হারে কমতে থাকে?

উঃ ১০ ডিগ্রি C (এই হ্রাসের হারকে শুষ্ক রুদ্ধ তাপহ্রাস হার বলে)।

১৭) Virga কি?

উঃ সূর্যতাপে বাষ্পীভূত বৃষ্টিকে Virga বলে।

১৮) মেঘের শ্রেণীবিভাগের প্রবর্তক কে?

উঃ Baptist Lamancke

১৯) জেট বায়ুর গতিবেগ কত?

উঃ ৩২২-৪৮৩ কিমি/ঘঃ

২০) কে জেট বায়ু আবিষ্কার করেন?

উঃ বেকেন।



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

২১) কত সালে বেকেন জেটবায়ু আবিষ্কার করেন?

উ: ১৯৪৪

২২) কোন ঋতুতে জেট বায়ুর গতিবেগ বৃদ্ধি পায়?

উ: শীত।

২৩) কোন উচ্চতায় জেটবায়ুর গতিবেগ সবচেয়ে বেশি?

উ: ৯-১২ কিমি।

২৪) একটি জেট চক্র সম্পন্ন হতে কত সময় লাগে?

উ: ৪-৬ সপ্তাহ।

২৫) জেটবায়ু প্রবাহের অক্ষাংশ গত অবস্থান কি?

উ: ৩০-৩৫ ডিগ্রি উঃ/দঃ

২৬) জেট বায়ুপ্রবাহের সর্বাপেক্ষা স্থায়ী তরঙ্গটি কোথায় অবস্থান করে?

উ: ৭০ ডিগ্রি পশ্চিম-১৫০ ডিগ্রি পূর্ব দ্রাঘিমা।

২৭) মোট কয়টি জেটপ্রবাহ পৃথিবীতে রয়েছে?

উ: ৬-৭ টি।

২৮) সবচেয়ে গতিশীল জেট বায়ু কোনটি?

উ: মেরু জেট।

২৯) দুর্বলতম জেট বায়ু কোনটি?

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

উ: উপক্রান্তীয় জেট।

৩০) দঃ গোলার্ধের কোথায় জেটবায়ু বলয়ের আকারে প্রবাহিত হয়?

উ: আন্টার্কটিকা।

৩১) কত সালে মৌসুমি শব্দটি প্রথম ব্যবহার করা হয়?

উ: ১৮৮৩

৩২) কোন মেঘের দ্বারা বজ্রঝড় সৃষ্টি হয়?

উ: কিউমুলোনিম্বাস।

৩৩) একটি পরিনত বজ্রঝড়ে কয়টি পরিচালন কোশ থাকে?

উ: ৫-৮ টি।

৩৪) বজ্রঝড়ের উল্লম্ব বিস্তার কত কিমি?

উ: ৪-২০ কিমি

৩৫) বজ্রঝড়ের নিম্নমুখী বায়ুপ্রবাহ যুক্ত অঞ্চলটি কি নামে পরিচিত?

উ: অনুবাত পার্শ্ব।

৩৬) বজ্রঝড়ের কিউমুলাস মেঘ বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে অবস্থান করে?

উ: ট্রোপোপজ।

৩৭) বজ্রঝড়ের মেঘের আকৃতি কেমন?

উ: কামারের হাপরের ন্যায়।

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

৩৮) নিরক্ষীয় অঞ্চলের প্রত্যহ বিকেলে বৃষ্টি ; কালবৈশাখী কোন প্রকার বজ্রঝড়?

উ: তাপীয় বজ্রঝড়।

৩৯) কোন সময় পরিবাহিত বজ্রঝড় দেখা যায়?

উ: রাতের বেলায়।

৪০) স্কোয়াল লাইন কোন ঝড়ে দেখা যায়?

উ: বজ্রঝড়ে। (স্কোয়াল লাইনের গতিবেগ ১৬০ কিমি/ঘঃ)

৪১) কোন অঞ্চলে সর্বাধিক বজ্রঝড় দেখা যায়?

উ: নিরক্ষীয় অঞ্চলে।

৪২) বজ্রঝড়ের সবচেয়ে বড়ো কোশকে কি বলে?

উ: সুপার সেল।

৪৩) তড়িৎ জেট কোথায় প্রবাহিত হয়?

উ: মেসোস্ফিয়ার ও থার্মোস্ফিয়ারের মধ্যে।

৪৪) জেট বায়ুর কোন পর্যায় কে High Zonal Index বলে?

উ: প্রথম পর্যায়।

৪৫) জেট বায়ুর কোন পর্যায় কে Low Zonal Index বলে?

উ: চতুর্থ পর্যায়।

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

৪৬) বায়ুচাপের দ্রুত পরিবর্তন মাপার যন্ত্র কি?
উ: ব্যারোগ্রাম।

৪৭) অধিক উচ্চতায় বায়ুচাপ পরিমাপের যন্ত্র কি?
উ: অল্টিমিটার।

৪৮) পঃবঃ কোনটি পরিচলন বৃষ্টিপাত?
উ: কালবৈশাখী।

৪৯) জলের বাষ্পীভবনের লীনতাপ কত?
উ: ৫৩৭ ক্যালোরি/গ্রাম।

৫০) সরাসরি বাষ্পীভবনের জন্য কোন শক্তি দরকার?
উ: উর্ধপাতনের লীনতাপ।

৫১) থর্নওয়েট জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগে কিসের ওপর অধিক গুরুত্ব আরোপ করেন?
উ: বাষ্পীভবন।

৫২) থর্নওয়েট জলের উত্থের সূচক মান ৩৩.৩ এর বেশি হলে, তাকে কিসে প্রকাশ করেছেন?
উ: w2



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

৫৩) কত সালে থর্নওয়েট জলবায়ুর শ্রেণীবিভাগে উদ্ভিদের ওপর গুরুত্ব দেন?

উ: ১৯৪৮

৫৪) থর্নওয়েট জলসংস্থান সূচক বোঝাতে কি ব্যবহার করেন?

উ: I'm

৫৫) অধঃক্ষেপনের কার্যকারিতা কি?

উ: মোট মাসিক বৃষ্টিপাত ও মোট মাসিক বাষ্পীভবনের অনুপাত।

৫৬) ঘূর্ণবাত কয়প্রকার & কিকি?

উ: ২ প্রকার -- ক্রান্তীয় ও নাতিশীতোষ্ণ।

৫৭) CAT কি?

উ: Clean Air Turbulence

৫৮) ফুজিওয়ারা ফল কি?

উ: যখন দুটি ঘূর্ণবাত পরস্পরের কাছাকাছি এসে পরস্পরকে আবর্তন করে, তখন তাকে ফুজিওয়ারা ফল বলে।

৫৯) বঙ্গোপসাগরে ঘূর্ণঝড়ের গড় আয়ু কত দিন?

উ: ৩-৫ দিন।

৬০) প্রশান্ত মহাসাগরে ঘূর্ণঝড়ের গড় আয়ু কত দিন?

উ: ৭ দিন।

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

৬১) আটলান্টিক মহাসাগরে ঘূর্ণিঝড়ের গড় আয়ু কত দিন?
উ: ৯ দিন।

৬২) ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের জীবন চক্রের কয়টি পর্যায় ও কি কি?
উ: ৪ টি -- প্রাথমিক পর্যায়, গঠন পর্যায়, পরিনত পর্যায় & অন্তিম পর্যায়।

৬৩) ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের কোন অংশে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?
উ: কুল্ডলী বলয়।

৬৪) ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের কোন অংশ সবথেকে ধ্বংসাত্মক?
উ: কুল্ডলী বলয়।

৬৫) WWW কি?
উ: World Weather Watch

৬৬) হাবুব কি?
উ: সুদানে প্রবাহিত একপ্রকার শীতল স্থানীয় বায়ু।

৬৭) কর্ডোনাডো কি?
উ: মেক্সিকোর পশ্চিম উপকূলের হ্যারিকেন জাতীয় স্থানীয় বায়ু।

৬৮) গ্রিগালে কি?
উ: মাল্টা সহ পশ্চিম ভূমধ্যসাগর অঞ্চলে প্রবাহিত একপ্রকার স্থানীয় বায়ু।

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

৬৯) মারিন কি?

উঃ ফ্রান্সে প্রবাহিত এক প্রকার উষ্ণ, আর্দ্র স্থানীয় বায়ু।

৭০) লেভান্টে কি?

উঃ দক্ষিণ ফ্রান্স ও পশ্চিম ভূমধ্যসাগরে প্রবাহিত একপ্রকার স্থানীয় বায়ু।

৭১) চুবাসকো কি?

উঃ মেক্সিকো, মধ্য ও দঃ আমেরিকায় বর্ষাকালে প্রবাহিত বজ্রবিদ্যুৎ সহ একপ্রকার স্থানীয় বায়ু।

৭২) আঁধি কি?

উঃ উত্তর-পূর্ব ভারতে গ্রীষ্মকালে প্রবাহিত উষ্ণ ধুলিঝড় যুক্ত স্থানীয় বায়ু।

৭৩) বায়ামো কি?

উঃ কিউবার দক্ষিণ উপকূলে প্রবাহিত স্থানীয় বায়ু।

৭৪) কেপ ডাক্তার কি?

উঃ দক্ষিণ আফ্রিকার উপকূলে বসন্ত-গ্রীষ্মকালে প্রবাহিত শুষ্ক স্থানীয় বায়ু।

৭৫) এলিফ্যান্টা কি?

উঃ ভারতের মালাবার উপকূলে সেপ্টেম্বর অক্টোবর মাসে দঃ-পঃ মৌসুমি বায়ুর সমাপ্তি হিসেবে প্রবাহিত একপ্রকার স্থানীয় বায়ু।

৭৬) সমুদ্রবায়ু কোন সময় সবচেয়ে বেগে প্রবাহিত হয়?

উঃ অপরাহ্নে বা সন্ধ্যাবেলায়।

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

৭৭) স্থলবায়ু কোন সময় সবচেয়ে বেগে প্রবাহিত হয়?
উঃ ভোরবেলা।

৭৮) মৌসুমি শব্দটির অর্থ কি?
উঃ ঋতু।

৭৯) মৌসুমি বায়ু কয় প্রকার ও কিকি?
উঃ ২ প্রকার-- গ্রীষ্মকালীন ও শীতকালীন।

৮০) ঘূর্ণবাত কয়প্রকার ও কিকি?
উঃ ২ প্রকার -- ক্রান্তীয় ও নাতিশীতোষ্ণ।

৮১) ঘূর্ণবাত উত্তর ও দক্ষিণ গোলার্ধে কিরূপে প্রবাহিত হয়?
উঃ উত্তর গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে & দক্ষিণ গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার দিকে।

৮২) ফেরেলের সূত্র কি?
উঃ পৃথিবীর আবর্তন গতির ফলে বায়ু উত্তর গোলার্ধে ডানদিকে & দক্ষিণ গোলার্ধে বামদিকে বেঁকে যায়।

৮৩) কে কত সালে ফেরেলের সূত্র আবিষ্কার করেন?
উঃ উইলিয়াম ফেরেল(১৮৫৫)।

৮৪) কোন গোলার্ধে সমোষ্ণরেখা গুলির বক্রতা বেশি?

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

উঃ উত্তর গোলার্ধে।

৮৫) কোন বায়ু স্থল ও সমুদ্রবায়ুর ব্যাপক সংস্করণ?

উঃ মৌসুমি বায়ু।

৮৬) কোন অঞ্চলে পৃথিবীর তাপ বাজেট উদ্বৃত্ত হয়?

উঃ নিরক্ষরেখা থেকে ৩৭-৩৮ ডিগ্রি উত্তর ও দক্ষিণ অক্ষাংশ।

৮৭) কোন অঞ্চলে পৃথিবীর তাপ বাজেট হ্রাস পায়?

উঃ ৩৭-৩৮ ডিগ্রি উত্তর ও দক্ষিণ অক্ষাংশ থেকে মেরুবুতের দিকে।

৮৮) Adiabatic Lapse Rate কি?

উঃ ভূপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে সাথে প্রতি ১০০০ মিটারে ৬.৪ ডিগ্রি C উষ্ণতা হ্রাস পায়। একে Adiabatic Lapse Rate বলে।

৮৯) বায়ুর চাপ মাপক একক কি?

উঃ প্যাসকেল(Pa)/মিলিবার(mb)।

৯০) বায়ুর উষ্ণতা বৃদ্ধি পেলে বায়ুচাপ বাড়ে না কমে?

উঃ কমে।

৯১) বায়ুর উষ্ণতা হ্রাস পেলে বায়ুচাপ বাড়ে না কমে?

উঃ বাড়ে।

৯২) সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ কত?

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

উঃ ১০১৩.২ মিলিবার।

১৩) Trough ও Ridge কি?

উঃ বায়ুর নিম্নচাপের আকার যদি দীর্ঘ হয়, তাকে উচ্চ ঢাল /Trough এবং বায়ুর উচ্চচাপের আকার যদি দীর্ঘ হয়, তাকে ফ্রীন ঢাল/Ridge বলে।

১৪) কোরিওলিস বল কি?

উঃ পৃথিবীর আবর্তন গত শক্তি।

১৫) কার নামানুসারে কোরিওলিস বলের নামকরণ করা হয়েছে?

উঃ বিজ্ঞানী গ্যাসপার্ড গুস্তাভে কোরিওলিস।

১৬) জিওস্ট্রফিক বায়ু কি?

উঃ উর্দ্ধাকাশে সমচাপরেখার সঙ্গে সমান্তরালে যে বায়ু প্রবাহিত হয়, তাকে জিওস্ট্রফিক বায়ু বলে।

১৭) রসবি তরঙ্গ কি?

উঃ ভূপৃষ্ঠ থেকে ৫০০ মিটার উচ্চতায় উভয় গোলার্ধে তরঙ্গায়িত পথে পশ্চিম থেকে পূর্বে প্রবাহিত বায়ু কে রসবি তরঙ্গ বলে।

১৮) কে রসবি তরঙ্গের উপস্থিতি প্রমাণ করেন?

উঃ সি. ডি. রসবি(১৯৩০)।

১৯) কিকি উপাদান বায়ুচাপের তারতম্য ঘটায়?

উঃ উচ্চতা, উষ্ণতা ও জলীয় বাষ্প।

www.missiongeographyindia.in



MGI SLST GEOGRAPHY ONLINE COACHING

Contact: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

১০০) বায়ুর ঘনত্ব হ্রাসের হার কি?

উঃ সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে প্রতি ৩০০ মিটার উচ্চতায় ৩৪ মিলিবার/১ ইঞ্চি বায়ুচাপ হ্রাস পায়।

-অরিজিৎ সিংহ মহাপাত্র (সহযোগী সম্পাদক, মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া)

©মিশন জিওগ্রাফি ইন্ডিয়া

www.missiongeographyindia.in



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

MOB: 9735337699/8640890159 (WhatsApp)

www.missiongeographyindia.in