

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION VIDYABHAVAN
MODEL QUESTION PAPER FOR ANNUAL EXAM 2020
SUB : - GEOGRAPHY

CLASS : - X

FULL MARKS : - 90

বিভাগ-ক

১। বিকল্প গুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ:-

১.১ অবরোহন প্রক্রিয়ার ফলে সৃষ্ট একটি ভূমিরূপ হল -

ক) ক্ষয়জাত পর্বত খ) আঘাত পর্বত গ) প্লাবন ভূমি ঘ) বাজাদা

১.২ জলধারা ও হিমবাহের মিলিত সঞ্চয় কার্যের ফলে সৃষ্ট একটি ভূমিরূপ হল-

ক) এরিটি খ) এসকার গ) বুলন্ত উপত্যকা ঘ) গ্রাবরেখা

১.৩ সর্বোচ্চ সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পার্থক্য কে বলা হয় -

ক) বৈপরীত্য উত্তাপ খ) উষ্ণতার প্রসর গ) উষ্ণতার পরিমান ঘ) তাপ বাজেট

১.৪ মেক্সিকো উপসাগর ও ক্যারিবিয়ন সাগরের ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাত যে নামে পরিচিত তা হল-

ক) টর্নেডো খ) হ্যারিকেন গ) উইলি - উইলি ঘ) টাইফুন

১.৫ মেরু অঞ্চল থেকে নিরক্ষীয় অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত সমুদ্র স্রোত হল -

ক) উষ্ণ স্রোত ক) শীতল স্রোত গ) উষ্ণ ও শীতল স্রোত ঘ) কোনটি নয়

১.৬ সূর্য ও চাঁদ যখন পৃথিবীর একই দিকে অবস্থান করে তখন তাকে বলে -

ক) অ্যাপোজি অবস্থান খ) পেরিজি অবস্থান গ) সিরিজি অবস্থান ঘ) সংযোগ অবস্থান

১.৭ এর মধ্য কোনটি বর্জ্য পদার্থ উৎপন্ন করে না -

ক) গৃহস্থলী সংক্রান্ত বস্তু খ) শিল্পকেন্দ্র গ) হাসপাতাল ঘ) সৌরশক্তি উৎপাদন কেন্দ্র

১.৮ কেরালে উপকূল কে বলা হয় -

ক) মালাবার উপকূল খ) কঙ্কন উপকূল গ) করুমন্ডল উপকূল ঘ) উত্তর সরকার উপকূল

১.৯ ব্রহ্মপুত্র নদ, তিস্তে -

ক) ডিবং খ) সাংপো গ) যমুনা ঘ) ডিহং নামে পরিচিত।

১.১০ শীতকালে উত্তর-পশ্চিম ভারতের স্বল্প বৃষ্টিপাত -

ক) ঘূর্ণবাত খ) মৌসুমি বিস্ফোরন গ) অম্ল বৃষ্টি ঘ) পশ্চিমী ঝঞ্ঝা নামে পরিচিত।

১.১১ ভারতবর্ষের সর্বাধিক চা উৎপাদন রাজ্য কোনটি -

ক) পশ্চিমবঙ্গ খ) আসাম গ) কর্ণাটক ঘ) উত্তর প্রদেশ

১.১২ ভারতবর্ষের বৃহত্তম জাহাজ নির্মাণ কেন্দ্র

ক) কোচি খ) মুম্বাই গ) কোলকাতা বিশাখাপত্তনম এ অবস্থিত।

১.১৩ ভারতের জীবন রেখা বলা হয় -

ক) জলপথকে খ) আকাশ পথকে গ) সড়ক পথকে ঘ) রেল পথকে

১.১৪ ভূবৈচিত্র্য সূচক মানচিত্রের R.F হল -

ক) 1:10000 খ) 1:50,000 গ) 1:100000 ঘ) 1:25000

বিভাগ-খ

২। ২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধহলে পাশে 'সু' এবং অশুদ্ধহলে পাশে 'অ' লেখ :- (যে কোন ছয়টি)

১ X ৬=৬

২.১.১ সিয়াচেন পৃথিবীর বৃহত্তম হিমবাহ।

২.১.২ মুখ্য জোয়ারের প্রতিবাত স্থানে গৌন জোয়ার উৎপন্ন হয়।

২.১.৩ ইউরেনিয়াম একটি পারমাণবিক বর্জ্য।

২.১.৪ গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান এর সূচনা হয়েছিল 1984 সালে।

২.১.৫ কালো মাটি ধান চাষের জন্য ভালো।

২.১.৬ Survey of India এর সদর দপ্তর নতুন দিল্লীতে অবস্থিত।

২.১.৭ INSAT একটি সূর্য তুলনাকারী উপগ্রহ।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বানিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :- (যে কোন ছয়টি)

১ X ৬=৬

২.২.১ ITCZ দেখা যায় _____।

২.২.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় ভরাট করণ পদ্ধতির মাধ্যমে _____ গ্যাস নির্গত হয়।

২.২.৩ জলাভূমিতে ইউট্রোফিকেশন সৃষ্টির কারন _____।

২.২.৪ _____ রাজ্য বৃষ্টির জল সংরক্ষণে প্রথম স্থান অধিকার করেছে।

২.২.৫ ভারতবর্ষের সর্বাধিক অঞ্চল _____ মাটি দ্বারা আবৃত।

২.২.৬ _____ ভারতবর্ষের প্রথম উপগ্রহ।

২.২.৭ ISRO এর পুর নাম _____।

২.৩ একটি দুটে শব্দে উত্তর দাও : (যে কোন ছয়টি)

১ X ৬=৬

- ২.৩.১ মহাদেশীয় হিমবাহ অঞ্চলের বরফমুক্ত পর্বতের শীর্ষদেশকে কী বলে?
- ২.৩.২ বায়ুমন্ডলের কোন স্তর দিয়ে জেটপ্লেন উড়ে যায়?
- ২.৩.৩ গ্রান্ড ব্যাস্ক বিখ্যাত কেন?
- ২.৩.৪ জৈব অভঙ্গুর বজের ২টি উদাহরণ দাও।
- ২.৩.৫ বিষহীন বর্জ্য পদার্থ কী?
- ২.৩.৬ ভারতবর্ষের কোন অংশে স্থানান্তর কৃষি ব্যবস্থা প্রচলিত আছে?
- ২.৩.৭ বর্তমানে ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে জনঘনত্ব সর্বাধিক?
- ২.৩.৮ উপগ্রহ চিত্রের ক্ষুদ্রতম অংশকে কী বলে?

২.৪ বাম দিকের সাথে ডান দিক গুলি মিলিয়ে লেখ:-

১ X ৪=৪

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ জৈব বর্জ্য	১. উপগ্রহ চিত্র
২.৪.২ গিরি পথ	২. ফল ও সজ্জি
২.৪.৩ উচ্চ শিক্ষিতের হার	৩. বানিহাল
২.৪.৪ ছদ্ম রঙ	৪. কেরালা

বিভাগ-গ

৩। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও: (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যীয়)

২ X ৬=১২

- ৩.১) ষষ্ঠ ঘাতের সূত্র কী ?
অথবা
জেট বায়ুর ২টি বৈশিষ্ট্য লেখ।
- ৩.২) বান ডাকা কী ?
অথবা
ভরাটকরণ পদ্ধতির ২টি সুবিধা লেখ।
- ৩.৩) কম্পোস্টিং কী ?
অথবা
স্কাবার কী ?
- ৩.৪) মালিনাদ ও ময়দান আঞ্চল কাকে বলে ?
অথবা
সেচ খালের মাধ্যমে জলসচের ২টি সুবিধা লেখ।
- ৩.৫) বিশুদ্ধ কাঁচামাল কাকে বলে ?
অথবা
মেট্রোরেলের ২টি গুরুত্ব লেখ।
- ৩.৬) উপগ্রহ চিত্রের ২ টি সুবিধা লেখ।
অথবা
ভূ-সমলয় উপগ্রহ কাকে বলে ?

বিভাগ-ঘ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও: (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যীয়)

৩ X ৪=১২

- ৪.১) গিরি খাদ ও কেনিয়ান এর ৩টি পার্থক্য লেখ।
অথবা
স্থলবায়ু ও সমুদ্র বায়ুর ৩টি পার্থক্য লেখ।
- ৪.২) জৈব ভঙ্গুর ও অজৈব ভঙ্গুর বর্জের ৩টি পার্থক্য লেখ।
অথবা
পরিবেশের উপর বর্জের ৩টি প্রভাব লেখ।
- ৪.৩) ভারতের জলবায়ুর উপর মৌসুমি বায়ুর ৩টি প্রভাব আলচনা কর।
অথবা
পরিবহনের ৩টি গুরুত্ব লেখ।
- ৪.৪) উপগ্রহচিত্র ও ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের ৩টি পার্থক্য লেখ।
অথবা
ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের ৩টি বৈশিষ্ট্য লেখ।

বিভাগ -ঙ

৫। ৫.১) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

৫ X ২=১০

প্রাকৃতিক বিভাগ

- ৫.১.১) বায়ু ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।
৫.১.২) উপযুক্ত উদাহরণ ও চিত্রসহ শৈলোৎক্ষেপবৃষ্টি বর্ণনা কর।
৫.১.৩) বিশ্ব উষ্ণায়নের ৫টি প্রভাব লেখ।
৫.১.৪) জোয়ার ভাঁটার সুফল ও কুফল লেখ।

৫.২) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

৫ X ২=১০

আঞ্চলিক বিভাগ

- ৫.২.১) পূর্ব উপকূল ও পশ্চিম উপকূলের ৫টি পার্থক্য লেখ।
৫.২.২) আখ চাষের ৫টি অনুকূল ভৌগলিক পরিবেশ লেখ।
৫.২.৩) পূর্ব ও মধ্য ভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্পকেন্দ্র গড়ে ওঠার ৫টি কারন লেখ।
৫.২.৪) ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির তারতম্যের ৫টি কারন লেখ।

বিভাগ-চ

৬। প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও:- (যে কোন দশটি)

১ X ১০=১০

- ৬.১) সাতপুরা পর্বত ৬.২) K2 ৬.৩) গোদাবরী নদী ৬.৪) লুনি নদী ৬.৫) চিঙ্কা হ্রদ ৬.৬) ইন্দিরা পয়েন্ট
৬.৭) পূর্ব ভারতের একটি বৃষ্টিছায় আঞ্চল ৬.৮) ম্যানগ্রোভ মৃত্তিকা আঞ্চল ৬.৯) একটি গম উৎপাদক আঞ্চল
৬.১০) সিলিকন ভ্যালি ৬.১১) উত্তর ভারতের একটি মোটরগাড়ি নির্মাণ কেন্দ্র ৬.১২) কাডালা বন্দর
৬.১৩) Survey of India এর সদর দপ্তর ৬.১৪) পশ্চিম ভারতের একটি আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।
৬.১৫) প্রবাল দ্বীপ (লাক্ষা দ্বীপ)