

SHIBARAMPUR NANILAL VIDYAPITH (H.S.)

FIRST UNIT TEST – 2020

CLASS – IX

SUBJECT – GEOGRAPHY

F.M. 40

TIME : 1hr 30 Minutes

বিভাগ - ক

১) বিকল্প গুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১x৬=৬

১.১. সৌরজগতের সবচেয়ে ঘনত্বযুক্ত গ্রহের নাম -

ক) বৃহস্পতি খ) মঙ্গল গ) শনি ঘ) পৃথিবী।

১.২. সূর্যের দক্ষিণায়নের শেষ সীমা হলো -

ক) মেরুরেখা খ) মকরক্রান্তিরেখা গ) কর্কটক্রান্তিরেখা ঘ) নিরক্ষরেখা।

১.৩. অক্ষরেখার অপর নাম -

ক) নিরক্ষরেখা খ) বিষুবরেখা গ) দেশান্তররেখা ঘ) সমাক্ষরেখা।

১.৪. গ্রিনিচে যখন বেলা 12 টা তখন যে দ্রাঘিমাতে বিকাল 4টে বাজবে -

ক) 60°পূর্ব খ) 40°পূর্ব গ) 40°পশ্চিম ঘ) 60°পশ্চিম।

১.৫. সম্পদের আধুনিক ধারণার প্রবর্তক হলেন -

ক) স্ট্যান্প খ) জিয়ারম্যান গ) আলেকজান্ডার ঘ) হান্টিংটন।

১.৬. ভারতের বৃহত্তম খনিজতেল উত্তোলক অঞ্চল হলো -

ক) বোম্বে হাই খ) কোসাঘা গ) শিবসাগর ঘ) মঙ্গলা।

বিভাগ - খ

১) ২.১. নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'সু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো : (তিনটি)

১x৩=৩

২.১.১. পারমানবিক শক্তির প্রধান কাঁচামাল হলো ইউরেনিয়াম।

২.১.২. সম্পদ সৃষ্টিতে মানুষের ভূমিকা বহুমুখী।

২.১.৩. আন্তর্জাতিক তারিখরেখা সর্বদা 180° দ্রাঘিমা রেখাকে অনুসরণ করেছে।

২.১.৪. পৃথিবী সর্বোচ্চ পর্বত সমন্বিত গ্রহ।

২.২. উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো : (তিনটি)

১x৩=৩

২.২.১. পৃথিবীর নিরক্ষীয় ব্যাস মেরুদেশীয় ব্যাসের তুলনায় _____ কিমি বড়ো।

২.২. দক্ষিণ গোলার্ধে সবচেয়ে বড়োদিন ও ছোটোরাতে হয় _____ তারিখে।

২.২.৩. অক্ষরেখা বরাবর হাঁটলে _____ পরিবর্তন হয়।

২.২.৪. ভারতের প্রথম আবিষ্কৃত তৈলখনি হলো _____।

২.৩. একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও : (তিনটি)

১x৩=৩

২.৩.১. বরাহমিহির কোন গ্রন্থে পৃথিবীর গোলাকৃতির প্রমাণ দেন?

২.৩.২. ভূপৃষ্ঠে বায়ু প্রবাহ ও সমুদ্রস্রোতের দিক বিক্ষেপ ঘটে কোন বলের সাহায্যে?

২.৩.৩. গ্রিনিচের সময় নির্ণয়কারী যন্ত্রের নাম কী?

২.৩.৪. সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ দ্রাঘিমা রেখার নাম কী?

২.৩.৫. ভারতের সর্বাধিক লৌহ রপ্তানি বন্দরের নাম কী?

২.৪. বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো :

১×৩=৩

বামদিক

ডানদিক

২.৪.১. কয়লাখনি

১) চারঙ্গা সোলার পার্ক (গুজরাট)

২.৪.২. সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র

২) তারাপুর (মহারাষ্ট্র)

২.৪.৩. পারমানবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র

৩) ঝরিয়া (ঝাড়খন্ড)

বিভাগ - গ

৩) নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

২×৩=৬

৩.১. অন্তঃস্থগ্রহগুলির নাম লেখো।

অথবা অদ্বিতীয় সম্পদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

৩.২. নিরক্ষীয় অঞ্চলে সারা বছর গ্রীষ্মকাল থাকে কেন?

অথবা ভারতের প্রাচীনতম ও নবীনতম পারমানবিক শক্তিকেন্দ্রের নাম কী?

৩.৩. কোনো স্থান ও তার প্রতিপাদস্থানের স্থানীয় সময়ের পার্থক্য 12 ঘণ্টা হয় কেন?

অথবা সাগর সম্মত কী?

বিভাগ - ঘ

৪) সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও : (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

৩×২=৬

৪.১. পৃথিবীর অপসূর ও অনুসূর অবস্থানের তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা সৌরশক্তি ব্যবহারের তিনটি সুবিধা লেখো।

৪.২. স্থানীয় সময় ও প্রমাণ সময়ের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা প্রচলিত ও অপ্রচলিত শক্তির মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

বিভাগ - ঙ

৫)৫.১. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×১=৫

৫.১.১. পৃথিবীর অভিজাত গোলক আকৃতির স্বপক্ষে তিনটি প্রমাণ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.২. ভারতের (82°30' পূর্ব) প্রমাণ সময় যখন দুপুর 12 টা তখন গ্রিনিচের (0°) প্রমাণ সময় নির্ণয় করো।

৫.২. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×১=৫

৫.২.১. দক্ষিণ ভারতে জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র অধিক বিকাশের কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.২. পূর্ব ও উত্তর ভারতে তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রের অধিক বিকাশের কারণগুলি আলোচনা করো।