RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION
Model Answer For Annual Exam – 2020
Subject – Geography + Science
Class - II

F.M. – 50+50=100

ভূগোল

১। পুর্নবাক্যে উত্তর দাও :- ১x ১০= ১০

i) তোমার পরিবারের কর্তা কে ?

উ : আমার পরিবারের কর্তা বাবা ।

ii) পাকা বাড়ী কোথায় বেশী দেখা যায় ?

উ : পাকা বাড়ী শহরে বেশী দেখা যায় ।

iii) আমরা কোন রাজ্যে বাস করি ?

উ : আমরা পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যে বাস করি ।

iv) যারা সমাজের উপকার করে তাদের কি বলে ?

উ : যারা সমাজের উপকার করে তাদের সমাজবন্ধু বলে ।

v) শহরে মেট্রোরেল কোথায় চলাচল করে ?

উ : শহরে মাটির নীচে মেট্রোরেল চলাচল করে ।

vi) বসবাস করার জন্য আমাদের কি প্রয়োজন ?

উ : বসবাস করার জন্য আমাদের ঘর-বাড়ী প্রয়োজন ।

vii) আমাদের দেশের নাম কি ?

উ : আমাদের দেশের নাম ভারতবর্ষ ।

viii) যারা কাঁচা বাড়ি তৈরী করেন তাদের কি বলা হয় ?

উ : যারা কাঁচা বাড়ি তৈরী করেন তাদের ঘরামী বলা হয় ।

ix) কারখানায় কারা কাজ করে ?

উ : কারখানায় শ্রমিকরা কাজ করে ।

x) বাড়ি বাড়ি চিঠি বিলি করেন কে ?

উ : বাড়ি বাড়ি চিঠি বিলি করেন পিওন ভাই ।

২। শুন্যস্থান পুরণ কর :- ১x ১০= ১০

ক) গ্রামের বাড়িঘর বেশির ভাগ **কাঁচা** ।
খ) হাজার হাজার বছর আগে মানুষের **ঘরবাড়ী** ছিল না ।
গ) পায়খানা বাসঘর থেকে **দূরে** থাকা প্রয়োজন ।
ঘ) **গ্রামের** রাস্তাঘাট অধিকাংশ কাঁচা ।
ঙ) বিদ্যালয়ের শ্রেনীকক্ষে নানাবিধ **আসবাবপত্র** থাকে ।
চ) গ্রামে **ফাঁকা** জায়গা বেশী ।
ছ) **মানুষ** একা বাস করতে পারে না ।
জ) গ্রামের বেশির ভাগ লোক **চাষী** ।
ঝ) **কৃষককে** সমাজের শ্রেষ্ঠ বন্ধু বলা হয় ।
ঞ) **শহরের** রাস্তায় নানা প্রকার বিজলীবাতি জ্বলে ।

৩। সঠিক উত্তরে (✓) চিহ্ন দাও :- ১x৭=৭

ক) শিশুদের বড়দের কথা মেনে চলা (উচিত ✓ / উচিত নয়) ।
খ) আমার পরিচয় আমি (হিন্দু / ভারতবাসী ✓) ।
গ) বিদ্যালয় পরিস্কার-পরিচ্ছন্ন রাখা (দরকার ✓ / দরকার নয়) ।
ঘ) বিদ্যালয়ে ব্ল্যাকবোর্ডে লেখা হয় (চক ✓ / পেন) দিয়ে ।
ঙ) শিশুদের জ্ঞান অর্জনের জন্য বিদ্যালয় অবশ্যই (প্রয়োজন ✓ / প্রয়োজন নয়) ।
চ) গ্রামের পরিবেশ (চন্ঞ্চল / শান্ত ✓) ।
ছ) জেলে আমাদের (বস্ত্র / মাছ ✓) জোগায় ।

৪। মিলিয়ে লেখ । ১x৭=৭

ক) চন্ঞ্চল পরিবেশ	iv) শহর
খ) বেঁচে থাকতে গেলে চাই	vii) খাদ্য
গ) সজীব বস্তু	i) গাছপালা
ঘ) শহরের লোকসংখ্যা	ii) বেশী
ঙ) শিক্ষাদান করে থাকেন	vi) শিক্ষক
চ) মাটির হাঁড়ি, কলসী তৈরী করে	iii) কুমোর
ছ) গ্রামে বিশুদ্ধ জল পাওয়া যায়	v) নলকূপে

৫। পার্থক্য লেখ :- ৩x২=৬

ক)

গ্রাম	শহর
১। গ্রামের পরিবেশ শান্ত ।	১। শহরের পরিবেশ চন্চঞ্চল ।
২। গ্রামে ফাঁকা জায়গা বেশী ।	২। শহরে ফাঁকা জায়গা কম ।
৩। গ্রামে বেশিরভাগ রাস্তাঘাট কাঁচা ।	৩। শহরে বেশিরভাগ রাস্তা পাকা ।
৪। গ্রামে শহরের তুলনায় কম লোক বাস করে ।	৪। শহরে গ্রামের তুলনায় বেশী বেশী লোক বাস করে ।
৫। গ্রামে স্কুল, কলেজ, হাসপাতাল বেশী দেখা যায় না ।	৫। শহরে স্কুল, কলেজ, হাসপাতাল বেশী দেখা যায় ।

খ)

পাকাবাড়ী	কাঁচাবাড়ী
১। পাকাবাড়ী সাধারণত শহরে দেখ যায় ।	১। কাঁচাবাড়ী সাধারণত গ্রামে দেখা যায় ।
২। পাকাবাড়ী যারা তৈরী করেণ তাদের বলে রাজমিস্ত্রী ।	২। কাঁচাবাড়ী যারা তৈরী করে তাদের ঘরামী বলে ।
৩। পাকাবাড়ী ইট, বালি, পাথর, লোহা, সিমেন্ট ইত্যাদি দিয়ে তৈরী হয় ।	৩। কাঁচাবাড়ী বাঁশ, মাটি, টিন, খড় ইত্যাদি দিয়ে তৈরী হয় ।

৬। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : (যে কোন দুটি) ৫X২=১০

ক) বাড়িঘর তৈরীর আগে কোন কোন দিকে লক্ষ্য রাখা দরকার ? বাড়ি সাধারণতঃ কয় প্রকার ও কি কি ?

৩+২=৫

উ : বাড়ীঘর তৈরীর আগে ভাবতে হবে যাতে বাড়িতে যথেষ্ট আলো বাতাস প্রবেশ করতে পারে । বাড়ির সামনে উঠান এবং বাগান থাকা প্রয়োজন ।

বাড়ি সাধারণতঃ দুই প্রকার । (১) পাকাবাড়ি (২) কাঁচাবাড়ি ।

খ) কর্তা পরিবারের জন্য কি কি কাজ করেন ? ৫

উ : কর্তা পরিবার পরিচালনা করেন । তার পরিচালনার উপর পরিবারের ভাল মন্দ নির্ভর করে । তিনি সকলের খোঁজ খবর নেন এবং কাহারও দোষ দেখলে সংশোধন করে দেন । ছোট বড় সকলকে একভাবে দেখা ও ভালবাসা পরিবারের কর্তার কর্তব্য ।

গ) একটি আদর্শ বাড়ি তৈরী করতে হলে কি কি ঘর থাকা প্রয়োজন ? ৫

উ : একটি আদর্শ বাড়ি তৈরী করতে হলে বিশেষ করে সেখানে - শোবার ঘর, রান্নাঘর, পড়াশোনার ঘর, বসবার ঘর, ঠাকুর ঘর, গোয়াল ঘর, ঘরের একটু দূরে পায়খানা বা বাথরুম থাকা প্রয়োজন ।

বিজ্ঞান

১। পুর্ন বাক্যে উত্তর দাও :- ১x ১০= ১০

ক) পৃথিবীর উপগ্রহের নাম কি ?

উ : পৃথিবীর উপগ্রহের নাম চাঁদ ।

খ) মাছ কিসের সাহায্যে শ্বাস-প্রশ্বাস নেয় ?

উ : মাছ কানকোর সাহায্যে শ্বাস-প্রশ্বাস নেয় ।

গ) আমাদের জাতীয় পাখি কোনটি ?

উ : আমাদের জাতীয় পাখি ময়ূর ।

ঘ) পাতার সবুজ রঙের চ্যাপটা অংশকে কি বলে ?

উ : পাতার সবুজ রঙের চ্যাপটা অংশকে ফলক বলে ।

ঙ) যারা মাটি ভেদ করে উপরে ওঠে তাদের কি বলে ?

উ : যারা মাটি ভেদ করে উপরে ওঠে তাদের উদ্ভিদ বলে ।

চ) জলের অপর নাম কি ?

উ : জলের অপর নাম জীবন ।

ছ) আমরা পিপাসায় কি পান করি ?

উ : আমরা পিপাসায় জল পান করি ।

জ) আমরা কোথায় বাস করে থাকি ?

উ : আমরা পৃথিবীতে বাস করে থাকি ।

ঝ) সূর্য থেকে আমরা কি পাই ?

উ : সূর্য থেকে আমরা আলো ও তাপ পাই ।

ঞ) সূর্যের চারপাশে পৃথিবীর একবার ঘুরে আসতে কত সময় লাগে ?

উ : সূর্যের চারপাশে পৃথিবীর একবার ঘুরে আসতে সময় লাগে ৩৬৫ দিন ।

২। শুন্যস্থান পুরণ কর :- ১x ১০= ১০

ক) সূর্য **পশ্চিমদিকে** অস্ত যায় ।

খ) চাঁদ **পৃথিবীর** চারপাশে ঘুরছে ।

গ) পৃথিবী সৌরজগতের একটি <u>গ্রহ</u> ।

ঘ) মাটি না থাকলে পৃথিবীতে গাছপালা <u>**বাঁচতে**</u> পারত না ।

ঙ) ফলের কাজ হল <u>**বংশবিস্তার**</u> করা ।

চ) ফুল আমাদের কাছে অতি **প্রিয়** জিনিস ।

ছ) পাতা হল গাছের <u>**রান্নাঘর**</u> ।

জ) মাছের বাচ্চা <u>**ডিম**</u> থেকে হয় ।

ঝ) ব্যাঙ <u>**উভচর**</u> প্রানী ।

ঞ) সাধারণত প্রানীদের <u>**চার**</u> ভাগে ভাগ করা হয়েছে ।

<u>৩। বন্ধনীর মধ্য থেকে সঠিক উত্তর বেছে (✓) চিহ্ন বসাও :-</u> ১x৭=৭

ক) চাষের পক্ষে সবচেয়ে ভালো (বেলে / দোঁয়াশ✓) মাটি ।

খ) বাদাম একটি (নীরস✓ / সরস) ফল ।

গ) গাছকে মাটির উপর সোজা রাখে (কান্ড✓ / মূল) ।

ঘ) ঝাড়ুদার পাখি হল (শালিক / কাক✓) ।

ঙ) স্ত্রী প্রজাপতি (সজনে✓ / বট) গাছের পাতায় ডিম পাড়ে ।

চ) পাতার নীচের অংশকে (ফলক / বোঁটা✓) বলে ।

ছ) গাছের প্রাণ (আছে✓ / নেই) ।

<u>৪। মিলিয়ে লেখ :-</u> ১x৭=৭

ক) নরম তুলতুলে দেহ	iv) শামুক
খ) উভচর পাখি হল	vii) হাঁস
গ) বন্য পশু হল	i) শেয়াল
ঘ) একপ্রকার জলের পোঁকা	vi) চিংড়ি
ঙ) শুয়োপোকা থেকে জন্ম হয়	ii) প্রজাপতি
চ) গানওয়ালা পাখি	iii) বুলবুলি
ছ) শিকারী পাখি	v) বাজপাখি

<u>৫। একটি শব্দে উত্তর দাও :-</u> ১x৬=৬

ক) ব্যাঙের কোন পা বড় হয় ?

উ : পিছনের

খ) চাঁদের গায়ে কার আলো পড়ায় চকচক করে ?

উ : সূর্যের

গ) কোন মাটিতে বালির ভাগ বেশী ?

উ : বেলেমাটিতে

ঘ) কি থেকে বৃষ্টি হয় ?

উ : মেঘ

ঙ) কোন পাতা করাতের মতো ?

উ : আনারসের

চ) গাছ কিসের সাহায্যে মাটি থেকে রস শুষে নেয় ?

উ : শিকড়ের

<u>৬। যে কোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও :-</u> ৫X২=১০

ক) শব্দদূষন কমাতে আমরা কী কী ব্যবস্থা গ্রহন করতে পারি ? ৫

উ : i) বাড়িতে কম জোরে রেডিও, টিভি ইত্যাদি শোনার অভ্যাস করা ।

ii) অযথা হর্ন না বাজিয়ে গাড়ি চালানোর অভ্যাস করা ।

iii) পূজো-অনুষ্ঠানে উচ্চ শব্দ করে মাইক না বাজানো ।

iv) নিয়মিত গাছ বসানো বা গাছ লাগানো ।

খ) মাটি আমাদের কি উপকার করে ? ৫

উ : মাটি না থাকলে পৃথিবীতে গাছপালা জন্মাতে পারত না । মাটি বৃষ্টির জল শুষে নিয়ে গাছপালাকে বাঁচতে সাহায্য করে । গাছপালা না বাঁচলে মানুষ পশু-পাখি বাঁচত না; কারণ গাছের পাতা, ফল,মূল, বীজ ইত্যাদি খেয়েই বেশীরভাগ জীব বেঁচে থাকে । মাটি জড় পদার্থ কিন্তু মাটিতে গাছপালা বা উদ্ভিদ জন্মায় ও বেঁচে থাকে । উদ্ভিদ বাঁচিয়ে রাখে জীবজগৎকে । সুতরাং মাটি জীবজগৎকে অনেক উপকার করে আসছে ।

গ) পৃথিবী কি ? পৃথিবী সৃষ্টি হয়েছে কিভাবে ? ১+৪=৫

উ : পৃথিবী সৌরজগতের একটি গ্রহ ।

জলন্ত সূর্যের বুক থেকে ছিটকে বেরিয়ে আসা বেশ খানিকটা উত্তপ্ত গ্যাসীয় পিন্ড ঠান্ডা হয়ে বর্তমান পৃথিবীর আকার ধারণ করেছে । পৃথিবীর বয়স প্রায় ৫০০ কোটি বছর । পৃথিবীতে জল, মাটি, বায়ু থাকায় প্রানীর জন্ম হয়েছে । পৃথিবীর আকার পুরোপুরি গোল না হলেও খানিকটা নাশপাতি ফলের মতো ।