**হেমায়েতপুর ল্যাবরেটরি স্কুল এন্ড কলেজ**

**দ্বিতীয় সাময়িক পরীক্ষা -২০২৫ইং**

**শ্রেণী: তৃতীয়**

**প্রাথমিক বিজ্ঞান**

সময়: ২ ঘন্টা পূর্ণমান: ৭০

১। **শূন্যস্থান পূরণ:** যেকোনো ৫ টি লিখ। ৫×১=৫

ক) মাটি হচ্ছে\_\_\_\_উপরিভাগে নরম অবতরণ।

খ) এঁটেল মাটির সাধারণত\_\_\_\_রঙের হয়।

গ) \_\_\_\_\_মাটি পানি ধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি।

ঘ) উদ্ভিদ এবং প্রাণীর মৃতদেহ পচে\_\_\_\_ তৈরি হয়।

ঙ) মাটির উপরে পানি হল\_\_\_\_ পানি।

চ) যে পানিতে লবন থাকে, তাকে\_\_\_\_ পানি বলে।।

ছ) পৃথিবীর অধিকাংশ পানিই\_\_\_\_।

২। **বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:** যেকোনো ৫ টি লিখ। ৫×১=৫

১. বেঁচে থাকার জন্য উদ্ভিদ ও প্রাণী কিসের প্রয়োজন?

ক. মাটি খ. পানি

গ. আকাশ ঘ. বৃষ্টি

২. পানির প্রকৃত উৎস কোনটি?

ক. পুকুর খ. কুয়া

গ. সমুদ্র ঘ. নলকূপ

৩. পানির উৎস কয় প্রকার?

ক. দুই খ. তিন

গ. চার ঘ. পাঁচ

৪. মানুষের তৈরি পানির উৎস কোনটি?

ক. বৃষ্টি খ. ঝর্ণা

গ. সমুদ্র ঘ. নলকূপ

৫. আমরা কোথা থেকে স্বাদু পানি পাই?

ক. সাগর খ. পুকুর

গ. নদী ঘ. মহাসাগর

৬. অসংখ্য প্রাণীর আবাসস্থল কোথায়?

ক. বায়ু খ. মাটি

গ. আলো ঘ. পানি

৭. মাটি কয় প্রকার?

ক. পাঁচ প্রকার খ. তিন প্রকার

গ. ছয় প্রকার ঘ. দুই প্রকার

৩। **মিলকরণ:** যেকোনো ১ টি লিখ। ৫×২=১০

ক) বামপাশের বাক্যাংশের সাথে ডানপাশের বাক্যাংশের মিল কর:

| বামপাশ | ডানপাশ |
| --- | --- |
| (ক) বাংলাদেশের পানির অভাব তীব্র হয় | আসেনিক মুক্ত |
| (খ) লাল রং করা নলকূপের পানি | বর্ষাকালে |
| (গ) সবুজ রং করা নলকূপের পানি | আর্সেনিকযুক্ত |
| (ঘ) আর্সেনিক যুক্ত পানির আলাদা | পুকুর, কুয়া |
| (ঙ) পানির প্রকৃত উৎস | গ্রীষ্মকালে |
|  | খাল-বিল, হ্রাদ |
|  | রং নেই |

৪। **শুদ্ধ / অশুদ্ধ নির্ণয়:** যেকোনো ৫ টি লিখ। ৫×২=১০

ক) পৃথিবীর অধিকাংশ পানি মিঠা।

খ) সকল উৎসের পানির নিরাপদ নয়।

গ) পৃথিবীর উপরিভাগের ৩ ভাগের দুই ভাগ পানি।

ঘ) আমাদের বেশিরভাগ খাদ্য আসে উদ্ভিদ থেকে।

ঙ) বেলে মাটির রং কালো।

চ) হিউমাস গাছের পৃথিবীতে সাহায্য করে।

ছ) বেলে মাটির কণার ফাঁক থাকে।

৫। **সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:** যেকোনো ৫ টি লিখ। ৫×২=১০

ক) মাটি কী? মাটি কয় প্রকার ও কি কি?

খ) বেলে মাটি কি?

গ) এঁটেল মাটির রং কেমন?

ঘ) কোন ধরনের মাটি রং কালো?

ঙ) অনিরাপদ পানি কী?

চ) মিঠা পানি কাকে বলে?

ছ) পানি সংরক্ষণ করা প্রয়োজন কেন?

৬। **বর্ণনামূলক:** যেকোনো ৫ টি লিখ। ৫×৬=৩০

ক) পানির উৎস কাকে বলে? কত প্রকার ও কি কি?

খ) নিরাপদ পানি কাকে বলে? পুকুরের পানি পান করা উচিত নয় কেন? ব্যাখ্যা কর।

গ) খরা কাকে বলে? পানি ব্যবহারের চাকরি বাক্য লেখ।

ঘ) মাটি কী দিয়ে তৈরি? বেলে মাটিতে ফসল ভালো হওয়ার কয়েকটি কারণ লেখ।

ঙ) মাটি কী? দৈনন্দিন জীবনের মাটির চারটি ব্যবহার লেখ।

চ) ধান, গম কোন মাটিতে ভালো হয়? এঁটেল মাটির চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

ছ) মাটি কত প্রকার ও কি কি? বেলে মাটির তিনটি গুণ লেখ।