৩য় প্রান্তিক মূল্যায়ন-২০২৪

শ্রেনি- চতুর্থ বিষয়- প্রাথমিক বিজ্ঞান

সময়- ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট। পূর্ণমান-১০০

১। সঠিক উত্তরটি খাতায় লিখ

ক) নিচের কোনটি নক্ষত্র ?

ⅰ) পৃথিবী ⅱ) বুধ ⅲ) সূয ⅳ) চাঁদ

খ) নিচের কোনটি কৃষি প্রযু্ক্তি ?

ⅰ) সেচ পাম্প ⅱ) বেহালা ⅲ) ক্রিকেট ⅳ) নাগর দোলা

গ) পুড়ে যাওয়া রোগীর জন্য আমরা প্রাথমিক ভাবে কী করবো?

ⅰ) পোড়াস্থানে ঠান্ডা পানি ঢালবো ⅱ) পোড়াস্থানে বরফ লাগাবো

ⅲ)পোড়াস্থানে লোশন বা মাখন লাগাবো ⅳ) যত দ্রুত সম্ভব ফোস্কা গলিয়ে ফেলবো

ঘ) খাবার স্যালাইন তৈরিতে কোনটির প্রয়োজন নাই?

ⅰ) লবণ ⅱ) লেবুর রস ⅲ) পানি ⅳ) চিনি

ঙ) কোনটি যোগাযোগের আধুনিক প্রযুক্তি?

ⅰ) ঢাক ⅱ) ইন্টারনেট ⅲ) বার্তাবাহী পায়রা ⅳ) ধোয়ার সংকেত

চ) নিচের কোনটি ফল নয়

ⅰ)আম ⅱ)কলা ⅲ)মূলা ⅳ)নারকেল

ছ) তোমার বড় ভাই ঢাকায় থাকে । তার সাথে তুমি কোন মাধ্যমে যোগাযোগ করতে পারবে

ⅰ) সংবাদপত্র ⅱ) টিভি ⅲ) বই ⅳ) মোবাইল

জ) স্কুল আসার সময় তোমার বন্ধু ইউনুছ অসুস্থ হলো। এখন তুমি কী করবে?

ⅰ) বাড়িতে খবর দিবে ⅱ) হাসপাতালে নিয়ে যাবে ⅲ)মাথায় পানি দিবে ⅳ) কান্নাকাটি করবে

ঝ) তোমার ছোট বোন আমিনা বিদ্যুৎস্পৃস্ট হয়েছে। তুমি এখন কী করবে?

ⅰ) হাত ধরে টেনে নামাবে ⅱ)কাঁচা বাঁশ দিয়ে বিচ্ছিন্ন করবে

ⅲ) শুকনা বাঁশ দিয়ে বিচ্ছিন্ন করবে ⅳ) লোকজন ডেকে আনবে

ঞ) আমাদের কখন অবশ্যই হাত ধুতে হবে?

ⅰ) খাওয়ার সময় ⅱ) খাওয়ার পূর্বে ⅲ) টয়লেট ব্যাবহারের পূর্বে ⅳ) টয়লেট ব্যবহারের সময়

২। শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসিয়ে বাক্যটি খাতায় লিখঃ

ক) আমাদের জীবনকে সহজ করে তথ্য ও……………প্রযুক্তি।

খ) বিজ্ঞান ও ……….. ব্যাপক অগ্রগতির জন্য জনসংখ্যা দ্রুত বৃদ্ধি পাচ্ছে।

গ) বাংলাদেশে ……….. কালে কুয়াশা পড়ে।

ঘ) পৃথিবী সূর্যের একটি………।

ঙ) তেল, কয়লা, প্রাকৃতিক গ্যাস ইত্যাদি ………. জ্বালানি।

৩। শুদ্ধ হলে-শু অশুদ্ধ হলে- অ লেখ।

ক) চাঁদের আটটি দশা/পর্যায আছে।

খ) তবলা একটি কৃষি প্রযুক্তি।

গ) আবহাওয়া হলো প্রতিদিনের আকাশ ও বায়ুমন্ডলের অবস্থা।

ঘ) ডায়রিয়া, কলেরা, টাইফয়েড বায়ুবাহিত রোগ।

ঙ) আগুনে পুড়ে যাওয়া স্থানে কমপক্ষে ১০ মিনিট ঠান্ডা পানি ঢালতে হবে।

৪। বামপাশের বাক্যাংশের সাথে ডান পাশের বাক্যাংশের মিল করে খাতায় লিখ:

|  |  |
| --- | --- |
| বাম পাশ | ডান পাশ |
| ক) যোগাযোগ প্রযুক্তি | ১. পানিবাহিত রোগ প্রতিরোধ করে |
| খ) চাঁদের ‍নিজস্ব | ২.নবায়ন যোগ্য সম্পদ |
| গ) সূর্যের আলো | ৩. মোবাইল ফোন |
| ঘ) খাবার স্যালাইন | ৪. আলো ও তাপ নেই। |

৫।নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর সংক্ষেপে খাতায় লিখ্ ( যেকোনো ১০টি)।

ক) রি সাইকেল কাকে বলে?

খ) মানুষ কিভাবে বনভূমি ধ্বংস করছে ৩টি বাক্যে লিখ।

গ) ৩ টি জীবাস্ম জ্বালানীর নাম লিখ।

ঘ) সৌরজগতের ৩টি গ্রহের নাম লিখ।

ঙ) তোমার লেখাপড়ায় ব্যাবহৃত কলমটি কোন প্রযুক্তি? এমন আরও ২টি প্রযুক্তির নাম লিখ।

চ) তুমি কোন কোন উৎস থেকে তথ্য সংগ্রহ করতে পারো তার ৩টি নাম লিখ।

ছ) হঠাৎ বিদ্যুৎ চমকালে তুমি কি করবে ৩টি বাক্যে লিখ।

জ) আগুনে পোড়া ব্যাক্তির জন্য তোমার ৩টি করণীয লিখ।

ঝ) জাম,তাল ও শসা এই তিনটির মধ্যে কোনটি সবজি?

ঞ) খাওয়ার কোন সময় হাত ধুতে হবে? কেন ২টি বাক্যে লিখ।

ট) নিরাপদ পানির ৩টি উৎসের নাম লিখ।

ঠ) আবহাওয়ার ৩টি উপাদানের নাম লিখ।

৬। যেকোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর লিখ।

ক) বাড়তি জনসংখ্যা প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর যে প্রভাব ফেলছে তা ৪টি বাক্যে লিখ।

খ) তথ্য কী? তথ্য সংরক্ষনে ব্যবহৃত ২টি প্রযুক্তির নাম লিখ। প্রযুক্তি ব্যবহারের ৪টি সুবিধা লিখ।

গ) প্রাথমিক চিকিৎসা কী? তোমার বাড়িতে কী কী দূর্ঘটনা ঘটে তার ২টির নাম লিখ। দূর্ঘটনা

প্রতিরোধে তোমার ২টি করণীয় লিখ।

ঘ) আবহাওয়া কী? আবহাওয়া ও জলবায়ুর ১ টি পার্থক্য লিখ। অতিবৃষ্টি হলে কী অসুবিধা হয় ৪টি

বাক্যে লিখ।

ঙ) প্রাকৃতিক সম্পদ কী? ২টি প্রাকৃতিক সম্পদের নাম লিখ। প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষনের ৪টি উপায় লিখ।

চ) পানিবাহিত রোগ কী? ২টি পানিবাহিত রোগের নাম লিখ। পরিস্কার পরিচ্ছন্ন থাকার ৪টি উপায় লিখ।