

# দিনাজপুর জুবিলী উচ্চ বিদ্যালয়

বার্ষিক পরীক্ষা-২০২০

শ্রেণি : তৃতীয়

বিষয় : প্রাথমিক বিজ্ঞান

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১৫ × ২ = ৩০

- ক) পরিবেশ কী ব্যাখ্যা করো ?  
খ) মানুষ কীভাবে উদ্ভিদের ওপর নির্ভরশীল ?  
গ) পদার্থ কী ব্যাখ্যা করো ?  
ঘ) আমরা কী কী কাজে পানি ব্যবহার করি ?  
ঙ) বেলে মাটির বৈশিষ্ট্যগুলো কী ?  
চ) আমাদের চারপাশে বায়ু আছে এমন তিনটি উদাহরণ দাও।  
ছ) মানুষের তৈরি পরিবেশের পাঁচটি উপাদানের নাম লিখ।  
জ) গাছের সবুজ পাতার কাজ কী ?  
ঝ) পানি কখন ফোটে ?  
ঞ) বায়ু কী ?  
ট) প্রাকৃতিক পরিবেশ বলতে কী বুঝ ?  
ঠ) অপুষ্পক উদ্ভিদ কাকে বলে ?  
ড) জলীয়বাষ্প কী ?  
ঢ) নিরাপদ পানি বলতে কী বুঝ ?  
ণ) মাটির তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

২। শূন্যস্থান পূরণ কর : (যেকোনো ১২টি)

১২ × ১ = ১২

- ক) সারের ..... উপাদান উদ্ভিদের বৃদ্ধিতে সহায়ক।  
খ) শরীর সুস্থ রাখার জন্য প্রয়োজনমতো ..... ও ঘুম ভালো।  
গ) মোবাইল ফোনের মাধ্যমে আমরা তথ্যের ..... করতে পারি।  
ঘ) পানি ফুটলে হাঁড়ির ওপর ..... দেখা যায়।  
ঙ) বেলে মাটি মোটা .....।  
চ) ..... মাটিতে তরমুজ, চিনাবাদাম ভালো জন্মে।  
ছ) দুধ ..... খাদ্য।  
জ) বারোমাসি ফল .....।  
ঝ) শিম ..... সবজি।  
ঞ) শক্তির একক .....।  
ট) ট্রাস্টর ..... প্রযুক্তি।

ঠ) বাংলাদেশ স্বাধীন হবার পরর জনসংখ্যা বেড়েছে..... ।

ড) আমরা মা-বাবা থেকে অভিজ্ঞতার ..... শূনি ।

ঢ) বেলে মাটিতে তরমুজ, চিনাবাদাম ..... জন্মে ।

৩। বামপাশের কথাগুলোর সাথে ডানপাশের কথাগুলো মিল করে খাতায় লিখ:  $৫ \times ২ = ১০$

বামপাশ	ডানপাশ
ক) আমরা ইন্টারনেটের মাধ্যমে	গুহায় বাস করত ।
খ) ট্রাক্টর	জৈব মাটি ।
গ) প্রাচীনকালের মানুষ	পানির উৎস ।
ঘ) হিউমাস	ফেলতে হবে ।
ঙ) ময়লা আবর্জনা ডাস্টবিনে	তথ্য পাচ্ছি ।
	জ্বালানো যাবে না ।
	আধুনিকি প্রযুক্তি ।

৪। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখ : (যেকোনো ৮টি)

$৬ \times ৮ = ৪৮$

ক) মনে করো, তুমি একটি চিত্রে সূর্য, গাছাপালা, ঘরবাড়ি, মানুষ, গরু, নৌকা, নদী, রাস্তা ও একটি দেয়াল দেখতে পেলো । এসবের কোনটিকে কোন পরিবেশের অন্তর্ভুক্ত করবে? কেন

খ) মিনার কয়েকটি মার্বেল আছে । মার্বেল কী পদার্থ? এ ধরনের পদার্থের তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ ।

গ) পানি আমাদের কী কী কাজে লাগে তা তিনটি বাক্যে লিখ । নিরাপদ পানির দুটি উৎসের নাম লিখ ।

ঘ) বেলে মাটিতে ফসল ভালো না হওয়ার তিনটি কারণ লিখ । এ মাটিতে উৎপাদিত চারটি ফসলের নাম লিখ ।

ঙ) তপুর মা তাকে প্রতিদিন এক গ্লাস দুধ খেতে দেন । এ খাদ্যটিকে কী বলা হয়? এতে কয়টি উপাদান আছে? এ ধরনের খাদ্য গ্রহণের তিনটি উপকারিতা লিখ ।

চ) রিপনের বাবা দোকানে কাপড় ইস্ত্রি করেন । তার এ কাজে শক্তি কোন শক্তিতে রূপান্তরিত হয়? তাপও আলো উৎপন্ন করে এমন ৪টি উদাহরণ লিখ ।

ছ) তথ্য পাওয়ার তিনটি উপায় লিখ । অন্যকে তথ্য জানানো কেন দরকার তা দুটি বাক্যে লিখ ।

জ) আমাদের দেশের ভবিষ্যৎ কোন দুটির ওপর নির্ভর করে । সুখি ও সমৃদ্ধ পরিবার গঠনে আমাদের তিনটি করণীয় লিখ ।

ঝ) বৃক্ষ জাতীয় উদ্ভিদের তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ ও দুটি উদাহরণ দাও ।

ঞ) বায়ু দূষণের ৪টি উৎসের নাম লিখ । সিগারেটের ধোঁয়া আমাদের যেসব ক্ষতি করে তার তিনটি কারণ লিখ ।