

৩য় শ্রেণী (বিজ্ঞান)
প্রাথমিক বিজ্ঞান ২য় টিউটোরিয়াল সংক্ষিপ্ত সাজেসনস্

৬ষ্ঠ অধ্যায়

অনুশীলনীঃ

- ১। আমাদের চারপাশে বায়ু আছে এমন ০৩টি উদাহরণ দাও।
- ২। বায়ুর চারটি উপাদানের নাম লেখ।
- ৩। বায়ু দূষণ প্রতিরোধ করার ০৩টি উপায় লেখ।

অতিরিক্তঃ

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

০১. হাঁপানি বা শ্বাসকষ্টের রোগীকে সরাসরি কোন গ্যাস দিতে হয়?
০২. উদ্ভিদ বৃদ্ধির জন্য জমিতে যে সার ব্যবহার করা হয় তাতে কী গ্যাস থাকে?
০৩. বায়ু ছাড়া প্রাণী বাঁচতে পারেনা, এই বায়ুতে কী কী গ্যাস থাকে?
০৪. বায়ু দূষণ প্রতিরোধের ভাল উপায় কী?
০৫. বন্ধ বোতলের ভেতর মোমবাতি জ্বলে থাকে না কেন?
০৬. বায়ু দূষণ কী?
০৭. অক্সিজেনের ০১টি বৈশিষ্ট লেখ।
০৮. নাইট্রজেনের ০২টি ব্যবহার লেখ।

বর্ণনামূলক

০১. বায়ু দূষণ বলতে কি বুঝ? বায়ু দূষণের ০৫টি কারণ লেখ।
০২. বায়ুর সাহায্যে আগুন জ্বলে- একটি পরীক্ষণের সাহায্যে প্রমাণ কর।
০৩. কার্বন ডাইঅক্সাইডের ০৪টি ব্যবহার লেখ।
০৪. অক্সিজেনের প্রয়োজনীয়তা লেখ।
০৫. বায়ুর উপস্থিতি অনুভব করা যায় তার ০৫টি অবস্থা উল্লেখ কর।

৭ম অধ্যায়

অনুশীলনীঃ

০১. ফল ও সবজি আমাদের কেন খাওয়া প্রয়োজন?
০২. ভিটামিন আমাদের দেহে কী কাজ করে?
০৩. সবুজ খাদ্য কেন গ্রহণ করতে হয়?
০৪. খাদ্য সংরক্ষণের ০২টি উপায় লেখ।
০৫. পুষ্টি কী ব্যাখ্যা কর।
০৬. ৩টি বারো মাসি ফলের নাম লেখ।

অতিরিক্তঃ

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

০১. পুষ্টি কী?
০২. আমাদের খাদ্যে বিভিন্ন পুষ্টি উপাদান থাকে, এর প্রধান পুষ্টি উপাদান কী কী?
০৩. সুষম খাদ্য কী?
০৪. খাদ্য হজম ও দেহের শোষণের জন্য আমাদের কী পান করা উচিত?
০৫. শর্করা জাতীয় খাবার আমরা কেন খাব?
০৬. সবজিতে কোন কোন পুষ্টি প্রচুর পরিমাণ থাকে?
০৭. বাংলাদেশে মৌসুমি ফল কয় ধরনের ও কী কী?

বর্ণনামূলক

০১. জীব কেন খাদ্য খায় ব্যাখ্যা কর?
০২. মৌসুমি ভিত্তিক ফলের শ্রেণী বিভাগ বর্ণনা কর।
০৩. খাদ্য সংরক্ষণ করা উচিত কেন?
০৪. রেফ্রিজারেশন কী? এখানে কিভাবে খাদ্য সংরক্ষণ করা যায়?
০৫. বোতল/টিনজাত করে কিভাবে খাদ্য সংরক্ষণ করা যায় উদাহরণসহ লেখ।

৮ম অধ্যায়

অনুশীলনীঃ

০১. টয়লেট ব্যবহার করার পর তোমার কী করা উচিত লেখ।
০২. আমাদের পরিবেশ পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখার দুটি উপায় লেখ।
০৩. কিভাবে হাত ধুতে হয় বর্ণনা কর।
০৪. অসুস্থ থেকে বাঁচার ০৪টি ভালো অভ্যাস লেখ।
০৫. কোথায় কোথায় রোগজীবাণু থাকে?
০৬. সুস্থ থাকার জন্য কেন পরিচ্ছন্ন পরিবেশ প্রয়োজন?

অতিরিক্তঃ

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নঃ

০১. আমাদের চারপাশে ছড়িয়ে থাকা জীবাণুরা কী ধরনের?
০২. জীবাণু ছড়ানো বন্ধ করা কীসের ভালো অভ্যাস?
০৩. বাতাসে জীবাণু এক ব্যক্তি থেকে অন্য ব্যক্তির মধ্যে ছড়িয়ে পড়ে কিভাবে?
০৪. সুস্থ থাকার ভালো অভ্যাস গুলো কী কী?
০৫. স্বাস্থ্যসম্মত ও সঠিক ভাবে টয়লেট ব্যবহারের নিয়ম কী?
০৬. আমরা কিভাবে অসুস্থ হই।
০৭. মানুষ ছাড়াও অন্যান্য কী কী প্রাণী রোগজীবাণু ছড়ায়?

বর্ণনামূলক

০১. কীভাবে রোগ নিরাময় করা যায়?
০২. কিভাবে আমরা রোগে আক্রান্ত হই?
০৩. রোগজীবাণুর হাত থেকে কিভাবে নিজেদের রক্ষা করা যায়?
০৪. পরিবেশ কে পরিচ্ছন্ন রাখতে আমাদের করণীয় কী কী?

বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়
শ্রেণি: তৃতীয়

সংক্ষেপে উত্তর দাও:

২. বাড়ির কাজ করতে কোন ভূমি ভোজায় পরিবারকে সাহায্য কর?
২. ভূমি বাড়িতে কয় এমন একটি কাজের নাম লেখ।
৩. বাড়ির বাইরে সাহায্য কর এমন একটি কাজের উদাহরণ দাও।
৪. বিদ্যুৎশক্তির কাজে কাঁচা গবে ভূমি সাহায্য করতে পার?
৫. বায়ুদূষণের দুটি কারণ লেখ।
৬. পানিদূষণের দুটি কারণ লেখ।
৭. অতিরিক্ত জল ব্যবহার ফলে কী হয়?
৮. কোথায় ময়লা - আবর্জনার যত্ন নেওয়া উচিত?

৩য় - শ্রেণি

প্রাথমিক - গণিত

২য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-২০২২ এর সৃজনশীলের নমুনা প্রশ্ন

১। তোমাদের শ্রেণিতে ছাত্র-ছাত্রীর সংখ্যা ৪৫ জন। প্রতি বেঞ্চে ৫ জন ছাত্র-ছাত্রী বসতে পারে।

(ক) গুণের বিপরীত কী ?

(খ) নিঃশেষে বিভাজ্য না হলে ভাগফলের সূত্রটি লিখ।

(গ) কয়টি বেঞ্চ লাগবে ?

(ঘ) প্রতি বেঞ্চে ৩ জন ছাত্র-ছাত্রী বসলে কতটি বেঞ্চ লাগবে ?

২। সুমনের টাকা মামুনের টাকার ১৯ গুণ। মামুনের কাছে ৩১৫ টাকা আছে।

(ক) গুণ্য, গুণক ও গুণফলের সম্পর্ক কী ?

(খ) সুমনের কত টাকা আছে ?

(গ) সুমন ও মামুনের টাকার পার্থক্য কত ?

(ঘ) সুমনের টাকার ১৩ গুণ টাকা সুজনের থাকলে, সুজনের কত টাকা হবে ?

৩। একজন শিক্ষকের কাছে ৬৪৯ টি কাগজ আছে এবং সেখানে ৬ জন শিক্ষার্থী আছে।

(ক) ভাগ অর্থ কী ?

(খ) প্রত্যেকে কতটি করে কাগজ পাবে এবং কতটি কাগজ বাকি থাকবে ?

(গ) শিক্ষার্থীর সংখ্যা ৯ জন হলে ঐ কাগজ প্রত্যেকে কত করে পাবে এবং কতটি অবশিষ্ট থাকবে ?

৪। একটি শ্রেণিতে ৫০ জন শিক্ষার্থী আছে এবং প্রতি বেঞ্চে ৪ জন করে বসতে পাও।

(ক) নিঃশেষে বিভাজ্য না হলে ভাজ্যও সূত্রটি লিখ।

(খ) এখানে ভাগফল ও ভাগশেষ কত ?

(গ) ঐ শ্রেণিতে বসার জন্য কতটি বেঞ্চ লাগবে ?

৫। রিমির টাকার ৪ গুণ টাকা নিপুর আছে। রিমির আছে ৪২০ টাকা। রনির আছে নিপুর টাকার ২ গুণ।

(ক) নিপুর কত টাকা আছে ?

(খ) রনির কত টাকা আছে ?

(গ) তিনজনের টাকার পরিমাণ বের কর।

(ঘ) যদি রিমির আরো ৫০ টাকা বেশি থাকত, তবে নিপুর কত টাকা হতো ?

৬। মামুনের কাছে ৫৩২ টাকা আছে। সে কিছু ডিম কিনতে চায়। প্রতিটি ডিমের

দাম ৭ টাকা।

(ক) ভাজ্য কাকে বলে ?

(খ) সে কতটি ডিম কিনতে পারবে ?

(গ) প্রতিটি ডিমের দাম ৯ টাকা হলে, ঐ টাকায় কতটি ডিম কিনতে পারবে

এবং কত টাকা ফেরত পাবে ?

৭। ৩৬৫ দিনে এক বছর।

(ক) ১ বছরে কত সপ্তাহ হবে ?

(খ) ১৪৭ দিনে কত সপ্তাহ হয় ?

(গ) এক বছরকে যদি ৫ দিয়ে ভাগ করা হয়, তবে প্রত্যেক ভাগে কত দিন হবে ?

৮। মিজা ৪০ টাকা দিয়ে ২ টি খাতা, ৪০ টাকা দিয়ে ৪ টি পেনসিল ও ৬০ টাকা দিয়ে ১ ডজন কলম কিনল।

(ক) ১ টি খাতার দাম কত ?

(খ) ১ টি পেনসিলের দাম কত ?

(গ) একটি খাতার দাম দিয়ে কয়টি কলম কেনা যাবে ?

৯।

[বিদ্র: বইয়ের সব গুণ, ভাগ ও ডাকের অঙ্কগুলো শিখতে হবে।]

৩য় - শ্রেণি

প্রাথমিক - গণিত

২য় টিউটোরিয়াল পরীক্ষা-২০২২ এর সংক্ষিপ্তের নমুনা প্রশ্ন

- ১। গুণ কাকে বলে ?
- ২। গুণ অর্থ কী ?
- ৩। গুণের বিপরীত প্রক্রিয়া কী ?
- ৪। গুণ্য, গুণক ও গুণফল কাকে বলে ?
- ৫। গুণ্য, গুণক ও গুণফলের সূত্র লেখ।
- ৬। গুণ্য, গুণক ও গুণফলের সম্পর্ক কী ?
- ৭। গুণ্য ও গুণকের স্থান বিনিময় করলে গুণফল কত হয় ?
- ৮। শূন্যকে কোনো সংখ্যা গুণ করলে গুণফল কত হবে ?
- ৯। $৫ \times ০ =$ কত ? $০ \times ১০ =$ কত ? $০ \times ০ =$ কত ?
- ১০। গুণক দুই অঙ্কের হলে গুণফল কয় ধাপে সম্পন্ন হয় ?
- ১১। $৩০৭ \times ৫ =$ কত ? এখানে গুণ্য, গুণক ও গুণফল কত ?
- ১২। ১০০ পয়সায় ১ টাকা হলে ১০০ টাকায় কত পয়সা ?
- ১৩। ১ হালি ডিমের দাম ৫ টাকা হলে ৪ হালি ডিমের দাম কত ?
- ১৪। ১ দিস্তা কাগজে ২৪ তা হলে ১২ দিস্তা কাগজে কত তা হবে ?
- ১৫। ৬ ও ৪ এর গুণফল পেতে হলে, ৮ কে কত দিয়ে গুণ করতে হবে ?
- ১৬। গুণ কোন স্থানের অঙ্ক থেকে শুরু করতে হয় ?
- ১৭। ১টি পেনসিলের দাম ২১ টাকা হলে ২১টি পেনসিলের দাম কত ?
- ১৮। কোনো সংখ্যাকে ১ দিয়ে গুণ করলে গুণফল কী হবে ?
- ১৯। গুণের বিপরীত প্রক্রিয়া কী ?
- ২০। একটি আমের দাম ২০ টাকা হলে ১ ডজন আমের দাম কত ?
- ২১। মিতু প্রতিদিন ৪ ঘণ্টা পড়ে। এক সপ্তাহে সে কত ঘণ্টা পড়ে ?
- ২২। ভাগ অর্থ কী ?
- ২৩। ভাগ কাকে বলে ?
- ২৪। ভাগের বিপরীত প্রক্রিয়া কী ?
- ২৫। ভাজ্য, ভাজক, ভাগফল ও ভাগশেষ কাকে বলে ?
- ২৬। নিঃশেষে বিভাজ্য হলে ভাজ্য, ভাজক, ভাগফল ও ভাগশেষ এর সূত্র লেখ।
- ২৭। নিঃশেষে বিভাজ্য না হলে ভাজ্য, ভাজক, ভাগফল ও ভাগশেষ এর সূত্র লেখ।
- ২৮। $৩৫ \div ৫ =$ কত ? এখানে ভাজ্য, ভাজক ও ভাগফল কত ?
- ২৯। $৯) ৭৫(৮$ এখানে, ভাজ্য, ভাজক, ভাগফল ও ভাগশেষ কত ?

৭২

৩

- ৩০। $৩০ \div ৫ =$ কত ?
- ৩১। $৮ \div ০ =$ কত ?
- ৩২। নিঃশেষে ভাগ কী ?
- ৩৩। ভাগশেষ সব সময় ভাজকের চেয়ে কেমন ?
- ৩৪। ভাগশেষ ও ভাজকের মধ্যে সম্পর্ক কী ?
- ৩৫। ৬ হালি কলার দাম ৩৬ টাকা হলে ১ হালি কলার দাম কত ?
- ৩৬। ৭১৫ কে ৩ দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ কত হবে ?
- ৩৭। ৮টি কমলার দাম ৯৬ টাকা হলে, একটি কমলার দাম কত ?
- ৩৮। $\square \div ৫ = ৮$; খালি ঘরের সংখ্যাটি কত ?
- ৩৯। কোনো সংখ্যাকে ১ দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল কী হবে ?
- ৪০। কখন ভাজ্য, ভাজক দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য হয় ?