

সিভিউ পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ

বার্ষিক পরীক্ষার সাজেশন- ২০২৬

শ্রেণীঃ- স্টান্ডার্ড থ্রি

বিষয়: প্রাথমিক গণিত

১. সংক্ষিপ্ত উত্তর লিখ :

- (১) স্থানীয় মান কাকে বলে? **উত্তর :** সংখ্যায় ব্যবহৃত কোনো অঙ্ক তার অবস্থানের জন্য যে সংখ্যা প্রকাশ করে তাকে ঐ অঙ্কের স্থানীয় মান বলে।
- (২) বিয়োগের হিসাব কোন স্থানীয় অঙ্ক থেকে শুরু করতে হয়? **উত্তর:** একক
- (৩) বিয়োজন কাকে বলে? **উত্তর:** যে সংখ্যা থেকে অন্য সংখ্যা বিয়োগ করা হয় তাকে বিয়োজন বলে।
- (৪) ক্রমবাচক সংখ্যা কাকে বলে? **উত্তর:** কোনো ব্যক্তি বা বস্তুর সংখ্যার ক্রম বা পর্যায়ে বোঝাতে যে সংখ্যা ব্যবহার করা হয় তাকে ক্রমবাচক সংখ্যা বলে।
- (৫) তিন অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল কত? **উত্তর:** ১০৯৯
- (৬) বিয়োজন, বিয়োজ্য ও বিয়োগফলের মধ্যে সম্পর্ক লেখ। **উত্তর:** বিয়োজন - বিয়োজ্য = বিয়োগফল
- (৭) ভাগের অবশিষ্ট সবসময় ভাজক থেকে কী হবে? **উত্তর:** ছোট হবে
- (৮) অঙ্ক কী? **উত্তর:** ০, ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯ এই দশটি চিহ্নের প্রত্যেকটিকে এক একটি অঙ্ক বলে।
- (৯) প্রত্যেক তলে অসংখ্য কী আছে? **উত্তর:** বিন্দু
- (১০) উপাত্ত কাকে বলে?

উত্তর : সংখ্যাভিত্তিক কোনো তথ্য বা ঘটনা হচ্ছে একটি পরিসংখ্যান। আর তথ্য যা ঘটনা নির্দেশক সংখ্যাগুলো হচ্ছে পরিসংখ্যানের একটি উপাত্ত।

২. গাণিতিক সমস্যা:

- ক. একটি ট্রেনে ২১৬৫ জন যাত্রী আছেন। একটি স্টেশনে | ৭৯৬ জন যাত্রী নেমে গেলেন। এখন ট্রেনে কতজন যাত্রী আছেন?
- খ. লুনা বছরে ১৮০০ টাকা বৃত্তি পায়। সে বৃত্তির টাকা থেকে প্রতি মাসে ৫৫ টাকা হিসাবে মাটির ব্যাংকে জমা রাখে এবং বাকি টাকা খরচ করে। সে মাসে কত টাকা খরচ করে?
- গ. পলি সকালে ২ ঘণ্টা ২৫ মিনিট এবং রাতে ২ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট পড়ে। সে প্রতিদিন কত সময় পড়ে?
- ঘ. একটি গ্রামে ৪৫৩৬ জন নারী ও ৪৮৭৯ জন পুরুষ বাস করেন। ঐ গ্রামে মোট কতজন লোক বাস করেন?
- ঙ. মিতুর ১৩৫ টাকা ২৫ পয়সা ছিল। তার বাবা তাকে ৬৫ টাকা ৭৫ পয়সা দিলেন। তার কত টাকা হলো?
- চ. বন্যায় ক্ষতিগ্রস্তদের সাহায্যের জন্য ৪০ জন শিক্ষার্থীর প্রত্যেকে ৮০ টাকা করে দেয় এবং মোট টাকা ১০ জনের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া হয়। প্রত্যেকে কত টাকা করে পান?
- ছ. দুইটি খাতার দাম ৮০ টাকা এবং একটি কলমের দাম ২৫ টাকা ৭৫ পয়সা। আরিশা দোকানদারকে এই জিনিসগুলো কেনার জন্য ২০০ টাকার একটি নোট দিল। দোকানদার আরিশাকে কত টাকা ফেরত দেবেন?
- জ. তাসকিয়া প্রতিদিন ৪ ঘণ্টা করে বই পড়ে। এক সপ্তাহে সে কত ঘণ্টা বই পড়ে?

উত্তর : খাতায় করনো হয়েছে।

৩. জ্যামিতি:

- ক. কোণ কাকে বলে? **উত্তর :** দুইটি রেখার মিলিত বিন্দু থেকে যে আকৃতি তৈরি হয় তাকে কোণ বলে।
- খ. ত্রিভুজ কাকে বলে? **উত্তর :** তিনটি সরলরেখা দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রকে ত্রিভুজ বলে।
- গ. ৯০° কোণ আঁক। **উত্তর :** খাতায় আঁকান
- ঘ. চতুর্ভুজ কাকে বলে? **উত্তর :** চারটি বাহু দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রকে চতুর্ভুজ বলে।

৪. সমস্যার সমাধান করো:

১. দুইটি খাতার মূল্য ৬০ টাকা এবং একটি কলমের মূল্য ৪৫ টাকা ৬০ পয়সা। বিজয় দোকানদারকে এই জিনিসগুলোর জন্য ৫০০ টাকার একটি নোট দেয়।
- ক. খাতা ও কলমের মূল্য কত?
- খ. খাতা ও কলমের মূল্য পয়সায় হিসাব করা **উত্তর :** গাইডের ১৭৭ পৃষ্ঠার ২০ নং।
২. সেতু সকাল ৭:২৫ টায় বিদ্যালয় গিয়েছিল এবং ১১:৪০ টায় ফিরে এসেছিল।
- ক. সেতু কত সময় বাড়ির বাইরে ছিল?
- খ. সেতু যত সময় বাড়ির বাইরে ছিল তা সেকেন্ডে পরিণত করা **উত্তর :** গাইডের ১৯৭ পৃষ্ঠার ১৫ নং।

বিষয়: বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

১। সঠিক উত্তরটি উত্তরপত্রে লেখো:

- (১) কোন কাজটিকে আমরা ন্যায় কাজ বলব?
ক) অন্যকে বিরক্ত করা খ) কাউকে সহযোগিতা করা গ) বাবুদের কথা না শোনা ঘ) মিথ্যা কথা বলা
- (২) কোন কাজ করা থেকে বিরত থাকব?
ক) বাবুদের কথা শোনা খ) অন্যায়ের প্রতিবাদ করা গ) অন্যায় মেনে নেওয়া ঘ) সংপথে চলা
- (৩) পঞ্চগড় বাংলাদেশের মানচিত্রের কোন দিকে অবস্থিত?
ক) সর্ব উত্তর খ) সর্ব দক্ষিণ গ) উত্তর-পূর্ব ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম
- (৪) কোনটি শিল্পজাত পণ্য?
ক) চিনি খ) আখ গ) মসলা ঘ) তুলা
- (৫) কোন পেশাজীবী সেবা প্রদান করেন?
ক) দোকানদার খ) তাঁতি গ) জেলে ঘ) খামারি
- (৬) একজন দোকানদার আমাদের কীভাবে সেবা দিয়ে থাকেন?
ক) পণ্য উৎপাদন করে খ) পণ্য পরিবহন করে গ) পণ্য বিক্রি করে ঘ) পণ্য ব্যবহার করে
- (৭) কোনো বস্তুর দাম পরিশোধের আধুনিক মাধ্যম কোনটি? কাইন্টারনেট খ) টাকা গ) দ্রব্য ঘ) বাজার
- (৮) আমরা সঞ্চয় করি কেন? কা) আয় বেশি হওয়া খ) ব্যয় কম হওয়া গ) আয় ও ব্যয় সমান হওয়া ঘ) ভবিষ্যতের প্রয়োজন মেটানোর জন্য
- (৯) মানবসৃষ্ট দুর্যোগ কোনটি? ক) বন্যা খ) খরা গ) অগ্নিকাণ্ড ঘ) ঘূর্ণিঝড়
- (১০) ভূমিকম্পের সময় পাকা দালানে থাকলে কী করতে হবে?
ক) বিমের নিচে দাঁড়াতে হবে খ) লিফট দিয়ে তাড়াতাড়ি নেমে যেতে হবে
গ) সিঁড়ি দিয়ে তাড়াতাড়ি নামতে হবে ঘ) দেয়ালের পাশে দাঁড়াতে হবে
- (১১) দুর্যোগ কয় প্রকার? ক) এক খ) দুই গ) তিন ঘ) চার
- (১২) বন্যার ফলে কোন বিপর্যয় ঘটতে পারে? ক) মানবিক খ) সামাজিক গ) অর্থনৈতিক ঘ) সবগুলোই
- (১৩) নিচের কোনটি প্রাকৃতিক দুর্যোগ নয়? ক) অগ্নিকাণ্ড খ) ভূমিকম্প গ) বন্যা ঘ) ঘূর্ণিঝড়
- (১৪) কোন প্রাকৃতিক দুর্যোগ সাধারণত পূর্বাভাস ছাড়াই হয়ে থাকে? ক) বন্যা খ) খরা গ) অগ্নিকাণ্ড ঘ) ভূমিকম্প

উত্তর: (১) কাউকে সহযোগিতা করা; (২) অন্যায় মেনে নেওয়া; (৩) সর্ব উত্তর; (৪) চিনি; (৫) দোকানদার; (৬) পণ্য বিক্রি করে; (৭) টাকা;

(৮) ভবিষ্যতের প্রয়োজন মেটানোর জন্য; (৯) অগ্নিকাণ্ড; (১০) বিমের নিচে দাঁড়াতে হবে (১১) দুই, (১২) সবগুলোই, (১৩) অগ্নিকাণ্ড, (১৪) ভূমিকম্প

২। সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর:

- (ক) ভালো কাজ করলে সমাজ থেকে _____ দূর হবে (খ) বর্তমানে _____ শিল্প বাংলাদেশের একটি গুরুত্বপূর্ণ শিল্প
- (গ) এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় পণ্য নিয়ে যান _____ (ঘ) প্রয়োজনের বেশি খরচ করলে _____ টাকা
- (ঙ) ভূমিকম্প স্থায়ী হয়ে থাকে _____ সেকেন্ড (চ) বন্যার দূষিত পানি পান করলে _____ হয়।
- (ছ) _____ কারণে সৃষ্টি হয় জরুরি পরিস্থিতি (জ) বন্যা একটি _____ দুর্যোগ।
- (ঝ) প্রাকৃতিক কারণ ছাড়াও _____ কারণে অনেক সময় দুর্যোগ ঘটে।

উত্তর: (ক) অন্যায়; (খ) পোশাক; (গ) চালক; (ঘ) অপচয়; (ঙ) ৩০-৪০ (৭) ডায়রিয়া; (চ) দুর্যোগের প্রাকৃতিক; (জ) মানবসৃষ্ট।

৩। বাম পাশের বাক্যাংশের সাথে ডান পাশের বাক্যাংশ মিল করে উত্তরপত্রে লেখো:

বামপাশ	ডানপাশ
(ক) ইচ্ছে পূরণের জন্য প্রয়োজন	(i) অপচয় হয়
(খ) টাকা দিয়ে ভবিষ্যতের নানা	(ii) টাকা।
(গ) প্রয়োজনের বেশি খরচ করলে টাকা	(iii) টাকা।
(ঘ) খাতা কিনতে ব্যবহার করি	(iv) প্রয়োজন মেটাই

বামপাশ	ডানপাশ
(ক) ভূমিকম্প স্থায়ী হয়ে থাকে	(i) জরুরি পরিস্থিতি
(খ) বন্যার দূষিত পানি পান করলে	(ii) '৯৯৯' নম্বরে
(গ) জরুরি সেবার জন্য টেলিফোন করতে হবে	(iii) '১১১' নম্বরে
(ঘ) দুর্যোগের কারণে সৃষ্টি হয়	(iv) ৩০-৪০ সেকেন্ড
	(v) স্বাভাবিক পরিস্থিতি
	(vi) ডায়রিয়া হয়

উত্তর:

- ক) ইচ্ছে পূরণের জন্য প্রয়োজন ----- টাকা।
খ) টাকা দিয়ে ভবিষ্যতের নানা ----- প্রয়োজন মেটাই।
গ) প্রয়োজনের বেশি খরচ করলে টাকা ----- অপচয় হয়।
ঘ) খাতা কিনতে ব্যবহার করি ---- টাকা।

উত্তর:

- ক) ভূমিকম্প স্থায়ী হয়ে থাকে ----- ৩০-৪০ সেকেন্ড।
খ) বন্যার দূষিত পানি পান করলে ----- ডায়রিয়া হয়।
গ) জরুরি সেবার জন্য টেলিফোন করতে হবে ----- '৯৯৯' নম্বরে।
ঘ) দুর্যোগের কারণে সৃষ্টি হয় ----- জরুরি পরিস্থিতি।

৪। অল্প কথায় উত্তর লেখো:

- ক) কীভাবে সমাজ থেকে অন্যায় দূর হবে?
গ) শিক্ষিত ও দক্ষ মানুষকে মানব সম্পদ বলা হয় কেন?
ঙ) যারা তৈরি করেন, তাদের পেশার কয়েকটি উদাহরণ দাও।
ছ) সঞ্চয় কী?
ঝ) ঘরে থাকা অবস্থায় ভূমিকম্প শুরু হলে তুমি কোথায় আশ্রয় নিবে?

- খ) কয়েকটি কৃষিজাত পণ্যের নাম লেখো।
ঘ) যাতায়াত ব্যবস্থার ওপর অধিক জনসংখ্যার প্রভাব কী?
চ) আমরা কীভাবে টাকা সঞ্চয় করতে পারি?
জ) ভূমিকম্প কী ধরনের ক্ষয়ক্ষতি হতে পারে?

- উত্তর:** (ক) আমরা একটু চেষ্টা করলেই দৈনন্দিন জীবনে ভালো কাজের অনুশীলন করতে পারি। যেমন- সত্য কথা বলা, সৎ পথে চলা, সৎ ও আদর্শ বন্ধু নির্বাচন করা।
- (খ) বাংলাদেশের প্রধান কৃষিজাত পণ্য হলো ধান, পাট, আখ এবং চা। এ ছাড়াও রয়েছে গম, ভুট্টা, ডাল, তামাক, তুলা, শাকসবজি ইত্যাদি।
- (গ) একজন দক্ষ কর্মী একজন অদক্ষ কর্মীর চেয়ে অনেক ভালোভাবে কাজ করতে পারেন। আবার শিক্ষিত জনগণ দেশে-বিদেশে বিভিন্ন পেশায় কাজ করতে পারেন।
- (ঘ) দেশে জনসংখ্যা বেশি হলে যাওয়াত ব্যবস্থার ওপর মারাত্মক প্রভাব পড়ে। প্রতিদিন নতুন নতুন যানবাহন রাস্তায় নামে। রাস্তাঘাটে মানুষের ভিড় বাড়ে।
- (ঙ) যারা তৈরি করেন, তাদের পেশার কয়েকটি উদাহরণ হলো- (১) তাঁতি; (২) কামার; (৩) কুমার; (৪) দর্জি; (৫) রাজমিস্ত্রি ইত্যাদি।
- (চ) আমরা যেভাবে টাকা সঞ্চয় করতে পারি-
- (১) ঈদে পাওয়া সেলামি থেকে কিছু টাকা মাটির ব্যাংকে জমিয়ে রাখতে পারি। (২) মাঝে মাঝে টিফিনের টাকা থেকে বাঁচিয়ে সঞ্চয় করতে পারি।
- (ছ) আয় থেকে খরচ করার পর যে টাকা বাকি থাকে, তাই সঞ্চয়। অর্থাৎ খরচের পর আমরা যা জমাই, তাই সঞ্চয়।
- (জ) ভূমিকম্পে দালানকোঠা, রাস্তাঘাট, বিদ্যুৎ, গ্যাস, টেলিফোন লাইন ইত্যাদি ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে। ঘরবাড়ি ধসে পড়তে পারে।
- (ঝ) ভূমিকম্প একটি ভয়াবহ প্রাকৃতিক দুর্যোগ। কোনো পূর্বাভাস ছাড়াই যেকোনো সময় ভূমিকম্প হতে পারে। ঘরে থাকা অবস্থায় ভূমিকম্প শুরু হলে আমি শত্রু টেবিল, খাট বা এ জাতীয় আসবাবপত্রের নিচে আশ্রয় নেব।

৫। বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন:

- ক) ন্যায় কাজ ও অন্যায় কাজের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- খ) ন্যায় কাজ কাকে বলে? যিনি ন্যায় কাজ করেন, তাকে সবাই কী করে? ন্যায় কাজের চারটি গুরুত্ব লেখো।
- গ) যে দেশের মানব সম্পদ যত উন্নত সে দেশ তত উন্নত কেন?
- ঘ) খাদ্য কে উৎপাদন করেন? তারা কী চাষ করেন? তাদের সম্পর্কে চারটি বাক্য লেখো।
- ঙ) টাকার অপচয় কখন হয়? কখন টাকা খরচ করা উচিত নয়? তুমি কোন কোন কাজে টাকা খরচ/ব্যবহার কর, চারটি বাক্য লেখো।
- চ) বন্য়ার সময় আশ্রয় কেন্দ্রে যেতে আমাদের কী কী প্রস্তুতি দরকার?

উত্তর :

- (ক) অধ্যায়-৮ এর ৭২ পৃঃ ২নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখা।
- (খ) অধ্যায়-৮ এর ৭২ পৃঃ ৫নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখা।
- (গ) অধ্যায়-৯ এর ৭৪ পৃঃ গ(১) নং বর্ণনামূলক প্রশ্ন দেখা।
- (ঘ) অধ্যায়-১০ এর ৮৮ পৃঃ ১০নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখা।
- (ঙ) অধ্যায়-১১ এর ৯৩ পৃঃ ৮নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখা।
- (চ) অধ্যায়-১২ এর ৯৪ পৃঃ গ(১)নং বর্ণনামূলক প্রশ্ন দেখা।

বিষয়: ড্রইং ও হ্যান্ড রাইটিং-মেধা যাচাই

১। রং সহ অংকন কর:

টমেটো, তরমুজ, টেবিল, বাতি, আপেল,

২। রং ছাড়া অংকন কর:

ডাব, মাছ, পেঁপে, নৌকা, লিচু

৩। প্রাকৃতিক দৃশ্য বা গ্রামীণ দৃশ্য

৪। হ্যান্ড রাইটিং- (হাতের লিখা সুন্দর হতে হবে)

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| ১. তোমার নাম লিখ। | ২. তুমি কোন শ্রেণীতে পড়? |
| ৩. তোমার বয়স কত? | ৪. তোমার সব বইয়ের নাম লিখ। |
| ৫. তোমার স্কুলের নাম লিখ। | ৬. তোমার বাবা ও মায়ের নাম লিখ। |
| ৭. রোমান সংখ্যা লিখ (I - XX) | |
| a) What is your name? | b) What class do you read in? |
| c) How old are you? | d) What is your school name |
| e) What's your father name? | |

বিষয়: প্রাথমিক বিজ্ঞান

১। সঠিক উত্তরটি উত্তরপত্রে লেখ

- (১) আব্দুল করিম মিয়র জমিতে চীনাবাদাম ও তরমুজ ভালো জন্মে। এ জমিয় মাটির কথা কিরূপ?
ক.কণাগুলো খুব বড়ো খ.কণাগুলো খুব ছোটো গ.কণাগুলো খুব মোটা ঘ.কণাগুলো মাঝারি
- (২) বিজ্ঞান স্যার মিন্টুকে বলল, দোআঁশ মাটিতে বালু, কাদা ছাড়াও অন্য আরেকটি উপাদান থাকে। এ উপাদানটি কীভাবে তৈরি হয়?
ক.বালি ও কাদা মিশে। এক ধরনের অজৈব দিয়ে গ.এক ধরনের মাটি দিয়ে ঘ.উদ্ভিদ ও প্রাণীর মৃতদেহ পচে
- (৩) ধান, গম, ভুট্টা ও পাট কোন মাটিতে ভালো জন্মে? ক.বেলে মাটিতে খ.দোআঁশ মাটিতে গ.এঁটেল মাটিতে ঘ.কর্দমান্ত মাটিতে
- (৪) সামিরা টর্চলাইট নিয়ে একটি কাঠের উপর আলো ধস্তায় আলো কাঠ ভেদ করে যেতে পারছে না। এরূপ কোনো বস্তুতে আলো প্রবেশে বাধাপ্রাপ্ত হলে কি হয়?
ক.প্রতিফলন খ.প্রতিসরণ গ.ছায়া ঘ.প্রতিধ্বনি
- (৫) রায়হানের বাসায় সূর্যের আলোকে কাজে লাগিয়ে বিদ্যুৎ উৎপাদন করে ঘরের বাতি, ফ্যান, টিভি ইত্যাদি চালিয়ে থাকে। কোন মাধ্যম ব্যবহার করে এই বিদ্যুৎ উৎপাদন করা হয়? ক.সূর্যঘড়ি খ.সৌর প্যানেল গ.সৌরচুলা ঘ.সৌরবিদ্যুৎ
- (৬) থার্মোমিটার কি মাপতে ব্যবহার হয়? ক.রক্তচাপ খ.বায়ুচাপ গ.তাপ ঘ.তাপমাত্রা
- (৭) বাষ্পচালিত ইঞ্জিনের পর উদ্ভাবিত হয়েছে কোন ইঞ্জিন? ক.ডিজেল ইঞ্জিন খ.পেট্রোল ইঞ্জিন গ.গ্যাসীয় ইঞ্জিন ঘ.বাস্পীয় ইঞ্জিন
- (৮) প্রাচীনকালে মানুষ কী দিয়ে প্রথমে হাতিয়ার বানাত? ক.লোহা খ.তামা গ.পাথর ঘ.ব্রোঞ্জ
- (৯) কম্পিউটার যে নির্দেশনাগুলো অনুসরণ করে তাকে কি বলে? ক.কোড খ.কমা গ.কোষ ঘ.কোণ
- (১০) কোন যন্ত্র বড়ো ও জটিল কাজ দ্রুত ও নির্ভুলভাবে করে থাকে। ক.টেলিভিশন খ.বেতার গ.টেলিফোন ঘ.কম্পিউটার
- (১১) প্রয়োজনীয় তথ্য সংরক্ষণ করে কোনটি? ক.কাগজ খ.প্রিন্টার গ.কম্পিউটার ঘ.ক্যামেরা
- (১২) কোনটি যাতায়াত প্রযুক্তিতে যুগান্তকারী পরিবর্তন এনেছে? ক.গরুর গাড়ি খ.চাকা গ.সাইকেল ঘ.জাহাজ
- (১৩) ট্রাস্টর কোন ক্ষেত্রে ব্যবহৃত প্রযুক্তি? ক.কৃষি খ.চিকিৎসা গ.যাতায়াত ঘ.শিল্প
- (১৪) কৃষি প্রযুক্তির উদাহরণ নিচের কোনটি? ক.চাকা খ.ডাস্টার গ.শাবল ঘ.কলম

উত্তর : (১) কণাগুলো খুব ছোটো; (২) উদ্ভিদ ও প্রাণীর মৃতদেহ পচে; (৩) দোআঁশ মাটিতে; (৪) ছায়া; (৫) সৌর প্যানেল; (৬) তাপমাত্রা, (৭) ও পেট্রোল ইঞ্জিন; (৮) ও পাথর; (৯) কোড; (১০) কম্পিউটার; (১১) কম্পিউটার; (১২) চাকা; (১৩) কৃষি; (১৪) শাবল।

২। সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর:

- (ক) হিউমাস _____ বৃদ্ধিতে সাহায্য করে। (খ) সূর্যের আলো দিয়ে কাগজ পোড়াতে _____ ব্যবহার হয়।
- (গ) পৃথিবীতে সূর্যই _____ ও _____ প্রধান উৎস। (ঘ) জীবনের প্রতিটি ক্ষেত্রে _____ ব্যবহার লক্ষণীয়।
- (ঙ) ইন্টারনেট ব্যবস্থার করে _____ তথ্য আদান- প্রদান করি। (চ) কম্পিউটার, ইন্টারনেট _____ প্রযুক্তি।
- (ছ) জমি চাষ করার জন্য- _____ ব্যবহার করা হয়। (জ) জাহাজের সাহায্যে _____ চলাচল করা যায়।
- (ঝ) মোবাইল ফোন দীর্ঘ সময় ব্যবহারে _____ ক্ষতি হয়। (ঞ) বৈদ্যুতিক শর্টসার্কিট থেকে _____ ঘটতে পারে।

উত্তর : (ক) গাছের; (খ) আতশি কাচ; (গ) আলো, তাপের; (ঘ) প্রযুক্তির; (ঙ) ই-মেইল; (চ) শিক্ষা; (ছ) ট্রাস্টর; (জ) জলপথে; (ঝ) চোখের; (ঞ) দুর্ঘটনা।

৩। মিলকরণ:

বামপাশ	ডানপাশ		বামপাশ	ডানপাশ
(ক) সঠিক সিদ্ধান্ত নেওয়ার জন্য প্রয়োজন	(i) ইন্টারনেট	ও	(ক) সেচ পাম্প	(i) ইঞ্জিন
(খ) ই-মেইলে তথ্য আদান-প্রদানের জন্য প্রয়োজন	(ii) রেডিও		(খ) প্রজেক্টর	(ii) স্পিডবোট
(গ) তথ্য আদান-প্রদানের প্রাচীন মাধ্যম	(iii) তথ্য		(গ) জাহাজ	(iii) যোগাযোগ প্রযুক্তি
(ঘ) বিজ্ঞান ও অন্যান্য বিষয়ে তথ্য	(iv) কবুতরা		(ঘ) জলযান	(iv) শিক্ষা প্রযুক্তি
	(v) পাঠ্যপুস্তক			(v) কৃষি প্রযুক্তি
				(vi) কম্পিউটার
উত্তর:			উত্তর:	
(ক) সঠিক সিদ্ধান্ত নেওয়ার জন্য প্রয়োজন তথ্য।			(ক) সেচ পাম্প কৃষি প্রযুক্তি।	
(খ) ই-মেইলে তথ্য আদান-প্রদানের জন্য প্রয়োজন ইন্টারনেট।			(খ) প্রজেক্টর শিক্ষা প্রযুক্তি।	
(গ) তথ্য আদান-প্রদানের প্রাচীন মাধ্যম কবুতরা।			(গ) জাহাজ ইঞ্জিন।	
(ঘ) বিজ্ঞান ও অন্যান্য বিষয়ে তথ্য পাঠ্যপুস্তক।			(ঘ) জলযান স্পিডবোট।	

৪। সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন লেখ

- (ক) মাটি কী? (খ) কোন মাটি দিয়ে সহজেই পানি যেতে পারে? এবং কেন?
- (গ) মানুষ কীভাবে উদ্ভিদের উপর নির্ভরশীল? এ সম্পর্কে তিনটি বাক্য লেখ। (ঘ) কোনো বস্তুর ছায়া দীর্ঘ হয় কেন?
- (ঙ) প্রযুক্তি কী? (চ) উদ্ভাবন কী? (ছ) যোগাযোগ বলতে কী বুঝ? (জ) কম্পিউটার কেমন যন্ত্র?

উত্তর: (ক) পৃথিবীর উপরিভাগের নরম আবরণই হলো মাটি। নুড়ি বালু, পলি, কাদা ও পানি মিশ্রিত হয়ে মাটি গঠিত হয়।
(খ) বেলে মাটি দিয়ে সহজেই পানি যেতে পারে। এ মাটির কণাগুলো আকৃতিতে বড় বলে মাটিতে যথেষ্ট ফাঁক থাকে।
(গ) মানুষ বিভিন্নভাবে উদ্ভিদের উপর নির্ভরশীল। এ সম্পর্কে ২টি বাক্য হলো-

১. উদ্ভিদের ত্যাগ করা অক্সিজেন মানুষ শ্বাসের সাথে গ্রহণ করে বেঁচে আছে। ২. মানুষ বাসস্থান তৈরিতে বিভিন্ন উদ্ভিদ ব্যবহার করে। P.T.O

(ঘ) কোনো বস্তু আলোর উৎসের যত কাছে থাকবে, ছায়া তত বড় হবে। কারণ বস্তুটি আলোকে বেশি আটকায়ে।

(ঙ) বিজ্ঞানের জ্ঞানকে মানবকল্যাণে ব্যবহারের নামই হচ্ছে প্রযুক্তি।

(চ) যা আগে ছিল না তা প্রথমবারের মতো নির্মাণ বা সৃষ্টি করাকে বলা হয় উদ্ভাবন।

(ছ) যোগাযোগ হলো তথ্য আদান-প্রদানের প্রক্রিয়া। অর্থাৎ বিশেষ কোনো উদ্দেশ্য অর্জনের জন্য যে প্রক্রিয়ায় আমরা আমাদের মনের ভাব, চিন্তাধারা

(জ) কম্পিউটার চৌকস বা বুদ্ধিমান যন্ত্র। কম্পিউটার এমন এক যন্ত্র যা তথ্য গ্রহণ করে এবং বিভিন্ন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে তা বিশ্লেষণ ও উপস্থাপন করে।

৫। বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন:

(ক) তরমুজ কোন মাটিতে ভালো জন্মে? মাটির তিনটি গুরুত্ব লেখো। মাটির ব্যবহারসমূহ লেখো।

(খ) মাটি কত প্রকার? এঁটেল মাটি ও দৌঁআশ মাটির মধ্যে ৫টি পার্থক্য লেখ।

(গ) সূর্য পূর্বদিকে থাকলে ছায়া কোন দিকে থাকবে? ছায়ার দৈর্ঘ্য কখন সবচেয়ে ছোটো হয়? সূর্যের গুরুত্ব দুটি বাক্যে লেখো।

(ঘ) প্রযুক্তি কী? বিভিন্নক্ষেত্রে দুইটি করে প্রযুক্তির উদাহরণ দাও। প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার কীভাবে করা যায়?

(ঙ) কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করে আকাশপথে ভ্রমণ করতে পারবে? আকাশপথে ব্যবহৃত ৩টি প্রযুক্তির নাম এবং এদের তিনটি কাজ উল্লেখ করা

(চ) তথ্যের দুটি উৎসের নাম লেখ। কীসের মাধ্যমে তথ্য সরবরাহ করা হয় ১টি বাক্যে লেখ। দৈনন্দিন জীবনে যেসব তথ্যের উৎস ব্যবহার করে সুবিধা ভোগ করতে পার তা পাঁচটি বাক্যে লেখ।

উত্তর : ক) অধ্যায়-৮ এর ৩৩৭ নং পৃষ্ঠার ২নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখা

(খ) অধ্যায়-৮ এর ৩৩৮ নং পৃষ্ঠার ৫নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখা

(গ) অধ্যায়-৯ এর ৩৫০ নং পৃষ্ঠার ৫নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখা

(ঘ) অধ্যায়-১০ এর ৩৫৮ নং পৃষ্ঠার ১নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখা

(ঙ) অধ্যায়-১০ এর ৩৫৮ নং পৃষ্ঠার ৫নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখা

(চ) অধ্যায়-১১ এর ৩৬৮ নং পৃষ্ঠার ৫নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখা

বিষয়: বাংলা ২য় পত্র

১। ব্যাকরণ অংশ হতে প্রশ্ন লিখ:

ক) বচন কাকে বলে?

খ) সন্ধি কাকে বলে?

গ) বচন কত প্রকার?

ঘ) লিঙ্গ কাকে বলে?

ঙ) কাল কাকে বলে?

চ) লিঙ্গ কত প্রকার?

উত্তর : ক) যা দ্বারা কোনো ব্যক্তি, বস্তু বা প্রাণীর সংখ্যা বোঝায়, তাকে বচন বলে।

খ) পাশাপাশি অবস্থিত দুইটি বর্ণ বা ধ্বনির মিলনকে সন্ধি বলে।

গ) বচন দুই প্রকার। যথা: ১/ একবচন, ২/ বহুবচন।

ঘ) যে শব্দ দ্বারা স্ত্রী পুরুষ, স্ত্রী- পুরুষ উভয় অথবা কোনো অচেতন পদার্থকে বুঝায় তাকে লিঙ্গ বলে।

ঙ) কাল অর্থ সময়। যে সময়ে ক্রিয়ার বাক্যটি সংঘটিত হয় তাকে ক্রিয়ার কাল বলে।

চ) লিঙ্গ চার প্রকার। যথা: ১/ পুং লিঙ্গ ২/ স্ত্রী লিঙ্গ ৩/ ক্লীব লিঙ্গ ৪/ উভয় লিঙ্গ।

২। চিঠি/দরখাস্ত লিখ:

ক) বার্ষিক পরীক্ষার ফলাফল জানিয়ে পিতাকে পত্র।

উত্তর : ক্লাস ফলো।

খ) ছাড়পত্র চেয়ে প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ত।

উত্তর : ক্লাস ফলো।

৩। অনুচ্ছেদ লিখ:

ক) আমাদের বিদ্যালয়

খ) সময়

উত্তর : ক্লাস ফলো।

৪। ভাবসম্প্রসারণ:

ক) যেমন কর্ম তেমন ফল

খ) একতাই বলা

৫। রচনা লিখ:

ক) বাংলাদেশের নদ-নদী।

খ) মাতাপিতার প্রতি কর্তব্য।

গ) বর্ষাকাল

উত্তর : ক্লাস ফলো।

Sub: English 2nd

1. Grammar parts :

- a) What kind of parts of speech? **Answer** : Parts of speech ৮ প্রকার।
1/ Noun, 2/ pronoun, 3/ adjective, 4/ verb, 5/ adverb, 6/ preposition, 7/ conjunction, 8/ interjection.
- b) What is verb? **Answer**: যে Word দ্বারা কোনো কাজ করা, থাকা বা হওয়া বোঝায়, তাকে Verb বা ক্রিয়া বলে।
- c) What is person? **Answer**: Person (পুরুষ): কোনো Noun বা Pronoun বাক্যের Subject বা কর্তা হলে তাকে আমরা Person বলি।
- d) What kind of Tense? **Answer**: Tense ৩ প্রকার। যথা: 1/ past tense, 2/ present tense, 3/ future tense.
- e) What Parts of speech? **Answer**: Sentence-এ ব্যবহৃত প্রত্যেকটি অর্থবোধক word বা শব্দকে Parts of speech বলে।
- f) What is Tense? **Answer**: কোনো কাজের ভিন্ন ভিন্ন সময় নির্দেশ করতে Verb বা ক্রিয়াপদের রূপের যে পরিবর্তন হয়ে থাকে, তাকে Tense বা কাল বলে।
- g) What kind of Verb? **Answer**: Verb-কে প্রধানত দু'ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: 1. Principal Verb, 2. Auxiliary Verb

2. Letter/Application:

- a) To Friend inviting him to join a picnic. **Answer**: Class Follow
- b) To HM Praying for leave of absence **Answer**: Class Follow

3. WH question :

- (a) It is very cold today. (b) Riya and Masuk are at school.
(c) I'm Shanta (d) Today is very hot?
(e) Today is Saturday. (f) Yesterday was Friday.
(g) It is January now. (h) There are 31 days in January.

Answer :

- (a) How is the day today? (b) Where are Riya and Masuk? (c) What is your name? (d) How is today?
(e) What day is it today? (f) What day was yesterday? (g) What month is it (h) How many days are there in Janua

4. Translation English to Bangla:

তার টাকা নেই	- He has no money.	তার একটি গাড়ি আছে	- He has a car.
নীলার একটি মুরগি আছে	- Nila has a hen.	তার কোনো বন্ধু নেই	- He has no friend.
রিপনের একটি বল আছে	- Ripon has a ball.	গরুর চারটি পা আছে	- The cow has four legs
বালিকাটির একটি পুতুল আছে	- The girl has a doll		

5. Paragraph writing:

- a) My mother **Answer**: Class Follow
b) Your reading room **Answer**: Class Follow

বিষয়: কম্পিউটার

১। প্রশ্নের উত্তর লিখ:

ক. কম্পিউটার কি কি কাজে ব্যবহার করা হয় কয়েকটি উদাহরণ দাও।

- উত্তর : কম্পিউটার বিভিন্ন কাজে ব্যবহার করা হয়। যথা: ০১. ছবি আঁকা। ০২. লেখালেখি করা। ০৩. হোমওয়ার্ক করা।
০৪. শিক্ষামূলক সিডি বা ডিভিডি থেকে যে কোন বিষয় শেখা। ০৫. পরীক্ষার ফলাফল তৈরি করা। ০৬. গান শোনা।
০৭. টেলিভিশন দেখা। ০৮. গেম খেলা। ০৯. যে কোন ভিডিও দেখা।

খ. ইনপুট কি? কয়েকটি ইনপুট ডিভাইসের নাম লিখ।

উত্তর : ইনপুট শব্দটি বলতে সাধারণত বুঝায় কোন কিছুর মধ্যে কিছু রাখা। কয়েকটি ইনপুট ডিভাইসের নাম হচ্ছে-

১. কীবোর্ড (Key Board), ২. মাউস (Mouse), ৩. স্ক্যানার (Scanner)
৪. মাইক্রোফোন (Micro Phone), ৫. ডিজিটাল ক্যামেরা ইত্যাদি।

গ. মাউস কি? মাউসের কয়টি বাটন রয়েছে?

উত্তর : কম্পিউটারের সাথে যুক্ত ইঁদুরের মতো ছোট ডিভাইসটিকে মাউস বলে। এটি দিয়ে কম্পিউটারে নির্দেশ দেওয়া হয়। মাউসের সাধারণত দুটি বাটন থাকে। যথা: ১. লেফট বাটন ও ২. রাইট বাটন।

ঘ. প্রিন্টার কাকে বলে? প্রিন্টার কত প্রকার ও কি কি?

উত্তর : কম্পিউটারে কোন লেখা বা ছবি সম্পাদন করার পর যে যন্ত্রের সাহায্যে কাগজে ছাপানো (Print) হয়, তাকে প্রিন্টার বলে। প্রিন্টার সাধারণত তিন ধরনের হয়ে থাকে। ১. ডট ম্যাট্রিক্স প্রিন্টার (Dot Matrix Printer) ২. ইঙ্কজেট প্রিন্টার (InkJet Printer) ৩. লেজার প্রিন্টার (Laser Printer)

ঙ. জয়স্টিক দিয়ে কি করা যায়?

উত্তর : জয়স্টিক ইনপুট ডিভাইসটি কম্পিউটারের সিস্টেম ইউনিটের সাথে যুক্ত থাকলে মনিটরের পর্দায় একটি ছোট বিন্দু বা চিহ্ন দেখা যায়, তাকে কার্সর বলে। কার্সর মনিটরের বিভিন্ন স্থানে ইচ্ছামতো সরানো যায়। এ জয়স্টিকের সাহায্যে সাধারণত গেম খেলা যায়।

চ. অ্যাপ্লিকেশন সিস্টেম সফটওয়্যার কত ধরনের হতে পারে তা উল্লেখ করো।

উত্তর : অ্যাপ্লিকেশন সিস্টেম সফটওয়্যার অনেক ধরনের হতে পারে। নিচে কয়েকটির নাম দেয়া হলো। যথাঃ-

০১. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড (Microsoft Word)

০২. মাইক্রোসফট একসেল (Microsoft Excel)

০৩. মাইক্রোসফট একসেস (Microsoft Access)

০৪. এডোবি ফটোশপ (Adobe Photoshop)

০৫. এডোবি ইলাস্ট্রেটর (Adobe Illustrator)

ছ. মাইক্রোফোন দিয়ে কি করা যায়।

উত্তর : কম্পিউটারের সাথে যুক্ত মাইক্রোফোনের সাহায্যে বিভিন্ন ধরনের গান শোনা যায়। একইভাবে এ যন্ত্রটি ব্যবহার করে কম্পিউটারে ভয়েস অর্থাৎ কথা ইনপুট করা যায়।

জ. স্ক্যানার দিয়ে কি করা যায়।

উত্তর : স্ক্যানার হলো একটি ইনপুট ডিভাইস। এ ইনপুট ডিভাইসের মাধ্যমে খুব সহজে লেখা বা ছবি অনায়াসে স্ক্যান করে কম্পিউটারে প্রবেশ করানো যায় এবং ইচ্ছেমতো পরিবর্তন করা যায়।

ঝ. ড্রাগিং এন্ড ড্রপিং কাকে বলে?

উত্তর : কোন ছবি, অবজেক্ট কিংবা কোন ধরনের লেখা সিলেক্ট করে মাউসের বাম বাটন চেপে ধরে ডকুমেন্ট উইন্ডোর নির্দিষ্টস্থানে এনে ছেড়ে দেয়াকে কম্পিউটারের ভাষায় ড্রাগিং এবং ড্রপিং বলে।

২। সঠিক উত্তর লিখ:

(ক) নিচের কোনটি গণনা করার প্রথম যন্ত্র?

(i) ল্যাপটপ

(ii) গ্রাম

(iii) অ্যাবাকাস

(iv) উইন্ডোজ

উত্তর : (iii) অ্যাবাকাস

(খ) মাউসের বাটন কয়টি?

(i) ১টি

(ii) ২টি

(iii) ৩টি

(iv) ৪টি

উত্তর : (ii) ২টি

(গ) কম্পিউটার কয়টি ধাপে কাজ করে?

(i) ২টি

(ii) ৩টি

(iii) ৪টি

(iv) ৫টি

উত্তর : (ii) ৩টি

(ঘ) নিচের কোনটি উইন্ডোজ ডেস্কটপের অংশ নয়?

(i) আইকন

(ii) ওয়ালপেপার

(iii) টাস্কবার

(iv) হার্ড ডিস্ক

উত্তর : (iv) হার্ড ডিস্ক

(ঙ) কম্পিউটার মেমোরি প্রধানত কয় প্রকার?

(i) দুইপ্রকার

(ii) তিন প্রকার

(iii) চার প্রকার

(iv) পাঁচ প্রকার

উত্তর : (i) দুই প্রকার

(চ) কম্পিউটারের অংশকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

(i) ৩ ভাগে

(ii) ৪ ভাগে

(iii) ৭ ভাগে

(iv) ৮ ভাগে

উত্তর : (i) ৩ ভাগে

(ছ) কম্পিউটার হার্ডওয়্যারকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

(i) ৭ ভাগে

(ii) ৫ ভাগে

(iii) ৩ ভাগে

(iv) ৯ ভাগে

উত্তর : (iii) ৩ ভাগে

(জ) কম্পিউটারের সফটওয়্যারকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

(i) ২ ভাগে

(ii) ৩ ভাগে

(iii) ৫ ভাগে

(iv) ৬ ভাগে

উত্তর : (ii) ৩ ভাগে

(ঝ) কীবোর্ডের কীসমূহকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

(i) ৪ ভাগে

(ii) ৫ ভাগে

(iii) ৬ ভাগে

(iv) ৭ ভাগে

উত্তর : (ii) ৫ ভাগে

(ঞ) প্রাইমারি মেমোরিকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়েছে?

(i) ৩ ভাগে

(ii) ৫ ভাগে

(iii) ২ ভাগে

(iv) ৪ ভাগে

উত্তর : (iii) ২ ভাগে

৩। শূন্যস্থান পূরণ করো:

(ক) -----একটি আধুনিক ইলেকট্রনিক যন্ত্র।

(খ) ----- হলো কম্পিউটারের সৃষ্টি মাধ্যম।

(গ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড একটি জনপ্রিয়-----প্রোগ্রাম।

(ঘ)----- দিয়ে লেখা, ছবি ইত্যাদি কম্পিউটারে প্রবেশ করানো যায়।

(ঙ) ডেস্কটপের ব্যাকগ্রাউন্ডের ছবিকে----- বলা হয়।

(চ) কম্পিউটার অংশকে-----ভাগে ভাগ করা হয়েছে।

(ছ) কম্পিউটার যে সকল ডিভাইসের মাধ্যমে নির্দেশ গ্রহণ করে সে সকল ডিভাইসকে-----বলে।

(জ) কীবোর্ডকে-----ভাগে ভাগ করা হয়েছে।

(ঝ) কম্পিউটার সফটওয়্যারকে----- ভাগে ভাগ করা হয়েছে।

(ঞ) কম্পিউটার ----- পরিষ্কার - পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে।

উত্তর : ক) কম্পিউটার, খ) RAM বা ROM, গ) ওয়ার্ড প্রসেসিং, ঘ) স্ক্যানার, ঙ) ওয়াল পেপার, চ) ৩ ভাগে, ছ) ইনপুট ডিভাইস,

জ) ৫ ভাগে,

ঝ) ৩ ভাগে

ঞ) কক্ষ।

৪। কম্পিউটার সম্পর্কে Word meaning লিখ:

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P

উত্তর : A = ABACUS,

B = BYTE,

C = CPU,

D = DISK,

E = E-MAIL,

F = FLOPPY,

G = GAME,

H = HARD DISK,

I = INPUT,

J = JOYSTICK,

K = KEY-BOARD,

L = LIGHT PEN,

M = MONITOR,

N = NETWORK,

O = OUTPUT,

P = PRINTER.

Sub: English 1st & Radiant Way

* Read the given text and answer the questions 1, 2, 3 & 4.

Water is called life. All humans, animals and plants need water to live. Oceans, rivers, rain and ponds are the main sources of water. We need water every day. We use water for drinking, cooking, bathing and cleaning. Animals drink water every day. Plants and trees also take water from the soil for their growth. The farmers use water to grow crops. So, we cannot live without water. Sometimes, we do not get clean water for our everyday uses. We pollute the water sources. This pollution decreases water quality. Polluted water is also dangerous for our life. So, we must save water from pollution. We should not throw any rubbish, plastics, etc. into ponds, rivers and oceans. We must keep the rubbish in a fixed place.

1. Choose the best answers.

- | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| i. What is called life? | (a) Water | (b) Wind | (c) Wealth | (d) Property |
| ii. The main source of water are -. | (a) Rain | (b) Pond | (c) River | (d) All above |
| iii. is a part of our life. | (a) Wind | (b) Water | (c) Food | (d) Wealth |
| iv. Animals need to live. | (a) Water | (b) Wind | (c) Food | (d) Wealth |
| v. Plants take water from the-, | (a) Soil | (b) Pond | (c) Tend | (d) River |

Answer: i. (a) Water; ii. (d) All above; iii. (b) Water; iv. (a) Water; v. (a) Soil.

Or. Fill in the blanks with the words given in the box.

crops, water, rubbish, clean, day, life, sources, place.

- | | |
|--|--|
| (a) Water is called _. | (b) We need water every _. |
| (c) Farmers use water to grow _. | (d) Polluted water is dangerous for our _. |
| (e) We must keep rubbish in a fixed _. | |

Answer: (a) life; (b) day; (c) crops; (d) life; (e) place

2. Write T for true and F for false Statements.

- (a) Water is called life.
- (b) All human, animal and plants need water.
- (c) We can live without water.
- (d) Water pollution is increasing day by day.
- (e) We should not throw rubbish into water.

Answer: (a) True; (b) True; (c) False; (d) True; (e) True;

3. Answer the following questions.

- (a) What is called water?
- (b) Who need water to live?
- (c) Who pollute water sources?
- (d) What is dangerous for our life?
- (e) What should we not throw into water?

Answer: (a) Water is called life. (b) All human, animals and plants need water to live (c) Human beings pollute water sources.
(d) Polluted water is dangerous for our life. (e) We should not throw rubbish, plastics into water.

4. Write a short composition about "Water Pollution"

Answer: Water Pollution

Water is called life. Human, animals and plants need water to live. But, water is polluting day by day. People throw rubbish, plastics etc. into water and polluting it. Polluted water is dangerous for our life. We should save water from pollution.

5. Match the information in column A with the information in column B.

Column A (Word)	Column B (Meaning)
(a) Help	(i) fail to remember
(b) Little	(ii) a covering for the foot
(c) Forget	(iii) without difficulty of effort
(d) Request	(iv) to assist another
(e) Easily	(v) look at closely or with interest
	(vi) small in size
	(vii) politely or formally ask for

Answer: (a) + (iv): Help to assist another (b) + (vi): Little = small in size (c) + (i): Forget = fail to remember
(d) + (vii): Request = politely or formally ask for (e) + (iii): Easily without difficulty or effort

6. Re-arrange the words in the correct order to make meaningful sentences.

- i. a. clean/they/ play ground//the a.
- b. are/neighbour/Porshi/Rani/and
- c. Special/student Rani/a/need/is
- d. like/group/they/work.
- e. lives/Osman/a/in/village

Answer: a. They clean the play ground. b. Porshi and Rani are neighbour. c. Rani is a special need student.
d. They like group woork. e. Osman lives in a village.

- ii. (a) leads/A/teacher/a/group.
- (b) class/They/attentive/are/in/the.
- (c) village/Osman/lives/in/a.
- (d) Dirt/can/make/you/sick.
- (e) clean/must/keep/We/the/water

Answer:

- (a) A teacher leads a group. (b) They are attentive in the class. (c) Osman lives in a village.
- (d) Dirt can make you sick. (e) We must keep the water clean.

7. From completion:

1. Student name: _____
2. Father's name : _____
3. Mother's name : _____
4. Date of birth: _____
5. School name : _____

Radiant Way

8. Write word meaning :

Summer= গ্রমের দিন, Egg= ডিম, Kine= গরুগুলো, Butter= মাখন, Corn= শস্য, Sheep= ভেড়া, Fair= মেলা,
Dame= স্ত্রী, Hay= খড়, Mind= মন, Tail= লেজ, Seed= বীজ, Deep= গভীরা,

9. Answer the following question :

- (a) Who were jolly?
- (b) When does a man snore?
- (c) Where did the hunters go?
- (d) What did their horses do?
- (e) How did the horses come down?

Answer : a. Three gentlemen were jolly b. A man snores while sleeping
c. They went to bed d. Their horses champ golden corn e. The horses came down clitter-clatter

10. Fill in the gap :

red, golden, down, jolly, with, in, of, to

- a. There were three _____ gentlemen.
- b. They had _____ coats.
- c. Horses were champing _____ corns.
- d. Those were coming _____
- e. He made across _____ two sticks.
- f. He fixed it _____ the bow.
- g. He made the frame _____ paste.
- h. They flew kite _____ the park

Answer : a. Jolly, b. red, c. golden, d. down, e. of, f. to, g. with, h. in

বিষয়: বাংলা ১ম পত্র

১। কবিতা মুখস্থ লিখ: “আদর্শ ছেলে” অথবা “তাল গাছ”

২। শব্দার্থ লিখ: আদর্শ=অনুসরণীয়, পণ=অঙ্গীকার, তেজে ভরা মন=উদ্দীপ্ত মন, আশ্রয়ান=অগ্রসর, সবারি=সবারই, চেতনা=বোধ,
সাদা প্রাণ=সুন্দর মন, কল্যাণ=মঙ্গল, বিশ্বমাঝার=পৃথিবীর মধ্যে

৩। যুক্তবর্ণ ভেঙ্গে শব্দ গঠন: স্ত, ক্ষ, ক, ম্প, ক্ষ, ল্প, চ্ছ,

উত্তর: স্ত=স+ত= স্তর, সস্তা, ক্ষ=ক+য= ক্ষমা, ক্ষতি, ক=ন+ধ=বন্ধ, অন্ধ, ম্প=ম+প=কম্প, বাম্প,
ক্ষ=ঙ+ক=অক্ষ, মক্ষ, ল্প=ল+প=গল্প, অল্প, চ্ছ=চ+ছ=কচ্ছপ, ইচ্ছে,

৪। শব্দ দিয়ে বাক্য গঠন: তালগাছ, মেঘ, ইচ্ছা, বরষা, হাওয়া, পৃথিবী, গল্প, অস্ত্র।

উত্তর: তালগাছ =আমাদের বাড়িতে একটি তালগাছ আছে। মেঘ =শরৎকালে আকাশে মেঘ থাকে।
ইচ্ছা =আমার নদীতে গোসল করতে ইচ্ছা করে। বরষা =বরষা করে বৃষ্টি নামলা।
হাওয়া =হাওয়া বয়ে যায়। পৃথিবী =আমরা পৃথিবীতে বসবাস করি।
গল্প =আমরা দাদুর কাছে গল্প শুনি। অস্ত্র =পুলিশের হাতে অস্ত্র ছিলো।

৫। শূন্যস্থান পূরণ কর: পাগলা ঘন্টা, শহিদ, ভারি, পাঠাগার, সিঁড়ি, সাধারণ,

(ক) _____ দিয়ে নিচে নামলেই মূল জাদুঘর। (খ) আমাদের পুলিশ সদস্যদের কাছে ছিল _____ অস্ত্র।
(গ) _____ বাজিয়ে রাজারবাগে সব পুলিশকে সতর্ক করেছিল। (ঘ) সেই রাতে অনেক পুলিশ সদস্য _____ হন।
(ঙ) জাদুঘরের মধ্যে দোকানের পাশে ছিল _____। (চ) বালক রবীন্দ্রনাথ _____ শিখতেন। (ছ) রবীন্দ্রনাথ অনেক বড়ো _____ ছিলেন।

উত্তর: (ক) সিঁড়ি, (খ) সাধারণ, (গ) পাগলা ঘন্টা, (ঘ) শহিদ, (ঙ) পাঠাগার, (চ) কুস্তি, (ছ) কবি,

৬। বিরাম চিহ্নের ব্যবহার:

সন্ধ্যাবেলায় তাঁর মা বাড়ির মেয়েদের সাথে বসে গল্প করতেন মা রবীন্দ্রনাথকে ডাকতেন রবীন্দ্রনাথ তাঁদের পুঁথি পড়ে শোনাতে রামায়নের কাহিনি শোনাতে বিজ্ঞানের গল্প শোনাতে সবাই খুব খুশি হতো ভাবতো এতটুকু ছেলে কত কিছু জানে

উত্তর: সন্ধ্যাবেলায় তাঁর মা বাড়ির মেয়েদের সাথে বসে গল্প করতেন। মা রবীন্দ্রনাথকে ডাকতেন। রবীন্দ্রনাথ তাদের পুঁথি পড়ে শোনাতে, রামায়ণের কাহিনি শোনাতে, বিজ্ঞানের গল্প শোনাতে। সবাই খুব খুশি হতো। ভাবতো, এতটুকু ছেলে কত, কিছু জানে।

৭। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

(ক) তপু বালুর উপর কাকে শুইয়ে রাখা হয়েছিল? (খ) সারাদিন কীভাবে চলব?
(গ) নিকোলাস কীভাবে দয়ালু মানুষ হিসেবে পরিচিতি পান? (ঘ) তালগাছের মনের সাধ কী?
(ঙ) কোনটা জেনে রবীন্দ্রনাথ খুব অবাক হয়েছিলেন? (চ) রাজারবাগ পুলিশ লাইন কীসের স্মৃতি বহন করে?
(ছ) রাজারবাগের পুলিশরা কীভাবে সারা দেশের পুলিশকে বার্তা পাঠিয়েছিল? (জ) তাল গাছ মনে মনে কাকে মা ভাবে?
(ঝ) নিকোলাস মানে কি?

উত্তর: (ক) তপু বালুর উপর বেলাল (রা) কে শুইয়ে রাখা হয়েছিল।

(খ) সারাদিন ভালো হয়ে চলব।
(গ) নিকোলাস তাঁর পিতার রেখে যাওয়া সম্পত্তি গরিব-দুঃখীদের মধ্যে বিলিয়ে দেন।
(ঘ) তাল গাছের মনের সাধ কালো মেঘ ফুঁড়ে একেবারে উড়ে যাবে।
(ঙ) দুধের মধ্যে পানি থাকে। সেই পানি দুধ জ্বাল দিলে বাষ্প হয়ে উড়ে এবং দুধ ঘন হয়। এটা জেনে রবীন্দ্রনাথ খুব অবাক হয়েছিলেন।
(চ) রাজারবাগ পুলিশ লাইন ১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশ পুলিশ সদস্যদের বীরত্বের স্মৃতি বহন করে।
(ছ) বেতারযন্ত্রের মাধ্যমে রাজারবাগের পুলিশরা সারাদেশের পুলিশকে বার্তা পাঠিয়েছিল।
(জ) তাল গাছ মনে মনে মাটিকে মা ভাবে।
(ঝ) নিকোলাস মানে মানব জয়।

৮। বর্ণনামূলক প্রশ্ন:

(ক) হজরত আবু বকর (রা) দাসদের প্রতি কেমন ছিলেন? (খ) "সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি।" চরণ দুটি বুঝিয়ে লেখ।
(গ) নিকোলাস একজন দয়ালু মানুষ- লাইনটি ব্যাখ্যা করো। (ঘ) 'তালগাছ' কবিতাটি পড়ে আমরা যা শিখলাম তা লিখ।
(ঙ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ছেলেবেলা কেমন ছিল তা বর্ণনা করো। (চ) গাছ আমাদের কি কি কাজে লাগে পাঁচটি বাক্য লিখ।
(ছ) মসলিন কাপড়ের পাঁচটি বৈশিষ্ট্য লিখ।

উত্তর: (ক) পাঠ-২১ এর অনুশীলনী আশের ৪নং রচনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখো।

(খ) পাঠ-২২ এর পরীক্ষা-প্রস্তুতি অংশের ২নং রচনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখো।

(গ) পাঠ-২৩ এর পরীক্ষা-প্রস্তুতি অংশের ১নং রচনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখো।

(ঘ) পাঠ-২৪ এর পরীক্ষা-প্রস্তুতি অংশের ৪নং রচনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখো।

(ঙ) পাঠ-২৫ এর পরীক্ষা-প্রস্তুতি অংশের ১নং রচনামূলক উত্তর-প্রশ্ন দেখো।

(চ) পাঠ ২৪ এর অনুশীলন ১০ নং প্রশ্ন উত্তর দেখো।

(ছ) পাঠ ২০ এর পরীক্ষা প্রস্তুতি অংশের ৫নং রচনামূলক উত্তর প্রশ্ন দেখো।

৯। ফরম পূরণ: ধরো, তুমি তোমার বিদ্যালয়ের বিতর্ক ক্লাবের সদস্য হতে আগ্রহী। এজন্য একটি আবেদনপত্র পূরণ কর।

সিভিউ স্কুল বিতর্ক ক্লাবের সদস্য ফরম			
শিক্ষার্থীর নাম :-----			
বাবার নাম :-----		মায়ের নাম:-----	
জন্ম তারিখ:-----		শ্রেণি :-----	
		রোল নম্বর:-----	
শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর ও তারিখ			

১০। ক্লাস মূল্যায়ন

বিষয়: সাধারণ জ্ঞান

ক. সংক্ষিপ্ত উত্তর লিখ:

১. বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কী?
২. কয়লা কোন কাজে লাগে?
৩. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় গ্যাসক্ষেত্রের নাম কী?
৪. সুন্দরবনের প্রধান বৃক্ষ কোনটি?
৫. বাংলাদেশের বৃহত্তম বনভূমি কোনটি?
৬. বাংলাদেশের মোট উপজাতি লোক সংখ্যা কত?
৭. বেশিরভাগ উপজাতির বসবাস কোন অঞ্চলে?
৮. জাতীয় শিশু পুরস্কার দেয়া হয় কেন?
৯. বাংলাদেশের সাহিত্য ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ পুরস্কার কোনটি?
১০. বাংলাদেশ বিমানের প্রতীক কী?
১১. বাংলাদেশের প্রথম টেস্ট অধিনায়ক কে?
১২. বাংলাদেশ ক্রিকেট বোর্ড কখন গঠিত হয়?
১৩. কোন বাংলাদেশী দুইবার এভারেস্ট জয় করেন?
১৪. বাংলাদেশ কততম এভারেস্ট জয়ী দেশ?
১৫. দাবায় বাংলাদেশে বর্তমানে কতজন গ্র্যান্ডমাস্টার আছে?
১৬. প্রথম বাংলাদেশ গেমস কবে শুরু হয়?
১৭. বাংলাদেশ-ভারত মৈত্রী চুক্তি কবে স্বাক্ষরিত হয়?
১৮. বোলান গিরিপথ কোন দেশে অবস্থিত?
১৯. বাংলাদেশের বিমান সংস্থার নাম কি?
২০. সৌদি আরবের বিমান সংস্থার নাম কি?
২১. মদিনার পূর্ব নাম কি?
২২. ইরানের জাতীয় প্রতীক কী?
২৩. 'ম্যান্ডারিন' কাদের বলা হয়?
২৪. 'জনবুল' কাদের বলা হয়?
২৫. মৌলিক রং কয়টি ও কি কি?

- উত্তরঃ প্রাকৃতিক গ্যাস।
উত্তরঃ গৃহস্থালিতে ও শিল্পে।
উত্তরঃ তিতাস গ্যাস ক্ষেত্র।
উত্তরঃ সুন্দরী।
উত্তরঃ পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি।
উত্তরঃ প্রায় ১৭ লক্ষ।

উত্তরঃ বান্দরবান, রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি এই তিন পার্বত্য জেলায়।
উত্তরঃ শিশুদের কাজের স্বীকৃতি স্বরূপ এ পুরস্কার দেয়া হয়।

- উত্তরঃ বাংলা একাডেমী পুরস্কার।
উত্তরঃ উদীয়মান সূর্যের মধ্যে উড়ন্ত বলাকা।
উত্তরঃ নাস্টমুর রহমান দুর্জয়া।
উত্তরঃ ১৯৭৩ সালে।
উত্তরঃ এম. এ. মুহিত।
উত্তরঃ ৬৭তম।
উত্তরঃ ৫ জন।
উত্তরঃ ১৯৭৮ সালে।
উত্তরঃ ১৯ মার্চ, ১৯৭২ সাল।
উত্তরঃ পাকিস্তানে।
উত্তরঃ বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইনস।
উত্তরঃ সৌদিয়া।
উত্তরঃ ইয়াসরিবা।
উত্তরঃ গোলাপ।
উত্তরঃ চীনের রাজকর্মচারীদের।
উত্তরঃ ইংরেজ জাতি।
উত্তরঃ মৌলিক রং তিনটি যথা- হলুদ, নীল ও লাল।

খ. শূন্যস্থান পূরণ করো:

১. বাংলাদেশ ও মায়ানমার সীমানায় _____ পর্বতে।
২. _____ জেলাতেই চাকমাদের বাস।
৩. পার্বত্য চট্টগ্রামের _____।
৪. চট্টগ্রাম ও রাঙামাটির _____ অরণ্যে।
৫. শিশুদের কাজের স্বীকৃতি স্বরূপ এ _____ দেয়া হয়।
৬. যে ব্যক্তি ইসলামের _____ মেনে চলে তাকে মুসলমান বলে।
৭. _____ বিদ্যার দেবী বলা হয়।
৮. মানবাধিকার দলিল _____ সালে স্বাক্ষরিত হয়।
৯. খ্রিষ্টানদের প্রধান তীর্থস্থান হলো _____।
১০. _____ পাখিকে শিল্পী পাখি বলা হয়।

- উত্তর :- আরাকান
উত্তর :-তিন পার্বত্য
উত্তর :-বনভূমি
উত্তর :-গহীনা
উত্তর :-পুরস্কার।
উত্তর :-নিয়ম কানুন।
উত্তর :-স্বরস্বতীকো।
উত্তর :-১৯৪৮ সালে।
উত্তর :-জেরুজালেম।
উত্তর :-বাবুই।

গ. সত্য/ মিথ্যা নির্ণয় করো:

১. ৫০টি উপজাতির বাস বাংলাদেশে রয়েছে?
২. উপজাতিরা বেশিরভাগ খ্রিষ্টান ধর্মের হয়।
৩. বাংলাদেশের ২য় বৃহত্তম উপজাতি মারমা।
৪. বাংলাদেশের নদ- নদীর মোট দৈর্ঘ্য প্রায় ২৪,০০০ কি.মি।
৫. বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম নদীর নাম মেঘনা নদী।
৬. বিশ্বের প্রধান গিরিপথের নাম খাইবার,
৭. আলপিনা যুক্তরাষ্ট্রের কলরাডোতে অবস্থিত।
৮. বোলন গিরিপথের উচ্চতা ৪,১০০ মিটার,
৯. ইসলাম ধর্মের অর্থ, শান্তি।
১০. হিন্দু ধর্মের প্রধান ধর্ম গ্রন্থ পঞ্জিকা,

- উত্তর:- সত্য,
উত্তর: মিথ্যা,
উত্তর: সত্য,
উত্তর:-মিথ্যা,
উত্তর:- মিথ্যা,
উত্তর :- মিথ্যা,
উত্তর:- সত্য,
উত্তর:-মিথ্যা,
উত্তর:- সত্য,
উত্তর:-মিথ্যা,

বিষয়: ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

১। সঠিক উত্তরটি উত্তরপত্রে লেখ:

- ১) আমাদের চারপাশে ভিন্ন ধর্মের মানুষের সাথে মিলেমিশে থাকাকে কী বলে?
(ক) সামাজিক সম্প্রীতি (খ) ধর্মীয় সম্প্রীতি (গ) রাষ্ট্রীয় সম্প্রীতি (ঘ) রাজনৈতিক সম্প্রীতি
- ২) 'আল্লাহকে ছেড়ে যাদেরকে তারা ডাকে তাদেরকে তোমরা গালি দিও না।' এ কথা কে বলেছেন?
(ক) মহান আল্লাহ (খ) হজরত আদম (আ.) (গ) হজরত মুসা (আ.) (ঘ) হজরত ঈসা (আ.)
- ৩) 'আমি আদম সম্মানকে মর্যাদা দান করেছি।' মহান আল্লাহর এই বাণী অনুসারে কোন ধর্মের লোক সম্মানিত?
(ক) সকল ধর্মের (খ) ইসলাম ধর্মের (গ) খ্রিস্টান ধর্মের (ঘ) বৌদ্ধ ধর্মের
- ৪) কে মদিনা সনদ প্রণয়ন করেন?
(ক) হজরত মুহাম্মদ (স.) (খ) হজরত আবু বকর (রা.) (গ) হজরত ওমর ফারুক (রা.) (ঘ) হজরত ওসমান (রা.)
- ৫) আমরা নিচের কোন কাজের মাধ্যমে অন্য ধর্মের লোকদের সাথে সুসম্পর্ক গড়ে তুলতে পারি?
(ক) একসঙ্গে মিলেমিশে থাকা (খ) একে অন্যকে সাহায্য করা (গ) ও অন্য ধর্মের প্রতিবেশীর খোঁজ খবর নেওয়া (ঘ) সবকটি
- ৬) মহান আল্লাহ প্রকৃতি, পরিবেশ ও জীবজগতের রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্ব কার উপর ন্যস্ত করেছেন?
(ক) জিন জাতির (খ) মানব জাতির (গ) ফেরেশতার (ঘ) প্রকৃতির
- ৭) 'তোমরা পৃথিবীবাসীর প্রতি দয়া কর, আসমানবাসী তোমাদের প্রতি দয়া করবেনা' এটা কার বাণী?
(ক) মহানবি (স.) (খ) হজরত আবু বকর (রা.) (গ) ও হজরত উমর (রা.) (ঘ) হজরত উসমান (রা.)
- ৮) গাছপালা থেকে আমরা কী পাই? (ক) ফলমূল (খ) অক্সিজেন (গ) কাঠ (ঘ) সবকটি
- ৯) দুধ থেকে কী পাওয়া যায় না? (ক) মিষ্টি (খ) ছানা (গ) পনির
- ১০) নিচের কোনটি করলে অভিশাপের কারণ হয়?
(ক) চলাচলের পথে পেশাব করলে (খ) ও অন্যের উপকার করলে (গ) ও ছায়াযুক্ত স্থানে বিশ্রাম করলে (ঘ) প্রয়োজনে গাছ কাটলে

উত্তর : (১) ধর্মীয় সম্প্রীতি (২) মহান আল্লাহ, (৩) সকল ধর্মের (৪) মানব জাতির; (৫) সবকটি; (৬) মহানবি (স.) (৭) চলাচলের হজনাতে মুহাম্মদ (স.) (৮) সবকটি; (৯) চিনি, (১০) পথে পেশাব করলে

২। সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর।

- ক) হযরত উমর (রা.) এক ইচ্ছা বৃদ্ধকে ভিক্ষা করতে দেখে _____ করেন।
খ) মানুষ হিসেবে সব ধর্মের লোক _____
গ) অমুসলিমদের কারণে ভূমি _____ হয় না।
ঘ) জীব ও প্রকৃতিরও _____ আছে।
ঙ) আমরা যদি গাছ লাগাই তবে পৃথিবী _____ হয়।

উত্তর : ক) সাহায্য (খ) সম্মানিত (গ) অপবিত্র (ঘ) পরিবার (ঙ) সবুজ-শ্যামলা

৩। (i) মিলকরণ -

বাম পাশ	ডান পাশ
(ক) জীব ও প্রকৃতিরও	(i) প্রকৃতির আশে।
(খ) একটি গরুকে নিয়মিত যত্ন ও পরিচর্যা করলে	(ii) রাস্তা থেকে কষ্টদায়ক বস্তু সরিয়ে ফেলা।
(গ) গাছপালা, বনাঞ্চল, পাহাড়-পর্বত, নদ-নদী সবই	(iii) পরিবার আছে।
(ঘ) ইমানের সর্বনিম্ন শাখা হলো	(iv) বেশি দুখ দেয়া।
(ঙ) ঘুমপান রোধে	(vii) সচেতনতা তৈরি করবা।

উত্তর : ক. জীব ও প্রকৃতিরও পরিবার আছে। খ. একটি গরুকে নিয়মিত যত্ন ও পরিচর্যা করলে বেশি দুখ দেয়া।
গ. গাছপালা, বনাঞ্চল, পাহাড়-পর্বত, নদ-নদী সবই প্রকৃতির অংশ।
ঘ. ইমানের সর্বনিম্ন শাখা হলো রাস্তা থেকে কষ্টদায়ক বস্তু সরিয়ে ফেলা। ঙ. ঘুমপান রোধে সচেতনতা তৈরি করবা।

(ii) মিলকরণ:

বাম পাশ	ডান পাশ
(ক) পরিস্কার পরিচ্ছন্ন থাকলে	(i) চাৰি।
(খ) চুল বড়ো হলে কেটে	(ii) জান্নাত লাভ হয়।
(গ) পবিত্রতা হলো নামাজের	(iii) মন ভালো থাকে।
(ঘ) সালাত আদায় করলে আখিরাতে	(iv) ছোটো করতে হয়।
(ঙ) সুউচ্চ প্রতিপালকের	(vii) পবিত্রতা ঘোষণা করছি।

উত্তর: (ক) পরিস্কার পরিচ্ছন্ন থাকলে মন ভালো থাকে। (খ) চুল বড়ো হলে কেটে ছোটো করতে হয়। (গ) পবিত্রতা হলো নামাজের চাৰি।
(ঘ) সালাত আদায় করলে আখিরাতে জান্নাত লাভ হয়। (ঙ) সুউচ্চ প্রতিপালকের পবিত্রতা ঘোষণা করছি।

৪। অল্প কথায় উত্তর লেখ।

- ক) ভিন্ন ধর্মের প্রতিবেশী অসুস্থ হলে তুমি কীভাবে সহযোগিতা করবে?
খ) মহানবি (স.) একজন ইহুদি মেহমানের সাথে কী আচরণ করেছেন?

গ) ধর্মীয় সম্প্রীতি বলতে কী বুঝ?

ঘ) মনে কর, তোমাদের এক অমুসলিম প্রতিবেশী আছে যারা খুব অভাবী। তুমি তাদের কীভাবে সহযোগিতা করবে?

ঙ) জীব ও প্রকৃতির জন্য ভালোবাসা ও যত্নশীল আচরণ গুরুত্বপূর্ণ কেন?

চ) পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য তোমরা কী কী কাজ করবে?

ছ) বৃষ্টি না হলে আমাদের কী ক্ষতি হতো?

উত্তর: (ক) ভিন্ন ধর্মের প্রতিবেশী অসুস্থ হলে, আমি যেভাবে সহযোগিতা করব তা হলো- আমি সাধ্যমতো তার সেবা করব।

(খ) একবার একজন ইহুদি মেহমান রাতে মহানবি (স.)-এর বাড়িতে বেড়াতে এসে মলমূত্র ত্যাগ করে চলে যায়। মহানবি (স.) তা পরিস্কার করেন।

(গ) ধর্মীয় সম্প্রীতি হলো সকল ধর্মের মানুষের সাথে মিলেমিশে থাকা। তাদেরকে স্বাধীনভাবে ধর্ম পালন করতে দেওয়া।

(ঘ) আমি তাদের যেভাবে সহযোগিতা করব তা হলো- বাবা-মাকে বলে বিভিন্ন সময় তাদের বাড়ি খাবার পাঠাবো। বিভিন্ন উপলক্ষ্যে তাদেরকে প্রয়োজনীয় জিনিস কিনে দেওয়ার চেষ্টা করব।

(ঙ) জীব ও প্রকৃতির জন্য ভালোবাসা ও যত্নশীল আচরণ গুরুত্বপূর্ণ কারণ, এর দ্বারা জীব ও প্রকৃতি ভালো থাকে। একটা গাছের যদি নিয়মিত যত্ন করা হয়, তাহলে গাছটি ভালো ফুল ও ফল দেয়। তেমনি একটি গোরুকে নিয়মিত যত্ন ও পরিচর্যা করলে বেশি দুধ দেয়।

(চ) পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য আমরা যে যে কাজ করব তা হলো- জীবজন্তুর মৃতদেহ বা উচ্ছিষ্ট যেখানে সেখানে না ফেলে মাটিতে গর্ত করে চাপা দিয়ে রাখবা। বাড়িঘরের আবর্জনা এবং উচ্ছিষ্ট যেখানে সেখানে না ফেলে নির্দিষ্ট স্থানে ফেলবা।

(ছ) বৃষ্টি না হলে খরা দেখা দিতো, কোনো ফসল হতো না। গাছ-গাছালি থাকত না। তখন অক্সিজেন পাওয়া যেত না। খাবার এ পাওয়া যেত না। পুকুর, খাল-বিল সব শুকিয়ে যেত এবং তীব্র পানি সংকট দেখা দিত।

৫। বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন

ক) ধর্মীয় সম্প্রীতি সম্পর্কে মহানবি (স.)-এর আদর্শ বর্ণনা করা

খ) ভিন্ন ধর্মের মানুষের প্রতি তুমি কীভাবে শ্রদ্ধাশীল আচরণ করবে তার একটি তালিকা করা

গ) ধর্মীয় সম্প্রীতি রক্ষার জন্য তোমার দায়িত্ব ও কর্তব্য উল্লেখ করা

ঘ) মহানবি (স.) অমুসলিম রোগীদের কী করতেন? কে ইহুদি প্রতিবেশীর ঘরে খাবার পাঠাতেন? আমাদের প্রতিবেশী অন্য ধর্মের হলে তার সাথে ভালো সম্পর্ক গড়ে তোলার জন্য চারটি কাজ উল্লেখ করা

ঙ) আমরা কীভাবে প্রকৃতি, পরিবেশ ও জীবজগতের উপর নির্ভরশীল তা উল্লেখ করা

চ) প্রকৃতি ও পরিবেশের যত্ন সম্পর্কে ইসলামে কী বলা হয়েছে তা লেখা

ছ) গাছ থেকে আমরা কী পাই? সূর্যের আলো না থাকলে পৃথিবী কেমন হতো? গাছপালা আমাদের যেসব কাজে লাগে তা ৪টি বাক্যে লেখা

উত্তর :

(ক) অধ্যায় ৪ এর ১৪৬ পৃঃ ৬ (ক) নং

(খ) অধ্যায় ৪ এর ১৫৩ পৃঃ ১নং

(গ) অধ্যায় ৪ এর ১৫৩ পৃঃ ৩নং

(ঘ) অধ্যায় ৪ এর ১৫৪ পৃঃ ৭নং

(ঙ) অধ্যায় ৫ এর ১৫৬ পৃঃ ৬(ক)নং

(চ) অধ্যায় ৫ এর ১৫৭ পৃঃ ৬ (গ) নং

(ছ) অধ্যায় ৫ এর ১৬৪ পৃঃ ৭নং

বিষয়: হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

১। সঠিক উত্তরটি উত্তরপত্রে লেখো

- (১) বাংলাদেশে প্রধান ধর্ম কয়টি?
(ক) দুই (খ) চার (গ) তিন (ঘ) পাঁচ
- (২) সকল ধর্মাবলম্বীদের ধর্মগ্রন্থের প্রতি আমাদের কীরূপ হওয়া উচিত?
(ক) উদ্ধত (খ) যত্নবান (গ) শ্রদ্ধাশীল (ঘ) আস্থাশীল
- (৩) সরস্বতী পূজায় কারা অংশগ্রহণ করে?
(ক) শিক্ষার্থীরা (খ) কর্মজীবীরা (গ) গৃহিণীরা (ঘ) বয়স্করা
- (৪) সকল ধর্মের মূল লক্ষ্য হচ্ছে-
(ক) শান্তিপূর্ণ সহাবস্থান (খ) ন্যায়বোধ (গ) মানকল্যাণ ও শান্তিপূর্ণ সহাবস্থান (ঘ) একতা
- (৫) প্রকৃতির স্রষ্টা কে?
(ক) ঈশ্বর (খ) মানুষ (গ) দেবতা (ঘ) দুর্গা
- (৬) প্রত্যেক জীবের মধ্যে কে বিরাজ করেন?
(ক) ঈশ্বর (খ) দেব-দেবী (গ) অবতার (ঘ) আত্মা
- (৭) একটি জীবের ওপর আর একটি জীব-
(ক) ক্ষতিকর (খ) হিংসাপরায়ণ (গ) নির্ভরশীল (ঘ) ভীতিকর
- (৮) ঈশ্বর জীবের কোথায় অবস্থান করেন?
(ক) অন্তরে (খ) দেহে (গ) মাথায় (ঘ) কোনোটিই নয়
- (৯) শ্রীরাম জন্মভূমিকে কীসের চেয়ে শ্রেষ্ঠ বলেছেন?
(ক) বিদেশের চেয়ে (খ) স্বর্গের চেয়ে (গ) আকাশের চেয়ে (ঘ) ইন্দ্রপুরীর চেয়ে
- (১০) কাজে ফাঁকি দিলে কী হয়?
(ক) পড়ালেখা ভালো হয় (খ) দেশের ক্ষতি হয় (গ) নিজের উপকার হয় (ঘ) পরিবারের ভালো হয়

উত্তর: ১) চার; (২) শ্রদ্ধাশীল; (৩) শিক্ষার্থীরা; (৪) ঈশ্বর; (৫) স্বর্গের মানকল্যাণ ও শান্তিপূর্ণ সহাবস্থান; (৬) ঈশ্বর; (৭) নির্ভরশীল; (৮) অন্তরে; (৯) দেহে; (১০) দেশের ক্ষতি হয়

২। সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর:

- ক) বাইবেল শব্দের অর্থ _____
খ) জীবহত্যা _____
গ) কোনো একটি জীব বিলুপ্ত হলে প্রকৃতির _____ নষ্ট হয়।
ঘ) ঈশ্বর জীবের _____ অবস্থান করেন।
ঙ) জননী _____ স্বর্গাদশী গরীয়সী।

উত্তর: (ক) বই বা গ্রন্থ; (খ) মহাপাপ; (গ) ভারসাম্য; (ঘ) অন্তরে; (ঙ) জন্মভূমি

৩। বাম পাশের বাক্যাংশের সাথে ডান পাশের বাক্যাংশ মিল করে উত্তরপত্রে লেখো:

বাম পাশ	ডানপাশ
(ক) কোনো একটি জীব বিলুপ্ত হলে	(i) বন উজাড়া
(খ) ঘর-বাড়ি তৈরির জন্য করা হচ্ছে	(ii) পশু-পাখির বাসস্থান
(গ) কৃষি কাজের জন্য করা হচ্ছে	(iii) বৃষ্টিপাত
(ঘ) বন উজাড়ের ফলে কমে যাচ্ছে	(iv) প্রকৃতির ভারসাম্য নষ্ট হয়।
(ঙ) বন-জঙ্গল কেটে ফেললে কমে যায়	(v) মরুভূমিতে
	(vi) বাসস্থানের সংকট।
	(vii) জলাশয় ভরাট।

ও

বাম পাশ	ডানপাশ
১. কার্তিক	পেঁচা
২. সরস্বতী	ময়ূর
৩. দুর্গা	রাজহাঁস
৪. লক্ষ্মী	সিংহ

উত্তর:

- (ক) কোনো একটি জীব বিলুপ্ত হলে প্রকৃতির ভারসাম্য নষ্ট হয়।
(খ) ঘর-বাড়ি তৈরির জন্য করা হচ্ছে জলাশয় ভরাট।
(গ) কৃষিকাজের জন্য করা হচ্ছে বন উজাড়া।
(ঘ) বন উজাড়ের ফলে কমে যাচ্ছে পশু-পাখির বাসস্থান।
(ঙ) বন-জঙ্গল কেটে ফেললে কমে যায় বৃষ্টিপাত।

উত্তর:

১. কার্তিক ময়ূর
২. সরস্বতী রাজহাঁস
৩. দুর্গা! সিংহ
৪. লক্ষ্মী পেঁচা।

৪। অল্প কথায় উত্তর লেখো:

- (ক) কীসের মাধ্যমে ঈশ্বরের বাণী বর্ণনা করা হয়েছে?
(খ) ধর্মের মূল লক্ষ্য কী?

- (গ) হিন্দুধর্মে প্রকৃতির সঙ্গে আমাদের সম্পর্ক কেমন?
- (ঘ) পশু-পাখির বাসস্থান কমে যাচ্ছে কেন?
- (ঙ) জীবের জন্য বিবেকানন্দ কী বলেছেন?
- (চ) রামের কাছে স্বর্গের চেয়ে প্রিয় কী ছিল?
- (ছ) দেশকে সুন্দর রাখার জন্য কী করতে হবে?

উত্তর: (ক) পবিত্র বাইবেল খ্রীষ্ট ধর্মাবলম্বীদের প্রধান ধর্মগ্রন্থ এটি মূলত অনেকগুলো গ্রন্থের সমন্বয়ে গঠিত। এই বইগুলোতে ঈশ্বরের বাণী আছে। বিভিন্ন ঐতিহাসিক ঘটনার মাধ্যমে ঈশ্বরের বাণী বর্ণনা করা হয়েছে।

- (খ) বাংলাদেশে হিন্দু, মুসলিম, বৌদ্ধ, খ্রীষ্টান ধর্মের মানুষ একসাথে বসবাস করে। যার যার ধর্ম আলাদা হলেও সকল ধর্মের মূল লক্ষ্য হচ্ছে মানবকল্যাণ ও শান্তিপূর্ণ সহাবস্থান।
- (ঘ) কৃষিকাজের জন্য বন উজাড় হচ্ছে। এতে পশু-পাখির বাসস্থান কমে যাচ্ছে। এর ফলে অনেক জলজ প্রাণী বিলুপ্ত হয়ে যাচ্ছে। প্রকৃতি বিপর্যয়ের মুখে পড়ছে।
- (ঙ) স্বামী বিবেকানন্দ বলেছেন- জীব প্রেম করে যেই জন, সেই জন সেবিছে ঈশ্বর। অর্থাৎ তিনি সকল জীবকে ভালোবাসার কথা বলেছেন।
- (চ) রামের কাছে স্বর্গের চেয়ে প্রিয় ছিল তার জন্মভূমি। এজন্যই তিনি রাবণের সঙ্গে যুদ্ধশেষে নিজ পিতৃভূমি অযোধ্যায় ফিরে আসেন।
- (ছ) সুন্দর রাখার জন্য দেশকে পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। দেশের মানুষকে ভালোবাসতে হবে। দেশপ্রেমিক হতে হবে।

৫। বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন:

- (ক) বৌদ্ধদের ধর্মগ্রন্থ সম্পর্কে আলোচনা করো।
- (খ) খ্রীষ্ট ধর্মাবলম্বীদের প্রধান ধর্মীয় উৎসব সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- (গ) প্রকৃতির ওপর আমাদের নির্ভর করতে হয় কেন?
- (ঘ) বন-জঙ্গল কমে যাওয়ার ফলে কী কী ক্ষতি হয় তা লেখ।
- (ঙ) 'জীবকে ভালোবাসলে ঈশ্বরকেই ভালোবাসা হয়।' এ সম্পর্কে তোমার ভাবনাগুলো লেখো।
- (চ) দেশপ্রেম বলতে কী বোঝ? দেশপ্রেমের প্রয়োজন কেন?
- (ছ) আমরা কীভাবে দেশপ্রেমিকের পরিচয় দেব? ব্যাখ্যা করো।

উত্তর :

- (ক) অধ্যায়-৪; চতুর্থ পরিচ্ছেদ-এর অনুশীলনী অংশের (ঙ)-এর ২নং প্রশ্নের উত্তর দেখো।
- (খ) অধ্যায়-৪; পঞ্চম পরিচ্ছেদ-এর পরীক্ষা-প্রস্তুতি অংশের ১নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখো।
- (গ) অধ্যায়-৫; প্রথম পরিচ্ছেদ-এর অনুশীলনী অংশের (ঙ)-এর ১নং প্রশ্নের উত্তর দেখো।
- (ঘ) অধ্যায়-৫; দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ-এর পরীক্ষা প্রস্তুতি অংশের ২নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখো।
- (ঙ) অধ্যায়-৫; তৃতীয় পরিচ্ছেদ-এর অনুশীলনী অংশের (ঙ)-এর ১নং প্রশ্নের উত্তর দেখো।
- (চ) অধ্যায়-৫; চতুর্থ পরিচ্ছেদ-এর অনুশীলনী অংশের (ঙ)-এর ১নং প্রশ্নের উত্তর দেখো।
- (ছ) অধ্যায়-৫; পঞ্চম পরিচ্ছেদ-এর পরীক্ষা প্রস্তুতি অংশের ১নং বর্ণনামূলক উত্তর-প্রশ্ন (যোগ্যতাভিত্তিক) দেখো।