

গবর্নমেন্ট সায়েন্স হাইস্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা।

বাড়ির কাজ

৪র্থ শ্রেণি - বিষয়ঃ বাংলা

পূর্ণমান-১০০

- ১। বড় প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ৪ × ৫ = ২০
- ক) কোন কোন মাস নিয়ে কোন কোন ঋতু হয়? বলি ও লিখি।
খ) বড় রাজা কেন ছোট রাজ্যকে জয় করতে পারলেন না?
গ) বৃদ্ধ মহিলা কোথায় শীতে কাঁপছিল? খোকা তাকে কীভাবে সাহায্য করে?
ঘ) প্রজাদের প্রতি হযরত উমর (রা) এর ভালোবাসার একটি উদাহরণ দাও।
ঙ) কখন থেকে মানুষের সভ্যতার পথে নতুন যাত্রা শুরু হলো?
- ২। ছোট প্রশ্নগুলির উত্তর দাও: ২ × ৫ = ১০
- ক) বেয়ারারা কোথায় পালাল?
খ) সোনারগাঁও কোথায় অবস্থিত?
গ) সর্দারজিকে চেনা যায় কী দেখে?
ঘ) বুলবুলি পাখি দেখতে কেমন?
ঙ) কখন গানের পালা সাঙ্গ হলো?
- ৩। শব্দার্থ লিখে বাক্য তৈরি কর: ২ × ৫ = ১০
- ক) লবণাক্ত খ) রক্ত-পিছল গ) রাম-খটাখট ঘ) সরপুরিয়া ঙ) চিলেকোঠা।
- ৪। বিপরীত শব্দ লিখ: ২ × ৫ = ১০
- ক) আলো খ) দাঁড়ানো গ) ঢাকা ঘ) নবীন ঙ) মুক্তি।
- ৫। নিচের বিরামচিহ্নের ব্যবহার দেখা। ২ × ৫ = ১০
- ক) । খ) ! গ) ? ঘ) , ঙ) ;
- ৬। দুইটি করে সমার্থক শব্দ বা প্রতিশব্দ লিখ: ২ × ৫ = ১০
- ক) আকাশ খ) অন্ধকার গ) বন ঘ) নদী ঙ) রাজা।
- ৭। রচনা লিখ: ২০
- “মহীয়সী রোকেয়া”
- ৮। চিঠি/দরখাস্ত লিখ: ১০
- সময়মত বেতন প্রদান না করায় জরিমানা মওকুফের জন্য প্রধান শিক্ষকের নিকট দরখাস্ত।

গবর্নমেন্ট সায়েন্স হাইস্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা

বাড়ির কাজ

৪র্থ শ্রেণি - বিষয়ঃ- গণিত

পূর্ণমান-১০০

- ১। তোমার কাছে নিচের ছয়টি সংখ্যা কার্ড আছে। ০, ১, ৩, ৯, ৭, ৪ ২.৫×৪=১০
- ক) বৃহত্তম সংখ্যা লিখ। খ) ক্ষুদ্রতম সংখ্যা তৈরী কর।
গ) বৃহত্তম বিজোড় সংখ্যা লিখ। ঘ) ক্ষুদ্রতম জোড় সংখ্যা লিখ।
- ২। মা ও মেয়ের বয়সের সমষ্টি ১১২ বছর। যা তোমার বাবার বয়সের ৪ গুণ। ১০ বছর পূর্বে মেয়ের বয়স ছিল ২৭ বছর। ২.৫×৪=১০
- ক) তোমারা বাবার বয়স কত? খ) মেয়ের বর্তমান বয়স কত?
গ) মায়ের বয়স ৮ বছর পর কত হবে? ঘ) তিন জনের মোট বয়স কত?
- ৩। নিচের সমস্যা গুলোকে সাধারণ গাণিতিক বাক্যে প্রকাশ করে সমাধান কর। $৩+৪+৩=১০$
- ক) ৫টি পেন্সিলের দাম ৬০ টাকা হলে ৯টি দাম কত?
খ) ভাজক ভাগশেষ এর ৩ গুণ এবং ভাগফল ভাজকের ৪ গুণ। ভাগশেষ ২ ভাজ্য কত?
গ) তোমার বাবার মাসিক বেতন ৭,৫০০ টাকা। প্রতি মাসে খরচ ৭,২৫০ টাকা। এক বছরে কত টাকা জমাতে পারবেন।
- ৪। কোন গাণিতিক বাক্যটি সঠিক ও কোনটি ভুল তা যাচাই কর। ২.৫×৪=১০
- ক) $৭৬-৩৪+৩০ = ৭০-(৩৪-৩০)$ খ) $২০০-২৫ \times ৪ \neq (২০০-২৫) \times ৪$
গ) $৩২ \div ৪ \div ২ < ৩২ \div (৪ \div ২)$ ঘ) $৩ \times ৬+৪ \times ২ = ৩ \times (৬+৪) \times ২$
- ৫। ল.সা.গু ও গ.সা.গু নির্ণয় কর। ৫×২=১০
- ক) ৯, ১২, ১৮ এর ল. সা. গু।
খ) ৮, ১২, ২৪ এর গ. সা. গু।
- ৬। এক জন কৃষক সবজি ক্ষেতের $\frac{১}{২}$ অংশে বেগুন $\frac{১}{৪}$ অংশে বাঁধাকপি এবং $\frac{১}{৪}$ অংশে ফুল চাষ করেন। ৫×২=১০
- ক) মোট কত অংশে চাষ করেন?
খ) কত অংশ খালি রয়েছে?
- ৭। যোগ কর: ২.৫×২=৫
- ক) $\begin{array}{r} ৩.৫৭ \\ ১.২৪ \\ \hline \end{array}$ খ) $\begin{array}{r} ৩.০৭৯ \\ ০.৯২১ \\ \hline \end{array}$
- ৮। বিয়োগ কর: ২.৫×২=৫
- ক) $\begin{array}{r} ৫.৩৮ \\ -২.১৯ \\ \hline \end{array}$ খ) $\begin{array}{r} ১.৪৬৭ \\ -০.৩৯৭ \\ \hline \end{array}$
- ৯। একটি আয়তাকার ফটবল মাঠের দৈর্ঘ্য ১০০ মিটার এবং প্রস্থ ৭০ মিটার
- ক) দৈর্ঘ্য কত সেন্টিমিটার। ২ খ) মাঠের ক্ষেত্রফল কত? ৪ গ) মাঠের পরিসীমা কত? ৪
- ১০। খালি ঘর পূরণ কর: ৫×২=১০
- ক) ১ ঘন্টা = সেকেন্ড।
খ) ১ সপ্তাহ = ঘন্টা।
গ) ১২০ মিনিট + ৬০ মিনিট = ঘন্টা মিনিট।
ঘ) সালমার বয়স ১০ বছর ৯ মাস = দিন।
ঙ) তোমার জন্ম তারিখ ৫-৪-২০১১ হলে ৩০-৮-২০২১ তারিখে বয়স কত?
- ১১। অংকন কণ্ডে নাম লিখঃ ৫×২=১০
- ক) রেখা খ) রেখাংশ গ) সমকোণ ঘ) সমবাহু ত্রিভুজ।
ঙ) ৪, ৫, ৬ সেন্টিমিটার বাহু বিশিষ্ট একটি ত্রিভুজ।

Government Science High School
Home Work
Class Four - Subject - English
Full Marks -100

- 1. Make sentences with the following words** **1×10 = 10**
Farmer, doctor, nurse, tiger, walk, elephant, tiger, laugh, extra, much.
- 2. Write the word meaning of the following words.** **1×10 = 10**
Laugh, tiger, visit, zoo, small, big, baby, name, pilot, fly,
- 3. Answer the following questions.** **2×5 = 10**
- a) What class are you in?
 - b) What is the name of your school?
 - c) What is the letter about?
 - d) What is Reshma?
 - e) How did the mouse catch the cat?
- 4. Write the letter to your friend thanking him for sending you nice gift on your birthday.** **10**
- 5. Write a dialogue between you and your friend about your aim in life.** **10**
- 6. Write a paragraph about a famous painter.** **10**
- 7. Make W-H question of the following sentences.** **2×5= 10**
- a) Alex is a student (use what)
 - b) Hasan is seven years old (use how).
 - c) She teaches English (use what).
 - d) His favorite color is green (use whose).
 - e) Hasan gets up at 6, o'clock (use when).
- 8. Use punctuation mark's and capitalization where necessary.** **2×5 = 10**
- a) manik has a sister
 - b) do you live in rajshahi
 - c) be careful
 - d) look there are two frags
 - e) stop do not do that
- 9. Write a letter to your friend inviting him to attend on your birthday.** **10**
- 10. Answer the following questions** **2×5 = 10**
- a) What is tense? How many kinds of tenses are there in English. Name them with example.
 - b) What is parts of speech? Write their names with example.

গবর্নমেন্ট সায়েন্স হাইস্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা
বাড়ির কাজ
৪র্থ শ্রেণি - বিষয়ঃ- বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়
পূর্ণমান-১০০

১। নিম্নের বড় প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

১০×৭ = ৭০

- ক) পরিবেশ বলতে কী বুঝ? আমাদের সামাজিক পরিবেশে আর্দ্র জলবায়ুর প্রভাব বর্ণনা কর।
- খ) ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী বলতে কাদেরকে বোঝানো হয়েছে? কীভাবে বর্তমানে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর জীবনযাত্রা বদলে যাচ্ছে?
- গ) নৈতিকগুণাবলী গুলো কী কী? নৈতিক গুণগুলোর মধ্যে কোনটির মাধ্যমে তুমি সুপরিচিত হতে চাও?
- ঘ) রাস্তা, পার্ক, বিদ্যালয়, সেতু কী রকম সম্পত্তি? প্রাকৃতিক সম্পদ রক্ষায় আমরা কী কী করতে পারি?
- ঙ) জলবায়ু কাকে বলে? এশিয়া মহাদেশের জলবায়ুর প্রকৃতি বর্ণনা কর।
- চ) মধ্যযুগে বাংলার ব্যবসা-বাণিজ্যের বিবরণ দাও।
- ছ) বঙ্গবন্ধুকে কেন কারাগারে বন্দী করা হয়েছিল?

২। নিম্নের প্রশ্নগুলোর সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও।

৬×৫ = ৩০

- ক) বাঙালি সংস্কৃতির দুইটি উপাদানের নাম লেখ। আমাদের সংস্কৃতির প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্য কী কী?
- খ) জনসংখ্যার ঘনত্ব বলতে কী বুঝ? অতিরিক্ত জনসংখ্যার সামাজিক কারণগুলো কী কী?
- গ) কোন দুইটি প্রাকৃতিক দুর্যোগে আমরা বেশি আক্রান্ত হই? বন্যা প্রতিরোধের উপায়গুলো কী কী?
- ঘ) আমাদের দেশে কয়টি ঋতু আছে? ঋতুগুলোর নাম লেখ।
- ঙ) গ্রামীণ অঞ্চলের ৩টি ও শহর অঞ্চলের ৩টি সুবিধার নাম উল্লেখ কর।
- চ) 'নাগরিক' বলতে কী বুঝায়? ২টি রাজনৈতিক ও ২টি অর্থনৈতিক অধিকারের নাম লেখ।

গবর্নমেন্ট সায়েন্স হাইস্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা
বাড়ির কাজ
৪র্থ শ্রেণি - বিষয়ঃ- বিজ্ঞান
পূর্ণমান-১০০
[বি: দ্র: সকল প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে]

ক-বিভাগ:

২×১০ = ২০

- ১। উদ্ভিদ ও প্রাণীর মধ্যে দুইটি পার্থক্য লিখ।
- ২। ফসল আবর্তন কাকে বলে?
- ৩। ভিটামিন 'বি' কমপ্লেক্স কাকে বলে?
- ৪। খাবার স্যালাইন তৈরির পদ্ধতি লিখ।
- ৫। জীবাশ্ম জ্বালানি কাকে বলে?
- ৬। সৌরজগৎ কীভাবে গঠিত?
- ৭। আর্দ্রতা বলতে কী বোঝ?
- ৮। সাপে কাটলে আমরা কী করবো?
- ৯। কম্পোস্ট কী?
- ১০। প্রতিজনের ১০ বর্গমিটার জায়গা প্রয়োজন হলে, ১২০০০০ জনের কতটুকু জায়গা প্রয়োজন?

খ- বিভাগ

৮×১০ = ৮০

- ১১। প্রাকৃতিক পরিবেশের উপর জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব ব্যাখ্যা কর।
- ১২। খাদ্যের মাধ্যমে কীভাবে শক্তির প্রবাহ অব্যাহত থাকে তা ব্যাখ্যা কর।
- ১৩। জীবের উপর পরিবেশের প্রভাব লিখ।
- ১৪। মাটি দূষণের কারণ সমূহ লিখ। মাটি কীভাবে সংরক্ষণ করা যায়?
- ১৫। পর্যাপ্ত পুষ্টি উপাদান পাওয়ার সহজ উপায় বর্ণনা কর।
- ১৬। সুস্থ থাকার উপায়গুলো বর্ণনা কর।
- ১৭। পরীক্ষার সাহায্যে আমরা কীভাবে প্রমাণ করতে পারি যে, বায়ু একটি পদার্থ?
- ১৮। প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণের দুইটি উপায় বর্ণনা কর।
- ১৯। চিত্রসহ চাঁদের দশাগুলো লিখ।
- ২০। কোনো ব্যক্তি বিদ্যুৎস্পৃষ্ট হলে, তা থেকে উদ্ধার এবং এর চিকিৎসা বর্ণনা কর।

গবর্নমেন্ট সায়েন্স হাইস্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা।
বাড়ির কাজ
৪র্থ শ্রেণি - বিষয়ঃ ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা
পূর্ণমান-১০০

১। বড় প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

৭ × ১০ = ৭০

- ক) সংক্ষেপে আল্লাহর পরিচয় দাও এবং “আল্লাহ সর্বশক্তিমান” কথাটির অর্থ বুঝিয়ে লিখ।
- খ) আসমানি কিতাব কাকে বলে? সংক্ষেপে সর্বশেষ আসমানি কিতাবের বর্ণনা দাও।
- গ) ইবাদত শব্দের অর্থ কী? ইবাদত কাকে বলে? আযানের গুরুত্ব বর্ণনা কর।
- ঘ) সালাতের আরকান কয়টি ও কী কী? সালাতের সামাজিক গুণাবলি বর্ণনা কর।
- ঙ) বড়দের সাথে আমাদের কেমন ব্যবহার করা উচিত? আব্বা-আম্মার সাথে ভালো ব্যবহারের তালিকা তৈরি কর।
- চ) সত্যবাদীর প্রতি মানুষের ধারণা কেমন? ওয়াদা পালন করার উপকারিতা বর্ণনা কর।
- ঝ) কুরআন মজিদ তিলাওয়াত সম্পর্কে মহানবি (স:) এর বাণীটি লিখ এবং হরকত কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- জ) মাখরাজ কাকে বলে? মাখরাজ কয়টি? সূরা আন-নাসর বাংলা উচ্চারণ ও অর্থসহ লিখ।
- ঝা) মুহাম্মদ (স:) এর চরিত্রের পাঁচটি সুন্দর আদর্শ লিখ। সামাজিক জীবনে উক্ত আদর্শগুলোর গুরুত্ব কী বর্ণনা কর।
- ঞ) শিশু মুহাম্মদ (স:) কীভাবে অন্যের অধিকার সংরক্ষণ করেছেন বর্ণনা কর। মহানবি (স:) নিজ হাতে কী কী কাজ করতেন? নিজ নিজ পরিবারে নিজ হাতে করতে পারা যায় এমন পাঁচটি কাজের তালিকা তৈরি কর।

২। ছোট প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

৩ × ১০ = ৩০

- ক) চারজন প্রসিদ্ধ ফেরেশতার নাম লিখ এবং ইমান মুফসসালে কয়টি বিষয়ের উল্লেখ আছে লিখ।
- খ) ছোট কিতাব কে কী বলে? সর্বশেষ নবি কে?
- গ) পাঁচ ওয়াজ্ব সালাতের নাম লিখ এবং তাহারাৎ সম্পর্কে মহানবি (স:) কী বলেন?
- ঘ) আসসালাতু খাইরুম মিনান নাওম-এর অর্থ কী? ঈদের দিনের সুন্নাত কাজগুলো কী কী?
- ঙ) সত্যবাদী কাকে বলে? সব পাপের মূল কোনটি?
- চ) শিক্ষকের সাথে দেখা হলে কী করব? মহানবি (স:) বড়দের সাথে কেমন ব্যবহার করতেন?
- ঝা) আরবি হরফ কয়টি ও কিকি? তাশদীদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও?
- জ) মাদ্দ কাকে বলে? মাদ্দের হরফ কয়টি ও কি কি? সাকিন কাকে বলে?
- ঝা) মুহাম্মদ শব্দের অর্থ কী? মহানবি (স:) কত খ্রিস্টাব্দে কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?
- ঞ) “হিলফুল ফুজুল” কী? মহানবি (স:) চাকরদের সম্পর্কে কী বলেছেন?

গবর্নমেন্ট সায়েন্স হাইস্কুল, তেজগাঁও, ঢাকা
বাড়ির কাজ
৪র্থ শ্রেণি - বিষয়ঃ- হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা
পূর্ণমান-১০০

১। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন লিখ:

২×১০ = ২০

- ক) ঈশ্বরকে স্বয়ম্ভু বলা হয় কেন?
- খ) দুর্গাকে ত্রিনয়না বলা হয় কেন?
- গ) মহর্ষি বলতে কাদের বোঝানো হয়েছে?
- ঘ) পান্ডবরা কেন বনে যেতে বাধ্য হন?
- ঙ) সহনশীলতার অর্থ কী?
- চ) দেবরাজ ইন্দ্র কেন শিবের কাছে গিয়েছিলেন?
- ছ) প্রতিজ্ঞা বলতে কী বোঝায়?
- জ) কার্তবীর্য রাবনকে ক্ষমা করলেন কেন?
- ঝ) জগন্নাথ মন্দির কোথায় অবস্থিত?
- ঞ) স্বাস্থ্য কাকে বলে?

২। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

১০×৮ = ৮০

- ক) দেবী দুর্গার বর্ণনা দাও।
- খ) যাজ্ঞবল্ক্যকে অন্য ঋষিরা শ্রেষ্ঠ বলে মেনে নিয়েছিলেন কেন?
- গ) সকল ধর্মের মানুষের মধ্যে কীভাবে সম্প্রীতি গড়ে তোলা যায়?
- ঘ) দেবতার কীভাবে বৃত্রাসুরের কাছ থেকে স্বর্গরাজ্য উদ্ধার করেছিলেন?
- ঙ) আরণিকি ছিল? আরণিকির উপাখ্যানটি সংক্ষেপে লেখ।
- চ) আসনের প্রয়োজনীয়তা কী? বুঝিয়ে লেখ।
- ছ) দেশপ্রেমের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা কর।
- জ) জন্মাস্টমী অনুষ্ঠানের বর্ণনা দাও।