

বাংলাদেশের সকল সরকারী,বেসরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয়,প্রি-ক্যাডেট,
টিউটরিয়াল/ কিভারগার্টেন/প্রিপারেটরী,মিশন,মডেল স্কুল, এবতাদায়ী /দাখিল মাদ্রাসার প্রথম শ্রেণির
ছাত্র/ছাত্রীদের বৃত্তি পরীক্ষার জন্য রচিত।

বৃত্তি সিলেবাস ও গাইড-২০২৬

সার্বিক নির্দেশনা তত্ত্বাবধানেঃ

নির্বাহী পরিচালক

মোঃ নজরুল ইসলাম

(বিএ অনার্স,এম এ)

অধ্যক্ষ

সুপার সাইন টেকনিক্যাল স্কুল এন্ড কলেজ,যশোর।

মহাসচিব

মোঃ আলাল উদ্দীন

(বিএ অনার্স, এম এ)

অবসর প্রাপ্ত উপাধ্যক্ষ

সম্মিলনী ডিগ্রী কলেজ,মনিরামপুর,যশোর।

সাধারণ সম্পাদক

মোঃ আনিছুর রহমান

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক

মোঃ ইমামুল হক

গ্রন্থস্বত্বঃ

আলোর দিশারী ফাউন্ডেশন,যশোর।

ALOR DESARY FOUNDATION-(ADF)JASHORE.

Head office: Gazirbazar,Kholadanga ,Sadore,Jashore.

Hotline: 01717-012634 (What's App ,bkash, Nagad)

www.adfjashore.org : E-mail:alordesary2012@gmail.com

ঃ নির্বাহী পরিচালকের বাণী ঃ

মোঃ নজরুল ইসলাম
(বিএ অনার্স, এম এ)
অধ্যক্ষ

সুপার সাইন টেকনিক্যাল স্কুল এন্ড কলেজ, যশোর।

দক্ষ, প্রগতিশীল ও উন্নত জাতি গঠনের লক্ষ্যে শিক্ষা সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ মাধ্যম। প্রাথমিক ও মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষার মান উন্নয়নের জন্য “আলোর দিশারী ফাউন্ডেশন” প্রতি বছরের ন্যায় ২০২৬ চালু করেছে বে-সরকারি বৃত্তি পরীক্ষার। প্রাস্তিক পর্যায় তৃণমূল শিক্ষার্থীদের উন্নত লেখাপড়ার পাশাপাশি মেধা বিকাশের জন্য শিক্ষার্থীদের পাশে থাকার এক সুবর্ণ সুযোগ করে দিয়েছে “আলোর দিশারী ফাউন্ডেশন”। প্রাথমিক ও মাধ্যমিক শিক্ষায় ২০২৬ শিক্ষাবর্ষে নতুন কারিকুলামে ক্রমধারা ও পাঠ্যসূচী প্রণয়ন করা হয়েছে। আশা করি প্রতি বছরের ন্যায় এবারও সিলেবাসটি দ্বারা ছাত্র/ছাত্রীরা ব্যপক উপকৃত হবে - ইনশা আল্লাহ।

ঃ মহাসচিবের বাণী ঃ

মোঃ আলাল উদ্দীন
(বিএ অনার্স, এম এ)
অবসর প্রাপ্ত উপাধ্যক্ষ

সম্মিলনী ডিগ্রী কলেজ, মনিরামপুর, যশোর।

প্রাথমিক ও মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষার মান উন্নয়নের জন্য “আলোর দিশারী ফাউন্ডেশন” প্রতি বছরের ন্যায় ২০২৬ চালু করেছে মেধা বৃত্তি পরীক্ষার। বাংলাদেশের সরকারিও বে-সরকারি প্রতিটি প্রতিটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের প্রধান শিক্ষক/শিক্ষক প্রতিনিধি পরীক্ষার জন্য সর্বাত্মক প্রচেষ্টা করার জন্য বিনীত আহ্বান করছি। সন্মানিত সদস্য ও উপ-কমিটির পরিশ্রম ও প্রচেষ্টায় এই সিলেবাসটি প্রণীত হয়েছে। ২০২৬ শিক্ষাবর্ষের নতুন কারিকুলাম অনুযায়ী সিলেবাসটি তৈরি করা হয়েছে। আশা করি এই সিলেবাস থেকে ছাত্র/ছাত্রীরা উপকৃত হবে।

মেধাবৃত্তি পরীক্ষা ২০২৬-এ অংশ গ্রহণ করার নিয়ামাবলীঃ

অংশগ্রহণকারী পরীক্ষার্থীর ১০% বৃত্তির কোটা থাকবে। বাংলাদেশের প্রতিটি ইউনিয়ন ভিত্তিক কোটা পদ্ধতি এবং মেধা তালিকায় ট্যালেন্টপুল এবং সাধারণ কোটা থাকবে। এছাড়া প্রতিটি বিদ্যালয়ের অংশ গ্রহণকারী পরীক্ষার্থীদের ৫% কোটা সংরক্ষণ করা হবে। বৃত্তি প্রাপ্তদের মেডেল ও ক্রেস্ট, সনদপত্র এবং নগদ প্রাইজমানি বর্ণিত হারে প্রদান করা হবে।

ট্যালেন্টপুল	সাধারণ কোটা	প্রতিষ্ঠান কোটা
৩০০০ টাকা	২০০০ টাকা	১০০০ টাকা

সিলেবাস প্রদান : রেজিস্ট্রেশন ফি জমা দিয়ে ওয়েবসাইট থেকে বিনামূল্যে সিলেবাস / গাইড ডাউন করে নেয়া যাবে।
রেজিস্ট্রেশন ফি : (প্রথম-পঞ্চম=২০০টাকা) : (ষষ্ঠ-নবম=২৫০টাকা)

www.adfjashore.org এই ওয়েব সাইটে গিয়ে আবেদন করা যাবে এবং প্রবেশপত্র ডাউনলোড করে নিতে হবে।

আবেদন পত্র জমা দেবার শেষ তারিখ : ১৬/১১/২০২৬ পরীক্ষা কেন্দ্র : নিজ ইউনিয়ন পরিষদ কার্যালয়ের নিকটস্থ বিদ্যালয়ে। (প্রবেশপত্রে কেন্দ্র, সময়, রোল উল্লেখ থাকবে)

পরীক্ষার তারিখ : ২১ ডিসেম্বর-২০২৬, সময়: সকাল ১০:০০-১২:৩০ টা

ফল প্রকাশ : ২০ জানুয়ারী-২০২৭ ইং সময়: সকাল: ১০:০০ টা

মান বক্টন : (বাংলা-৩০, ইংরেজি-৩০, গণিত-৪০) মোট=১০০

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রন ও পরীক্ষা পদ্ধতি

- আলোর দিশারী ফাউন্ডেশন কর্তৃক পরিচালিত মেধা বৃত্তি পরীক্ষা ও শিক্ষা সংক্রান্ত বিষয় নিয়ন্ত্রন করে উপজেলা, ইউনিয়ন পরীক্ষা উপ-কমিটি।
- নির্বাহী পরিচালক এর অনুমতিক্রমে উপ-কমিটির সুপারিশে চূড়ান্ত সিদ্ধান্ত বলে গৃহিত হবে।
- জেলা/উপজেলা কমিটির মাধ্যমে সচিব ও কেন্দ্র কমিটির যৌথ উদ্যোগে কেন্দ্র পর্যায় পরীক্ষা বাস্তবায়িত হবে।
- ফাউন্ডেশনের বৃত্তি পরীক্ষায় ইউনিয়ন “ট্যালেন্টপুল” ও “সাধারণ কোটার” ১০% ভিত্তিতে হবে।
- ফাউন্ডেশনের সদস্য বিদ্যালয় হলে নির্ধারিত আবেদন ফরমে উল্লেখ করতে হবে।
- সদস্য ভুক্ত প্রতি বিদ্যালয়ে প্রতি শ্রেণিতে ট্যালেন্টপুল ৫% এবং সাধারণ কোটা ৫% হারে বৃত্তি প্রদান করা হবে।
- প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণির শিক্ষার্থীরা পেনসিল/কলম যে কোন একটি দিয়ে লিখতে পারবে।
- আবেদন পত্রে বিকাশ/নগদ হিসাব সম্বলিত সচল মোবাইল নম্বরটি স্পষ্ট করে লিখতে হবে।
- দক্ষিণ বঙ্গের খুলনা ও বরিশাল বিভাগের মোট ১৬টি জেলার সকল কিডারগার্টেন স্কুল এবং সকল সরকারি প্রাথমিক ও মাধ্যমিক বিদ্যালয় এবং এবতাদায়ী ও দাখিল মাদ্রাসার (প্রথম-নবম শ্রেণির) ছাত্র/ছাত্রীরা অংশ গ্রহণ করতে পারবে।
- পরীক্ষার সময় সকলের ক্ষেত্রে ২:৩০ মিনিট। সাধারণ ক্যালকুলেটর ব্যবহার করা যাবে।
- পরীক্ষা হলে দেবী করে পৌছালে অতিরিক্ত সময় দেয়া হবেনা। আবহাওয়া জনিত কারণে বা অন্য প্রাকৃতিক কারণে পরীক্ষা বিলম্বে কিম্বা পরীক্ষার তারিখ পরিবর্তনের অধিকার কর্তৃপক্ষ রাখে।

✍️ খাতা মূল্যায়ন পদ্ধতি:

- প্রত্যেকটি অক্ষর স্পষ্ট করে লিখতে হবে। অপরিষ্কার, অপরিচ্ছন্ন লেখা/একাধিক ঘষা-মাজার ক্ষেত্রে নম্বর কাটা যাবে।
- যে সব মাত্রার জন্য বানান ভুল হয় এবং অর্থ পরিবর্তন হয় সে ক্ষেত্রে নম্বর কাটা যাবে।
- প্রতিটি শব্দের অর্থ, শূন্যস্থান পূরণ, সত্য/মিথ্যা ইত্যাদির ভুলের জন্য সরাসরি ভাবে প্রশ্নের নম্বর কাটা যাবে।
- সঠিক উত্তরে টিক না দিলে অন্যত্র দিলে অথবা একের অধিক দিলে নম্বর কাটা যাবে।
- কবিতা / ছড়ার ক্ষেত্রে কবিতার নাম, কবির নাম, কবিতার লাইন ধারাবাহিকভাবে না লিখলে এবং সঠিকভাবে বিরাম চিহ্ন না দিলে নম্বর কাটা যাবে।
- বিরাম চিহ্ন (দাড়ি, কমা) সঠিক ভাবে না দিলে নম্বর কাটা যাবে।
- কোন শব্দ / বাক্য না লিখলে নম্বর কাটা যাবে।

পাঠ্যসূচী-২০২৬

প্রথম শ্রেণি

বাংলা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন-৩০

১	শব্দার্থ	৩টি	৩×১=৩
২	বাক্য গঠন	৩টি	৩×১=৩
৩	শূন্যস্থান পূরণ	৩টি	৩×১=৩
৪	বিপরীত শব্দ	৩টি	৩×১=৩
৫	প্রশ্নোত্তর	৫টি	৫×২=১০
৬	কবিতা/ছড়া লিখা:(কবির নাম সহ)	৮ লাইন	৮
মোট			৩০

পাঠ্যসূচি:

১। শব্দার্থ লিখ : তিনটি দেয়া থাকবে তিনটিই লিখতে হবে ৩×১=৩

নং	শব্দ	অর্থ	নং	শব্দ	অর্থ
১	বাদল	বৃষ্টি	১৩	টলটলে	পরিস্কার
২	বুনি	বানাই	১৪	ছানা	বাচ্চা
৩	সুন্দর	ভালো	১৫	ঢালু	নিচু
৪	হাঁক	চিৎকার	১৬	মুঞ্চ	বিভোর
৫	সকল	সবাই	১৭	বৃষ	ষাঁড়
৬	মোদের	আমাদের	১৮	তৃণ	ঘাস
৭	কষ্ঠ	গলা	১৯	সৈকত	সমুদ্রের তীর
৮	অনুষ্ঠান	আয়োজন	২০	দুল	কানের গহনা
৯	মমতা	মায়া	২১	যুদ্ধ	লড়াই
১০	মিষ্টি	মিঠা	২২	ঐরাবত	হাতি
১১	সপ্তাহ	সাতদিন	২৩	আঙিনা	উঠান
১২	বেলা	সময়	২৪	বরবাদ	বাতিল

২। বাক্য গঠন : তিনটি দেয়া থাকবে তিনটিই লিখতে হবে ৩×১=৩

- ক) ফুল = গোলাপ ফুল খুব সুন্দর।
 খ) সবুজ = ঘাসের রঙ সবুজ।
 গ) পশু = বাঘ আমাদের জাতীয় পশু।
 ঘ) রং = জবা ফুলের রং লাল।
 ঙ) সূর্য = পূব আকাশে সকালে সূর্য ওঠে।
 চ) ছুটি = আজ আমাদের ছুটি।
 ছ) বাংলাদেশ = আমাদের দেশের নাম বাংলাদেশ।
 জ) ইলিশ = মাছের রাজা ইলিশ।
 বা) নদী = মেঘনা আমাদের বড় নদী।
 ঞ) সেলাই = সুচ দিয়ে সেলাই করি।
 ট) শিকার = ধনুক দিয়ে শিকার করি।
 ঠ) পিঁপড়ে = পিঁপড়ে শিকারির পায়ে কামড় দিল।

- ড) দানব = পাকিস্তানি সেনারা ছিল দানবের মতো ।
 ঢ) পতাকা = স্বাধীন দেশে উড়ল লাল সবুজের পতাকা ।
 গ) হাঁড়ি = খেজুর গাছে রসের হাঁড়ি ।
 ত) পাখি = ময়না পাখি গান গায় ।
 থ) উৎসব = ঈদ আমাদের ধর্মীয় উৎসব ।
 দ) কাশফুল = শরৎকালে কাশফুল ফোটে ।
 ধ) রাজা = মাছের রাজা ইলিশ ।

৩। শূন্যস্থান পূরণ কর : (তিনটির উত্তর করতে হবে) $৩ \times ১ = ৩$

- ক। _____ ময়দানে নেমেছে মানুষের ঢল । উঃ রেসকোর্স
 খ। আমাদের জাতীয় ফল _____ । উঃ কাঠাল
 গ। বাগানের পাশে মাঠ জুড়ে _____ খেত । উঃ ফসলের
 ঘ। মা পাখিটা _____ আদর করল । উঃ বাচ্চাদের
 ঙ। _____ পড়ার টেবিল সাজাই । উঃ ছুটির দিনে
 চ। শুক্রবার _____ দিন । উঃ ছুটির
 ছ। পিঁপড়ের খুব _____ পেল । উঃ পিপাসা
 জ। ফুল গাছে _____ দাও । উঃ পানি
 ঝ। গাছের ডালে ছিল একটি _____ । উঃ ঘুঘু
 ঞ। জীবন দিয়ে ছিনিয়ে আনল _____ । উঃ বিজয়
 ট। বাগানে _____ গাছ লাগাবো । উঃ আমরা
 ঠ। ইলিশের রঙ _____ । উঃ রূপালি
 ড। _____ গাছ আমাদের জাতীয় গাছ । উঃ আম গাছ
 ঢ। _____ আমাদের জাতীয় পাখি । উঃ দোয়েল
 গ। পহেলা বৈশাখ বাংলা _____ । উঃ নববর্ষ
 ত। শহীদ দিবস _____ ফেব্রুয়ারি । উঃ ২১
 থ। বিজয় দিবস আমাদের _____ অনুষ্ঠান । উঃ জাতীয়
 দ। ইলিশ ভাজা খেতে _____ । উঃ মজা
 ধ। ছুটির দিনে _____ যাই । উঃ বেড়াতে
 ন। আমি এখন _____ বসব । উঃ পড়তে
 প। পাকা জামের শাখায় উঠি _____ করি মুখ । উঃ রঙিন
 ফ। ময়ূর _____ খুলে নাচে । উঃ পেখম
 ব। চাঁদের সাথে _____ হাসে । উঃ খোকা
 ভ। _____ পাখি গান গায় । উঃ ময়না
 ম। _____ ওঠে লাঠি বেয়ে । উঃ লতা

৪। বিপরীত শব্দ : (তিনটির উত্তর লিখতে হবে) $৩ \times ১ = ৩$

মূলশব্দ	বিপরীত শব্দ	মূলশব্দ	বিপরীত শব্দ
অমৃত	গরল	আরম্ভ	শেষ
অর্থ	অনর্থ	আচার	অনাচার
অনুকূল	প্রতিকূল	আদর	অনাদর
অগ্র	পশ্চাৎ	কোমল	কঠিন
অনন্ত	সান্ত	টক	মিষ্টি
আসা	যাওয়া	চোর	সাধু
আসল	নকল	আশা	নিরাশা
আমদানি	রপ্তানি	উপকার	অপকার
আয়	ব্যয়	অন্তর	বাহির
উচু	নিচু	খাড়া	ঢালু

সং	অসং	কর্মঠ	আলস্য
ওঠা	নামা	হাসি	কান্না

৫। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫টি প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে ৫×২=১০

- ক) আমরা কখন ঘুমাতে যাই ? উ: আমরা রাতে ঘুমাতে যাই ।
খ) আতা গাছে কি পাখি ? উ: আতা গাছে তোতা পাখি ।
গ) রাখাল বালক কোথায় লুকালো ? উ: রাখাল বালক গাছের আড়ালে লুকালো ।
ঘ) রাখালের চিৎকারে কারা এগিয়ে এলো? উ: রাখালের চিৎকারে গ্রামবাসী এগিয়ে এলো ।
ঙ) ব্যাঙের মাথা কোথায় ডোবে ? উ: ব্যাঙের মাথা ডোবায় ডোবে ।
চ) খাবারে কি দিলে স্বাদ বাড়বে ? উ: খাবারে লবণ দিলে স্বাদ বাড়বে ।
ছ) ট্রেন কেমন করে চলে ? উ: ট্রেন ঝকঝক ঝক শব্দ করে চলে ।
জ) কোথায় বাজনা বাজে ? উ: পুলের উপর বাজনা বাজে ।
ঝ) কে জব কাটে ? উ: ভাইজান জব কাটে ।
ঞ) কি খেতে অলি ছোট্টে ? উ: মধু খেতে অলি ছোট্টে ।
ট) কি দিয়ে গাড়ি টানে? উ: মহিষ দিয়ে গাড়ি টানে ।
ঠ) কি হলে ভয় লাগে ? উ: ঝড় হলে ভয় লাগে ।
ড) কখন ঘর সাজাতে হয় ? উ: উৎসবে ঘর সাজাতে হয় ।
ঢ) চাঁদের সাথে কে হাসে ? উ: চাঁদের সাথে খোকা হাসে ।
ণ) কখন আম কুড়াতে সুখ ? উ: ঝড়ের দিনে আম কুড়াতে সুখ ।
ত) ফুলের মালা গলায় দিয়ে ছেলে মেয়েরা কোথায় যায় ?
উ: ফুলের মালা গলায় দিয়ে ছেলে মেয়েরা মামার বাড়ি যায় ।
থ) এক সপ্তাহে কত দিন ? উ: এক সপ্তাহে সাতদিন ।
দ) রাফি কোথায় বসে আছে ? উ: রাফি ট্রেনের সামনে বসে আছে ।
ধ) আকাশে কি উড়ে বেড়ায় ? উ: আকাশে সাদা মেঘ উড়ে বেড়ায় ।
ন) কখন গরম কাপড় পড়তে হয়? উ: শীতে গরম কাপড় পড়তে হয় ।
প) আমাদের দেশের নাম কি ? উ: আমাদের দেশের নাম গণ-প্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ ।
ফ) এ দেশের পাহাড় কেমন ? উ: এদেশের পাহাড় সবুজ ।
ব) ফসলের মাঠ কেমন ? উ: ফসলের মাঠ সবুজ ।
ভ) কখন দোয়েল ডাকে? উ: ভোর বেলায় দোয়েল ডাকে ।
ম) ইলিশ কখন নদীতে আসে ? উ: ডিম দেয়ার সময়ে নদীতে ইলিশ আসে ।

৬। ছড়া/কবিতা লিখা (কবির নাম সহ) ৮ লাইন :

- ক) ছুটি খ) ট্রেন গ) মামার বাড়ি (বোর্ড বই থেকে পড়তে হবে)

৮

ENGLISH

Marks Distribution-30

1	Word Meaning	3 × 1 = 3
2	Make Sentence	3 × 1 = 3
3	Re-arrange	3 × 1 = 3
4	Answering Question	3 × 2 = 6
5	See the picture write there name	3 × 1 = 3
6	Translate into Bangla	3 × 1 = 3
7	Translate into English	3 × 1 = 3
8	Poem Writing (6 lines)	6
Total		30

1. Word meaning :

3 × 1 = 3

Word	Meaning	Word	Meaning
Ant	পিপঁড়া	Lotus	পদ্ম
Apple	আপেল	Leaf	পাতা
Ball	বল	Nest	পাখির বাসা
Duck	পাতিহাস	Oil	তেল
Eagle	ঈগল	Quilt	লেপ
Fish	মাছ	Queen	রানী
Frog	ব্যাঙ	Ruler	মাপকাঠি
Home	বাড়ি	Rat	ইদুর
Hen	মুরগী	Sun	সূর্য
Goat	ছাগল	Sky	আকাশ
Insects	পোকামাকড়	Turtle	কচ্ছপ
Ice	বরফ	Umbrella	ছাতা
Kingfisher	মাছরাঙা	Zebra	জেবরা
Open	খোলা	Live	বাসকরা
Please	দয়াকরে	Rabbit	খরগোশ
Stand up	দাড়াও	Cowshed	গোয়ালঘর
Shoulder	কাদ	Spider	মাকড়শা
knee	হাঁটু	Friend	বন্ধু
Teacher	শিক্ষক	Family	পরিবার
Student	ছাত্র	Sound	শব্দ

2. Make sentence :

$$3 \times 1 = 3$$

1. Mother = My mother is a doctor.
2. Milk = Cow gives us milk.
3. They = They are student.
4. Happy = Rajib is a very happy boy.
5. Give = Please give me a pen.
6. Flower = I have a flower garden.
7. Sky = The sky is blue.
8. Bird = It is a beautiful bird.
9. Farmer = He is a farmer.
10. Learn = I shall learn English.
11. King = There was a king.
12. You = You are my friend.
13. Hare = Hare runs fast.
14. Liar = Nobody trust a liar.
15. Dancer = Rabeya was a dancer.
16. Crown = My mother has on crown.
17. Student = I am a student.
18. Reading = I have a reading room.
19. Windows. = It has a door and two windows.
20. Beautiful = The rose is a beautiful flower.
21. Smell = It gives us sweet smell.
22. Many = There are many kinds of roses.
23. Queen = The rose is called the queen of flowers.
24. Rose = I like rose.
25. Month = The name of twelve month in the year.























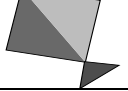

3. Re-arrange : (With Make sentences) $3 \times 1 = 3$

1. rice /I /have/ eaten = I have eaten rice.
2. big/ city/ is/ a /Dhaka = Dhaka is a big city.
3. small /this/ is/ fish = This fish is small.
4. comes /to/ he/ house = He comes to house.
5. live/ in /we/ Bangladesh = We live in Bangladesh.
6. my /friend /are/ you = You are my friend.
7. milk/ us /gives/ cow = Cow gives us milk.
8. coming/ is /old /man/ an = An old man is coming.
9. night/ I/ sleep/ at = I sleep at night.
10. a/ flower /I /have /garden = I have a flower garden.
11. bright /is/ the lamp/ = The lamp is bright.
12. man/ is /an/ he /honest = He is an honest man.
13. Crown/ no/ has/ my/ mother = My mother has no crown.
14. I /Saiful /am = I am Saiful.
15. years /am /six /I /old = I am six years old.
16. student /I /am/ a = I am a student.
17. two /I/ am /class/ in = I am in class two.
18. Ali /name/ My/ father's/ is = My father's name is Ali.
19. He/ business /is/ a /man = He is a business man.
20. Mother /My/ housewife/ is/ a = My Mother is a housewife.
21. My/ Salma /sister /is = My sister is Salma.
22. want/ I/ teacher /to /be/ a = I want to be a teacher.
23. The /domestic /cow /is/ a /animal = The cow is a domestic animal
24. It/ is /nature /gentle /in = It is gentle in nature
25. ideal /Milk/ food/ is/ an = Milk is an ideal food.

4. Answering Question : $3 \times 2 = 6$

- a. Where do you live? Ans: I live in Jashore
- b. How old are you? Ans: I am 7 years old.
- c. What is your name? Ans: My name is _____.
- d. What is your Father's name? Ans: My Father's name is _ .
- e. What class do you read in? Ans: I read in class one.
- f. What colour is your hair? Ans: My hair colour is black.
- g. What is your School's name? Ans: My School's name is _ .
- h. What is your mother's name? Ans: My mother's name is _ .
- i. Where does the rabbit live? Ans: Rabbit live in burrow .
- j. Write the name of seven days in the week. Ans: There are seven days in a week they are Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday
- k. What is the name of your English book? Ans: My English book name is English For Today.
- l. When do you wake up in sleep? Ans: I wake up at 6 o'clock.
- m. Where does the lion live? Ans: The lion lives in den.
- n. What does that duck say? Ans: The duck says that quack quack .
- o. What does that cow say? Ans: The cow says that moo moo.
- p. Where do cows live? Ans: The cows live in a cowshed.
- q. Where do spiders live? Ans: The spiders live in web.

5. See the Picture and write their name: $3 \times 1 = 3$

					
Ant	Ball	Cap	Mug	Dog	Egg
					
Fish	Goat	Hen	House	Jug	Catle
					
Girl	Lion	Mango	Ox	Net	Jur
					
Tiger	Tap	Umbrella	Van	Kite	Eliphant

6. Translate into Bengali :

$$3 \times 1 = 3$$

- Good morning- শুভ সকাল ।
- How are you? – তুমি কেমন আছ?
- I am fine.- আমি ভালো আছি ।
- Come Here.- এখানে আস ।
- Sit down here.- এখানে বস ।
- Go to your seat.- তোমর জায়গায় বস ।
- Show me your book.- তোমার বই আমাকে দেখাও ।
- Open your book.- তোমার বই খোলো ।
- Open your bag.- তোমার থলে খোলো ।
- Go to the door.- দরজার কাছে যাও ।
- Look at the board.- বোর্ডের দিকে তাকাও ।
- Where do you live?- তুমি কোথায় বাস কর?
- What is your name?- তোমার নাম কি?
- How old are you? – তোমার বয়স কত?
- What calss do you read in?- তুমি কোন শ্রেণিতে পড়?
- Wash your shirt. - তোমার জামা ধৌত কর ।
- The cat is black. – বিড়ালটি হয় কালো ।
- The man is fat. - লোকটি হয় মোটা ।
- He is my friend. - সে আমার বন্ধু ।
- I live in Jashore. –আমি যশোর বাস করি ।
- Ice is cold.- বরফ হয় ঠান্ডা ।
- He is a happy man.- সে সুখি লোক ।
- The man is thin.- লোকটি হয় চিকন ।
- The umbrella is white. - ছাতাটি হয় সাদা ।
- The lamp is bright.-বাতিটি হয় উজ্জল ।

7. Translate into English :**3 × 1 = 3**

- ক. তারা পান করে — They drink.
খ. আমি চিঠি লিখি — I write a letter.
গ. আমরা চা পান করি — We take tea.
ঘ. রুমি চিঠি লেখে — Rumi writes a letter.
ঙ. বীনা নাচে — Bina dances.
চ. সে স্কুলে যায় — He goes to school.
ছ. তারা হাঁটছে — They are walking.
জ. আমরা সাঁতার কাটছি — We are swimming.
ঝ. পাখিরা গান গাইছে — The birds are singing
ঞ. তারা গিয়েছিল — They went.
ট. সে গান গাইল — He sang a song.
ঠ. আমি আম খেয়েছিলাম — I ate mangoes.
ড. রিফাত চিঠি লিখল — Rifat wrote a letter.
ঢ. রিনি বগুড়া গেল — Rini went to Bogra.
ণ. রাশেদ ঘুড়ি উড়াল — Rashed flew a kite.
ত. নির্মল ক্ষুধার্ত ছিল — Nirmal was hungry.
থ. সে পানি পান করেছিল — He drank water.
দ. আমি শিক্ষক হব — I shall be a teacher.
ধ. তুমি হবে — You will be.
ন. সে আনন্দিত হবে — He will be glad.
প. অঙ্কটি সহজ হবে — The sum will be easy.
ফ. আমরা সৎ হব — We will be honest.
ব. আমার একটি আংটি আছে — I have a ring.
ভ. তার (স্ত্রী) একটি কলম আছে — She has a pen.
ম. তানিয়ার একটি পুতুল আছে — Tania's has a doll.

8. Poem/Rhyme: (First six lines) (বোর্ডের বই থেকে পড়তে হবে)

- a) Two Little Blackbirds b) The Song c) Animal Sounds

গণিত**প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন-৪০**

১	সংখ্যার বানান লিখা	৫×১=৫
২	ইংরেজি সংখ্যার বানান লিখা	৫×১=৫
৩	দুই,তিন সংখ্যার যোগ ও বিয়োগ	৫×১=৫
৪	গুণ ও ভাগের নামতা	৫×১=৫
৫	রোমান সংখ্যা /ক্রমবাচক সংখ্যা লিখা	৫×১=৫
৬	কথার অংক	৫×৩=১৫
৭	দুটি জ্যামিতির সংগা চিত্রসহ	২×২.৫=৫
মোট		৪০

১। কথায় লিখ :

অংকে অং কে/সংখ্যায়	বানান/কথায়	অংকে	বানান/কথায়
১৫১	একশত একান্ন	১৭৬	একশত ছিয়াত্তর
১৫২	একশত বায়ান্ন	১৭৭	একশত সাতাত্তর
১৫৩	একশত তিগ্নান্ন	১৭৮	একশত আটাত্তর
১৫৪	একশত চুয়ান্ন	১৭৯	একশত উনআশি
১৫৫	একশত পঞ্চগ্ন	১৮০	একশত আশি
১৫৬	একশত ছাপ্পান্ন	১৮১	একশত একাশি
১৫৭	একশত সাতান্ন	১৮২	একশত বিরাশি
১৫৮	একশত আটান্ন	১৮৩	একশত তিরাশি
১৫৯	একশত উনষাট	১৮৪	একশত চুরাশি
১৬০	একশত ষাট	১৮৫	একশত পঁচাশি
১৬১	একশত একষষ্টি	১৮৬	একশত ছিয়াশি
১৬২	একশত বাষষ্টি	১৮৭	একশত সাতাশি
১৬৩	একশত তেষষ্টি	১৮৮	একশত আটাশি
১৬৪	একশত চৌষষ্টি	১৮৯	একশত উননব্বই
১৬৫	একশত পঁয়ষষ্টি	১৯০	একশত নব্বই
১৬৬	একশত ছেষষ্টি	১৯১	একশত একানব্বই
১৬৭	একশত সাতষষ্টি	১৯২	একশত বিরানব্বই
১৬৮	একশত আটষষ্টি	১৯৩	একশত তিরানব্বই
১৬৯	একশত উনসত্তর	১৯৪	একশত চুরানব্বই
১৭০	একশত সত্তর	১৯৫	একশত পঁচানব্বই
১৭১	একশত একাত্তর	১৯৬	একশত ছিয়ানব্বই
১৭২	একশত বাহাত্তর	১৯৭	একশত সাতানব্বই
১৭৩	একশত তিয়াত্তর	১৯৮	একশত আটানব্বই
১৭৪	একশত চুয়াত্তর	১৯৯	একশত নিরানব্বই
১৭৫	একশত পঁচাত্তর	২০০	দুই শত

২। ইংরেজি বানান লিখ :

Num	Spelling	Num	Spelling
151	One hundred fifty One	176	One hundred seventy six
152	One hundred fifty two	177	One hundred seventy seven
153	One hundred fifty three	178	One hundred seventy eight
154	One hundred fifty four	179	One hundred seventy nine
155	One hundred fifty five	180	One hundred eighty
156	One hundred fifty six	181	One hundred eighty One
157	One hundred fifty seven	182	One hundred eighty two
158	One hundred fifty eight	183	One hundred eighty three

159	One hundred fifty nine	184	One hundred eighty four
160	One hundred sixty	185	One hundred eighty five
161	One hundred sixty One	186	One hundred eighty six
162	One hundred sixty two	187	One hundred eighty seven
163	One hundred sixty three	188	One hundred eighty eight
164	One hundred sixty four	189	One hundred eighty nine
165	One hundred sixty five	190	One hundred ninety
166	One hundred sixty six	191	One hundred ninety One
167	One hundred sixty seven	192	One hundred ninety two
168	One hundred sixty eight	193	One hundred ninety three
169	One hundred Sixty nine	194	One hundred ninety four
170	One hundred Seventy	195	One hundred ninety five
171	One hundred Seventy one	196	One hundred ninety six
172	One hundred Seventy two	197	One hundred ninety seven
173	One hundred seventy three	198	One hundred ninety eight
174	One hundred seventy four	199	One hundred ninety nine
175	One hundred seventy five	200	Two hundred






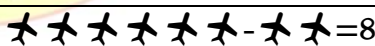

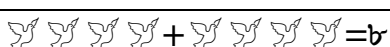
৩। ক) যোগ কর :

$৮৫ + ২০ = ১০৫$	$২৫ + ২৩ = ৪৮$	$৪৪ + ৩৪ = ৭৮$	$৫৪ + ৩২ = ৮৬$
$৮৯ + ৩২ = ১২১$	$৮৭ + ২৭ = ১১৪$	$৫৬ + ৮৭ = ১৪৩$	$৫৯ + ৫৪ = ১১৩$
$১২৬ + ২১২ = ৩৩৮$	$২২২ + ৩৩৩ = ৫৫৫$	$১১১ + ৭৭৭ = ৮৮৮$	$৩৩৩ + ৬৬৬ = ৯৯৯$
$১২৩ + ৪৫৬ = ৫৭৯$	$২৫৬ + ৭৪০ = ৯৯৬$	$৮৭৫ + ১২৪ = ৯৯৯$	$৭৮৭ + ১১১ = ৮৯৮$
$\begin{array}{r} ৫৬৫ \\ + ২৩৪ \\ \hline ৭৯৯ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪৬৩ \\ + ৪৩২ \\ \hline ৮৯৫ \end{array}$	$\begin{array}{r} ১২৩ \\ + ৪৫৪ \\ \hline ৫৭৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫৬৩ \\ + ১১৩ \\ \hline ৬৭৬ \end{array}$
$\begin{array}{r} ৬৫৫ \\ + ২৪৪ \\ \hline ৮৯৯ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩৪৫ \\ + ৪০২ \\ \hline ৭৪৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪৫৩ \\ + ৪২৪ \\ \hline ৮৭৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫০৫ \\ + ২১৩ \\ \hline ৭১৮ \end{array}$
$\begin{array}{r} ৩৫৫ \\ + ২০৪ \\ \hline ৫৫৯ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩১৫ \\ + ২০২ \\ \hline ৫১৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ২৫৩ \\ + ২২৪ \\ \hline ৪৭৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫০৫ \\ + ২০৩ \\ \hline ৭০৮ \end{array}$
$\begin{array}{r} ২৩৫ \\ + ২৪৪ \\ \hline ৪৭৯ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৩৪৫ \\ + ৩০২ \\ \hline ৬৪৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৪৫২ \\ + ২২৫ \\ \hline ৬৭৭ \end{array}$	$\begin{array}{r} ৫০৫ \\ + ২১০ \\ \hline ৭১৫ \end{array}$

খ) বিয়োগ কর :

৮৫-২০=৬৫	২৫-১৩=১২	৪৪-৩৪=১০	৫৪-৩২=২২
৮৯-৩২=৫৭	৮৭-২৭=৬০	৫৬-৩৫=২১	৫৯-৩৪=২৫
১৮৯-৩২=১৫৭	১৫৭-২৭=১৩০	১৫৬-৩৫=১২১	১৫৯-৩৪=১২৫
২৮৯-৩২=২৫৭	৩৮৭-২৭=৩৬০	৩৫৬-৩৫=৩২১	২৫৯-৩৪=২২৫
৫৬৫ -২৩৪ ৩৩১	৪৬৩ -২৬২ ২০১	৩৫৩ -১২২ ২৩১	৫৬৩ -১১৩ ৪৫০
৬৯৫ -২৪৫ ৪৫০	৩৪৫ -১০২ ২৪৩	৪৫৩ -১২০ ৩৩৩	৫৮৭ -৪১৩ ১৭৪
৬৯৫ -২০৫ ৪৯০	৩০৫ -১০২ ২০৩	১৫৩ -১২০ ৩৩	৩৮৭ -৪১৩ ১৭৪
৪৯৫ -২৪৫ ২৫০	৪৪৫ -১০২ ৩৪৩	৪৮৩ -১২০ ৩৬৩	৫১৭ -৪১৩ ১০৪

গ। ছবির সাহায্যে যোগ ও বিয়োগ কর :

 = ৬	 = ৭
 = ৮	 = ১
 = ৩	 = ৪
 = ৩	 = ৮

৪। নামতা লেখ :

৭ এর ঘরের নামতা	৮ এর ঘরের নামতা	৯ এর ঘরের নামতা
-----------------	-----------------	-----------------

৭×১ = ৭ ৭×২ = ১৪ ৭×৩ = ২১ ৭×৪ = ২৮ ৭×৫ = ৩৫ ৭×৬ = ৪২ ৭×৭ = ৪৯ ৭×৮ = ৫৬ ৭×৯ = ৬৩ ৭×১০ = ৭০	৮×১ = ৮ ৮×২ = ১৬ ৮×৩ = ২৪ ৮×৪ = ৩২ ৮×৫ = ৪০ ৮×৬ = ৪৮ ৮×৭ = ৫৬ ৮×৮ = ৬৪ ৮×৯ = ৭২ ৮×১০ = ৮০	৯×১ = ৯ ৯×২ = ১৮ ৯×৩ = ২৭ ৯×৪ = ৩৬ ৯×৫ = ৪৫ ৯×৬ = ৫৪ ৯×৭ = ৬৩ ৯×৮ = ৭২ ৯×৯ = ৮১ ৯×১০ = ৯০
১০ এর ঘরের নামতা	১১ এর ঘরের নামতা	১২ এর ঘরের নামতা
১০×১ = ১০ ১০×২ = ২০ ১০×৩ = ৩০ ১০×৪ = ৪০ ১০×৫ = ৫০ ১০×৬ = ৬০ ১০×৭ = ৭০ ১০×৮ = ৮০ ১০×৯ = ৯০ ১০×১০ = ১০০	১১×১ = ১১ ১১×২ = ২২ ১১×৩ = ৩৩ ১১×৪ = ৪৪ ১১×৫ = ৫৫ ১১×৬ = ৬৬ ১১×৭ = ৭৭ ১১×৮ = ৮৮ ১১×৯ = ৯৯ ১১×১০ = ১১০	১২×১ = ১২ ১২×২ = ২৪ ১২×৩ = ৩৬ ১২×৪ = ৪৮ ১২×৫ = ৬০ ১২×৬ = ৭২ ১২×৭ = ৮৪ ১২×৮ = ৯৬ ১২×৯ = ১০৮ ১২×১০ = ১২০

৫। ক) রোমান সংখ্যা লিখঃ

31 = XXXI	32 = XXXII	33 = XXXIII	34 = XXXIV	35 = XXXV
36 = XXXVI	37 = XXXVII	38 = XXXVIII	39 = XXXIX	40 = XL
41 = XLI	42 = XLII	43 = XLIII	44 = XLIV	45 = XLV
46 = XLVI	47 = XLVII	48 = XLVIII	49 = XLVIX	50 = L

খ) ক্রমবাচক সংখ্যা:

১-প্রথম	২-দ্বিতীয়	৩-তৃতীয়	৪-চতুর্থ	৫-পঞ্চম
৬-ষষ্ঠ	৭-সপ্তম	৮-অষ্টম	৯-নবম	১০-দশম
১১-একাদশ	১২-দ্বাদশ	১৩-ত্রয়োদশ	১৪-চতুর্দশ	১৫-পঞ্চদশ
১৬-ষোড়শ	১৭-সপ্তদশ	১৮-অষ্টাদশ	১৯-উনবিংশ	২০-বিংশ

৬। কথার অংকঃ

ক) একটি বিদ্যালয়ে ১ম শ্রেণিতে ২৪ জন বালক ও ২৫ জন বালিকা আছে। ঐ বিদ্যালয়ে মোট কতজন শিক্ষার্থী আছে?

সমাধান:

১ম শ্রেণিতে ২৪ জন বালক

+ ২৫ জন বালিকা

মোট শিক্ষার্থী ৪৯ জন আছে

নির্ণেয় উত্তর: ৪৯ জন শিক্ষার্থী

খ) সবিতা একটি বই পড়ছে। সে গতকাল ১৩ পৃষ্ঠা পড়ছে এবং আজকে ১০ পৃষ্ঠা পড়ছে। দুইদিনে সে কত পৃষ্ঠা পড়ছে?

সমাধান:

সবিতা গতকাল ১৩ পৃষ্ঠা পড়ছে
আজকে ১০ পৃষ্ঠা পড়ছে
দুই দিনে মোট ২৩ পৃষ্ঠা পড়ছে

নির্ণেয় উত্তর: ২৩ পৃষ্ঠা পড়ছে

গ) হাদির ৪০ টি সাদা কাগজ ছিল। পরে তার বাবা তাকে আরও ১৭ টি সাদা কাগজ দিলেন। এখন তার কয়টি সাদা কাগজ হলো?

সমাধান:

হাদির ছিল ৪০ টি সাদা কাগজ
বাবা দিল ১৭ টি সাদা কাগজ
এখন হাদির মোট ৫৭ টি সাদা কাগজ হলো

নির্ণেয় উত্তর: ৫৭ টি সাদা কাগজ

ঘ) বিণা ২০ টাকা দিয়ে একটি পেয়ারা এবং ৩০ টাকা দিয়ে একটি আম কিনলেন। সে মোট কত টাকা খরচ করল?

সমাধান:

বিণা একটি পেয়ারা কিনল ২০ টাকা দিয়ে
একটি আম কিনল ৩০ টাকা দিয়ে
বিণা মোট খরচ করল ৫০ টাকা

নির্ণেয় উত্তর: ৫০ টাকা।

ঙ) ৪৮ থেকে কোন সংখ্যাকে বিয়োগ করলে ২০ হবে?

সমাধান:

৪৮ থেকে সংখ্যাটি বড় হবে
২০ সংখ্যার যোগফল হবে সেই সংখ্যাটি
২৮ বিয়োগ করলে

নির্ণেয় উত্তর: সংখ্যাটি হবে ২৮।

চ) রণির বয়স ৪৯ বছর এবং অপূর বয়স ৩৩ বছর। রণি থেকে অপূর কত বছরের ছোট?

সমাধান:

রণির বয়স ৪৯ বছর
(-) অপূর বয়স ৩৩ বছর
অপূ ছোট ১৬ বছরের ছোট

নির্ণেয় উত্তর: ১৬ বছর।

ছ) একটি খামারে ৩৩ টি গরু আছে। এরূপ ৫ টি খামারে কতটি গরু থাকবে?

সমাধান:

১টি খামারে গরু আছে ৩৩টি
৫টি " " " (৩৩×৫) = ১৬৫ টি

নির্ণেয় উত্তর: ১৬৫টি।

জ) রিমির ৯টি বেলুন আছে। রাজুর ৫টি বেলুন আছে। রিমির কতটি বেলুন বেশি আছে?

সমাধান:

রিমির বেলুন আছে ৯ টি
রাজুর বেলুন আছে ৫ টি

রিমির বেলুন বেশি আছে ৪ টি
নির্ণেয় উত্তর: ৪ টি ।

ঝ) রাহাত ২৬ টি মাছ ধরেছে এবং আবিদ ১১ টি মাছ ধরেছে । আবিদ কতটি মাছ কম ধরেছে ?
সমাধান:

রাহাত ২৬ টি মাছ ধরেছে ।
(-) আবিদ ১১ টি মাছ ধরেছে ।
আবিদ ১৪ টি মাছ কম ধরেছে
নির্ণেয় উত্তর: ১৪ টি ।

ঞ) একটি বিদ্যালয়ের ২য় শ্রেণিতে ৩২ জন এবং ১ম শ্রেণিতে ৪৪ জন শিক্ষার্থী আছে । কোন শ্রেণিতে শিক্ষার্থীর সংখ্যা বেশি ? কত বেশি?

সমাধান:
১ম শ্রেণিতে ৪৪ জন শিক্ষার্থী আছে
(-) ২য় শ্রেণিতে ৩২ জন শিক্ষার্থী আছে
১ম শ্রেণিতে ১২ জন শিক্ষার্থী বেশি আছে
নির্ণেয় উত্তর: ১২ জন ।

ট) রবি ৩৪ টাকা নিয়ে বাজারে গেল এবং সবজি কিনল । এখন তার কাছে ১৪ টাকা আছে । সে কত টাকার সবজি কিনল?

সমাধান:
রবি বাজারে নিয়ে গেল ৩৪ টাকা
(-) তার নিকট আছে ১৪ টাকা
রবি সবজি কিনল ২০ টাকার
নির্ণেয় উত্তর: ২০ টাকা ।

ঠ) সামি ৭৫ টাকা নিয়ে দোকানে গেল । সে ১টি খাতা ও ১টি কলম কিনল । সে দোকানদারকে ৫৩ টাকা দিল । এখন তার নিকট কত টাকা রইল ?

সমাধান:
সামি বাজারে নিয়ে গেল ৭৫ টাকা
(-) দোকানদারকে দিল ৫৩ টাকা
সামির নিকট রইল ২২ টাকা
নির্ণেয় উত্তর: ২২ টাকা ।

ড) পিতার বয়স কন্যার বয়সের ৩ গুণ । কন্যার বয়স ২৩ হলে পিতার বয়স কত?

সমাধান:
কন্যার বয়স ২৩ বছর , তিন গুণ হবে পিতার বয়স
(২৩×৩)=৬৯ বছর

নির্ণেয় উত্তর: ৬৯ বছর ।

ঢ) রহিম আম বাগান হতে ৩৬ টি আম পাড়ল । ৪ জনের ভিতর আম গুলো ভাগ করে দিলে প্রত্যেকে কতটি করে আম পাবে?

সমাধান:
রহিম আম বাগান হতে ৩৬ টি আম পাড়ল ,ভাগ করে দিতে হবে ৪জনের মধ্যে
(৩৬÷ ৪) = ৯ টি
নির্ণেয় উত্তর: ৯ টি ।

গ) আঁলের বাবার কাছে ৮৮ টাকা আছে। সে টাকা আঁলের ৮ ভাই-বোনের মধ্যে ভাগ করে দিলে, প্রত্যেকে কত টাকা করে পাবে?

সমাধান:

আঁলের বাবার কাছে ৮৮ টাকা আছে, ৮জনের মধ্যে ভাগ করে দিতে হবে

$$(৮৮ \div ৮) = ১১ \text{ টি}$$

নির্ণেয় উত্তর: ১১ টি।

ত) মনিপুর গ্রামের জনসংখ্যা ৩৮৭৬। পুরুষের সংখ্যা ১৯৪৩। নারীর সংখ্যা কত?

সমাধান:

মোট জনসংখ্যা ৩৮৭৬

পুরুষের সংখ্যা ১৯৪৩

উত্তর : ১৯৩৩ জন।

৩৮৭৬

— ১৯৪৩

১৯৩৩

থ) একটি পুকুরে ১২০০টি রুই মাছের পোনা, ৯৮৫টি কাতল মাছের পোনা ও ৭৬৫টি মৃগেল মাছের পোনা ছাড়া হয়। ঐ পুকুরে মোট কতগুলো পোনা ছাড়া হয়?

সমাধান:

রুই মাছের পোনা ছাড়া হয় ১২০০টি

কাতলা মাছের পোনা ছাড়া হয় ৯৮৫টি

মৃগেল মাছের পোনা ছাড়া হয় ৭৬৫টি

মোট পোনা ছাড়া হয় = ২৯৫০টি

উত্তর : ২৯৫০টি।

দ) মিনাদের ফল বাগানের ৩টি আম গাছ থেকে যথাক্রমে ৫৩০টি, ৭৩৬টি এবং ৮৯০টি আম পাড়া হয়েছিল। ঐ বাগান থেকে কতগুলো আম পাড়া হয়েছিল?

সমাধান:

১ম গাছ থেকে পাড়া হয়েছিল ৫৩০টি আম

২য় গাছ থেকে পাড়া হয়েছিল ৭৩৬টি আম

৩য় গাছ থেকে পাড়া হয়েছিল ৮৯০টি আম

মোট আম পাড়া হয়েছিল = ২১৫৬টি আম

উত্তর : ২১৫৬টি।

ধ) একটি নার্সারিতে ৬২০টি গোলাপ, ৮৩২টি জবা ও ৯৪৬টি গাঁদা ফুলের চারা গাছ আছে। ঐ নার্সারিতে কতগুলো চারা গাছ আছে?

সমাধান: গোলাপ ফুলের চারা গাছ ৬২০টি

জবার ফুলের চারা গাছ ৮৩২টি

গাঁদা ফুলের চারা গাছ ৯৪৬টি

মোট চারা গাছ আছে = ২৩৯৮টি

উত্তর : ২৩৯৮টি।

জ্যামিতি

$$২ \times ২ \frac{১}{২} = ৫$$

৭। জ্যামিতি: (চিত্র সহ দুটি সংগা)

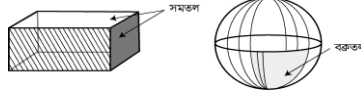
১) বিন্দু: যার দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, উচ্চতা কিছুই নেই শুধুমাত্র অবস্থান আছে তাকে বিন্দু বলে যেমন : (.)

২) রেখা: বিন্দুর চলার পথকে রেখা বলে। রেখা দুই প্রকার যথা: সরল রেখা ও বক্র রেখা। যেমন:

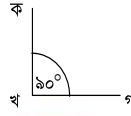
চিত্র : সরলরেখা

চিত্র : বক্ররেখা

৩) তল: ঘনবস্তুর উপরিভাগকে তল বলে। তল দুই প্রকার যথা: সমতল ও বক্রতল
যেমন:



৪। সমকোণ : যে কোণের পরিমাণ ৯০° (ডিগ্রি) তাকে সমকোণ বলে। এখানে নব্বইয়ের উপর '০' চিহ্ন দ্বারা ডিগ্রি বোঝানো হয়।



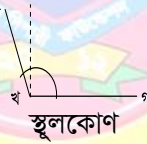
চিত্রে, \angle কখগ একটি সমকোণ।

৫। সূক্ষ্মকোণ : যে কোণ এক সমকোণ বা ৯০° অপেক্ষা ছোট তাকে সূক্ষ্মকোণ বলে।



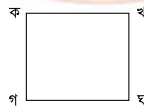
চিত্রে, \angle কখগ একটি সূক্ষ্মকোণ।

৬। স্থূলকোণ : যে কোণ এক সমকোণ বা ৯০° অপেক্ষা বড় তাকে স্থূলকোণ বলে।

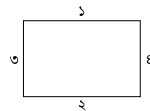


চিত্রে, \angle কখগ একটি স্থূলকোণ।

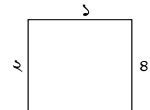
৭। চতুর্ভুজ : একটি আকৃতি যা ৪টি সরলরেখা দ্বারা আবদ্ধ, তাকে চতুর্ভুজ বলে।



৮। আয়ত : একটি চতুর্ভুজ যার ৪টি কোণই সমকোণ এবং বিপরীত বাহুগুলোর দৈর্ঘ্য একই, তাকে আয়ত বলে।

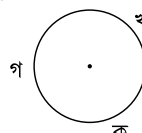


৯। বর্গ : একটি চতুর্ভুজ যার ৪ কোণ সমকোণ এবং ৪ বাহুর দৈর্ঘ্য একই। তাকে বর্গ বলে।



চিত্রে, সবগুলো বাহুর অর্থাৎ চারটি বাহুর দৈর্ঘ্য একই এবং চারটি কোণের প্রত্যেকটি সমকোণ

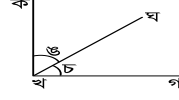
১০। বৃত্ত : একটি বিন্দুকে কেন্দ্র করে নির্দিষ্ট রেখা ঘুরে আসলে যে আবদ্ধ ক্ষেত্র তৈরি হয় তাকে বৃত্ত বলে।



চিত্রে, কখগ, রৈখিক গতিপথ হলো বৃত্ত।

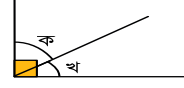
১১। সন্নিহিত কোণ : যখন দুইটি কোণের একটি সাধারণ বাহু ও একটি সাধারণ শীর্ষবিন্দু থাকে এবং তারা পরস্পরে সমপাতিত না হয়, তখন কোণদ্বয়কে সন্নিহিত কোণ বলে। যেমন :

\angle উ এবং \angle চ পরস্পর সন্নিহিত কোণ।
কোণদ্বয়ের সাধারণ বাহু খঘ কোণদ্বয়ের সাধারণ বিন্দু খ।



১২। পূরক কোণ : যখন দুইটি সন্নিহিত কোণের যোগফল ৯০° (সমকোণ) হয়, তখন কোণদ্বয়কে একে অপরের পূরক কোণ বলে। যেমন :

\angle ক এবং \angle খ একে অপরের পূরক। কারণ
কোণদ্বয়ের যোগফল ৯০° অর্থাৎ \angle ক + \angle খ = ৯০° ।



১৩। সম্পূরক কোণ : যখন দুইটি সন্নিহিত কোণের যোগফল ১৮০° (সরলকোণ) হয়, তখন কোণদ্বয়কে একে অপরের সম্পূরক কোণ বলে। যেমন :

\angle ক এবং \angle খ একটি অপরটির সম্পূরক কোণ।
কারণ কোণদ্বয়ের যোগফল ১৮০° ।



২০২৫ সালের বৃত্তি প্রাপ্তদের ছবি





