

# শুভ সকাল



# পরিচিতি

শিক্ষক

ডাকারিয়া হোসেন

ইন্সট্রাক্টর (গণিত)

মাদারীপুর সরকারি টেকনিক্যাল  
স্কুল ও কলেজ, মাদারীপুর।

শ্রেণীঃ নবম

বিষয়ঃ গণিত

অধ্যয়ঃ দ্বিতীয় (সেট)

সময়ঃ ৫০ মিনিট



কম্পিউটার সেট



টেবিল চেয়ার সেট



ক্রিকেট সেট



বই সেট

# আজকের পার্ঠের বিষয়

সেট ও সেটের প্রকার ভেদ



## এ পাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা

- ১। সেটের সংজ্ঞা দিতে পারবে।
- ২। বিভিন্ন সেটের বর্ণনা ব্যাখ্যা করতে পারবে
- ৩। বিভিন্ন সেট নির্ণয় করতে পারবে।

# সেট প্রকাশের পদ্ধতি



তালিকা পদ্ধতি

$$A = \{a, b\}$$

$$B = \{1, 2, 3\}$$

সেট গঠন পদ্ধতি

$$A = \{x : x \text{ সান্ভাবিক বিজোড় সংখ্যা}\}$$

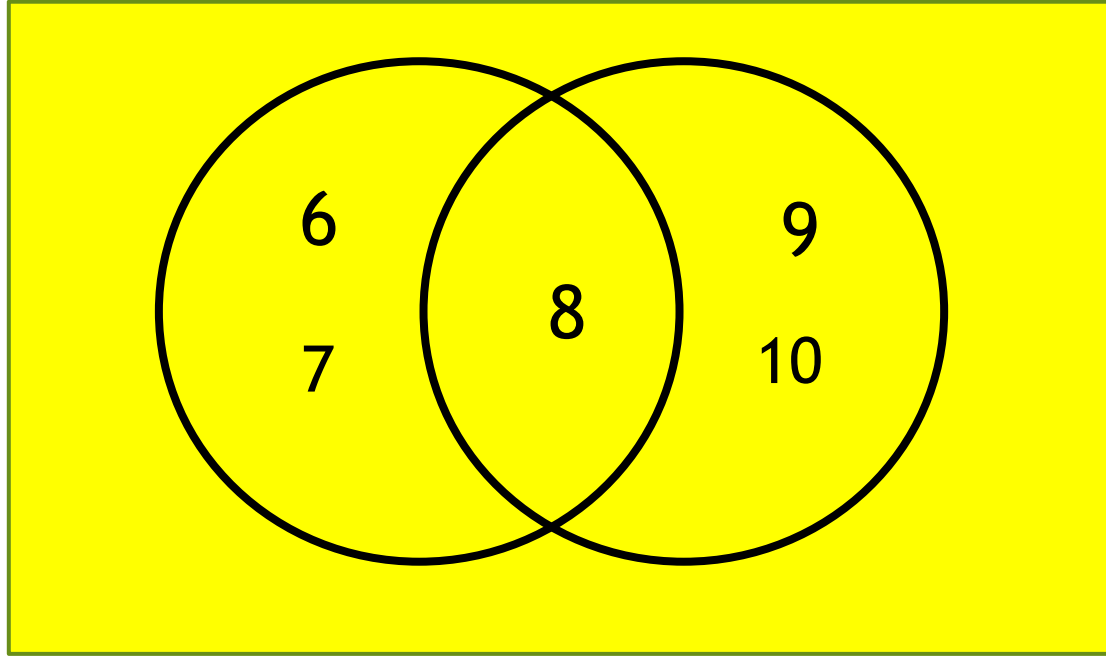
# একক কাজ

সময়ঃ ৩ মিনিট

- ১। বাস্তব জগতের সুসজ্জায়িত বস্তুর সংগ্রহকে কি বলে ।
- ২। বিভিন্ন প্রকার সেটের নাম লিখ ।

দলীয় কাজ:

সময়: ৫মিনিট



যদি  $A = \{ 6, 7, 8 \}$        $B = \{ 8, 9, 10 \}$  হয় তবে

$A \cup B$  নির্ণয় কর

# মূল্যায়ন

নিচে কোনটি সংযোগ সেট

ক)  $A$     খ)  $B$     গ)  $A \cup B \cap$  ঘ)  $A \cap B$

২।  $A = \{1, 3, 5\}$      $B = \{2, 4, 6\}$     এবং  $C = \{3, 4, 5, 6\}$  হলে

$(A \cup B) \cup C$  নির্ণয় কর ।

# বাড়ীর কাজ

$A = \{1, 2, 3\}$      $B = \{2, 3, 4\}$      $C = \{3, 4, 5\}$  হলে

$(A \cup B) \cup C$  ও  $(A \cap B) \cup C$  নির্ণয় কর ।

# ধন্যবাদ সবাইকে

