



৮ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২০

# গণিত

লেখকচর : M-17

অধ্যায় ৭ : সেট



M-15

M-16

পরিমাপ

$x = \frac{a+b+c}{2}$

$E = mc^2$

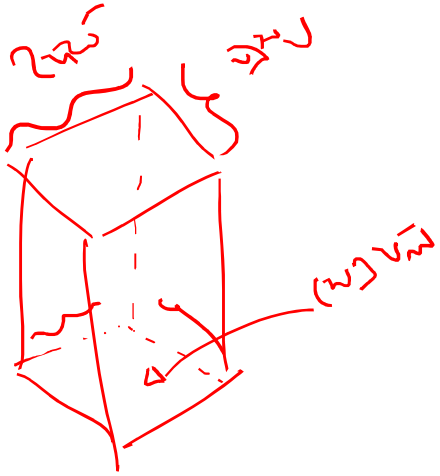
# 123



$x = \sqrt{\frac{a^2}{c} + c} - \frac{b}{2}$



# POLL



একটি চৌবাচ্চায় ৬০০০ লিটার পানি সঞ্চিত। চৌবাচ্চায়  
সর্বোচ্চ ২.৫৫ মিটার এবং সর্বনিম্ন ০.২৫ মিটার।

$$2.55 \times 0.25 = 6.2$$

চৌবাচ্চায় সর্বোচ্চ স্তরের পানি কত মিটার থাকবে?

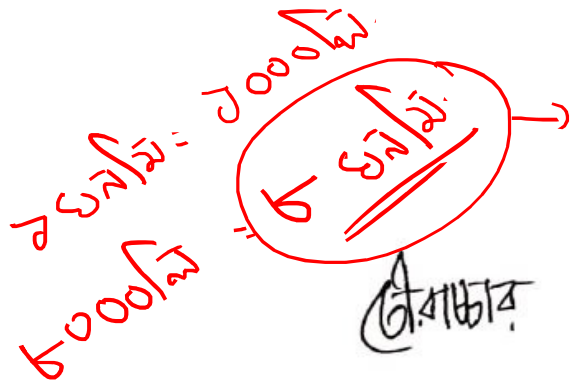
A) ৬.২

B) ০.৬০

C) ২.৬

D) ০.৬

# POLL



ଟିକାଟଙ୍କା ମାତ୍ରତା କାତ କେ.ମି?

ଟିକାଟଙ୍କା ମାତ୍ରତା  $\rightarrow 6000 \text{ ମି}$

$2 \text{ ମି} = 200 \text{ ପ୍ରମାଣ}$

$2 \text{ ମି} = 200 \text{ ପ୍ରମାଣ}$   
 $200 = 200 \text{ ମି}$

A 200

B 800

D 400

C 20

$$t = 2 \text{ ମି} \times 200 \times 100$$

$$\text{ମାତ୍ରତା} = \frac{t}{200 \times 20} = 2.0 \text{ ମି} = 200 \text{ ପ୍ରମାଣ}$$

# অধ্যায় ৭-এ কী কী শিখবো?



সেট কী?

Related  
maths

বাস্তব সংখ্যার  
সেট

সেট ত্রুটি  
সমস্যা

সেট

সেটের  
সমস্যা

# সেট

বাস্তব বা চিন্তাজগতের সু-সংজ্ঞায়িত বস্তুর সমাবেশ বা সংগ্রহকে সেট বলে। ইংরেজি বর্ণমালার প্রথম পাঁচটি বর্ণ, এশিয়া মহাদেশের দেশসমূহ, স্বাভাবিক সংখ্যা ইত্যাদি সেট সু-সংজ্ঞায়িত সেটের উদাহরণ। কোন বস্তু বিবেচনাধীন সেটের অন্তর্ভুক্ত আর কোনটি নয় তা সুনির্দিষ্টভাবে নির্ধারিত হতে হবে। সেটের বস্তুর কোনো পুনরাবৃত্তি ও ক্রম নেই।

সেটের প্রত্যেক বস্তুকে সেটের উপাদান (element) বলা হয়। সেটকে সাধারণত ইংরেজি বর্ণমালার বড় হাতের অক্ষর  $A, B, C, \dots, X, Y, Z$  দ্বারা এবং উপাদানকে ছোট হাতের অক্ষর  $a, b, c, \dots, x, y, z$  দ্বারা প্রকাশ করা হয়।

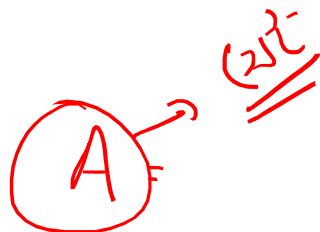
$\{ 6 \} \rightarrow$  ২৩ জন ২, ৪, ৬, ৮, ১০  
২২, ৪৬

সেটের উপাদানগুলোকে  $\{ \}$  এই প্রতীকের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করে সেট হিসেবে ব্যবহার করা হয়। যেমন:  $a, b, c$ -এর সেট  $\{a, b, c\}$  তিস্তা, মেঘনা, যমুনা ও ব্রহ্মপুত্র নদ-নদীর সেট  $\{তিস্তা, মেঘনা, যমুনা, ব্রহ্মপুত্র\}$ , প্রথম দুইটি জোড় স্বাভাবিক সংখ্যা সেট  $\{2, 4\}$ ; 6-এর গুণনীয়কসমূহের সেট  $\{1, 2, 3, 6\}$  ইত্যাদি। মনে করি, সেট  $A$  এর একটি উপাদান  $x$ । একে গাণিতিকভাবে  $x \in A$  প্রতীক দ্বারা প্রকাশ করা হয়।

$x \in A$  কে পড়তে হয়,  $x$ ,  $A$  সেটের উপাদান ( $x$  belongs to  $A$ )। যেমন,  $B = \{m, n\}$  হলে,  $m \in B$  এবং  $n \in B$ ।

$x \in A$   
 $n \in B$   
উদ্ভাস  
একতমিক এড এডভিশন কোর্স

# White Board



$$X = \{ a, b, c \}$$

$$b \in X$$

$$c \in X$$

$$\underline{x \in A} \quad a \in X$$



Belongs to

অন্তর্ভুক্ত/স্বৈক্য

সেট - মালিক - স্বৈক্য  $x$

সেট = ২



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কোয়ার্টার

## সেট প্রকাশের পদ্ধতি

প্রধানত সেট দুই পদ্ধতিতে প্রকাশ করা হয়। যথা: (১) তালিকা পদ্ধতি (Tabular Method)। (২) সেট গঠন পদ্ধতি (Set Builder Method)

(১) **তালিকা পদ্ধতি** : এ পদ্ধতিতে সেটের সকল উপাদান সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করে দ্বিতীয় বন্ধনী  $\{ \}$  এর মধ্যে আবদ্ধ করা হয় এবং একাধিক উপাদান থাকলে 'কমা' ব্যবহার করে উপাদানগুলোকে পৃথক করা হয়। যেমন :  $A = \{1, 2, 3\}$   $B = \{x, y, z\}$ ,  $C = \{100\}$ ,  $D = \{\text{গোলাপ, রজনীগন্ধা}\}$ ,  $E = \{\text{রহিম, সুমন, শুভ্র, চাংপাই}\}$  ইত্যাদি।

(২) **সেট গঠন পদ্ধতি** : এ পদ্ধতিতে সেটের সকল উপাদান সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ না করে উপাদান নির্ধারণের জন্য শর্ত দেওয়া থাকে। যেমন : 10-এর চেয়ে ছোট স্বাভাবিক জোড় সংখ্যার সেট A হলে,  $A = \{x: x \text{ স্বাভাবিক জোড় সংখ্যা, } x < 10\}$  ,  $A = \{2, 4, 6, 8\}$   
এখানে, ':' দ্বারা 'এরূপ যেন' বা সংক্ষেপে 'যেন' বোঝায়।

সেট গঠন পদ্ধতিতে  $\{ \}$  এর ভেতরে ':' চিহ্নের আগে একটি অজানা রাশি বা চলক ধরে নিতে হয় এবং পরে চলকের ওপর প্রয়োজনীয় শর্ত আরোপ করতে হয়। যেমন:  $\{3, 6, 9, 12\}$  সেটটিকে সেট গঠন পদ্ধতিতে প্রকাশ করতে চাই। লক্ষ করি, 3, 6, 9, 12, সংখ্যাগুলো স্বাভাবিক সংখ্যা, 3 দ্বারা বিভাজ্য। এবং 12-এর বড় নয়। এক্ষেত্রে সেটের উপাদানকে 'y' চলক বিবেচনা করলে 'y'-এর ওপর শর্ত হবে। y স্বাভাবিক সংখ্যা, 3-এর গুণিতক এবং 12 এর চেয়ে বড় নয় ( $y \leq 12$ )।

সুতরাং সেট গঠন পদ্ধতিতে হবে  $\{y: y \text{ স্বাভাবিক সংখ্যা, 3-এর গুণিতক এবং } y \leq 12\}$ ।

$$A = \{2, 4, 6, 8\}$$

$$A = \{x: x \text{ זוגי גיט, } x < 10\}$$

$$A = \{1, 3, 5, 7, 9, 11, \dots, 999\}$$

$$A = \{x: x \text{ איזוגי גיט, } x < 1000\}$$



# সেটের প্রকাশ সংক্রান্ত সমস্যা

→ বর্ণনা করা হলো

□  $P = \{4, 8, 12, 16, 20\}$  সেটটিকে সেট গঠন পদ্ধতিতে প্রকাশ কর।

4, 8, 12, 16, 20, ...

এক - 4 এর গুণিতক

↓ গুণিতক

$P = \{x : x \text{ মূল্যবোধ যুক্ত, 4 এর গুণিতক}$   
 $\text{এবং } x \leq 20\}$

এ

↓  
 বৈশিষ্ট্য  
 বর্ণনা

গুণিতক  
 বৈশিষ্ট্য

২ নম্বর

কোণসংখ্যা = 0

16

1  
 2  
 4  
 8  
 16

→ 16 এর  
 কোণসংখ্যা = 0

২ নম্বর

গুণিতক

বর্ণনা

$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$

## সেটের প্রকাশ সংক্রান্ত সমস্যা

□  $Q = \{x : x, 42 - \text{এর সকল গুণনীয়ক}\}$  সেটটিকে তালিকা পদ্ধতিতে প্রকাশ কর।

$$1 \times 42 = 42$$

$$\checkmark 2 \times 21 = 42$$

$$3 \times 14 = 42$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$Q = \{1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42\}$$



## POLL

$$2 \leq x \leq 8 \\ 2, 4, 6$$

$$2 \leq x \leq 8 \rightarrow 2, 4, 6, 8$$

A = {x ∈ ℕ, କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା} ଏବଂ 2 ≤ x ≤ 8 କେଉଁ ଗଣିତ  
ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଖାଏ?

$$\{2, 4, 6, 8\} <$$

(A) {2, 4, 6}

~~(B) {2, 4, 6, 8}~~

(C) {4, 6, 8}

(D) {2, 8}

# POLL

$A = \{2, 3, 5, 7\}$  ଏବଂ ଏହା ଗୋଟିଏ ପ୍ରକୃତିକ ସଂଖ୍ୟା-ସମୂହର ସମୂହ (ସମୂହ) କି?

(A)  $A = \{x \in \mathbb{N}, \text{ ଯେଉଁଠି } x < 11\}$  ✓

(B)  $A = \{x \in \mathbb{N}, \text{ ଯେଉଁଠି } x > 3\}$

(C)  $A = \{x \in \mathbb{N}, \text{ ଯେଉଁଠି } x \leq 11\}$

(D)  $A = \{x \in \mathbb{N}, \text{ ଯେଉଁଠି } x < 7\}$

## বিভিন্ন প্রকারের সেট

### সসীম সেট (Finite set)

যে সেটের উপাদান সংখ্যা গণনা করে নির্ধারণ করা যায়, একে সসীম সেট বলে। যেমন :

$A = \{a, b, c, d\}$ ,  $B = \{5, 10, 15, \dots, 100\}$  ইত্যাদি সসীম সেট। এখানে A সেটে 4টি উপাদান এবং B সেটে 20 টি উপাদান আছে। ১৬ এর মূলদীর্ঘ

### অসীম সেট (Infinite set)

যে সেটের উপাদান সংখ্যা গণনা করে নির্ধারণ করা যায় না, একে অসীম সেট বলে।

অসীম সেটের একটি উদাহরণ হলো স্বাভাবিক সংখ্যার সেট,  $N = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$ ।

এখানে, N সেটের উপাদান সংখ্যা অসংখ্য যা গণনা করে নির্ধারণ করা যায় না। এই

শ্রেণিতে শুধু সসীম সেট নিয়ে আলোচনা করা হবে।

### ফাঁকা সেট (Empty set)

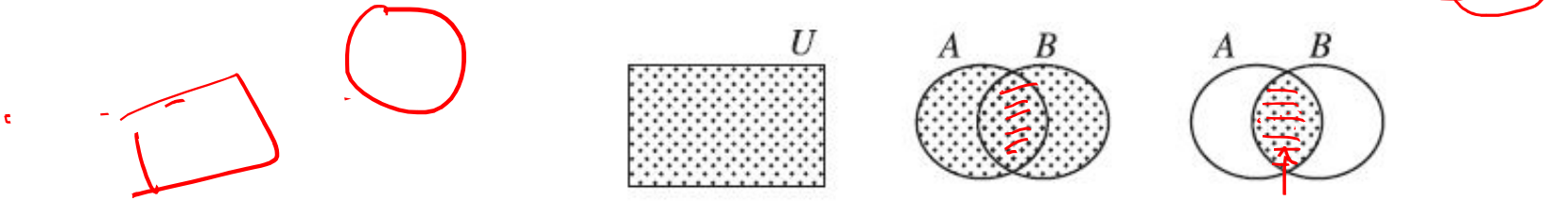
যে সেটের কোনো উপাদান নেই একে ফাঁকা সেট বলে। ফাঁকা সেটকে  $\emptyset$  প্রতীক দ্বারা

প্রকাশ করা হয়।



## ভেনচিত্র

জন ভেন (১৮৩৪-১৮৮৩) চিত্রের সাহায্যে সেট প্রকাশ করার রীতি প্রবর্তন করেন। এই চিত্রগুলো তাঁর নামানুসারে ভেনচিত্র নামে পরিচিত। ভেনচিত্রে সাধারণত আয়তাকার ও বৃত্তাকার ক্ষেত্র ব্যবহার করা হয়। নিচে কয়েকটি সেটের ভেনচিত্র প্রদর্শন করা হলো



ভেনচিত্র ব্যবহার করে অতি সহজে সেট ও সেট প্রক্রিয়ার বিভিন্ন বৈশিষ্ট্য যাচাই করা যায়।

## বিভিন্ন প্রকারের সেট

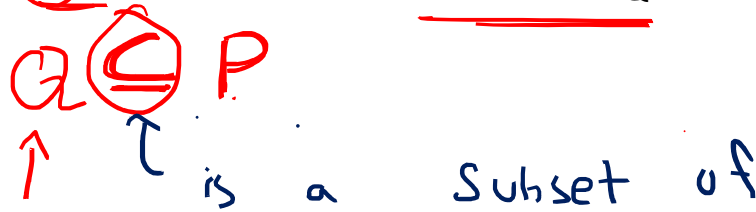
### উপসেট (Subset)

$\{a, b\}$

$\{a, b\}, \{a\}, \{b\}, \emptyset$

মনে করি,  $A = \{a, b\}$  একটি সেট।  $A$  সেটের উপাদান নিয়ে আমরা  $\{a, b\}, \{a\}, \{b\}$  সেটগুলো গঠন করতে পারি। গঠিত  $\{a, b\}, \{a\}, \{b\}$  সেটগুলো  $A$  সেটের উপসেট।

কোনো সেটের উপাদান থেকে যতগুলো সেট গঠন করা যায় এদের প্রত্যেকটি প্রদত্ত সেটের উপসেট। ফাঁকা সেট যেকোনো সেটের উপসেট। যেমন :  $P = \{2, 3, 4, 5\}$  এবং  $Q = \{3, 5\}$  হলে,  $Q$  সেটটি  $P$  সেটের উপসেট। অর্থাৎ  $Q \subseteq P$  কারণ  $Q$  সেটের 3 এবং 5 উপাদানসমূহ  $P$  সেটে বিদ্যমান। '⊆' প্রতীক দ্বারা উপসেটকে সূচিত করা হয়।



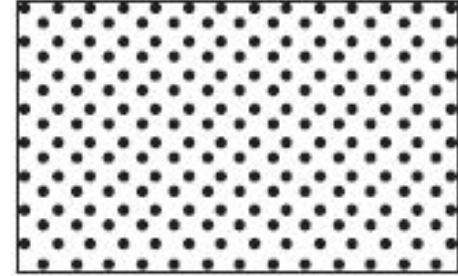
# বিভিন্ন প্রকারের সেট

## সার্বিক সেট (Universal Set)

আলোচনায় সংশ্লিষ্ট সকল সেট যদি একটি নির্দিষ্ট সেটের উপসেট হয় তবে ঐ নির্দিষ্ট সেটকে এর উপসেটগুলোর সাপেক্ষে সার্বিক সেট বলে। সার্বিক সেটকে  $U$  প্রতীক দ্বারা সূচিত করা হয়। যেমন: কোনো বিদ্যালয়ের সকল শিক্ষার্থীর সেট হলো সার্বিক সেট এবং অষ্টম শ্রেণির শিক্ষার্থীদের সেট উক্ত সার্বিক সেটের সকল সেট সার্বিক সেটের উপসেট।

সেট = {

$U$



উদাহরণ:  $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ ,  $B = \{1, 3, 5\}$ ,  $C = \{3, 4, 5, 6\}$  হলে, সার্বিক সেট নির্ণয় করা।

$$B \subseteq A, \quad C \subseteq A$$

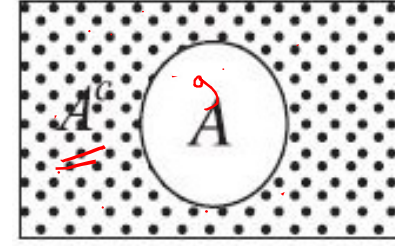
$A \rightarrow$  সার্বিক সেট



## বিভিন্ন প্রকারের সেট

### পূরক সেট (Complement of a set)

যদি  $U$  সার্বিক সেট এবং  $A$  সেটটি  $U$  -এর উপসেট হয় তবে,  $A$  সেটের বহির্ভূত সকল উপাদান নিয়ে যে সেট গঠন করা হয়, একে  $A$  সেটের পূরক সেট বলে।  $A$  -এর পূরক সেটকে  $A^c$  বা  $A'$  দ্বারা প্রকাশ করা হয়।



মনে করি, অষ্টম শ্রেণির 60 জন শিক্ষার্থীর মধ্যে 9 জন অনুপস্থিত। অষ্টম শ্রেণির সকল শিক্ষার্থীদের সেট সার্বিক সেট বিবেচনা করলে উপস্থিত (60-9) বা 51 জনের সেটের পূরক সেট হবে অনুপস্থিত 9 জনের সেট।

উদাহরণ:  $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$  এবং  $A = \{2, 4, 6\}$  হলে  $A^c$  নির্ণয় কর।

$$A^c = U - A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\} - \{2, 4, 6\} = \{1, 3, 5\}$$

# সেটের বিভিন্ন অপারেটর

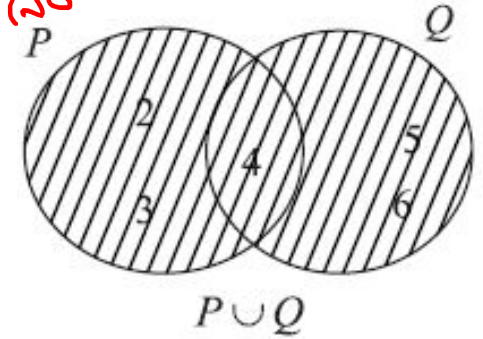
U

## ৭.৬ সেট প্রক্রিয়া

সংযোগ সেট (Union of sets)

-> Common / un common এখানে 2 টি সেট

মনে করি,  $P = \{2, 3, 4\}$  এবং  $Q = \{4, 5, 6\}$ . এখানে P এবং Q সেটের অন্তর্ভুক্ত উপাদানসমূহ 2, 3, 4, 5, 6. P ও Q সেটের সকল উপাদান নিয়ে গঠিত সেট  $\{2, 3, 4, 5, 6\}$  যা P ও Q সেটদ্বয়ের সংযোগ সেট।



দুই বা ততোধিক সেটের সকল উপাদান নিয়ে গঠিত সেটকে সংযোগ সেট বলা হয়। ধরি, A ও B দুইটি সেট। A ও B-এর সংযোগ সেটকে  $A \cup B$  দ্বারা প্রকাশ করা হয় এবং পড়া হয় এ সংযোগ B অথবা 'A union B', সেট গঠন পদ্ধতিতে  $A \cup B = \{x : x \in A \text{ অথবা } x \in B\}$

উদাহরণ:  $C = \{\text{রাজ্জাক, সাকিব, আলোক}\}$  এবং  $D = \{\text{আলোক, মুশফিক}\}$  হলে,  $C \cup D$  নির্ণয় কর।

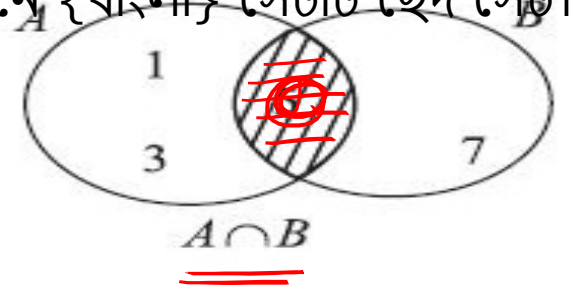
$C \cup D = \{\text{রাজ্জাক, সাকিব, আলোক, মুশফিক}\}$

## সেটের বিভিন্ন অপারেটর

ছেদ সেট (Intersection of sets)  $\rightarrow$  Common ভাগ

মনে করি, রিনা বাংলা ও আরবি ভাষা পড়তে ও লিখতে পারে এবং জয়া বাংলা ও হিন্দি ভাষা পড়তে ও লিখতে পারে। রিনা যে ভাষা পড়তে ও লিখতে পারে এদের সেট {বাংলা, আরবি} এবং জয়া যে ভাষা পড়তে ও লিখতে পারে এদের সেট {বাংলা, হিন্দি}। লক্ষ করি, রিনা ও জয়া প্রত্যেকে যে ভাষা পড়তে ও লিখতে পারে তা হচ্ছে বাংলা এবং এর সেট {বাংলা}। এখানে {বাংলা} সেটটি ছেদ সেট।

দুই বা ততোধিক সেটের সাধারণ (Common) উপাদান নিয়ে গঠিত সেটকে ছেদ সেট বলা হয়। ধরি, A ও B দুইটি সেট। A ও B -এর ছেদ সেটকে  $A \cap B$  দ্বারা প্রকাশ করা হয় এবং পড়া হয় A ছেদ B. সেট গঠন পদ্ধতিতে  $A \cap B = \{x: x \in A \text{ এবং } x \in B\}$



উদাহরণ:  $A = \{1, 3, 5\}$  এবং  $B = \{5, 7\}$  হলে,  $A \cap B$  নির্ণয় কর।

সমাধান: দেওয়া আছে,  $A = \{1, 3, 5\}$  এবং  $B = \{5, 7\} \therefore A \cap B = \{1, 3, 5\} \cap \{5, 7\} = \{5\}$ ।

উদাহরণ:  $P = \{x: x, 2\text{-এর গুণিতক এবং } x \leq 8\}$  এবং  $Q = \{x: x, 4\text{-এর গুণিতক এবং } x \leq 12\}$  হলে,  $P \cap Q$  নির্ণয় কর।

$$P = \{2, 4, 6, 8\} \quad , \quad Q = \{4, 8, 12\}$$

$$P \cap Q = \{2, 4, 6, 8\} \cap \{4, 8, 12\} = \{4, 8\}$$

# POLL

Shortcut  
Tech

$$\text{Total} = 2^n \rightarrow$$

$$B = \{3, 4, 5\}$$

$$\underline{3, 4, 5} \rightarrow$$

$$2^3 = 8$$

$$\underline{U} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$\underline{A} = \{2, 4\}$$

$$\underline{B} = \{3, 4, 5\}$$

- $\{3, 4\}$
- $\{4, 5\}$
- $\{3, 5\}$
- $\{3, 4, 5\}$
- $\{3, 4\}$
- $\{4, 5\}$
- $\{3, 5\}$
- $\{3, 4, 5\}$
- $\phi$

$$2^2 = 4$$

B elements total kya hain?

(A) 3

(B) 6

(C) 7

~~(D) 8~~

# POLL

$$\frac{A^c/A^c}{U} = \underline{\underline{U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}}}$$

$$(A \cup B)^c = ?$$

Ⓐ  $\{2, 3, 4, 5\}$

~~Ⓑ  $\{1, 6\}$~~

AUB

$$\{2, 4\} \cup \{3, 4, 5\} = \{2, 3, 4, 5\}$$

Ⓒ - ~~Ⓓ  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$~~  -  $\{2, 3, 4, 5\}$   
 $A^c/A^c = U - A$

Ⓑ  $\{2, 3, 4\}$

Ⓓ  $\{3, 4\}$

A  $\{2, 4\}$   
B  $\{3, 4, 5\}$

## POLL

JSR - 2A\*

$$P = \{1, 2, 3\}, \quad Q = \underline{\underline{\phi}} \quad 2^m \quad P \cup Q = ?$$

(A)  $\phi$

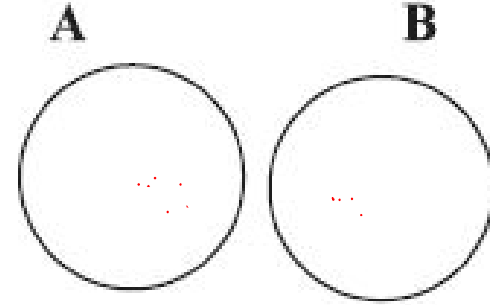
(B)  $1, 2, 3$

(C)  $\{1, 2, 3\}$

(D)  $\{1, 2, 3, \underline{\underline{\phi}}\}$

## সেটের বিভিন্ন অপারেটর

নিচ্ছেদ সেট (Disjoint sets)



যদি দুইটি সেটের উপাদানগুলোর মধ্যে কোনো সাধারণ উপাদান না থাকে, তবে সেট দুইটি পরস্পর নিচ্ছেদ সেট।

ধরি, A ও B দুইটি সেট। A ও B পরস্পর নিচ্ছেদ সেট হবে যদি  $A \cap B = \emptyset$  হয়।

দুইটি সেটের ছেদ সেট ফাঁকা সেট হলে সেটদ্বয় পরস্পর নিচ্ছেদ সেট।

উদাহরণ: A = {x: x, বিজোড় স্বাভাবিক সংখ্যা এবং  $1 < x < 7$ } এবং B = {x: x, 8-এর গুণনীয়কসমূহ} হলে, দেখাও যে, A ও B সেটদ্বয় পরস্পর নিচ্ছেদ সেট।



$$A = \{2, 3, 5, 7\}$$

$$B = \{1, 2, 4, 8\}$$

$$\underline{\underline{A \cap B = \emptyset}}$$

## গাণিতিক সমস্যা

উদাহরণ: A ও B যথাক্রমে 42 ও 70-এর সকল গুণনীয়কের সেট হলে,  $A \cap B$  নির্ণয় কর।

Practice



$A = \{1, 2, 3\}$ ,  $B = \{2, a\}$  এবং  $C = \{a, b\}$  হলে, নিচের সেটগুলো নির্ণয় কর:

(a)  $A \cup B$

$$B \cup C = \{2, a\} \cup \{a, b\} \\ = \{2, a, b\}$$

(b)  $B \cup C$

$$A \cap (B \cup C)$$

(d)  $(A \cup B) \cup C$

$$= \{1, 2, 3\} \cap \{2, a, b\}$$

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

$$= \{2\}$$

# White Board

1

## সৃজনশীল প্রশ্ন

- কোনো ছাত্রাবাসের 65% ছাত্র মাছ পছন্দ করে, 55% ছাত্র মাংস পছন্দ করে এবং 40%
- (a) সংক্ষিপ্ত বিবরণসহ উপরের তথ্যগুলো ভেনচিত্রে প্রকাশ কর।
  - (b) উভয় খাদ্য পছন্দ করে না তাদের সংখ্যা নির্ণয় কর।
  - (c) যারা শুধু একটি খাদ্য পছন্দ করে তাদের সংখ্যার গুণনীয়ক সেটের ছেদ নির্ণয় কর।

না বুঝে  
মুখস্থ করার  
অভ্যাস প্রতিভাকে  
ধ্বংস করে

$$X = caP \frac{V^2}{2S}$$

$$X = caP \frac{V^2}{2S}$$

$$E = mc^2$$

$$x = \sqrt{\frac{a^2}{c^2} + c} - \frac{b}{2}$$



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

[www.udvash.com](http://www.udvash.com)