

সোনামণিদের পরিবেশ পরিচিতি-২

(পাঠ ১১-১৮)

ক) প্রশ্ন ও উত্তর

১। আমাদের দেশের পুরো নাম কি?

উত্তর: আমাদের দেশের পুরো নাম গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ।

২। বাংলাদেশের পাঁচটি নদীর নাম বল।

উত্তর: পদ্মা, মেঘনা, যমুনা, কর্ণফুলী ও সুরমা।

৩। বাংলাদেশের বিভাগ কয়টি ও কী কী?

উত্তর: বাংলাদেশের ৮টি বিভাগ আছে। যথা- ঢাকা, রাজশাহী, চট্টগ্রাম, খুলনা, বরিশাল, সিলেট, রংপুর ও ময়মনসিংহ।

৪। বাংলাদেশের অর্থকরী ফসলগুলো কী?

উত্তর: পাট ও চা অর্থকরী ফসল।

৫। পাট দিয়ে আমরা কী কী জিনিস তৈরি করি?

উত্তর: পাটের বস্তা, ব্যাগ, পাকানো সুতা, পর্দার কাপড়, কুশন কভার ও কার্পেট তৈরি করি।

৬। সমাজের পাঁচটি পেশার নাম বল।

উত্তর: কৃষক, জেলে, কুমোর, দর্জি ও শিক্ষক।

৭। কৃষকের কাজ কি?

উত্তর: জমি চাষ করে ফসল ও সবজি ফলানোই কৃষকের কাজ।

৮। উদ্ভিদ কাকে বলে? উদ্ভিদ কত প্রকার ও কী কী?

উত্তর: যাদের জীবন আছে এবং মাটি ভেদ করে উপরে ঠেলে উঠে তাকে উদ্ভিদ বলে। যথা-

ক) সপুষ্পক উদ্ভিদ ও খ) অপুষ্পক উদ্ভিদ

৯। উদ্ভিদের কয়টি অংশ ও কী কী?

উত্তর: উদ্ভিদের পাঁচটি অংশ থাকে। যেমন- মূল, কাণ্ড, পাতা, ফুল ও ফল।

১০। পাঁচটি মেরুদন্ডি প্রাণী ও পাঁচটি অমেরুদন্ডি প্রাণীর নাম বল।

উত্তর: মেরুদন্ডি প্রাণী- মানুষ, গরু, মহিষ, ছাগল ও বাঘ।
অমেরুদন্ডি প্রাণী- কেঁচো, জোক, তেলাপোকা, চিংড়ি ও প্রজাপতি।

১১। বাংলাদেশে কয়টি ঋতু ও কী কী?

উত্তর: বাংলাদেশে ছয়টি ঋতু। যথা-

গ্রীষ্মকাল, বর্ষাকাল, শরৎকাল, হেমন্তকাল, শীতকাল ও বসন্তকাল।

১২। জীব ও জড়ের পার্থক্য লিখ।

জীব	জড়
• জীবের জীবন আছে এবং খাবার গ্রহণ করে	• জড়ের জীবন নেই এবং খাবার গ্রহণ করে না
• জীবের মৃত্যু আছে	• জড়ের মৃত্যু নেই
• জীব চলাফেরা করতে পারে	• জড় চলাফেরা করতে পারেনা
• জীব বংশ বৃদ্ধি করে	• জড় বংশ বৃদ্ধি করে না
• জীবের বেঁচে থাকার জন্য অক্সিজেনের দরকার হয়	• জড়ের অক্সিজেনের দরকার নেই
• জীব আস্তে আস্তে বড় হয়	• জড় বড় হয়না

১৩। মাটি প্রধানত কত প্রকার ও কী কী?

উত্তর: মাটি তিন প্রকার। যেমন- বেলে মাটি, দো-আঁশ মাটি ও এঁটেল মাটি।

১৪। পানির পাঁচটি ব্যবহার লেখ।

উত্তর: গোসল করা, রান্না করা, কাপড় ধোয়া, জমিতে কৃষি কাজে ও ঘর পরিষ্কার ইত্যাদিতে পানি ব্যবহার হয়।

১৫। পদার্থ কাকে বলে? পদার্থ কয় প্রকার ও কী কী?

উত্তর: যার ওজন আছে, আয়তন আছে এবং জায়গা দখল করে তাকে পদার্থ বলে। যেমন- মাটি, পানি ও বাতাস।
পদার্থ তিন প্রকার। যথা- কঠিন, তরল ও বায়বীয় পদার্থ।

নির্দেশনা:

* প্রদত্ত প্রশ্ন-উত্তরগুলো মুখস্ত করবে।

* পাঠ ১১ থেকে ১৮ পর্যন্ত ভাল করে পড়বে এবং

অনুশীলনীর শূন্যস্থান, মিলকরণ ও সঠিক উত্তরের টিক চিহ্ন - বইয়ে সমাধান করবে।

Health

* Question and Answers:

1. What keeps us healthy and strong?

Ans: Exercise, fresh air, water, food, sunshine, rest and cleanliness.

2. Name five messengers of our body?

Ans: Eyes, ears, tongue, nose and skin.

3. What are the ways of purifying water?

Ans: Filtering and boiling.

4. How many glasses of water does your body need everyday?

Ans: Six glasses of purified water.

5. What makes you strong and big?

Ans: Balanced diet.

6. What food protects your body from diseases?

Ans: Green leafy vegetables and fruits.

7. How should we keep the house neat and clean?

Ans: a. By sweeping and moping it regularly.

b. By throwing the waste into the dustbin.

*Word meaning:

1. enemies = শত্রু

2. smallest = খুব ছোট

3. regular = নিয়মিত

4. microscope = অনুবীক্ষণ যন্ত্র

5. rectum = মলনালী

6. nearly = নিকটবর্তী

7. quickly = তাড়াতাড়ি

8. expose = দেখানো

9. ventilated = বায়ুচলাচল করা

10. tuberculosis = যক্ষ্মারোগ

11. dust = ধূলি

12. spitting = থুথুফেলা

13. various = নানা প্রকার

14. insects = পোকা

15. prevent = প্রতিষেধক

Moral

1. How can you show your kindness to the helpless people?

Ans:

a. By giving food to the hungry ones.

b. By giving medical help.

c. By giving education.

d. By visiting the sick people.

e. By donating winter clothes.

2. What present would these people like?

a. an old person a walking stick.

b. a poor person some money / a dress.

c. a person in hospital A Flower / A Get Well Card.

3. Whom and where should we respect:

Ans:

Whom

a. Teachers

b. Doctor/Nurses

c. Barber

d. Cobbler

e. Genitor

f. Shopkeeper

g. Tailor

Where

In school

In hospital

In saloon

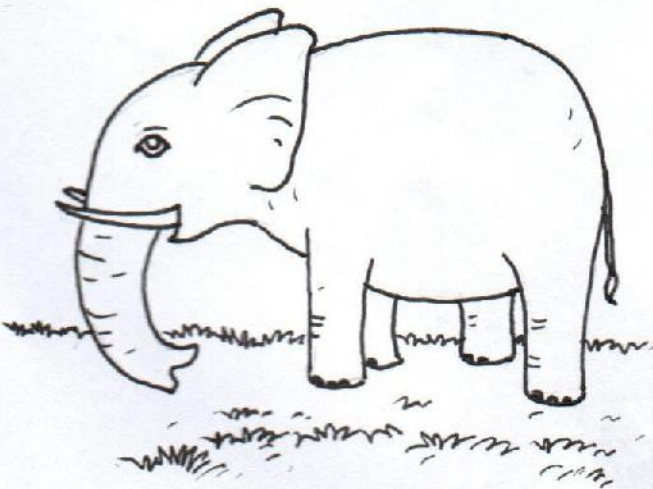
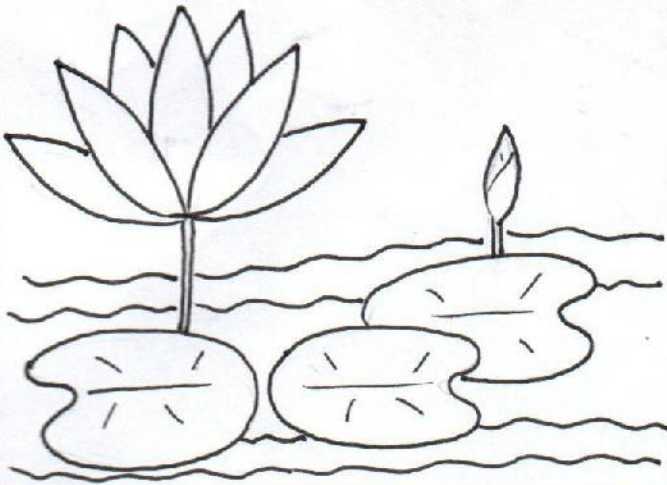
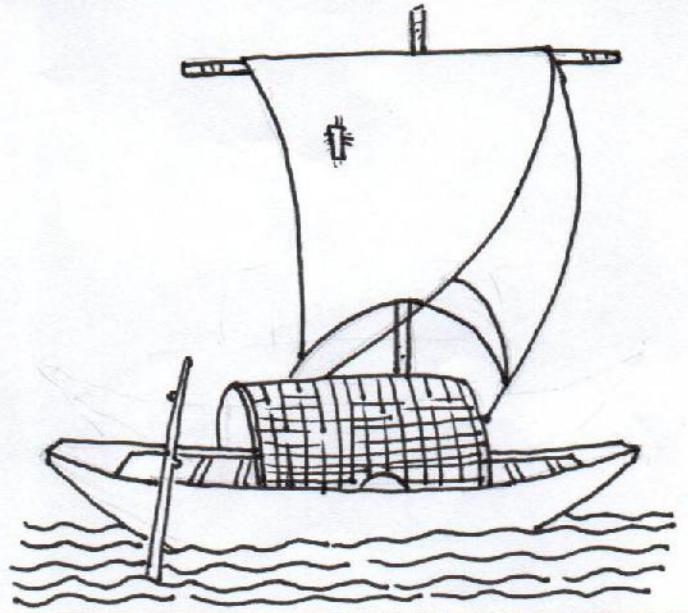
On street

In school

In shops

In tailoring shop

The End



ঢাকা অ্যাডভেন্টিস্ট প্রি-সেমিনারী এন্ড স্কুল
শ্রেণি: দ্বিতীয়, দ্বিতীয় সাময়িক ক্লাস নোট - ২০২১
বিষয়: বাংলা

দুখুর ছেলেবেলা

প্রশ্নোত্তর:

ক) দুখুর আসল নাম কী এবং দুখু দেখতে কেমন ছিল?

উত্তর: দুখুর আসল নাম কাজী নজরুল ইসলাম।

দুখুর মাথায় ছিল ঝাঁকড়া চুল। চোখ ছিল বড় বড়।

খ) সকালে কিসের ডাকে দুখুর ঘুম ভাঙে?

উত্তর: সকালে পাখির ডাকে দুখুর ঘুম ভাঙে।

গ) দুখু দলবল নিয়ে কী করে?

উত্তর: ভর দুপুরে অনেক রোদ থাকে, ঘাম ঝড়ে, তখন দুখু দলবল নিয়ে ঝাপিয়ে পড়ে তালপুকুরে। টলটলে পানিতে সাঁতার কাটে।

ঘ) কাঠবিড়ালিকে দেখে দুখুর কী ইচ্ছে হয়?

উত্তর: কাঠবিড়ালিকে দেখে দুখুর কাঠবিড়ালি হতে ইচ্ছে হয়।

শব্দার্থ

১। ঝাঁকড়া - ঘন গোছা।

২। বাদাড় - জঙ্গল

৩। টলটলে - পরিষ্কার।

৪। মকতব - ছোটদের জন্য আরবি শেখার বিদ্যালয়

৫। ডাঁশা - পাকা ও কাঁচার মাঝামাঝি।

৬। সুরেলা - খুব মধুর সুর।

৭। মুগ্ধ - বিভোর।

৮। তরতর - তাড়াতাড়ি করে।

দাদির হাতের মজার পিঠা

ক) পিঠাপুলি খাওয়ার ধুম পড়ে কখন?

উত্তর: শীতকালে পিঠাপুলি খাওয়ার ধুম পড়ে।

খ) ভাপে সিদ্ধ পিঠার বর্ণনা দাও?

উত্তর: ভাপা পিঠা বানাতে চালের গুঁড়ো, গুড় ও কোড়া নারকেল লাগে এবং এটি ভাপে সিদ্ধকরা হয় তাই একে ভাপা পিঠা বলে।

শব্দার্থ

১। অনুষ্ঠান - উৎসব।

২। বিখ্যাত - নামকরা।

৩। উনুন - চুলা।

৪। ভাপ - গরম পানির ধোয়া।

৫। সুন্দর - ভালো।

৬। মজাদার - সুস্বাদু।

৭। অঞ্চল - এলাকা।

৮। সিদ্ধ - আগুনের তাপে রান্না করা।

৯। ভানা- শস্য থেকে খোসা বা তুষ ছাড়িয়ে নেওয়া।

খামার বাড়ির পশু পাখি

ক) গ্রামের পাশের নদীটির নাম কী?

উত্তর: গ্রামের পাশের নদীটির নাম তিতাস।

খ) রিতা কবুতরকে কী খেতে দেয়?

উত্তর: রিতা কবুতরকে গম ও মটর খেতে দেয়।

গ) ছাগলছানারা কী করে?

উত্তর: ছাগলছানারা লাফালাফি করে।

ঘ) লালঝুঁটি মোরগ দেখতে কেমন?

উত্তর: লালঝুঁটি মোরগ দেখতে খুব সুন্দর।

ঙ) মতিবিবি কী বেঁচে টাকা পান?

উত্তর: মতিবিবি মুরগির ডিম বেঁচে টাকা পান।

চ) খামারের মোরগ ও মুরগির পাহারাদার কে?

উত্তর: কুকুর খামারের মোরগ ও মুরগির পাহারাদার।

ছ) পুকুরের হাঁসগুলো কী করে?

উত্তর: পুকুরের হাঁসগুলো দল বেঁধে সাঁতার কাটে ও শামুক খায়।

শব্দার্থ

১। খামার - পশুপালন বা ফসল ফলানোর জায়গা।

২। খইল - পশুর খাবার।

৩। ভুসি - গমের কুঁড়ো।

৪। গোয়াল - গরু রাখার ঘর।

৫। দানা - বিচি, বীজ

আমাদের ছোট নদী

ক) বাঁকে বাঁকে কী বয়ে চলে?

উত্তর: আমাদের ছোট নদী বাঁকে বাঁকে বয়ে চলে।

খ) বৈশাখ মাসে ছোট নদীর পানি কতটুকু থাকে?

উত্তর: বৈশাখ মাসে ছোট নদীর পানি হাটুজল পর্যন্ত থাকে।

গ) নদীর দুই ধার দেখতে কেমন?

উত্তর: নদীর দুই ধার দেখতে উঁচু।

ঘ) রাতে কী শোনা যায়?

উত্তর: রাতে শেয়ালের হাক শোনা যায়।

ঙ) নদীতে কীভাবে ছেলেমেয়েরা মাছ ধরে?

উত্তর: নদীতে ছেলেমেয়েরা আঁচলে ছেকে ছোট মাছ ধরে।

চ) কখন নদী পানিতে ভরে যায়?

উত্তর: আষাঢ় মাসে নদী পানিতে ভরে যায়।

শব্দার্থ

- ১। পাড়ি - পাড়।
৩। বাদল - বৃষ্টি।
৫। সাড়া - আলোড়ন।
৭। উৎসব - আনন্দের অনুষ্ঠান।
৮। হাঁক - চিৎকার করে ডাকা।
- ২। ঢালু - নিচু।
৪। খরতর - প্রবল।
৬। নাওয়া - গোসল করা।

ট্রেন

- ক) ট্রেন চলার সময় কেমন শব্দ করে?
উত্তর: চলার সময় ট্রেন ঝক ঝকাকাক শব্দ করে।
খ) পুলের ওপর ট্রেন কেমন শব্দ করে?
উত্তর: পুলের ওপর ট্রেন বানবানা বানবান শব্দ করে।
গ) ট্রেন কোথায় ঘুরে বেড়ায়?
উত্তর: ট্রেন দেশ বিদেশে ঘুরে বেড়ায়।
ঘ) ইচ্ছে হলে ট্রেন কী করে?
উত্তর: ইচ্ছে হলে ট্রেন বাঁশি বাজায়।
ঙ) ট্রেন কেমন শব্দ করে থামে?
উত্তর: ট্রেন একটু কেশে থক করে থামে।

শব্দার্থ

- ১। ঝক ঝকাকাক - ঝকাকাক শব্দ।
২। রাত দুপুরে - মাঝ রাত্রে।
৩। জিরোয় - বিশ্রাম নেয়।
৪। ফের - আবার।
৫। পেরুলেই - পার হলেই।
৬। বাজনা - বাদ্য বাজানোর শব্দ।
৭। বেশ - ভালো।

বি: দ্র: শূন্যস্থান পূরণ, যুক্তবর্ণ ও

বাক্য তৈরী বই থেকে শিখবে।

বাংলা ব্যাকরণ

বিপরীত শব্দ : পৃ:৪২

এক কথায় প্রকাশ :

- ১। ধন আছে যার - ধনী।
২। পান করার ইচ্ছা - পিপাসা।
৩। মরণ পর্যন্ত - আমরণ।
৪। যে নৌকা বায় - মাঝি।
৫। যিনি শিক্ষা দান করেন - শিক্ষক।
৬। যারা মধুর চাক কাটে - মৌয়াল।
৭। যিনি কাঠ কাটেন - কাঠুরে।
৮। বরণ করার যোগ্য - বরণীয়।
৯। স্বাধীন করার যুদ্ধ - মুক্তিযুদ্ধ।
১০। খুব মধুর সুর - সুরেলা।

সমার্থক বা প্রতিশব্দ:

- ১। পাখি - পক্ষী, খেচর।
২। ফুল - পুষ্প, কুসুম।
৩। অন্ন - ভাত, ওদন।
৪। আগুন - অগ্নি, অনল।
৫। বাবা - আব্বা, পিতা।
৬। দিন - দিবা, বেলা।
৭। পানি - জল, বারি।
৮। চোখ - নয়ন, আঁখি।
৯। পৃথিবী - ধরণী, দুনিয়া।
১০। পাহাড় - পর্বত, গিরি।

চিঠি : (পৃ: ৬৩)

তোমার জন্মদিনের আমন্ত্রণ জানিয়ে বন্ধুকে একটি পত্র লিখ।

অনুচ্ছেদ:

- ১। আমাদের জাতীয় পতাকা (পৃ : ৭০)
২। আমাদের দেশ (পৃ : ৭১)

“সৃষ্টিকর্তা তোমাদের মঙ্গল করুন”

Class-Two, Subject: English-II

Text Book: Magpie English Grammar

Unit - 11: Pg - 22 (Ex-1, 2)

Unit -12: Pg - 23 (Ex- 1, 2)

Unit -13: Pg - 24 (Ex- 1, 2)

Unit -14: Pg - 25 (Ex- 1, 2)

Paragraph:

1. My Mother (Pg. 49)

2. The Mango (Pg. 50)

Text Book: New Fun With Grammar

Lesson - 17: Pg-48, 49, (Ex- B)

Lesson - 20: Pg-56-58, (Ex-A, C)

Lesson - 22: Pg-61-62, (Ex-B)

Lesson - 24: Pg-66-67 (Ex- A)

Translation: Selected

- ১) মধু মিষ্টি = Honey is sweet.
- ২) এই কলমটি ভাল = This pen is good.
- ৩) লোহা দরকারি = Iron is useful.
- ৪) আমরা ছাত্র = We are students.
- ৫) তাড়াতাড়ি বাড়ি যাও = Go home quickly.
- ৬) সদা সত্য কথা বল = Always speak the truth.
- ৭) আমরা ঢাকায় বাস করি = We live in Dhaka.
- ৮) রহিম স্কুলে যায় = Rahim goes to school.
- ৯) এগুলো বই = These are books.
- ১০) আমরা সুখী ছিলাম = We were happy.
- ১১) আমরা আনন্দিত হব = We shall be glad.
- ১২) মানিক ডাক্তার হবে = Manik will be doctor.
- ১৩) তারা খেলোয়াড় হবে = They will be player.
- ১৪) লোকটি মোটা ছিল = The man was fat.
- ১৫) রিনা কর্মঠ ছিল = Rina was active.

Subject: Math

- ১। জোড়-বিজোড়: পৃ- ১০, ১১, ১৬।
- ২। ক্রমবাচক সংখ্যা: পৃ- ১৩-১৪।
- ৩। যোগ-বিয়োগ সম্পর্ক: পৃ: ৩৪-৩৬।
- ৪। গুণ: পৃ- (৩৭-৪৪) (৪৬-৫৭)
- ৫। ভাগ: পৃ: ৭১-৭৩।
- ৬। ভগ্নাংশ: পৃ: ৭৬-৭৮।
- ৭। বাংলাদেশী মুদ্রা ও নোট পৃ: ৭৪-৭৫।

এক কথায় উত্তর দাও।

- ১। ১ টাকা = কত পয়সা?
উ: ১ টাকা = ১০০ পয়সা।
- ২। ১০ টাকায় কয়টা ৫ টাকার নোট?
উ: ১০ টাকায় ২টা ৫ টাকার নোট।
- ৩। ১০০ টাকায় কয়টা ২০ টাকার নোট?
উ: ১০০ টাকায় ৫টা ২০ টাকার নোট।
- ৪। ৫০ টাকায় কয়টা ১০ টাকার নোট?
উ: ৫০ টাকায় ৫টা ১০ টাকার নোট।
- ৫। $\frac{১}{৪}$ অথবা চার ভাগের এক অংশকে কী বলে?
উ: এক চতুর্থাংশ বলে।
- ৬। $\frac{১}{২}$ অথবা দুই ভাগের এক অংশকে কী বলে?
উ: অর্ধেক বলে।

সমাপ্ত

English- I

Text Book: English For Today:

I. Learn word meaning .

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Rhyme – ছড়া | 2. Rainbow - রংধনু |
| 3. Draw - আঁকা | 4. Activity – কার্যক্রম |
| 5. Number – সংখ্যা | 6. Brown - ধূসর |
| 7. Sentence – বাক্য | 8. Hut – কুঁড়ে ঘর |
| 9. Circle – বৃত্ত | 10. Square – চতুর্ভুজ |
| 11. Triangle – ত্রিভুজ | 12. Rectangle – আয়তক্ষেত্র |
| 13. Shape – আকৃতি | 14. Match- মিলকরণ |
| 15. Straight -সোজা | 16. Side – পাশ |
| 17. Use - ব্যবহার | 18. Short – খাটো |
| 19. Tall- লম্বা | 20. Thin – চিকন/পাতলা |

II. Colours: (Pg. 33-35)

1. Learn the rhyme of “Rainbow”

Rainbow, rainbow,
I see you!
Red and orange,
Yellow, green and blue,
Indigo and violet, too!

2. Name the colours in the rainbow in bangla and English.

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. Violet – বেগুনী | 2. Blue - নীল |
| 3. Indigo – আসমানী | 4. Green - সবুজ |
| 5. Yellow – হলুদ | 6. Orange - কমলা |
| 7. Red – লাল | |

III. Use of a/an - Page-37

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. It is <u>a</u> bag. | 2. It is <u>an</u> ant. |
| 3. It is <u>a</u> hut. | 4. It is <u>a</u> dog. |
| 5. He is eating <u>an</u> orange. | 6. This is <u>a</u> book. |
| 7. I have <u>an</u> umbrella. | 8. Give me <u>a</u> pencil. |
| 9. There is <u>an</u> owl on the tree. | 10. He is <u>an</u> Artist. |

III. Shapes: Page- 38-43.

1. Write the shapes names by looking picture.
2. Match the shapes with the names.
3. Draw the shapes- square, circle, triangle and rectangle.
4. Mr. Shape-Page-41
 - A. Five Circles Three triagles
Four rectangles Three squares
 - B. His nose is a triangle His hands are circles
His legs are rectangles His head is a circle
His body is squre. His feet are squre and triangle.

IV. Questions and Answers:

1. How many colours are there in a rainbow?

Ans: There are seven colours in a rainbow.

2. What shape has three sides?

Ans: Triangle has three sides.

3. What shapes have four sides?

Ans: Square and rectangle have four sides.

4. What Shape is round?

Ans: Circle is round.

5. What shapes have straight sides?

Ans: Square and rectangle have straight sides.

V) Sizes- Page 44-45.

1. Learn opposite word:

Tall-Short	Big- Small
Fat- Thin	Old - New
Hot - Cold	Happy - Sad
Rich - Poor	Good - Bad
Beautiful - Ugly	Strong - Weak

Wish You All The Best!

