



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। -আল-কুরআন।

# BD Science Academy

Subj: English Unseen, Lecture Sheet

Class: Six

## Question Type : 3 (A&B)

### Unseen Passage – 1

Read the following text carefully and answer the questions. (নিচের পাঠ্যাংশটি মনোযোগ সহকারে পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।)

Einstein was a great scientist. He was born in 1879. As a child, Einstein was very lonely and shy. He preferred to play by himself in the parks and woods. He studied in a secondary school. He first realised the wonders of science at the age of four when he was introduced the magnets and their properties by his father. Einstein later said, "That experience made a deep lasting impression on me." Later his life as a kid, Einstein's uncle Jacob introduced him mathematics and specifically equations. He led a very simple life.

School was an unpleasant experience for Einstein. At the age of fifteen, Einstein went to Milan, Italy with his family. In Italy he felt free for the first time, with nobody to guide every step of his daily life. He travelled through countryside, visited museums and art galleries, attended concerts and lectures and most of all read books and more books. He had an incredible taste for knowledge. He died in 1955.

**Word Meaning with Synonyms :** **scientist** (সাইয়েন্টিস্ট)*n.* – বৈজ্ঞানিক; one who researches about something. **lonely** (লোনলি)*adj.* – একাকী; alone. **shy** (সাই)*adj.* – লাজুক; bashful. **prefer** (প্রেফার)*v.* – অধিকতর পছন্দ করা; to choose one thing better than another. **realise** (রিয়ালাইজ)*v.* – বুঝতে পারা; understand. **woods** (উডস)*n.* – বন; forest. **properties** (প্রপারটিজ)*n.* – বৈশিষ্ট্য, ধর্ম; features. **experience** (এক্সপিরিয়েন্স)*n.* – অভিজ্ঞতা; skill. **introduce** (ইন্ট্রোডিউস)*v.* – পরিচয় করিয়ে দেয়া; bring in. **specifically** (স্পেসিফিক্যালি)*adv.* – সুনির্দিষ্টভাবে; definitely. **unpleasant** (আনপিরজ্যান্ট)*adj.* – অপ্রীতিকর; displeasing. **step** (স্টেপ)*n.* – পদবেগ; measure.

**বঙ্গানুবাদ :** আইনস্টাইন ছিলেন একজন মহান বিজ্ঞানী। তিনি ১৮৭৯ সালে জন্মগ্রহণ করেছিলেন। শৈশবে আইনস্টাইন ছিলেন খুব নিঃসঙ্গ এবং লাজুক। তিনি নিজে নিজে খেলা উদ্যানে এবং বনের মধ্যে খেলতে বেশি পছন্দ করতেন। তিনি মাধ্যমিক পর্যন্ত পড়ালেখা করেছিলেন। চার বছর বয়সে তিনি প্রথম বিজ্ঞানের বিষয়কর দিকগুলো বুঝতে পেরেছিলেন যখন তার পিতা তাকে চুম্বক এবং তার ধর্মগুলো সম্পর্কে পরিচয় করিয়ে দিয়েছিলেন। আইনস্টাইন পরবর্তীতে বলেছিলেন, “ঐ অভিজ্ঞতা আমার উপর দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলেছিল।” পরবর্তীতে তার শৈশবে আইনস্টাইনের চাচা জ্যাকব তাকে গণিত এবং সুনির্দিষ্টভাবে গণিতের সমীকরণগুলোর সাথে পরিচয় করিয়ে দিয়েছিলেন। তিনি খুবই সাধারণ জীবনযাপন করতেন। বিদ্যালয় ছিল আইনস্টাইনের জন্য একটি অপ্রীতিকর অভিজ্ঞতা। পনেরো বছর বয়সে, আইনস্টাইন তার পরিবারের সাথে ইতালির মিলানে চলে গিয়েছিলেন। ইতালিতে তিনি প্রথমবারের জন্য নিজেকে মুক্ত অনুভব করেছিলেন, কারণ কেউ তার প্রাত্যহিক জীবনের প্রতিটি পদবেগ নিয়ন্ত্রণ করত না। তিনি গ্রামাঞ্চলে ভ্রমণ করতেন, জাদুঘর ও আর্ট গ্যালারি পরিদর্শন করতেন, সঙ্গীতানুষ্ঠানে যেতেন এবং সবচেয়ে বড় কথা অনেক অনেক বই পড়তেন। জ্ঞান অর্জনের প্রতি তার অবিশ্বাস্য রকমের স্পৃহা ছিল। তিনি ১৯৫৫ সালে মারা যান।

**A. Complete the following table with the information given in the text.** (পাঠ্যাংশে প্রদত্ত তথ্য থেকে নিচের টেবিলটি সম্পূর্ণ কর।)

1 × 5 = 5

| Who/What | Event/Activity    | Institute/Place/Objectives | When/Time         |
|----------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Einstein | preferred to play | (i) .....                  | in his childhood. |
| He       | realised          | the wonders of             | (ii) .....        |



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। -আল-কুরআন।

## BD Science Academy

Subj: English Unseen, Lecture Sheet

**Class: Six**

|            |           |             |                    |
|------------|-----------|-------------|--------------------|
|            |           | science     |                    |
| He         | went to   | Italy       | (iii) .....        |
| (iv) ..... | felt free | in Italy    | in his daily life. |
| He         | (v) ..... | countryside | in his early life. |

**B. Read the passage again and write True or False beside the following statements. Give answers for the false statements.** (অনুচ্ছেদটি পুনরায় পড় এবং নিচের বিবৃতিগুলোর পাশে সত্য অথবা মিথ্যা লেখ। মিথ্যা বিবৃতিগুলোর সঠিক উত্তর দাও।)

$$1 \times 5 = 5$$

- (a) Einstein was born in 1989.
- (b) He was very lonely and shy.
- (c) His father introduced him with the iron and their qualities.
- (d) In 1895, Einstein went to Milan, Italy.
- (e) Einstein was not interested to go to school.

**Ans.**

**A.** (i) in the parks and woods; (ii) in 1883; (iii) in 1894; (iv) He; (v) travelled.

- B.** (a) False. Einstein was born in 1879.  
 (b) True.  
 (c) False. His father introduced him with the magnets and their properties.  
 (d) False. In 1894, Einstein went to Milan, Italy.  
 (e) True.

### Unseen Passage – 2

**Read the following text carefully and answer the questions.** (নিচের পাঠ্যংশটি মনোযোগ সহকারে পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।)

The planet Mercury, the Venus, the Earth and the Mars differ from one another in terms of the sizes and distances from the star, Sun. While Mercury is 58 million kilometres away from the sun, Venus is 100 million kilometres away from it. However the planet Venus is larger in size. Its diameter is 12228 kilometres while that of Mercury is 4840 kms. The earth is almost the same size as Venus, having a diameter of 12756 kms. But it is farther from the sun. It is 50 million kms. Mars is much smaller in size than either the Venus or the Earth, having a diameter of 6742 kms. It is also much farther from the sun than the three other planets. The distance between the Sun and the Mars is 226 million kilometres.

**Word Meanings with Synonyms :** **planet** (পর্যানেট)*n.* – গ্রহ; a large round object in the solar system. **differ** (ডিফার)*v.* – আলাদা প্রকৃতির হওয়া, ভিন্নতর হওয়া; to be different from something; **diameter** (ডায়ামিটার)*n.* – ব্যাস; a straight line going from one side of a circle or any other round object to the other side passing through the centre. **almost** (অলমোস্ট)*adv.* – প্রায়; nearly. **away** (অ্যাওয়ে)*adv.* – দূরে; far from somebody or something.

**বঙ্গানুবাদ :** নবগ্রহ সূর্য থেকে বুধ, শুক্ৰ, পৃথিবী এবং মঙ্গল গ্রহগুলো একটি অপরিষ্কার থেকে আকৃতি এবং দূরত্বের দিক দিয়ে আলাদা। যেখানে বুধ সূর্য থেকে ৫৮ মিলিয়ন কিলোমিটার দূরে, শুক্ৰ এটা থেকে ১০০ মিলিয়ন কি.মি. দূরে। যাহোক, শুক্ৰ গ্রহ আকারে অধিকতর বড়। এটার ব্যাস ১২২২৮ কিলোমিটার আর বুধ গ্রহের ব্যাস হচ্ছে ৪৮৪০ কিলোমিটার। পৃথিবীর আকৃতিও প্রায় শুক্ৰ গ্রহের মতো, এর ব্যাস ১২৭৫৬ কিলোমিটার। কিন্তু এটা সূর্য থেকে আরো



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। -আল-কুরআন।

## BD Science Academy

Subj: English Unseen, Lecture Sheet

**Class: Six**

দূরে। এটা ৫০ মিলিয়ন কিলোমিটার দূরে। মঙ্গল শুরু অথবা পৃথিবী থেকে আকারে অধিকতর ছোট, এর ব্যাস ৬৭৪২ কিলোমিটার। এটা সূর্য থেকে অন্য তিনটি গ্রহের চেয়েও অনেক দূরে অবস্থিত। সূর্য এবং মঙ্গলের মাঝে দূরত্ব ২২৬ মিলিয়ন কিলোমিটার।

**A. Complete the following table with the information given in the passage.**  $1 \times 5 = 5$

| Name of the Planet | Distance from the Sun (kms) | Length of diameter (kms) |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Mars               | 22 million                  | (i) .....                |
| Venus              | (ii) .....                  | (iii) .....              |
| (iv) .....         | 50 million                  | 12756                    |
| Mercury            | 58 million                  | (v) .....                |

**B. Read the passage again and write True or False beside the following statements. Give correct answer for the false statements.**  $1 \times 5 = 5$

- In the passage totally five heavenly bodies are mentioned.
- Of the four planets mentioned in the text, the volume of the Venus is the largest.
- We are long away from the sun than the Mars is.
- In order of distance from the Sun, our planet is in the first position.
- The sun is in the central position of our solar system.

**Ans.**

**A.** (i) 6742; (ii) 100 million; (iii) 12228; (iv) Earth; (v) 4840.

- B.** (a) True.  
 (b) False. Of the four planets mentioned in the text, the volume of the Earth is the largest.  
 (c) False. Mars is further from the sun than us.  
 (d) True.  
 (e) True.

### Unseen Passage – 3

**Read the following text carefully and answer the questions.** (নিচের পাঠ্যংশটি মনোযোগ সহকারে পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

Sincerity is the root of all success. One can go a long way in life if one does things with sincerity. The rich people are sincere to their work and they are capable of making anything a success. The great men are also sincere because they know that sincerity is the key-stone to success. Those who do not follow the rules of sincerity can never go a long way in the world. The poor people are not often sincere and they lag behind. If they do not know the benefit of sincerity, they cannot make a good use of it.

Sincerity is the tonic to any work because it helps the work to be done properly. If any work is not done properly, one will never get good output from it. So we should be sincere in every walk of life. Sincerity does not mean only to do any work properly, it also means dutifulness, honesty and modesty. The people of our country are not still aware of the importance of sincerity. As a result, they hardly get good output from their work, and they blame their lot.

**Word Meanings with Synonyms :** **sincerity** (সিনসিয়ারিটি)*n.* – আন্তরিকতা; honesty.

**capable** (ক্যাপাবল)*adj.* – সৰম; able. **success** (সাকসেস)*n.* – সফলতা; favourable outcome.

**benefit** (বেনিফিট)*n.* – সুফল; advantage. **properly** (প্রোপারলি)*adv.* – যথাযথভাবে;

appropriately. **output** (আউটপুট)*n.* – ফল; result. **modesty** (মডেস্টি)*n.* – ভদ্রতা; nobility.

**mean** (মীন)*v.* – বোঝানো; indicate.



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। -আল-কুরআন।

## BD Science Academy

### Subj: English Unseen, Lecture Sheet

**Class: Six**

**বঙ্গানুবাদ :** নিষ্ঠাই সকল সফলতার মূল। কেউ যদি নিষ্ঠার সাথে কাজ করে তাহলে সে জীবনে অনেক দূর যেতে পারে। ধনী লোকেরা তাদের কাজে নিষ্ঠাবান এবং তারা যে কোনো কিছুকে সফল করতে সর্বম। মহৎ ব্যক্তিরাত্ত নিষ্ঠাবান কারণ তারা জানেন যে, নিষ্ঠাই সফলতার চাবিকাঠি। যারা নিষ্ঠাবান হওয়ার নিয়মকানুনগুলো মেনে চলে না তারা কখনো পার্থিব জীবনে বেশি দূর যেতে পারে না। দরিদ্র লোকেরা প্রায়ই নিষ্ঠাবান থাকে না এবং তারা পিছিয়ে পড়ে। তারা যদি নিষ্ঠাবান হওয়ার সুফল না জানে তাহলে তারা এটির সঠিক ব্যবহার করতে পারবে না।

নিষ্ঠা যে কোনো কাজের টনিক কারণ এটি কাজটিকে সঠিকভাবে সম্পাদিত হতে সাহায্য করে। যদি কোনো কাজ সঠিকভাবে সম্পাদিত না হয়, কেউ এ থেকে ভালো ফল পাবে না। তাই আমাদের জীবনের প্রতিটি বেত্রে নিষ্ঠাবান হওয়া উচিত। নিষ্ঠা বলতে শুধু কোনো কাজ সঠিকভাবে সম্পাদন করাকে বোঝায় না, এটি কর্তব্যপরায়ণতা, সততা এবং ভদ্রতাকেও বোঝায়। আমাদের দেশের লোকজন এখনও নিষ্ঠাবান হওয়ার গুরবত্ত সম্পর্কে সচেতন নয়। ফলে তারা কদাচিত্ত তাদের কাজের সুফল পায় এবং তারা তাদের ভাগ্যকে দোষারোপ করে।

**A. Complete the following table with the information given in the text.**  $1 \times 5 = 5$

| Who/What        | Event/Activity   | What/ When   | Result/What/ Whom      |
|-----------------|------------------|--------------|------------------------|
| Sincerity       | brings           | success      | (i) .....              |
| The rich people | (ii) .....       | their work   | with sincerity.        |
| (iii) .....     | cannot succeed   | in life      | for their insincerity. |
| Sincerity       | is considered as | (iv) .....   | to success.            |
| (v) .....       | should be given  | to sincerity | to be successful.      |

**B. Read the passage again and write True or False beside the following statements. Give answers for the false statements.**  $1 \times 5 = 5$

- People cannot go a long way by being sincere.
- The great men always put emphasis on sincerity.
- The benefit of sincerity is known to all.
- Sincerity includes dutifulness, honesty, and modesty.
- The sincere people cannot become successful in life.

**Ans.**

- A.** (i) to all; (ii) do; (iii) Insincere people; (iv) the key-stone; (v) Importance.
- B.** (a) False. People cannot go a long way without being sincere.  
 (b) True.  
 (c) True.  
 (d) True.  
 (e) False. The insincere people cannot become successful in life.

### Unseen Passage – 4

**Read the following text carefully and answer the questions.** (নিচের পাঠ্যংশটি মনোযোগ সহকারে পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

Florence Nightingale was born in 1820 in Italy. She was the founder of nursing. Her father was a rich man but she rejected luxurious life. She served the British Army during the Crimean war (1853-56). She is called "The Lady with the lamp". She loved the people. She took them as children. She went to Turkey to serve the sick. She died in 1910.

**Word Meanings with Synonyms :** **founder** (ফাউন্ডার)*n.* – প্রতিষ্ঠাতা; establisher.  
**reject** (রিজেস্ট)*v.* – ত্যাগ করা, বাদ দেয়া; give up. **serve** (সার্ভ)*v.* – সেবা করা, সাহায্য করা; help.  
**during** (ডিউরিং)*prep.* – কোনো সময়ের মধ্যে, কোনো সময় ধরে; in/through a period of time.  
**sick** (সিক)*adj.*—অসুস্থ; ill.



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। -আল-কুরআন।

## BD Science Academy

### Subj: English Unseen, Lecture Sheet

**Class: Six**

**বঙ্গানুবাদ :** ফ্লোরেন্স নাইটিঞ্জেল ১৮২০ সালে ইতালিতে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি নার্সিং পেশার উদ্ভাবক। তার পিতা ছিলেন একজন ধনী লোক কিন্তু তিনি বিলাসবহুল জীবন ত্যাগ করেছিলেন। তিনি (১৮৫৩-৫৬) সাল পর্যন্ত ক্রিমিয়ার যুদ্ধের সময় ব্রিটিশ সেনাবাহিনীকে সাহায্য করেছিলেন। তাকে “লেডি উইথ দ্যা ল্যাম্প” (আলোকিত নারী) বলা হয়। তিনি মানুষকে ভালোবেসেছেন। তিনি তাদেরকে সন্তানের মতো দেখতেন। অসুস্থদের সেবা দিতে তিনি তুরস্কে গিয়েছিলেন। তিনি ১৯১০ সালে মৃত্যুবরণ করেন।

**A. Complete the following table with the information given in the passage.**  $1 \times 5 = 5$

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Birth date (year) | (i) .....   |
| (ii) .....        | war         |
| Designation       | (iii) ..... |
| Rich man          | (iv) .....  |
| (v) .....         | Italy       |

**B. Read the passage again and write True or False beside the following statements. Give answer for the false statements.**  $1 \times 5 = 5$

- Florence was born in Paris.
- Her father was a wealthy man.
- She studied Medicine.
- She was a Turkish.
- She was misanthropist.

**Ans.**

**A.** (i) 1820; (ii) 1853-56; (iii) The Lady with the lamp; (iv) Her father; (v) Was born in.

- B.** (a) False. Florence was born in Italy.  
 (b) True.  
 (c) False. She studied nursing.  
 (d) False. She was an Italian.  
 (e) False. She was a philanthropist.

### Unseen Passage – 5

**Read the following text carefully and answer the questions.** (নিচের পাঠ্যংশটি মনোযোগ সহকারে পড় এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

Shaheed Minar is the symbol of our love, sincere interest and supreme sacrifice for our language. It is located in front of Dhaka Medical College. Hamidur Rahman, a famous architect designed this significant monument. The vertical lines and columns suggest the loftiness and grandeur of the people martyred for the cause of language. It stands for the supremacy and sacrifice of life, love of people for their mother tongue. It also conveys the meaning to the people that mother and mother tongue along with the motherland is most important. It contains all the aspirations of Bengali identity and nationalism. It is a symbol of freedom, strength and unity. We should preserve the highness, supremacy of this mother language at any cost. The Shaheed Minar is the most significant emblem of our national life. It represents our victorious history of fight, sacrifice and gains. It has become a part of our political as well as cultural achievement and source of national inspiration. It also re-inspires us to maintain our national brotherhood and culture.

**Word Meanings with Synonyms :** symbol (সিম্বল)*n.* – প্রতীক; sign. sincere



পড় তোমার প্রভুর নামে, যিনি তোমাকে  
সৃষ্টি করেছেন। -আল-কুরআন।

## BD Science Academy

Subj: English Unseen, Lecture Sheet

**Class: Six**

(সিনসিয়ার) *adj.* – আন্তরিক; cordial. **supreme** (সুপ্রিম) *adj.* – সর্বোচ্চ; highest. **sacrifice** (স্যাক্রিফাইস) *n.* – ত্যাগ; dedication; **design** (ডিজাইন) *v.*— নকশা আঁকা, পরিকল্পনা করা; draw, plan. **suggest** (সাজেস্ট) *v.*— পরামর্শ; advise. **stand for** (স্ট্যান্ড ফর) *v.*— বোঝানো; mean. **contain** (কনটেইন) *v.*— ধারণ করা; include. **aspiration** (অ্যাসপিরেশান) *n.*— আশা-আকাঙ্ক্ষা; wish, desire. **emblem** (এমবেরম) *n.*— প্রতীক, চিহ্ন; sign, symbol. **inspire** (ইনস্পায়ার) *v.*— অনুপ্রেরণা দেয়া, উৎসাহ দেয়া; encourage.

**বঙ্গানুবাদ :** শহিদ মিনার হলো আমাদের ভাষার জন্য আমাদের ভালোবাসা, আন্তরিক আগ্রহ এবং সর্বোচ্চ ত্যাগের প্রতীক। এটি ঢাকা মেডিকেল কলেজের সামনে অবস্থিত। বিখ্যাত স্থপতি হামিদুর রহমান এই তাৎপর্যমণ্ডিত স্তম্ভটির নকশা এঁকেছেন। উলরম্ব সারি ও স্তম্ভগুলো ভাষার জন্য প্রাণ দেয়া শহিদদের শ্রেষ্ঠত্ব ও মহিমা নির্দেশ করে। এটা মাতৃভাষার জন্য মানুষের সর্বোচ্চ ত্যাগ ও ভালোবাসা বোঝায়। এটা মানুষকে আরও বার্তা দেয় যে, মাতৃভূমির পাশাপাশি মা, মায়ের ভাষা হলো সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ। এটি বাঙালি জাতি ও জাতীয়তাবাদের যাবতীয় আশা-আকাঙ্ক্ষার সত্তা ধারণ করে। এটি স্বাধীনতা, শক্তি এবং একতার প্রতীক। যেকোনো মূল্যে আমাদের মাতৃভাষার শ্রেষ্ঠত্ব ও মহত্ত্ব আমাদের রবা করতে হবে। শহিদ মিনার আমাদের জাতীয় জীবনের সবচেয়ে তাৎপর্যপূর্ণ প্রতীক। এটি আমাদের যুদ্ধ, ত্যাগ ও প্রাপ্তির বিজয়পূর্ণ ইতিহাসের কথা উপস্থাপন করে। এটি আমাদের রাজনৈতিক ও সাংস্কৃতিক অর্জনের অংশ এবং জাতীয় আশা আকাঙ্ক্ষার উৎস হয়ে পড়েছে। এটা আমাদের জাতীয় ভ্রাতৃত্ব ও সংস্কৃতিকে লালন করতেও পুনঃপুন অনুপ্রেরণা দেয়।

**A. Complete the following table with the information given in the passage:**  $1 \times 5 = 5$

| Who/what       | Event/Activity | Where/How/What                | How/Why                              |
|----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| (i) —          | is             | the national monument         | of nation's respect.                 |
| Hamidur Rahman | designed       | it                            | (ii) —                               |
| Shaheed Minar  | is located     | (iii) —                       | to remember the place of occurrence. |
| Shaheed Minar  | (iv) —         | the loftiness of the martyred | standing day and night.              |
| Shaheed Minar  | contains       | (v) —                         | of us.                               |

**B. Read the passage again and write True or False beside the following statements. Give answers for the false statements.**  $1 \times 5 = 5$

- Hamidur Rahman planned the monument.
- Motherland is less important than mother.
- We should uphold its highness.
- Shaheed Minar has become a part of our religious achievement.
- Shaheed Minar inspires us to maintain our national fraternity.

**Ans.**

**A.** (i) Shaheed Minar; (ii) wonderfully; (iii) Dhaka Medical College; (iv) symbolises; (v) all the national aspirations.

- B.** (a) True.  
 (b) False. Motherland is not less important than mother.  
 (c) True.  
 (d) False. Shaheed Minar has become a part of our political as well as cultural achievement.  
 (e) True.