



NEW BLOWN
-An Int'l Standard School-

1st Term

5th Week Lesson Plan-2021
Grade-IV

Subject	Lesson description
B.G.S	Chapter: 3, Ethnic groups of Bangladesh, Fill in the blanks from sheet practice.
Science	Chapter-02: Plants and Animals: Pg- 20: Ex-(4) CBQ (1,2) memo + HW + S/Q (all) memo + CW from Sheet
Religion	
B.G.S	Chapter: 3, Ethnic groups of Bangladesh, matching from sheet practice.
Math	Chapter-3: Pg- (34,35) (Discussion. Pg-34: Act.-1, Pg-35: Ex-1, Pg-36: Ex- 1 (1-6), Pg-37L Ex-2 (C.W)
Religion	
English-I	
Bangla-II	ক্রিয়াপদের রূপ লিখন - পালকির গান (পৃ:৭৩) C.W. + memo
Science	Chapter-02: Plants and Animals: Pg- 20: Ex-(4) CBQ (3) memo + HW + Revise full chapter
Bangla-II	ক্রিয়াপদের চলিতরূপ - বাংলাদেশের প্রকৃতি (পৃ:৭) C.W. + memo
Math	Chapter-3: Pg-38: Ex-3 (5-8), Pg-39: Ex-4 (c, d), Pg-39: Ex-5 (4-6), Pg-41: Ex-2 (1-4 (C.W)
English-I	
Math	Chapter-3: Pg-43: Ex-6, 7,8,9 (C.W)
Bangla-I	বড় রাজা ছোট রাজা :অনুশীলনী সম্পূর্ণ
English-II	Person: Definition and kinds – EGC pg. (71-72)
Spoken English	Dialogue between two friends regarding their upcoming exam & its preparation
Bangla-I	বাংলার খোকা : রিডিং , শব্দার্থ ,লেখক পরিচিতি
English-II	Translation: EGC pg. (109 – 110)



NEW BLOWN
-An Int'l Standard School-

1st Term

6th Week Lesson Plan-2021
Grade-IV

Subject	Lesson description
B.G.S	Chapter: 3, Ethnic groups of Bangladesh, short questions from sheet practice.
Science	Chapter-03: Soil: R/P Pg-(21-23) with related MCQ , S/Q and F/B (Book act: Pg- 21,23) CW
Religion	

B.G.S	Chapter: 3, Ethnic groups of Bangladesh, CBQ from sheet practice.
Math	Chapter-3: Pg-43: 10,11,12 (C.W)
Religion	

English-I	
Bangla-II	ক্রিয়াপদের রূপ লিখন / বড় রাজা ছোট রাজা (পৃ:৭) C.W. + memo
Science	Chapter-03: Soil: R/P Pg-(24-26) with related MCQ , S/Q and F/B (Book act: Pg- 25) CW + Ex: (1,2,5) pg- 27 HW

Bangla-II	বিরাম চিহ্ন: ৪,৬ (পৃ:৯৩-৯৪) C.W. + memo
Math	Chapter-4: Pg-44,45 (Discussion), Act-1 (4-7), Pg-45: Act-1 (1,2,3,8), Pg-48: Ex-1 (4,10,12) (C.W)
English-I	

Math	Chapter-4: Pg-49: Ex-4 (1,4), Pg-50: Ex-5 (5-8), Pg-51: Ex-6 (1,2) (C.W)
Bangla-I	বাংলার খোকা : অনুশীলনী (২-৭)
English-II	Revision class

Spoken English	Dialogue between two friends regarding the importance of using time properly
Bangla-I	বাংলার খোকা : রিডিং থেকে শূন্যস্থান তৈরি ও অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্ন তৈরি চর্চা
English-II	Revision class



Name: _____

Roll: _____

Shift: _____

Merit Test**Chapter: 02****Plants and Animals****A. Put a tick mark (✓) against the right answer:**

a) Which plant grow in desert?

- i) Phonimonsa` ii) Water lily iii) Padma iv) Patabahar

b) Breathing root is the characteristics of the plant of which area?

- i) Desert ii) Hills iii) Sundarbans iv) Pool

c) Which one is an aquatic plant?

- i) Mango tree ii) Coconut tree iii) Water hyacinth iv) Palm tree

d) Which of the following animal can store food and water into its stomach for days?

- i) The cow ii) The buffalo iii) The camel iv) The sheep

e) Which one is an amphibian?

- i) Prawn ii) Tortoise iii) Salmon fish iv) Hilsha

f) Where a cow gets its food from?

- i) From its master ii) From bushes
iii) From plants iv) Rivers

g) Which is not a plant?

- i) Rose plant ii) Mehagoni iii) Hilsha iv) Paddy plant

h) By which can plants produce food?

- i) Air ii) Sunlight iii) Water iv) All

i) Which animal can move?

- i) Man ii) Goat iii) Cow iv) All of them

j) Which one can make their own food?

- i) Animal ii) Birds iii) Plant iv) All

k) Which animal lives in water?

- i) Oyster ii) Fish iii) Shrimp iv) All of them

l) What have we learnt about from this chapter?

- i) Animal life ii) Parts of plant
iii) Plants and animals iv) Human activities

B. Fill in the blanks:

- 1) Royal Bengal tiger lives in _____.
- 2) Different types of animals _____ on the branches and sub-branches of trees.
- 3) Plants and animals have _____ on the basis of their habitat.
- 4) Water lily is an _____ plant.
- 5) Plants can not take _____ food.
- 6) Animals can not produce _____ for their own.
- 7) Plants can not move from their own _____.
- 8) Plants produce food for their own using by water, carbon-dioxide and _____.
- 9) Cock-roach is a member of _____ animal.
- 10) Cactus grows in _____.

Chapter: 02 Plants and Animals

A. Put a tick mark (✓) against the right answer:

a) (i), b) (iii), c) (iii), d) (iii), e) (ii), f) (iii), g) (iii), h) (iv), i) (iv), j) (iii), k) (iv), l) (iii).

B. Fill in the blanks:

1) Sundarban. 2) live 3) differences 4) aquatic 5) solid. 6) food 7) place 8) sunlight.
9) invertebrate 10) desert.

C. Answer in short:

a. What is habitat?

Ans: The place where plants and animals get all necessities from a certain environment is called habitat.

b. Where does Royal Bengal Tiger live in?

Ans: Royal Bengal Tiger lives in Sundarban.

c. Why plants use pneumatophore?

Ans: Plants use pneumatophore for breathing in salty environment.

d. What is the another name of Sundarban?

Ans: Mangrove forest is the another name of Sundarban.

e. What are the aquatic plants in our country?

Ans: Water hyacinth, Water lily are the aquatic plants in our country.

D. Short answered questions:

a. Write three differences between plants and animals.

Ans: Three differences between plants and animals are given below:

Plant	Animal
1. Plants can not move from one place to another place	1. Animal can move from one place to another place.
2. Plants can make their own food.	2. Animal can not make their own food.
3. They can not see, hear or taste things.	3. They can see, hear and taste things.

b. What cause the environment to change?

Ans: The environment change due to some natural causes such as flood, storm, drought, landslide etc.

c. Give at least four habitats of animals.

Ans: Four habitats of animals are:

1) Desert Habitat : Camel, Lizard

- 2) Forest Habitat : Tiger, Monkey
- 3) Wetland : Mussel, Shrimp
- 4) Ocean : Whale, Dolphin

E. Descriptive Questions:

a. How do cacti survive in the desert?

Ans: Cacti are able to survive in the harsh, dry, desert environment. The spines on a cactus help to protect it from humans and animals. Its roots are spread out to collect water when it rains and it stores water in its body for future.

b. Why do some plants and animals become extinct?

Ans: The reasons of extinction of plants and animals are given below:

- 1) Natural disaster such as flood, storm, drought, earthquake etc are responsible for extinction.
- 2) People destroy their habitat for their needs. They cut down trees for making shelter, paper and furniture.
- 3) People sometimes destroy their habitats by accident.
- 4) We hunt them for furs, food and even medicine.

c. In which region does a penguin live? What are the characteristics of that region?

Ans: A penguin lives in the polar region. The polar region is the extremely cold and ice-covered place. It is situated at the furthest northern hemisphere and southern hemisphere. Pines and few grasses grow in those regions. Polar bears, seals and penguins live in that area. To protect themselves from that extreme cold weather, these animals have very thick skin and are covered with fur.



Name: _____ Roll no: _____ Shift: _____

Merit Test
Chapter:03 (Soil)

A. Put a tick mark (✓) against the right answer:

- a) Which one of the following is the way to prevent soil pollution?
- i) Use of chemical fertilizer to be increased
 - ii) Grasses should be cut deeply with touching soil
 - iii) Use of natural fertilizer to be increased
 - iv) Trashes should be thrown here and there
- b) Which one of the following is the natural fertilizer?
- i) Urea ii) T.S.P iii) Potassium iv) Cow dung
- c) Which one of the following does not mix with soil?
- i) Humus ii) Chemical fertilizer
 - iii) Plastic iv) Natural fertilizer
- d) Which is the habitat of plants and animals?
- i) Water ii) Air iii) Soil iv) Water bodies
- e) Which is responsible for production of unhygienic foodstuff?
- i) Polluted air ii) Polluted water
 - iii) Polluted sound iv) Polluted soil
- f) What is fertility of soil?
- i) The capacity of holding water ii) The capacity of producing crops
 - iii) The capacity of conservation of minerals iv) All the above
- g) To increase fertility of soil, farmers mix _____ with the soil
- i) Ash ii) Dried leaves iii) Bone iv) Fertilizers
- h) What is the best among fertilizers?
- i) MP ii) TSP iii) Urea iv) Cow dung
- i) What is the cause of soil pollution?
- i) Littering trash ii) using composts
 - iii) Picking up trash iv) Recycling
- j) What is a good idea on how to maintain soil fertility?
- i) Planting the same crop ii) watering the crops

- iii) Rotating the crops iv) spraying pesticide

B. Fill in the blanks:

- a) Clean environment means fresh air, _____, and soil.
- b) The presence of _____ in the soil prevents its normal aeration.
- c) To prevent the decay of soil we should increase _____.
- d) The capacity of soil to produce crops is called _____.
- e) Different types of diseases are _____ out due to environment pollution.
- f) _____ waste product should be kept under the soil.
- g) Different types of elements are needed to the plants and animals to _____.
- h) Using _____ make the soil fertile.
- i) Every plant _____ different mineral elements from soil.
- j) Use of _____ in agriculture is the vital cause of soil pollution.
- k) Soil should not keep _____.
- l) The loose material that covers much of Earth's surface is called _____.
- m) Pollution happens when people use harmful _____.
- n) Compost is an _____ fertilizer.

Chapter:03(Soil)

1. Short answer questions:

a. What are three uses of soil in our life?

Ans: We use soil in various cases. The three uses of soil in our life are given below:

- a) We use soil to plant different kinds of trees.
- b) We build our houses and building on the soil.
- c) We keep waste on the soil.

b. What do plants need to grow?

Ans: Plants need sunlight, air, water and fertile soil to grow. Use of fertilizer can increase the fertility of soil.

c. What are the way to maintain soil fertility?

Ans: The ways to maintain the soil fertility are given below:

- i. Mixing natural and chemical fertilizer.
- ii. Rotating crops
- iii. Not to spray the harmful insecticide in the soil.

2. Competency based questions :

a. Why is soil important to living things? Explain it.

Ans: Soil is the habitat of plants and animals. Plants grow in the soil. All other animals including human beings depend on the plants for their food. Plants get nutrition from soil and animals and human get from plants. We use soil in producing crops and vegetables, in building houses, in various kinds of pottery. Therefore soil is very important for the living bodies.

b. How can we conserve the soil? Write in 6 sentences.

Ans: The steps to conserve the soil are given below:

- a) We should not to destroy forests and gardens without special need.
- b) We should grow grasses on unused land.
- c) We should not to cut grasses deeply touching soil.
- d) We should keep unnecessary roots of harvests on soil.
- e) We should arrange draining water.



বড় রাজা ছোট রাজা

মূলভাবঃ

বড় রাজা ও ছোট রাজা দিগ বিজয় করার জন্য একদিন বের হন। বড় রাজা বড় বড় হাতি, ঘোড়া, কামান, বন্দুক নিয়ে বড় বড় রাজ্য জয় করতে থাকেন। ছোট রাজা ছোট ছোট রাজ্য জয় করে সুখে জীবনযাপন করেন। ছোট রাজার এ সুখের কথা শুনে বড় রাজার হিংসা হয়। তাই তিনি ছোট রাজার বিরুদ্ধে যুদ্ধ ঘোষণা করেন। কিন্তু ছোট রাজা এতটাই ছোট রাজ্যে বসবাস করেন যে খালি চোখে দেখা যায়না। অনুবীক্ষণ যন্ত্র লাগিয়ে যুদ্ধ করেও ছোট রাজাকে পরাজিত করা যায় না। তাই বড় রাজা সন্ধির প্রস্তাব দিলেন। কিন্তু ছোট রাজা তা প্রত্যাখান করেন। এতে বড় রাজা ছোট রাজাকে ধরার চেষ্টা করলে ছোট রাজা আগুলের ফাঁক দিয়ে বের হয়ে গেল বরং বড় রাজার হাতে মৌমাছির ছলের মতো কী একটা বিধে আগুল ফুলে গেল।

প্রশ্ন উত্তর দাওঃ

ক) বড় রাজা কীভাবে রাজ্য জয় করতে বের হলেন?

উত্তরঃ আগেরকার দিনে রাজারা বিভিন্ন রাজ্য জয় করতে যুদ্ধে বের হতেন। বড় রাজা ঢাক-ঢোল পিটিয়ে বড় বড় সেনাপতি নিয়ে বের হলেন। সাথে নিলেন বড় বড় হাতি, ঘোড়া আর কামান।

খ) বড় রাজা ছোট রাজার উপর রেগে গেলেন কেন?

উত্তরঃ বড় রাজা বিশাল বাহিনী নিয়ে রাজ্য জয় করতে বের হলেন। সৈন্যরা অনুবীক্ষণ যন্ত্র লাগিয়ে যুদ্ধে নামল। কিন্তু ছোট রাজার কিছুই করতে পারল না। ছোট রাজা বললেন যে, বড় আর ছোটতে সন্ধি হলে সুখে থাকা যায়। তাই এতো এতো রাজ্য জয় করতে যুদ্ধের দরকার নেই। যুদ্ধবাজ বড় রাজা এ কথা শুনে রেগে গেলেন।

গ) বড় রাজা কেন ছোট রাজ্যকে জয় করতে পারলেন না?

উত্তরঃ গর্ব-অহংকার মানুষকে ধ্বংস করে। বড় রাজা ছোট রাজাকে অবহেলা করেছিল। কিন্তু ছোট জিনিসও যে বড় হতে পারে তা তিনি ভাবেননি। ছোট রাজা ও তার রাজ্য এতই ছোট ছিল যে তা খুঁজে পাওয়া যায়নি। ছোট রাজ্য জয় করতে গিয়ে নিজের অস্ত্র নিজের গায়ে পড়তে লাগল। তখন বড় রাজার মন্ত্রী, সেনাপতি ফাঁপরে পড়ে ছোট রাজার সাথে সন্ধি করতে চাইলেন। এজন্য বড় রাজা ছোট রাজ্য জয় করতে পারেননি।

ঘ) বড় রাজা কেন সন্ধি করতে চাইলেন?

উত্তরঃ ছোট রাজার রাজ্য খুবই ছোট ছিল। বড় রাজার সৈন্যবাহিনী তাদের খুঁজে পায়নি। বিপাকে পড়ে বড় রাজা মন্ত্রী ও সেনাপতির বুদ্ধিতে পারলেন ছোটদের সাথে যুদ্ধ করলে বড়দের বেশি ক্ষতি হয়। তাই বড়দের সম্মান রক্ষা করতে হলে ছোটদের সাথে সন্ধি করে চলতে হয়। তাহলে শান্তিতে থাকা যায়। তাই বড় রাজা সন্ধি করতে চাইলেন।

ঙ) বড় রাজা আর ছোট রাজার মধ্যে তোমার কাকে বেশি পছন্দ? কেন?

উত্তরঃ বড় রাজা ও ছোট রাজার মধ্যে আমি ছোট রাজাকেই পছন্দ করি। কারণ বড় রাজা ছোট রাজাকে অবহেলা করে তাড়িয়ে দিতে চায়। ছোট রাজা তার ছোট রাজ্য নিয়ে অনেক সুখে আছে। তিনি বড়

রাজার মত অহংকার করেন না। তিনি বিনা কারণে যুদ্ধ করে শান্তি নষ্ট করতে চান না। আজ যারা ছোট কাল তারা বড় হবে। এজন্য ছোটদের অবহেলা করতে নেই।

NEW BLOWN

বাংলার খোকাশব্দার্থঃ

পথ-প্রান্তর	- পথের পাশ
আবদার	- বায়না
উদারতা	- সরলতা
মুগ্ধ	- বিভোর
দরদ	- মমতা
করণ	- কাতর
হতাশ	- নিরাশ

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

ক) কোথায় এবং কত সালে খোকায় জন্ম হয়?

উত্তরঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানই হলেন বাংলার খোকা। তাঁর জন্ম হয়েছিল গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়াতো। শেখ পরিবারে ১৯২০ সালের ১৭ই মার্চ খোকায় জন্ম হয়।

খ) বন্ধুদের বাসায় এনে খোকা মায়ের কাছে কী আবদার করত?

উত্তরঃ স্কুলের বন্ধু ছাড়াও গ্রামের অনেক ছেলের সাথে ছিল খোকায় গভীর বন্ধুত্ব। তাই বন্ধুদের বাসায় এনে খোকা মায়ের কাছে আবদার করে 'ওদের বাড়িতে আজ রান্না হয়নি। ওদের খেতে দাও।'

গ) বৃদ্ধ মহিলা কোথায় শীতে কাঁপছিল? খোকা তাকে কীভাবে সহায়্য করে?

উত্তরঃ বৃদ্ধ মহিলা পথের ধারে একটি গাছের নিচে শীতে কাঁপছিল। খোকা তার গায়ের চাদরটি ঐ বৃদ্ধ মহিলার গায়ে জড়িয়ে দিয়ে তাকে সাহায্য করে।

ঘ) খোকা ভিজে ভিজে বাড়ি ফিরে কেন?

উত্তরঃ গরিবের প্রতি খোকায় দরদ ছিল ছোটবেলা থেকেই। খোকায় এক গরিব বন্ধু ছিল। তার কোনো ছাতা ছিল না বলে খোকা তার ছাতাটি ঐ বন্ধুকে দিয়ে দিয়েছিল। তাই খোকা ভিজে ভিজে বাড়ি ফিরল।

ঙ) কে স্বাধীনতার ডাক দেন?

উত্তরঃ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানই হলেন বাংলার খোকা। তিনি বাংলার গরিব মানুষের অবস্থার পরিবর্তনের বিষয়ে খুব চিন্তা করতেন। পাকিস্তানের শাসন ও শোষণ থেকে দেশকে মুক্ত করার জন্য ১৯৭১ সালে স্বাধীনতার ডাক দিয়েছিলেন।