



NEW BLOWN
-An Int'l Standard School-

3rd Term

1st Week Lesson Plan-2020
Grade-IV

Subject	Lesson description
B.G.S	Chapter:12 (Disaster and disaster management), Lesson:(1-2), Pg: (60-63) R/P and write F/B and MCQ.
Science	Chapter-10: Weather and Climate: Pg-(68-70) R/P with related MCQ , S/Q and F/B
Religion	Pg-47, 48: R/P & F/B, S/Q
B.G.S	Chapter: 12, Lesson: 3, Pg: 64-65 and Chapter: 15 (Our Liberation War), Lesson: 1, Pg: 74-75, R/P and write F/B and MCQ.
Math	Chapter-5: Pg-64, Ex-3 (all) + Pg-65: Ex-3 (all) (C.W)
Religion	Pg- (49-51): R/P & F/B, S/Q
English-I	Pg- 68, 69: R/P & Ex.
Bangla-II	ক্রিয়ার কাল, অতীত কালের প্রকারভেদ ও সংজ্ঞাসহ উদাহরণ memo পৃষ্ঠা-৭২
Science	Chapter-10: R/P pg- (71-73) with related MCQ , S/Q and F/B
Bang-II	সন্ধি বিচ্ছেদঃ অনুচ্ছেদ-ইতস্তত
Math	Chapter-5: Pg-65: Ex- 4,5,6 (C.W)
Eng.-I	Pg- (76-79): R/P & Ex.
Math	Chapter-10: General discussion pg- 121, Ex- 4 + Pg- 122: Ex-3, 4,5, + Pg-123; Ex- 6 (C.W)
Bang-I	ঘুরে আসি সোনারগাঁও (রিডিং ও অনুশীলনী- ১,২,৩,৪)
Eng.-II	Preposition: Definition (EGC- Pg-63), Use of some preposition (EGC-Pg- 64, 65)
Spoken	
Bang-I	ঘুরে আসি সোনারগাঁওঃ শব্দার্থ ও প্রশ্নের উত্তর
Eng.-II	Preposition: Preposition of Time, Position and Discussion and practice



NEW BLOWN
-An Int'l Standard School-

3rd Term

2nd Week Lesson Plan-2020
Grade-IV

Subject	Lesson description
B.G.S	Chapter: 15 (Our Liberation War), Lesson: 2-3, Pg: 76-79, R/P and write F/B and MCQ.
Science	Chapter-10: Weather and Climate: Pg-(74-77) R/P with related MCQ , S/Q and F/B & Making 5 S/Q , 5 F/B CW
Religion	Chapter-3: Pg- (47-51) revi. & F/B, S/Q
B.G.S	Chapter: 16 (Our culture), Lesson: 1-3, Pg: 80-85, R/P and write F/B and MCQ.
Math	Chapter-10: Pg-124: Ex-1, Pg-125: Ex-1
Religion	Pg-69, Sura Ikhlas & meaning (memo)
English-I	Pg- (76-79): R/P & Ex.
Bangla-II	সমাসঃ সংজ্ঞা, প্রকারভেদ ও প্রকারভেদের উদাহরণ (memo পৃষ্ঠা-৮৮)
Science	Chapter-10: Pg- 78 : Q- 1,2,3,5 solving & Q- 4 (CBQ) 1, 2 memo (from sheet)
Bang-II	লিঙ্গ পরিবর্তনঃ (সরল-মেথর) (memo পৃষ্ঠা-৬২)
Math	Chapter-10: Pg-126: Ex-1, 2 (C.W)
Eng.-I	Pg- (80-83): R/P & Ex.
Math	Chapter-10: Pg-126: Ex-3,4,5 (C.W)
Bang-I	লিপির গল্পঃ রিডিং ও অনুশীলনী (শব্দার্থ ও শূন্যস্থান পূরণ)
Eng.-II	Conjunction: Definition and practicing – EGC pg. 67 and 68
Spoken	
Bang-I	লিপির গল্পঃ অনুশীলনী (৫,৬)
Eng.-II	Conjunction: Practicing of some common conjunction – GG pg. 84 to 90



Sub: Elementary Science

Class: Grade-IV

Name: _____

Roll no: _____

Shift: _____

Merit Test
Chapter 10
Weather and Climate

1. Fill in the blanks:

- a) _____ is how warm or cold the air is.
- b) Temperature changes are called as _____ change.
- c) Amount of moisture in air is called as _____.
- d) Hail is a type of _____ rain in the form of balls or irregular lumps of ice.
- e) Weather is the _____ state of sky and air.
- f) Latitude is distance from the _____.
- g) Year after year we experience the same _____.
- h) White and fluffy clouds are seen in the sky in _____.
- i) _____ provide us water resource.
- j) Sea or river water _____ due to the heat of the sun and it becomes water vapour.



Sub: Elementary Science

Class: Grade-IV

Chapter 10 Weather and Climate

1. Fill in the Blanks.

- a) Temperature b) diurnal c) humidity d) frozen e) temporal f) equator
g) climate h) early Autumn i) Rainfalls j) evaporates

2. Short answered questions:

- a) **Write the names of the components of weather.**

Ans: Components of weather are sky conditions, temperature, humidity and wind.

- b) **What is humidity?**

Ans: Humidity is a measure of how much moisture is in the air. When humidity is high we feel wet, sticky and start sweating. When we feel dry, humidity is low.

- c) **What is dew?**

Ans: When fog is accumulated on something like leaves or grass and form tiny water droplet at night then it is called dew.

3. Descriptive questions:

- a) **Describe the climate of Bangladesh.**

Ans: The climate of Bangladesh is mainly hot and humid. There are six seasons such as Summer, the Rainy season, early Autumn, late Autumn, Winter and Spring. Summer consists of Baishakh and Joystha and it is the warmest season of the year. The Rainy season consists of Ashar and Shraban and it comes with heavy rainfall. Early Autumn consists of Vadra and Ashwin. White and fluffy clouds are seen in the sky in this season. Kartik and Agrahaon are the late Autumn. This is the season of harvest. Pous and Magh are Winter when we can feel cold usually in Bangladesh. Then gradually the cold is relieved and the weather is getting warmer in Spring, Falgun and Chaitra months. This is the usual pattern of Bangladesh's climate.

- b) **What are the problems of heavy rainfall?**

Ans: Heavy rainfall causes a lot of problems in our daily life. For example, due to heavy rainfall, the water level of rivers increases and water from the

river spills on the land. As a result, roads go under water. Houses may also go under water. Crops and cultivable fields go under water. It hampers our routine work, especially to the poor people. People cannot go out for work. We call this situation flood. Thus, we face many problems as a result of heavy rainfall.

c) What are the difference between weather and climate?

Ans: Difference between weather and climate are given below.

Weather	Climate
i) The temporary state of the atmosphere of a place is called as weather.	i) Climate is the average weather condition on an area for many years.
ii) Weather is the temporary state of the atmosphere of a small area.	ii) Climate is long term state of the atmosphere of relatively large area, such as a country or continent.
iii) The causes of weather change are the change of temperature and airflow.	iii) Climate of a certain place depends on the latitude of that place, height and distance from sea-level of that place.
iv) For example, the weather is hot today	iv) For example, the climate of Bangladesh is warm and wet or humid.

ঘুরে আসি সোনারগাঁও**১। শব্দার্থঃ**

ঐতিহাসিক	- ইতিহাস সংক্রান্ত
শাসনকর্তা	- প্রধান শাসক
অঞ্চল	- স্থান, রাজ্য
সমৃদ্ধ	- উন্নত
বাহার	- শোভা, সৌন্দর্য
কদর	- সম্মান, খাতির
খ্যাত	- বিখ্যাত, সুপরিচিত

২। প্রশ্নোত্তরঃ**ক) সোনারগাঁও কোথায় অবস্থিত?**

উত্তরঃ প্রাচীন বাংলার রাজধানী সোনারগাঁও। অনেক ইতিহাস জড়িয়ে আছে সোনারগাঁওয়ের সাথে। ঢাকার দক্ষিণ-পূর্ব দিকে মাত্র ২৭ কিলোমিটার দূরে নারায়নগঞ্জ জেলায় সোনারগাঁও অবস্থিত।

খ) গোয়ালদি মসজিদ কী জন্যে বিখ্যাত?

উত্তরঃ মুঘলরা বঙ্গদেশে আসার আগে ১৫১৯ খ্রিষ্টাব্দে গোয়ালদি মসজিদ নির্মাণ করা হয়। মুঘল স্থাপত্যের চমৎকার নিদর্শন হিসেবে এখনও টিকে আছে বলে গোয়ালদি মসজিদ বিখ্যাত।

গ) পানাম নগর কীজন্য প্রসিদ্ধ?

উত্তরঃ সোনারগাঁয়ে অবস্থিত পানাম নগর একটি প্রাচীন নগর। একসময় এখানে ধনী ব্যবসায়ীরা বাস করতেন। তখন এটি ছিল এক বিরাট বানিজ্যিক শহর। বিশ্ব বিখ্যাত মসলিন কাপড় তৈরি হতো এই পানাম নগরীতে। এসব কারণে পানাম নগর অত্যন্ত বিখ্যাত।

ঘ) লোকশিল্প কাকে বলে?

উত্তরঃ বাংলাদেশের গ্রামীণ মানুষের তৈরি জিনিসপত্রকে লোকশিল্প বলে। যেমন- কাঠের তৈরি জিনিসপত্র, মুখোশ, মৃৎপাত্র, মাটির পুতুল, বাঁশ, লোহা ও কাঁসার তৈরি বিভিন্ন জিনিস ইত্যাদি। বাংলাদেশের মানুষের তৈরি করা হস্তশিল্পের খ্যাতি ছিল বিশ্বজোড়া।

চ) জাদুঘর বলতে কি বুঝি?

উত্তরঃ একটি দেশের শিল্প-সংস্কৃতি, ইতিহাস-ঐতিহ্যের যাবতীয় নিদর্শন যেখানে সংরক্ষিত বা সংরক্ষণ করা হয় তাকে জাদুঘর বলে। এখানে একটি দেশের সংস্কৃতির, ঐতিহ্যের সব নিদর্শন প্রদর্শনের জন্য রাখা হয়। প্রজন্মের পর প্রজন্ম এই নিদর্শনগুলো থেকে দেশের ইতিহাস-ঐতিহ্য সম্পর্কে জেনে নেয়।

ছ) সোনারগাঁও লোকশিল্প জাদুঘরের প্রতিষ্ঠাতা কে?

উত্তরঃ সোনারগাঁও লোকশিল্প জাদুঘরের প্রতিষ্ঠাতা শিল্পাচার্য জয়নুল আবেদীন।