



# বানবান্দু

## BANOBANDHU

### জু নিউজ

বেঙ্গল সাফারী নিউজলেটার

### ZOO NEWS

The Bengal Safari Newsletter

October - December, 2016 অক্টোবর - ডিসেম্বর, ২০১৬





## INAUGURATION OF GHARIAL QUARANTINE ENCLOSURE / স্বতন্ত্র ঘড়িয়াল বেটনরী



Gharial or long-snouted crocodile (*Gavialis gangeticus* (Gmelin, 1789) a critically endangered (IUCN 3.1) and Schedule I (WPA, 1972) species is most predominantly found in the Indus, Ganges, Brahmaputra and the Mahanadi river systems in the Indian subcontinent. The North Bengal Wild Animals Park in an initiative to upgrade its animal collection plan and for the better upkeep of the rescued wildlife has acquired 5 nos. (2:3) Gharial from Bethuadahari Wildlife Sanctuary on 1st October, 2016. The animals have been marked and after providing suitable house IDs been exhibited in a quarantine enclosure near the yet to be constructed Gharial and Mugger enclosures. The enclosure has been designed keeping in view of the behavioural needs of the animals.

The Gharial Enclosure along with 5 nos. new Safari Buses were inaugurated by Sri Binay Krishna Barman, Hon'ble Minister-in-Charge, Dept. of Forests, Govt. of West Bengal, who was accompanied by Forest Officials on 4th October, 2016.



ঘড়িয়াল বা লং-স্নাউটেড ক্রোকেডাইল (*Gavialis gangeticus* (Gmelin, 1789) একটি লুপ্তপ্রায় প্রাণী (IUCN 3.1) এবং বারা (WPA, 1972) এই প্রজাতির প্রাণী প্রধানতঃ পাণ্ডা য়া ভারতীয় উপমহাদেশের সিন্ধু, গঙ্গা, ব্রহ্মপুত্র এবং মহানদী প্রবাহে। উত্তরবঙ্গ বন্যপ্রাণী উদ্যান এই সব লুপ্ত-প্রায় বন্যপ্রাণীদের উদ্ধার এবং রক্ষণা-বেক্ষণ করার একটি বিশেষ উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এই উদ্যোগে পার্ক কর্তৃপক্ষ (1st October, 2016) বেথুয়াডহরী উয়াইল্ড লাইফ স্যাফারী থেকে পাঁচটি (২:৩) ঘড়িয়াল এখানে নিয়ে এসেছে। এগুলিকে নির্দিষ্ট বেটনরির মধ্যে রাখা হয়েছে হয়েছে। এই প্রাণীগুলির আচরণ গত বৈশিষ্ট্যের প্রতি লক্ষ্য রেখে এদের জন্য স্বতন্ত্র বেটনরী নির্মাণের কাজ চলছে।

4th October 2016 বন্যপ্রাণীবিভাগের সহযোগিতায় মাননীয় বন মন্ত্রী শ্রী বিনয় কৃষ্ণ বরমান এই ঘড়িয়াল বেটনরির এক পাঁচটি সাফারী বাসের উদ্বোধন করেছেন।

## SHORT TERM RESEARCH PROJECTS / স্বল্পকালীন গবেষণা প্রকল্প

The total area of the Park is about 297 ha of which 151.72 ha shall come under the different Safaris. The area is largely plain with thick to sparse vegetation providing ideal habitat for the wildlife. To know the present status of free living fauna and flora of the park, the technical committee of West Bengal Zoo Authority has agreed and recommended two projects "Status Survey of Free Living Fauna of North Bengal Wild Animals Park" and "Status Survey of Free Living Flora of North Bengal Wild Animals Park", for a total cost of Rs. 3.96 lakhs for one year. Two Research Scholars have been selected, Ms. Namrata Ghosh and Mr. Rajib Biswas for the respective projects, who have started work from 1st November, 2016.

বেঙ্গল সাফারী পার্কটি আনুমানিক ২৯৭ হেক্টর জমিতে গঠিত। যার মধ্যে ১৫১.৭২ হেক্টর এলাকা জুড়ে রয়েছে বিভিন্ন সাপারী। এলাকাটি সমতল এবং বনা-প্রাণীদের বসবাসের উপযোগী পর্যাপ্ত গাছপালা এখানে রয়েছে। এই পার্কে বিচরনকারী জীব-জন্তুদের বর্তমান অবস্থাটি সঠিক ভাবে অনুধাবন করার জন্য পশ্চিমবঙ্গ জু অথরিটি দুটি প্রকল্পের প্রস্তাবনা করেছে— "tatus Swrvey of Free Living Fauna of North Bengal Wild Animals Park" এবং "Status Survey of Free Living Flora of North Bengal wild Animals Park" এর জন্য এক বছরে ব্যয় হবে মোট ৩.৯৬ লক্ষ টাকা। দু-জন গবেষক প্রতিনিধি শ্রীমতি নর্মতা ঘোষ এবং রাজীব বিশ্বাস গত ১ নভেম্বর ২০১৬ থেকে এই প্রকল্প দুটির দায়িত্ব ভার বৃকো নিয়েছেন।

## CHILDREN'S DAY CELEBRATION / শিশু দিবস উদ্‌যাপন

The Park celebrated the occasion of Children's Day by organizing a small cultural programme for the differently abled children from various schools. The chief guest of honour at the event was Sri Gautam Deb, Hon'ble Minister-in-Charge, Dept. of Tourism, Govt. of West Bengal.

বেঙ্গল সাফারী পার্কে শিশু দিবস উপলক্ষে বিভিন্ন স্কুলের বিশেষ চাহিদা সম্পন্ন শিশুদের নিয়ে একটি সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়েছিল। এই অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির আসন অলঙ্কৃত করেছিলেন পশ্চিমবঙ্গ সরকারের মাননীয় পর্যটন মন্ত্রী শ্রী গৌতম দেব।





## PREVENTION AGAINST AVIAN INFLUENZA / AVIAN INFLUENZA প্রতিরোধ ব্যবস্থা

Incidences of Avian Influenza Virus (bird flu) have been reported in some parts of India, though incidences have not been reported in West Bengal. The Park had taken a few preventive measures against the spread of the virus by disinfecting the aviaries and the surroundings with Kohrsolin, Virkan S and Lime at repeated intervals. The entrance of the visitor pathways around the aviaries were provided with footbaths containing solution of Potassium Permanganate (KMnO<sub>4</sub>) along with gunny bags soaked in KMnO<sub>4</sub> solution placed strategically along the visitor pathways.



সম্প্রতি ভারতবর্ষের বেশ কিছু উদ্যানে Avian Influenza অর্থাৎ Bird Flu এর প্রভাব পরিলক্ষিত হয়। কিন্তু পশ্চিমবঙ্গের এই বেঙ্গল সাফারী পার্কটিতে এ রোগের কোন প্রভাব পাড়েনি। কারণ পার্ক কর্তৃপক্ষ প্রথম থেকেই কিছু প্রতিরোধ মূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করেছিলেন। তারা নির্দিষ্ট সময়সূত্রে পক্ষী নিবাস গুলিতে এবং প্রয়ো করেছিলেন। এছাড়া দর্শনার্থীদের প্রবেশ পথে পটাশিয়াম পারম্যাঙ্গানেট ((KMnO<sub>4</sub>), ) সহযোগে ফুট বাথ বা পা সৌভিকরন ব্যবস্থা অনাতম।



## PARK BEAUTIFICATION / উদ্যানের সৌন্দর্যায়ন

The Park has taken an initiative to add a few and modify the already present visitor attracting spots at its premises which include:

- Beautification and renovation of the Medicinal Plant Garden
- Beautification of the fish pond near the Gharial Enclosure
- Construction of Bonsai Nursery
- Lawn and Central Plaza beautification
- Inauguration of Cafeteria
- Placing of umbrellas and sheds at strategic positions inside the Park and parking space
- Development of the road in front of the Central Plaza



পার্ক কর্তৃপক্ষ সৌন্দর্যায়নের বিষয়ে বিশেষ উদ্যোগ গ্রহণ করেছেন। এই মর্মে যে যে পদক্ষেপগুলি গ্রহণ হয়েছে সেগুলি হল —

- ভেবেজ উদ্যানের সৌন্দর্যায়ন।
- খড়িয়াল বেঙ্গলীর নিকট মৎস-পুকুর নির্মাণের সৌন্দর্যায়ন।
- একটি বনসাই নার্সারি গড়ে তোলা।
- লন এবং সেন্ট্রাল প্রাজার সৌন্দর্যায়ন।
- ক্যাফেটেরিয় নির্মাণ।
- পার্কের ভিতর নির্দিষ্ট দুরত্বে ছায়া-ছত্রের ব্যবস্থা।
- সেন্ট্রাল প্রাজার সামনের রাস্তার উন্নয়ন।

## TIGER SAFARI / ব্যাঘ্র সাফারী

The Tiger Safari which comprises of 20 ha of land is a drive through safari type enclosure in which the entry and exit is through a system of double door gates. The whole area is covered by chain link fence of the height of 5 m and 1.5 m inverted at the top at 60°. The area has adequate vegetation and water bodies as enrichments for the animals to be housed. The night shelter comprises of 4 nos. retiring cells and 2 nos. squeeze cages along with a keeper's gallery and room. 2 nos. kraal has also been constructed as quarantine facilities.

The Park acquired 2 nos. (1:1) Royal Bengal Tigers, Snehasis and Sheela from Alipore Zoological Garden, Kolkata on 30th December, 2016. The pair was brought from Nandankanan Zoological Park, Bhubaneswar and had been kept at Alipore Zoo before being transported to Bengal Safari. The animals have very well adapted to the new environment and have accepted the feed provided.

ব্যাঘ্র সাফারীটি ২০ হেক্টর এলাকা জুড়ে অবস্থিত। ব্যাঘ্র বেঙ্গলীতে প্রবেশ এবং প্রস্থান পাথে 'ডবল ডোর গেট' এর ব্যবস্থা করা হয়েছে। সম্পূর্ণ এলাকাটি হিফট দ্বারা বেষ্টিত, ফার উচ্চতা এবং এর উপরটা কোনে নির্মিত। এই এলাকাটিতে পশুদের বসবাসের উপযোগী ঘাসপালা এবং জলের সুব্যবস্থা করা হয়েছে। দিনে বা রাতে বাঘগুলির যাতে কোন অসুবিধা না হয় সেজন্য চারটি বন্ধ বা সেল, দুটি বাঁচা এবং দুটি কিপার প্যালারিও নির্মিত হয়েছে। শুধু তাই নয় আপেক্ষিকালীন পরিস্থিতি মোকবিলাহ জন্য সমস্ত ব্যবস্থা একানে গৃহীত হয়েছে।

বেঙ্গল সাফারী পার্কের সংগ্রহে বর্তমানে দুটি (1:1) রয়াল বেঙ্গল টাইগার আছে। স্নেহাশীষ এবং শীলা। এদের আনা হয়েছে কলকাতার থেকে গত ২০শে ডিসেম্বর ২০১৬, এই বাঘদুটি প্রথমে ভুবনেশ্বর নন্দন কানন এ ছিল, সেখান থেকে প্রথমে কলকাতার এবং পরবর্তীতে বেঙ্গল সাফারী পার্ক আনা হয়েছে। এই বাঘ দুটি নতুন পরিবেশের সঙ্গে খুব ভালোভাবেই অভ্যস্ত হয়ে উঠেছে এবং তাদের খাদ্যেরও কোন সমস্যা হয়নি।





## ONGOING CONSTRUCTIONS / নির্মিতমান প্রকল্প :

- Aviaries
- Lesser Cat
- Fencing of Black Bear Safari
- Fencing of Leopard Safari
- Souvenir Shop
- Nature Interpretation Centre
- পক্ষীনিবাস
- বনবিড়ালবেষ্টনী
- কালোভাল্লুকসারফারী
- প্রকৃতিপর্যবেক্ষনকেন্দ্র



## MORTAR SHELL DISCOVERED INSIDE PARK PREMISES

A mortar shell was discovered on 5th December, 2016 evening by labourers inside the Park premises, following which the Army and Bhaktinagar Police Station were informed. Visitors were barred from entering the park. The shell was diffused under close observation of the Indian Army. Before the establishment of the Park, the area was used by the army as a firing range. The shell remained unnoticed at the spot until its discovery on Monday evening. The Park handed the Indian Army a certificate as a token of appreciation and bravery.



গত ৫ই ডিসেম্বর ২০১৬ সন্ধ্যাতে পার্ক এলাকাত্রে একটি মর্টার শেল চোখে পড়ে কর্তব্যরত শ্রমিকদের। তৎক্ষণাত স্থানীয় ভক্তিনগর থানা এবং সামরিক বাহিনীতে খবর দেওয়া হয়। পার্কে আসা পর্যটকদের প্রবেশ নিষিদ্ধ করা হয় সাময়িক ভাবে ভারতীয় সেনাবাহিনীর তত্ত্বাবধানে মর্টার শেলটিকে নিষ্ক্রিয় করে ফেলা হয়। জানা গেছে, এই পার্ক তৈরীর আগে এই স্থানটি সামরিক বাহিনী ফায়ারিং রেঞ্জ হিসেবে ব্যবহার করত। বেঙ্গল সফারীর তরফ থেকে ভারতীয় সেনাবাহিনীর হাতে একটি স্মৃতি পত্র/মানপত্র তুলে দেওয়া হয়।

## ANIMAL ACQUISITION

Sl. No.	Date	Animals Acquired	Sex Ratio	Acquired From
1	01.10.2016	Gharial ( <i>Gavialis gangeticus</i> , Gmelin, 1789)	2:3:0	Bethuadahari Wildlife Sanctuary, Malda
2	22.11.2016	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)	13:32:5	Hizli Eco park, Kharagpur
3	30.12.2016	Royal Bengal Tiger ( <i>Panthera tigris tigris</i> , Linnaeus, 1758)	1:1:0	Alipore Zoological Garden, Kolkata

## BIRTH OF ANIMALS

Sl. No.	Approx Month of Birth	Animal
1	November	Barking Deer ( <i>Muntiacus muntjak</i> , Zimmermann, 1780)
2	November	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)
3	November	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)
4	November	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)
5	November	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)
6	November	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)

## STOCK OF ANIMALS AT THE PARK

Sl. No.	Animals	Sex Ratio	Total
1	Royal Bengal Tiger ( <i>Panthera tigris tigris</i> , Linnaeus, 1758)	1:1:0	2
2	Indian One Horned Rhinoceros ( <i>Rhinoceros unicornis</i> , Linnaeus, 1758)	1:0:0	1
3	Sambar Deer ( <i>Cervus unicolor</i> , Kerr, 1972)	6:9:2	17
4	Barking Deer ( <i>Muntiacus muntjak</i> , Zimmermann, 1780)	9:6:5	20
5	Spotted Deer ( <i>Axis axis</i> , Erxleben, 1777)	74:91:28	193
6	Jungle Cat ( <i>Felis chaus</i> , Schreber, 1777)	1:0:0	1
7	Red Junglefowl ( <i>Gallus gallus</i> , Linnaeus, 1758)	4:4:0	8
8	Golden Pheasant ( <i>Chrysolophus pictus</i> , Linnaeus, 1758)	3:3:0	6
9	Silver Pheasant ( <i>Lophura nycthemera</i> Linnaeus, 1758, )	1:2:0	3
10	Indian Peafowl ( <i>Pavo cristatus</i> , Linnaeus, 1758)	0:1:0	1
11	Indian Pond Heron ( <i>Ardeola grayii</i> , Sykes, 1832)	0:0:1	1



## INSTITUTION VISITS

Sl. No.	Date of Visit	Name of Institute	No. of Students	No. of Faculty
1	04.10.2016	Bright Academy, Jyotinagar, Siliguri	10	04
2	21.10.2016	Boorsheba Orphans home, Salagara	100	15
3	21.10.2016	Father Lebanon School	20	01
4	22.10.2016	Mahbert High School, Dagapur	58	5
5	27.10.2016	Martha Tholmit Khaling school, Shivmandir	45	5
6	28.10.2016	El-Ebenezer Academy	31	05
7	04.11.2016	Bright Academy	31	06
8	05.11.2016	Hebron International School, Shivmandir	55	17
9	09.11.2016	Holy Hand Academy, Taesta Valley	16	11
10	11.11.2016	Little Angel's School, Siliguri	150	16
11	14.11.2016	K.H. Memorial, Kurseong	40	12
12	15.11.2016	Dab Jorjal Academy, Kurseong	40	08
13	15.11.2016	Bethel English School, Siliguri	40	03
14	17.11.2016	St. Michael's School	81	07
15	18.11.2016	Children's home Eng. School	40	08
16	27.11.2016	Hawrah South Point Handicapped Children Home, Jalpaiguri	25	05
17	02.12.2016	Grace Academy, Dagapur	65	22
18	03.12.2016	Tender Buds School, Darjeeling	32	06
19	04.12.2016	Ramakrishna School	22	10
20	04.12.2016	State Forest Training Institute, Hiji, Kharagpur	43	02
21	06.12.2016	West Bengal Forest School, Dow Hill	19	02
22	08.12.2016	Ashalata Baru Vidyalaya, Jalpaiguri	34	28
23	10.12.2016	Tender Bud's School, Darjeeling	27	02
24	21.12.2016	St. Joseph's High School	85	05
25	27.12.2016	Dakshin Santinagar Primary School, Siliguri	17	04

### "Awesome Experience"

Visited the park last Sunday - feel proud for North Bengal - Such an amazing set up and such a love place with lot of attractions. More animals are coming to give all of us a more enjoyable experience. Will visit this park again in December to witness the Maharaj (Royal Bengal Tiger)



**Tanmoy Goswami**  
Visit to Zoo & Safari



**Kunal Prasad**  
Visit to Zoo

### "Awesome Experience"

It is fun though. Spotted a lot of deers - some antipods, number of Peacocks. The ride is of a scenic route. The whole place is fully covered by trees, planted in the recent decade. From all I experienced, I would say that the trip is must, if one wants to view a herbivore safari. Its kinda animals inside a restricted parameter, not actually a safari, but still the place is full of animals.

### "Awesome Concept"

New concept in West Bengal. Give it a year, it will satisfy your expectations.



**Niraj Agarwal**  
Visit to Zoo & Safari





## VISIT OF DIGNITARIES

Sl. No.	Date of Visit	Dignitaries	Designation	Comments
1	02.11.2016	Mr. Sanjoy Basu	District Magistrate, Dakshin Dinajpur, Balurghat, Govt. of West Bengal	It is an excellent initiative. It will be highly attractive to all kinds of tourists, especially foreign tourists. Overall management is very good.
2	02.11.2016	Mr. S.K. Sinha	Divisional Forest Officer, Saharsa	Excellent work. Management is very good. Overall it is excellent.
3	06.12.2016	Mr. Basudeb Banerjee, IAS	Chief Secretary, Govt. of West Bengal	Thanks for the visit.
4	09.12.2016	Mr. Amitabh Agnihotri	Director, National Zoological Park, New Delhi, Govt. of India	Enjoyed the safari. Great effort. Congratulations!
5	27.12.2016	Mr. Sunil Naskar	Joint Secretary, PAR Department, Govt. of West Bengal	We here enjoyed ourselves. Hopefully tiger project will enrich the project.



Visit of Mr. Amitabh Agnihotri,  
Director, National Zoological Park,  
New Delhi, Govt. Of India

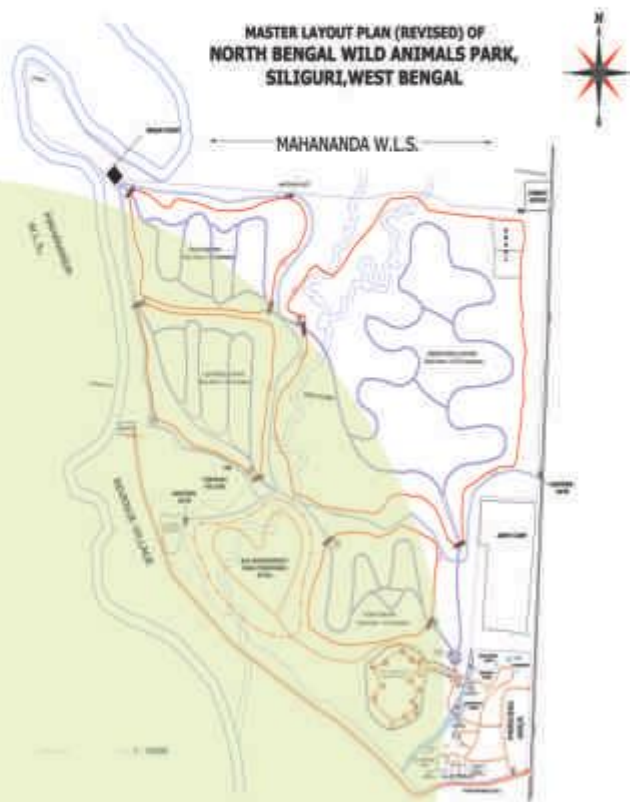
Visit of Mr. Basudeb Banerjee, IAS  
Chief Secretary,  
Govt. of West Bengal

## VISITOR DATABASE

Sl. No.	Month	Zoo Entry	Safari Entry	Revenue Collected in Rs.
1	October, 2016	1,659	6,103	3,47,005
2	November, 2016	1,758	5,022	2,90,795
3	December, 2016	3,626	11,219	6,34,315







#### ZONING AREA STATEMENT

**TOTAL SITE AREA (297.00 Ha)**

<b>SAFARIS (151.72 Ha)</b>	
1. HERBIVORE SAFARI	— 61.00Ha
2. TIGER SAFARI	— 20.00Ha
3. LEOPARD SAFARI	— 30.00Ha
4. BEAR SAFARI	— 30.00Ha
5. GHARIYAL POND	— 00.50Ha
6. CROCODILE POND	— 00.40Ha
<b>TRAILS (4.00Ha.)</b>	
1. AVSARY	— 2.00 Ha
2. THE CAT TRAIL	— 2.00Ha
<b>OTHER AMENITIES</b>	
1. N.B. BIODIVERSITY PARK (PROPOSED)	— 15.00Ha
2. ENTRANCE PLAZA (Ticket counter, coffee shop, souvenir shop, play area, interpretation centre, museum, amphitheatre & parking)	— 13.80Ha
3. VETERINARY HOSPITAL QUARANTINE & ANIMAL SHELTER	— 4.00Ha
4. BUFFER ZONE	— 04Ha
5. BREAK POINT	— 2Ha

LEGENDS			
	ANIMAL HOUSE		PROPOSED SAFARI ROAD
	ACCESS ROAD		PROPOSED SAFARI ROAD
	MAIN ROAD		PROPOSED ACCESS ROAD
	PROPOSED MAIN ROAD		PROPOSED SERVICE ROAD
	GATE		WALL
	NO. 11		ANIMAL GATE
	MAIN ROAD		PARK ROAD
	CANAL / POND		BUFFER ZONE

LEGEND OF ENCLOSURE	
1. BARRIERS	1. BARRIERS
2. OPEN ENCLOSURE	2. OPEN ENCLOSURE
3. BARRIERS	3. BARRIERS
4. OPEN ENCLOSURE	4. OPEN ENCLOSURE
5. OPEN ENCLOSURE	5. OPEN ENCLOSURE
6. OPEN ENCLOSURE	6. OPEN ENCLOSURE
7. OPEN ENCLOSURE	7. OPEN ENCLOSURE
8. OPEN ENCLOSURE	8. OPEN ENCLOSURE
9. OPEN ENCLOSURE	9. OPEN ENCLOSURE
10. OPEN ENCLOSURE	10. OPEN ENCLOSURE

**OWNER : WEST BENGAL ZOO AUTHORITY**  
**TITLE : MASTER PLAN OF NORTH BENGAL WILD ANIMALS PARK**  
**PLACE : SILIGURI**

#### Do's

- Enter the Park with official entry pass/ticket only & retain it until return.
- Park your vehicles at the authorised parking lots only.
- Maintain peace & silence within the Park.
- Use dustbins to keep the Park clean.
- Be polite & cordial with fellow visitors.
- Promptly report any suspicious activities.
- Move only in areas meant for visitors.
- Save water.

#### Don't

- Do not feed or tease any wild animals of the Park
- Do not enter the Park with polythene bags, plastic bottles, and food.
- Do not play any audio-system or musical instrument, cricket, football etc. inside the Park.
- Do not enter the Park with any pet like dog, cat etc.
- Do not carry firearms, inflammable material, any sharp objects.
- Do not litter in the Park
- Do not open glass while in safari vehicle.
- Do not try to enter any animal enclosure
- Do not interfere with the staff on duty.
- Alcohol consumption is strictly prohibited in the Park.

#### CONTACT

Email ID - [dinbwap@gmail.com](mailto:dinbwap@gmail.com)  
 Website-<http://www.northbengalwildanimalspark.in>  
 Phone: +91 353-2643900  
 Fax: +91 353-2643901

Developed by :

Mr. Aditya Mitra, Zoo Biologist, NBWAP & Mr. Sujoy Dutta, Asst. Veterinarian, NBWAP