

Total number of pages - 12

**30T SWAD**  
**(BENGALI)**

**2020**

**SWADESH ADHYAYAN**  
**(Theory)**

**Full Marks : 80**

---

**Pass Marks : 24**

**Time : Three hours**

***The figures in the margin indicate full marks  
for the questions.***

**Contd.**

## Geography / ভূগোল

1. Find out the correct answers from the following :

1×6=6

নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির শুদ্ধ উত্তর বেছে নাও :

(a) Out of the total basin area of the Brahmaputra, how much area falls in India ?

ব্রহ্মপুত্রের মোট অববাহিকার কতখানি অংশ ভারতবর্ষের পরিসীমার ভেতরে পড়েছে?

(i) 50.5%

৫০.৫%

(ii) 33.6%

৩৩.৬%

(iii) 8.1%

৮.১%

(iv) 7.8%

৭.৮%

(b) In which state of North Eastern Region the population density is found to be highest ?

উত্তর পূর্বাঞ্চলের কোন রাজ্যে জনসংখ্যার ঘনত্ব সবথেকে বেশি?

(i) Mizoram

মিজোরাম

(ii) Sikkim

সিকিম

(iii) Arunachal

অরুণাচল

(iv) Nagaland

নাগাল্যান্ড

(c) How many bamboo species are found in Assam ?

অসমে কত প্রজাতির বাঁশ পাওয়া যায়?

(i) 10

১০

(ii) 28

২৮

(iii) 30

৩০

(iv) 42

৪২

(d) In which district, the Nameri National Park is situated ?

নামেরি রাষ্ট্রীয় উদ্যান কোন জেলায় অবস্থিত?

(i) Baksa

বাক্সা

(ii) Udalguri

ওদালগুরি

(iii) Sonitpur

শোণিতপুর

(iv) Dibrugarh

ডিব্রুগড়

(e) Of the total production in India, what per cent of crude oil is produced in Assam ?

ভারতবর্ষের মোট অশোধিত তেল উৎপাদনের কত শতাংশ অসমে উৎপাদন হয়?

(i) 17

১৭

(ii) 22

২২

(iii) 27

২৭

(iv) 34

৩৪

(f) In which district of Assam, the Panidehing Wildlife Sanctuary is situated ?

অসমের কোন জেলাতে পানিদিহিং অভয়ারণ্য অবস্থিত ?

(i) Nagaon

নগাঁও

(ii) Sivasagar

শিবসাগর

(iii) Karbi Anglong

কাৰ্বি আংলং

(iv) Kokrajhar

কোকরাঝাৰ

2. Write short answer of the following : 2×4=8

নিম্নোক্তগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

(a) Write the names of *two* hill districts of Assam.

অসমের দুটি পাহাড় জেলার নাম লেখো।

(b) Name the districts of Assam having the highest and lowest population density.

অসমের সবথেকে বেশি এবং সবথেকে কম ঘনত্বের জনবসতি থাকা জেলাগুলির নাম লেখো।

(c) Name *two* indices used to measure species diversity.

জৈব বৈচিত্র্য মাপার জন্য ব্যবহৃত দুটি সূচকের নাম লেখো।

(d) Give the names of *two* popular cylindrical projections.

দুটি জনপ্রিয় বেলনাকৃতি অভিক্ষেপের নাম লেখো।

3. Answer the following questions : 4×5=20

নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(a) Why the river Brahmaputra is called the lifeline of North Eastern Region ?

ব্রহ্মপুত্র নদীকে উত্তর পূর্বাঞ্চলের জীবনরেখা বলা হয় কেন?

(b) Write the reasons why the population density is low in the hill districts of Assam.

অসমের পাহাড় জেলাগুলিতে জনসংখ্যার ঘনত্ব কম হওয়ার কারণগুলি লেখো।

8=1x2 (c) Briefly explain the characteristics of bio-diversity in Assam.

অসমের জীব বৈচিত্র্যের বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।

(d) Mention the geographical causes responsible for transport and communication backwardness in Assam.

অসমে পরিবহণ এবং যোগাযোগ ব্যবস্থা পিছিয়ে পড়ার জন্য দায়ী ভৌগোলিক কারণগুলি উল্লেখ করো।

(e) Write the definition of map scale and mention the main types.

মানচিত্রের মাপনীর সংজ্ঞা লেখো এবং এর মূল ধরনগুলো উল্লেখ করো।

4. (a) What do you understand by Remote Sensing? Discuss briefly the application of GIS in geographical studies. 2+4=6

দূর সংবেদন বলতে কী বোঝ? ভূগোল অধ্যয়নে ভৌগোলিক তথ্য ব্যবস্থার (জি আই এস) প্রয়োগ সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

**Or / অথবা**

(b) Write the main reasons of slow industrial growth in Assam. Mention the problems faced by the bell and brass metal industries of the state. 4+2=6

অসমের শিল্পোদ্যোগের মন্থর অগ্রগতির কারণগুলি লেখো। রাজ্যটিতে কাঁসা এবং পিতল শিল্পের সমস্যাগুলি উল্লেখ করো।

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

## History / ইতিহাস

1. Find out the correct answers from the following: 1×6=6

নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির শুদ্ধ উত্তর বেছে নাও

(a) In which year the historic Yandaboo Treaty was signed ?

ঐতিহাসিক ইয়াণ্ডাবু সন্ধি কোন সালে স্বাক্ষরিত হয়?

(i) 1823

১৮২৩

(ii) 1825

১৮২৫

(iii) 1826

১৮২৬

(iv) 1828

১৮২৮

(b) In which year the Indian National Congress decided to start Quit India Movement ?

কোন সালে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস ভারত ত্যাগ আন্দোলন শুরুর সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে?

(i) 1828

১৮২৮

(ii) 1920

১৯২০

(iii) 1935

১৯৩৫

(iv) 1942

১৯৪২

(c) In which year the battle of Saraighat was fought between the Ahoms and Mughals ?

আহোম এবং মুঘলের মধ্যে শরাইঘাটের যুদ্ধ কোন সালে সংঘটিত হয় ?

(i) 1671

১৬৭১

(ii) 1757

১৭৫৭

(iii) 1832

১৮৩২

(iv) 1872

১৮৭২

(d) Which one is the first oil refinery established in Assam ?

অসমে স্থাপিত প্রথম তেল শোধনাগার কোনটি ?

(i) Noonmati

নুনমাটি

(ii) Digboi

ডিগবয়

(iii) Bangaigaon

বঙ্গাইগাঁও

(iv) Numaligarh

নুমলীগড়

(e) In which state the 'chipko' movement was started in India ?

‘চিপকো’ আন্দোলন ভারতবর্ষের কোন রাজ্যে আরম্ভ হয়েছিল?

(i) Bihar

বিহার

(ii) West Bengal

পশ্চিমবঙ্গ

(iii) Uttarakhand

উত্তরাখণ্ড

(iv) Rajasthan

রাজস্থান

(f) How many wildlife sanctuaries are there in Assam ?

অসমে বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্য কতগুলি আছে?

(i) 5

৫

(ii) 8

৮

(iii) 11

১১

(iv) 18

১৮

2. Write short answers of the following :

2×4=8

নিম্নোক্তগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

(a) Name *two* places of peasant uprising in Assam against the British Tax Policy.

ইংরেজের করনীতির বিরুদ্ধে অসমে কৃষক বিদ্রোহের স্থান দুটির নাম লেখো।

(b) In which years the deportation of foreign national movement was started and 'Assam Accord' was signed between the Prime Minister of India and All Assam Students' Union ?

কোন সালে বিদেশী বিতাড়ন আন্দোলন আরম্ভ হয় এবং কোন সালে ভারতের প্রধানমন্ত্রী এবং সদৌ অসম ছাত্র সন্থার মধ্যে 'অসম চুক্তি' স্বাক্ষরিত হয়?

(c) Name *two* items made from elephant tusks.

হাতির দাঁত থেকে তৈরি দু'ধরনের জিনিসের নাম লেখো।

(d) In which years the two earthquakes measured above 8 Richter occurred in Assam ?

অসমে ৮ রিখটার থেকেও অধিক প্রাবল্যের দুটি ভূমিকম্প কোন কোন সালে সংঘটিত হয়েছিল?

3. Answer the following questions :

4×5=20

নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(a) Explain the causes of Phulaguri Peasant Movement of 1861.

১৮৬১ সালের ফুলগুড়ি কৃষক বিদ্রোহের কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

(b) Write briefly the impact on society culture and economy of Assam for population migration.

অসমের সমাজ-সংস্কৃতি এবং অর্থনীতিতে জন প্রব্রজনের প্রভাবের বিষয়ে সংক্ষেপে লেখো।

(c) Write a note on handloom textile industries of Assam

অসমের হস্ত-তাঁতবস্ত্র শিল্পের উপরে একটি টীকা লেখো।

(d) Write a brief note on the importance of Majuli island.

মাজুলী দ্বীপের গুরুত্ব সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(e) Write briefly on development of railway communication in Assam.

অসমের রেল যোগাযোগের অগ্রগতি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।

4. (a) Discuss the pre-conditions and results of Yandaboo Treaty.

3+3=6

ইয়াডাবু সন্ধির শর্তাবলী এবং ফলাফল সম্পর্কে আলোচনা করো।

*Or / অথবা*

(b) Write a historical note on the discovery of mineral oil and oil based industries in Assam.

2+4=6

অসমে খনিজ তেলের আবিষ্কার এবং খনিজ তেলভিত্তিক শিল্পের একটি ইতিহাস ভিত্তিক টীকা লেখো।

————— x —————