



# GEOGRAPHY

## ଭୂଗୋଳ (316-O)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 80

ସମୟ : 3 ଘଣ୍ଟା ]

[ ଅଧିକତମ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ : 80

### Note :

- (i) There are **24** questions in all.
- (ii) **All** questions are compulsory.
- (iii) Marks for each question are indicated against it.
- (iv) Question Nos. **1 to 4** are very short answer questions carrying **1** mark each. Answer to these questions should not exceed **30** words each.
- (v) Question Nos. **5 to 9** and **21** and **22** are also very short answer questions carrying **2** marks each. Answers to these questions should not exceed **60** words each.
- (vi) Question Nos. **10 to 13** and **23** and **24** are short answer questions carrying **4** marks each. Answers to these questions should not exceed **100** words each.
- (vii) Question Nos. **14 to 18** are long answer questions carrying **6** marks each. Answer of each of these questions should not exceed **140** words each.
- (viii) Question Nos. **19** and **20** are on filling Outline Maps of the World and India respectively. Each question contains **4** test items of very short answers of **1** mark each.
- (ix) Use of templates or stencils for drawing outline maps in illustrating your answer is allowed.
- (x) Answer to Question Nos. **21 to 24** of Section - B should be given from **any one** of the options.

### ନିର୍ଦ୍ଦେଶ :

- (i) ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ **24** ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଛି ।
- (ii) ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ।
- (iii) ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ତାହାର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଦିଆଯାଇଛି ।
- (iv) ପ୍ରଶ୍ନ 1 ରୁ 4 ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟନ୍ତି, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ 1 ନମ୍ବର ଅଟେ । ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର 30 ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- (v) ପ୍ରଶ୍ନ 5 ରୁ 9 ଏବଂ 21 ରୁ 22, 2 ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର 60 ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- (vi) ପ୍ରଶ୍ନ 10 ରୁ 13 ଏବଂ 23 ରୁ 24, 4 ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର 100 ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- (vii) ପ୍ରଶ୍ନ 14 ରୁ 18, 6 ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରର ପ୍ରଶ୍ନ ଅଟନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର 140 ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- (viii) ପ୍ରଶ୍ନ 19 ଏବଂ 20 ପୃଥିବୀ ଏବଂ ଭାରତର ରେଖାଙ୍କିତ ଚିତ୍ରରେ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ ଦର୍ଶାଅ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ 4 ଟି 1 ନମ୍ବର ବିଶିଷ୍ଟ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି ।
- (ix) ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ ଟେମ୍ପଲେଟ୍/ଷ୍ଟେନ୍ସିଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ମାନଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିପାରିବେ ।
- (x) ବିଭାଗ - B ର ପ୍ରଶ୍ନ 21 ରୁ 24 ର ଉତ୍ତର ବିକଳ୍ପରୁ ଦେବାକୁ ହେବ ।



SECTION - A

ବିଭାଗ - A

1. Name any two tribes of Eurasia in Tundra region. 1/2+1/2=1  
ବୁଝା ଅଞ୍ଚଳରେ ଉପରୋପୀୟର ଦୁଇଟି ଜନଜାତିର ନାମ ଲେଖ ।
2. What is meant by deciduous forests ? 1  
ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ କ'ଣ ?
3. Mention any two renewable sources of energy. 1  
ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତିର ଦୁଇଟି ଉତ୍ସ ଲେଖ ।
4. Which two minerals are generally used to generate 'Nuclear energy' ? 1/2+1/2=1  
ଆଣବିକ ଶକ୍ତିର ଉତ୍ପନ୍ନ ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
5. Name any four factors responsible for deforestation in tropical evergreen forest. 1/2x4=2  
କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚିରହରିତ୍ ଅରଣ୍ୟରେ ଜଙ୍ଗଲ ଧ୍ୱଂସ ପାଇଁ ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି କାରକ ଦାୟୀ ତାହାକୁ ଲେଖ ।
6. Distinguish between tropical grasslands and mid latitude grasslands. 1+1=2  
କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚୂଣ୍ଡମୂଳି ଓ ମଧ୍ୟ ଅକ୍ଷାଂଶ ଚୂଣ୍ଡମୂଳି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣାୟ ।
7. Mention any four methods of 'Rain Water Harvesting'. 1/2x4=2  
ବର୍ଷାଜଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଚାରୋଟି ଉପାୟ ଲେଖ ।
8. Examine the role of power grid system for the smooth distribution of electricity in the country. 1+1=2  
ଦେଶରେ ବିଜୁଳିର ସୁଲଭ ବଣ୍ଟନ ପାଇଁ ଶକ୍ତିଜାଲି ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଭୂମିକାକୁ ପରୀକ୍ଷା କର ।
9. Mention any two programmes taken by Government of India to increase literacy rate. 1+1=2  
ସାକ୍ଷରତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।



10. Explain the importance of Regional Geography. 4  
 ଆଞ୍ଚଳିକ ଭୂଗୋଳର ଗୁରୁତ୍ୱକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
11. Differentiate between vertical and horizontal movement of earth crust. 2+2=4  
 ଭୂତ୍ୱର ଲମ୍ବ ଚଳନ ଓ ଶାନ୍ତିତ ଚଳନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
12. Describe any four points of importance of ocean for man. 1x4=4  
 ମନୁଷ୍ୟ ପାଇଁ ମହାସାଗରର ଗୁରୁତ୍ୱକୁ ଚାରୋଟି କାରଣ ଦେଇ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
13. Describe any four methods of farming in Arid Region. 1x4=4  
 ଆର୍ଦ୍ର ଅଞ୍ଚଳରେ ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି କୃଷି ପଦ୍ଧତିକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
14. Define the term 'Plain'. How they have influenced the human life ? Explain with examples. 1+5=6  
 ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର । ଏହା କିପରି ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ଉଦାହରଣ ଦେଇ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
15. Explain any six characteristics of Torrid Zone. 1x6=6  
 ଉଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳର ଯେକୌଣସି ଛଅ ଗୋଟି ଗୁଣକୁ ଆଲୋଚନା କର ।
16. Why do we need water harvesting ? Explain with examples. 5+1=6  
 ଜଳ ଅମଳ ଆୟମାନଙ୍କ ପାଇଁ କାହିଁକି ଦରକାର ହୁଏ ?
17. Describe any six features of Agriculture Policy 2000 of India. 1x6=6  
 ଭାରତର 2000 ମସିହାର କୃଷିନୀତିର ଯେକୌଣସି ଛଅ ଗୋଟି କାରକ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
18. Explain any three features each of compact rural settlements and dispersed rural settlements. 3+3=6  
 ଏକତ୍ରିତ ଗ୍ରାମୀଣ ଜନବସତି ଓ ବିଚ୍ଛୁରିତ ଗ୍ରାମୀଣ ଜନବସତିର, ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କର ତିନିଗୋଟି ଲେଖାଏଁ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।



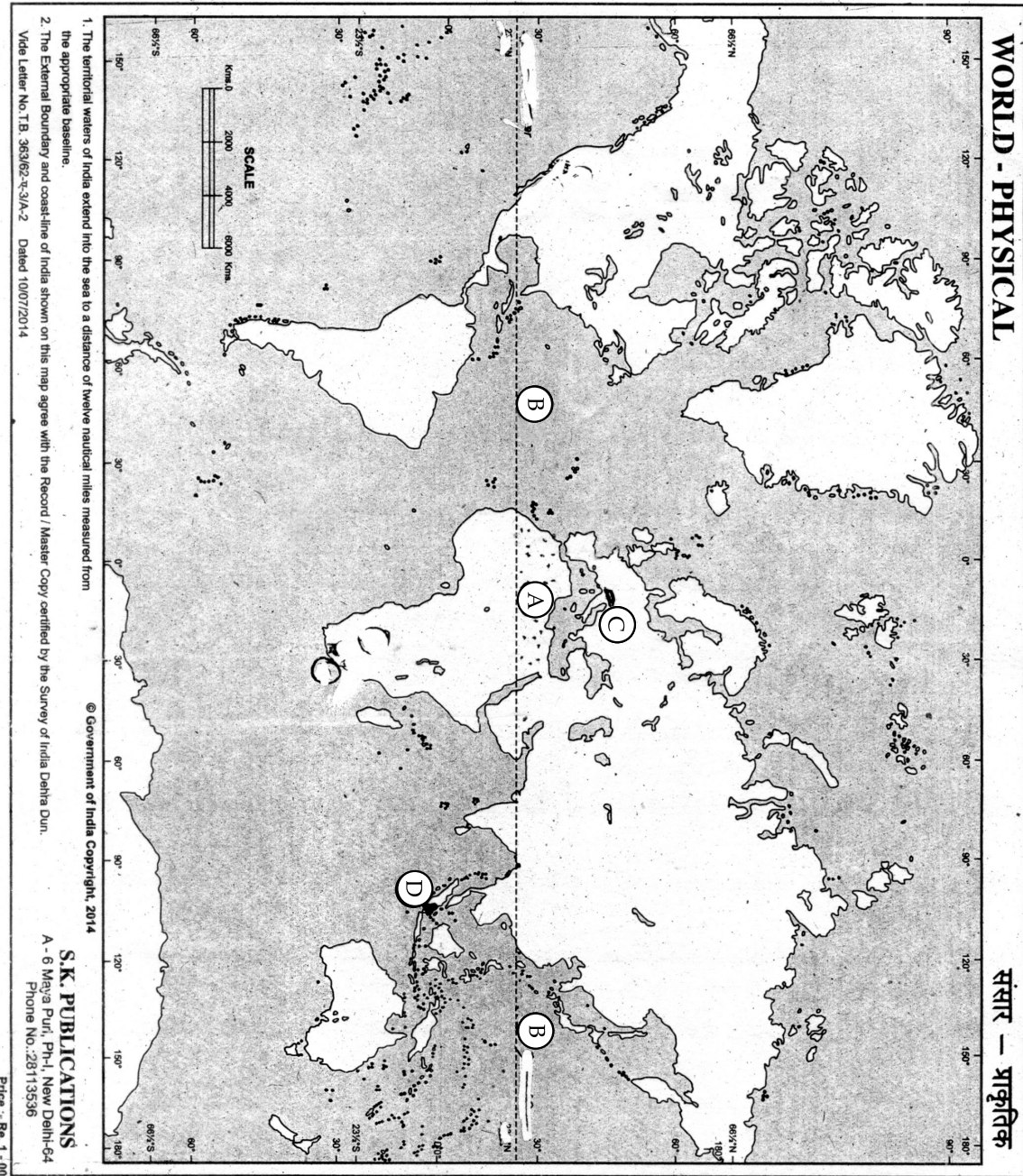
19. The four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given physical map of the world. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book.

1x4=4

- (A) A region of scanty rainfall (B) The main Latitude  
 (C) A mountain (D) A volcano

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚାରୋଟି ଭୌଗୋଳିକ ରୂପ କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା (A), (B), (C) ଏବଂ (D) ସହିତ ପ୍ରଦତ୍ତ ପୃଥିବୀର ପ୍ରାକୃତିକ ମାନଚିତ୍ରରେ ଚିହ୍ନିତ କରାଯାଇଛି । ଏହି ଭୌଗୋଳିକ ରୂପଗୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତଥ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ କର ଓ ତୁମ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ସେମାନଙ୍କ ସଠିକ୍ ନାମ ଲେଖ ।

- (A) ଏକ ସୂକ୍ଷ୍ମ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳ (B) ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅକ୍ଷାଂଶ  
 (C) ଏକ ପର୍ବତ (D) ଏକ ଢ୍ଵାଳାମୁଖୀ



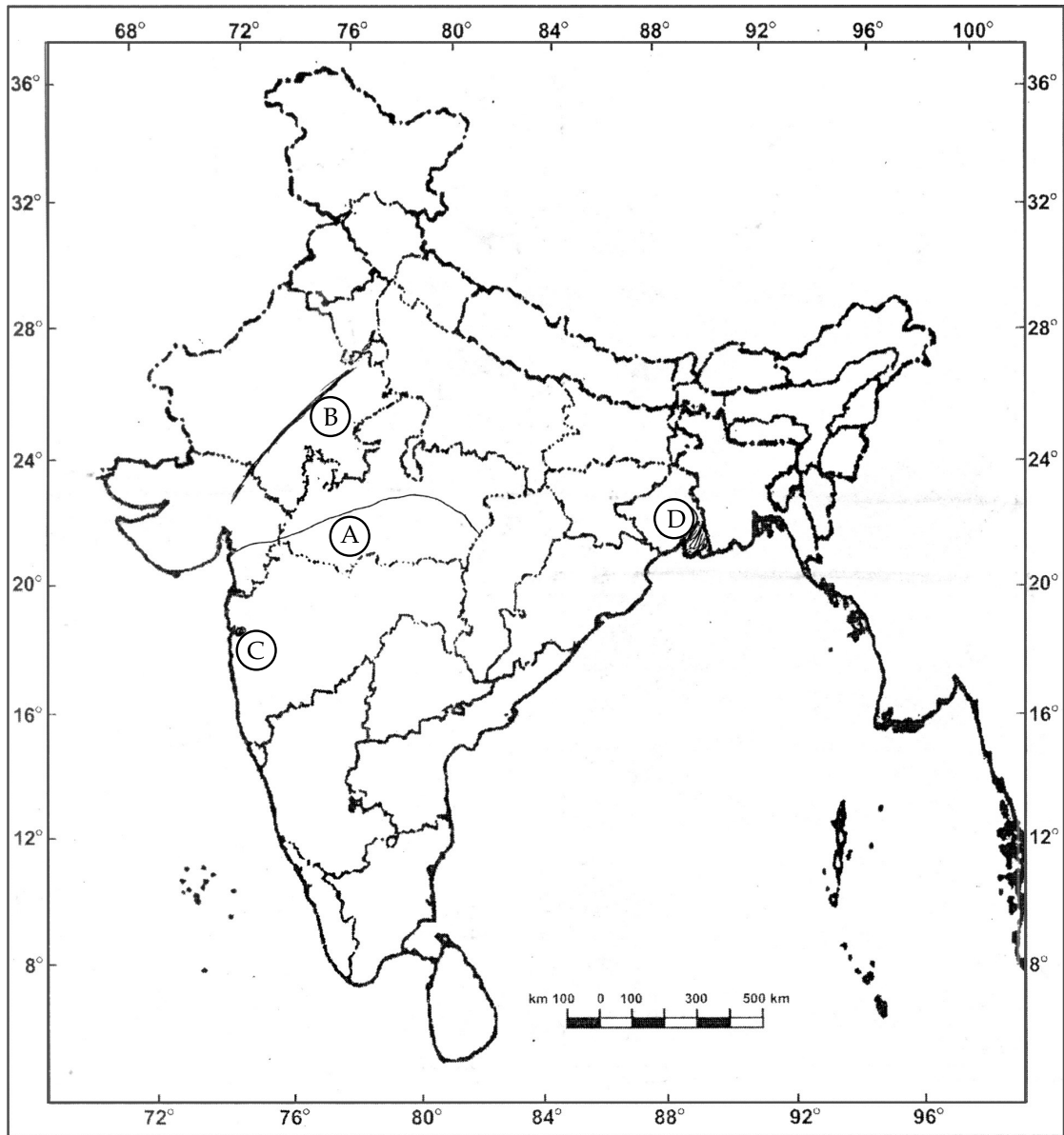
20. The four geographical features are marked by (A), (B), (C) and (D) on the given political outline map of India. Identify these features with the help of the following information and write their correct names in your answer-book. 1x4=4

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| (A) A river                 | (B) A mountain range |
| (C) A meteorological centre | (D) Type of Forest   |

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚାରୋଟି ଭୌଗୋଳିକ ରୂପ କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା (A), (B), (C) ଏବଂ (D) ସହିତ ପ୍ରଦତ୍ତ ଭାରତର ରାଜନୈତିକ ମାନଚିତ୍ରରେ ଚିହ୍ନିତ କରାଯାଇଛି । ଏହି ଭୌଗୋଳିକ ରୂପଗୁଡ଼ିକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତଥ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ କର ଓ ତୁମ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ସେମାନଙ୍କ ସଠିକ୍ ନାମ ଲେଖ ।

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (A) ଏକ ନଦୀ             | (B) ଏକ ପର୍ବତ ଶ୍ରେଣୀ |
| (C) ଏକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ର | (D) ଏକପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟ  |

**Outline Map of India (Political)**



**SECTION - B**  
**ବିଭାଗ - B**  
**OPTION - I**  
**ବିକଳ - I**  
**(LOCAL AREA PLANNING)**  
**(ସ୍ଥାନୀୟ ଅଞ୍ଚଳ ଯୋଜନା)**

21. How local needs vary from area to area ? 2  
କିପରି ସ୍ଥାନୀୟ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଞ୍ଚଳରୁ ଅଞ୍ଚଳ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
22. Explain the role of local people in area planning. 2  
ସ୍ଥାନୀୟ ଯୋଜନାରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଲୋକମାନଙ୍କର ଭୂମିକାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
23. Mention any two characteristics of each of 'Retail market' and 'Weekly market'. 2+2=4  
ଖୁରୁରା ବଜାର ଓ ସାପ୍ତାହିକ ବଜାରର ପ୍ରତ୍ୟେକର ଦୁଇଟି ଲେଖାଏଁ ଗୁଣକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
24. Mention the main features of 'Pie Diagram' and 'Bar Diagram'. 1x4=4  
ବୃତ୍ତ ରେଖାଚିତ୍ର ଓ ସ୍ତମ୍ଭ ରେଖାଚିତ୍ରର ମୁଖ୍ୟ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

**OPTION - II**  
**ବିକଳ - II**  
**[GEOGRAPHY OF TOURISM IN INDIA]**  
**(ଭାରତରେ ପର୍ଯ୍ୟଟନର ଭୂଗୋଳ)**

21. Write the main feature of 'Palace on Wheels'. 2  
ପ୍ୟାଲେସ୍ ଅନ୍ ହୁଇଲ୍ସର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକୁ ଲେଖ ।
22. Write any four characteristics of a 'Motel'. 1/2x4=2  
ରାସ୍ତାକଡ଼ିଆ ହୋଟେଲର ଯେକୌଣସି ଚାରିଗୋଟି ଗୁଣକୁ ଲେଖ ।
23. Explain the four aspects of tourism as a 'tourist industry'. 1x4=4  
ଗୋଟିଏ ପର୍ଯ୍ୟଟନ ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟଟନର ଚାରିଗୋଟି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
24. Explain the major components of 'eco-tourism'. 1x4=4  
ପାରିଷ୍ଟିକ ପର୍ଯ୍ୟଟନର ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

- o o o -

