

CSM—34/22
GEOGRAPHY
ଭୂଗୋଳ
PAPER—I

Candidate
must not
write on
this margin.

Time : 3 Hours

ସମୟ : ୩ ଘଣ୍ଟା

Full Marks : 250

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୨୫୦

The figures in the right-hand margin indicate marks.

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ଡାହାଣ ପଟେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମାର୍କ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

*Candidates should attempt **any 10 (ten)** questions of **GROUP—A** with word limit of 250 words and should attempt **any 5 (five)** questions from **GROUP—B** with word limit of 300 words.*

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ **GROUP—A** ରୁ ଯେକୌଣସି ୧୦ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୫୦ ଶବ୍ଦ

ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ **GROUP—B** ରୁ ଯେକୌଣସି ୫ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର

୩୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ସାମିତ ରଖିବେ ।

GROUP—A

1. What are volcanoes? Discuss the major causes of volcanic eruptions across the world. 15

ଆଗ୍ନେୟଗିରି (volcanoes) ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ? ମସଗ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ଆଗ୍ନେୟଗିରି ବିସ୍ଫୋରଣର ମୁଖ୍ୟକାରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

2. Explain erosional landforms produced by wind action with neat diagrams. 15

ପବନ କାର୍ଯ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା ଭୂମି କ୍ଷୟକ୍ଷତି କୁ ପରିସ୍କାର ଚିତ୍ର ଦେଇ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ ।

3. Discuss the forces operating on the Earth with special reference to the interior of the Earth. 15

ପୃଥିବୀର ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀୟ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ରଶକ୍ତି ସହିତ ପୃଥିବୀରେ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଥିବା ଶକ୍ତି ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

4. Give an account on the surface configuration of Atlantic Ocean. 15
ଆଟଲାଣ୍ଟିକ୍ ମହାସାଗରର ଭୂପୃଷ୍ଠ ବିନ୍ୟାସ ଉପରେ ଏକ ଚର୍ଚ୍ଚା ଦିଅ ।
5. What are pressure belts? Give detailed account on the pressure belts of the globe. 15
ପ୍ରେସର ବେଲ୍ଟ୍ କ'ଣ? ପୃଥିବୀର ପ୍ରେସର ବେଲ୍ଟ୍ ଉପରେ ବିସ୍ତୃତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ ।
6. Explain the role of jet stream in the formation of Indian monsoon. 15
ଭାରତୀୟ ମୌସୁମୀ ଋତୁରେ ଜେଟ୍ ସ୍ଟ୍ରିମ୍ (jet stream) ର ଭୂମିକା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ ।
7. Give a detailed account on the causes and consequences of forest degradation. 15
ଜଙ୍ଗଲ ଅବନତିର କାରଣ ଓ ପରିଣାମ ବିଷୟରେ ଏକ ବିସ୍ତୃତ ବିବରଣୀ ଦିଅନ୍ତୁ ।
8. Define ecosystem and discuss various types of ecosystem in detail. 15
ଇକୋସିଷ୍ଟମ୍ (ecosystem) କୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଇକୋସିଷ୍ଟମ୍ ବିଷୟରେ ବିସ୍ତୃତ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।
9. What do you understand by environmental degradation? Discuss various factors of degradation. 15
ପରିବେଶ ଅବନତି କହିଲେ ଆପଣ କ'ଣ ବୁଝନ୍ତି? ଅବନତିର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।
10. "Environment is the complex phenomena of many factors". Discuss the statement with suitable examples. 15
"Environment is the complex phenomena of many factors" ଉଦାହରଣସହ ଉପରୋକ୍ତ ବିବୃତ୍ତି ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।
11. Discuss in detail the climate change and its factors responsible for present day's global climate crisis. 15
ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶ୍ୱଜଳବାୟୁ ସଙ୍କଟ ପାଇଁ ଦାୟୀ ଏହାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ବିସ୍ତୃତଭାବେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।
12. Explain in detail Thornthwaite's climatic classification of the World. 15
ବିଶ୍ୱର ଥର୍ନ୍ଥୱେଇ (Thornthwaite) ଜଳବାୟୁ ବର୍ଗୀକରଣ ବିଷୟରେ ବୁଝାଅ ।

**Candidate
must not
write on
this margin.**

GROUP—B

**Candidate
must not
write on
this margin.**

- 13.** What are the approaches to study Human Geography? Discuss welfare approach for the study of Human Geography. 20

ମାନବୀୟ ଭୂଗୋଳ (Human Geography) ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ ପଞ୍ଚା ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ? ମାନବୀୟ ଭୂଗୋଳର ଅଧ୍ୟୟନ ପାଇଁ କଲ୍ୟାଣ ପଦ୍ଧତି (welfare approach) ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

- 14.** Discuss in detail Von Thünen's model of agricultural location with suitable diagrams. 20

ଉପଯୁକ୍ତ ଚିତ୍ର ସହିତ ଥୁନିନ୍ (Thünen's) କୃଷି ଭିତ୍ତିକ ମଡେଲ୍ ବିଷୟରେ ବିସ୍ତୃତ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

- 15.** What is global population problem? Discuss various measures to overcome the population problem. 20

ବିଶ୍ୱ ଜନସଂଖ୍ୟା ସମସ୍ୟା କ'ଣ? ଜନସଂଖ୍ୟା ସମସ୍ୟାକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

- 16.** Examine various causes and consequences of human migration in India. 20

ଭାରତରେ ମାନବ ସ୍ଥାନାନ୍ତର ର ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଓ ପରିଣାମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

- 17.** Explain in detail the different stages of W. W. Rostow model for economic growth to assess the regional development. 20

ଆଞ୍ଚଳିକ ବିକାଶକୁ ଆକଳନ କରିବା ପାଇଁ ତଥା ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ W. W. Rostow କ ମଡେଲର ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବିଷୟରେ ବିସ୍ତୃତ ଭାବରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ ।

- 18.** Discuss various indicators used for the assessment of the regional imbalances. 20

ଆଞ୍ଚଳିକ ଅସନ୍ତୁଳନର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ବିଭିନ୍ନ ସୂଚକାଙ୍କ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

★ ★ ★