

CSM—34/24
PART—II/PAPER—VI
GEOGRAPHY
ଭୂଗୋଳ
PAPER—I

Candidate
must not
write on
this margin.

Time : 3 Hours

ସମୟ : ୩ ଘଣ୍ଟା

Full Marks : 250

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୨୫୦

The question paper contains 18 (Eighteen) questions in GROUP—A, (12) and GROUP—B, (06) together.

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ GROUP—A, (12) ଏବଂ GROUP—B, (06)କୁ ମିଶାଇ 18ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଛି।

GROUP—A

ଗ୍ରୁପ୍—A

Candidates to attempt 10 (ten) questions within word limit of 250.

Each question carries 15 marks.

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ୧୦ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ।

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ ୧୫ ମାର୍କ।

1. Describe the shore processes and development of depositional landforms along the coast.
ଉପକୂଳରେ ନିକ୍ଷେପଣ ଭୂମିରୂପର କୂଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଏବଂ ବିକାଶ ସଂପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
2. Give brief account of the important marine resources of the world.
ବିଶ୍ୱର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସାମୁଦ୍ରିକ ସମୃଦ୍ଧ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।
3. Discuss the energy flow in bio-geochemical cycle with specific reference to nitrogen cycle.
ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଚକ୍ରର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମ୍ପର୍କ ଅନୁସାରେ ଜୈବ-ଭୌମିକ ରାସାୟନିକ ଚକ୍ରରେ ଶକ୍ତିପ୍ରବାହ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର ।

[P.T.O.]

[Page 1 of 4]

CSM—34/24/325

Candidate
must not
write on
this margin.

4. What is insolation? Discuss the Heat Budget of the earth and how it acts on the heating of the earth and atmosphere.
ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକନ କ'ଣ? ପୃଥିବୀର ତାପ ବଜେଟ୍ ଏବଂ ଏହା ପୃଥିବୀ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଉତ୍ତାପ ଉପରେ କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

5. Recently there was a massive water spout appeared in Chilika Lake. What is it called locally? What are the causes and consequences? Classify the water spouts.
ନିକଟ ଅତୀତରେ ଚିଲିକା ହ୍ରଦରେ ଏକ ବିରାଟ ଜଳସ୍ତମ୍ଭ ଦେଖା ଯାଇଥିଲା । ଏହାକୁ ସ୍ଥାନୀୟ ଭାଷାରେ କ'ଣ କହନ୍ତି? ଏହାର କାରଣ ଏବଂ ପରିଣାମ କ'ଣ? ଜଳସ୍ତମ୍ଭର ପ୍ରକାରଭେଦ ଲେଖ ।

6. Give an account of the factors influencing the world distribution of plants and animals.
ବିଶ୍ୱରେ ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀ ବଣ୍ଟନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକର ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

7. What are the tides? Discuss types of tides and how they are formed.
କୁଆର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ? କୁଆରର ପ୍ରକାରଭେଦ ଏବଂ ଏହା କିପରି ଗଠିତ ହୁଏ ଆଲୋଚନା କର ।

8. Write an account of ideal conditions for coral growth and its types.
ପ୍ରବାଳର ବର୍ଦ୍ଧନ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରକାର ଭେଦପାଇଁ ଆଦର୍ଶ ଅବସ୍ଥାର ଏକ ବିବରଣୀ ଲେଖ ।
Discuss suitable climate

9. Explain the origin and movement of planetary wind systems of the Earth.
ପୃଥିବୀର ଗ୍ରହଜାତ ବାୟୁ ପ୍ରଣାଳୀର ଉତ୍ପତ୍ତି ଏବଂ ଗତି ବିଷୟରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

10. Explain the significance of carbon cycle for the man and environment.
ମଣିଷ ଓ ପରିବେଶପାଇଁ କାର୍ବନ ଚକ୍ରର ଗୁରୁତ୍ୱ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

11. What are the different causes of biodiversity loss? Explain in detail how each of the factor can affect the biodiversity.
ଜୈବବିବିଧତାର କ୍ଷୟପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କାରଣ କ'ଣ? ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉପାଦାନ ଜୈବବିବିଧତାକୁ କିପରି ଭାବରେ ପ୍ରଭାବିତ କରେ ବିସ୍ତୃତଭାବେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

12. Define air mass and describe the characteristics of different types of air masses.
ବାୟୁ ବସ୍ତୁତ୍ୱକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବାୟୁ ବସ୍ତୁତ୍ୱର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ବିର୍ଣ୍ଣନା କର ।
CAA CA

