

**Term End Examination- June 2017**  
**Program Title: Diploma in Disaster Management (DDM)**  
**Academic Session-2016-17**  
**Course Title: Recovery, Rehabilitation and Reconstruction**  
**Course Code: DDM -05**

Time- 3 hours  
Full Marks-100

Answer any four questions from Group – ‘A’, any two questions from

Group – ‘B’ and any three questions from Group – ‘C’.

‘କ’ ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର, ‘ଖ’ ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଓ ‘ଗ’ ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୩ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

Group – ‘A’

‘କ’ ବିଭାଗ

(Answer any four questions each within 100 words)

ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ)

Q.No.1

Marks : 5×4 = 20

a) Write the difference between hazard and disaster?

ବିପଦ ଓ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପ୍ରଭେଦ ଦର୍ଶାଅ ।

b) Give a brief account about Tsunami?

ସୁନାମୀ ସଂପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

c) Explain the term Climate Change?

ବର୍ଷନାମ୍ନିକ ଭାବେ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଶବ୍ଦର ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କର ।

d) Are there more earthquakes in the morning/in the evening/at a certain time of the month? Explain

ଭୂକମ୍ପ କ’ଣ ପ୍ରାତଃ କାଳରେ / ସଂଧ୍ୟା କାଳରେ / ମାସର କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ହୋଇଥାଏ କି ? ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

e) Differentiate between chemical and biological disaster?

ରାସାୟନିକ ଏବଂ ଜୈବିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

f) Write down the different dimensions of disaster management.

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

g) Give a brief account about Ozone Depletion.

ଓଜୋନ ସ୍ତରର ଅବକ୍ଷୟ ସଂପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

Group – 'B'

'ଖ' ବିଭାଗ

(Answer any two questions each within 250 words)

ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ)

Q.No.2

Marks : 10×2 = 20

- Write a note on disaster management cycle.  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଚକ୍ର ସଂପର୍କରେ ଏକ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।
- Explain the cause and impact of sea level changes.  
ସମୁଦ୍ର ପତନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କାରଣ ଓ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ସଂପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- Examine the major causes of deforestation in India.  
ଭାରତରେ ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- Define vulnerability and discuss the vulnerability profile of India?  
ଅତିସଂବେଦନଶୀଳତାର ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କର ଓ ଭାରତରେ ଏହାର ସ୍ୱରୂପ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

Group – 'C'

'ଗ' ବିଭାଗ

(Answer any three questions each within 500 words)

ଯେକୌଣସି ୩ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ୫୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ)

Marks : 20×3 = 60

Q.No.3 Examine the nature, causes and impacts of Earthquake Hazard.

ଭୂକମ୍ପ ର ପ୍ରକୃତି, କାରଣ ଓ ଏଥି ଜନିତ କ୍ଷୟ କ୍ଷତିର ପ୍ରଭାବ ସଂପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Q.No.4 Justify water pollution as one major manmade disaster in India

ଭାରତରେ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ଏକ ମାନବକୃତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟଭାବରେ ପ୍ରମାଣିତ କର ।

Q.No.5 Write a note on the cause and impact of Global Warming.

ବିଶ୍ୱ ତାପାୟନର କାରଣ ଓ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ସଂପର୍କରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

Q.No.6 Give a detail description about Biological Disaster and Nuclear disaster.

ଜୈବିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଏବଂ ଆଣବିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସଂପର୍କରେ ସବିଶେଷ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Q.No.7 Examine how social status and habitation pattern play major role in disaster determinants.

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାମାଜିକ ସ୍ଥିତି ଏବଂ ବାସସ୍ଥାନର ଭାଷା କିଭଳି ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ, ପରୀକ୍ଷା କର ।

Q.No.8 Landslide disaster management is receiving considerable attention in India.' Analyze.

ଭାରତରେ ଭୂସ୍ଖଳନ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମାତ୍ରାଧିକ ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରୁଛି - ଆଲୋଚନା କର ।