

**TERM END EXAMINATION- JUNE -2019**  
**PG Diploma in Disaster Management (PGDDM)**  
**Advance Diploma in Disaster Management (ADDM)**  
**Diploma in Disaster Management (DDM)**

Course Code  
**DDM-05**  
**DM-05**

**Recovery, Rehabilitation and Reconstruction**

**Time- 3 Hours**

**Total Marks-100**

*Answer all questions from Group – ‘A’, any four questions from Group – ‘B’,  
any four questions from Group –‘C’ and any two questions from Group - ‘D’*

(‘କ’ ବିଭାଗର ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନ ‘ଖ’ ଓ ‘ଗ’ ବିଭାଗର ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଚାରୋଟି ଏବଂ ‘ଘ’ ବିଭାଗର ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ)

**Group – ‘A’ ‘କ’ ବିଭାଗ**

**Q. No. 1 Write the meaning of the following, each within one or two sentences** **Marks: 1 × 10= 10**

ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକର ଅର୍ଥ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ।

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| a) Disaster Mitigation     | କ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରଣାମନ     |
| b) Rehabilitation          | ଖ) ଅଭିଯାନ                |
| c) Reconstruction          | ଗ) ପୁନର୍ନିର୍ମାଣ          |
| d) Damage Assessment       | ଘ) କ୍ଷତି ଆକଳନ            |
| e) Recovery                | ଙ) ପୁନର୍ଭୋଗ              |
| f) Livelihood Restoration  | ଚ) ଜୀବିକା ପୁନଃସ୍ଥାପନ     |
| g) Retrofitting            | ଛ) ରିଟ୍ରୋଫିଟିଙ୍ଗ         |
| h) Calamity Relief Fund    | ଜ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସହାୟତା ରାଶି |
| i) Physical Infrastructure | ଝ) ପ୍ରାକୃତିକ ଭିତ୍ତିଭୂମି  |
| j) Emergency Shelter       | ଞ) ଜରୁରୀକାଳିନ ବାସଗୃହ     |

**Group ‘B’ ‘ଖ’ ବିଭାଗ**

**Q. No. 2 Explain any four of the following, each within 100 words.**

**Marks: 5 × 4= 20**

ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

- a) Seismic strengthening of houses  
କ) ଗୃହକୁ ଭୂକମ୍ପ ପାଇଁ ମଜବୁତ୍ କରିବା
- b) Disaster resistant construction  
ଖ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରତିରୋଧ କରିପାରୁଥିବା ନିର୍ମାଣ
- c) Contingency plans for reconstructions  
ଗ) ପୁନଃ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ଆକସ୍ମିକ ଯୋଜନା

d) Non Governmental efforts in rehabilitation

ଘ) ଅଧିଆନ ପାଇଁ ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରୟାସ

e) Reconstruction and Development

ଙ) ପୁନଃନିର୍ମାଣ ଓ ବିକାଶ

f) Importance of Disaster Mitigation

ଚ) ବିପତ୍ତି ପ୍ରଶମନର ଗୁରୁତ୍ୱ

**Group 'C' 'ଗ' ବିଭାଗ**

**Q. No. 3 Write short notes on any four of the following, each within 200 words. Marks: 10 × 4= 40**

ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିହ୍ନଟା, ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖା ।

a) Sample survey

କ) ନମୁନା ସର୍ବେକ୍ଷଣ

b) Nutrition Centered Health Assessment

ଖ) ପୋଷଣ ଆଧାରିତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଆକଳନ

c) Remote Sensing

ଗ) ସୂଦୂର ସମ୍ବେଦନ

d) Epidemiological Surveillance

ଘ) ମହାମାରୀ ବିଜ୍ଞାନ ନିରୀକ୍ଷଣ (ଏପିଡିଓଲୋଜିକାଲ ନିରୀକ୍ଷଣ)

e) Relationship between disaster vulnerability and development

ଙ) ବିପତ୍ତିସମ୍ପର୍କ ସମ୍ଭାବନା ଓ ବିକାଶ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ

f) Post Disaster Damage assessment

ଚ) ବିପତ୍ତିସମ୍ପର୍କ ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ଷତି ଆକଳନ

**Group 'D' 'ଘ' ବିଭାଗ**

**Q. No. 4 Answer any two questions from the following each within 300 words. Marks: 15 × 2= 30**

ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ପ୍ରତ୍ୟେକ ୩୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖା ।

a) Discuss the funding arrangements at state and central level for reconstruction after a disaster.

କ) ବିପତ୍ତିସମ୍ପର୍କ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପୁନଃ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ଓ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ତରରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପୋଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

b) Briefly discuss the types of Rehabilitation and Reconstruction and their characteristics.

ଖ) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୁନର୍ଥାପନ ଓ ପୁନର୍ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼ିକର ଲକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

c) Discuss the livelihood approach to disaster recovery and safe development.

ଗ) ବିପତ୍ତିସମ୍ପର୍କ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ଏବଂ ନିରାପଦ ବିକାଶ ପାଇଁ ଜୀବନଜୀବିକା ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।