

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-03
DM-03

Risk Assessment and Vulnerability Analysis

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 ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଅର୍ଥ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ।

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) Natural Hazard | କ) ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟଣା |
| b) Disaster | ଖ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ |
| c) Vulnerability | ଗ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ସମ୍ଭାବନା |
| d) Risk | ଘ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି |
| e) IDNDR | ଙ) ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଦଶନ୍ଧି |
| f) CDBP | ଚ) ଗୋଷ୍ଠାଭିତ୍ତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା |
| g) Participatory Process | ଛ) ସହଭାଗିତା ପ୍ରକ୍ରିୟା |
| h) Structural Mitigation | ଜ) ସାଙ୍ଗଠନିକ ନିରାକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା |
| i) Civil Society Organisation | ଝ) ବେସରକାରୀ ସାମାଜିକ ସଂସ୍ଥା |
| j) Disaster Management Policy | ଞ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ନୀତି |

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) Elements of Risk
କ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତିର ମୌଳିକ ଅଂଶ ସମୂହ
- b) Mainstreaming Risk Reduction
ଖ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ପ୍ରଶମନ ପାଇଁ ଯୋଜନାର ମୁଖ୍ୟଧାରାକୁତ ହେବା
- c) International Mobilization for Risk reduction
ଗ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କ୍ଷତି ପ୍ରଶମନ ଜନିତ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଂଯୋଜନା

d) What is Climate risk

ଘ) ଜଳବାୟୁ ଜନିତ କ୍ଷତି କ'ଣ ?

e) Hazard resistant designs

ଙ) ଦୁର୍ଘଟଣାକୁ ପ୍ରତିହତ କରିପାରୁଥିବା ଗଠନ ପ୍ରଣାଳୀ

f) Vulnerability Identification

ଚ) ବିପତ୍ତି ସମ୍ଭାବନା ଅନୁଷ୍ଠାନ

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 ବିବରଣୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

a) Strategic planning for vulnerability reduction

କ) ବିପତ୍ତି ସମ୍ଭାବନା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ କୁଟନୈତିକ ଯୋଜନା

b) Disaster Risk in Urban areas

ଖ) ସହରାଞ୍ଚଳରେ ବିପତ୍ତି ଜନିତ କ୍ଷତି

c) Types of Vulnerability

ଗ) ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବିପତ୍ତି ସମ୍ଭାବନା

d) Methods of Participatory risk assessment.

ଘ) ସହଭାଗିତା ଜନିତ କ୍ଷତି ଆକଳନ କରିବାର ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତି

e) Problems in risk assessment

ଙ) କ୍ଷତି ଆକଳନ କରିବାରେ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା

f) Community action in risk reduction

ଚ) ବିପତ୍ତି ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବାରେ ଗୋଷ୍ଠୀଭିତ୍ତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

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 ଲେଖ।

a) Discuss the role of science and technology in Disaster Risk Reduction.

କ) ବିପତ୍ତି ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବାରେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ କରିଗରୀ ବିଦ୍ୟାର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର।

b) Give an account of the initiatives under taken for disaster risk reduction in India.

ଖ) ଭାରତରେ ବିପତ୍ତି ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ନିଆଯାଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ବିବରଣୀ ଦିଅ।

c) Discuss the role of physical & social infrastructure in Vulnerability reduction

ଗ) ବିପତ୍ତି ସମ୍ଭାବନା ହ୍ରାସ କରିବାରେ ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର।