

( 6 )

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବାରେ ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥାର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

- (b) Give an account of the techniques of risk analysis and risk assessment.

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ଆକଳନ ଓ ବିଶ୍ଳେଷଣର ବିଭିନ୍ନ ପଦ୍ଧତିଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

- (c) Discuss the role of people's participation in vulnerability reduction.

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ଭାବନା ହ୍ରାସ କରିବାରେ ଲୋକମାନଙ୍କର ସହଭାଗିତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

\*\*\*

Total No. of Questions : 4]

[Total No. of Printed Pages : 6

Course Code

DM – 03

**Term End Examination – December, 2019**

**RISK ASSESSMENT AND VULNERABILITY ANALYSIS COURSE**

Post Graduate Diploma in Disaster Management (PGDDM)

Advance Diploma in Disaster Management (ADDM)

Diploma in Disaster Management (DDM)

Time : 3 hours

Full Marks : 100

*The figures in the right-hand margin indicate marks*

Answer **all** Groups as directed

Group—A

ବିଭାଗ – କ

1. Answers *all* the questions, each within 1 or 2 sentences : 1×10=10

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧ଟି କିମ୍ବା ୨ଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖା :

(a) Manmade hazard

ମନୁଷ୍ୟକୃତ ଦୁର୍ଘଟଣା

( 2 )

- (b) Disaster risk  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି
- (c) Economic vulnerability  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ ଅର୍ଥନୈତିକ କ୍ଷତିର ସଂସ୍ଥାବନା
- (d) Disaster response  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
- (e) OSDMA  
ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ଦୁର୍ଭିକ ପରିଚାଳନା କଡ଼ପକ୍ଷ
- (f) NDMA  
ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା କଡ଼ପକ୍ଷ
- (g) Rehabilitation and resettlement  
ପୁର୍ନ ଅଭିଧାନ ଓ ପୁର୍ନବସାତ
- (h) Non-structural mitigation  
ଅଣ ଗଠନ ଜନିତ ପ୍ରଶମନ
- (i) Non Government Organisation  
ବେସରକାରୀ ସଂସ୍ଥାନ
- (j) NIDM.  
ଜାତୀୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ସଂସ୍ଥାନ।

( 5 )

- (d) Explain rational for people's participation in disaster risk reduction.  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲୋକମାନଙ୍କ ସହଯୋଗିତାର ଯଥାର୍ଥତା।
- (e) Distinguish between social factor and economic factors of vulnerability.  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ଭାବନାର ସାମାଜିକ ଏବଂ ଅର୍ଥନୈତିକ କାରଣ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପ୍ରଭେଦ ଦର୍ଶାଅ।
- (f) What is community action in risk reduction?  
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବାରେ ଗୋଷ୍ଠିଭିତ୍ତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ।

Group—D

ବିଭାଗ - ଘ

4. Answer *any two* questions each within 300 words : 15×2=30  
ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୩୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖନ୍ତୁ :

- (a) Discuss the role civil society organization in disaster risk reduction.

( 3 )

Group—B

ବିଭାଗ - ଖ

2. Answer *any four* questions each within  
100 words : 5×4=20

ଯେକୌଣସି ଚାଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ  
ଲେଖନ୍ତୁ :

(a) What are the requirements in risk  
assessment?

କ୍ଷତି ଆକଳନର ଆବଶ୍ୟକତା କ'ଣ ?

(b) How main streaming risk reduction  
in development planning is done?

ଦୁର୍ଘଟାପୂର୍ଣ୍ଣ ଜନିତ ସଂକଟ ହ୍ରାସକୁ କିଭଳି ଶୁଦ୍ଧୀକୃତ  
କରାଯାଇପାରିବ ?

(c) What is international mobilization  
for risk reduction?

କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସ୍ତରର  
ପଦକ୍ଷେପ କ'ଣ ?

(d) What is the concept of climate risk?

ଜଳବାୟୁ ଜନିତ ଆପଦର ସଂଜ୍ଞା କ'ଣ ?

(e) Define hazard resistant  
infrastructure.

ଦୁର୍ଘଟାପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତିରୋଧକ ଭିତ୍ତିଭୂମିର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ ।

( 4 )

(f) How is mapping of community risk  
assessment is done?

ଗୋଷ୍ଠିଭିତ୍ତିକ କ୍ଷତି ଆକଳନର କିପରି କରାଯାଏ ?

Group—C

ବିଭାଗ - ଗ

3. Answer *any four* questions each within  
200 words : 10×4=40

ଯେକୌଣସି ଚାଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ  
ଲେଖନ୍ତୁ :

(a) What are the strategic planning for  
disaster risk reduction?

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ  
ନୀତିଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

(b) How disaster risk consideration in  
urban planning is done?

ସହରାଞ୍ଚଳ ଯୋଜନାରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କ୍ଷତି କିଭଳି  
କରାଯାଇଥାଏ ?

(c) Distinction between social and  
economic vulnerability.

ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତିର  
ପ୍ରଭେଦ ଦର୍ଶାଅ ।