

Term End Examination - December, 2017
Programme Title : Diploma in Disaster Management (DDM)
Academic Session : 2016-17 & 2017-18
Course Title : Risk Assessment and Vulnerability Analysis
(Course Code DDM-03)

Time - 3 hours
Full Mark -100

Answer any **FOUR** question from Group-„A’, any **TWO** questions from Group - „B’
and any **THREE** questions from Group - ‘C’.

Group - ‘A’

(Answer any **FOUR** questions each within **100** words)

(ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ)

Q.No.1: Write short notes on :

Mark: 5x4=20

- a) Concept of risk
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତିର ସଙ୍କା
- b) Risk assessment
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତିର ଆକଳନ
- c) Climate risk
ଜଳବାୟୁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ କ୍ଷତି
- d) People's participation
ଜନସାଧାରଣଙ୍କର ସହଭାଗିତା
- e) Vulnerability identification
ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ଭାବନାର ନିରୂପଣ
- f) Strategic development.
ସ୍ତ୍ରାଟେଜିକ୍ ବିକାଶ
- g) Hazard resistant designs
ବିପତ୍ତି ପ୍ରତିରୋଧ କରିପାରୁଥିବା ଗଠନ

Group - ‘B’

(Answer any **TWO** questions each within **250** words)

(ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ)

Q.No.2:

Mark: 10x2=20

- a) Explain the difference between vulnerability and risk with suitable examples
ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ସମ୍ଭାବନା ଓ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଲେଖା ।

b) Explain different types of vulnerability

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ଭାବନାର ପ୍ରକାରଭେଦ ଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଝାଇ ଲେଖ।

c) Discuss the techniques of community level vulnerability assessment.

ଗୋଷ୍ଠୀତ୍ତ୍ୱିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମ୍ଭାବନା ଆକଳନ କରିବାର ପଦ୍ଧତି ଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋଚନା କର।

d) Discuss the role of community participation in disaster management.

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନାରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ସହଭାଗିତାର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର।

e) "What is the importance of Risk Reduction Strategy in disaster management .

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନାରେ "କ୍ଷତି କମାଇବାର ପ୍ଲାନ" ଷ୍ଟ୍ରାଟେଜିର ଗୁରୁତ୍ୱ କଣ ଲେଖ।

Group - 'C'

(Answer any **THREE** questions each within **500** words)

(ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୫୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ)

Q.No.3

Mark: 20x3=60

a) Give an account of the India's disaster risk reduction strategies for urban areas.

ଭାରତରେ ସହରାଞ୍ଚଳରେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କ୍ଷତିକୁ କମାଇବା ପାଇଁ ନିଆଯାଇଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର।

b) Discuss the role of the civil society organizations in disaster risk management

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କ୍ଷତି ପରିଚାଳନାରେ ବେସରକାରୀ ସାମାଜିକ ସଂସ୍ଥା ଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର।

c) Discuss how physical & social infrastructure can bring Vulnerability reduction?

ପ୍ରାକୃତିକ ଓ ସାମାଜିକ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଦୁର୍ବଳତା ଜନିତ ସମ୍ଭାବନାକୁ କିପରି ହ୍ରାସ କରିପାରିବ ଆଲୋଚନା କର।

d) " International Mobilization has been a key factor in adoption of Risk reduction strategies in disaster management" Explain with suitable examples?

"ଦୁର୍ବଳତା ପରିଚାଳନା" ରେ ସଙ୍କଟ ହ୍ରାସ ପ୍ରଭୃତିକୁ ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସହଯୋଗୀ ମୋବିଲାଇଜେସନ ଏକ ମୁଖ୍ୟ କାରଣ" ଉପଯୁକ୍ତ ଉଦାହରଣ ସହ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର।

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

ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଜନିତ କ୍ଷତି ହ୍ରାସ କରିବାରେ ବିଜ୍ଞାନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟର ବିଦ୍ୟାର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର।

f) How Systematic management and Strategic planning has made vulnerability reduction a successful endeavor ?

ନିୟମିତ ପରିଚାଳନା ଓ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯୋଜନା ସଙ୍କଟ ପ୍ରଣାମକୁ ଏକ ଉନ୍ନତ ସୋପାନରେ କିପରି ପହଞ୍ଚାଇ ପାରିଛି ?

xxx