

Term End Examination – December, 2016
Program Title : Diploma in Disaster Management (DDM)
Academic Session : 2016 -17
Course Title : Introduction to Disaster Management
Course Code : DDM-01

Time -3 hours
Full Mark -100

**Answer any four questions from Group – 'A' , any two questions from Group – 'B'
and any three questions from Group –'C'.**

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

Group – 'A'

‘କ’ ବିଭାଗ

(Answer any four questions each within 100 words)

ଯେ କୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

Q.No.1: Write short notes on :
ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିହ୍ନଟା ଲେଖ :

Mark : 5×4 =20

- (a) Ozone depletion
(କ) ଓଜନ କ୍ଷୟ
- (b) Forest Fires
(ଖ) ଜଙ୍ଗଲ ନିର୍ଆଁ
- (c) Chemical disaster
(ଗ) ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା
- (d) Cyclone
(ଘ) ବାତ୍ୟା
- (e) Water pollution
(ଙ) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ
- (f) Impact of Deforestation
(ଚ) ଜଙ୍ଗଲନାଶର ପ୍ରଭାବ
- (g) Disaster Preparedness
(ଛ) ଦୁର୍ଘଟଣା ପ୍ରସ୍ତୁତି

Group – 'B'

'ଖ' ବିଭାଗ

(Answer any two questions each within 250 words)

ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

Q.No.2

Mark : 10×2=20

(a) Identify major earthquake prone regions of the world

(କ) ପୃଥିବୀର ପ୍ରମୁଖ ଭୂକମ୍ପ ପ୍ରବଣ ଜଳାକା ଗୁଡ଼ିକ ଚିହ୍ନଟ କର।

(b) What are the risks associated with Heat waves ?

(ଖ) ତପ୍ତ ପ୍ରବାହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବିପଦ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(c) What are the causes of Global Warming ?

(ଗ) ବିଶ୍ୱ ତାପମାନର କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ।

(d) Describe the salient features of Nuclear Disaster.

(ଘ) ପରମାଣୁ ଦୁର୍ଘଟଣାର ପ୍ରମୁଖ ଗୁଣାବଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

(e) What are the risks associated with industrial waste ?

(ଙ) ଶିଳ୍ପ ବର୍ଜ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

Group – 'C'

'ଗ' ବିଭାଗ

(Answer any three questions each within 500 words)

ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୫୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

Q.No.3

Mark : 20×3=60

(a) Describe the factors affecting disaster mitigation measures in details.

(କ) ଦୁର୍ଘଟଣା ହ୍ରାସ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ ସବିସ୍ତୃତ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

(b) Define natural disaster and write in brief about their types.

(ଖ) ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟଣାର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖି ତାର ପ୍ରକାରଭେଦ ସଂକ୍ଷେପରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

(c) What are the possible impacts of climate change?

(ଗ) ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରଭାବ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(d) Define disaster management and elaborate its scope.

(ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟଣାର ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କର ଏବଂ ଏହାର ପରିସର ବିଶଦ ଭାବରେ ଲେଖ।

(e) Discuss the causes and impacts of chemical disaster.

(ଙ) ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣାର କାରଣ ଓ ପ୍ରଭାବ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

(f) What are the causes of water pollution ?

(ଚ) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର।

