

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 - 01
DM-01

Introduction to Disaster Management

Time- 3 Hours

Full 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’ ବିଭାଗରୁ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ, ‘ଖ’ ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ, ‘ଗ’ ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ଓ ‘ଘ’ ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

Group – ‘A’

‘କ’ ବିଭାଗ

Q.No.1 Answers all the questions, each within one or two sentences Marks : 1×10 =10

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖ ।

a) What do you mean by P-wave ?

କ) ପି.ଝେଉ ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

b) Where does Odisha falls between risk zones of India i.e. between low damage risk zone and moderate damage zone

ଖ) ଓଡ଼ିଶା ଭାରତର କେଉଁ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ମଧ୍ୟ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ଅଞ୍ଚଳ ମଧ୍ୟରେ ଯାଏ ।

c) What is rotation?

ଗ) ଘୂର୍ଣ୍ଣନ ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

d) Does Road Accident is a natural disaster?

ଘ) ରାସ୍ତା ଦୁର୍ଘଟଣା କ’ଣ ଗୋଟିଏ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ କି ?

e) When did Super Cyclone of Odisha was happened?

ଙ) ଓଡ଼ିଶାର ମହାବାତ୍ୟା କେବେ ଘଟିଥିଲା ?

f) From which place the name of ‘Titli’ was originated?

ଚ) କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ ତିତଲି ଆରମ୍ଭ ହେଲା ?

g) What is the full form of OSDMA ?

OSDMA ର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ନାମ କ’ଣ ?

h) What is Landslide?

ଛ) ଭୂସ୍ଖଳନ କ’ଣ ?

i) What is Prevention ?

ଜ) ନିବାରଣ ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

j) Name of one the characteristic of electromagnetic radiation?

ଝ) ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋମ୍ୟାଗ୍ନେଟିକ୍ ବିକିରଣର ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲେଖ ?

Group – ‘B’

‘ଖ’ ବିଭାଗ

Q.No.2 Answer any four questions each within 100 words

Marks : 5×4 = 20

ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ

- Hazard
କ) ଦୁର୍ଘଟଣା
- Types of natural disasters and its effect
ଖ) ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ପ୍ରକାର ଭେଦ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରଭାବ
- Water pollution
ଗ) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ
- Ozone depletion
ଘ) ଓଜନ କ୍ଷୟ
- Chemical disaster
ଙ) ରାସାୟନିକ ଦୁର୍ଘଟଣା
- Importance of Communication in disaster mitigation
ଚ) ଯୋଗାଯୋଗ ଓ ଅର୍ଥବିଶ୍ୱାସୀତା ଭିତରେ ଥିବା ଗୁରୁତ୍ୱ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

Group –‘C’

‘ଗ’ ବିଭାଗ

Q.No.3 Answer any four questions each within 200 words

Marks : 10×4 = 40

ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

- Examine how social status and habitation pattern play major role in disaster determinants.
କ) ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାମାଜିକ ସ୍ଥିତି ଏବଂ ବାସସ୍ଥାନର ଭାଷା କିଭଳି ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ, ପରୀକ୍ଷା କର।
- What are the causes of Global Warming ?
ଖ) ବିଶ୍ୱ ତାପମାନର କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ।
- What are the risks associated with Heat waves ?
ଗ) ତପ୍ତ ପ୍ରବାହ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବିପଦ ଗୁଡ଼ିକ କ’ଣ ?
- Identify major earthquake prone regions of the world
ଘ) ପୃଥିବୀର ପ୍ରମୁଖ ଭୂକମ୍ପ ପ୍ରବଣ ଜଳାକା ଗୁଡ଼ିକ ଚିହ୍ନଟ କର।
- What are the risks associated with industrial waste ?
ଙ) ଶିଳ୍ପ ବର୍ଜ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ କ’ଣ ?
- Describe the salient features of Nuclear Disaster.
ଚ) ପରମାଣୁ ଦୁର୍ଘଟଣାର ପ୍ରମୁଖ ଗୁଣାବଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

Group – ‘D’

‘ଘ’ ବିଭାଗ

Q.No.4 Answer any two questions each within 300 words

Marks : 15×2 = 30

ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୩୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେଲେଖ ।

a) Examine the major causes of deforestation in India.

କ) ଭାରତରେ ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

b) Landslide disaster management is receiving considerable attention in India.’
Analyze.

ଖ) ଭାରତରେ ଭୂସ୍ଥଳ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମାତ୍ରାଧିକ ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରୁଛି - ଆଲୋଚନା କର ।

c) Define vulnerability and discuss the vulnerability profile of India?

ଗ) ଅତିସଂବେଦନଶୀଳତାର ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କର ଓ ଭାରତରେ ଏହାର ସ୍ୱରୂପ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।
