

Term End Examination- June -2019
PG Diploma in Disaster Management (PGDDM)
Advance Diploma in Disaster Management (ADDM)

Course Code
DM-09

Case Studies in 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'

Group 'A'
('କ' ବିଭାଗ)

Q.No.1 Answer all the questions, each within one or two sentences

(1×10 = 10)

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ଲେଖନ୍ତୁ ।

a) Where was the 1999 Super Cyclone landfall occurred?

କ) କେଉଁଠାରେ ୧୯୯୯ ମହାବାତ୍ୟା ସ୍ଥଳଭାଗ ଦେଇ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିଲା ?

b) What is the meaning of Phailin in Thai language?

ଖ) ଥାଇ ଭାଷାରେ ଫାଇଲିନର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

c) What is the full form of ODRAF?

ଗ) ଓ.ଡ଼ି.ଆର୍.ଏଫ୍ ର ମୂଳ ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

d) Name the international organisation who has assessed the aftermath of the Cyclone Hudhud?

ଘ) କେଉଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ବାତ୍ୟା ହୁଡୁହୁଡୁ ପରେ କ୍ଷତିର ଆକଳନ କରିଥିଲା ?

e) How many types of snow avalanche zones are there?

ଙ) କେତେ ପ୍ରକାରର ହିମସ୍ଥଳନ ଅଞ୍ଚଳ ରହିଛି ?

f) Doda and Udhampur districts are located in which State?

ଚ) ଦୋଦା ଏବଂ ଉଦମପୁର ଜିଲ୍ଲା କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

g) Which is the National Highway between Manipur and Nagaland?

ଛ) ମଣିପୁର ଏବଂ ନାଗାଲାଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ କେଉଁଟି ।

h) How many types of Scattering are there ?

ଜ) ସ୍କାଟରିଂର କେତେ ପ୍ରକାରର ?

i) Epicentre is associated with a natural disaster. Name it?

ଝ) ଏପିସେଣ୍ଟର ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ସହ ଜଡ଼ିତ । ତାହାର ନାମ ଲେଖ ।

j) What is the wave length of visible spectrum?

ଞ) ଅଧିକେନ୍ଦ୍ର ସହିତ ସହିତ ଭିଜୁଆଲ ସ୍ପେକ୍ଟ୍ରମର ଲମ୍ବା କେତେ ?

Group 'B'
(‘ଖ’ ବିଭାଗ)

Q.No. 2 Answer any four questions each within 100 words
ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଲେଖନ୍ତୁ।

(5×4 = 20)

- a) Causes of Hurricane Katrina of 2005
କ) ୨୦୦୫ ହରିକେନ୍ କ୍ୱାଟିନା ର କାରଣ
- b) Causes of Volcanic eruption
ଖ) ଆଗ୍ନେୟ ଉଦ୍ଭିରଣର କାରଣ
- c) Pathway of Cyclone Hud Hud
ଗ) ହୁଡ଼ହୁଡ଼ ବାତ୍ୟାର ଗତିପଥ
- d) Impact of Phailin over the coast of Odisha
ଘ) ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାରେ ଫାଇଲିନ ବାତ୍ୟାର ପ୍ରଭାବ
- e) Programme and Schemes of Drought management
ଙ) ମରୁଡ଼ି ପରିଚାଳନାର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଓ ଯୋଜନା
- f) Movement of Tectonic Plates
ଚ) ଟେକ୍ଟୋନିକ ପ୍ଲେଟ୍‌ର ଗତିବିଧି

Group 'C'
(‘ଗ’ ବିଭାଗ)

Q. No. 3 Answer any Four questions, each within 200 words.
ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଦିଅନ୍ତୁ।

(10×4=40)

- a) Tsunami in Indian Ocean
କ) ଭାରତ ମହାସାଗରରେ ସୁନାମୀ
- b) Japan's Earth Quake of 2011
ଖ) ୨୦୧୧ର ଜାପାନର ଭୂମିକମ୍ପ
- c) Flash floods of Uttarakhand
ଗ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡର ଫ୍ଲାସ୍ ଫ୍ଲୋଡ଼ସ୍
- d) Landslides in Shiwalik hills
ଘ) ଶିଓଲିକ୍ ପର୍ବତରେ ଭୂସ୍ଖଳନ
- e) Avalanches in Jammu and Kashmir
ଙ) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀରରେ ଆଭାଲେସେସ୍
- f) Pukhrayan train derailment of 2016
ଚ) ୨୦୧୬ ମସିହାର ପୋଖରାୟାନର ରେଳ ଲାଇନ୍‌ରୁପ୍ତ

Group 'D'

(‘ଘ’ ବିଭାଗ)

Q.No.4 Answer any two questions each with answer within 300 words. (15×2 = 30)

ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୩୦୦ ଶବ୍ଦରେ ଲେଖନ୍ତୁ।

a) Give a detailed account of the impact and management of drought in Gujarat.

କ) ଗୁଜୁରାଟ ମରୁଡ଼ିର ପ୍ରଭାବ ଏବଂ ପରିଚାଳନା ବିଷୟରେ ବିସ୍ତାରରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର।

b) Discuss the Cause and consequences of 1999 Super Cyclone in detail.

ଖ) ୧୯୯୯ର ମହାବାତ୍ୟାର କାରଣ ଏବଂ ପ୍ରଭାବ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ।

c) Discuss the cause and consequences of Fire at SUM Hospital, Bhubaneswar as an example of man made disaster?

ଗ) ସମ୍ବଲପୁର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡର କାରଣ ଓ ପ୍ରଭାବକୁ ବିଷୟକୁ ବିସ୍ତାରରେ ଆଲୋଚନା କର ଯାହାକି ଏକ ମନୁଷ୍ୟକୃତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ।