

(6)

(c) Discuss the cause and consequences of fire at SUM Hospital, Bhubaneswar as an example of manmade disaster.

ସମ୍ପନ୍ନ ହସ୍ପିଟାଲ, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡର କାରଣ ଓ ପ୍ରଭାବକୁ ବିଷୟକୁ ବିସ୍ତାରରେ ଆଲୋଚନା କର ଯାହାକି ଏକ ମନୁଷ୍ୟକୃତ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ।

Total No. of Questions : 4]

[Total No. of Printed Pages : 6

Course Code

DM – 09

Term End Examination – December, 2019

**CASE STUDIES IN DISASTER
MANAGEMENT**

Post Graduate Diploma in Disaster
Management (PGDDM)
Advance Diploma in Disaster Management
(ADDMM)

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
ଲେଖ :

(a) Which is the National Highway
between Manipur and Nagaland?

ମଣିପୁର ଏବଂ ନାଗାଲାଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ଜାତୀୟ
ରାଜପଥ କେଉଁଟି ?

(2)

- (b) What is the meaning of Phailin in Thai language?
ଥାଇ ଭାଷାରେ ଫାଇଲିନ୍‌ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
- (c) How many types of snow avalanche zones are there?
କେତେ ପ୍ରକାରର ହିମସ୍ଫଳନ ଅଞ୍ଚଳ ରହିଛି ?
- (d) Which was the international organisation who has assessed the aftermath of the Cyclone Hudhud?
କେଉଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ବାତ୍ୟା ହୁଡୁହୁଡୁ ପରେ କ୍ଷତିର ଆକଳନ କରିଥିଲା ?
- (e) What is the full form of ODRAF ?
ଓ.ଡି.ଆର୍.ଏ.ଏଫ୍.-ର ମୂଳ ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
- (f) Which is the wave length of visible spectrum?
ଅଧିକେନ୍ଦ୍ର ସହିତ ଭିଜୁଆଲ ସେକ୍ସ୍‌ମର ଲମ୍ବା କେଉଁଟି ?
- (g) Where was the 1999 Super Cyclone landfall occurred?
କେଉଁଠାରେ ୧୯୯୯ ମହାବାତ୍ୟା ସ୍ଥଳଭାଗ ଦେଇ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିଲା ?
- (h) Which is not a type of scattering?
କେଉଁଟି ସ୍ଫୀଟରିଂର ପ୍ରକାର ନୁହେଁ ?

(5)

- (d) Flash floods of Uttarakhand
ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡର ଫ୍ଲାସ୍ ଫ୍ଲୋଡସ୍
- (e) Landslides in Shiwalik Hills
ଶିଓଲିକ୍ ପର୍ବତରେ ଭୂସ୍ଫଳନ
- (f) Avalanches in Jammu and Kashmir.
ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀରରେ ଆଭାଲେସେସ୍ ।

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 Cause and consequences of 1999 Super Cyclone in detail.

୧୯୯୯ର ମହାବାତ୍ୟାର କାରଣ ଏବଂ ପ୍ରଭାବ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

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

ଗୁଜୁରାଟ ମରୁଡ଼ିର ପ୍ରଭାବ ଏବଂ ପରିଚାଳନା ବିଷୟରେ ବିସ୍ତାରରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(3)

- (i) Epicentre is associated with a natural disaster. Name it.
ଏପିସେଣ୍ଟର ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ଘଟଣା ସହ ଜଡ଼ିତ ।
ତାହାର ନାମ ଲେଖ ।
- (j) Doda and Udhampur Districts are located in which state?
ଦୋଦା ଏବଂ ଉଦମପୁର ଜିଲ୍ଲା କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ
ଅବସ୍ଥିତ ?

Group—B

ବିଭାଗ - ଖ

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

ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ
ଲେଖନ୍ତୁ :

- (a) Movement of Tectonic Plates
ଟେକ୍ଟୋନିକ ପ୍ଲେଟ୍‌ସ୍ ଗତିବିଧି
- (b) Causes of Hurricane Katrina of
2005
2005 ହରିକେନ୍ କାଟ୍ରିନା କାରଣ
- (c) Causes of volcanic eruption
ଆଗ୍ନେୟ ଉଦ୍ଘାଟନ କାରଣ

(4)

- (d) Impact of Phailin over the Coast of
Odisha
ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାରେ ଫାଇଲିନ ବାତ୍ୟାର ପ୍ରଭାବ
- (e) Pathway of Cyclone Hudhud
ହୁଡ଼ହୁଡ଼ ବାତ୍ୟାର ଗତିପଥ
- (f) Programme and Schemes of
Drought Management.
ମରୁଡ଼ି ପରିଚାଳନାର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଓ
ଯୋଜନା

Group—C

ବିଭାଗ - ଗ

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

ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ
ଲେଖନ୍ତୁ :

- (a) Japan's Earth Quake of 2011
୨୦୧୧ର ଜାପାନର ଭୂମିକମ୍ପ
- (b) Tsunami in Indian Ocean
ଭାରତ ମହାସାଗରରେ ସୁନାମୀ
- (c) Pukhrayan Train Derailment of
2016
୨୦୧୬ ମସିହାର ପୋଖରାୟାନ ରେଳ
ଲାଜନରୁପତ