

( 6 )

(b) Describe the tools of ICT.

ଆଇସିଟିର ଉପକରଣ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

(c) Describe the models of e-governance in rural development.

ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସର ମଡେଲ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

\*\*\*

Total No. of Questions : 4]

[Total No. of Printed Pages : 6

Course Code

**DM – 07**

**Term End Examination – December, 2019**

**E-GOVERNANCE AND EMERGING  
TECHNOLOGY 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) What is ICT ?

ଆଇସିଟି କ'ଣ ?

(b) In which state the KAVERI  
e-governance has initiated?

( 2 )

- କାଉରି ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
- (c) Which are political dimensions of digital divide?  
କେଉଁଟି ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡର ରାଜନୀତି ଡାଇମେନସନ୍ ?
- (d) Which is an example of rural e-governance in India?  
ଭାରତରେ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସର ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।
- (e) Which are the tools of ICT ?  
ଆଇସିଟିର ଉପକରଣ କ'ଣ ?
- (f) Which type of mapping helps for e-governance?  
କେଉଁ ପ୍ରକାର ମାନଚିତ୍ର ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?
- (g) Which is under economic dimensions of digital divide?  
କେଉଁଟି ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡର ଇକୋନୋମିକ ଡାଇମେନସନ୍ ?
- (h) Which is a distribution of the diseases?  
କେଉଁଟି ରୋଗ ବ୍ୟାପିବାର ଗୋଟିଏ ମାଧ୍ୟମ ?

( 5 )

- (c) What is vector control?  
ଭେକ୍ଟର କଣ୍ଟ୍ରୋଲ କ'ଣ ?
- (d) Describe the stages of e-governance.  
ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣାନ୍ସର ପାହାଚଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।
- (e) Describe the economic dimensions of digital divide.  
ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡର ଇକୋନୋମିକ ଡାଇମେନସନ୍ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।
- (f) Describe the sustainable development and disaster mitigation.  
ସସ୍ଟେନେବଲ୍ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ମୁକାବିଲା ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

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) Explain the social and spatial dimensions of digital divide.  
ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡର ସୋସିଆଲ ଓ ସ୍ପେସିଆଲ ଡାଇମେନସନ୍ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

( 3 )

- (i) In which year CHAART has initiated?  
ଚାର୍ଟ କେଉଁ ବର୍ଷ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
- (j) Which is type of prevention risk strategies?  
କେଉଁଟି ପ୍ରିଭେନସନ ରିସ୍କ ଷ୍ଟ୍ରାଟେଜିର ପ୍ରକାର ଅଟେ ?

Group—B  
ବିଭାଗ - ଖ

2. Answer *any four* questions each within 100 words :  $5 \times 4 = 20$   
ଯେକୌଣସି ଚାରି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖନ୍ତୁ :

- (a) What is e-governance?  
ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣେନ୍ସାନ୍ସ କ'ଣ ?
- (b) What is cultural dimensions of digital divide?  
ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡର କଲଚରାଲ ଡାଇମେନସନ କ'ଣ ?
- (c) What is coastal zone management?  
ଉପକୂଳ ପରିଚାଳନା କ'ଣ ?

( 4 )

- (d) What is the need of e-governance?  
ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣେନ୍ସାନ୍ସ ଆବଶ୍ୟକତା କ'ଣ ?
- (e) What are the health, education and training issues?  
ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ, ଶିକ୍ଷା ଓ ତ୍ରେନିଙ୍ଗ କ'ଣ ?
- (f) Describe the impact of globalization.  
ଗ୍ଲୋବାଲାଇଜେସନ୍ର ପ୍ରଭାବ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

Group—C  
ବିଭାଗ - ଗ

3. Answer *any four* questions each within 200 words :  $10 \times 4 = 40$   
ଯେକୌଣସି ଚାରି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖନ୍ତୁ :

- (a) Describe the concept of e-governance.  
ଇ-ଗଭର୍ଣ୍ଣେନ୍ସାନ୍ସ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (b) Describe the political dimensions of digital divide.  
ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡର ପଲିଟିକାଲ ଡାଇମେନସନ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।