Term End Examination – December, 2016

Program Title: Diploma in Rural Development (DRD)

Academic Session: 2015-16

Course Title: Rural Resource Management

Course Code: DRD-05

Time -3 hours Full Marks -100

Marks: $5\times4=20$

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 ପ୍ରଶ୍ରର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ ।

Q.No.1: Write short notes on:

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ତଣୀ ଲେଖ :

- (a) Forest Resources and their use
- (କ) ବନ୍ୟ ସଂପଦ ଓ ତାର ବ୍ୟବହାର
- (b) Threats of population growth
- (ଖ) ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିର ବିପଦ
- (c) Human Resources
- (ଗ) ମାନବ ସୟଳ
- (d) Air Pollution
- (ଘ) ବାୟୁ ପ୍ରଦୃଷଣ
- (e) Community Participation
- (ଙ) ଗୋଷୀ ଅଂଶଗ୍ରହଣ
- (f) Land use pattern
- (ଚ) ଭୂ-ବ୍ୟବହାର ବିଧ୍
- (g) Eco system
- (ଛ) ପରିବେଶ ବ୍ୟବସ୍ଥା

Group – 'B' 'ଖ' ବିଭାଗ

(Answer any two questions each within 250 words) ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

Q.No.2 Marks: $10 \times 2 = 20$

- (a) Define Water resources? Describe about its type and uses.
- (କ) ଜଳ ସମ୍ପଦର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ । ଏହାର ପ୍ରକାରଭେଦ ଓ ବ୍ୟବହାର ଦର୍ଶାଅ ।
- (b) Define Soil Pollution and its threats to rural ecology.
- (ଖ) ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରଦୂଷଣର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ ଏବଂ ଗ୍ରାମ୍ୟ ପରିବେଶ ପ୍ରତି ଏହାର ବିପଦ ବର୍ତ୍ତନା କର ।
- (c) What are the mineral resources? Describe about its type and uses?
- (ଗ) ଖଣିଜ ସଂପଦ ଗୁଡିକ କ'ଶ ? ଏସବୃର ପ୍ରକାରଭେଦ ଓ ବ୍ୟବହାର ବର୍ତ୍ତନା କର ।
- (d) Describe about the approaches of resource management.
- (ଘ) ସୟଳ ପରିଚାଳନାର ପ୍ରବିଧିମାନ ବର୍ତ୍ତନା କର ।
- (e) What are the issues of sustainability related to rural ecology?
- (ଙ) ଗ୍ରାମ୍ୟ ପରିବେଶ ଭିତ୍ତିରେ ନିରନ୍ତରତାର ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ କ'ଶ ?

Group –'C' 'ଗ' ବିଭାଗ

(Answer any three questions each within 500 words) ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୫୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ।

Q.No.3 Marks: $20\times3=60$

- (a) Explain the causes of environmental degradation in rural environment?
- (କ) ଗ୍ରାମ୍ୟ ପରିବେଶରେ ପାରିବେଶିକ ଅବକ୍ଷୟର କାରଣ ଗୁଡିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।
- (b) Explain the impact of green house gases in the rural environment?
- (ଖ) ଗ୍ରାମ୍ୟ ପରିବେଶରେ ସବୁଜ କୋଠରୀ ଗ୍ୟାସର ପ୍ରଭାବ ବର୍ତ୍ତନା କର ।
- (c) Describe Mineral Resources and their uses in detail?
- (ଗ) ଖଣିଜ ସଂପଦ ଓ ସେସବୃର ବ୍ୟବହାର ସଂପର୍କରେ ସବିଶେଷ ବର୍ତ୍ତନା କର।
- (d) Enumerate detailed classification of Natural Resources?
- (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ ସୟଳର ବର୍ଗୀକରଣ ଭିତ୍ତିକ ବିଶଦ ଗଣନା ପ୍ରଦାନକର।
- (e) Describe about the impact of land legislations on Rural Resource Management.
- (ଙ) ଗ୍ରାମୀଣ ସଂପଦ ପରିଚାଳନା ସଂପର୍କୀତ ଭୂ–ବିଧେୟକର ପ୍ରଭାବ ଲେଖ ।
- (f) How intervention of civil society and community participation helps in the development of Natural Resource Management?
- (ଚ) ସମାଜ ଓ ଗୋଷୀ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କିଭଳି ଭାବରେ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ଭଳ ପରିଚାଳନାର ବିକାଶରେ ହୟକ୍ଷେପ କରିଥାଏ ?