Term End Examination- June 2017

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

Answer any four questions from Group – 'A', any two questions from

Group – 'B' and any three questions from Group –'C'.

'କ' ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର, 'ଖ' ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଓ 'ଗ' ବିଭାଗରୁ ଯେକୌଣସି ୩ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

> Group – 'A' 'କ' ବିଭାଗ

(Answer any four questions each within 100 words) ଯେକୌଣସି ୪ଟି ପ୍ରଶ୍ରର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ୧୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ)

Q.No.1 Marks: $5 \times 4 = 20$

- a) Causes of air pollution ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ
- b) Green house effect ସବୁଜ ଗୃହ ପ୍ରଭାବ
- c) Waste landପତିତ କମି
- d) National water policy ଜାତୀୟ ଜଳ ନୀତି
- e) Social forestry ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ
- f) Water pollution ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ
- g) Wind energy

ପବନ ଶକ୍ତି

Group – 'B' 'ଖ' ବିଭାଗ

(Answer any two questions each within 250 words) ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରଶ୍ରର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ)

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

a) Define Population explosion. Describe its impact on economy.

ଜନସଂଖ୍ୟା ବିଷ୍ଟୋରଣର ସଂଜ୍ଞା ନିରୂପଣ କର । ଅର୍ଥନୀତି ଉପରେ ଏହାର ପ୍ରଭାବ ବର୍ତ୍ତନା କରି ଦୃଶ୍ୟମାନ ହେଉଥିବା ।

b) Describe different types of forest in India and its features. ଭାରତରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଜଙ୍ଗଲ ଓ ଏଗୁଡ଼ିକର ବୈଶିଷ୍ୟ ବର୍ତ୍ତନା କର ।

- c) Describe the impact of land legislation in India. ଭାରତରେ ଭୂ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନର ପ୍ରଭାବ ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ତ୍ତନା କର।
- d) What are the various uses of water ? ଜଳକୁ କେଉଁ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।
- e) How Community by Participation can help in the management of natural resources.

ପ୍ରାକୃତିକ ସଂପଦ ପରିଚାଳନାରେ ଜନସହଯୋଗ କିପରି ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ?

Group –'C' 'ଗ' ବିଭାଗ

(Answer any three questions each within 500 words) ଯେକୌଣସି ୩ଟି ପ୍ରଶ୍ରର ଉତ୍ତର ଲେଖ । (ପ୍ରତ୍ୟେକଟି ୫୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ)

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

- a) Describe the effects of air pollution on environment ପରିବେଶ ଉପରେ ବାୟୁ ପ୍ରଦୃଷଣର ପ୍ରଭାବ ବର୍ତ୍ତନା କର ।
- b) Describe the effect of deforestration and measures to minimise it s effect. ଜଙ୍ଗଲ ଅବକ୍ଷୟର ପ୍ରଭାବ ଓ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତଣ କରିବାର ବିଭିନ୍ନ ଉପାୟ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର।
- c) Discuss about the ecological factors affecting rural environment ଗ୍ରାମ୍ୟ ପରିବେଶକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା ପରିବେଷ୍ଟନିଗତ ପ୍ରଭାବ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- d) Describe the major mineral resources of the country and their uses. ଆମ ଦେଶର ମୁଖ୍ୟ ଖଣିଜ ସଂପଦ ଓ ସେଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ସଂପର୍କରେ ବର୍ତ୍ତ୍ତିନାର ବର୍ଷନା କର।
- e) Discuss the benefits of the forest to human being. କଙ୍ଗଲରୁ ଲୋକମାନେ କି କି ପ୍ରକାରର ଉପକାର ପାଇଥାନ୍ତି ? ଆଲୋଚନା କର ।
- f) Describe the measures to improve skill and capacity of the rural people to manage natural resources.

ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ଭଳର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ଲୋକମାନଙ୍କର କୌଶଳ ଓ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ ବର୍ତ୍ତନା କର ।