CSM—14/22

ANTHROPOLOGY

ଆନ୍ଥ୍ରୋପୋଲୋଜି

PAPER—I

Candidate must not write on this margin.

Time : 3 Hours

ସମୟ : ୩ ଘଣ୍ଟା

Full Marks : 250

ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୨୫୦

The figures in the right-hand margin indicate marks.

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ଡ଼ାହାଣ ପଟେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମାର୍କ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

Candidates should attempt ***any 10 (ten)*** *questions of* **GROUP—A** *with word limit of 250 words and should attempt* ***any 5 (five)*** *questions from* **GROUP—B** *with word limit of 300 words.*

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ **GROUP—A** ରୁ ଯେକୌଣସି **୧୦**ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୨୫୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ **GROUP—B** ରୁ ଯେକୌଣସି **୫**ଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୩୦୦ ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ସୀମିତ ରଖିବେ ।

GROUP—A

1. What do you mean by anthropology and what is its scope? How is anthropology related to economics, psychology and medical sciences? Discuss. 6+9=15

ମାନବବିଜ୍ଞାନ କହିଲେ ତୁମେ କ'ଣ ବୁଝ ଏବଂ ଏହାର ପରିସର କ'ଣ? ଅର୍ଥନୀତି, ମନୋବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଚିକିତ୍ସାବିଜ୍ଞାନ ସହିତ ମାନବବିଜ୍ଞାନ କିପରି ସଂପର୍କିତ? ଆଲୋଚନା କର ।

2. How many different types of primate locomotion are there? What is an arboreal adaptation? Briefly discuss the changes in the skull due to the assumption of erect posture. 2+3+10=15

କେତେ ପ୍ରକାର ପ୍ରାଇମେଟ ଲୋକୋମୋସନ ଅଛି? ବୃକ୍ଷସମ୍ବନ୍ଧୀୟ (Arboreal) ଅନୁକୂଳନ କ'ଣ? ସ୍ଥିର ସ୍ଥିତିର ଅନୁମାନ ହେତୁ ଖପୁରୀର ପରିବର୍ତ୍ତନଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

3. What is Neo-Darwinism? How does it differ from Darwinism? Write a note on mosaic evolution. 4+4+7=15

ନୂତନ-ଦାରୱିନବାଦ କ'ଣ ଏବଂ ଏହା କିପରି ଦାରୱିନବାଦ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ? ମୋଜାଇକ୍ ବିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ ଏକ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

4. What do you understand by human race and racism? Can you discuss the influence of heredity and environment on determining racial traits? 5+5+5=15

ମାନବଜାତି ଏବଂ ଜାତିବାଦ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ? ଜାତିଗତ ବିଶେଷତ୍ୱ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିବାରେ ତୁମେ ବଂଶାନୁକ୍ରମ ଏବଂ ପରିବେଶର ପ୍ରଭାବ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରିପାରିବ କି?

5. Write notes on Down syndrome and Rh blood groups. 8+7=15

ଡାଉନ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ ଏବଂ ଆର ଏଚ୍ ବ୍ଲଡ୍ (Down syndrome and Rh blood) ଗ୍ରୁପ ଉପରେ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

6. What is applied human genetics? Could you briefly discuss how DNA technology is used to prevent and cure diseases? 5+10=15

ପ୍ରୟୋଗାତ୍ମକ ମାନବ ଜେନିଟିକ୍ସ କ'ଣ? ରୋଗକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବା ଏବଂ ଆରୋଗ୍ୟ କରିବାପାଇଁ DNA ଟେକ୍ନୋଲୋଜି କିପରି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ସେ ସଂପର୍କରେ ତୁମେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କରିପାରିବ କି?

7. Define family and explain its significance in human society. What are dowry and bride price? 7+4+4=15

'ପରିବାର'ର ସଂଜ୍ଞା ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ଏବଂ ମାନବ ସମାଜରେ ଏହାର ମହତ୍ୱ ବର୍ଣ୍ଣନାକର । ଯୌତୁକ ଏବଂ ବରର ମୂଲ୍ୟ କ'ଣ?

8. What are the differences between religion and magic? Briefly discuss the function of religion. 8+7=15

ଧର୍ମ ଓ ଯାଦୁ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ? ଧର୍ମର କାର୍ଯ୍ୟବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

9. What is prehistory and why is it important? What are the different periods of prehistory? Write a note on the Palaeolithic culture. 4+3+8=15

ପ୍ରାକ୍‌ଇତିହାସ କ'ଣ ଏବଂ ଏହା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ? ପ୍ରାକ୍‌ଇତିହାସର ବିଭିନ୍ନ ଅବଧି କ'ଣ? ପାଲୋଲିଥିକ୍ ସଂସ୍କୃତି ଉପରେ ଏକ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

10. What are the basic characteristics of culture? Can you explain the classical theory of evolution? 7+8=15

ସଂସ୍କୃତିର ମୌଳିକ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ? ତୁମେ ବିବର୍ତ୍ତନର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ତତ୍ତ୍ୱକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିପାରିବ କି?

11. What is social structure? Can you provide an explanation of Radcliffe-Brown's structural-functional theory and its key concepts? 3+12=15

ସାମାଜିକ ସଂସ୍କୃତି କ'ଣ? ତୁମେ ରେଡ୍‌କ୍ଲିଫ୍-ବ୍ରାଉନର ଗଠନମୂଳକ-କାର୍ଯ୍ୟାତ୍ମକ ତତ୍ତ୍ୱ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରମୁଖ ଧାରଣାଗୁଡ଼ିକର ଏକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିପାରିବ କି?

Candidate must not write on this margin.

12. What is ecological anthropology? What is post-modernism? Discuss the main concepts and ideas related to the post-modernism theory. 5+3+7=15

ପରିବେଶ ଆଧାରିତ ନୃତତ୍ତ୍ୱବିଜ୍ଞାନ କ'ଣ? ପରବର୍ତ୍ତୀ-ଆଧୁନିକତା କ'ଣ? ଆଧୁନିକତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ସହ ଜଡ଼ିତ ମୁଖ୍ୟ ଧାରଣା ଓ ମତ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

Candidate must not write on this margin.

GROUP—B

13. What is the cultural ecology theory developed by Julian Steward? How can anthropology contribute to sustainable development? Discuss. 6+14=20

ଜୁଲିଆନ୍ ଷ୍ଟିୱାର୍ଡ଼ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ସଂସ୍କୃତିକ ପରିବେଶ ତତ୍ତ୍ୱ କ'ଣ? ଏକ ଧାରଣୀୟ ବିକାଶରେ ଆନ୍ଥ୍ରୋପୋଲୋଜି କିପରି ଅବଦାନ ଦେଇ ପାରିବ?

14. What are the basic techniques and methods used by anthropology to collect field data? Discuss briefly the *(a)* observation method, *(b)* case study method and *(c)* PRA. 5+15=20

କ୍ଷେତ୍ର ତଥ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ଆନ୍ଥ୍ରୋପୋଲୋଜି ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟବହୃତ ମୌଳିକ କୌଶଳ ଏବଂ ପଦ୍ଧତିଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ? *(a)* ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି, *(b)* ଘଟଣା ଅଧ୍ୟୟନ ପଦ୍ଧତି, *(c)* ପିଆରଏ (PRA) ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର ।

15. What do you mean by human genetics? What is pedigree study and why is it important in human genetics? Briefly explain the consequences of consanguineous marriages. 5+8+7=20

ମାନବ ଜେନେଟିକ୍ସ୍ କହିଲେ ତୁମେ କ'ଣ ବୁଝ? ବଂଶାବଳୀ ଅଧ୍ୟୟନ କ'ଣ ଏବଂ ଏହା ମାନବ ଜେନେଟିକ୍ସ୍‌ରେ କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ? ସଗୋତ୍ର ବିବାହର ପରିଣାମକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

16. What is autosomal recessive and dominant inheritance? Give examples of sex-limited and sex-linked inheritance. Can you explain what causes thalassemia and albinism and what preventive measures can be taken to avoid these conditions? 4+2+14=20

ଅଟୋସୋମାଲ ରିସେସିଭ ଏବଂ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ କ'ଣ? ଲିଙ୍ଗ-ସୀମିତ ଏବଂ ଲିଙ୍ଗ-ସଂଯୋଜିତ ଉତ୍ତରାଧିକାରର ଉଦାହରଣ ଦିଅ । ଥାଲାସେମିଆ ଏବଂ ଆଲବିନିଜିମର କାରଣଗୁଡ଼ିକୁ ତୁମେ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିପାରିବ କି ଏବଂ ଏହି ଅବସ୍ଥାକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ?

17. What is ethnicity? Write the reasons for ethnic crisis and conflict. What are the challenges posed by ethnicity for the Nation-State of India? 10+10=20

ଜାତି କ'ଣ ଏବଂ ଜାତିଗତ ସଙ୍କଟ ଏବଂ ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱର କାରଣ ଲେଖ? ଭାରତରେ ରାଷ୍ଟ୍ର-ରାଜ୍ୟ ପାଇଁ ଜାତି ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଆହ୍ୱାନ ରହିଛି?

18. What do you mean by human growth and development? How do nutrition, environment and socio-economic factors affect human growth and development? Discuss. 5+15=20

ମାନବ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶ କହିଲେ ତୁମେ କ'ଣ ବୁଝ? ପୁଷ୍ଟି, ପରିବେଶ ଏବଂ ସାମାଜିକ-ଅର୍ଥନୈତିକ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ମାନବ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଓ ବିକାଶକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ, ଆଲୋଚନା କର ।

★★★

Candidate must not write on this margin.