

Total No. of Printed Pages—12+1 (Map)

620 R

(Regular)

GEO

(Arts/Science)

(For Students registered in 2021)

2 0 2 3 (A)

GEOGRAPHY

ARTS/SCIENCE

Full Marks : 70

Time : 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାରୁଛି

Group—A is compulsory. Answer Group—B and C as directed

କ—ବିଭାଗ ବାୟତାମୂଳକ ଆଟେ।

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବ୍ଲୟାରେ ୫ ଓ ଗ ବିଭାଗର ଉଭର ଦିଆ

Credit for maps and diagrams, wherever necessary

ଆବଶ୍ୟକ ଛାଲେ ମାନ୍ଦିତ୍ର ଓ ରେଖାଚିତ୍ର ପାଇଁ କ୍ରେଡ଼ିଟ ଦିଆଯିବ

GROUP—A

କ—ବିଭାଗ

(Marks : 20)

1. Select the correct answer choosing from among the alternatives given for each of the following questions : $1 \times 10 = 10$

ନିର୍ମଳିକୁଡ଼ି ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ବିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉଚରଣ୍ଟି ବାହି ଲେଖ :

(a) Human Geography is the study of “the changing relationship between the unresting man and the unstable earth”. Who said this?

“ଅବିଶ୍ରାନ୍ତ ମାନବ ଓ ଅଛିର ପୃଥିବୀ ମଧ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ ସମ୍ପର୍କ”ର ଅଧ୍ୟନ ହେଉଛି ମାନବୀୟ ଭୂଗୋଳା ଏହା କିଏ କହିଥୁଲେ?

(i) Blache

ବୁଜି

(ii) Ratzel

ରାଗଜେଳ

(iii) Ritter

ରିଟର

(iv) Semple

ସେମଳ

(b) Which of the following areas in the world has very low population density?

ପୃଥିବୀର ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ବ ଖୁବ କମ?

(i) Greenland

ଗ୍ରେନଲ୍ୟାନ୍ଡ

(ii) Indonesian Islands

ଇନ୍ଦୋନେସ୍ଯାଥା ଦ୍ୱାପର୍ବତୀ

(iii) The Nile Valley

ନୀଳନଦୀ ଉପଚ୍ୟକା

(iv) Central America

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଆମେରିକା

(c) Which of the following countries is famous for modernised lumbering?

ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ପକ୍ଷତିରେ କାଠ ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶଟି ପ୍ରସିଦ୍ଧ?

(i) Denmark / ଡେନମାର୍କ

(ii) Japan / ଜାପାନ

(iii) Canada / କାନାଡା

(iv) New Zealand / ନ୍ୟୂଝିଲାଣ୍ଡ

(d) In which country of the world is the network of railways the most extensive?

ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଦେଶରେ ସବୁଠାରୁ ବିସ୍ତୃତ ରେଳ ନେଟ୍ୱୋକ୍ ରହିଛି?

(i) Canada

କାନାଡା

(ii) China

ଚୀନ

(iii) Russia

ରୁଷିଆ

(iv) United States of America

ସୁନ୍ଦରାଙ୍ଗୁ ଆମେରିକା

(e) Which of the following cities is different from the other three in terms of its functional specialisation?

ମିନୋକ୍ କେଉଁ ସହରଟି ତାର କାର୍ଯ୍ୟାମ୍ଲକ ବିଶେଷତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ?

(i) Addis Ababa / ଆଡିସ ଆବାବା

(ii) Canberra / କାନବେରା

(iii) New York / ନିଉୟର୍

(iv) Vienna / ଭିଏନା

(f) Which State has the highest sex ratio in India?

କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ଲିଙ୍ଗାନୁପାତ ଭାରତରେ ସର୍ବାଧୂକ?

(i) Goa

ଗୋଆ

(ii) Kerala

କେରଳ

(iii) Manipur

ମଣିପୁର

(iv) Tamil Nadu

ତାମிலନାଡୁ

(g) Currently, the use of which type of land has increased in India?

ସମ୍ପୁର୍ଣ୍ଣ ଭାରତରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଭୂମିର ବ୍ୟବହାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି?

(i) Barren land

ବନ୍ଧ୍ୟା ଭୂମି

(ii) Horticultural land

ବରିଚା ଭୂମି

(iii) Land under non-agricultural use

ଅଣ-କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟବହୃତ ଭୂମି

(iv) Pasture land

ଗୋଚର ଭୂମି

(h) In which two Indian States is ground-water excessively exploited for agricultural purposes?

ଭାରତର କେଉଁ ଦୁଇ ରାଜ୍ୟରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ ସକାଳେ ଭୂଗତ ଜଳର ମାତ୍ରାଧୂଳି ବ୍ୟବହାର ହେଉଅଛି?

(i) Bihar and West Bengal

ବିହାର ଓ ପର୍ବିତାଙ୍କ

(ii) Gujarat and Rajasthan

ହିତରାଜ ଓ ରାଜସ୍ଥାନ

(iii) Haryana and Punjab

ହରିଯାଣା ଓ ପଞ୍ଜାବ

(iv) Karnataka and Tamil Nadu

କର୍ଣ୍ଣାଚଳ ଓ ତାମிளନାଡୁ

(i) Which of the following cities is not located along the 'Golden Quadrilateral' highways?

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସହରଟି 'ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ଚତୁର୍ଭୁଜ' ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ନୁହେଁ?

(i) Ahmedabad

ଅହମଦାବାଦ

(ii) Bhubaneswar

ଭୁବନେଶ୍ୱର

(iii) Bengaluru

ବେଳାଲୁହୁ

(iv) Nagpur

ନାଗପୁର

(j) In the rural areas of which of the following districts of Odisha there are few compact settlements?

ଓଡ଼ିଶାର ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାର ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଖୁବ କମ୍ କେତ୍ରୀଭୂତ ଜନବସତି ଦେଖାଯାଇଥାଏ?

(i) Bhadrak

ଭଦ୍ରକ

(ii) Bargarh

ବରଗଢ

(iii) Kandhamal

କନ୍ଧମାଳ

(iv) Deogarh

ଦେବଗଢ

2. (a) Write the correct number with name for each of the following bits in the answer script by identifying them from among the star marked as well as numbered places/areas in the map of the world given in this question paper (See Annexure in Page No. 13) : $1 \times 5 = 5$

নিম্নোক্ত প্রত্যেকটিকু এই প্রশ্নপত্রসহ প্রদর্শিত মানচিত্রে তাৰকা তথা সংজ্ঞা দ্বাৰা বিহুত ছান/অঙ্ক মধ্যে বিহুত কৰি প্রত্যেক বিৰু পাই উভৰ জ্ঞানারে স্থিতি সংজ্ঞাসহ নাম লেখ (এমেকৰণ দেখ, পৃষ্ঠা নং 13) :

- (i) The country with the highest Human Development Index
সর্বাধুক মানব বিকাশ সূচক বিশিষ্ট দেশ
- (ii) The Pampas wheat growing belt
পম্পাস গহৰ চাষ বলয়
- (iii) The Suez Canal
সুেজ কেনাল
- (iv) Tokyo, the megacity
চোকিও মহানগৰ
- (v) The Singapore port
সিঙ্গাপুৰ বন্দৰ

(b) Draw an outline map of India and depict therein each of the following : $2\frac{1}{2} + (\frac{1}{2} \times 5) = 5$

ভাৰতৰ এক রেখাকৃতি মানচিত্র অঙ্কন কৰি দেখুৱে নিম্নোক্ত প্রত্যেকটিকু সূচিত কৰ :

- (i) The Ahom cultural belt
অহম সাংস্কৃতিক অঞ্চল
- (ii) The prominent lake from which salt is harvested
লবণ উৎপাদিত হৈছথৰা প্ৰমুখ হুদা
- (iii) The Vijayanagar steel plant
বিজয়নগৰ ইলাট কাৰখনা
- (iv) The Konkan Railways
কক্ষণ রেলপথ
- (v) The Little Sundarbans
শুন্দি সুন্দৰবন

GROUP—B

শ—বিভাগ

(Marks : 29)

3. Distinguish between (any ten) : $2 \times 10 = 20$

পাৰ্থক্য দৰ্শাও (যোকোশৰি দৰ্শকি) :

- (a) Village and Hamlet
গ্ৰাম ও পলাৰ

- (b) Nomadic herding and Ranching
ଯାଯାବର ପଶୁଚାରଣ ଓ ପଶୁପାଳନ
- (c) Small-scale industry and Large-scale industry
ଛୁଟୁ ଶିଳ୍ପ ଓ ବୃଦ୍ଧତା ଶିଳ୍ପ
- (d) Honolulu port and Dusseldorf port
ହୋନୋଲୁ ବନ୍ଦର ଓ ବ୍ୟସଲତର୍ପ ବନ୍ଦର
- (e) The Haneda airport and the Heathrow airport
ହାନେଦା ବିମାନବନ୍ଦର ଓ ହିଥରୋ ବିମାନବନ୍ଦର
- (f) Adventure tourism and Ecotourism
ସାହସିକ ପରିଭ୍ରମଣ ଓ ପାରିବେଶିକ ପରିଭ୍ରମଣ
- (g) Circular pattern settlements and star-like pattern settlements
ଗୋଲାକାର ଜନବସତି ଓ ତାରକାକୃତି ଜନବସତି
- (h) Rainwater harvesting and Watershed management
ବୃକ୍ଷ ଜଳ ଅମଳ ଓ ଜଳବିଭାଜିକା ପରିଚାଳନା
- (i) Manganese and Mica
ମାଙ୍ଗାନିଜ ଓ ଅଭ୍ର
- (j) Liberalisation and Privatisation
ଉଦ୍ବାଧୀକରଣ ଓ ଘରୋଜକରଣ
- (k) Border roads and Express highways
ସୀମା ସତ୍କ ଓ ଦୁରିତ ରାଜମାର୍ଗ
- (l) Sal (*Shorea robusta*) and Sundari (*Heritiera fomes*)
ଶାଳ ଓ ସୁନ୍ଦରୀ

4. Write short notes on (any three) : $3 \times 3 = 9$

ସାମିଯୁ ଚିମ୍ବଣୀ ଲେଖ (ଯେକୌଣସି ଚିନୋଟି) :

- (a) External migration
ଦେଶାତ୍ମର ଗମନ
- (b) Agro-based industry
କୃଷିଭିରିକ ଶିଳ୍ପ
- (c) Balance of trade
ବାଣିଜ୍ୟକ ସମ୍ବଲନ
- (d) Factors of tea plantation
ଚାହା ଚାଷର ଉପାଦାନ
- (e) Coal fields in Odisha
ଓଡ଼ିଶାର କୋଇଲା ଖଣି ଅଞ୍ଚଳ

GROUP—C

ଗ—ବିଭାଗ

(Marks : 21)

Answer any three questions : $7 \times 3 = 21$

ଯେକୌଣସି ଚିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉଭର ଦିଅ :

5. Discuss the salient features of modern agriculture in the world.
ପୃଥବୀରେ ଆଧୁନିକ କୃଷିର ମୁଖ୍ୟ ବିଶେଷତାମାନ ଆଲୋଚନା କରା

(Turn Over)

VisitCollegeDekho

6. Give a geographical account of the oil and natural gas transportation by pipeline in the world.

ପୃଥିବୀରେ ପାଇସ ଦ୍ୱାରା ଟେଲ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ବାନ୍ଧ ପରିବହନର ଏକ ଭୌଗୋଳିକ ବିବରଣୀ ଦିଆ ।

7. Elaborate upon the problems of rural settlements in the developing countries of the world.

ପୃଥିବୀରେ ବିକାଶାନ୍ତ୍ରିକର ଦେଶଗୁଡ଼ିକର ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜନବସତିମାନଙ୍କରେ ଥୁବା ସମସ୍ୟାମାନ ସବିଶେଷ ବର୍ଣ୍ଣନା କରା ।

8. Give a geographical account of bauxite mining in India.

ଭାରତରେ ବକ୍ଷାଇଟ ଉତ୍ତୋଳନର ଏକ ଭୌଗୋଳିକ ବିବରଣୀ ଦିଆ ।

9. Discuss the spatial distribution of cotton textile industry in India.

ଭାରତରେ କାର୍ପାସ ବୟନ ଶିଳ୍ପର ଆଞ୍ଚଳିକ ବିତରଣ ଆଲୋଚନା କରା ।

★ ★ ★