

SET-A

Roll No.

Total No. of Printed Pages—12+1 (Map)

620 R/E

(Regular/Ex-Regular)

GEO

(Arts/Science)

(For Students registered in 2021 and 2022)

2 0 2 4 (A)

GEOGRAPHY

ARTS/SCIENCE

Full Marks : 70

Time : 3 hours

The figures in the right-hand margin indicate marks

ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି

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

କ-ବିଭାଗ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ଥିବେ।

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଖ ଓ ଗ ବିଭାଗର ଉତ୍ତର ଦିଅ

*Credit for maps and diagrams, wherever necessary.
ଅବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ମାନଚିତ୍ର ଓ ରେଖଚିତ୍ର ପାଇଁ କ୍ରେଡିଟ ଦିଆଯିବ*

/380-A

(Turn Over)

(2)

GROUP—A

କ—ବିଭାଗ

(Marks : 20)

1. Select the correct answer choosing from among the alternatives given for each of the following questions :

1×10=1

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଦିଆଯାଇଥିବା ବିକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ :

(a) "Human Geography is the synthetic study of the relationship between human societies and the earth surface." Who said this?

"ମାନବୀୟ ଭୂଗୋଳ ହେଉଛି ମାନବୀୟ ସମାଜ ଓ ପୃଥିବୀପୃଷ୍ଠ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସଂଶ୍ଳେଷଣାତ୍ମକ ସମ୍ପର୍କର ଅଧ୍ୟୟନ।" ଏହା କିଏ କହିଥିଲେ?

(i) Semple

ସେମ୍ପଲ

(ii) Ratzel

ରାଟଜେଲ୍

(iii) Huntington

ହଣ୍ଟିଙ୍ଗଟନ୍

(iv) Blache

ବ୍ଲାକ୍

/380-A

(3)

- (b) Which of the following pairs is not correct on the basis of the inherent relationship within the pair?

ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ସମ୍ପର୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଠିକ୍ ନୁହେଁ?

(i) Brazil-Roca

ବ୍ରାଜିଲ-ରୋକା

(ii) Malaysia-Ladang

ମାଲୟେସିଆ-ଲାଡାଙ୍ଗ

(iii) Venezuela-Konuko

ଭେନେଜୁଏଲା-କୋନୁକୋ

(iv) Mexico-Ray

ମେକ୍ସିକୋ-ରେ

- (c) Which of the following countries in the world has the highest population density at present?

ସମ୍ପ୍ରତି ପୃଥିବୀର ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଦିରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ?

(i) Myanmar / ମିଆଁମାର

(ii) Thailand / ଥାଇଲ୍ୟାଣ୍ଡ

(iii) Bangladesh / ବଙ୍ଗଳାଦେଶ

(iv) Vietnam / ଭିଏତନାମ

(Continued 380-A

(Turn Over)

(4)

(d) Which one of the following countries in the world is having the highest railway density?

ପୃଥିବୀର ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶରେ ରେଳପଥର ଘନତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ?

(i) Belgium

ବେଲଜିୟମ

(ii) Colombia

କଲମ୍ବିଆ

(iii) France

ଫ୍ରାନ୍ସ

(iv) Spain

ସ୍ପେନ୍

(e) Which country in the world is practising co-operative farming quite successfully?
ପୃଥିବୀର କେଉଁ ଦେଶରେ ସମବାୟ କୃଷି ଖୁବ୍ ସଫଳତା ସହ କରାଯାଉଅଛି?

(i) Russia / ରଷିଆ

(ii) Denmark / ଡେନ୍ମାର୍କ

(iii) India / ଭାରତ

(iv) Netherlands / ନେଦରଲ୍ୟାଣ୍ଡ

(5)

(f) Which of the following is a part of man-made environment?

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟସ୍ଥ କେଉଁଟି ଏକ ମାନବକୃତ ପରିବେଶର ଅଂଶ ବିଶେଷ?

(i) Dam / ନଦୀବନ୍ଧ

(ii) Desert / ମରୁଭୂମି

(iii) Plateau / ମାଳଭୂମି

(iv) Strait / ପ୍ରଶାଳୀ

(g) Which of the following orders of the linguistic areas is noticed when one moves from north to south in India?
ଭାରତର ଉତ୍ତରରୁ ଦକ୍ଷିଣକୁ ଗଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କ୍ରମରେ ଭାଷାଭାଷୀ ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକ ଦେଖାଯାଏ?

(i) Kannad, Tamil, Telugu, Odia
କନ୍ନଡ଼, ତାମିଲ, ତେଲୁଗୁ, ଓଡ଼ିଆ

(ii) Tamil, Telugu, Odia, Bengali
ତାମିଲ, ତେଲୁଗୁ, ଓଡ଼ିଆ, ବେଙ୍ଗାଲି

(iii) Bengali, Odia, Telugu, Tamil
ବେଙ୍ଗାଲି, ଓଡ଼ିଆ, ତେଲୁଗୁ, ତାମିଲ

(iv) Bengali, Telugu, Odia, Kannad
ବେଙ୍ଗାଲି, ତେଲୁଗୁ, ଓଡ଼ିଆ, କନ୍ନଡ଼

(6)

(h) Select the correct pair :

ସଠିକ୍ ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ଚାଛି ଲେଖ :

(i) Sivasagar-Atomic energy

ଶିବସାଗର-ଆଣବିକ ଶକ୍ତି

(ii) Tarapur-Thermal power

ତାରାପୁର-ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍

(iii) Barauni-Coal mine

ବାରାଉଣୀ-କୋଇଲା ଖଣି

(iv) Moran-Oil well

ମୋରାନ-ଓଏଲ୍ ୱେଲ୍

(i) Which two are the terminal cities of the National Highway No. 7 (old number) in India?

ଭାରତର କେଉଁ ସହର ଦୁଇ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ସଂଖ୍ୟା ୭ (ପୁରାତନ ନମ୍ବର)ର ପ୍ରାନ୍ତ ସହର ଅଟେ?

(i) Kolkata-Dhule

କୋଲକାତା-ଧୁଲେ

/380-A

(Continue

(7)

(ii) Varanasi-Kanyakumari

ବାରାଣସୀ-କନ୍ୟାକୁମାରୀ

(iii) Kolkata-Chennai

କୋଲକାତା-ଚେନ୍ନାଇ

(iv) Agra-Mumbai

ଆଗ୍ରା-ମୁମ୍ବାଇ

(i) Narora : Uttar Pradesh :: Kaiga : ?

ନାରୋରା : ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ :: କାୟାଗା : ?

(i) Karnataka

କର୍ଣ୍ଣାଟକ

(ii) Rajasthan

ରାଜସ୍ଥାନ

(iii) Tamil Nadu

ତାମିଲନାଡୁ

(iv) Maharashtra

ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

/380-A

(Turn Over)

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) : $1 \times 5 = 5$

ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକଟିକୁ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରସହ ପ୍ରଦତ୍ତ ପୃଥ୍ବୀର ମାନଚିତ୍ରରେ ଚାରିକା ତଥା ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଚିହ୍ନିତ ସ୍ଥାନ/ଅଞ୍ଚଳ ମଧ୍ୟରୁ ଚିହ୍ନିତ କରି ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିନ୍ଦୁ ପାଇଁ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ସଠିକ୍ ସଂଖ୍ୟାସହ ନାମ ଲେଖ (ଏକେକ୍ସଟର ସେକ୍ସ, ପୃଷ୍ଠା ନଂ 13) :

- (i) Sanghai, the megacity
ସାଙ୍ଗାୟ ମହାନଗର
- (ii) The Volga waterway
ଭଲଗା ନଦୀ ପଥ
- (iii) The Newfoundland fishing ground
ନିଉଫାଉଣ୍ଡଲାଣ୍ଡ ମତ୍ସ୍ୟ ଧରା ଷ୍ଟେଟ୍
- (iv) The East London port
ଇଷ୍ଟ ଲଣ୍ଡନ ବନ୍ଦର
- (v) The Sydney coalfield
ସିଡନୀ କୋଇଲା ଖଣି ଅଞ୍ଚଳ

/380-A

(Continued)

- (b) Draw an outline map of India and depict therein each of the following : $2\frac{1}{2} + (1\frac{1}{2} \times 5) = 5$
ଭାରତର ଏକ ରେଖାଙ୍କିତ ମାନଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ସେଥିରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକଟିକୁ ସୂଚିତ କର :

- (i) The State with the highest Human Development Index
ସର୍ବାଧିକ ମାନବ ବିକାଶ ସୂଚକ ଗୁଣିତ୍ୱ ରାଜ୍ୟ
- (ii) The Pink City of India
ଭାରତର ଗୋଲାପୀ ସହର
- (iii) The oldest oil refinery of India
ଭାରତର ସର୍ବ ପୁରାତନ ତେଲ ବିଶୋଧନାଗାର
- (iv) The shipbuilding plant of Eastern India
ପୂର୍ବ ଭାରତର ଗାହାଜ ନିର୍ମାଣ କାରଖାନା
- (v) Marmagao port
ମାର୍ମାଗୋଆ ବନ୍ଦର

GROUP—B

ଖ—ବିଭାଗ

(Marks : 29)

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

- (a) Systematic Geography and Regional Geography
କ୍ରମବଦ୍ଧ ଭୂଗୋଳ ଏବଂ ଆଞ୍ଚଳିକ ଭୂଗୋଳ

/380-A

(Turn Over)

- (b) Emigrant and Immigrant
ଦେଶାନ୍ତର ଗାମୀ ଓ ଦେଶାନ୍ତର ବାସୀ
- (c) Intensive farming and Extensive farming
ସାଧନ କୃଷି ଓ ବ୍ୟାପକ କୃଷି
- (d) Hydel energy and Solar energy
ଜଳବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଓ ସୌର ଶକ୍ତି
- (e) Trans-Canadian Railways and Trans-Siberian Railways
ଡ୍ରାସ୍ଟି କାନାଡିଆନ ରେଲପଥ ଏବଂ ଡ୍ରାସ୍ଟି ସାଇବେରିଆନ ରେଲପଥ
- (f) Port and Harbour
ବନ୍ଦର ଏବଂ ପୋତାଗ୍ରହ
- (g) Age structure and Age-sex pyramid
ବୟସ ଗଠନ ଓ ବୟସ-ଲିଙ୍ଗ ପିରାମିଡ
- (h) National Highways and State Highways
ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ଓ ରାଜ୍ୟ ରାଜପଥ
- (i) Town and City
ସହର ଓ ନଗର
- (j) Natural environment and Cultural environment
ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଓ ସାଂସ୍କୃତିକ ପରିବେଶ
- (k) Kharif crop and Rabi crop
ଖରୀଫ ଫସଲ ଓ ରାବି ଫସଲ
- (l) North Eastern Railways and South Western Railways
ଉତ୍ତର ପୂର୍ବ ରେଲପଥ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ରେଲପଥ

/380-A

(Continued)

4. Write short notes on (any three) : 3×3=9
ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ (ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି) :
- (a) Transhumance
ରଘୁକାଳୀନ ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ
- (b) Co-operative Industry
ସମବାୟ ଶିଳ୍ପ
- (c) The Durg-Bastar iron ore belt
ଦୁର୍ଗ-ବସ୍ତର ଲୁହା ପଥର ଅଞ୍ଚଳ
- (d) Golden Quadrangle
ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଚତୁର୍ଭୁଜ
- (e) The coastal forests of Odissa
ଓଡ଼ିଶାର ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅରଣ୍ୟ
- GROUP—C**
ଗ—ବିଭାଗ
- (Marks : 21)
- Answer any **three** questions : 7×3=21
ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ :
5. Explain the role of oceanic routes in the trade and commerce of the world.
ପୃଥିବୀର ବ୍ୟବସାୟ ଓ ବାଣିଜ୍ୟରେ ସମୁଦ୍ର ପଥର ଭୂମିକା ବୁଝାଇ ଲେଖ

/380-A

(Turn Over)

6. Discuss the nature and scope of Human Geography.
ମାନବୀୟ ଭୂଗୋଳର ପ୍ରକୃତି ଓ ପରିସର ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର।
7. Discuss the spatial distribution of population in Odissa.
ଓଡ଼ିଶା ଜନସଂଖ୍ୟାର ଆଞ୍ଚଳିକ ବିତରଣ ଆଲୋଚନା କର।
8. Discuss the development of Iron and Steel Industries in India.
ଭାରତରେ ଲୌହ ଓ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନାର ବିକାଶ ଆଲୋଚନା କର।
9. Describe the geographical conditions for the growth of rice and its distribution in India.
ଭାରତରେ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଭୌଗୋଳିକ ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଏହାର ବିତରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।
