H.S. 1st Year Unit Test, 2022

Subject: Geography

Total Marks: 50 Time: 2 Hours

Choose the right answer from the four alternative given below.
 তলত দিয়া চাৰিটা বিকল্প উত্তৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা। । ১৪=৪

(a) Which one of the following scholars coined the term 'Geography? তলত দিয়া কোনজন মনিষীয়ে 'ভূগোল' শব্দটো প্ৰথম ব্যৱহাৰ কৰিছিল?

(i) Herodotus/ হিৰোডোটাচ

(ii) Galileo/ গেলিলিও

(iii) Erathosthenese/ইৰাট'স্থেনিচ (iv) Plato/প্লেট

(b) When the planet earth was formed? কেতিয়া পৃথিৱী গ্ৰহৰ উৎপত্তি হৈছিল?

- (i) 4.6 million years / ৪.৬ নিযুত বছৰ
- (ii) 4.6 billion years/৪.৬ বিলিয়ন বছৰ
- (iii) 4.6 thousand years/৪.৬ হাজাৰ বছৰ
- (iv) 13.7 billion years/১৩.৭ বিলিয়ন বছৰ
- (c) Which one of the following describes the lithosphere. অশ্বমণ্ডল শব্দই তলৰ কোনটোক বুজায়
 - (i) Sial and Sima/চিয়াল আৰু চিমা
 - (ii) Sial & Nife/চিয়াল আৰু নিফে
 - (iii) Outer core/বর্হিগর্ভ
 - (iv) Mantle/প্ৰৱাৰ
- (d) In which part of the river erosion is maximum. নদীৰ কোন অংশত খনন কাৰ্য্য সৰ্বাধিক?
 - (i) Upper part/ উচ্চাংশ (ii) Middle part/ মধ্যাংশ
 - (iii) Lower part/নিন্মাংশ (iv) Rivers coast/নদীৰ মোহনা
- (e) Percentage of Nitrogen (N₂) found in the atmospher? বাযুমণ্ডলত নাইট্ৰ'জেনৰ পৰিমান কিমান ?
 - (i) 78.08 (9b.ob) (ii) 75.07 (96.09)
 - (iii) 78.99 (9b.22) (iv) 78.91 (9b.25)

- (f) What is the 2nd heighest mountain peak of the world. পৃথিৱীৰ ২য় সৰ্বোচ্চ শৃংগটোৰ নাম কি?।
- (g) Write the name of great plain of India? ভাৰতবৰ্ষৰ বৃহৎ সমভূমিখনৰ নাম লিখা ?
- (i) How many percentage of earth surface covered by water? পৃথিৱীৰ উপৰিভাগৰ কিমান শতাংশ পানীৰে আওৰা।

2. Answer in brief.

 $2 \times 10 = 20$

চম উত্তৰ দিয়া।

- (a) Define physical geography.
 প্রাকৃতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (b) What are the largest and smallest planet of our solar system? সৌৰজগতৰ বৃহত্তম আৰু ক্ষুদ্ৰতম গ্ৰহ দুটা কি কি?
- (c) Write the name of super continent and mega Ocean according to Wegner.

ওৱেজেনাৰৰ মতে বৃহৎ মহাদেশ আৰু সুবৃহৎ মহাসাগখনৰ নাম কি কি?

- (d) Write the factors of soil formation. মাটি গঠনৰ দুটা কাৰকৰ নাম লিখা।
- (e) Write two erosional or depositional landforms of Running water.

 বোঁৱতী পানীৰ দুটা ক্ষয়জাত নাইবা সঞ্চয়জাত ভূ-প্ৰাকৃতিক অবয়বৰ নাম লিখা।
- (f) Which layer of the atmosphere contain Ozon (O₃) and how it works in the atmosphere.

বায়মণ্ডলৰ কোনটো স্তৰত অ'জন (O3) গেছ পোৱা যায় আৰু ই কি কাম কৰে।

- (g) Write two features or landforms of the Ocean floor. সাগৰ তলিত পোৱা দুটা ভূ-আকৃতিক অৱয়ৰ নাম লিখা।
- (h) Write two national parks of Assam? অসমৰ দুখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ নাম লিখা।
- (i) Write two foriegn country sharing political boundary with India. ভাৰতবৰ্ষৰ লগত উমৈহতীয়া ৰাজনৈতিক সীমা থকা দুখন বিদেশী ৰাষ্ট্ৰৰ নাম লিখা।
- (j) What are the glaciar source of the river Ganga and Yamuna? গঙ্গা আৰু যমুনা নৈব উৎস হিমৱাহ দুটাৰ নাম কি কি।

3. Answer the following question in about 100 words each. (any four)

 $3 \times 4 = 12$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ ১০০ টা শব্দৰ ভিতৰত দিয়া (যিকোনো চাৰিটা)

- (a) Aphelion and Perihelion.অপসূৰ দুৰত্ব আৰু অনুসূৰ দুৰত্ব।
- (b) Primary wave and Secondary wave.
 অনুদৈর্ঘ্য / প্রাথমিক তৰংগ আৰু অনুপ্রস্থ / মাধ্যমিক তৰংগ।
- (c) Igneous Rocks and Sedimentary Rocks. আপ্নেয় শিলা আৰু গেদীয় শিলা।
- (d) Physical and Chemical weathering. ভৌতিক আৰু ৰাসায়নিক বিচুৰ্ণীভৱন।
- (e) Continental shelf and continental slope. মহীসোপান আৰু মহীচাল।
- (f) Greater Himalayas and lesser Himalayas. উচ্চ হিমালয় আৰু নিন্ম হিমালয়।
- 4. Answer the following question. (any two)

 $5 \times 2 = 10$

- তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যিকোনো দুটা)।
- (a) Discuss the interior layers of the earth?পৃথিৱীৰ অভ্যন্তৰৰ স্তৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা।
- (b) Describe the structure or layers of the almosphere. বায়মণ্ডলৰ সংৰচনা নাইবা স্তৰসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- (c) Draw a map of India and show the following.
 ভাৰতবৰ্ষৰ এখন মানচিত্ৰ অংকন কৰা আৰু তলত দিয়া স্থানসমূহ বহুওৱা।
 - (i) Northern mountain Region/ উত্তৰৰ পাৰ্বত্য অঞ্চল
 - (ii) Brahmaputra River/বন্মপুত্র নদী
 - (iii) Deccan or peninsular Plateau / দাক্ষিনাত্য মালভূমি
- (d) Discuss the continental Drift theory.
 মহাদেশীয় বিস্থাপন তত্ত্বটো আলোচনা কৰা।