



NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY

স্নাতক পাঠক্রম (BDP)

অনুশীলন পত্র (Assignment), ডিসেম্বর, ২০১৯ ও জুন, ২০২০ (December-2019 & June-2020)

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

ভূগোল (Geography), দ্বিতীয় পত্র (2nd Paper), Landform Processes : EGR-2

পূর্ণমান : ৫০

QUESTION PAPER CUM ANSWER BOOKLET

মানের গুরুত্ব : ৩০%

(Full Marks : 50)

(Weightage of Marks : 30%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অসুন্দর বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাত্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Special credit will be given for precise and correct answer. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and illegible handwriting.

The figures in the margin indicate full marks.

Name (in Block Letter) :

Enrolment No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Study Centre Name : Code :

To be filled by the Candidate	Serial No. of question answered																			TOTAL
For Evaluator's only	Marks awarded																			

Q.P. Code : **20UA86EGR2**

B.Sc.-AU-16094

Signature of Evaluator with Date



NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY

স্নাতক পাঠক্রম (BDP)

STUDENT'S COPY

অনুশীলন পত্র (Assignment), ডিসেম্বর, ২০১৯ ও জুন, ২০২০ (December-2019 & June-2020)

ঐচ্ছিক পাঠক্রম (Elective Course)

ভূগোল (Geography), দ্বিতীয় পত্র (2nd Paper), Landform Processes : EGR-2

Name (in Block Letter) :

Enrolment No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Study Centre Name : Code :

Q.P. Code : **20UA86EGR2**

B.Sc.-AU-16094

Received Answer Booklet

Signature with seal by the Study-Centre

**জরুরী নির্দেশ / Important Instruction**

আগামী শিক্ষাবর্ষান্ত পরীক্ষায় (T.E. Exam.) নতুন ব্যবস্থা অর্থাৎ প্রশ্নসহ উত্তর পুস্তিকা (QPAB) প্রবর্তন করা হবে। এই নতুন ব্যবস্থার সাথে পরীক্ষার্থীদের অভ্যস্ত করার জন্য বর্তমান অনুশীলন পত্রে প্রতিটি প্রশ্নের নির্দেশ অনুযায়ী নির্দিষ্ট স্থানেই উত্তর দিতে হবে।

New system i.e. Question Paper Cum Answer Booklet (QPAB) will be introduced in the coming Term End Examination. To get the candidates acquainted with the new system, now assignment answer is to be given in the specific space according to the instructions.

**Detail schedule for submission of assignment for the
BDP Term End Examination December-2019 & June-2020**

1. Date of Publication : 14/02/2020
2. Last date of Submission of answer script by the student to the study centre : 07/03/2020
3. Last date of Submission of marks by the examiner to the study centre : 08/04/2020
4. Date of evaluated answer scripts distribution by the study centre to the students (Students are advised to check their assignment marks on the evaluated answer scripts and marks lists in the study centre notice board. If there is any mismatch / any other problems of marks obtained and marks in the list, the students should report to their study centre Co-ordinator on spot for correction. The study centre is advised to send the corrected marks, if any, to the COE office within five days. No change / correction of assignment marks will be accepted after the said five days. : 18/04/2020
5. Last date of submission of marks by the study centre to the Department of C.O.E. on or before : 20/04/2020

এখানে কিছু লিখবেন না

Do Not Write Anything Here



বিভাগ - ক

Group - A

1. যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 300 শব্দে) : 10 × 2 = 20

Answer any *two* questions (within 300 words each) :

- a) রাসায়নিক আবহবিকার প্রক্রিয়াগুলি বর্ণনা করুন। ডুরিক্রাস্ট কাকে বলে ?
Discuss the different processes of chemical weathering ? What is Duricrust ?
- b) হ্যাকের অচক্রিয় ভূমিরূপের ধারণা বিবৃত করুন। গতিশীল সাম্য ধারণা (Dynamic Equilibrium Concept) বলতে কি বোঝায় ?
Discuss the non-cyclic concept of Hack. What is dynamic equilibrium concept ?
- c) মরু অঞ্চলে বায়ুর কার্যের দ্বারা সঞ্চয়ের ফলে যে সকল ভূমিরূপ গঠিত হয় চিত্রসহযোগে তাদের বর্ণনা দিন।
Describe diagrammatically the landforms produced by aeolian action in the arid environment.
- d) হিমবাহ-এর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলির সচিত্র বর্ণনা দিন।
Give descriptions of the different types of landforms produced by glacial erosion with diagrams.

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA86EGR2

4 / 20

B.Sc.-AU-16094



QP Code : 20UA86EGR2

5 / 20

B.Sc.-AU-16094



QP Code : 20UA86EGR2

6 / 20

B.Sc.-AU-16094



QP Code : 20UA86EGR2

7 / 20

B.Sc.-AU-16094

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA86EGR2

8 / 20

B.Sc.-AU-16094



QP Code : 20UA86EGR2

9 / 20

B.Sc.-AU-16094





বিভাগ - খ
Group - B

2. যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 150 শব্দে) : 6 × 3 = 18

Answer any *three* questions (within 150 words each) :

a) নদীর বহন ও সঞ্চয় প্রক্রিয়াগুলির বিবরণ দিন।

Describe the transportational and depositional processes of rivers.

b) মরু অঞ্চলে যান্ত্রিক আবহবিকার কিভাবে সংঘটিত হয় ?

How does the mechanical weathering process work in the arid areas ?

c) ভৌমজল নিয়ন্ত্রকারী প্রভাবকগুলির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দিন।

Briefly discuss the factors controlling ground water.

d) ভূ-গহ্বরে বিভিন্ন প্রকার জলস্তরের সৃষ্টি হয় কিভাবে ?

How are the different types of aquifers formed under the ground surface ?

e) পেন্‌ক-এর ঢাল বিবর্তন তত্ত্ব অনুযায়ী স্টেইলওয়ান্ড (Steilwand) এবং হ্যালডেনহাং (Haldenhung) বলতে কি বোঝায় ?

What are 'Steilwand' and 'Haldenhung' as proposed by Penck in his concept of slope evolution ?

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA86EGR2

11 / 20

B.Sc.-AU-16094





QP Code : 20UA86EGR2

12 / 20

B.Sc.-AU-16094

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA86EGR2

13 / 20

B.Sc.-AU-16094





QP Code : 20UA86EGR2

14 / 20

B.Sc.-AU-16094

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA86EGR2

15 / 20

B.Sc.-AU-16094





বিভাগ - গ
Group - C

3. যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 75 শব্দ) :

3 × 4 = 12

Answer any *four* questions (within 75 words each) :

- a) হিমবাহ কি কি প্রকারের হয় ?
What are the different types of glaciers ?
- b) উজ কি ?
What is Ooze ?
- c) মহীসোপান কাকে বলে ?
What is Continental Shelf ?
- d) ব্লো আউট কিভাবে সৃষ্ট হয় ?
How does a Blow-out form ?
- e) উন্মুক্ত প্রণালী বলতে কি বোঝায় ?
What is meant by open system ?
- f) শৈবাল সাগর কাকে বলে ?
What is Saragasso Sea ?
- g) শিলার প্রবেশ্যতা কি ?
What do you mean by permeability of rock ?
- h) বোল্ডার ক্লে কোন পরিবেশে দেখা যায় ?
In which environment does Boulder clay occur ?

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA86EGR2

17 / 20

B.Sc.-AU-16094





QP Code : 20UA86EGR2

18 / 20

B.Sc.-AU-16094

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA86EGR2

19 / 20

B.Sc.-AU-16094

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA86EGR2

20 / 20

B.Sc.-AU-16094

চতুর্থ উত্তর / **Fourth Answer :**
