



পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশ

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. লিখিত অথবা অলিখিত কোনো উত্তরপত্র কোনো ক্ষেত্রেই পরীক্ষা-কক্ষ থেকে বাইরে নিয়ে যাওয়া যাবে না।
In no circumstances may you remove Answer Books, used or unused, from the Examination Room.
2. প্রশ্নের উত্তর প্রশ্নের নীচে দেওয়া জায়গাতেই দিতে হবে, অন্যত্র নয়।
Answers are to be written in the space provided under each question and nowhere else.
3. পরীক্ষার্থীরা অবশ্যই বাংলা অথবা ইংরাজীতে সম্পূর্ণ উত্তর করবেন; আংশিক বাংলা অথবা আংশিক ইংরাজীতে উত্তর করা যাবে না।
Candidates should answer wholly in Bengali or English and not partly in Bengali or partly in English.
4. পরীক্ষা কক্ষে মোবাইল ফোন (চালু অথবা বন্ধ) সম্পূর্ণভাবে নিষিদ্ধ। অন্যথায়, উক্ত উত্তরপত্রটি বাতিল বলে গণ্য হবে। এক্ষেত্রে অসদুপায় অবলম্বনের নিয়ম অনুসারে শাস্তির ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।
Mobile Phone (on or off) will not be allowed inside Examination Hall. Otherwise, he/she will be treated as R.A. Candidate and his/her answer script will be cancelled.

এখানে কিছু লিখবেন না

Do Not Write Anything Here



পূর্ণমান : ৫০

মানের গুরুত্ব : ৩০%

Full Marks : 50

Weightage of Marks : 30%

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ 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.

1. সঠিক উত্তরটি '✓' চিহ্নিত করুন : 1 × 10 = 10
- (a) বিশুদ্ধ পানীয় জলের pH হল
3 7 12
- (b) জীবভর ওজন হ্রাস পায় যখন
 $Pg < R$ $Pg = R$ $Pg > R$
- (c) UV-B বিকিরণের তরঙ্গদৈর্ঘ্য হল
280 - 315 nm 315 - 400 nm 100 - 280 nm
- (d) ISI মান অনুসারে পানীয় জলে আর্সেনিক যৌগের সর্বোচ্চ অনুমোদন সীমা হল
0.05 mg/L 0.5 mg/L 0.005 mg/L
- (e) হেপাটাইটিস B হল
ভাইরাস ঘটিত রোগ প্রোটোজোয়া ঘটিত রোগ ব্যাকটেরিয়া ঘটিত রোগ
- (f) বায়ু (দূষণ নিবারণ ও নিয়ন্ত্রণ) আইন সালে প্রণয়ন করা হয়।
1972 1981 1983
- (g) বাস্তুতন্ত্রে শক্তির প্রবাহ সর্বদাই
একমুখী দ্বিমুখী ত্রিমুখী
- (h) 1 বেল হল
10 ডেসিবেল 1 ডেসিবেল 0.1 ডেসিবেল
- (i) নিঃশব্দ অঞ্চলে রাতে নির্ধারিত নিরাপদ শব্দের প্রাবল্যমাত্রা হল
50 ডেসিবেল 40 ডেসিবেল 65 ডেসিবেল
- (j) SIMA স্তর কি দ্বারা গঠিত ?
Si ও Al Si ও Mg S ও Mg



1. Tick '✓' the correct answer :

1 × 10 = 10

(a) The pH of potable water is

3 7 12

(b) Biomass decrease when

$Pg < R$ $Pg = R$ $Pg > R$

(c) The wavelength of UV-B radiation is

280 - 315 nm 315 - 400 nm 100 - 280 nm

(d) According to ISI the permissible limit of Arsenic in drinking water is

0.05 mg/L 0.5 mg/L 0.005 mg/L

(e) Hepatitis B is

Viral disease Protozoan disease Bacterial disease

(f) Air (Prevention & Control of Pollution) Act was enacted in the year

1972 1981 1983

(g) The energy flow in ecosystem is always

Unidirectional Bidirectional Tridirectional

(h) 1 bel is

10 decibel 1 decibel 0.1 decibel

(i) The permissible limit of sound at night in silence zone is

50 decibel 40 decibel 65 decibel

(j) What are the components of SIMA layer ?

Si and Al Si and Mg S and Mg



2. যে-কোনো দশটি প্রশ্নের প্রতিটির উত্তর প্রদত্ত চারটি লাইনের মধ্যে বা অনধিক 30 শব্দে লিখুন :

2 × 10 = 20

Answer briefly any **ten** of the following questions each in the given four lines or not more than 30 words :

(a) ইন-সিটু কনজারভেশন কাকে বলে ?

What is *In-situ* conservation ?

(b) তাপগতিবিদ্যার দ্বিতীয় সূত্রটি লিখুন।

State the second law of Thermodynamics.

(c) স্থিতিশীল উন্নয়ন কাকে বলে ?

What is sustainable development ?

(d) জীব-ভূ-রাসায়নিক চক্র কাকে বলে ?

What is bio-geochemical cycle ?

(e) এল-নিনো কি ?

What is El-Nino ?



(f) সক্রিয় গাদ পদ্ধতি কাকে বলে ?

What is activated sludge process ?

(g) অম্লবৃষ্টি কাকে বলে ?

What is acid rain ?

(h) জীববৈচিত্র্য বলতে কি বোঝেন ?

What do you mean by biodiversity ?

(i) ভূমিদূষণ বলতে কি বোঝেন ?

What do you mean by land pollution ?

(j) রাসায়নিক অক্সিজেন চাহিদা কাকে বলে ?

What is Chemical Oxygen Demand (COD) ?



(k) প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ বায়ুদূষক কাকে বলে ?

What is primary and secondary air pollutants ?

(l) বিশ্ব উষ্ণায়ন কাকে বলে ?

What is Global Warming ?

(m) ট্রিকলিং ফিল্টার কাকে বলে ?

What is Trickling filter ?

(n) পুষ্টি স্তর কাকে বলে ?

What is trophic layer ?

(o) শিলামণ্ডল কাকে বলে ?

What is lithosphere ?



(p) সমমণ্ডল কাকে বলে ?

What is homosphere ?

(q) ওজোন স্তরের গুরুত্ব কি ?

What is the importance of ozone layer ?

(r) ডবসন একক কি ?

What is dobson unit ?

(s) অরণ্যবিনাশ / বৃক্ষছেদন বলতে কি বোঝেন ?

What do you mean by deforestation ?

(t) ইকোলজিক্যাল পিরামিড কাকে বলে ?

What is Ecological Pyramid ?



3. প্রদত্ত আটটি লাইনের মধ্যে বা অনধিক 60 শব্দে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন (যে কোনো পাঁচটি) : $4 \times 5 = 20$
Write short notes on any **five** of the following each in the given eight lines or not more than 60 words :

- (a) জনসংখ্যার বিবর্তন তত্ত্ব
Demographic Transition Theory

- (b) বাস্তুতন্ত্রের উৎপাদনশীলতা
Productivity of Ecosystem

- (c) বাস্তুতন্ত্রে শক্তি প্রবাহের বৈশিষ্ট্য
Characteristic features of energy flow in ecosystem



- (d) চিপকো আন্দোলন
Chipko Movement

- (e) অম্লবৃষ্টির ক্ষতিকারক প্রভাব
Harmful effect of acid rain

- (f) শব্দদূষণ রোধের পদ্ধতি
Methods of control noise pollution



(g) গ্রিনহাউস প্রভাব
Greenhouse effect

(h) ওজোন বিনাশে প্রতিরোধ ব্যবস্থা।
Measures to protect O₃ depletion.

=====

**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 changed / 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



NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY

স্নাতক পাঠক্রম (BDP)

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

ভিত্তিমূলক পাঠক্রম বাংলা (Foundation Course in Bengali) : FBG

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 : **20UA135FBG**

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

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)

ভিত্তিমূলক পাঠক্রম বাংলা (Foundation Course in Bengali) : FBG

Name (in Block Letter) :

Enrolment No.

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

Study Centre Name : Code :

Q.P. Code : **20UA135FBG**

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

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 changed / 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



- ১। যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর অনধিক ২৫০ শব্দে দিন : ১০ × ২ = ২০
- (ক) “দিবে আর নিবে, মিলাবে মিলিবে, যাবে না ফিরে” — এই দেওয়া-নেওয়া কাদের মধ্যে চলবে ? কবির স্বপ্নের মেলবন্ধন সার্থক হয়েছে কি ? আপনার মতামত ব্যক্ত করুন।
- (খ) লগুনে এসে রবীন্দ্রনাথের প্রাথমিকভাবে কী মনে হয়েছিল ? বিলাতে যে শিক্ষকের কাছে তিনি লাতিন শিখতেন, তাঁর জীবন ও চরিত্রের করুণ দিকগুলির কথা লিখুন।
- (গ) ‘বাঙ্গালি বৈশিষ্ট্যের ছাপ স্পষ্ট থাকলেও আধুনিক সংস্কৃতির সংকীর্ণতা বা প্রাদেশিকতা থেকে তা মুক্ত।’ — আধুনিক সংস্কৃতির এই দীর্ঘ ও বিচিত্র সাধনার মূল সূত্রগুলি লেখক অনুসরণে উল্লেখ করুন।
- (ঘ) প্রাচীন বাংলা সাহিত্যের নিদর্শন, তার রচনাকাল, রচয়িতাদের নাম ও বিষয়বস্তু সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA135FBG

4 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143



QP Code : 20UA135FBG

5 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143



QP Code : 20UA135FBG

6 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA135FBG

7 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143



২। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন (অনধিক ১৫০ শব্দে) :

৬ × ৩ = ১৮

- (ক) 'হাড়' গল্পে বর্ণিত দুর্ভিক্ষপীড়িত জনতার জীবনযাত্রার পরিচয় দিন।
- (খ) মধ্যযুগের বাংলা সাহিত্যে 'মঙ্গলকাব্য দেবপ্রিত হলেও কবিরা মানুষের কথাই বলেছেন।' — আলোচনা করুন।
- (গ) ভারতীয় আর্ষভাষার উদ্ভব ও বিবর্তনের ইতিহাস সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (ঘ) 'বর্তমান ভারত' প্রবন্ধের শেষ অংশে বিবেকানন্দ জাতির উল্লেখে যে আহ্বান-ধ্বনি উচ্চারণ করেছেন, তার মর্মবাণী সংক্ষেপে লিখুন।
- (ঙ) মুরিয়া আদিবাসীদের জীবন ও সংস্কৃতি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
- (চ) 'পিঁপড়ের লড়াই' প্রবন্ধে নালসো পিঁপড়ের লড়াই-এর যে পরিচয় লেখক দিয়েছেন তা সংক্ষেপে লিখুন।

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA135FBG

9 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143



QP Code : 20UA135FBG

10 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA135FBG

11 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



৩। যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন (অনধিক ৫০ শব্দে) :

৩ × ৪ = ১২

- (ক) উনিশ শতকের শেষার্ধ্বে বাংলায় যে ধর্মান্দোলনের পুনরাবির্ভাব ঘটেছিল সংক্ষেপে তার পরিচয় দিন।
- (খ) বাংলার নবজাগরণে ডিরোজিওর অবদান সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- (গ) কবিগান কাকে বলা হয় ? কয়েকজন বিখ্যাত কবিওয়ালার নামোল্লেখ করুন।
- (ঘ) রোসাঙ্ রাজসভার শ্রেষ্ঠ কবির নাম উল্লেখ করে সংক্ষেপে তাঁর কাব্যের পরিচয় দিন।
- (ঙ) ‘মৌমাছি ও প্রজাপতির সহিত গাছের চিরকাল বন্ধুত্ব’ — বক্তব্যটির তাৎপর্য বুঝিয়ে দিন।
- (চ) বিশিষ্টার্থে প্রয়োগ করুন :
আমড়াগাছি, উত্তম মধ্যম, কান পাতলা, কথার কথা, কাঁচা পয়সা, গোকুলের ষাঁড়।
- (ছ) পিঁপড়ে কয় শ্রেণির ? ‘পিঁপড়ে’ গল্প অনুসরণে শ্রেণিগুলির কাজ লিখুন।
- (জ) তিনটি দেশি ও তিনটি বিদেশি শব্দ লিখুন।

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA135FBG

13 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143





QP Code : 20UA135FBG

14 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

দ্বিতীয় উত্তর / **Second Answer :**



QP Code : 20UA135FBG

15 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA135FBG

16 / 16

B.A./B.Sc./B.Com.-AU-16143

ଚତୁର୍ଥ ଉତ୍ତର / **Fourth Answer :**

**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



1. Answer any *one* of the following :

10 × 1 = 10

- a) Why didn't the friends of Subhas Bose want him to go to England ? Why did the Provincial Adviser for Studies try to discourage him ? What were Subhas Bose's answers to his friends and to the Provincial Adviser ?
- b) What information did Harry Burns give about Freymark ? Why did Freymark lose his job at the Cheynne office ?
- c) How does Ved Mehta describe his experience of a sightless world ? How does he contrast his experiences with those of the boys and girls who can see ?
- d) How does Ruskin Bond describe his experience of living in London bedsitters ?

First Answer :



QP Code : 20UA136FEG

4 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



QP Code : 20UA136FEG

5 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



2. Answer any *one* of the following :

6 × 1 = 6

- a) What does Indira Gandhi say about the Government of India's family planning programme ?
- b) What was the subject of the painting bought by Miss Martha ? What was Blumberger's opinion about the painting ?
- c) Why was there no problem of exhaustion of soil and raw materials in primitive time ?
- d) What did the red rose tree tell the nightingale about how to get a rose to bloom ?

First Answer :



QP Code : 20UA136FEG

7 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



3. Answer any *three* of the following :

3 × 3 = 9

- a) According to Indira Gandhi, what strange questions do foreigners ask about India ?
- b) Why did the professor's daughter refuse the red rose ?
- c) What did Ruskin Bond's friends, Gurbachan and Narinder, do in later life ?
- d) Where did the inspector of Police find the pearl necklace ?
- e) What was the white powder Poirot found around Mrs. Opalsen's dressing table drawer ? What was its use ?
- f) How did Freymark hide Larry O'Toole's deadbody ?
- g) Why didn't Manning die even after Rupert Morrison put his head inside the gas oven and turned it on ?
- h) What did Miss Martha do when the customer went to look at the fire-engine ?
- i) According to Russell, who are the men who usually decide how new scientific techniques will be used ?

First Answer :



QP Code : 20UA136FEG

9 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144

Second Answer :

Third Answer :



QP Code : 20UA136FEG

10 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144

4. Write a short essay on any *one* of the following topics : 10 × 1 = 10
- a) A Train Journey
 - b) Friendship
 - c) School Life
 - d) Newspapers.
-

First Answer :



QP Code : 20UA136FEG

11 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



5. Write a dialogue on any *one* of the following topics : 10 × 1 = 10
- a) Between two friends about popular superstitions.
 - b) Between your school teacher and you about your choice of a career.
 - c) Between you and the manager of a local bank branch about getting a student loan for higher studies.
 - d) Between you and your brother/sister about the importance of games and sports.
-

First Answer :



QP Code : 20UA136FEG

13 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



QP Code : 20UA136FEG

14 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



6. Rewrite any *five* of the following sentences, according to instructions given in brackets :

1 × 5 = 5

- a) I him last Sunday. (Use past / past participle form of *see*)
- b) "The case is not over, my friend," Poirot said to Hastings.
(Change into indirect narration)
- c) I have spent my pocket money. (Replace 'spent' with a phrasal verb)
- d) Scientific technique has problems. One of them is the exhaustion of raw materials.
(Combine into a single sentence)
- e) The company invited sealed tenders. (Change into passive voice)
- f) There is a close relationship between ends and means.
(Change into a negative sentence)
- g) My friend went to Delhi last week.
(Frame a question to which this statement can be an answer)
- h) I couldn't drive a car. I could ride bicycles.
(Combine the two into a meaningful compound sentence)
- i) I went late to office next morning. (Use *an/a/the* in the blank space)
- j) It may rain tomorrow. I won't go to school if it rains.
(Combine the two sentences using an 'if' clause)

Answer :



QP Code : 20UA136FEG

16 / 16

B.A./B.Sc/B.Com-AU-16144



NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY

স্নাতক পাঠক্রম (BDP)

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

(Foundation course in Humanities & Social Science) : FHS

পূর্ণমান : ১০০

QUESTION PAPER CUM ANSWER BOOKLET

মানের গুরুত্ব : ৩০%

(Full Marks : 100)

(Weightage of Marks : 30%)

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপান্তে 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 : **20UA137FHS**

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

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)
ভিত্তিমূলক পাঠক্রম মানববিদ্যা ও সমাজবিজ্ঞান

(Foundation course in Humanities & Social Science) : FHS

Name (in Block Letter) :

Enrolment No.

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

Study Centre Name : Code :

Q.P. Code : **20UA137FHS**

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

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



1. যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 300 শব্দে) : 20 × 2 = 40
Answer any *two* questions (not more than 300 words each) :
- (a) ভারতবর্ষের পটভূমিতে ধর্মনিরপেক্ষতার গুরুত্ব আলোচনা করুন। ভারতবর্ষ কি কারণে ধর্মনিরপেক্ষতার নীতি গ্রহণ করেছিল বলে আপনি মনে করেন ?
Discuss the importance of secularism in the Indian context. Why do you think, India adopted the policy of secularism ?
- (b) কৌমগত পার্থক্য ও মানবজাতির ঐক্য সম্বন্ধে একটি টীকা লিখুন।
Write an essay on racial differences and unity of mankind.
- (c) নৃতত্ত্ববিদ ও ঐতিহাসিকদের দ্বারা আলোচিত সাংস্কৃতিক বিবর্তনের বিভিন্ন তত্ত্বগুলি আলোচনা করুন।
What are the different theories of cultural evolution propounded by the anthropologists and historians.
- (d) সামাজিক পরিবর্তন বলতে কি বোঝায় ? সামাজিক পরিবর্তনের ধারণা হিসাবে 'বিবর্তন', 'বিকাশ' ও 'বৃদ্ধি'র আলোচনা করুন।
What is meant by social change ? Discuss 'evolution', 'development' and 'growth' as the ideas of social change.
- (e) নয়া-ঔপনিবেশিকতাবাদ বলতে কি বোঝেন ? এর তিনটি রূপ কী কী ?
What is meant by neo-colonialism ? What are its three forms ?
- (f) ভারতীয় সমাজে নারীর সামাজিক অবস্থিতির মূল্যায়ন করুন।
Evaluate the social position of women in Indian society.

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA137FHS

4 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

5 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

6 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

द्वितीय उत्तर / **Second Answer :**



QP Code : 20UA137FHS

7 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

8 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



2. যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 180 শব্দে) : 12 × 3 = 36

Answer any *three* questions (not more than 180 words each) :

- (a) ১৮৫৭ সালের বিদ্রোহের প্রধান কারণগুলি বিশ্লেষণ করুন।
Examine the chief reasons behind the revolt of 1857.
- (b) বিজ্ঞান ও ধর্মের মধ্যে কেমন সম্পর্ক আছে বলে আপনার মনে হয় ?
What kind of a relation, you think, is there between science and religion ?
- (c) সংবিধান কিভাবে সংরক্ষিত (তপশিলী) জাতিগুলিকে চিহ্নিত করে ? এই জাতিগুলির প্রধান বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।
How does the constitution identify the scheduled castes ? What are their main features ?
- (d) সরকারে জনগণের অংশগ্রহণের উদ্দেশ্য কি ? ভারতবর্ষে জনগণের অংশগ্রহণের বর্তমান পর্যায় সম্পর্কে আলোচনা করুন।
What is the purpose of popular participation in government ? Discuss the present stage of popular participation in India.
- (e) সামন্ততন্ত্র বলতে কি বোঝেন ? সামন্ততান্ত্রিক অর্থনীতির গতিশীলতার বিভিন্ন ক্ষেত্র আলোচনা করুন।
What is feudalism ? Discuss the various areas of the dynamics of feudal economy.
- (f) বুনয়াদী শিক্ষার উপর একটি টীকা লিখুন।
Write a note on elementary education.
- (g) পরিবেশগত অবক্ষয় বলতে কি বোঝেন ? এর বিভিন্ন দিক আলোচনা করুন।
What is meant by environmental erosion ? Explain its various dimensions.
- (h) পক্ষপাত কি ? পক্ষপাতের বিভিন্ন সামাজিক উৎস ও রূপ আলোচনা করুন।
What is discrimination ? Analyse its social origin and forms.
- (i) গণতান্ত্রিক বিকেন্দ্রীকরণ বলতে কি বোঝেন ? এই প্রসঙ্গে বলবন্ত রাই মেহতা কমিটির মূল প্রস্তাবনাগুলি উল্লেখ করুন।
What is meant by Democratic Decentralization ? What were the main recommendations of Balwant Rai Mehta Committee in this regard ?

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA137FHS

10 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

11 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

12 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

द्वितीय उत्तर / **Second Answer :**



QP Code : 20UA137FHS

13 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

14 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA137FHS

15 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



3. যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন (প্রতিটি অনধিক 90 শব্দে) : 6 × 4 = 24

Answer any *four* questions (not more than 90 words each) :

- (a) শিকারী ও সংগ্রহকারী সমাজের সংগঠন সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

State briefly the organization of the hunter and gatherer society.

- (b) ধ্রুববাদ (দৃষ্টবাদ) কি ?

What is positivism ?

- (c) অবশিল্পায়ন কাকে বলে ?

What is de-industrialization ?

- (d) হেনরি লুই ভিভিয়ান ডিরোজিও কে ছিলেন ?

Who was Henry Lui Vivian Derozio ?

- (e) বর্ণের অর্থ কি ?

What is the meaning of Varna ?

- (f) মিশরীয় সংস্কৃতির কয়েকটি উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য তুলে ধরুন।

Present some significant features of the Egyptian culture.

- (g) 'পুটিং আউট' ব্যবস্থা কাকে বলে ?

What is 'putting out' system ?

- (h) দাসপ্রথা কী ?

What is slavery ?

- (i) কল্যাণমুখী রাষ্ট্র কাকে বলে ?

What is the welfare state ?

- (j) জুম চাষ কি ?

What is Jhum cultivation ?

প্রথম উত্তর / **First Answer** :



QP Code : 20UA137FHS

17 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145



QP Code : 20UA137FHS

18 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

द्वितीय उत्तर / Second Answer :



QP Code : 20UA137FHS

19 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

তৃতীয় উত্তর / **Third Answer :**



QP Code : 20UA137FHS

20 / 20

B.A./B.Sc./B.Com.-A.U.-16145

ଚତୁର୍ଥ ଉତ୍ତର / **Fourth Answer :**
