

1st Sem 2022-23

22-23

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA  
DEPARTMENT OF GEOGRAPHY  
1<sup>st</sup> INTERNAL EXAMINATION  
B.Sc SEM 1  
Geography (Hons)**

Paper-CC1 Full marks – 10 Time – 30mins Date-04/01/2023

ANSWER ANY FIVE

2X5

1. Explain the resultant features of convergent plates.
2. What is Benioff Zone?
3. What is the difference between Weathering and Erosion?
4. Explain Conrad discontinuity
5. Who put forward the concept of a periglacial cycle of erosion? Explain in brief.
6. What are Felsenmeer and Tors?
7. Explain Endrumpf
8. What is Peneplain?
9. Explain Epirogenesis.
10. What are Moraines?

MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION 2022-23

B.Sc SEMESTER I (CBCS) Geography (Hons)

Paper-C1T: Geotectonics and Geomorphology

Full marks -10.

Time -1Hour .

Date -21/02/2023

.....  
e. (10)

The figure in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

1. What is a Hotspot volcano?
2. Differentiate between fault scarp and fault line scarp
3. Explain Level of Compensation.
4. What is Gravity Anomaly?
5. How the earthquake waves prove the existence of liquid outer core of the earth interior?
6. Distinguish between hogback and cuesta.
7. Explain slump.
8. What is River rejuvenation?
9. What is an annular drainage?
10. What is polar wandering?

MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA  
1<sup>st</sup> INTERNAL EXAMINATION 2022-23  
B.Sc SEMESTER -I (CBCS) Geography (Hons)  
Paper-CC2T: Cartographic Techniques  
Full marks -10. Time - 1 Hour. Date -04/01/2023

Answer any five Questions

2 x 5 = 10

1. What is Topographical map ?
2. What is Million sheet ?
3. Write the component of map ?
4. Difference between small Scale map and large Scale map ?
5. What is Reduced Bearing ?
6. What is Comparative Scale ?
7. What is Generating Globe ?
8. Write the Component of map ?
9. What is UTM Projection ?
10. What is Thematic map ?

MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION 2022-23

B.Sc SEMESTER 1 (CBCS) Geography (Hons)

Paper-C2T: Cartographic Techniques

Full marks --10.

Time --1Hour .

Date --22/02/2023

The figure in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

10)

**Answer any five questions**

**2X5=10**

1. Define Vernier Constant.
2. What is Geoid?
3. Why are graphical scales in a map necessary?
4. What are Cadastral Maps?
5. What is Standard Parallel?
6. Frame a statement scale when the representative fraction is given as 1:50000
7. What are the merits and demerits of different types of graphical scale?
8. Which projection is suitable for drawing india?
9. Explain Bench mark.
10. What is the function of dumpy level?



**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**1<sup>st</sup> INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER- 1 GE Geography (CBCS)**

**DATE- 06.01.23**

**Full marks- 10**

Answer any **five** questions from the following questions.

**(2×5=10)**

01. What is Hazard?
02. Write the difference between Hazard and Disaster.
03. Write the physical causes of Flood.
04. Explain Hazard Resilience.
05. What is NDMA?
06. Write about the impact of earthquake.
07. Explain Risk.
08. What is accumulation of Hazard?
09. Write the different types of Vulnerability.
10. Explain Hazard Perception.

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**2<sup>ND</sup> INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER- 1 GE Geography (CBCS)**

**DATE- 23.02.23**

**Full marks- 10**

Answer any **five** questions from the following questions.

**(2×5=10)**

01. What is man-made hazard?
02. What is Hazard's hotspot?
03. Write the causes of soil erosion.
04. Write the characteristics of disaster.
05. What is NIDM?
06. Write about the impact of landslide.
07. Explain Tsunami.
08. Write the indicators of vulnerability?
09. What are the causes of drought?
10. Write the different stages of Disaster Management.

2022

B.Sc. (Honours)

1<sup>st</sup> Semester Practical Examination

Paper- C2P

Cartographic Techniques Lab

**Answer any one among 1 and 2. Question number 3 is mandatory.**

1 (a). Draw a vernier scale along a straight line to read  $162^{\circ}42'$ . Given that 19 small main scale divisions are equal to 20 small vernier scale divisions and vernier constant is  $1.5'$ .

1 (b). What is Collimation Line?

10+5

2(a). Draw graticules of Polar Zenithal Stereographic Projection for the map of Southern Hemisphere on a scale of 1: 225000000 and at an interval of  $20''$ s.

2(b). What is Drainage Density? Explain with formula.

10+5

3. Laboratory Note book +Viva voce

5

Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya  
2nd Internal Assessment  
Department of English  
Sub- AECC English Compulsory  
Semester - I

F.M.- 10.

Time- 30 Mins

Answer any five following questions: 2x5=10

1. What is Passive Listening? Give an example.
2. What is Miscommunication ?
3. Mention any two strategies to overcome the barriers to communicate.
4. Mention any two disadvantages of Written Communication
5. Mention any two difference between Animal communication and Human communication.
6. What is skimming?
7. Mention the steps of Close Reading .
8. Mention any two advantages of note -making

3<sup>rd</sup> Sem 2022-23

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**2<sup>ND</sup> INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-3(CBCS)**

**PAPER-CC-5 (Climatology)**

**Full marks: 10**

**Answer any five questions from the following questions**

**2×5=10**

01. Write the difference between Land breeze and Sea breeze.
02. What is Geostrophic wind?
03. How planetary wind system guided by terrestrial pressure belt?
04. Classify the Air Mass on the basis of source region.
05. What is Jet Index cycle?
06. Write the controlling factor of Insolation.
07. What do you mean by Barotropic and Baroclinic condition of air?
08. What is Heat Island?
09. What do you mean by Heat Equator?
10. What do you mean by Aurora

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**1st INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-3(CBCS)**

**PAPER-CC-5 (Climatology)**

**Full marks: 10**

Answer any **five** questions from the following questions **2×5=10**

01. Write the difference between katabatic and anabatic wind.
02. Discuss the favourable condition for development of a tropical cyclone.
03. How planetary wind system guided by Coriolis force?
04. Classify the clouds on their nature.
05. Write the possible impact of global warming?
06. Write the function of ionosphere.
07. What are the changing element of atmosphere?
08. Write the difference between cyclone and anticyclone.
09. Difference source of hygroscopic nuclei and their function.
10. Significance the nomenclature of tropopause.

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**1st INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-3(CBCS)**

**PAPER-CC-6 (statistical Methods in Geography)**

**Full marks: 10 Time -30 minutes Date 22/11/2022**

Answer any **five** questions from the following questions  $2 \times 5 = 10$

01. What is systematic sampling?
02. Define central tendency.
03. Write the application of nominal scale in geographical study.
04. What is sampling error?
05. Write the difference between probability and non probability sampling?
06. Write the advantages of mean.
07. Write the importance of statistics in geography?
08. What is range?
09. Distinguish between absolute and relative measures of dispersion?
10. Write down the characteristics of ideal measure of central tendency?

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-3(CBCS)**

**PAPER-CC-6 (statistical Methods in Geography)**

**Date:15.12.22**

**Full marks: 10**

*Answer any five questions from the following questions 2×5=10*

- 01. Establish the relationship between mean, median and mode.*
- 02. Define frequency density and relative frequency.*
- 03. Distinguish between nominal and ordinal scale of measurement.*
- 04. What is quota sampling?*
- 05. Write the difference between discrete and continuous data.*
- 06. Name the various method of collecting primary data.*
- 07. What is class width?*
- 08. What do you mean by least square method in regression analysis?*
- 09. Distinguish between mean deviation and standard deviation.*
- 10. What is meant by zero correlation?*



**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**1st INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-3(CBCS)**

**PAPER-CC-7 (Geography of India)**

**Full marks: 10**

Answer any five questions from the following questions  $2 \times 5 = 10$

01. What is Regur?
02. What is population density?
03. What are difference between Khadar and Bhangar?
04. What is population explosion?
05. What is Jhum cultivation?
06. What are the characterises of mangrove forest?
07. What is green revolution?
08. What is western disturbance?
09. What is burst of monsoon?
10. What is irrigation farming?

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-3(CBCS)**

**PAPER-CC7 (Geography of India)**

**Full marks: 10**

**2×5=10**

**Answer any five question from the following questions**

01. What is "Doon"?
02. What is Syntaxial bend of Himalaya?
03. Write the difference between Malnad and Maidan?
04. What do you mean by National Forest Policy?
05. Explain positive and negative impact of green revolution.
06. Discuss the major problem of tribal population in India.
07. Why Tamil Nadu experiences rainfall twice a year?
08. Classify of Indian climate by the Koppen's scheme.
09. Write the surface & sub- surface water resource management of West Bengal.
10. Name the major I.T Hub in India.

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**1st INTERNAL EXAMINATION 2022**

**B.Sc SEMESTER-<sup>III</sup> (CBCS) GEOGRAPHY (HONS)**

**PAPER -SEC 1**

**FULL MARKS-10    TIME -30 MINUTES    DATE 24/11/2022**

**Answer any one questions                    5x1=5**

1. Explain the major coastal issues that require management intervention.
2. Write a short note on CRZ.

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**2nd INTERNAL EXAMINATION 2022**

**B.Sc SEMESTER-~~II~~(CBCS) GEOGRAPHY (HONS)**

**PAPER -SEC 1**

**FULL MARKS-10    TIME -30 MINUTES    DATE 16/12/2022**

**Answer any one questions                    5x1=5**

1. Write a short note on the various structural measures taken to combat coastal erosion.
2. Write about the process of oil exploration in coasts.

2022  
5<sup>th</sup> Sem

MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA  
1<sup>st</sup> INTERNAL EXAMINATION 2022-23  
B.Sc SEMESTER -V (CBCS) Geography (Hons)  
Paper-CC11T: FIELD WORK AND RESEARCH METHODOLOGY  
Full marks –10. Time – 1 Hour. Date –22/11/2022

---

Answer any five Questions

2 x 5 = 10

1. What is Research Design.
2. Define the Transects.
3. What is Abstract ?
4. What is Beld ? Type of Beld.
5. What are the characteristics of good research design?
6. What is Reference?
7. Write a short note : Line, Strip.
8. What is Research?
9. What are the advantage and disadvantage Transect Survey ?
10. Write the Importance of Research Design?

MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA  
2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION 2022-23  
B.Sc SEMESTER -V (CBCS) Geography (Hons)  
Paper-CC11T: FIELD WORK AND RESEARCH METHODOLOGY  
Full marks –10. Time – 1 Hour. Date –14/12/2022

---

Answer any five Questions

2 x 5 = 10

1. Difference between questionnaire and Schedule ?
2. Example of hypothesis : India's non-participation in World Cup football games.
3. What is Keyword ?
4. Difference between Reference and Bibliography ?
5. What are the characteristics of good research report ?
6. What is Quantitative research ?
7. Write a short note on Hypothesis
8. Type of Research ?
9. Difference between APA and MLA format ?
10. Write the Importance of Hypothesis ?

**1st INTERNAL EXAMINATION 2022**

**B.Sc SEMESTER-V (CBCS) GEOGRAPHY (HONS)**

**PAPER -CC 12, REMOTE SENSING AND GIS**

**FULL MARKS-10 TIME -30 MINUTES DATE 22/11/22**

**Answer any five questions**

**2x5=10**

1. What is EMR?
2. What is IFOV?
3. Write the distinguish between MSS and TM.
4. What is eccentricity?
5. What is Oceansat?
6. What is black body?
7. What is topology?
8. What is Sun-Synchronous Satellite?
9. In which wavelength Sun and Earth emitted maximum amount of energy where sun's Black body temperature is 6000k and that of Earth is 300k.
10. Write the advantages of Raster data model.

# **MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**2ND INTERNAL EXAMINATION 2022**

**B.Sc SEMESTER-V (CBCS) GEOGRAPHY (HONS)**

**PAPER –CC 12, REMOTE SENSING AND GIS**

**FULL MARKS-10    TIME -30 MINUTES    DATE 14/12/22**

**Answer any five questions                      2x5=10**

1. *What is Band?*
2. *Write the application of linear imaging self scanning sensor.*
3. *Write the distinguish between spatial and non spatial data.*
4. *What is Specular reflection?*
5. *What is Emissivity?*
6. *What is Kirchhoffs radiation law?*
7. *What is Multispectral image?*
8. *What is Intersection?*
9. *Write the elements of visual image interpretation.*
10. *Write the Principles of remote sensing.*



Answer any five questions from the following questions.  $2 \times 5 = 10$

01. What is spring tide and neap tide?
02. What are characteristics of hydrological cycle?
03. Write the different type of aquifers?
04. What do you mean by coral reef?
05. What are the factors of ocean temperature?
06. What do you mean by ocean salinity?
07. What is syzygy?
08. What is aquiclude?
09. What is artificial rain?
10. Differentiate between porosity and permeability.

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**

**2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION-2022.**

**SEMESTER-5(CBCS)**

**PAPER-DSE-1T (Hydrology and Oceanography)**

**Full marks: 10**

**Answer any five question from the following questions.**

**2×5=10**

01. What is Hydrograph?
02. Write the difference between Flood current and Ebb current?
03. Explain the ecological signification on hydrological cycle.
04. What do you meant by Pycnocline layer?
05. What are the key factor that influence control of ocean salinity?
06. Write the difference between Chanel flow and base flow.
07. What is Gyre?
08. What is Tidal bore?
09. What do mean by Run-off Cycle?
10. Write the different sources of Ground water.

Answer any five questions from the following questions. (2×5=10)

01. What is Energy Crisis?
02. What is Fund Resource?
03. Write the importance of Non-Conventional resource in the present day.
04. What is Potential Energy?
05. Write the method of resource conservation.
06. What is the advantage and disadvantage of Geo-thermal energy?
07. Write about the utilization of Iron ore.
08. Write the Short note of Tidal energy.
09. What is material mineral?
10. Write the different between Solar energy and Wind energy.

# MUGBERIA GANGADHAR MAHA VIDYALAYA

1<sup>ST</sup> INTERNAL EXAMINATION 2021-22

B.Sc SEMESTER 6 (CBCS) Geography (Hons)

Paper-CC13: GEOGRAPHICAL THOUGHT

Full marks –10.

Time –1Hour (11:00-12:00).

Date –27/04/2021

.....  
The figure in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

---

## Answer any five questions

**2X5=10**

1. What is Post modernism?
2. Explain the contribution of Vasco Da Gama in the study of geography.
3. What is Nomothetic trend in geography?
4. Explain the concept of Determinism.
5. What is third space?
6. Explain Systematic geography.
7. Name any two French geographers.
8. Name any two prominent geographers from post world war II period.
9. Write about the contributions of any one Indian geographer.
10. Write a short note on any one Arab geographer in brief.

# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

2<sup>ND</sup> INTERNAL ASSESMENT EXAMINATION- 2022

Geography (Hons) B.Sc, CBCS

Semester VI

Paper-DSE-3

Full marks – 10

Time – 45 mins

Date-20/06/2022

Answer any Five(5)

2 x 5 = 10

1. What is Optimum population ?
2. What is Population density ?
3. Objective of Population Geography.
4. What is Internal Migration ?
5. What is Brain gain and Brain drain ?
6. What causes a brain drain ?
7. What is Demography transition model ?
8. What is declining sex ratio in India ?
9. Difference between Over population and Under population.
10. What is Population composition?
11. Which is the most fertile state in India and why ?
12. What is declining sex ratio in India ?

**MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA**

**2<sup>nd</sup> INTERNAL EXAMINATION 2021-22**

**B.Sc SEMESTER 6 (CBCS) Geography (Hons)**

**Paper-DSE-4: URBAN GEOGRAPHY**

**Full marks –10. Time –1Hour Date –21/06/2022**

---

**Answer any five questions**

**2X5=10**

- 1. Write the principles of central place theory.**
- 2. Write the application of rank size rule.**
- 3. What is urban renewal?**
- 4. Write the assumption of sector theory.**
- 5. Write the recent trends of urban geography.**
- 6. What is umland?**
- 7. Write the problems of housing in India.**
- 8. Write the nature of urban geography.**
- 9. What is multiple primacy?**
- 10. Write the controlling factors for growth of ancient city.**

# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

2nd INTERNAL EXAMINATION 2021-22

B.Sc. SEMESTER-1 (CBCS) Geography (Hons)

Paper: CC-1: Geotectonics and Geomorphology.

Full marks-10. Time – 1 Hour. Date –17/02/2022

.....  
The figure in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

**Answer any five questions**

**2X5=10**

1. Write name of the major karst landform regions in World.
2. Explain how plate movements can cause earthquakes.
3. Explain the function of geological structure on cycle of erosion.
4. What is graded stream?
5. Explain the major types of Tripple junction in plate margin.
6. Write the difference between Regolith and Saprolite.
7. Discuss the major element of Sea Wave.
8. Write the major landform along cross profile of a river.
9. What is convex slope development proposed by W.Penck?
10. How does Wave Cut-Platform formed in coastal region.

# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

1<sup>ST</sup> INTERNAL EXAMINATION 2021-2022

B.Sc SEMESTER -1 (CBCS) Geography (Hons)

Paper-CC-2T Cartographic Techniques

Full marks-10

Time-1 Hour

date -22/11/2021

---

*The figures in the right –hand margin indicate marks.*

*Candidate are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

**Answer any five question from the following questions**

**2×5=10**

01. What is Geodesy?
02. Why Latitude and Longitude is a major element for a map.
03. What is Large Scale Map?
04. Define Generating Globe.
05. Classify the Projection on the basis of developable surface.
06. Highlight the major application of Topographical map.
07. Differentiate between Qualitative and Quantitative map.
08. What is R.F Scale?
09. Why diagonal scale use for Cadastral map.
10. What is Geographical co-ordinate system?



# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

2nd INTERNAL EXAMINATION 2021-22

B.Sc. SEMESTER-1 (CBCS) Geography (Hons)

Paper: CC-2: Cartographic Techniques.

Full marks-10. Time – 1 Hour. Date –18/02/2022

.....  
The figure in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

Answer any five questions

**2X5=10**

1. a. Calculate W.C.B of a line AB, when R.B is S 35° W of the line.  
b. Calculate the R.B of a line AB, when W.C.B is 330° of the line.  
c. Calculate the True Bearing of the line XY when Magnetic Bearing of the line is 150° and Magnetic Declination is 5° West.  
d. calculate the Fore Bearing of the line PQ, when Back Bearing of the line is 112°.
2. a. State the identification number of two survey of Indian topographical map falling to the west and south of topo sheet number 73M/4.  
b. State the RF of Survey of India metric maps bearing identification number 72J/10/SW.  
c. State the contour interval of the SOI metric Toposheets- 4° Latitude × 4° Longitude of arc coverage.
3. Difference between Degree Sheet and Quadrant Sheet
4. Function of Latitude, Longitude and North Line on a map
5. Height of any parallel above Equator  $Y\phi = R\sin\phi$  in case of Cylindrical equal area projection prove it.
6. What is Vernier constant? Calculate the least count of main of main scale 'd' when VC -0.01 inch and no of Vernier division is 'N'-10.
7. Why thematic map importance for geographical analysis.
8. Write the difference of between Perspective and Non-Perspective Projection.
9. 5 cm × 12 cm area on the map represents 120 km × 20 km ground area. What is the R.F. on the map.
10. Difference between direct and retrograde Vernier scale





# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

## Attendance Sheet / Submission of Answer Scripts

Examination: B.Sc (H) 2nd Sem. Gen. Year: 2023 Semester: 2nd Date: 11/10/23

B.A/B.Sc./B.Com.(Hons./Gen.) Subject:.....Paper:.....

Sl.No.	Name of Candidate	Roll	No.	Signature of Candidate with date
1.	Bidisha Jana	1122129	220052	Bidisha Jana 11/10/23
2.	Sangita Mondal	1122129	220081	Sangita Mondal 11.10.23
3.	Krishna Dulal Barik	1122129	220061	Krishna Dulal Barik. 11.10.23
4.	Amushree Bhunia	1122129	220045	Amushree Bhunia 11.10.23
5.	Sanchita Poddar	1122129	220080	Sanchita Poddar 11.10.23
6.	Smayashi Das	1122129	220099	Smayashi Das.
7.	Sima Barik	1122129	220090	Sima Barik
8.	Shiuli Bag	1122129	220087	Shiuli Bag
9.	Shrabanti Mandal	1122129	220089	Shrabanti Mandal
10.	Sankhamala Pradhan	1122129	220083	Sankhamala Pradhan
11.	Swarnjana Dhaa	1122129	220111	Swarnjana Dhaa
12.	Tamal Kanda	1122129	220117	Tamal Kanda
13.	Soma Pradhan	1122129	220095	Soma Pradhan 11.10.23
14.	Sourmita Pramanik	1122129	220096	Sourmita Pramanik 11.10.23
15 20.	Sohini Maity	1122129	220094	Sohini Maity 11.10.23
16.	Sujata Mishra	1122129	220105	Sujata Mishra 11.10.23
17.	Buddhadeb Maity	1122129	220054	Buddhadeb Maity 11.10.23
18.	Mousumi Das	1122129	220066	Mousumi Das 11.10.23
19.	Sayani Sheet	1122129	220086	Sayani Sheet 11/10/23
20.	Sumita Manna	1122129	220114	Sumita Manna 11.10.23
21.	Sanjoy Sasmal	1122129	220082	Sanjoy Sasmal 11.10.23
22.	Sumittra Bhunia	1122129	220109	Sumittra Bhunia 11.10.23
23.	Jugantar Ghosorai	1122129	220058	Jugantar Ghosorai 11.10.23
24.	Su Wasim Akter	1122129	220092	Su Wasim Akter 11.10.23
25.	Surajit Sau	1122129	220110	Surajit Sau 11.10.23
26.	Meinmoy Ghit	1122129	220067	Meinmoy Ghit 11.10.23
27.	Rakesh Pramanik	1122129	210061	Rakesh Pramanik 11.10.23

Signature of Teacher / Invigilator

Date: 11/10/23

Centre-in-Charge / Principal 11-10-23

Date: Principal  
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya





# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

Attendance Sheet / Submission of Answer Scripts

Examination:.....Year:.....Semester:.....Date:.....

B.A/B.Sc./B.Com.(Hons./Gen.) Subject:.....Paper:.....

Sl.No.	Name of Candidate	Roll	No.	Signature of Candidate with date	
28.	Subhadip Si	1122129	220102	Subhadip Si	11/10/23
29.	Ajaim Bar	1122129	220050	Ajaim Bar	11/10/23
30.	Sukanya Maity	1122129	220107	Sukanya Maity	11/10/23
31.	Swarnali Ghosh	1122129	220116	Swarnali Ghosh	11/10/23
32.	Subhechha Mandal	1122129	220103	Subhechha Mandal	11/10/23
33.	Anusri Midya	1122129	220046	Anusri Midya	11/10/23
34.	Bindu Jana	1122129	220053	Bindu Jan	11/10/23
35.	Pampa Pradhan	1122129	220071	Pampa Pradhan	11/10/23
36.	Sujata Pal	1122129	220106	Sujata Pal	11/10/23
37.	Sumana Pal	1122129	220108	Sumana Pal	11/10/23
38.	Nilima Barman	1122129	220070	Nilima Barman	11/10/23
39.	Dipanwita Mandal	1122129	220057	Dipanwita Mandal	11/10/23
40.	Mandira Manna	1122129	220064	Mandira Manna	11/10/23
41.	Arpita Jana	1122129	220049	Arpita Jana	11/10/23
42.	Ranita Pattanayak	1122129	220074	Ranita Pattanayak	11/10/23
43.	Panchami Rani Das	1122129	220072	Panchami Rani Das	11/10/23
44.	Sarita Chaulia	1122129	220085	Sarita Chaulia	11/10/23
45.	Madhumita Das	1122129	220062	Madhumita Das	11/10/23
46.	Ranu Santra	1122129	220075	Ranu Santra	11/10/23
47.	Anindita Maity	1122129	220062	Anindita Maity	11/10/23
48.	Bhaswati Patra	1122129	220051	Bhaswati Patra	11/10/23
49.	Soha Maity	1122129	220093	Soha Maity	11/10/23
50.	Sueharita Jana	1122129	220104	Sueharita Jana	11/10/23
51.	Susmita Jana	1122129	220113	Susmita Jana	11/10/23
52.	Monalisha Paria	1122129	220065	Monalisha Paria	11/10/23
53.	Manasi Jana	1122129	220063	Manasi Jana	11/10/23
54.	Nandita Patra	1122129	220069	Nandita Patra	11/10/23

Signature of Teacher / Invigilator

Date: 11/10/23

Centre-in-Charge / Principal

Date: 11/10/23  
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya









# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

## Attendance Sheet / Submission of Answer Scripts

Examination: <sup>1st</sup> Internal Examination Year: 2022-23 Semester: 5th Date: 01/12/23

B.A./B.Sc./B.Com.(Hons./Gen.) Subject: Geography Paper: CC11

Sl.No.	Name of Candidate	Roll	No.	Signature of Candidate with date	
1.	Rakesh Azeemank	1877		Rakesh Azeemank	1.12
2.	Subham Guiri	1863		Subham Guiri	1.12
3.	Satyajit Maitty	1849		Satyajit Maitty	1.12
4.	Sudipta maikap	1868		Sudipta maikap	01.12.23
5.	Santanu Chakraborty	1846		Santanu Chakraborty	1/12/23
6.	SibSankar Panda	1851		SibSankar Panda	1/12/23
7.	Aneeka Das	1804		Aneeka Das	1/12/23
8.	Ashma Khaitan	1808		Ashma Khaitan	1/12/23
9.	Sulekha Barik	1870		Sulekha Barik	1/12/23
10.	Sujaya Pradhan	1869		Sujaya Pradhan	1/12/23
11.	Rinzi Bhunia	1844		Rinzi Bhunia	1/12/23
12.	Binita Das	1811		Binita Das	1/12/23
13.	Mousumi Pradhan	1892		Mousumi Pradhan	1/12/23
14.	Piyali Das	1836		Piyali Das	1/12/23
15.	Konkona Das	1825		Konkona Das	1.12.23
16.	Aniket Kar	1879		Aniket Kar	1/12/23
17.	Barsha Bera	1809		Barsha Bera	01.12.23
18.	Soma Barman	1853		Soma Barman	01.12.23
19.	Soumyajit Nayak	1858		Soumyajit Nayak	1.12.23
20.	Rahul Shee	1878		Rahul Shee	1.12.23
21.	Arun Kumar	1806		Arun Kumar	1.12.23
22.	Bidyut Baradwaj	1810		Bidyut Baradwaj	1.12.23
23.	Subhjit Sarmal	1862		Subhjit Sarmal	1.12.23
24.	Sanjib Chandra	1849		Sanjib Chandra	1.12.23
25.	Arya Parida	1807		Arya Parida	1.12.23
26.	Biswajit Maitty	1812		Biswajit Maitty	1.12.23
27.	Soumen Sahoo	1856		Soumen Sahoo	1.12.23

Signature of Teacher / Invigilator Siba Pradhan

Date: 01/12/23

Centre-in-Charge / Principal Soumen Sahoo 1.12.23

Date: 01/12/23  
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya









# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

## Attendance Sheet / Submission of Answer Scripts

Examination: 1st Semester Year: 2022-23 Semester: 5<sup>th</sup> Date: 01.12.23

B.A/B.Sc./B.Com.(Hons./Gen.) Subject: Geography Paper: CC11

SLNo.	Name of Candidate	Roll	No.	Signature of Candidate with date
1	Dipanjana Maity	1820		Dipanjana Maity
2	Gayatri Jana	1821		Gayatri Jana
3	Radha Rani Jana	1839		Radha Rani Jana
4	Amrita Paria	1801		Amrita Paria
5	Debi Rani Pal	1817		Debi Rani Pal
6	Supreeti Maity	1881		Supreeti Maity
7	Rita Debnath	1842		Rita Debnath
8	Sayani Manna	1850		Sayani Manna
9	Sanchari Singh	1843		Sanchari Singh
10	Jonali Pradhan	1855		Jonali Pradhan
11	Subhadip Giri	1860		Subhadip Giri
12	Suchana Kisku	1865		Suchana Kisku
13	Bristi Jana	1815		Bristi Jana
14	Suparna Das	1872		Suparna Das
15	Monalisa Manna	1829		Monalisa Manna
16	Sudeshma Mal	1867		Sudeshma Mal
17	Matreshma Sarmal	1828		Matreshma Sarmal
18	Tina Jana	1875		Tina Jana
19	Soumita Nandi	1857		Soumita Nandi
20	Aspita Pradhan	1805		Aspita Pradhan
21	Biti Karan	1814		Biti Karan
22	Sucharita Pradhan	1866		Sucharita Pradhan

Signature of Teacher / Invigilator

Rita Pradhan

Date:

01/12/23

Centre-in-Charge / Principal

Date:

01-12-23  
Principal  
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya





# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

Attendance Sheet / Submission of Answer Scripts

Examination: 2nd Semester Year: 2022 Semester: V Date: 14.12.22

B.A./B.Sc./B.Com.(Hons./Gen.) Subject: Field Work & Research Paper: CC11T

Sl.No.	Name of Candidate	Roll	No.	Signature of Candidate with date
1.	Suman San		1846	S.San . 14.12.22
2.	Amviteswar Das		1802	Amviteswar Das.
3.	Sudipta Mondal		1841	Sudipta Mondal
4.	Buddhadab Bhunia		200028	Buddhadab Bhunia
5.	Indranil Giri		1811	Indranil Giri
6.	Nirmalendu Bhunia		1820	Nirmalendu Bhunia
7.	Sukden Pal		1842	Sukden Pal
8.	Sutaru Ban		1850	Sutaru Ban (14.12.22)
9.	Ranjit Ali Khan		1827	Ranjit Ali Khan
10.	Prasanta Khatun		1861	P.Khatun
11.	Soumya Kanti Maity		1837	S.K. Maity
12.	Debanjan Mondal		1807	D. Mondal
13.	Kakali Mandal		1815	K. Mandal
14.	Sanchita Sahoo		1831	S. Sahoo
15.	Puja Kamila		1825	P. Kamila
16.	Sumana Paria		1847	S. Paria
17.	Sonali Das		1836	S. Das
18.	Swarup Das		1852	S. Das.
19.	Seuli Manna		1833	S. Manna
20.	Madhusri Tripathy		1818	M. Tripathy
21.	Priya Bhakta		1824	P. Bhakta
22.	Ritu Pradhan		1829	R. Pradhan
23.	Dipankrita Karan		1831	D. Karan
24.	Nirupama Hazra		1820	N. Hazra
25.	Abhishek Patra		1801	Abhishek Patra
26.	Tanusmi Das		1853	Tanusmi Das
27.	Joyeeta Giri		1814	Joyeeta Giri

Signature of Teacher/Invigilator

Date: 14/12/22

Centre-in-Charge/Principal 14-12-22

Date: 14/12/22  
Principal  
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya









# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

Attendance Sheet / Submission of Answer Scripts

Examination: 2nd Semester Year: 2022 Semester: V Date: 14.12.22

B.A/B.Sc./B.Com.(Hons./Gen.) Subject: Field Work & Research Paper: CC11T

Sl.No.	Name of Candidate	Roll	No.	Signature of Candidate with date
1.	Suman San		1846	S.San. 14.12.22
2.	Amriteswar Das		1802	Amriteswar Das.
3.	Sudipta Mondal		1841	Sudipta Mondal
4.	Buddhadeb Bhunia		200028	Buddhadeb Bhunia
5.	Indranil Giri		1811	Indranil Giri
6.	Nirmalendu Bhunia		1820	Nirmalendu Bhunia
7.	Sukden Pal		1842	Sukden Pal
8.	Sutaru Ban		1850	Sutaru Ban (14.12.22)
9.	Ranjit Ali Khan		1827	Ranjit Ali Khan
10.	Prasanta Khatun		1861	P.Khatun
11.	Soumya Kanti Mahy		1837	S.K. Mahy
12.	Debanjan Mondal		1807	D. Mondal
13.	Kakali Marsal		1815	K. Marsal
14.	Sanchita Sahoo		1831	S. Sahoo
15.	Puja Kamila		1835	P. Kamila
16.	Sumana Paria		1847	S. Paria
17.	Sonali Das		1836	S. Das
18.	Swarup Das		1852	S. Das.
19.	Seuli Manna		1833	S. Manna
20.	Madhusri Tripathy		1818	M. Tripathy
21.	Priya Bhakta		1824	P. Bhakta
22.	Ritu Pradhan		1829	R. Pradhan
23.	Dipankrita Karan		1831	D. Karan
24.	Nirupama Hazra		1820	N. Hazra
25.	Abhishek Patra		1801	Abhishek Patra
26.	Tanusri Das		1853	Tanusri Das
27.	Joyeeta Guiri		1814	Joyeeta Guiri

Signature of Teacher/Invigilator

Date: 14/12/22

Centre-in-Charge/Principal 14.12.22

Date: 14/12/22  
Principal  
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya





# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

Examination ২য় ইন্টার্নাল Examination Year 2022

Name Aspita Bera Class \_\_\_\_\_

Roll 1126129 No 190021 Semester 6th Subject Geography (H)

Course \_\_\_\_\_ Paper CC-13 Half 1st Date 17.06.2022

Q. No.									Total
Marks Obtained									
Signature of Examiner									Signature of HOD / Head Examiner

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

1. Contribution of any two Greek scholars in geography of ancient Period :-

যুগের প্রাচীনকাল থেকে দু'গোলের দার্শনিক ইতিহাসে গ্রীক দার্শনিকদের - প্রমিতা বিশেষ যুগযুগান্তর মূলত তিনটি বস্তুপদ্ধতির মাধ্যমে দু'গোল বিশ্বটির উন্নতি ঘটে - ইহাগুলি হল - ভূগোল, ভূমিবিদ্যা, চিন্তাধারা বা মনন।

হোমার (Homer) [৪০০ খ্রিস্ট পূর্বাব্দ] :- হোমারের রচনা থেকে দু'গোলে বিভিন্ন বিষয়ের যুগযুগান্তর বস্তুপদ্ধতির ইতিহাস মেলে।

- ঐতিহাসিক দু'গোল :- হোমার রচিত ইলিয়াড ও ওডিসি মহাকাব্যে আমরা ঐতিহাসিক দু'গোল এর অঙ্গান পাই।
- আণুগমিক বর্ণনা :- ওডিসিতে বিভিন্ন জ্বানের প্রাকৃতিক ও মানবিক বৈশিষ্ট্যবিশিষ্ট যুগের ব্যাখ্যা পাওয়া যায়।
- মানুষ-প্রকৃতির সম্বন্ধ :- অছাড়াও যে সময়ের, আবহাওয়া সংস্কৃতি ও বিভিন্ন মানব জাতির বিশেষ বৈশিষ্ট্যবিশিষ্ট নথ্য তার বস্তুপদ্ধতির ব্যাখ্যা করার চেষ্টা করা হয়েছে।
- পৃথিবী সম্বন্ধিত বর্ণনা :- হোমার বিশ্বাস করতেন পৃথিবী গোলাকাকার ও দু' চারিদিকে বিশাল সমুদ্রের নাম নদী দ্বারা বেষ্টিত, তিনি আকাশকে কঠিন ও অবতলাকৃতি বলে কল্পনা করেছেন, ও পৃথিবীর মতোই এর পরিমিত অবন পৃথিবীর সুউচ্চ পর্বতগুলির ওপর যে করে আকাশ দৃশ্যমান।
- আবহাওয়া ও জলবায়ু বর্ণনা :- হোমারের চার ধরনের বায়ুপ্রবাহের কথা উল্লেখ করেছেন - উত্তর দিক থেকে প্রবাহিত শীতল ঋতুঋশ্মালী বোরস, বায়ু পূর্ব দিক থেকে প্রবাহিত উষ্ণ, বীর উত্তরাস বায়ু : দক্ষিণ থেকে প্রবাহিত আর্দ্র ও কখনো প্রবল বেগে স্বর্গের পূর্বাত্মক নিয়ে বয়ে আসে নোদীপ বায়ু এবং দক্ষিণ থেকে প্রবাহিত শিষ্ণু ও শুষ্ক মল জেগার্বাস বায়ু।

থালেস (Thales) [৭০০ খ্রিস্ট পূর্বাব্দ] :- থালেসকে প্রথম গ্রীক দার্শনিক বলা হয়। তিনি বহু জ্ঞান পরিচয়

9 1/2 / 10  
26/6





- করুন, যারোমের চিন্তা ও বস্তু - ভূগোলশাস্ত্রের নিম্নলিখিত নিদর্শন পাওয়া যায়।
- স্বাধীন সূত্র নির্ণয় : - যে- কোনো ঘটনার কারণ তিনি অনুসন্ধান করতেন, সমস্ত ঘটনার পিছনে যে স্বাধীন কারণ বা general law কাজ করেছে তা খোঁজার চেষ্টা করতেন, এবং এর থেকে আমরা বলতে পারি ভূগোলে স্বাধীন কারণ বা নিয়মস্থাপনকারী হ্রিটজের সূত্রের গঠন।
  - পৃথিবী সংক্রান্ত বীরনা : - তিনি প্রথম পৃথিবীর পরিমাপের চেষ্টা চালান ও পূ-পূর্বে বিভিন্ন স্থানের অবস্থান নিরূপন করার চেষ্টা করেন, যারোম মানুষের চিন্তায় নতুন হ্রিটজের উদ্ভাবন করেন, যা পূর্বে কোনো কোর্ড হেডেবে হোমেনি।
  - বৈজ্ঞানিক চিন্তা : - তাঁর চিন্তায় বিজ্ঞানের সূচনা ঘটে, অর্থাৎ বাস্তবতা ও প্রকৃতি বাদী আত্মা দেওয়া হয়।
  - প্রতিষ্ঠান : - তিনি মিলোমিয়ান স্কুল-এর স্রষ্টা।

### Criticisms of quantitative revolution in geography :-

- বাস্তবিক বিপ্লব ভূগোলশাস্ত্রের পঠনপাঠনে বৈজ্ঞানিক বিপ্লব এনেছে, অর্থাৎ বিষয়কে একটা দৃষ্টান্তিক দৃষ্টিতে ওপর প্রতিষ্ঠিত করেছে, তা সত্ত্বেও পূর্ব বাস্তবিক পদ্ধতির অনেক সমালোচনাও আছে। যেমন -
- বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গিতে ভূগোলের পঠনপাঠনের ফলে ভূগোলের দৈনিক বস্তুনের বীরনাটি জ্যামিতির সংকীর্ণ ক্ষেত্রে আবদ্ধ হয়ে গেলে, সংকীর্ণ এই ক্ষেত্র থেকে মানুষ-প্রকৃতির ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে প্রাপ্ত সম্ভব হয় না।
  - বাস্তবিক ভূগোলের তত্ত্ব বা মডেলে মানুষকে যথাযথ মুক্তিদিবের মানুষ হিসেবে গণ্য করা হয়, যার কারণে তত্ত্ব পর্যাপ্ত পরিমানে আছে, যে ওই তত্ত্ব পূর্বের পর্যালোচনা দ্বারা অর্থাৎ সিদ্ধান্ত নিতে সম্ভব, যার দ্বারা প্রতিটি ক্ষেত্রে যে-স্বাধীন সূত্রের মাতে করতে পারে, - এই বীরনের মানুষের উদাহরণ বিধি বাস্তবিক ক্ষেত্রে অর্থাৎ হেথা হয় না।
  - অর্থাৎ স্বাধীন কারণের ফলে তত্ত্ব ও মডেল কোনো ভৌগোলিক বিষয়ের বিশেষ বিশেষ স্থানকে চাকা দিয়ে দেয়, যা হয়তো কিছু কিছু ক্ষেত্রে সূত্রপূর্ণ হতে পারবে।
  - যেখানে পদার্থবিদ্যায় ও মনে করা হয় স্বাধীন মডেল বা সূত্র অর্থাৎ কিছু তৈরি করা সম্ভব নয়, সেখানে মানবীয় ভূগোলে স্বাধীন তত্ত্ব ও মডেল তৈরির প্রয়াস বৃথা।
  - বাস্তবিক পদ্ধতিতে গাণিতিক বা বাস্তবিকতার উত্তানের যেমন প্রয়োজন তেমনি অর্থাৎ স্থানগত ও পরিমাণগত তত্ত্বেরও প্রয়োজন হয়, যা অর্থাৎ হে মেনে না। অর্থাৎ অর্থাৎ স্থানগত ও পরিমাণগত তত্ত্ব দু'জনে মডেল বা তত্ত্ব তৈরি হয় তা গবেষক বা ভৌগোলিককে তত্ত্ব সিদ্ধান্তে পৌঁছে দেয়। অর্থাৎ যেমন ভূগোল বিষয়ের ক্ষতি হয় তেমনি ভৌগোলিকেরও।
  - মানবীয় ভূগোলে মানুষ-প্রকৃতির সম্বন্ধকে জ্যামিতিক যান্ত্রিক মডেল ও তত্ত্বের দ্বারা সূত্রভাবে বিশ্লেষণ করা যায় না। উদাহরণস্বরূপ পরিব্রাজকের অর্থাৎ সম্বন্ধিত প্রতিটি মডেল দ্বারা মানুষের চলাচলের গতি-প্রকৃতির মাধ্যমে প্রাপ্ত দেওয়া সম্ভব নয়। প্রতি কেবল মানুষের মনোভাবের আংশিক উপস্থাপন হয়।

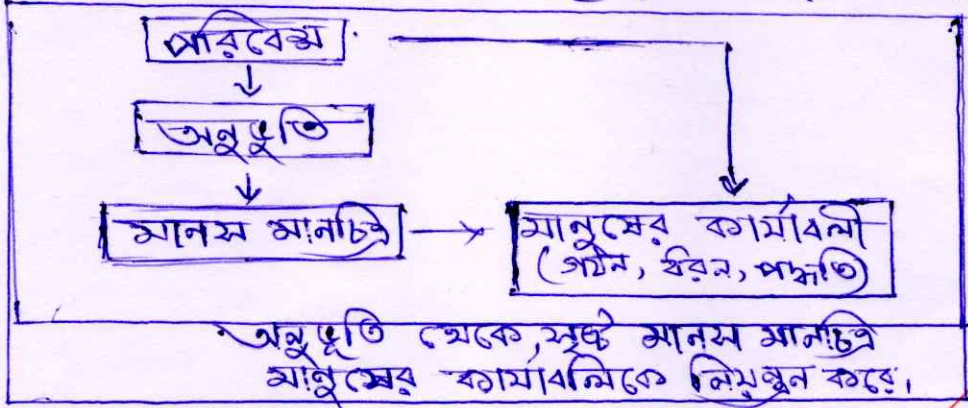








১) প্রাচীনিক হৃদিত ওজিত ২) মূল্যায়ন গত হৃদিত ওজিত



28

10. Nomothetic Approach :- "ধূগোলের বিষয়বস্তু গুলোকে বৈজ্ঞানিক

ও গাণিতিক মূল্য দ্বারা বিশ্লেষণ করারো Nomothetic Approach বা নিয়মপ্ৰাপনযগরী বীরনা বলে।

অর্থাৎ মতবাদে প্রত্যেকটি উপাদানকে আমন্ত্রিবগভাবে দেখা যায়, বিশ্লেষণ করে বৈজ্ঞানিক প্রমাণস্বরূপ "দৈনিক গঠন" এর সূত্রগুলি। যেগুলোর ক্ষেত্রে অর্থাৎ বীরনের Nomothetic approach বিশ্লেষণ গুলুতে নাও করেছো, হাট্টে হাকর - অর্থাৎ মতবাদের অন্তিম প্রধান প্রবক্তা, অর্থাৎ মতবাদ বৈজ্ঞানিক

বৈশিষ্ট্য :-

- i) ইহা অপেক্ষাকৃত নবীন বীরন।
- ii) ইহা বিচিত্র মতেন্দ, তত্ত্ব, গাণিতিক মূল্যায়ন, ব্যক্তিগত জীবনের আশ্রয়ে গড়ে ওঠে।
- iii) অধ্যানে অববেরাহী (Deductive method) পদ্ধতিতে আধার নিয়ম প্রতি করা হয়।
- iv) অধ্যানের চারিত্র নির্নয়ে আনুভূতিক মূল্য পারস্পরিক সম্বন্ধ অম্বন্ধে অধ্যয়ন করে করা যায়।
- v) অর্থাৎ বীরনার মাধ্যমে ধূগোলকে বীরনকে আঁচি, নিষ্কৃত, তাত্ত্বিক ওবে ব্যাখ্যা করা যায়।
- vi) প্রনালীবদ্ধ ধূগোলকে অর্থাৎ সৃষ্টি ব্যাখ্যা করা হয়।
- vii) বৈশিষ্ট্যবানী করা যায়।

28





# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal  
Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

Examination 2nd Internal Examination Year 2022

Name Soumita Mondal Class \_\_\_\_\_

Roll 1126129 No 190050 Semester 6th Subject Geography (H)

Course \_\_\_\_\_ Paper CC-13 Half 1st Date 17.06.2022

9 1/2  
10  
23/6

Q. No.									Total
Marks Obtained									
Signature of Examiner									Signature of HOD / Head Examiner

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

1. Contribution of two Greek scholars in geography of ancient period :-

প্রাচীনকাল থেকে ভূগোলকে দার্শনিক ইতিহাসে গ্রীক দার্শনিকদের ভূমিকা বিশেষ গুরুত্বপূর্ণ। তাঁদের মধ্যে হেরাটাস ও স্ত্রাবোনসের ভূমিকা হল —

i) হেরাটাস (৬০০-৫০০ খ্রঃপূঃ) :- হেরাটাসের বচনা থেকে ভূগোলকে বিভিন্ন ক্ষিপ্তের গুরুত্বপূর্ণ বস্তুদের ইতিহাস মেনে,

a) ইতিহাসিক ভূগোল - হেরাটাস বস্তু ইতিহাস ও উদ্ভিদ ইতিহাসকে আলাদা-ইতিহাসিক ভূগোলকে মনোনীত করে।

b) আঞ্চলিক বর্ণনা - উদ্ভিদে বিভিন্ন অঞ্চলের প্রাকৃতিক ও মানবিক বৈশিষ্ট্যের সুন্দর ব্যাখ্যা পাওয়া যায়।

c) মানুষ-প্রকৃতির সম্বন্ধ - হেরাটাসের, আবহাওয়া অধ্যয়ন ও বিভিন্ন মানব-প্রকৃতির বৈশিষ্ট্যগুলি সূত্র নথি, তার কারণ ও ব্যাখ্যা করার চেষ্টা করা হয়েছে।

d) পৃথিবী সম্বন্ধিত বর্ণনা - হেরাটাস বিশ্বাস করতেন পৃথিবী গোলাকার ও এর চারিদিকে জিলাল সমুদ্রের ন্যায় নদী দ্বারা বেষ্টিত। তিনি আলাদাভাবে কঠিন ও অতলাসহিত স্বরূপে কল্পনা করেছেন ও পৃথিবীর মতোই এর পরিমণ্ডল এবং পৃথিবীর মুঠে পৃথিবীতে ও এর এর করে আলাদা দৃষ্টি মন।

e) আবহাওয়া/জলবায়ু বর্ণনা - তিনি ৫ স্বরূপের বায়ু প্রবাহের ব্যাখ্যা উল্লেখ করেন - উঃ দিক থেকে প্রবাহিত মীঠাল সক্রিয় বায়ু; পূঃ দিক থেকে প্রবাহিত উষ্ণ, বীর উষ্ণ বায়ু; দঃ দিক থেকে প্রবাহিত অর্ধ ও কখনো সন্ধ্যের পূর্বাংশ নিম্নে বসে আলাদা গোটা বায়ু এবং পঃ দিক থেকে প্রবাহিত স্নিগ্ধ ও সুন্দর - হেরাটাসের বায়ু।

ii) স্ত্রাবোনস (৭০০-৬০০ খ্রঃপূঃ) :- স্ত্রাবোনসকে প্রথম গ্রীক দার্শনিক বলা হয়। স্ত্রাবোনসের চিন্তা প্রবল ভূগোল ক্ষেত্রের নিম্নলিখিত নিদর্শন পাওয়া যায় -

a) অধিবাসন সূত্র নির্দেশ - হেরাটাসের মতন স্ত্রাবোনসের মতন তিনি অনুমান করেন, অল্প অধিবাসন হলে হেরাটাসের মতন স্ত্রাবোনসের মতন তা হেরাটাসের মতন করে হেরাটাসের মতন এবং এর থেকে আলাদা বস্তু পাঠি ভূগোলে অধিবাসনীর মতন হেরাটাসের মতন।

b) পৃথিবী অধ্যয়ন বর্ণনা - তিনি প্রথম পৃথিবী পরিমাপের চেষ্টা চালান ও ভূগোলে বিভিন্ন অঞ্চলের অবস্থান নির্ধারণ করার চেষ্টা করেন, স্ত্রাবোনস

28





মানুষের চিন্তা নতুন দৃষ্টিভঙ্গির উদ্ভাবন করেছেন যা পূর্বে কখনো অন্য কোর্সে দেখা  
 দেবে নি।

c) ঐচ্ছানিক চিন্তা - তার চিন্তা-বিজ্ঞানের সূচনা ঘটে, তাঁকে বস্তুবাদী ও পদ্ধতি  
 বাদী অথবা দেখা হয়।

d) প্রতিষ্ঠান - তিনি মিলেনিয়ার স্কুল-অব প্রিন্সিপাল।

9. Characteristics of Postmodernism in Geography :- উত্তর আধুনিকতাবাদ

ধারণাটি অর্থাৎ আধুনিকতাবাদ থেকে, পাঠ্যক্রমের ইতিহাস বর্ণনার সময় প্রথমেই  
 -সমস্যা Arnold Toynbee আধুনিকতাবাদের পাবলী মধ্যম থেকে সূচনার জন্য মতপন্থম উত্তর  
 আধুনিকতা' একটি শব্দ ব্যবহার করেছিলেন। উনবিংশ শতাব্দীর অন্তর্গত বিজ্ঞান ও অধ্যয়ন  
 যে আধুনিকতার ছোঁয়ায় এসেছিল, তার সমালোচনা হিসাবে উত্তর আধুনিকতাবাদ গড়ে  
 ওঠে। এর বৈশিষ্ট্য হল -

1) এটি মুখ্য-কিংক নির্দিষ্ট দর্শন নয়। তাই এর কোন সুনির্দিষ্ট তত্ত্ব নেই, এর যে  
 প্রধান দার্শনিক (প্লেটোরিক অর্থমে, দেবিন) তারা কোন সুসংগঠিত মতপন্থম  
 ব্যাখ্যা করেনি।

৩) উত্তর আধুনিকতাবাদ একটি ঐচ্ছানিক বস্তুবাদী ধারণা যেখানে চিত্র, আহিত্য,  
 সূচনা ইত্যাদির নিজস্ব মূল্যে অধিক অবদান রয়েছে। তাই ধারণা-বিজ্ঞান করে  
 না। এই ধারণা অনুসারী কোনো বৈশিষ্ট্যের পৃথক মীমাংসা নেই এবং এর কোন  
 ধারণাবাদীও নেই।

৩) উত্তর আধুনিকতাবাদ দৃষ্টান্ত শক্তিই মূলতঃ - বিজ্ঞানী, মানুষের মন সৃষ্টিনির্ভর  
 নয় তাই কোনকিছুকে চেয়ে মত বলা হবে নেওয়া হয় না।

৩) উত্তর আধুনিকতাবাদ সমসাময়িক বাছনিমিতিক আধুনিকতাবাদের বিরোধী,

৩) এর অন্যতম বৈশিষ্ট্য হল অনিশ্চয়তা, লক্ষ্যহীনতা, এবং বস্তুবাদীতা, যার  
 মানে অনেকসময় এর মতদর্শন সুবিবেচী হয়ে ওঠে।

৩) উত্তর আধুনিকতাবাদ বিজ্ঞান করে মানুষের বস্তুবাদীতায়, কারণ তাদের মতে মানু-  
 ষের একটি বৈশিষ্ট্যকে প্রতিষ্ঠা দিলে অন্য সূচনা-বস্তুবাদী হয়।

৩) উত্তর আধুনিকতাবাদের মতঃ মার্কসবাদের মত মতপন্থম মেলে, উনবিংশ শতাব্দী  
 -তে মার্কসবাদ প্রাধান্য করে -কিংক মতাবাদীতে তার সূচনা হারিয়ে গেলে, কিংক  
 মতাবাদী নতুন দৃষ্টান্ত হিসেবে মার্কসবাদের তথ্য সূচনা করে উত্তর আধুনিকতা,  
 তাদের মতে মার্কসবাদ একটি মত দর্শন।

2. Criticisms of quantitative revolution in Geography :- ঐচ্ছানিক

বিপ্লব 'প্লেগাম' মতঃ পঠনপাঠনে ঐচ্ছানিক বিপ্লব এসেছে। এই বিষয়কে একটি  
 দৃষ্টান্তিক ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত করেছে। তা মতঃ ও এই ঐচ্ছানিক মতঃ  
 অনেক সমালোচনাও আছে। যেমন -

1) ঐচ্ছানিক মতঃ প্লেগামের পঠনপাঠনে মতঃ প্লেগামের 'দৈনিক  
 বর্তনের' ধারণাটি জ্যামিতির মতঃ মতঃ অর্থাৎ 'মতঃ' মতঃ মতঃ। মতঃ মতঃ এই মতঃ  
 থেকে 'মানুষ-অর্থ' ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মতঃ ব্যাখ্যা মতঃ হয় না।

৩) মানবী প্লেগামে মানুষ অর্থের মতঃ জ্যামিতির মতঃ মতঃ ও মতঃ





দ্বারা মুখ্যভাবে বিশ্লেষণ করা হয়। উদা: মূলাপ - পরিব্রাজনের মধ্যে মধ্যবর্তী ও Gateway Model দ্বারা মানুষের চোখের নতি প্রকৃতির সামগ্রিক ব্যাখ্যা দেওয়া সম্ভব নয়। তবে কখনো কখনো মনোজীবের আংশিক উপস্থাপন করা।

ii) বাক্স মডেল পদ্ধতিতে সামাজিক বা বাক্সবিভাজনের ক্ষেত্রে যেমন প্রয়োজন হলেই অধিক স্থানসত্তা ও পরিমাণসত্তা তথ্যেরও প্রয়োজন হয়, তা মচরাচর মেনে গা, অর্থাৎ অধিক স্থানসত্তা ও পরিমাণসত্তা তথ্য দ্বারা মচ মডেল বা তত্ত্ব তৈরি হয় তা গবেষণা বা চৌগলিকভাবে তুলে মিত্রাণে উপস্থিত হতে পারে। এতে যেমন প্রয়োজন বিস্তারিত স্থানীয় হতে পারে চৌগলিকভাবেও।

iii) বাক্স মডেল প্রয়োগের তত্ত্ব বা মডেলে মানুষকে অসামান্য মুক্তিবিহীন মানুষ হিসাবে গণ্য করা হয়। আর তাহলে তথ্য পর্যাপ্ত পরিমাণে আছে, যে ওই তথ্যগুলির পর্যাপ্ততা দ্বারা অধিক মিত্রাণ নিতে সম্মত, আর দ্বারা প্রতিটি ক্ষেত্রে মচ মচাচরিক স্থানসত্তা লাভ করতে পারে, - অর্থাৎ স্বপ্নের মানুষের উদাহরণ বিবরণ, বাস্তবিক ক্ষেত্রে মচরাচর দেখা যায়।

iv) অতিমাত্রারীকরণের ক্ষেত্রে তত্ত্ব ও মডেলে কখনো চৌগলিক বিস্তারিত বিশেষ বিশেষ স্থানসত্তা লাভ দিতে পারে, যা হলেও কিছু কিছু ক্ষেত্রে সুরক্ষিত হতে পারে।

v) যেখানে পদার্থবিদ্যাগত মনোব্যাখ্যা হয় মচরাচর মডেল বা প্রকৃতির মত কিছু তৈরি করা সম্ভব নয়, যেখানে মানবীয় প্রয়োগে মচরাচর তত্ত্ব ও মডেল তৈরি প্রায়শই হয়।

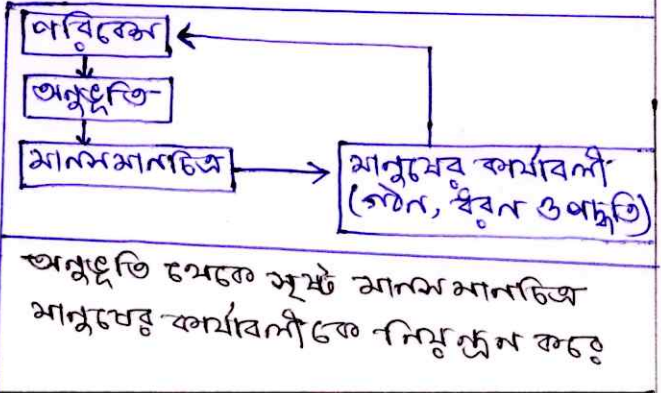
5. Mental Map :- মানুষ ও তার পরিবেশ একটি সামাজিক পরিবেশ। অর্থাৎ পরিবেশই নির্ধারণ করে মানুষের কাঙ্ক্ষণ ও আচরণ যেমন কামান্নের অন্তর্ভুক্ত নির্ধারণের সময়ও পরিবেশ পছন্দে বিষয়টি মূল্যায়ন। কামান্ন পছন্দে বিষয়টি মিত্রাণ নেওয়া হয়। অর্থাৎ তার সামাজিক জগতে বিভিন্ন অঞ্চলে যে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে তার মধ্যে থেকে খুঁজে পছন্দ করতে হবে। অর্থাৎ যে মিত্রাণ নির্ধারিত হবে তাই সামাজিক মানচিত্র। সামাজিক মানচিত্র মানুষের আচরণসত্তা মিত্রাণ নির্ধারিত করে। তত্ত্বক্ষেত্রে এর পার্থক্য হলো।

Definition :- কখনো কখনো বা পরিবেশ মচাচর অন্তর্ভুক্তি মানুষের মনে ওই স্থান বা পরিবেশ মচাচর যে চিত্রকল্প সৃষ্টি করে তাহলে মানব মানচিত্র বলে। মানুষের মিত্রাণ সুরক্ষণ ও আচরণ নির্ধারণে এটি অধিক প্রয়োজন হয়। 1956 সালে উলফবিজ্ঞান অন্তর্ভুক্ত পরিবেশের বর্ণনায় অর্থাৎ স্বপ্নটি উল্লেখ করেন যা কামান্নে প্রয়োজনীয় মিত্রাণ নিতে সাহায্য করে।

কোনো 1996 সালে একটি গবেষণা পত্রে বর্ণনা করেন মানুষ তার চোখের মেনে চৌগলিক মচাচর মচাচর মচ সামাজিক প্রতিষ্ঠিত তৈরি করে মোটামোটে প্রকৃতির মত কার্যাবলীর সঠিক, স্বপ্ন ও পদ্ধতি নির্ধারণে সাহায্য করে।

অর্থাৎ 1970 সালে অর্থাৎ স্বপ্নের পরিবেশসত্তা প্রতিষ্ঠিত তৈরি করে স্বপ্নের মচাচর উল্লেখ করেন -

- i) গাঠনিক চৌগলিক (Structural approach)
- ii) মূল্যায়নসত্তা চৌগলিক (Evaluative approach)







ডাটেনম' অকু মেম্বাৰ (1978) - এৰু মতে, মানুহেৰু আচৰুনেৰু বৃহদাংক অনুধুত পৰিবেমেৰু দ্বাৰা নিযুক্তিত হুং যা মানম মানচিহ্নেৰু বা হেৰিৰুশু মানচিহ্নেৰু দ্বাৰা মাৰ্শিত হুং।

10. Nomothetic Approach :-

পুণোনেৰু বিমুংবলুগুনিকে হেৰুজানিক ও গানিতিক মূত্ৰ দ্বাৰা বিক্লেমন কৰাৰু নিমুংমুপন কাৰী বা Nomothetic Approach বনে।  
 এই মতবাদে প্ৰত্যেকটি ~~অনুধুত~~ উদাহাৰনে আমগ্নিকভাবে হেদা মাং। বিক্লেম কৰে হোন অলকায় ( হৈকিকনটেন ) - এৰু মূত্ৰগুনি। মেগুনেৰু হেৰুয়ে এই ধীৰুনে -ৰ Nomothetic approach বিক্লেম স্মৃভুত নাও কৰেহে। -শাটমোন, মোলুও - এই মতবাদেৰু অন্যতম প্ৰধান প্ৰবৃত্তা। এই মতবাদ হেৰুজানিক ও হেৰুজানিক মূত্ৰেও দৃষ্টি শু তাৰু শুবহাৰু কৰা এই মতবাদেৰু প্ৰধান কাছ।

হৈকিকৰু :-

- i) হুশা অপেক্ষাকৃত নবীন ধাৰুনা।
- ii) -বিভিনু, শুতু, মডেল, গানিতিক মূত্ৰ, বাকিবিজ্ঞানেৰু মাহাশ্ৰে কৰে ওঠে।
- iii) এডানে অবহেৰুী (deductive method) পদ্ধতিতে মাৰ্ঘাৰন নিমুং প্ৰতিষ্ঠা কৰা হুং।
- iv) মূত্ৰেৰু হেৰুত নিৰ্ণয়ে মূত্ৰগুনিক মৰ্শে পাৰম্ভাৰিক মৰ্চক অমুংগে অজান নাও কৰা মাং।
- v) এই ধাৰুনাৰু মাৰ্গমে পুণোনেৰু ধাৰাৰু অধিক, নিধুঁত, তাত্বিক ও মূক্তিগতভাবে ব্যাখ্য কৰা সম্ভব হুং।
- vi) প্ৰমাণীকৃত পুণোনকে এই পদ্ধতিতে ব্যাখ্য কৰা হুং।
- vii) হেৰিৰুশু কালী কৰা মাং।
- viii) গানিতিক ও বাকিবিজ্ঞানেৰু মাহাশ্ৰে ব্যাখ্য কৰা হুং।
- ix) অন্তৰিক পৰিকলনাৰু শুবহাৰু কৰা হুং।
- x) এৰু প্ৰবৃত্তা হন স্মিহাৰু, হামবোলু, টাৰে প্ৰমুৎ।





# Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal

Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

9  
10  
23/08

Examination B.Sc (H) 6th Semester Examination Year 2022

Name Subhajit Jana Class \_\_\_\_\_

Roll 1126129 No 190053 Semester 6th Subject Geography

Course B.Sc (H) Paper CC-13 Half \_\_\_\_\_ Date 17.06.2022

Q. No.										Total
Marks Obtained										
Signature of Examiner										Signature of HOD / Head Examiner

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

Q1. The contribution of two Greek scholars in geography of ancient period:-

দুইজন গ্রীক দার্শনিকদের মধ্যে অন্যতম হলেন হোমার, থ্যালিস, প্রোক্লিডাস, এরিস্টটল, প্ল্যাটো প্রমুখ। এই গ্রীক দার্শনিকদের মধ্যে হোমার ও থ্যালিস এর অবদান নিম্নরূপ:-

A. Homex (হোমার ৪০০ BC): হোমারের রচনা থেকে হিউগলার বিভিন্ন বিষয় বুঝতে পারা যায়।

\* ঐতিহাসিক হিউগল: হোমার রচিত 'ইলিয়াড' ও 'ওডিসি' মহাকাব্যে আমেরিকা ঐতিহাসিক হিউগলার অঙ্কন পাওয়া যায়।

\* আঞ্চলিক বর্ণনা: ওডিসিতে বিভিন্ন অঞ্চলের আকৃতি ও মানসিক বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করা হয়েছে।

\* মানুষ প্রকৃতি অধ্যয়ন: হোমারের কাব্যে মানুষের আচরণ ও মানসিক বৈশিষ্ট্য বর্ণনা করা হয়েছে।

\* পৃথিবী অধ্যয়ন: হোমার কাব্যে পৃথিবী গোলকাকার ও এর চারদিক পরিমাপ করা হয়েছে। তিনি আমেরিকা ও ভারতীয় উপমহাদেশের আকৃতি ও পৃথিবীর মাপের কথা বলেছেন।

11/2













28

(v) অর্থাৎ তত্ত্ব অধ্যয়ন করুন কিন্তু অধিক সম্ভব নয় তাই অধ্যয়ন হ্রাসিত বলে কিছু মিশ্র, ব্যাখ্যাত্মক এক প্রকারত্মক বলেও কিছু মিশ্র, অধ্যয়ন অধ্যয়নের উর্ধ্ব খুঁচি নয়।

(vi) অর্থাৎ মতাদর্শের উন্নয়ন (বিশিষ্ট) -এর আনন্দময়তা, মনোময়িতা অর্থাৎ সুস্থকামিতা। অর্থাৎ সমস্ত আনন্দ অর্থময় অর্থাৎ মতাদর্শ 'বিশিষ্ট' রূপে পাড়া

(10) Nomothetic Approach: অর্থনৈতিক তত্ত্বগুলি নিয়মস্বারা উৎপন্ন নির্ভরত্ব যত্ন লৌকিক বিভিন্ন বিষয় আলোচনা করা হয়, অর্থনৈতিক নিয়মস্বারা উৎপন্ন হ্রাসিত অর্থাৎ Nomothetic Approach বলে।

\* Characteristics: (i) অর্থাৎ উচ্চতর উৎপাদন সীমা বৈশিষ্ট্য।

(ii) ইচ্ছা বিভিন্ন মডেল, তত্ত্ব, সামাজিক মূল্য; ব্যক্তিগত আশঙ্কা গা

(iii) অর্থনৈতিক উৎপাদন পদ্ধতি (Deductive Method) তে অর্থনৈতিক নিয়ম প্রমাণ করা হয়।

(iv) অর্থাৎ বৈশিষ্ট্য অর্থনৈতিক উৎপাদন বৈশিষ্ট্য: অর্থিক, নিম্নতর, অর্থিক উৎপাদন উৎপাদন উৎপাদন

(v) অর্থনৈতিক উৎপাদন অর্থনৈতিক উৎপাদন উৎপাদন উৎপাদন

pic? 11/27





# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal.  
Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

13/08/23  
Sig. of Invigilator

Examination..... Year..... 829  
Name Bindu Jana Class.....  
Roll 2112 No 12 Semester 2nd Subject Geography  
Course..... Paper CE3 Half 1st Date.....

Q. No.									Total
Marks Obtained									9 1/2
Signature of Examiner					Signature of HOD / Head Examiner				

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

## 1) Human Geography :: -

ইদোলা বিজ্ঞানের স্যে কাখায়  
স্বাখ্যায় বিভিন্ন অঞ্চলের ঐক্যিত্য ও স্যে স্যে অঞ্চলের  
মানব সমুদায়ের জীবনধায়া ( কৃষি, মোদায়া, বসতি,  
স্বাখ্যয়ন ) নিসে বিস্তারিত ভাবে জালাচনা করা হয়।  
তাকে Human Geography বলে।

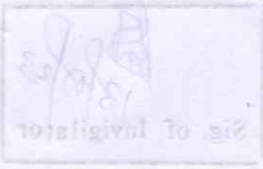
• কথায় ইদোলাবিদ বিদাল ডি ব্লাককে মানবীয়  
ইদোলায় জনক বলা হয়।

• বিজ্ঞানী জাফলি স্যাক্স এর মতে - সামাজিক ও  
স্বাখ্যত্বিক উদ্যাদানের আন্ত: সমুদায় হল মানবীয় ইদোলা।

ঐক্যিত্য :: - 1) মানবীয় ইদোলায় কেন্দ্রে প্রযুক্তিত উদ্যাদন  
যাকে।

ii) ইদোলায় স্যে স্যে কাখা জাডে তার মর্বে মানবীয় ইদোলা  
অন্যতম।





Examination Year: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_  
Roll No: \_\_\_\_\_  
Subject: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

2)

**Java Man** :: —

বিশ্রুত ডাচ বিজ্ঞানী ও চিকিৎসক ইডুইন দু'কামো ইন্দোনেশিয়ায় ডাঙা দ্বীপে সোলোবোনদীপে বীণে প্রিন্স নামক সূচক থেকে এই জীবাশ্ম আবিষ্কার করেন। প্রথমে এদের নাম দেওয়া হয় 'সিডামিকানথ্রোপাস'। পরবর্তীকালে এর নাম হয় 'জাভা ম্যান' হোমো ইরেক্টাস। একে ডাঙা ম্যানও বলা হয়।

**Location** :: —

ইন্দোনেশিয়ায় ডাঙা দ্বীপে সোলোবোনদীপে বীণে প্রিন্স নামক স্থান।

**Characteristics** :: —

**A) [জানিতিক বৈশিষ্ট্য] :: =>**

- i) এরা আধুনিক মানুষের মতো দেখতে ছিল।
- ii) এরা সোজা হয়ে চলতে পারত তাই এদের পশু ম্যানও বলা হয়।
- iii) এদের কর্ণটি ছিল পুরু, চ্যামচো ও ভারী।
- iv) কপাল ঢালু হয়ে মাথা সামনে ঝিলা গেছে।
- v) মুখের আকৃতি ত্রিকোণাকৃতির ছিল।

**B) [সামাজিক বৈশিষ্ট্য] :: =>**

- i) এরা উল্লুকের ব্যবহার জানত।
- ii) এরা শিকারও করতে জানত।





Examination...  
 Name: ...

3) Difference between Race and Ethnicity :: →

বিষয়	Race	Ethnicity
<u>কারণ</u>	মানবজাতি একটি শ্রেণী - নাসিক বাসিক বিবর্তিত সূচক হল Race বা জাতি	মানবজাতি একটি উত্তীর্ণত অজন্মীয় সূচক হল Ethnicity বা নৃজাতিসত্ত্বা
<u>উৎসাদান</u>	জাতি উৎসাদান গুলো হল বন, ছক, কেশ, হাড়ের কাঠন, প্রকৃতি প্রভৃতি।	নৃজাতিসত্ত্বার উৎসাদান গুলো হল: মাদ্যভাস, স্কুলোবোব, জীবনধারা বিন প্রভৃতি।
<u>প্রাচীন</u>	বিভিন্ন ভৌগোলিক দ্রো মতে Race কোম্পা প্রাচীন। এটি একাধিক প্রাচীন সময় থেকে হয়ে আসছে।	বিভিন্ন ভৌগোলিক দ্রো মতে Ethnicity হ কম প্রাচীন। এটি কাল বিগতের সময় থেকে হয়ে আসছে।
<u>উত্তীর্ণত প্রকৃতি</u>	জাতি কারণ উত্তীর্ণত প্রকৃতির সূচক দেওয়া হয় না।	নৃজাতিসত্ত্বার কারণ উত্তীর্ণত প্রকৃতির সূচক আছে।



4)

## High stationary stage in Demographic Transition Model

**সংজ্ঞা** ::- জনাবিবর্তন মডেলের যে সময়ে উচ্চ জন্মহার ও উচ্চ মৃত্যুহার লক্ষিত হয়। তাকে High stationary stage বলে।

**সময়কাল** ::- যে সময়কাল ছিল 1650 থেকে 1750।

**বৈশিষ্ট্য** ::-

i) উচ্চ জন্মহার ও উচ্চ মৃত্যুহার :- এই সময়ে উচ্চ জন্মহার ও উচ্চ মৃত্যুহার দেখা যায়।

ii) স্থিতিশীলতা :- মৃত্যুহার ও জন্মহার সমানপ্রকারে হলে স্থিতিশীল ছিল।

iii) জীবনসময় :- এই সময়ে জীবনসময় মানছিল নিম্নে

iv) প্রাকৃতিকতা :- এই সময়ে যথা, বন্য, দুর্ভিক্ষ, মহামারি ইত্যাদি প্রাকৃতিক প্রতিকূলতার সৃষ্টি হয়েছিল।

**উদাহরণ** :- বিবেকর সকল উদাহরণীয় দেশ।





**CBD** :-

সহযোগ কেন্দ্রে অবস্থিত প্রবীণ প্রসাধনিক ও অর্থনৈতিক

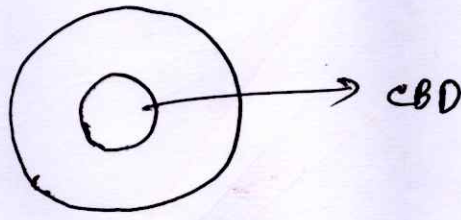
স্ববিস্তৃত অঞ্চলকে CBD বা Central Business District বলে।

**Characteristics** :-

- i) CBD সহযোগ কেন্দ্রে অবস্থান করে।
- ii) এর কোনো সীমা নেই।
- iii) সীমানা পরিবর্তন হলে এর (কেন্দ্র) পরিবর্তন হয়।
- iv) বৃহৎ অফিসালিকা, ফার্মিংস, প্রাসাদ এখানে কাড়ে উঠেছে।
- v) এখানে সহযোগ স্থানীয় ব্যবসায়িক জাদালত অবস্থিত।

২৭

**নকশা** :-



সহযোগ কেন্দ্রীয় অঞ্চল





# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal.

Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

*[Signature]*  
14/07/23  
Sig. of Invigilator

Examination..... Year.....

Name Sukanya Maity..... Class.....

633

Roll 21 No. 75 Semester 2nd Subject.....

Course..... Paper CCA Half..... Date 14.07.2023

Q. No.									Total
Marks Obtained									10
Signature of Examiner <i>[Signature]</i>									Signature of HOD / Head Examiner <i>[Signature]</i>

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

## choropleth map :-

Concept :- 'choros' শব্দটি গ্রীক ভাষার 'খণ্ড' বা 'ভাগ' অর্থ এবং 'pleth' শব্দটির অর্থ হল সংখ্যা, যেমনটা উপস্থাপন (বসতি, জনসংখ্যা) প্রকল্প প্রকাশনিকার ক্ষেত্রে প্রয়োগ করা হয়।

Choropleth map হল,

## Advantage :-

- i) প্রকাশনিকার প্রকল্প তুলে ধরতে এবং নিশ্চিত করে দেয় যে উপস্থাপনের চিত্রিকার বসতি
- ii) উপস্থাপনকে পরিষ্কার ভাবে প্রকাশ করা যায় এবং বসতির পরিমাণ সঠিক ভাবে প্রকাশ করা যায়।
- iii) এখানে ইচ্ছা করে বসতির পরিমাণ সঠিক ভাবে প্রকাশ করা হয়।



Disadvantage:-

- i) রঙের ব্যবহার প্রাকৃতিক সীমানাকে ত্রুটি করন করে যখন প্রাকৃতিক সীমানার মূর্তিবাহী অন্যত্র পরিমাণ নির্দেশ করা যায় না,
- ii) কম চমকে বেছি অন্যত্র বোঝাতে সামান্য বৃদ্ধি হ্রাস বা রং এর ব্যবহার ক্ষেত্রে অসুবিধে সৃষ্টি ও সর্বসত্তর প্রমাণন হয়,
- iii) অসুন্দর বিশেষণের ছত্র হ্রাস বা রং এর ব্যবহার করে হয় সূত্র পদ্ধতিতে কোন অসুন্দর বিশেষণ অসুন্দর বিশেষণ ছত্র হ্রাস হয় বহু তা হ্রাস হয়,

3.

Logarithm

i) যেকোনো বীজগণিত রূপকে কোন অসুত উদ্ভূতি বরনলে যদি উহার প্রকৃতি বীজগণিত রূপের সমান হয় তবে ওই অসুতের অসুতের প্রথম রূপের বৈধতার অসুতের দ্বিতীয় রূপের Logarithm বুলে,

ii) লগারিথমের লগ টেবিলের আদি বরাবর 10 থেকে 99 পর্যন্ত পর্যায়ের অসুতগুলি লেখা অসুতের আর উদ্ভূ. বরাবর 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 অসুতগুলি লেখা অসুত।

iii) লগারিথম আবিষ্কার হু- প্রবণতার হয়, 4খা - ① আবিষ্কার লগারিথম ② লগারিথম লগারিথম,

Anti-logarithm

i) Anti-logarithm হল যেকোনো অসুত লগারিথমের বিপরীত অসুত,

ii) অ্যান্টি লগারিথমের লগ-টেবিলে লগারিথমের লগ টেবিলের অসুত ও অ্যান্টি লগারিথমের প্রথম অসুত 0.00 - 0.99 পর্যন্ত বিস্তৃত

iii) যেকোনো বৈধতার বিভাগ লেখ



6.

Dot map :-

→

উর্ বা বিকৃত আয়তন বসানো ভৌগোলিক বিষয়ের মনগত বা পরিমিত অবস্থাকে নির্দেশ করার জন্য Dot map বলা হয়,

Advantage :-

2

- i) উর্ আনচ্ছিন্ন আয়তন দিয়ে প্রাচীন জনসংখ্যার বন্টন দেখানো হয়,
- ii) উর্ বা বিকৃত আয়তন শুধর উর্ এর সংখ্যা নির্দেশ করে,
- iii) উর্ এর নির্দিষ্ট অবস্থান রয়েছে এবং এগুলি আনন্সন করা সম্ভব হয়,

7.

Log scale :-

→

যে ক্ষেত্রে অম দূরত্ব অম অনুপাতের অমান মান নির্দেশ করা হয় তাকে Log scale বলে,

2

Use :-

- i) Large range value কে আটক করার উদ্দেশ্যে বহুসংখ্যক মান Log ব্যবহার করা হয়
- ii) জনের বা স্থিতিকর PH এর মান নির্দেশের জন্য ব্যবহার করা হয়ে থাকে
- iii) ভূমিবিশেষের ক্ষতির মাপা বন্টনের জন্য ব্যবহার করা হয়ে থাকে
- iv) মণীর জন প্রবাহের অঙ্গো পরিমাণের জন্য ব্যবহার করা হয়
- v) Music এর Log scale ব্যবহার করা হয়









# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal.

Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

Sig. of Invigilator *[Signature]* 4/07/23

Examination..... Year.....

Name Kaishwa Nal Basik Class.....

Roll No. 2121 Semester 2<sup>nd</sup> Subject Cartography

Course..... Paper CC-4 Half 1<sup>st</sup> Date 14.7.2023

3168

Q. No.	Marks Obtained	Total
		10
Signature of Examiner <i>[Signature]</i>		Signature of HOD / Head Examiner <i>[Signature]</i>

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

9. Large scale map :-

সংজ্ঞা :-

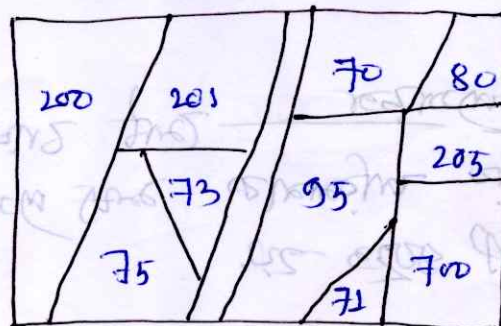
এই মানচিত্রে কোনো এক প্রকারের মানচিত্রের মত বড় বড় বিস্তারিত বিশদ এই মানচিত্রে Large scale map বলা হয়।

বৈশিষ্ট্য :-

- i) এই মানচিত্রে বৃহৎ (বড়) বিস্তারিত বিশদ বিস্তারিত মানচিত্র।
- ii) বৃহৎ (বড়) মানচিত্র বড় বড় বিস্তারিত Large scale চিত্রে হয়।
- iii) এই মানচিত্রের R.F = 1: 50000 বলা হয়।

উদাহরণ :-

এই মানচিত্রে Large scale map







10. Choropleth map and uses

অর্থ :- Choropleth একটি দুই মাত্রার মান বহন করে। 'Choros' অর্থ অর্থ জিওগ্রাফিক্যাল এবং 'plethos' অর্থ মান।

প্রকার :- কোনো উপস্থাপনা যেখানে মানবিক বৈশিষ্ট্যের উপস্থাপনা করা হয় সেখানে (যেমন জনসংখ্যা) এর উপস্থাপনা করতে Choropleth map ব্যবহার করা হয়।

উপস্থাপনা করতে Choropleth map ব্যবহার করা হয়।

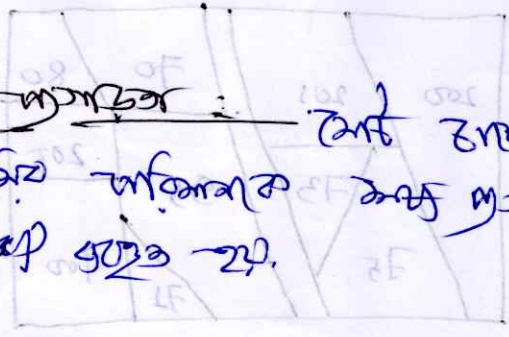
ব্যবহার :-

a. জনসংখ্যা :- এই মানচিত্রে মূলত জনসংখ্যার উপস্থাপনা করা হয়।

(যেমন :- ভারতের রাজস্বের উপস্থাপনা)

b. বায়ু ও জলবায়ু :- Topographical মানচিত্রে বিভিন্ন উচ্চতা বা Choropleth map ব্যবহার করা হয়।

c. ভূ-প্রকার :- এই মানচিত্রে বিভিন্ন ভূ-প্রকারের উপস্থাপনা করতে Choropleth map ব্যবহার করা হয়।









a. Basic geomorphological map :-

or Morphodynamic map  
This is a basic geomorphological map of an area. It shows the landforms and their distribution in an area. It is a map of the landforms and their distribution in an area.

b. Derivative geomorphological map :-

This is a derivative geomorphological map of an area. It shows the landforms and their distribution in an area. It is a map of the landforms and their distribution in an area.

or Geomorphological hazard map

\* a. Large scale map :-

Scale 1:25000 or more

b. Medium scale map :-

Scale 1:25000 - 1:250000

c. Small scale map :-

Scale 1:250000 or more





# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal.  
Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

14/07/23  
Sig. of Invigilator

Examination..... Year.....  
Name Kaishra Dilip Dasik Class..... **3749**  
Roll No. 2121 Semester 2<sup>nd</sup> Subject Chemistry  
Course..... Paper CE-4 Half 1<sup>st</sup> Date 14.7.23

Q. No.							Total
Marks Obtained							
Signature of Examiner						Signature of HOD / Head Examiner <u>[Signature]</u>	

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

5. Scientific notation

সংজ্ঞা: যদি এক সংখ্যার মান ১০<sup>৬</sup> এর বেশি বা ১০<sup>-৬</sup> এর কম হয় তবে তাকে বৈজ্ঞানিক সূচক বা বৈজ্ঞানিক লেখা বলা হয়।  
scientific notation

2

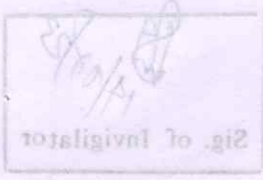
ধরণ: যদি সংখ্যার মান ১০<sup>৬</sup> এর বেশি হয় তবে তাকে ১০<sup>৬</sup> দিয়ে ভাগ করে লেখা হয়।  
scientific notation

যদি সংখ্যার মান ১০<sup>-৬</sup> এর কম হয় তবে তাকে ১০<sup>-৬</sup> দিয়ে গুণ করে লেখা হয়।  
scientific notation

\* যদি সংখ্যার মান ১০<sup>৬</sup> এর বেশি হয় তবে তাকে ১০<sup>৬</sup> দিয়ে ভাগ করে লেখা হয়।  
scientific notation

a. যদি সংখ্যার মান ১০<sup>-৬</sup> এর কম হয় তবে তাকে ১০<sup>-৬</sup> দিয়ে গুণ করে লেখা হয়।  
scientific notation





b. স্বাভাবিক সূত্র, স্বাভাবিক সূত্র স্বাভাবিক সূত্র  
স্বাভাবিক সূত্র

c. স্বাভাবিক সূত্র স্বাভাবিক সূত্র  
স্বাভাবিক সূত্র

d. স্বাভাবিক সূত্র স্বাভাবিক সূত্র  
স্বাভাবিক সূত্র

e. স্বাভাবিক সূত্র  
① স্বাভাবিক সূত্র  
② স্বাভাবিক সূত্র

২ স্বাভাবিক সূত্র  
স্বাভাবিক সূত্র

স্বাভাবিক সূত্র স্বাভাবিক সূত্র  
স্বাভাবিক সূত্র

২ স্বাভাবিক সূত্র  
① স্বাভাবিক সূত্র  
② স্বাভাবিক সূত্র









# MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

Bhupatinagar, Purba Medinipur, 721425, West Bengal.

Answer Booklet for Examination / Internal Assessment

Sig. of Invigilator

Examination..... Year.....

Name Manasi Jana Class.....

Roll 2190 No 23 Semester 2nd Subject Geography (H) 160

Course..... Paper CAT Half..... Date.....

Q. No.									Total
Marks Obtained									<u>10</u>
Signature of Examiner <u>[Signature]</u>									Signature of HOD / Head Examiner <u>[Signature]</u>

[Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.]

## Logarithm

(i) একটি বীজাত্মক বাস্তবিক সংখ্যার উল্লিখিত ব্যবহার অনুসরণে বীজাত্মক বাস্তবিক সংখ্যার সমস্ত মানকে  $\log_{10}$  বলা হয়।

(ii)  $\log_{10}$  ফাংশনের সাধিত ব্যবহার 10 ভিত্তিক ১১ সর্মভূ মঃ ধঃ সূত্রিকের মাধ্যমে, তার ক্ষুদ্র ব্যবহার ০.১, ০.২, ০.৩, ০.৪, ০.৫, ০.৬, ০.৭, ০.৮, ০.৯ সর্মভূ বিস্তৃত।

(iii)  $\log_{10}$  দুই ধরনের -  
(i) সাধিত সূত্রিক,  
(ii) চলাপত্রিক সূত্রিক।

## Anti-Logarithm

(i) একটি Anti-Logarithm হল সংখ্যার  $\log_{10}$  এর বিপরীত।

(ii) Anti-logarithm এর ফাংশনিক লগ ফাংশনের মতো হলে, Anti-Logarithm এর সর্মভূ ক্ষুদ্রিক ০.০০ - ০.০৯ সর্মভূ বিস্তৃত।

(iii) Anti-logarithm এর ফাংশনিক বিস্তারিত হল -





# Large scale map

যে সকল মানচিত্র 1:63,360 এর ফোল অনুমারী  
অঞ্চল বসায়, তাকে Large scale map বলে,

উদাহরণ

(i) <sup>লোডলে</sup> নাবিকের নাবিক চাট, বিমান লোডলে  
বিমান চাট সড়কি এই মানচিত্রে উপস্থাপন  
করা হয়।

(ii) Large scale map-এ কখনো ছোট  
অক্ষরকে বড় আকারে দেখানো হয়,  
এবং মনে দিলে ডায়াল দেখা যায়, ও অনেক  
ছোট ডায়াল হয়।

(iii) বাস্তু স্থান, ছাড়া, বাস্তু নির্মাণ করা  
হয়।

এর Toposheet, cadastral map,



# Choropleth map

এম বেঙ্গলো উপাদানকে স্রুতি এবং প্রমাণিক লেখা মাণের  
সামনে উপস্থাপন করে এম map তৈরি করা হয়, তাকে  
Choropleth map বলে।

## use

- (i) Choropleth map এর মধ্যে সবচেয়ে বিস্তৃত ভৌগোলিক  
জানা, জানাভাবে আছে,
- (ii) Choropleth map এ উপস্থাপন সবচেয়ে সহজ,  
সুবিধাজনক বৈশিষ্ট্য আছে হয়,
- (iii) Choropleth map জুনি সবচেয়ে সহজ করে  
করে নেয়া,
- (iv) এটি বেঙ্গলো, দেশ, জেলা, C.D block রাজ্য  
অন্যায়  
হয় এবং বোঝাতে বোঝানো হয়,
- (v) এটি জনসংখ্যা, হাওয়া বৃষ্টি জলিক পানি, বায়ু  
হয় এবং মণ্ডির  
পাঠ নির্মাণে ব্যবহার করা হয়।

## Log Scale

এম স্কেল এর এবং বেঙ্গলো উপাদান 1, 10, 100, 1000 এর  
পরিবর্তে 1, 2, 3, 4, 5 বৈশিষ্ট্য হয় তখন এম স্কেলের এর  
সমান হুবহু সমান মান এর পরিবর্তে সমান অনুপাতে  
নির্দেশ করে তাকে Log Scale বলে।



## Log scale is used

(i) Log scale এর মাধ্যমে দু'মিক বস্তুটির মাত্রিমা পরিমাপ করা হয়।

(ii) জল বা মাটির pH বর্ণনা করা যায়।

(iii) কোনো জায়গার জল; স্থায়ী ভিত্তিক বস্তুগুলোর ক্ষেত্রে Rank Size rule হতে Log scale কেলে প্রচলিত করা হয়।

(iv) নদীর জলপ্রবাহের মাত্রা বা পরিমাণ দেখানো হয়।

## Dot Map

Dot বা বিন্দু দ্বারা সঞ্চিত আশ্রয়ী জনসংখ্যা হতে চিত্রিত করে, Dot প্রকৃত প্রক্ষেপিতিক চিত্রের এক মজুতম রূপ, যাতে বস্তু মাত্রা নির্মাণে বিশেষ উপযোগী, এই চিত্রের মাধ্যমে বস্তু মাত্রা সঞ্চিত হয় বলে একে Dot map বলে।

## Dot এর Advantage

(i) বিন্দুগুলির আয়তন সমান হয়।

(ii) এটি নির্দিষ্ট মানের হয়।

(iii) এটি তালিকাভুক্ত করা হয়।

(iv) বিন্দুর মানের ওপর স; স্থায়ী নির্ভর করে।



2019 ~~2020~~

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

PAPER SUBMISSION DATE 2019 - 20

Odd Sem

PAPER	1 <sup>ST</sup> INTERNAL 16-17 Sep 2019		2 <sup>ND</sup> INTERNAL	
	Receiving date	Submission date	Receiving date	Submission date
CC1T	Sumit 16/9/19	Sumit 1.11.19	Sumit 29.11.2019	Sumit 9/12/2019
CC2T	Boyd 17/09/19	Boyd 22/09/19	Boyd 29.11.19	Boyd 9/12/19

3<sup>rd</sup> SEMESTER

PAPER	Receiving date	Submission date	Receiving date	Submission date
CC5T	Sumit 16/09/2018	Sumit 01/10/18	Sumit 29/4/2019	Sumit 09/12/2019
CC6T	Sumit 17/09/19	Sumit 27/09/19	Sumit 03/12/19	Sumit 19/12/2019
CC7T	Boyd 17/09/19	Boyd 26/09/19	Boyd 29.11.2019	Boyd 18/12/19
SEC1	Ratha 19/9/19	Ratha 22/9/2019	Ratha 03/12/2019	Ratha 19/12/2019

4<sup>th</sup> SEMESTER

PAPER	Receiving date	Submission date	Receiving date	Submission date
CC11T	Sumit 17/09/19	Sumit 27/09/19	Sumit 28/11/19	Sumit 16/12/2019
CC12T	17/9/19 Sumit	27/9/19 Sumit	29/11/19 Sumit	12/12/19 Sumit
DSE1	Sumit 17/09/19	Sumit 01/10/19	Sumit 29/11/2019	Sumit 05/12/2019
DSE2	19/9/19 Sumit	25/9/19 Sumit	29/11/19 Sumit	12/12/19 Sumit



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 2nd  
 Session: ..... Date: 26/08/2023

**Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent   b. Very Good   c. Good   d. Average   e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair   b. Usually fair   c. Sometimes unfair   d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing
11. Any other suggestions (Write in brief).





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: ✓  
 UG/PG: ..... Year: 2023 Semester: 2nd  
 Session: 2022-2023 Date: 26/08/2023

#### Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good   c. Good   d. Average   e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair   b. Usually fair   c. Sometimes unfair   d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing
11. Any other suggestions (Write in brief).



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 2<sup>nd</sup> sem  
 Session: 2022 - 2023 Date: 26/08/2023

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing
11. Any other suggestions (Write in brief).





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons.  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 2022-2023 2nd  
 Session: 2022-23 Date: 26/08/2023

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent   b. Very Good   c. Good   d. Average   e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair   b. Usually fair   c. Sometimes unfair   d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college provide you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing

11. Any other suggestions (Write in brief).

Nothing.



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 2<sup>nd</sup> Sem  
 Session: 2022-2023 Date: 26/08/23

#### Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:

- Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
- Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
- Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
- Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
- Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
- How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
- Does the college provide you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
- Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
- Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
- Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment? (Write in brief)  
Nothing
- Any other suggestions (Write in brief).  
Nothing





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 26-08-2023 2  
 Session: 2022-2023 Date: 26.08.2023

**Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

- Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 Yes      b. No
- Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 Yes      b. No
- Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 Yes      b. No
- Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 Excellent   b. Very Good   c. Good   d. Average   e. Poor
- Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 Always fair   b. Usually fair   c. Sometimes unfair   d. unfair
- How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 02      b. 03      c. 04      d. 05
- Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 Yes      b. No
- Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 Yes      b. No
- Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 Yes      b. No
- Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  

*Nothing*

- Any other suggestions (Write in brief).

*Nothing*



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons.  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 2nd  
 Session: 2022-23 Date: 26/08/23

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

- Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a.  Yes b. No
- Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a.  Yes b. No
- Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a.  Yes b. No
- Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a.  Excellent b. Very Good c. Good d. Average e. Poor
- Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a.  Always fair b. Usually fair c. Sometimes unfair d. unfair
- How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a.  02 b. 03 c. 04 d. 05
- Does the college provide you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a.  Yes b. No
- Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a.  Yes b. No
- Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a.  Yes b. No
- Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)

Nothing

- Any other suggestions (Write in brief).

Nothing





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2022 Semester: .....  
 Session: 2022-2023 Date: 08.02.2023

#### Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent  b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college provide you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)

Nothing

11. Any other suggestions (Write in brief).



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen:

UG/PG: UG Year: 2022 Semester: 1st

Session: 2022-23 Date: 8.2.2023

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes                      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes                      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes                      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair     b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02                      b. 03                      c. 04                      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes                      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes                      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes                      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing .
11. Any other suggestions (Write in brief).





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 2nd  
 Session: 2022-2023 Date: 26-08-23

**Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair     b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  

*Nothing.*

11. Any other suggestions (Write in brief).



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography..... Hons/Gen: Hons.....  
 UG/PG: UG..... Year: 2022..... Semester: 1st sem.....  
 Session: 2022-23..... Date: 08/02/2023.....

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes                      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes                      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes                      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02                      b. 03                      c. 04                      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes                      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes                      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes                      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing
11. Any other suggestions (Write in brief).





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography..... Hons/Gen: Hons.....  
 UG/PG: UG..... Year: 2022..... Semester: 1<sup>st</sup> sem.....  
 Session: 2022-23..... Date: 08/02/2023.....

**Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes                      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes                      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes                      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02                      b. 03                      c. 04                      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes                      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes                      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes                      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  

Nothing
11. Any other suggestions (Write in brief).



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2022 Semester: 1st sem  
 Session: 2022-2023 Date: 08/02/2023

#### Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair     b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  
Nothing.
11. Any other suggestions (Write in brief).





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Honours  
 UG/PG: UG Year: 2022 Semester: 1st Sem  
 Session: 2022-2023 Date: 08/02/2023

**Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  

Nothing.
11. Any other suggestions (Write in brief).



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 3<sup>rd</sup>  
 Session: 2022-2023 Date: 17.2.2023

#### Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent  b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02      b. 03      c. 04      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief) nothing more
11. Any other suggestions (Write in brief).





## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography Hons/Gen: Hons  
 UG/PG: UG Year: 2023 Semester: 1<sup>st</sup>  
 Session: 2023-24 Date: 11.07.2023

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes                      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes                      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes                      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair    b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02                      b. 03                      c. 04                      d. 05
7. Does the college provide you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes                      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes                      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes                      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)

Nothing

11. Any other suggestions (Write in brief).



## Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Bhupatinagar, Purba Medinipur-721425, West Bengal

### Student's Feedback on Internal Assessment

Name of the Department: Geography.....Hons/Gen: Hons.....  
 UG/PG: UG.....Year: 2022.....Semester: 1 Sem.....  
 Session: 2022-23.....Date: 08/02/2023.....

#### **Give your valuable feedback and input your suggestions regarding the Internal Assessment Process:**

1. Whether the rules and regulations of Internal Examination are displayed on the notice boards / college website?  
 a. Yes                      b. No
2. Is the Internal Examination schedule displayed on the notice boards very well in advance?  
 a. Yes                      b. No
3. Does the college provide the arrangement of internal assessment with sufficient invigilators, blank answer scripts and printed question papers?  
 a. Yes                      b. No
4. Preparation of the questions of internal assessment by allotted teachers followed and covered as per content of the syllabus proposed by the University and toughed by the teachers are .  
 a. Excellent    b. Very Good    c. Good    d. Average    e. Poor
5. Fairness of the internal evaluation process by the teachers.  
 a. Always fair     b. Usually fair    c. Sometimes unfair    d. unfair
6. How many internal assessments are conducted by the department for each semester in the academic year?  
 a. 02                      b. 03                      c. 04                      d. 05
7. Does the college prove you the facilities of reevaluation/ rechecking and photo copy?  
 a. Yes                      b. No
8. Do you think internal assessments help the students to develop their academic progress?  
 a. Yes                      b. No
9. Are you satisfied with the facilities provided by the college?  
 a. Yes                      b. No
10. Give your suggestions which will be helpful to improve the quality of conduction of internal assessment?  
 (Write in brief)  

Nothing
11. Any other suggestions (Write in brief).