

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and registered u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act, 1956)
[Established in 2006 and Accredited 'B' by NAAC in 2016]

Vill-Madian, Mallarpur

PIN 731216, West Bengal

website- www.thlhmahavidyalay.ac.in



PO-Ganpur, Birbhum

Phone & Fax 03461-262175

email- tlmprincipal@gmail.com

Criterion 2 - Teaching-learning and Evaluation

2.5 Evaluation Process and Reforms

2.5.1 Mechanism of internal/ external assessment is transparent and the grievance redressal system is time- bound and efficient

Sample of Internal Examination Questions 2018-23



S. K. Ghosh
Teacher-in-charge
THLH Mahavidyalay
Madian, Mallarpur, Ganpur
Birbhum, Pin- 731216, W.B.

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and registered u/s 2(f) & 12(B) of UGC Act. 1956)
[Established in 2006 and Accredited 'B' by NAAC in 2016]

Vill-Madian, Mallarpur

PIN 731216, West Bengal

website- www.thlmahavidyalay.ac.in



PO-Ganpur, Birbhum

Phone & Fax 03461-262175

email- tlmprincipal@gmail.com

Department Sequence for Attached Documents:

A. Language and Literature Departments

1. Bengali
2. English
3. Sanskrit
4. Santali

B. Social Science Departments

5. Geography
6. History
7. Philosophy
8. Political Science

C. Physical Education & Sports Department

9. Physical Education

D. Pure Science Departments

10. Mathematics
11. Physics
12. Chemistry



Teacher-in-charge
THLH Mahavidyalay
Madian, Mallarpur, Gonpur
Birbhum, Pin- 731216, W.B

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২৩
বাংলা বিভাগ, সেম - ৫ম
কোর্স : ডি এস ই - ৩

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও।

১। রবীন্দ্রনাথের উপন্যাস সম্পর্কে একটি বিশ্লেষণ মূলক আলোচনা কর।

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২২-২৩
বাংলা বিভাগ, সেম - ৫
কোর্স : ডি এস ই - ২

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও।

১। সখের থিয়েটার কী?

২। বেলগাছিয়া নাট্যশালা সম্পর্কে আলোচনা কর।

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২২-২৩
বাংলা বিভাগ, সেম ৫ম
কোর্স : ডি এস ই ১ এ

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

- ১। বঙ্কিম চন্দ্রের দুটি ঐতিহাসিক উপন্যাসের নাম লেখ।
- ২। রোহিণী ও কুন্দনন্দিনী কোন উপন্যাসের চরিত্র?
- ৩। চোখেরবালি উপন্যাসের দুটি চরিত্রের নাম লেখ।
- ৪। রবীন্দ্রনাথের রাজর্ষী উপন্যাস কোন রাজ্যের কাহিনী অবলম্বনে রচিত?

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২১-২২
বাংলা বিভাগ, সেম -- ৫
কোর্স : ডি এস ই - ২

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

- ১) কোনো একক ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানকে কেন্দ্র করে বাংলা গদ্যের বিকাশ ঘটেনি, ঘটেছে একাধিক ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের সম্মিলিত প্রচেষ্টায়- আলোচনা কর।

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২১
বাংলা বিভাগ, সেম -
কোর্স : সি সি ৬,সেম-৩

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও।

১। উপভাষা কাকে বলে? রাঢ়ী উপভাষার ভাষাতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০২০-২১
বাংলা বিভাগ, সেম - ৩

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও।

১। কারক কাকে বলে? কারকের শ্রেণীবিভাগ করে আলোচনা কর।

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়
আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০১৯
বাংলা বিভাগ, সেম - ১
কোর্স : সি সি ১ সি

সময়ঃ ১৫ মিনিট

পূর্ণমান ৫

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে চর্যাপদের গুরুত্ব আলোচনা কর।

২। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে শ্রীকৃষ্ণ কীর্তন কাব্যের ঐতিহাসিক গুরুত্ব আলোচনা কর।

টি এইচ এল এইচ মহাবিদ্যালয়

আভ্যন্তরীণ মূল্যায়ন ২০১৮-১৯

বাংলা বিভাগ,

সময়ঃ ৩০ মিনিট

পূর্ণমান ১০

নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও।

১। মধ্য যুগের সাহিত্যিক নিদর্শনের উল্লেখ করে আদি মধ্য যুগের বাংলা ভাষার ভাষা তাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY



DEPARTMENT OF ENGLISH

Date of Establishment:-2006

Departmental website:-www.english.thlh.com

Departmental mail id:-deptofenglish.thlh@gmail.com

Contact info:-8967134353

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and Accredited by NAAC with B GRADE in 2016)

Department of English
Semester-wise sample internal questions and assignments

1. SEM-I:Session 2018-2019

ENGLISH L1-1(LANGUAGE, VARIETY AND STYLISTIC)
INTERNAL
JULY -DECEMBER 2019

Answer any one from the following 1x5=5

1. Write an application to the owner of a bookshop applying for the post of assistant shopkeeper.
2. What is Register ? Elaborate with examples.
3. What are the merits and demerits of written communication?

Sample question----

2ND phase internal of SEM 1

THLH MAHAVIDYALAY

L1-1

session: July to December ()

Name: Sandip pal

Roll no: 122

Answer any one from the following:

1x5=5

30mins

- 1. Write an application to the owner of a bookshop applying for the post of assistant shopkeeper.**
- 2. What is Register? Elaborate with examples.**
- 3. What are the merits and demerits of written communication?**

2.SEM-II:Session 2019-2020

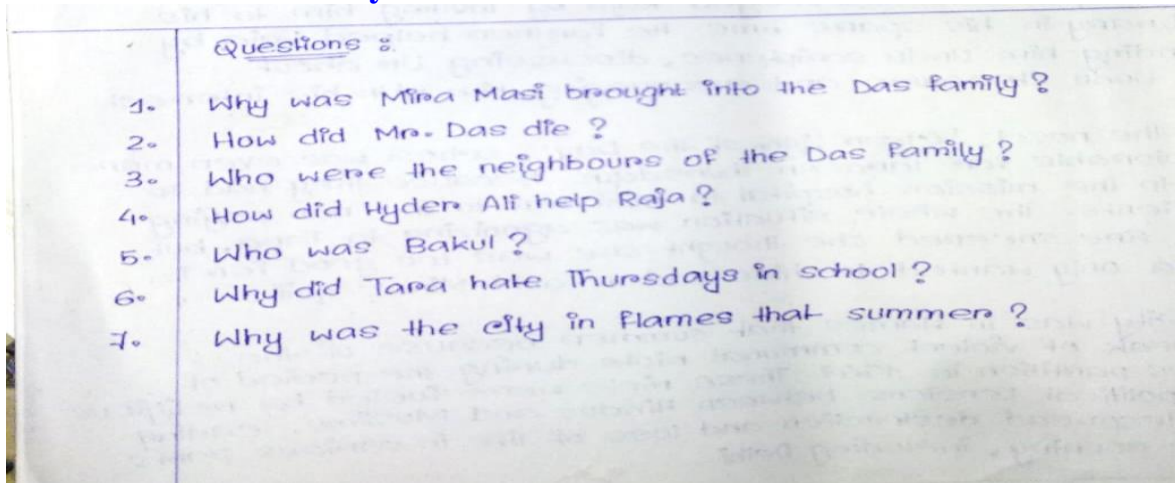
January - June 2020 Home assignment (Due to lockdown)

Answer any one from the followings 1x5=5

CC-3 ,

Topic - Clear Light of the Day

Answer any one 1x10=10



3. SEM - III:Session 2020-2021

Assignment from CC -VII,

TURKU HANSDA LAPSA HEMBRAM MAHAVIDYALAYA

[INTERNAL ASSIGNMENT]

Topic → The Rape of the Lock

Name → SK ZIAUDDIN AHMED .

Roll No. → 210131300142 .

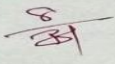
Sem → III .

cc → VII .

Sub. → ENGLISH .

Submitted to → BIDYUT MONDAL .

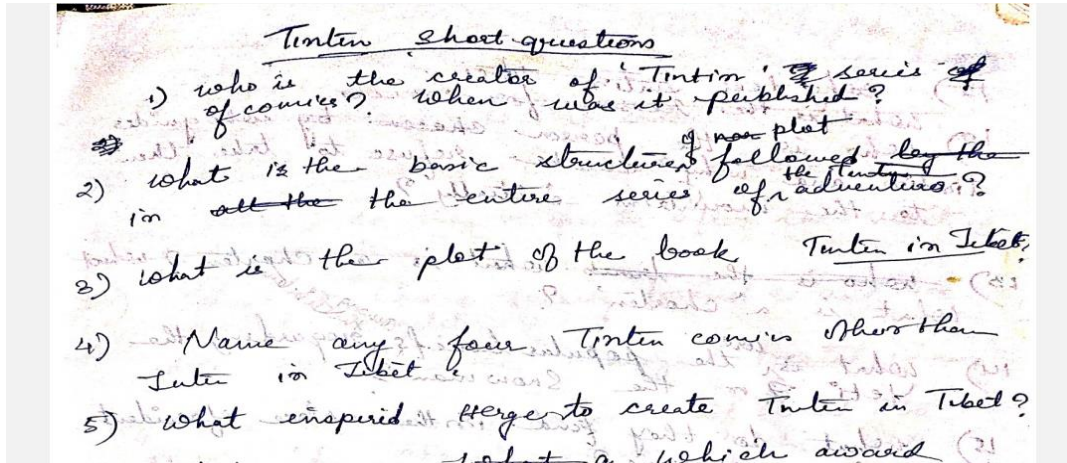
Batch → 2021 - 2024 .



4.SEM-IV:Session 2021-2022

July-December 2021 Home assignment (Due to lockdown)

ENGLISH INTERNAL CC -6



5: Session 2022-2023

ENGLISH LI-1 (LANGUAGE, VARIETY AND STYLISTIC)INTERNAL JULY -DECEMBER 2022-2023

Marks	
Sign	

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY

SEM I LI-1 COMPULSORY ENG. INTERNAL EXAMINATION (JULY-DEC-2022) 30MINS. 5X2=10

NAME: _____ ROLL NO: _____

Answer any five from the following:

- 1) Give the standard form: I'm awfully thirsty.
- 2) Give the formal form of: Pal and Daddy.
- 3) Give the nonstandard form: He is extremely slim.
- 4) Identify the gender neutral word from the following: Mankind and Humankind.
- 5) Give the formal word for 'exam'.
- 6) What is the opposite word for 'friend'.
- 7) What kind of sentence is:
The sun shines in the East.

6.SEM-6,Session 2023-2024
Assignment from CC -XIII

Turku Hamda Lapsa Hemram Mahavidyalaya

Submitted by: Indira Saha

Sem : VI

Paper : CC-XIII

Roll No : 200131300065

Reg.No : 202001033459

Session : January (2023) — June (2023)

Submission Date : 29.05.23

Submitted To : O.C. Ma'am

DEPARTMENT OF SANSKRIT

SAMPLE INTERNAL QUESTIONS

2022-2023

THLH MAHAVIDYALAY

INTERNAL EXAM OF SEMESTER I, 2022

SUBJECT- SANSKRIT (HONS)

PAPER – CC 2

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। ‘দর্শন’ পদের ব্যুৎপত্তি লেখ। ভারতীয় দর্শনকে কটি ভাগে ভাগ করা হয় ও কী কী?
উঃ

২। ‘ষট্‌দর্শন’ বলতে কী বোঝ? ‘নাস্তিক দর্শন’ কাকে বলে?
উঃ

৩। ভারতীয় দর্শনের মধ্যে কোন দর্শনকে প্রাচীনতম মনে করা হয়? সেই দর্শনের
প্রবক্তার নাম লেখ। এই দর্শনের সমানতন্ত্র দর্শন কোনটি?
উঃ

৪। বেদের কর্মকাণ্ডকে ভিত্তি করে কোন দর্শন গড়ে উঠেছে? সেই দর্শনের একজন
ভাষ্যকারের নাম ও ভাষ্যের নাম লেখ।
উঃ

৫। গৌতম প্রবর্তিত দর্শনপ্রস্থান কোনটি? মূল গ্রন্থের নাম লেখ। ‘বৈশেষিক’ দর্শনের
এরূপ নামের কারণ কী?
উঃ

৬। ‘বেদান্ত’ পদের অর্থ কী? প্রবক্তাদের নামসহ এই দর্শনের দুটি সম্প্রদায়ের নাম
লেখ।
উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER III GENERAL, 2022
SUBJECT- SANSKRIT
PAPER – GE 3 & CC 1C/2C

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

UNIVERSITY ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। ‘অভিজ্ঞানশকুন্তলম্’ কী ধরনের কাব্য? এর অক্ষসংখ্যা কত?

উঃ

২। ‘অভিজ্ঞান’ পদের অর্থ কী? এই কাব্যে কোন বস্তু অভিজ্ঞান?

উঃ

৩। ‘অভিজ্ঞানশকুন্তলম্’ এর নান্দীতে কোন দেবতার স্তুতি করা হয়েছে? এটি কোন শ্রেণীর নান্দী?

উঃ

৪। ‘দূরীকৃত্য খলু গুণৈরুদ্যানলতা বনলতাভিঃ’ - উদ্যানলতা ও বনলতা বলতে কাদের বোঝানো হয়েছে?

উঃ

৫। ভাস রচিত নাটকের সংখ্যা কত? ভাসের শ্রেষ্ঠ নাটকটির নাম কী?

উঃ

৬। ভবভূতি রচিত নাটকগুলির নাম লেখ।

উঃ

৭। ‘মৃচ্ছকটিক’ কার লেখা? এটি কোন শ্রেণীর রূপক?

উঃ

DEPARTMENT OF SANSKRIT
THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER V, 2022
PAPER – DSE I (SAHITYADARPANA-6TH CHAPTER)

FULL MARKS - 25

TIME – 1 HOUR

NAME -

UNIVERSITY ROLL NO -

১। সাহিত্যদর্পণ গ্রন্থের কয়টি পরিচ্ছেদ? তোমাদের পাঠ্য পরিচ্ছেদের নাম লেখ।

উঃ

২। তোমাদের পাঠ্যাংশে কাব্যের কয়টি ভেদ দেখানো হয়েছে? কী কী?

উঃ

৩। ‘দৃশ্যং তত্রাভিনেয়ম্’ - এখানে কিসের লক্ষণ বলা হয়েছে? ‘তত্রাভিনেয়ম্’ পদের অর্থ কী?

উঃ

৪। অভিনয় কাকে বলে? লক্ষণসহ ব্যাখ্যা কর।

উঃ

৫। নট যখন রামের অনুরূপ পোষাক পরে তখন সেটি কী অভিনয় হয়?

উঃ

৬। সাত্ত্বিক অভিনয় কাকে বলে?

উঃ

৭। দৃশ্যকাব্যকে কেন রূপক বলা হয়?

উঃ

৮। রূপকের ভেদগুলির নাম কারিকাসহ লেখ।

উঃ

৯। উপরূপকের সংখ্যা কত? দুটি উপরূপকের নাম লেখ।

উঃ

১০। নাটকের বন্ধন কেমন হয়?

উঃ

১১। 'নাটকং খ্যাতবৃত্তং স্যাৎ'- 'খ্যাতবৃত্ত' পদটি ব্যাখ্যা কর।

উঃ

১২। নাটকে কটি অঙ্ক থাকে? এই অঙ্কে দেখানো যায়না এমন দুটি বিষয়ের নাম লেখ।

উঃ

১৩। 'অঙ্গীরস' বলতে কী বোঝায়? নাটকের অঙ্গীরস কী হয়?

উঃ

১৪। নাটকের নায়কে কী কী গুণ থাকে?

উঃ

১৫। সূত্রধার কে? তার কাজ কী?

উঃ

১৬। 'পূর্বরঙ্গ' কাকে বলে? এর অবশ্যকর্তব্য অঙ্গ কী?

উঃ

১৭। অষ্টাপদা নান্দী বলতে কী বোঝো?

উঃ

১৮। নাটকের কথাবস্তু কয়প্রকার ও কী কী?

উঃ

১৯। প্রস্তাবনার অপর নাম কী? 'অভিজ্ঞানশকুন্তলম্' নাটকের প্রস্তাবনা কোন শ্রেণীর?

উঃ

২০। উৎসাত্যক্ কী? কেন এমন নামকরণ?

উঃ

২১। প্রাসঙ্গিক বৃত্তান্ত কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ

২২। 'অর্থোপক্ষেপক' পদটিকে ব্যাখ্যা কর।

উঃ

২৩। বিষ্কম্বক কতপ্রকার ও কী কী?

উঃ

২৪। বিষ্কম্বক ও প্রবেশকের পার্থক্য কী?

উঃ

২৫। চূলিকা কাকে বলে? শকুন্তলার অভিশাপবৃত্তান্তটি কি চূলিকা? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।

উঃ

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY

INTERNAL EXAMINATION, 2023

SEMESTER II GENERAL

SUB – SANSKRIT

(CC 1B/ GE II – Sanskrit Prose)

Full Marks – 10

Time – ½ hour

NAME –

UNIVERSITY ROLL NO –

১। যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক) 'দ্বিজোপকৃতি' পাঠ্যাংশের উৎস কী ? পাঠ্যাংশের রচয়িতা কে ?

উঃ

খ) 'বামদেব' কে ? রাজার উদ্দেশ্যে তাঁর উপদেশ বাক্যটি কী ছিল ?

উঃ

গ) 'কালিন্দী' কে ? তাঁর পরিচয় দাও।

উঃ

ঘ) সুবন্ধু রচিত গদ্যগ্রন্থের নাম কী ? তাঁর সময়কাল কত ?

উঃ

ঙ) গল্পসাহিত্যের উদ্ভবের কারণ কী ? লেখকের নাম সহ একটি গল্পগ্রন্থের নাম লেখ।

উঃ

চ) 'হিতোপদেশ' গ্রন্থের কয়টি বিভাগ ? বিভাগগুলির নাম লেখ।

উঃ

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAMINATION

SEMESTER IV GENERAL
SUB – SANSKRIT
(SEC II – Basic Sanskrit Part-I)

Full Marks – 10

Time – ½ hour

NAME –

UNIVERSITY ROLL NO –

১। যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক) 'সুবন্ত পদ' কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।

উঃ

খ) 'নর' শব্দের তৃতীয়া বিভক্তির রূপগুলি লেখ।

উঃ

গ) 'পঠ্' ধাতুর অর্থ কী ? পঠ্ ধাতুর বর্তমান কালের উত্তম পুরুষের রূপগুলি কী হয় ?

উঃ

ঘ) 'ব্রহ্মদত্তকর্কটকথা' গল্পটির উৎস কী ? গ্রন্থের রচয়িতা কে?

উঃ

ঙ) শব্দগুলির অর্থ লেখ – পুস্তকানি, অস্মাকম্, বালকস্য, গমিষ্যামি।

উঃ

চ) সংস্কৃতে অনুবাদ কর – ছেলেগুলি বিদ্যালয়ে যাচ্ছে। পথিকটি জল পান করছে।

উঃ

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAMINATION 2023

DEPARTMENT OF SANSKRIT

SEMESTER VI HONS

PAPER – CC XIII

(TARKASAMGRAHA)

Full Marks – 25

Time – 1hour

- ১। তর্কসংগ্রহ কোন দর্শনের কোন শ্রেণীর গ্রন্থ?
- ২। অন্নভট্ট স্বীকৃত পদার্থগুলি কারিকাসহ উল্লেখ কর।
- ৩। নবদ্রব্যের মধ্যে বিভূদ্রব্য কোনগুলি?
- ৪। গুণ কতগুলি ও কী কী?
- ৫। দ্রব্যত্ব এবং দ্রবত্বের মধ্যে কী পার্থক্য?
- ৬। কর্মের লক্ষণ কী?
- ৭। লক্ষণ কেমন হয়?
- ৮। অতিব্যাপ্তি দোষ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- ৯। সামান্য কেন স্বীকার করা হয়?
- ১০। বিশেষ কোথায় থাকে এবং কী করে?
- ১১। অযুতসিদ্ধ পদার্থ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
- ১২। ‘শীতস্পর্শবত্য আপঃ’ জলের লক্ষণ হলেও কেন হলে উষ্ণস্পর্শের অনুভব হয়?
- ১৩। তৈজস বিষয় কতপ্রকার ও কী কী?
- ১৪। রূপ কী? এটি কতপ্রকার ও কী কী?
- ১৫। স্নেহ কী? এটি কোথায় থাকে?
- ১৬। সংযোগ ও সমবায়ের কী পার্থক্য?
- ১৭। ত্র্যণুক কী?
- ১৮। আত্মার লক্ষণ লেখ? পরমাত্মা কাকে বলে?
- ১৯। স্মৃতি কাকে বলে?
- ২০। প্রমা কাকে বলে? এটি কতপ্রকার ও কী কী?
- ২১। প্রত্যক্ষ প্রমাণ কাকে বলে?
- ২২। একটি বই এর সাদা রঙ প্রত্যক্ষ করতে কি সন্নির্কর্ষ প্রয়োজন?
- ২৩। নির্বিকল্পক প্রত্যক্ষে নির্বিকল্পক শব্দের অর্থ কী?
- ২৪। শব্দের প্রত্যক্ষে কেন সমবায় সন্নির্কর্ষ হয়?
- ২৫। কারণের লক্ষণ কী? এটি কতপ্রকার ও কী কী?

SAMPLE INTERNAL QUESTIONS

2021-2022

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER I, 2021
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC I

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। 'বনেচর' কে? তাকে কে কোন কাজে নিযুক্ত করেছিল? 'কিরাতার্জুনীয়ম্' মহাকাব্যের প্রথম সর্গ অবলম্বনে বনেচরের উক্তি আলোচনা কর।

অথবা

২। সংস্কৃত মহাকাব্যের ইতিহাসে অশ্বঘোষের অবদান আলোচনা কর।

অথবা

৩। 'রঘুবংশম্' মহাকাব্যের সর্গসংখ্যা কত? তোমাদের পাঠ্যাংশের নাম কী? 'রঘুবংশম্' মহাকাব্যের চতুর্দশ সর্গ অবলম্বনে রামচন্দ্র কর্তৃক সীতা পরিত্যাগের কারণগুলি আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER III, 2021
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC V (Sanskrit Drama)

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। ‘অভিজ্ঞানশকুন্তলম্’ নাটকে ‘কুলপতি’ কে? তাঁকে কেন কুলপতি বলা হয়েছে? নাটকের তাঁর চরিত্রের যেসকল বৈশিষ্ট্য ফুটে উঠেছে সেগুলি আলোচনা কর।

অথবা

২। মহাকবি ভাসের লেখা দৃশ্যকাব্যগুলি কে কোথায় আবিষ্কার করেন? মহাভারতশ্রয়ী দৃশ্যকাব্যগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER V GENERAL, 2021
SUBJECT- SANSKRIT
PAPER – DSE 1A/2A

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

UNIVERSITY ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। 'বেদ' শব্দের অর্থ কী? বেদের সংখ্যা কয়টি ও কী কী?

উঃ

২। বেদকে 'ত্রয়ী' বলা হয় কেন?

উঃ

৩। ঋগ্বেদের কয়টি শাখা ও কী কী?

উঃ

৪। 'বেদাঙ্গ' কয়টি ও কী কী?

উঃ

৫। পুরাণকে 'পঞ্চমবেদ' বলা হয় কেন?

উঃ

৬। পুরাণ কত প্রকারের? যেকোন দুটি পুরাণের নাম লেখ।

উঃ

৭। পুরাণের লক্ষণ কটি ও কী কী?

উঃ

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY
SEMESTER II HONS INTERNAL, 2022
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER CC III

Full Mark- 10

Name -

Roll No –

১। যেকোনও ফেটি গ্রন্থের উত্তর দাওঃ-

ক) গদ্যকাব্য কাকে বলে? সংস্কৃত সাহিত্যে প্রথম গদ্যের প্রয়োগ কোথায় দেখা যায়?

উঃ

খ) গদ্যকাব্যের শ্রেণীবিভাগ কর।

উঃ

গ) কথা ও আখ্যায়িকার দুটি পার্থক্য লেখ। একটি করে উদাহরণ দাও।

উঃ

ঘ) দণ্ডীর লেখা গদ্যকাব্যের নাম কি? এই গ্রন্থের কটি বিভাগ ও তাতে কটি করে

উচ্ছ্বাস আছে?

উঃ

ঙ) কাদম্বরী শব্দের অর্থ কি? কাদম্বরী কাব্য সম্পর্কে প্রচলিত উক্তিটি লেখ।

উঃ

চ) বাসবদত্তা গদ্যকাব্যের উৎস কি? এই কাব্যের নায়ক-নায়িকার পরিচয় দাও।

উঃ

ছ) বাণভট্টের পরিচয় দাও। হর্ষচরিতে তিনি কোন রাজবংশের বর্ণনা দিয়েছেন?

উঃ

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY
SEMESTER IV HONS INTERNAL, 2022
SANSKRIT HONOURS
PAPER- CC IX

Full Mark-10

Name-

University Roll No-

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোনও ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। উত্তরগুলি সংস্কৃত ভাষায় ও দেবনাগরী হরফে লিখতে হবে।

ক) 'চিপিটকচর্বণম্' কেন বিরচিতম্? তস্য পিতুঃ নাম কিম্?

উঃ

খ) 'চিপিটকচর্বণম্' কিদৃশং কাব্যম্? তত্র অঙ্কসংখ্যা কা?

উঃ

গ) প্রস্তাবনায়াং কিং প্রতিপাদিতম্? 'চিপিটকচর্বণম্' ইত্যস্য প্রস্তাবনায়াং মধ্বে কৌ উপস্থিতৌ?

উঃ

ঘ) অস্মিন্ কাব্যে বিদ্যমানানাং চরিত্রানাং নামানি লিখ্যতাম্।

উঃ

ঙ) নায়কস্য ছত্রং কিদৃশং আসীৎ?

উঃ

চ) কেন পাদুকাযুগলং নিষ্কিণ্ডম্? তদ্দৃষ্ট্যা দাসী কিমকরোৎ?

উঃ

ছ) কথং নায়কঃ প্রাণত্যাগং কর্তুমিচ্ছতি? কেন উপায়েন সঃ ইদং কার্যং কর্তুমিচ্ছতি?

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAMINATION, 2022

SEMESTER VI GENERAL
SUB – SANSKRIT
(DSE 2B – Literary Criticism)

Full Marks – 10

Time – ½ hour

NAME –

UNIVERSITY ROLL NO –

১। যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক) ‘ছন্দ’ কাকে বলে ? ছন্দ কয়প্রকার ও কী কী ?

উঃ

খ) ‘গণ’ কয়টি ও কী কী ?

উঃ

গ) ‘ইন্দ্রবজ্রা’ ছন্দ কাকে বলে ? লক্ষণটি লেখ।

উঃ

ঘ) ‘সাহিত্যদর্পণ’ গ্রন্থের রচয়িতা কে ? এই গ্রন্থের কোন পরিচ্ছেদ তোমাদের পাঠ্য ?

উঃ

ঙ) ‘শব্দালঙ্কার’ বলতে কী বোঝ ? দুটি শব্দালঙ্কারের উদাহরণ দাও।

উঃ

চ) ‘উপমা’ অলঙ্কারের লক্ষণ লেখ। উদাহরণ দাও।

উঃ

SAMPLE INTERNAL QUESTIONS

2020-2021

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER I, 2020
SUBJECT- SANSKRIT GENERAL
PAPER – CC 1A/2A/ GE 1

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। 'বনেচর' কে? 'কিরাতার্জুনীয়ম্' মহাকাব্যের প্রথম সর্গ অবলম্বনে বনেচরের উজ্জ্বিত প্রতিফলিত দুর্যোধনের রাজ্যশাসন পদ্ধতি আলোচনা কর।

অথবা

২। সংস্কৃত মহাকাব্যের ইতিহাসে কালিদাসের অবদান আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER III, 2020
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC VI

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। বামনের মতানুসারে কাব্যঙ্গসমূহ আলোচনা কর।

অথবা

২। ইন্দ্রবজ্রা ও মন্দাক্রান্তা ছন্দের লক্ষণ ও উদাহরণ আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER V, 2020
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC XII

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। উপসর্জন কী ও কত প্রকার? উদাহরণসহ উপসর্জনের উপযোগিতা আলোচনা কর।

অথবা

২। সমানাধিকরণ তৎপুরুষ কতপ্রকার ও কী কী? উদাহরণসহ স্বরূপ আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER II, 2021
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC IV

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। শ্রীমদ্ভগবদ্গীতা অনুযায়ী জ্ঞানযোগের প্রশস্তি আলোচনা কর।

অথবা

২। আহার কয়প্রকার ও কী কী? যোগসাধনায় আহারের তাৎপর্য আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER IV, 2021
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC X

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। রমা চৌধুরীর জীবনী ও সারস্বতসাধনা আলোচনা কর।

অথবা

২। পত্রগানন তর্করত্ন কে ছিলেন? সংস্কৃত সাধনায় তার কৃতিত্ব আলোচনা কর।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER VI, 2021
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC XIV

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

যেকোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০

১। সম্প্রদানকারক কাকে বলে? উদাহরণসহ সম্প্রদানকারক বিধায়ক সূত্রগুলি আলোচনা কর।

অথবা

২। উপপদবিভক্তি কাকে বলে? তৃতীয়া বিভক্তি বিধায়ক সূত্রগুলি ব্যাখ্যা কর।

SAMPLE INTERNAL QUESTIONS

2019-2020

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER I, 2019
SUBJECT- SANSKRIT (HONS)
PAPER – CC 2

FULL MARKS - 10
NAME -

TIME – 1/2 HOUR
ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫X২=১০

১। ভারতীয় দর্শনকে কটি ভাগে ভাগ করা হয় ও কী কী?

উঃ

২। 'নাস্তিক দর্শন' কাকে বলে? তাদের নাম লেখ।

উঃ

৩। সাংখ্য দর্শনের প্রবক্তা কে? সেখানে কটি তত্ত্ব স্বীকৃত?

উঃ

৪। বেদের কর্মকাণ্ডকে ভিত্তি করে কোন দর্শন গড়ে উঠেছে? সেই দর্শনের একজন ভাষ্যকারের নাম ও ভাষ্যের নাম লেখ।

উঃ

৫। ন্যায়দর্শনের মূল গ্রন্থের নাম লেখ। 'বৈশেষিক' দর্শনের এরূপ নামের কারণ কী?

উঃ

৬। যোগ শব্দের অর্থ কী?

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER III, 2019
SUBJECT- SANSKRIT GENERAL
PAPER – SEC I

FULL MARKS - 10
NAME -

TIME – 1/2 HOUR
ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫X২=১০

১। ‘যোগসূত্র’ কার লেখা? এটি কোন দর্শনপ্রস্থানের গ্রন্থ?

উঃ

২। ‘যোগ’ শব্দের অর্থ কী? এর লক্ষণ কী?

উঃ

৩। ‘চিত্তভূমি’ কয়টি ও কী কী?

উঃ

৪। চিত্তবৃত্তির নিরোধ কিভাবে হয়?

উঃ

৫। ‘যোগঙ্গ’ কয়টি ও কী কী?

উঃ

৬। ‘যম’ কয়টি ও কী কী?

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER V, 2019
SUBJECT- SANSKRIT GENERAL
PAPER – GE 1

FULL MARKS - 10
NAME -

TIME – 1/2 HOUR
ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫X২=১০

১। ‘মনুসংহিতা’ কার লেখা? এর কতগুলি অধ্যায়?

উঃ

২। ‘উপায়’ কয়টি ও কী কী?

উঃ

৩। ‘ষাড়গুণ্য’ বলতে কী বোঝ?

উঃ

৪। রাজাকে কে সৃষ্টি করেছেন? কতজন দেবতার অংশ নিয়ে রাজার উৎপত্তি?

উঃ

৫। ‘মাৎস্যন্যায়’ বলতে কী বোঝ?

উঃ

৬। অর্থশাস্ত্র অনুযায়ী ‘দূত’ কতপ্রকারের ও কী কী।

উঃ

৭। একজন দূতের দুটি গুণ লেখ।

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER II, 2020
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER – CC IV

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যেকোনও ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও। তাদের মধ্যে দুটির উত্তর সংস্কৃত ভাষায় ও দেবনাগরী হরফে লিখতে হবে।

৫X২=১০

ক) শ্রীমদ্ভগবদগীতায়ঃ কঃ উৎসঃ? তত্র কিয়ন্তঃ অধ্যায়াঃ সন্তি? (শ্রীমদ্ভগবদগীতার উৎস কি? এতে কটি অধ্যায় আছে?)

খ) ‘যোগং প্রোক্তবানহমব্যয়ম্’- কঃ কং যোগং প্রোক্তবান? কথং যোগস্য বিশেষণরূপেণ ‘অব্যয়ং’ ব্যবহৃতম্? (কে কাকে যোগ বলেছিলেন? যোগের বিশেষণরূপে ‘অব্যয়’ পদটি কেন ব্যবহৃত হয়েছে?)

গ) কেন কস্মৈঃ লুপ্তঃ কর্মযোগঃ উপদিষ্টঃ? কর্মযোগস্য অধিকারীরূপেণ কথং সঃ নির্দিষ্টঃ? (কে কাকে লুপ্ত কর্মযোগ উপদেশ দেন? কেন তাকে যোগের অধিকারী বলা হয়েছে?)

ঘ) ভগবান্ কদা স্বাত্মানং সৃজতি? আবির্ভূত্বা সঃ কিং করোতি? (ভগবান্ কখন নিজেকে সৃষ্টি করেছেন? আবির্ভূত হয়ে তিনি কি করলেন?)

ঙ) ‘ন ত্বং বেথ পরন্তপ’ - ‘পরন্তপ’ কঃ? অস্য পদস্য কঃ অর্থঃ? সঃ কিং ন বেত্তি? (পরন্তপ কে? এই পদের অর্থ কি? সে কি জানে না?)

চ) শ্রীকৃষ্ণস্য মতানুসারেণ কঃ মোক্ষং লভতে? (শ্রীকৃষ্ণের মতানুসারে কে মোক্ষ লাভ করে?)

ছ) সন্ধি বিচ্ছেদ করে শ্লোকটি পুনরায় লেখ।

অপরং ভবতো জন্ম পরং জন্ম বিবস্বতঃ।

কথমেতদ্বিজানীয়াং ত্বমাদৌ প্রোক্তবানিতি।।

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER IV, 2020
SUBJECT- SANSKRIT GENERAL
PAPER – CC 1D/2D/GE 3

FULL MARKS - 10
NAME -

TIME – 1/2 HOUR
ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫X২=১০

ক) 'সূত্র' কাকে বলে?

উঃ

খ) পতঞ্জলি ব্যাকরণশাস্ত্রে কি রচনা করেন? তাঁর রচিত গ্রন্থের নাম কি?

উঃ

গ) কাত্যায়ণ কে ছিলেন?

উঃ

ঘ) পাণিনির কোন সূত্রে 'অচ্' লেখা থাকলে 'অচ্' বলতে কোন কোন বর্ণকে বুঝতে

হবে?

উঃ

ঙ) সংস্কৃত বর্ণমালায় তালব্য ও ওষ্ঠ বর্ণ কোনগুলি?

উঃ

চ) পরিণত রূপ লেখ(যেকোন ২টি)- ১। বচ্+ভ্রাচ্, ২। শাস্+ক্যপ্, ৩। সম্-ক্+জ্, ৪।

পচ্+ভ্রাচ্।

উঃ

ছ) এককথায় প্রকাশ কর(যেকোন দুটি) - ১। পুনঃ পুনঃ পঠতি, ২। ভৃশং রোদিতি, ৩।

জনানাং সমূহঃ, ৪। বলং অস্তি যস্য সঃ।

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER VI, 2020
SUBJECT- SANSKRIT HONS
PAPER –CC XIII

FULL MARKS - 10
NAME -

TIME – 1/2 HOUR
ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫X২=১০

১। নবদ্রব্য কী কী? তাদের মধ্যে বিভূদ্রব্য কোনগুলি?

উঃ

২। গুণ কতগুলি ও কী কী?

উঃ

৩। অব্যাপ্তি দোষ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ

৪। সামান্য কেন স্বীকার করা হয়?

উঃ

৫। অযুতসিদ্ধ পদার্থ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ

৬। পার্থিব বিষয় কতপ্রকার ও কী কী?

উঃ

৭। রস কী? এটি কতপ্রকার ও কী কী?

উঃ

SAMPLE INTERNAL QUESTIONS

2018-2019

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER I, 2018
SUBJECT- SANSKRIT (HONS)
PAPER – CC I

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। রঘুবংশম্ কী ধরণের কাব্য? তোমাদের পাঠ্যাংশের নাম লেখ।

উঃ

২। ভদ্র কে? তিনি রামচন্দ্রকে কি জানিয়েছিলেন?

উঃ

৩। সুযোধন কে? তাকে কেন এই নামে ডাকা হয়েছে?

উঃ

৪। কিংসখা ও কিংপ্রভু কে?

উঃ

৫। হিতং মনোহারী চ দুর্লভং বচঃ- বাক্যাংশটির তাৎপর্য লেখ।

উঃ

৬। কালিদাসের লেখা মহাকাব্যদুটির নাম লেখ।

উঃ

৭। ভারবির বাক্য সমন্ধে প্রচলিত উক্তিটি লেখ।

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER III GENERAL, 2018
SUBJECT- SANSKRIT
PAPER – GE 3 & CC 1C/2C

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

UNIVERSITY ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। ‘অভিজ্ঞানশকুন্তলম্’ কী ধরনের কাব্য? এর উৎস কী?

উঃ

২। ‘অভিজ্ঞান’ পদের অর্থ কী? এই কাব্যে কোন বস্তু অভিজ্ঞান?

উঃ

৩। শকুন্তলার দুই সখির নাম লেখ? নামদুটির অর্থ লেখ।

উঃ

৪। ‘দূরীকৃতা খলু গুণৈরুদ্যানলতা বনলতাভিঃ’ - উদ্যানলতা ও বনলতা বলতে কাদের বোঝানো হয়েছে?

উঃ

৫। ভাস রচিত মহাভারত আশ্রয়ী নাটকের সংখ্যা কত? নামগুলি লেখ।

উঃ

৬। উত্তররামচরিত কার লেখা? এই নাটকের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

উঃ

৭। ‘মৃচ্ছকটিক’ কার লেখা? এটি কোন শ্রেণীর রূপক?

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY
INTERNAL EXAM OF SEMESTER V GENERAL, 2018
SUBJECT- SANSKRIT
PAPER – GE 1

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

UNIVERSITY ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। রামায়ণে কটি কাণ্ড আছে? কাণ্ডগুলির নাম লেখ।

উঃ

২। মহাভারতের রচয়িতা কে? মহাভারতের অপর নাম কী?

উঃ

৩। 'রাজতরঙ্গিনী' কার লেখ? এটি কোন শ্রেণীর কাব্য?

উঃ

৪। পঞ্চতন্ত্রের কটি তন্ত্র আছে? তন্ত্রগুলির নাম লেখ।

উঃ

৫। চারজন ব্রাহ্মণ কোথায় পড়তে গিয়েছিল? কতবছর পর তারা দেশে ফিরেছিল?

উঃ

৬। দ্বিতীয় পণ্ডিতের মতে প্রকৃত বন্ধু কে?

উঃ

৭। 'মহাজনো যেন গতঃ সঃ পন্থাঃ'- উক্তিটি কার? এই কথার প্রকৃত অর্থ কী?

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY

INTERNAL EXAM OF SEMESTER II , 2019

SUBJECT- SANSKRIT HONS

PAPER – CC IV

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

১। যেকোনও ৩টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ-

৩*২=৬

ক) বেদান্তের মতে গুণ কয়প্রকার ও কি কি?

খ) রজোগুণ আশ্রিত ব্যক্তির কি রকম খাবার গ্রহণ করেন?

গ) তামস ব্যক্তির আচরণ সর্বদা কীরূপ?

ঘ) বেদান্ত মতে কোন গুণাশ্রিত ব্যক্তির সৎ এবং বলবান হয় এবং কেন?

২। নিম্নলিখিতেষু প্রশ্নেষু যথেষ্টং প্রশ্নদ্বিতয়স্য সরলসুরগিরা দেবনাগরী লিপ্যা চ উত্তরং
প্রদেয়ম্।

২*২=৪

ক) কা খলু গীতা? তস্যাং কিয়ন্তঃ অধ্যায়াঃ সন্তি?

খ) রজোগুণস্য লক্ষণং কিম্?

গ) কো নাম সাত্ত্বিকঃ? কে চ তে?

THLH MAHAVIDYALAY

INTERNAL EXAM OF SEMESTER IV , 2019

SUBJECT- SANSKRIT HONS

PAPER – SEC II

FULL MARKS - 10
NAME -

TIME – 1/2 HOUR
UNIVERSITY ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

ক) কৌটিল্য কে? তাঁর এইরূপ নামকরণের কারণ কি?

উঃ

খ) অর্থশাস্ত্র নামটির অর্থ ব্যাখ্যা কর।

উঃ

গ) অর্থশাস্ত্রের কয়টি অধ্যায়? তোমাদের পাঠ্য অংশের নাম লেখ।

উঃ

ঘ) মুদ্রারাক্ষস নাটকের কয়টি অঙ্ক? ক্রমানুসারে তাদের নাম লেখ।

উঃ

ঙ) রাক্ষস কে? এই নাটকে মুদ্রার গুরুত্ব কি?

উঃ

চ) মলয়কেতু কে? তিনি কার সাথে কেন মিলিত হয়েছিলেন?

উঃ

ছ) শাসন কাকে বলে? রাজকার্য পরিচালনায় শাসনের গুরুত্ব কি?

উঃ

THLH MAHAVIDYALAY

INTERNAL EXAM OF SEMESTER VI , 2019

SUBJECT- SANSKRIT HONS

PAPER – DSE IV

FULL MARKS - 10

TIME – 1/2 HOUR

NAME -

UNIVERSITY ROLL NO -

যেকোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫x২=১০

১। অনুমান প্রমান কাকে বলে? এটি কতপ্রকার ও কী কী?

উঃ

২। ব্যাপ্তিজ্ঞান কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ

৩। পঞ্চগবয়ব বাক্য কী কী?

উঃ

৪। পক্ষ, সাধ্য ও হেতু উদাহরণ দিয়ে বোঝাও।

উঃ

৫। পরামর্শ কী? অনুমিতিতে এর ভূমিকা কী?

উঃ

৬। উপমিতি কাকে বলে?

উঃ

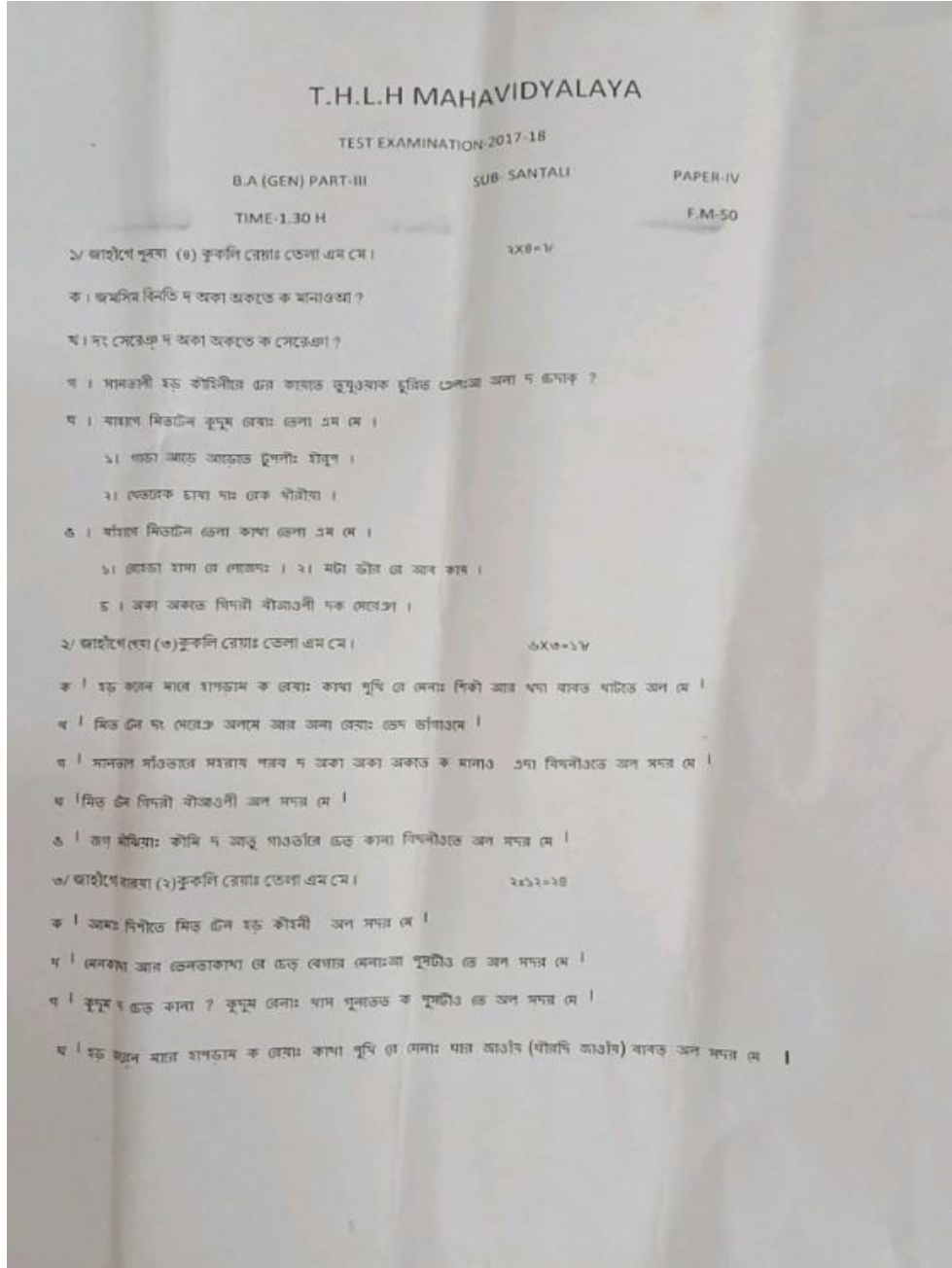
৭। সাদৃশ্যজ্ঞান কাকে বলে?

উঃ

DEPARTMENT OF SANTALI

Sample Internal Assessment Question 2018-2023

2018-2019



THLH MAHAVIDYALAYA TEST EXAM – 2018

B.A. PART - iii, SUBJECT – SANTALI (HONOURS), PAPER –V

F.M-100

Time-4 Hours

୯. ମଞ୍ଜୁଳାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କ ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ୧୫=୧୯

୧) "ମଞ୍ଜୁଳାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୦) ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟର ଉଦାହରଣ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟରୁ "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୧) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୨) ୬ ଓ ୯ ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୩) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୪) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୫) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୬) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୭) ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୧୦. ମଞ୍ଜୁଳାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କ ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ୧୬=୧୯

୧) ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୦) ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୧) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

୨) "ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ" ଗ୍ରନ୍ଥରୁ ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ?

ଉଦାହରଣ ସହ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

THLH MAHAVIDYALAY TEST EXAM-2018
B.A., PART – III, SUBJECT – SANTALI (HONOURS) PAPER-VIII

TIME - 4 Hours

FULL Marks-100

1. ଉପରୋକ୍ତ ଓଡ଼ିଆ ଉପନ୍ୟାସ ଚାରୋଟିର ନାମ ଲେଖି ଏବଂ ଉପନ୍ୟାସର ଲେଖକ କେ ? 5x2=10

- କ) ଲୋଧା ଶବର ଦେବ ନିକଟରେ ଉପନ୍ୟାସଟିର ନାମ କି ? ଏହି ଉପନ୍ୟାସର ଲେଖକ କେ ?
ଖ) ଶବର ଜାତିଦେବର ଅସ୍ତିତ୍ବ ପଶ୍ଚିମ ବାଂଲାର କେଉଁ କେଉଁ ଜାୟଗାୟ ଦେଖା ଯାଏ ?
ଗ) ଅପାରେଶନ ବନ୍ଧ୍ୟାୟ ଟୁଡୁ ଏର ଲେଖକ କେ ? ଏବଂ ଅପାରେଶନ ବନ୍ଧ୍ୟାୟ ଟୁଡୁ ନାମକ ବହି ଟି କି ?
ଘ) ବେତୁଳ ଚରଶା ନଦୀ ପାର ହତ କିସେର ମାଧ୍ୟମେ ? କାଲି ସାତରା କାର ପିଠେ ଚଢ଼େ ଚରଶା ନଦୀ ପାର ହୋଇଥିଲା ?
ଙ) ସିଧୁ କାନୁ କେଉଁ ଦେବୀର ନେଶାନା ଦେଖି ପେଇଥିଲା ବିଭିନ୍ନ ରୂପ ଦେଖି ପେଇଥିଲା ସେହି ରୂପ ଖୁଲି କି କି ?
ଚ) ବନ୍ଧ୍ୟାୟ ଟୁଡୁ କେଉଁ ବାର ବାର ଗିରଇଥିଲା ? ଯେଉଁ ସମୟ ସେ କେଉଁ ଅସ୍ତ୍ର ଭଙ୍ଗି କରନ୍ତ ?

2. ଉପରୋକ୍ତ ଓଡ଼ିଆ ଉପନ୍ୟାସ ଚାରୋଟିର ନାମ ଲେଖି ଏବଂ ଉପନ୍ୟାସର ଲେଖକ କେ ? 4x20=80

- କ) ଅରନ୍ୟ ବନ୍ଧି ଉପନ୍ୟାସ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଡୁମି ଜାହା ଜାଣନ୍ତେ ଲେଖ ?
ଖ) ଅପାରେଶନ ବନ୍ଧ୍ୟାୟ ଟୁଡୁ ଉପନ୍ୟାସର ରଚୟିତ୍ର ବସାୟ ଟୁଡୁର ଚରିତ୍ର ଲେଖ ?
ଗ) ଅରନ୍ୟ ବନ୍ଧି ଉପନ୍ୟାସର ସାନତାଲ ଛଲେର କେଉଁ ଦୁଇ ନେତ୍ର ନାମ ଉଲ୍ଲେଖ ଆଛି ? ଅରନ୍ୟ ବନ୍ଧି ଉପନ୍ୟାସର ଯେ ଆଖଣ୍ଡ ଜାଲିଥିଲା ତାର ସମ୍ବନ୍ଧେ ଆଲୋଚନା କର ।
ଘ) ଅପାରେଶନ ବନ୍ଧ୍ୟାୟ ଟୁଡୁ ଉପନ୍ୟାସର କାଲି ସାତରା ରାଜନିତିକ ଜୀବନ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଆଲୋଚନା କର ।
ଙ) ଶବର ଚରିତ୍ର ଉପନ୍ୟାସର ଶବର ରା କି ଭାବେ ତାହାର ଜୀବନ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ କରନ୍ତ ତାର ସମ୍ବନ୍ଧେ ଆଲୋଚନା କର ।

3. ଉପରୋକ୍ତ ଓଡ଼ିଆ ଉପନ୍ୟାସ ଚାରୋଟିର ନାମ ଲେଖି ଏବଂ ଉପନ୍ୟାସର ଲେଖକ କେ ? 2x5=10

- କ) ଶବର ଚରିତ୍ର ଉପନ୍ୟାସ କେ ଲିଖିଥିଲେ ? ଶବର ରା ଯେ ସବୁ ଅଞ୍ଚଳେ ବାସ କରେ ତାର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣ ଦାଉ ?
ଖ) ଅରନ୍ୟ ବନ୍ଧି ଉପନ୍ୟାସ ଏ ସିଧୁ କାନୁର ପ୍ରେମେ ପଢ଼ିବା ଲୋକ ଓ ଟୁକନି ତାହାର ଜୀବନ ବୃତ୍ତାନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଆଲୋଚନା କର ।
ଗ) ଅପାରେଶନ ବସାୟ ଟୁଡୁ ଉପନ୍ୟାସର କାଲି ବାବୁର ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀମାଲାର ଜୀବନ ଚରିତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଆଲୋଚନା କର ।

T.H.L.H MAHAVIDYALAYA

TEST EXAMINATION 2017-18

B.A (HON'S) PART-III

SUB- SINDALI

PAPER-VII

TIME-4HOURS

F.M-100

১/ জাহাংগে ইরৌল গটেচ কুকলি রেয়াঃ তেলা এম মে।

8X2=16

ক | ল-বির গায়ান রেন অনোলিয়ৌ ঞ্ৰতুম অলতায়মে ?

খ | বীর বীরসা গায়ান রেন অনোলিয়ৌ ঞ্ৰতুম অলতায়মে ?

গ | সংসার ফেন গায়ান রেন অনোলিয়ৌ ঞ্ৰতুম অলতায়মে ?

ঘ | খেড়ওয়াড় বীর গায়ান রেন অনোলিয়ৌ দয় অকয় কানা ?

ঙ। ল-বির গায়ান দ অকা সেরমা রে ছাপা সদর আকানা ?

চ | খেড়ওয়াড় বীর গায়ান দ অকা সেরমা রে ছাপা সদর আকানা ?

ছ | বীর বীরসা গায়ান দ অকা সেরমা রে ছাপা সদর আকানা ?

● জ | নাগাবাবা দ অকা গায়ান রেন চুরিত কানায় ?

ঝ | খেড়ওয়াড় বীর গায়ান রেন মিৎ গটেচ চুরিত ঞ্ৰতুম অলমে ?

২ / জাহাংগে তুরুই গটেচ কুকলি রেয়াঃ তেলা এম মে।

6X6=36

ক | ল-বির বিটৌর দ অকা গায়ান রে ঞ্গামঃ কানা ? ল-বির বিটৌর বিবৎ অল মে ?

খ | লসেনঃ বাদলা দ ঞ্ৰী খাতির ভাগড় এনা গায়ান ভাল অল মে ?

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY, MALLARPUR
Department of Santali

ASSIGNMENT QUESTION
SEM- 4(H) 2020

CC- 8

MARKS- 10

୯. ୟନ୍ତ୍ରପଞ୍ଚାଙ୍ଗ ଓ ଶାସ୍ତ୍ରାଳୋଚନା ଲେଖକଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଚନ୍ଦ୍ର ଓ ଶୁକ୍ର ଧରଣ କିପରି ଅଟନ୍ତି ?

CC- 9

MARKS- 10

୯. ଉପରୋକ୍ତ, ବିଭାଗୀୟତା କିମ୍ବା କୌଣସି ଶାସ୍ତ୍ରାଳୋଚନା ଲେଖକଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଚନ୍ଦ୍ର ଓ ଶୁକ୍ର ଧରଣ କିପରି ଅଟନ୍ତି ?

CC- 10

MARKS- 10

୯. 'ପଞ୍ଚାଙ୍ଗ' (AmwLj/Rhetoric) ଉପରେ ଉକ୍ତ ଧରଣ କିପରି ଅଟନ୍ତି ?
'ଶାସ୍ତ୍ରାଳୋଚନା' (୧୨୦୦୦) ଲେଖକଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଉକ୍ତ ଧରଣ କିପରି ଅଟନ୍ତି ?

SEC- 2

MARKS- 10

୯. ଉପରୋକ୍ତ ଶାସ୍ତ୍ରାଳୋଚନା ଲେଖକଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଉକ୍ତ ଧରଣ କିପରି ଅଟନ୍ତି ?
'ଶାସ୍ତ୍ରାଳୋଚନା' (୧୨୦୦୦) ଲେଖକଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଉକ୍ତ ଧରଣ କିପରି ଅଟନ୍ତି ?

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY, MALLARPUR

Department of Santali

1st Internal Assessment Examination 2020

Session : 2019-2020 (Jan-Jun)

Subject : Santali (Hons)

B. A. Semester- VI

CC- 13

Time: 30 Minutes

Full Marks:

5

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଉତ୍ତରକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖନ୍ତୁ । ୯ X ୫

୧. 'ନୀଳଗିରି-ପ୍ରାନ୍ତ' କେଉଁଠି ଥିବାରୁ ଏହା ନାମିତ ହୋଇଛି ତାହା କହି କିଛି ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ?
୨. 'ପ୍ରାଚୀନ ଇନ୍ଦ୍ରପ୍ରସ୍ଥ' କେଉଁଠି ଥିବାରୁ ଏହା ନାମିତ ହୋଇଛି ତାହା କହି କିଛି ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ?
୩. 'ପ୍ରାଚୀନ ଇନ୍ଦ୍ରପ୍ରସ୍ଥ' କେଉଁଠି ଥିବାରୁ ଏହା ନାମିତ ହୋଇଛି ତାହା କହି କିଛି ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ?
୪. 'ପ୍ରାଚୀନ ଇନ୍ଦ୍ରପ୍ରସ୍ଥ' କେଉଁଠି ଥିବାରୁ ଏହା ନାମିତ ହୋଇଛି ତାହା କହି କିଛି ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ?
୫. ନୀଳଗିରି, ପ୍ରାଚୀନ, ଇନ୍ଦ୍ରପ୍ରସ୍ଥ ନାମିତ ହୋଇଛି ତାହା କହି କିଛି ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ?
୬. 'ପ୍ରାଚୀନ ଇନ୍ଦ୍ରପ୍ରସ୍ଥ' କେଉଁଠି ଥିବାରୁ ଏହା ନାମିତ ହୋଇଛି ତାହା କହି କିଛି ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ?

ASSIGNMENT QUESTION 2020
SEM- 1
SANTALI (GEN- CC-1/GE-1)

GEN- CC-1/GE-1

F. M. 10

୯. ଧୂଳିଠାଣ୍ଡା ଓ ଧୂଳିଠାଣ୍ଡା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ଧୂଳି ଧୂଳିଠାଣ୍ଡା ଉପରେ ।

୧। ସାନତାପି ପୀରସି ରେୟାକ୍ ଖୁନମାନ କ ଅଲ ସଦର ମେ ।

ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 3
SANTALI (HONS)

CC-5 : **F. M. 10**
'ଫିଲ୍ମ' କିମ୍ବା ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ କଣ ? 'ଫିଲ୍ମ' ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
'ନାଟ୍ୟ' ଦ୍ଵାରା କି କିମ୍ପା କରାଯାଇଛି ? 'ନାଟ୍ୟ' -ରଚୟିତ୍ର ବାତ ହିଟ୍ଟିଂ କି ଦୀୟକୀ ଆ-ତ ଅଲ୍ ସଦର -ମ ।

CC-6 : **F. M. 10**
'ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ' ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
'ସହରୀୟ ପାରାମିଟର' ହିଟ୍ଟି କା-ତ ଏହା ଧର୍ମ ମୁକ୍ତି ଧାରିତ୍ ଅଲ୍ -ମ ।

CC-7 : **F. M. 10**
ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
'ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ' ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
ସାନତାଡ଼ି ସାହିତ୍ୟ -ରଚୟିତ୍ର ନାଗମ୍ 'ନାଟ୍ୟ' (ଆଧୁନିକ କାଳ)- ୧୯୫୭ ସାଲ ଧର୍ମ ନିତ ଧାରିତ୍ -ରଚୟିତ୍ର ବିବରଣ ଏମ୍ -ମ ।

SEC- 1 : **F. M. 10**
Audio-Visual ଉଦାହରଣ(Translation) ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ।
Audio-Visual ଉଦାହରଣ(Translation) ହିଟ୍ଟି କା-ତ ଅଲ୍ -ମ ।

or

ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।
ଫିଲ୍ମର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଉଦାହରଣ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିଶେଷତା ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 3
SANTALI (GEN/GE)

CC-3 :

F. M. 10

୯. ଫକ୍ତଦୃଶ୍ୟ ଲେଖକଙ୍କଦ୍ୱାରା ଲେଖାଯାଇଥିବା ଉପନ୍ୟାସ 'କୃଷକ ଓ ଉତ୍ପାଦକ'
ଲେଖକଙ୍କ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଉପନ୍ୟାସ କ'ଣ ଅଟେ ।

୧। ପନଡିତ ବସୁନାଥ ମୁରମୁ-ଆକ୍ ଗାୟାନ 'ଦା-ଝ -ଗ ଧନ' ରିନିଚ୍ 'ଦିନୁ'-ଆକ୍ ଚୁରିତ ଆଲ -ମ ।

ASSIGNMENT QUESTION 2020
SEM- 5
SANTALI(HONS)

FULL MARKS- 10

CC- 11

'ବନ୍ଧୁଜୀ ଯାଉଛନ୍ତି ହଠାତ୍' ଘଟଣାର ବନ୍ଧୁଜୀର ସତତତତ ଓଡ଼ିଆ ବନ୍ଧୁଜୀ ଥିବ ଲେ ।

'ଖୁନି ମାତକମ ଦାରେ' ହଠିକ କାହିନି ରେୟାକ୍ ଖୁଟ କାଥା ଅଲମେ ।

CC- 12

'ହଠାତ୍'ର ବନ୍ଧୁଜୀର ହଠିକ ଥିବନି ପତ୍ରପତ୍ର ଲେଖନୀର ଥିବନି ବନ୍ଧୁଜୀ ?

ଠିକ୍ ଓଡ଼ିଆର ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ।

'ଦୀର୍ଘ କୁନୀମି' ଦି ଅକା ଲେଖନି ଭାବନି ଅନିତ୍ ହେ କାନା ? ବିଚ୍ଛିନ୍ନି ତେ ଅଲି ସଦର ମେ ।

DSE- 1

ଧର୍ମପତ୍ରର ଧର୍ମପତ୍ର ସତତତ ଓଡ଼ିଆର ବନ୍ଧୁ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ।

ସାନତାଡ଼ି ପୌରସି ରେୟାକ୍ ଖୁନମାନ କି ଅଲି ସଦର ମେ ।

DSE-2

'ଠିକ୍ ଠିକ୍' ଓଡ଼ିଆର ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍, ହଠିକ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ?

'ଠିକ୍ ଠିକ୍' ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ଠିକ୍ ?

ASSIGNMENT QUESTION 2020
SEM- 5
SANTALI(GEN & GE)

DSE- 1

F. M.- 10

୯. ଧର୍ମପଠକ୍ଷେତ୍ର ଫକ୍ଟର ସଂଗଠନ ଓ ଗଠନପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ଲେଖିବାର ଉପାଦାନ ।

୧। ସାନତାଡ଼ି ପିରସି ରେୟାକ୍ ଶୁନମାନ କ ଅଲ ସଦର ମେ ।

SEC- 3

F. M.- 10

୯. ଧର୍ମପଠକ୍ଷେତ୍ର ଓପରାସନା ଧର୍ମସଂଗଠନ ସଂଗଠନ ଓ ଗଠନପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ଲେଖିବାର ଉପାଦାନ ।

୧। ସାନତାଡ଼ି ତରଜମା (ଅନୁବାଦ) ସାଂଗହେତ୍ ରେୟାକ୍ ବିବରନ ଏମ ମେ ।

GE- 1

F. M.- 10

୯. 'ଘଣ୍ଟା ଘଣ୍ଟାରେ ରାତି ଫିଟିଲି' ଓ 'ଘଣ୍ଟା ଧରି ଧରି' ଧର୍ମପଠକ୍ଷେତ୍ର ଗଠନ ଓ ଗଠନପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ଲେଖିବାର ଉପାଦାନ ।

୧। 'ହଢ଼ି ହମନ ରେନ ପେଢ଼ା' ଆର 'ହଢ଼ି ସମବାଦ' ପାଖାମ କିନ ହିଦି କାତେ ଅଲ ମେ ।

2021-2022

**ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 1
SANTALI (HONS)**

CC-1

F. M. 10

୯. ଧର୍ମପଠନୀର ଉତ୍ପତ୍ତିର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି କବିରାଜା ରଞ୍ଜନଚନ୍ଦ୍ର 'ଅ.ଓ. ମାଧବ' (୧୯୯୯ ଧର୍ମ ପଠନୀର ଉତ୍ପତ୍ତିର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି କବିରାଜା ରଞ୍ଜନଚନ୍ଦ୍ର ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

CC-2

F. M. 10

୯. ଧର୍ମପଠନୀର ଉତ୍ପତ୍ତିର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି କବିରାଜା ରଞ୍ଜନଚନ୍ଦ୍ର ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 1
SANTALI (GEN- CC-1/GE-1)

GEN- CC-1/GE-1

F. M. 10

୯. ୟଞ୍ଜପଠଞ୍ଜସଂ ଫଞ୍ଜ.୯ଫଂ ୯ଫଞ୍ଜଞ୍ଜ ଙ୍ଜପଞ୍ଜଞ୍ଜ ଟଞ୍ଜ ଫଞ୍ଜ ୟଞ୍ଜଞ୍ଜଞ୍ଜ ଘଞ୍ଜ।

୧। ସାଞ୍ଜାଞ୍ଜଞ୍ଜ ପୌଞ୍ଜସି ଞ୍ଜଞ୍ଜକ୍ ଙ୍ଜୁଞ୍ଜମାଞ୍ଜ କ ଅଞ୍ଜ ସଦଞ୍ଜ ମଞ୍ଜ।

ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 3
SANTALI (HONS)

CC-5 :

F. M. 10

'ଫିଲ୍ମ' କିମ୍ବା ଚିତ୍ର କିମ୍ବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା? 'ଫିଲ୍ମ' ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖିବାର ଉପାଦାନ କିମ୍ବା ଲେଖିବାର. ଉପର ଉପ ଲେଖିବାର ଉପ।

CC-6 :

F. M. 10

'ଫିଲ୍ମର ଇତିହାସ' ଗ୍ରନ୍ଥ କିମ୍ବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପ ଉପ।

CC-7 :

F. M. 10

ଫିଲ୍ମର ଇତିହାସ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା 'ଫିଲ୍ମର ଇତିହାସ' (ଫିଲ୍ମର ଇତିହାସ କିମ୍ବା)-
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପ ଉପ।

SEC- 1 :

F. M. 10

Audio-Visual ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା(Translation) ଗ୍ରନ୍ଥ କିମ୍ବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପ ଉପ।

or

ଫିଲ୍ମର ଇତିହାସ, ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା. ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ଉପ ଉପ।

ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 3
SANTALI (GEN/GE)

CC-3 :

F. M. 10

୯. ପଞ୍ଚମୀର ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମାନଙ୍କ ଉପରେ-ଅତି ଉପଯୁକ୍ତ 'ଓଡ଼ିଆ ଓ ଓଡ଼ିଆ' ନାମରେ
'ଓଡ଼ିଆ'-ଅତି ଉପଯୁକ୍ତ ନାମ ଦିଅ ।

ASSIGNMENT QUESTION 2021
SEM- 5
SANTALI(HONS)

CC- 11

FULL MARKS- 10

'ବନ୍ଧୁପଟା ଯାଉଛନ୍ତି କୁହାଣ୍ଡ' ଘଟଣାଟି ବନ୍ଧୁଘଟଣା ସଂଗ୍ରହ ଓଡ଼ିଆ ବନ୍ଧୁଘଟଣା ଥିବ ଯେ ।
'ଧୁନି ମାତକମ ଦାରେ' ହିନ୍ଦିଓ କୌହିନି ରେୟାକ୍ ଖୁଟ କାଥା ଅଲ ମେ ।

CC- 12

FULL MARKS- 10

'କୃଷାଂଧିରେ ବନ୍ଧୁଘଟଣା' କୃଷି ଥିବ ଯେ ପଠକୃଷି ଘଟଣାଘଟଣା ଥିବ ଯେ ବନ୍ଧୁଘଟଣା?
ଘଟଣାଘଟଣା ଓ ଥିବ ଥିବ ଥିବ ଯେ ।
'ଦାଁସାଁୟ କୁନୌମି' ଦ ଅକା ଲେକାନ ଭାବାନ ଅନଢ଼ିହେ କାନା ? ବିଛନୀଓ ତେ ଅଲ ସଦର
ମେ ।

DSE- 1

FULL MARKS- 10

ଘଟଣାଘଟଣା ଘଟଣାଘଟଣା ସଂଗ୍ରହ ଓଡ଼ିଆଘଟଣା ବନ୍ଧୁ ଥିବ ଥିବ ଥିବ ଯେ ।
ସାନତାଢ଼ି ପୌରସି ରେୟାକ୍ ଖୁନମାନ କ ଅଲ ସଦର ମେ ।

DSE-2

FULL MARKS- 10

'ଘଟଣାଘଟଣା ଘଟଣାଘଟଣା' ଥିବ ଥିବ ଯେ ଘଟଣାଘଟଣା ଥିବ ଥିବ ଯେ ଘଟଣାଘଟଣା ଓ ଥିବ ଥିବ ଥିବ ଯେ ।
'ବୁବୁଲ ବଂଗା ହୁଁସିତ୍' ଅନଢ଼ିହେ ତାଲାତେ ଅନଢ଼ିହିୟା ଦ ସମାଜ ରେ ଚେତ୍ ସାଁଦେସେ ଏମ
ଆକାଦା ? ମଜତେ ଅଲ ସଦର ମେ ।

2022-2023

ASSIGNMENT QUESTION

SEM- 2(HONS) EXAM 2023 (JAN-JUN)

Subject- SANTALI

Papers- CC -3 (Santali Folk Literature-1)

CC-4 (History of Santali Literature [Medieval Period : 1855-1947])

CC- 3

F.M. 5×2=10

(ଏ) ଶୁଭ ବସନ୍ତ ଧରଣୀକାଣ୍ଡ ଘଣ୍ଟା ବନ୍ଧାଘଣ୍ଟା ଶୁଭ ଧରଣୀ

ଆମ କୁସି ମିତ୍ ଟାଂ ହଢ଼ କୌହିନି ଅଳ ମେ ।

(ଃ) ବସନ୍ତକାଳ ଶୁଭ ଶୁଭ ଶୁଭ ବସନ୍ତ ବସନ୍ତକାଳ? ଶୁଭ ବସନ୍ତ ଶୁଭ

ଶୁଭକାଳ ବସନ୍ତକାଳ ଶୁଭ ବସନ୍ତ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ

କୁଦୁମ ଦ ଅକା ଅକାତେ କ କୁଦୁମା? ଆମ କୁସି ଗେଲ ଗଟାଂ କୁଦୁମ ଅଳ କାତେ

ଅନା ରେୟାକ୍ ମାନେ ହଁ ମେ ।

CC- 4

F.M. 10

(ଏ) ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ

ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ ଶୁଭକାଳ

ସାନତାଡ଼ି ସାଂଘେତ୍ ରେୟାକ୍ ତାଳା ନାଂ ରେୟାକ୍ ନାଗାମ ମଜ୍ ତେ ଅଳ ସଦର

ମେ ।

ASSIGNMENT QUESTION
SEM- 2(PASS) EXAM 2023 (JAN-JUN)
SUBJECT- SANTALI
PAPERS- GE -2 (Santali Poetry Literature, Folk Song)

GE- 2

F.M. 5×2=10

(ଏ) ଶୁଭ ଚାନ୍ଦିନୀ ପାଠକାଳୀଙ୍କ କବିତା ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଶୁଭ ଚାନ୍ଦିନୀ ଶବ୍ଦର ଉପଲବ୍ଧି ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିବେ।

ଆମ କୁସି ମିତ୍ ଟାଂ ଦଂ ସେରେଂ ଅଲ କାତେ ଅନା ରେୟାକ୍ ଭେଦ ଭାଁଗାଓ ମେ।

(ଅ) ଶୁଭ ଚାନ୍ଦିନୀ ପାଠକାଳୀଙ୍କ ଲେଖନୀ ଉପରେ ଉପଲବ୍ଧ ଶୁଭ ଚାନ୍ଦିନୀ ଶବ୍ଦର ଉପଲବ୍ଧି ଉପରେ ଲେଖନୀ ଲେଖିବେ।

ଆମ କୁସି ମିତ୍ ଟାଂ ଲାଁଗଡ଼େ ସେରେଂ ଅଲ କାତେ ଅନା ରେୟାକ୍ ଭେଦ ଭାଁଗାଓ ମେ।

ASSIGNMENT QUESTION
SEM- 2(GEN) EXAM 2023 (JAN-JUN)
SUBJECT- SANTALI
PAPERS- CC -2 (Santali Poetry Literature, Folk Song)

CC- 2

F.M. 5×2=10

- (ଏ) ଧୂଳି ଚାନ୍ଦିନୀ ଗୀତଗୋବିନ୍ଦ ଚଉପଞ୍ଚାଶି ଲେଖକ ଧର୍ମ ଚନ୍ଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ର
ରଚିତ ଓ ଲେଖକ ଲେଖନୀ ଲେଖି
ଆମ କୁସି ମିତ୍ ଟାଂ ଦାସାୟି ସେରେଏ ଅଲ କାତେ ଅନା ରେୟାକ୍ ଭେଦ ଭାଂଗାଓ
ମେ ।
- (ଈ) ଧୂଳି ଚାନ୍ଦିନୀ ଗୀତଗୋବିନ୍ଦ ଲେଖକ ଧର୍ମ ଚନ୍ଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ର
ରଚିତ ଓ ଲେଖକ ଲେଖନୀ ଲେଖି
ଆମ କୁସି ମିତ୍ ଟାଂ ସହରାୟି ସେରେଏ ଅଲ କାତେ ଅନା ରେୟାକ୍ ଭେଦ ଭାଂଗାଓ
ମେ ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-IV

Date- 10/05/2019

Paper- CC10

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. GPP ও NPP কি ?
২. Biodiversity কি? Biodiversity hotspot কাকে বলে ?
৩. EIA কাকে বলে ?
৪. Ecological Footprint দ্বারা কি বোঝান হয় ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-I

Paper- CC1

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5×1 = 5

১. মরুভূমি অঞ্চলে বায়ুর কাজের প্রাধান্য বেশি কেন ?
২. Wood-এর Slope Development Concept-এর পাঁচটি demerits উল্লেখ কর ।
৩. পাত-সংস্থান ত্বের আলোকে হিমালয় পর্বতের ক্রম উচ্চতা বৃদ্ধির যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা কর ।
৪. বায়ুহিমবাহের ক্ষয় ও সঞ্চয়ের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপ সম্পর্কে আলোচনা কর ।

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-I

Paper- CC2

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5×1 = 5

১. Construct a *Vernier Scale* to read 4.56 mile with least count 0.1 inch and 9 small main scale divisions are equal to 10 small vernier scale divisions.
২. প্রদত্ত Topomap থেকে উল্লেখিত স্থানের ভূপ্রকৃতি ও জনবসতির মধ্যে সম্পর্ক নির্ণয় কর ।
৩. Projection কাকে বলে ? এর ব্যবহারগুলি লেখ ।
৪. Geological Map কাকে বলে ? এই Map-এর scale কত ? Slope ও Dip -এর মধ্যে পার্থক্য কি ? Slope -এর সূত্র লেখ ।

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

1st Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-I

Paper- CC1

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Geological Time Scale কাকে বলে?
২. Asthenosphere কাকে বলে?
৩. Sial এবং Sima -এর মধ্যে পার্থক্য কি ?
৪. 'Uniform depth with varying density' এর প্রবক্তা কে ?
৫. Sir Gorge Airy's Isostatic Concept -এর দুটি ত্রুটি লেখ ।
৬. Megascopic features of rock বলতে কি বোঝ ?
৭. Sink Hole কাকে বলে?
৮. Drumlins কি তা চিত্রসহ সংক্ষেপে বর্ণনা কর ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

1st Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-I

Paper- CC2

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Mention two merits of R.F. Scale ?
২. উদাহরণসহ Thematic Map কাকে বলে ?
৩. Express the R.F. 1:750000 into statement scale ?
৪. Map Projection কি তা সংক্ষেপে লিখ ?
৫. Generating Globe কাকে বলে ?
৬. Topo Map -এ PF বলতে কি বোঝ ?
৭. Slope এবং Gradient বলতে কি বোঝ ?
৮. Topographical Map -এর চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ ।

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

1st Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- CC5

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. এরোসল (Aerosol) কি ?
২. Thermosphere -এর দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ ।
৩. Cyclone কি ?
৪. Green House কি ?
৫. নিরক্ষীয় নিম্নচাপ বলয় গড়ে ওঠার চারটি কারণ লেখ ?
৬. Adiabatic Process কি ?
৭. Normal Lapse Rate বলতে কি বোঝ ?
৮. Conditional Instability কাকে বলে ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

1st Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- CC6

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

মে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Partition Values –এর বিভিন্ন প্রকার উল্লেখ কর ?
২. Histogram –এর সংজ্ঞা লেখ ।
৩. Mention different types of ‘Measures of Dispersion’ with suitable graphics ?
৪. Sampling কি ?
৫. Statistics –এর Basic theme গুলি কি কি ?
৬. Sample Size বলতে কি বোঝ ?
৭. Continuous data and Discrete data –এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ?
৮. Central Tendency বলতে কি বোঝ ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

1st Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- CC7

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Regional Geography কাকে বলে ?
২. Region কি ? একটি উদাহরণ দাও ।
৩. Race -এর উপাদান গুলি কি কি ?
৪. পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নাম উচ্চতাসহ উল্লেখ কর ?
৫. Doon কি ?
৬. পূর্বাঞ্চল বলতে কি বোঝ ?
৭. তাল ও বরেন্দ্রভূমি-এর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ ?
৮. তরাই অঞ্চলের অবস্থান ও বিস্তৃতি উল্লেখ কর ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

1st Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- SEC

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5×1=5

1. Remote Sensing -এর stage গুলি উল্লেখ কর ?

2. Remote Sensing -এর ব্যবহারিক ক্ষেত্রগুলি উল্লেখ কর ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- CC5

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5×1=5

১. বৈপরীত্য তাপমাত্রা বলতে কি বোঝ ? এর বিভিন্ন ধরণগুলি সংক্ষেপে উল্লেখ কর ।
২. ঘূর্ণবাত কাকে বলে ? ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাত সৃষ্টির পাঁচটি কারণ লেখ ।
৩. পার্থক্য লেখ- a. মেঘ ও কুশায়া b. ঘনীভবন ও অধঃক্ষেপণ

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- CC6

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5×1=5

১. Data Matrix কি ? এর সুবিধাগুলি উল্লেখ কর ।
২. Discuss various types of measures of Dispersion with suitable example. Mention the formula of Standard Deviation (Grouped data).
৩. Definition লেখ- Histogram, Frequency Polygon, Co-relation.

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper- CC7

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5×1=5

১. State the major problems of Darjeeling hilly region and mention your suggestion for these problems?

২. মৌসুমি বায়ুর অনিশ্চয়তার কারণগুলি উল্লেখ কর ।

৩. ভারতের আঞ্চলিককরণের মূল ভিত্তি গুলি কি কি ?

THLH Mahavidyalay

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2018 for B.A. Sem-III

Paper - SEC-I

Full Marks - 05

Time - 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

1. LISS -এর full form লেখ ।

2. Band কি ?

3. Sun-Synchronous Satellite কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

4. Radiometric Resolution কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

5. GEOS, LANDSAT কোন কোন দেশের উপগ্রহ ?

6. Remote Sensing -এর দুটি application লেখ ।

7. EMR কি ?

8. Active Sensor কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-V

Date- 27/11/2019

Paper- CC11

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Literature Review কি ?
২. Geography-তে Research -এর দুটি গুরুত্ব লেখ ।
৩. Fieldwork কি ?
৪. Research Methodology-এর পর্যায় গুলি লেখ ?
৫. Synopsis-এর উপযোগিতা লেখ ?
৬. Hypothesis কি ?
৭. Reference and Bibliography বলতে কি বোঝ ?
৮. Questionnaire কাকে বলে ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-V

Date- 27/11/2019

Paper- CC12

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Remote Sensing কি ?
২. RS Satellite -এর দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ ।
৩. Standard FCC কেন করা হয় ?
৪. Raster and Vector Data -এর মধ্যে চারটি পার্থক্য লেখ ?
৫. GNSS-এর full form লেখ ?
৬. GIS কি ? এর Components গুলি লেখ ।
৭. EMR বলতে কি বোঝ ?
৮. GIS-এর 2টি application লেখ ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-V

Date- 27/11/2019

Paper- DSE-1

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Cultural Hearth কি ?
২. Santal Community –এর জাতিগত দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ ।
৩. Cultural Landscape কি ?
৪. Conurbation কি ?
৫. Urban Outgrowth গড়ে ওঠার চারটি কারণ লেখ ?
৬. Definition of Urban Settlement, according to Census of India ?
৭. Site and Situation of Settlement বলতে কি বোঝ ?
৮. Cultural Diffusion কাকে বলে ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-V

Date- 27/11/2019

Paper- DSE-2

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Optimum Population কি ?
২. Population Geography and Demography-এর দুটি প্রধান পার্থক্য লেখ ।
৩. Population Composition বলতে কি বোঝ ?
৪. Census Village কি ?
৫. Demographic Transition Model-এর 4th stage-এর চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ ?
৬. Crude Birth Rate কি ?
৭. Population Dynamics বলতে কি বোঝ ?
৮. International Migration কাকে বলে ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-I

Date- 22/11/2019

Paper- CC1

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5 ×1 = 5

১. পাত-সংস্থান ত্বের আলোকে হিমালয় পর্বতের ক্রম উচ্চতা বৃদ্ধির যৌক্তিকতা ব্যাখ্যা কর ।
২. বায়ুহিমবাহের ক্ষয় ও সঞ্চয়ের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপ সম্পর্কে আলোচনা কর ।
৩. Airy ও Pratt- এর Isotasy ত্বের তুলনামূলক পার্থক্য আলোচনা কর ।
৪. বিভিন্ন প্রকার জলনির্গম প্রণালীর পরিচয় দাও ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-I

Date- 22/11/2019

Paper- CC2

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

5 × 1 = 5

১. Construct a Diagonal *Scale* to read 2.98 mile with RF. 1:40 .
২. Topomap কে কেন *Thematic Map* বলা হয় ?
৩. Projection কাকে বলে ? এর ব্যবহারগুলি লেখ ।
৪. Drainge Basin কাকে বলে ? Stream Ordering এর গুরুত্ব লেখ ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks

Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-II

Date- 11/05/2019

Paper- CC3

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ উল্লেখ কর ?
২. পৃথিবীর উষ্ণ মরু অঞ্চলের নাম অবস্থানসহ উল্লেখ কর ।
৩. 'Cultural Region' কি ?
৪. গ্রাম্য বসতিকে কয় ভাগে ভাগ করা হয় ও কি কি ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography

2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for

B.A. Sem-II

Date- 11/05/2019

Paper- CC4

Full Marks- 05

Time- 30

Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5 = 5

১. BS, IS, FS কি ?

২. Transit Theodolite-এ vernier scale কয়টি থাকে ? Transit Theodolite দ্বারা কি কাজ করা হয় ?

৩. Why pie diagram is called compound circle diagram ?

৪. **Sphere Diagram** কাকে বলে ? শহরের জনসংখ্যা দেখানোর জন্য এই diagram ব্যবহার করা হয় কেন ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-IV

Date- 10/05/2019

Paper- CC8

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. **Reginal Planning** -এর দুটি main bases উল্লেখ কর ?
২. Growth ও Development -এর মধ্যে সম্পর্ক লেখ ।
৩. **Formal region** কাকে বলে ? এর চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ ।
৪. Growth Foci কাকে বলে ? Nodal Region কি ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 2nd Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-IV

Date- 10/05/2019

Paper- CC9

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Isodapen কি ? অবস্থানগত ত্রিভুজ কাকে বলে ?
২. বিভিন্ন প্রকার অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপের বিবরণ দাও ।
৩. WTO এর চারটি মূল কাজ লেখ ?
৪. Quinary Activities এর উদাহরণ দাও ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-I

Date- 28/08/2019

Paper- CC1

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Geological Time Scale কাকে বলে?
২. Asthenosphere কাকে বলে?
৩. Sial এবং Sima -এর মধ্যে পার্থক্য কি ?
৪. 'Uniform depth with varying density' এর প্রবক্তা কে ?
৫. Sir Gorge Airy's Isostatic Concept -এর দুটি ভ্রুটি লেখ ।
৬. Megascopic features of rock বলতে কি বোঝ ?
৭. Sink Hole কাকে বলে?
৮. Drumlins কি তা চিত্রসহ সংক্ষেপে বর্ণনা কর ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-I

Date- 28/08/2019

Paper- CC2

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Mention two merits of R.F. Scale ?
২. উদাহরণসহ Thematic Map কাকে বলে ?
৩. Express the R.F. 1:750000 into statement scale ?
৪. Map Projection কি তা সংক্ষেপে লিখ ?
৫. Generating Globe কাকে বলে ?
৬. Topo Map -এ PF বলতে কি বোঝ ?
৭. Slope এবং Gradient বলতে কি বোঝ ?
৮. Topographical Map -এর চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-II

Date- 06/04/2019

Paper- CC3

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. মানবীয় ভূগোল কোন বিষয়ের উপর আলোকপাত করে ?
২. মানবীয় ভূগোলের বর্তমান চারটি ধারা উল্লেখ কর ।
৩. 'Neo-determinism' কি ?
৪. ২০১১ সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের মোট জনসংখ্যা ও জনঘনত্ব -এর পরিমাণ কত ?
৫. উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেশের জনসংখ্যার পিরামিডের মধ্যে দুটি পার্থক্যগত বৈশিষ্ট্য লেখ ।
৬. উন্নয়নশীল দেশের উচ্চ প্রজননহারের দুটি কারণ লেখ ।
৭. Cultural Region কাকে বলে ?
৮. শূন্য জনসংখ্যা কাকে বলে ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-II

Date- 06/04/2019

Paper- CC4

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Cartogram কি ? ভূগোলে এর ব্যবহার কেন প্রাসঙ্গিক ?
২. Thematic Map কাকে বলে ?
৩. Dot Map এর দুটি গুরুত্ব লেখ ?
৪. WGS-84 কি তা সংক্ষেপে লিখ ?
৫. **Cartography** বলতে কি বোঝ ?
৬. Dependency Ratio কি ?
৭. **Pie Diagram** অন্য কি নামে পরিচিত ?
৮. Choropleth Map কি ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-IV

Date- 10/04/2019

Paper- CC8

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. অঞ্চল বলতে কি বোঝ ?
২. Formal and Functional Region এর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ ।
৩. আঞ্চলিকতাবাদ বলতে কি বোঝ ?
৪. ২০১১ সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের মোট জনসংখ্যা ও জনঘনত্ব -এর পরিমাণ কত ?
৫. Scale and Hierachy of Region বলতে কি বোঝ ?
৬. ২০১১ সালের জনগণনা অনুযায়ী ভারতের মোট **Metropolis** এর সংখ্যা কত ?
৭. উদাহরণসহ **Planing Region** কাকে বলে ?
৮. NITI Aayog এর দুটি কার্যাবলী লেখ ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-IV

Date- 10/04/2019

Paper- CC9

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. অর্থনৈতিক ভূগোল কাকে বলে ?
২. আটটি অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপের উদাহরণ দাও ।
৩. **Transport Cost** এর দুটি নিয়ন্ত্রনকারী বিষয়গুলি লেখ ?
৪. **Gold Colour Employee** কাদের বলে ?
৫. সেবা বা পরিসেবা কি ?
৬. **WTO** ও **GATT** এর **full form** লেখ ।
৭. **Secondary Activities** কাকে বলে ?
৮. **Goods** এর শ্রেণীবিন্যাস কর ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-IV

Date- 10/04/2019

Paper- CC10

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. **Ecosystem** শব্দটি কে প্রথম কত সালে ব্যবহার করেন ?
২. **Ecosystem** এর উপাদানগুলি উল্লেখ কর ।
৩. **Nature & Environment** এর মধ্যে পার্থক্যগত বৈশিষ্ট্য লেখ ?
৪. **Mention major environmental issue related to Agriculture ?**
৫. **Neo-determinism** কি ?
৬. **Ecosystem** এর মূল কার্যাবলীগুলি লেখ ।
৭. ভূগোলে পরিবেশবিদ্যা পাঠের গুরুত্ব লেখ ?
৮. বিয়োজক কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-III

Date- 23/11/2019

Paper- CC5

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. এরোসল (Aerosol) কি ?
২. Thermosphere -এর দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখ ।
৩. Cyclone কি ?
৪. Green House কি ?
৫. নিরক্ষীয় নিম্নচাপ বলয় গড়ে ওঠার চারটি কারণ লেখ ?
৬. Adiabatic Process কি ?
৭. Normal Lapse Rate বলতে কি বোঝ ?
৮. Conditional Instability কাকে বলে ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-III

Date- 23/11/2019

Paper- CC6

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5 = 5

১. Partition Values -এর বিভিন্ন প্রকার উল্লেখ কর ?
২. Histogram -এর ব্যবহার লেখ ।
৩. Mention different types of 'Measures of Dispersion' with suitable equation ?
৪. Random Sampling কি ?
৫. Frequency Distribution Table বলতে কি বোঝ ?
৬. Sample Size বলতে কি বোঝ ?
৭. Continuous data and Discrete data -এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ?
৮. Central Tendency বলতে কি বোঝ ?

Sign of Invigilators

THLH Mahavidyalay

Marks Obtained.....

Student Name-

College Roll-

Department of Geography 1st Term Internal Examination (Honours), 2019 for B.A. Sem-III

Date- 23/11/2019

Paper- CC7

Full Marks- 05

Time- 30 Minutes

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও-

1 × 5= 5

১. Regional Geography কাকে বলে ?
২. Region কি ? একটি উদাহরণ দাও ।
৩. Race -এর উপাদান গুলি কি কি ?
৪. Darjeeling Hilly Region-এর চারটি physiographic problems উল্লেখ কর ?
৫. Doon কি ?
৬. পূর্বাঞ্চল বলতে কি বোঝ ?
৭. তাল ও বরেন্দ্রভূমি-এর মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখ ?
৮. তরাই অঞ্চলের অবস্থান ও বিস্তৃতি উল্লেখ কর ?

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-1 (Geotectonics and Geomorphology)

Full Marks: 10

Semester: I

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Seismic Shadow Zone কি ?
- Q.2 Hotspots বলতে কি বোঝ ? উদাহরণ দাও ।
- Q.3 Magnetic Field সৃষ্টির কারণ সংক্ষেপে উল্লেখ কর ।
- Q.4 Diastrophism বলতে কি বোঝ ?
- Q.5 আগ্নেয় শিলার মূল খনিজ উপাদান গুলি কি কি ?
- Q.6 Rectilinear Slope-কে Debris Controlled Slope বলা হয় কেন ? কে প্রথম ধ্রুবক ঢালের ধারণা দেন ?
- Q.7 'The Development of Hillside Slope' গবেষণা পত্রটির লেখক কে ? Peneplain কি ?
- Q.8 স্জনশীল পাত সীমান্ত কাকে কেন বলা হয় ?

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-2 (Cartographic Techniques and Geological map study)

Full Marks: 10

Semester: I

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Vernier Constant কি ? Vernier Scale-এর দুটি সুবিধা সংক্ষেপে উল্লেখ কর ।
- Q.2 Line of Unconformity বলতে কি বোঝ ?
- Q.3 Loxodrome কি ?
- Q.4 Topographical Map-এর গুরুত্ব লেখ ।
- Q.5 1:600000 স্কেলের মানচিত্রকে 1: 500000 স্কেলে পুনরাঙ্কিত করলে, নতুন মানচিত্রটি মূল মানচিত্র অপেক্ষা কতগুণ সম্প্রসারিত বা সংকোচিত হবে ?
- Q.6 Stream Ordering কেন করা হয় ?
- Q.7 Bench Mark ও Spot Height বলতে কি বোঝ ?
- Q.8 Old Series ও Open Series Topographical Map -এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-5 (Climatology)

Full Marks: 10

Semester: III

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 ম্যাগনেটোস্ফিয়ার সৃষ্টির কারন কি ?
- Q.2 Occluded front কি ?
- Q.3 নগরায়নের সাথে Global Warming-এর সম্পর্ক আলোচনা কর ।
- Q.4 Thermo-dynamic Modification of Airmass বলতে কি বোঝ ?
- Q.5 Condensation-এর বিভিন্ন রূপ গুলি কি কি ?
- Q.6 অ্যান্টার্কটিকাতে সৃষ্ট PSC কি ?
- Q.7 Aerosol-এর গুরুত্ব লেখ ।
- Q.8 Barotropic ও Baroclinic Condition-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-6 (Statistical Methods in Geography)

Full Marks: 10

Semester: III

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 ভূগোলে Statistics কেন প্রয়োজন তা সংক্ষেপে লেখ ?
- Q.2 Central Tendency বলতে কি বোঝ ?
- Q.3 Central Tendency-এর কোন measure কেন extreme values দ্বারা সবচেয়ে বেশি প্রভাবিত হয় ?
- Q.4 Standard Deviation-এর গুরুত্ব লেখ ।
- Q.5 Sampling কি ?
- Q.6 More than type ও Less than type Cumulative Frequencies-এর গুরুত্ব লেখ ।
- Q.7 Ogive বলতে কি বোঝ ?
- Q.8 Correlation ও Regression -এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-7 (Geography of India)

Full Marks: 10

Semester: III

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 ভারতকে বিভিন্ন ভূ-প্রাকৃতিক অঞ্চলে শ্রেণীবিন্যাস কর।
- Q.2 পশ্চিমের হিমালয় সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- Q.3 ভারতে কৃষি-বিপ্লবের দুটি প্রভাব উল্লেখ কর।
- Q.4 ভারতে মৌসুমি বায়ুর অনিশ্চয়তার চারটি কারণ উল্লেখ কর।
- Q.5 তরাই ও ডুয়ার্স -এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- Q.6 HDI বলতে কি বোঝ?
- Q.7 পশ্চিমী ঝঞ্ঝার প্রভাব আলোচনা কর।
- Q.8 দার্জিলিং পর্বত অঞ্চলের দুটি আঞ্চলিক সমস্যা উল্লেখ কর।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: SEC-1 (Computer Basics and Computer Applications)

Full Marks: 10

Semester: III

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Spreadsheet কি? এর ব্যবহার উল্লেখ কর।
- Q.2 (101111) 2 এই Binary number-টিকে Hexa-decimal-এ convert কর।
- Q.3 Save ও Save As options দুটি কেন ব্যবহার করা হয়?
- Q.4 Browser বলতে কি বোঝ?
- Q.5 html ও xml কি?
- Q.6 www ও http -এর পুরো অর্থ লেখ।
- Q.7 Data mining বলতে কি বোঝ?
- Q.8 Annotated Diagram কি? দুটি উদাহরণ দাও।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-12 (REMOTE SENSING AND GIS)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Active Sensor ও Passive Sensor-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
- Q.2 Spectral Resolution বলতে কি বোঝ ?
- Q.3 EMS ও EMR-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
- Q.4 Grey Value কি ?
- Q.5 Components of GIS কি ?
- Q.6 GIS -এ attribute tables বলতে কি বোঝ ?
- Q.7 GNSS কি ? Example দাও ।
- Q.8 Raster ও Vector Data Structure-এর মধ্যে চারটি পার্থক্য লেখ ।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-11 (RESEARCH METHODOLOGY AND FIELD WORK)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 ভূগোলে Research-এর গুরুত্ব লেখ ।
- Q.2 Research Materials বলতে কি বোঝ ?
- Q.3 Research paper-এ 'Keywords' কেন ব্যবহার করা হয় ?
- Q.4 Referencing -এ APA Style কি ? একটি উদাহরণ দাও ।
- Q.5 Sample কি ?
- Q.6 Semi-Structured Questionnaires বলতে কি বোঝায় উদাহরণস্বরূপ লেখ ?
- Q.7 Pre-Field Preparation বলতে কি বোঝ ?
- Q.8 একটি Focus Group discussion সম্পন্ন করতে Moderator-এর ভূমিকা সংক্ষেপে বর্ণনা কর ।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: DSE-1 (CULTURAL AND SETTLEMENT GEOGRAPHY)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Acculturation-এর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ ।
- Q.2 Cultural Exploration-এ Mass Media-র ভূমিকা লেখ ।
- Q.3 Cultural Geography-তে Assimilation বলতে কি বোঝ ?
- Q.4 অবস্থানের ভিত্তিতে শহরের শ্রেণীবিভাগ কর ।
- Q.5 World-এ Major Races-গুলি কি কি ?
- Q.6 Census Village বলতে কি বোঝ ?
- Q.7 Cultural Hearth কি ? Example দাও ।
- Q.8 মহানগর গড়ে ওঠার চারটি কারন উল্লেখ কর ।

Internal Examination-2021

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: DSE-2 (POPULATION GEOGRAPHY)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Population Geography ও Demography -এর মধ্যে সম্পর্ক লেখ ।
- Q.2 Population Dynamics-এর নিয়ন্ত্রকগুলি কি কি ?
- Q.3 International Migration-এর Push ও Pull Factors কি কি ?
- Q.4 Brazilian population-resource region-এর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ ।
- Q.5 HDI কি ?
- Q.6 ভারতবর্ষ Demographic Transition Model-এর কোন পর্যায়ে অবস্থান করছে তা যুক্তিসহ লেখ ?
- Q.7 Optimum Population বলতে কি বোঝ ?
- Q.8 Female-Male Ratio কি ?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: DSE- 1 (CULTURAL AND SETTLEMENT GEOGRAPHY)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 সাংস্কৃতিক ভূদৃশ্য- এর ধরনগুলি কী কী ?
- Q.2 সাংস্কৃতিক সম্প্রদায়ের দুটি ধনাত্মক ও দুটি ঋণাত্মক দিক উল্লেখ কর ।
- Q.3 জাতি বলতে কি বোঝায়?
- Q.4 নরগোষ্ঠীর উদ্ভবের উপর প্রভাব বিস্তারকারী যে কোনো চারটি উপাদানের নাম উল্লেখ কর।
- Q.5 Hamlet কাকে বলে?
- Q.6 Twin city (দ্বৈত শহর) কী?
- Q.7 Urban agglomeration কী?
- Q.8 Necropolis বলতে কী বোঝায়?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: DSE- 2 (POPULATION GEOGRAPHY)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Population growth বলতে কী বোঝায়?
- Q.2 Migration এর Push ও Pull factor কী?
- Q.3 AGE SEX RATIO কী?
- Q.4 Brain gain and Brain drain কী?
- Q.5 Population explosion কী?
- Q.6 Optimum population বলতে কী বোঝায়?
- Q.7 Population Resources region কী?
- Q.8 জনঘনত্বের সংজ্ঞা দাও?

Marks Obtained

T.H.L.H Mahavidyalay

Invigilator's Signature

B.A. 1st Semester Internal Assessment 2023/I

Full Marks: 10

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No.

University Roll No.

Registration No.

Subject: Geography Major

Paper: Course 1

নিম্নের যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর লেখ।

১ X ১০ = ১০

১। “Present is the key to the past”- ব্যাখ্যা কর। পুঞ্জিত ক্ষয়ের বিভিন্ন প্রকার প্রবাহ (Flow) পদ্ধতি সম্পর্কে লেখ। Sea floor spreading এর চারটি প্রমান সম্পর্কে লেখ।

২+৪+৪ = ১০

২। নদীর পুন্যৈবন লাভের ফলে সৃষ্ট চারটি ভূমিরূপ আলোচনা কর? পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ভাগের গঠন সম্পর্কে তথ্য জানার বিভিন্ন উৎসগুলি ব্যাখ্যা কর।

৭+৩ = ১০

Marks Obtained

T.H.L.H Mahavidyalay

Invigilator's Signature

B.A. 1st Semester Internal Assessment 2023/I

Full Marks: 10

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No.

University Roll No.

Registration No.

Subject: Geography SEC

Paper: Course 1

Answer any one of the following questions

1. Write the major components of internet connection? What are the major differences between Ethernet and WiFi. ? $(111.01+101.111) \times 11.1 = ?$, Find out the answer following binary arithmetic process.

3+3+4 = 10

2. What are the major differences between RAM and ROM? Why scatter diagram is important for geographical data representation. What will be the binary equivalent of $(33.067)_{10}$

4+3+3 = 10

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-1 (Geotectonics and Geomorphology)

Full Marks: 10

Semester: I

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Seismic Shadow Zone কি ?
- Q.2 সমস্থিতির সমন্বয় বা সমস্থিতির ভারসাম্য কি ?
- Q.3 সীবন রেখা কি ?
- Q.4 Diastrophism বলতে কি বোঝ ?
- Q.5 আবহবিকার ও ক্ষয়ীভবনের মধ্যে চারটি পার্থক্য লেখ ।
- Q.6 ডেভিস ও পেকের ক্ষয়চক্রের মধ্যে মূল পার্থক্য লেখ ।
- Q.7 সমনতি গঠনযুক্ত অঞ্চলের কি ধরনের নদীবিন্যাস গড়ে ওঠে ?
- Q.8 বারখান বালিয়াড়ি থেকে কিভাবে সিম্ব বালিয়াড়ি গঠিত তা ব্যাখ্যা কর ?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-2 (Cartographic Techniques and Geological map study)

Full Marks: 10

Semester: I

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Vernier Constant কি ? Vernier Scale-এর দুটি সুবিধা সংক্ষেপে উল্লেখ কর ।
- Q.2 গ্রাটিকুলস কাকে বলে ?
- Q.3 দৃশ্যানুগ অভিক্ষেপের সংজ্ঞা দাও ।
- Q.4 মধ্যম স্কেল ও বৃহৎ স্কেলের মানচিত্রের RF কত হয় ?
- Q.5 আপাত নতি অপেক্ষা প্রকৃত নতির মান সর্বদা অধিক হয় কেন ?
- Q.6 'Geoid' ও 'Spheroid' -এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।
- Q.7 একটি মানচিত্রের RF ১:৫০০০০, মানচিত্রটিকে ১/৯ ভাগ ছোট করা হলে নতুন মানচিত্রের RF কত হবে ?
- Q.8 Old Series ও Open Series Topographical Map -এর মধ্যে পার্থক্য লেখ ।

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-3 (Human Geography)

Full Marks: 10

Semester: II

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 জনসংখ্যা কাকে বলে? জনসংখ্যা ভূগোল কেন পাঠ করবো?
- Q.2 জনাকীর্ণতা (Over population) কী?
- Q.3 Cephalic Index কী?
- Q.4 Transhumance বলতে কী বোঝ?
- Q.5 Cultural Hearth কাকে বলে?
- Q.6 জুম চাষ (Jhum cultivation) কেন অবৈজ্ঞানিক?
- Q.7 মেগাসিটি (Megacity) কী ?
- Q.8 দ্বৈত শহর (Twin city) কী?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-4 (Cartograms, Survey and Thematic mapping)

Full Marks: 10

Semester: II

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 W.C. B বলতে কী বোঝ?
- Q.2 Magnetic declination কী?
- Q.3 চারটি Isolines এর উদাহরণ দাও।
- Q.4 J.L. number এর পুরো অর্থ এবং ইহার গুরুত্ব লেখ।
- Q.5 বয়স- লিঙ্গ পিরামিড (Age sex pyramid) থেকে কোনো স্থানের অর্থনৈতিক উন্নতির প্রকৃতি কীভাবে জানা যায়?
- Q.6 Ergograph কে বিশ্লেষণমূলক চিত্র বলা হয় কেন?
- Q.7 সমানুপাতিক বৃত্তচিত্র (Proportional circle) কি?
- Q.8 Land use এবং Land cover map এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-8 (Regional Planning and Development)

Full Marks: 10

Semester: IV

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 বহুস্তরীয় পরিকল্পনা (Multilevel Planning) বলতে কি বোঝ ?
- Q.2 আঞ্চলিক পরিকল্পনার (Regional Planning) দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।
- Q.3 আঞ্চলিক অসাম্যতা (Regional inequalities) এবং পরিব্রাজনের (Migration) মধ্যে সম্পর্ক লেখ।
- Q.4 Growth pole কাকে বলে ভারতের উদাহরণস্বরূপ লেখ।
- Q.5 সবধরনের Growth কে Development বলা যায় না কেন?
- Q.6 বর্তমান বিশ্বের উন্নয়নের মাপকাঠিতে HDI-এর গুরুত্ব লেখ।
- Q.7 NITI Aayog গঠনের রাজনৈতিক প্রেক্ষাপট কি ?
- Q.8 একবিংশ শতাব্দীতে ভারতের আঞ্চলিক উন্নয়নে গৃহীত পদক্ষেপ গুলি উল্লেখ করো।

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-9 (Economic Geography)

Full Marks: 10

Semester: IV

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 পরিবহন ব্যয় নিয়ন্ত্রণকারী দুটি গুরুত্বপূর্ণ নিয়ন্ত্রকের উল্লেখ করো।
- Q.2 অর্থনৈতিক কার্যকলাপ গড়ে ওঠার দুটি গুরুত্বপূর্ণ নিয়ন্ত্রকের উল্লেখ করো।
- Q.3 প্রথম শ্রেণীর ক্রিয়াকলাপ বলতে কী বোঝ ?
- Q.4 প্লাস্টনের অর্থনৈতিক গুরুত্ব কী?
- Q.5 সামাজিক বনসৃজন কী?
- Q.6 OPEC কী?
- Q.7 Quaternary এবং Quinary কার্যকলাপের উদাহরণ দাও।
- Q.8 অ্যানাড্রোমাস মাছ কী?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC- 10 (Environmental Geography)

Full Marks: 10

Semester: IV

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 পুষ্টি গঠন (Tropic structure) কী?
- Q.2 খাদ্য-শৃঙ্খল এর (Food chain efficiency) দক্ষতা কী
- Q.3 বাস্তুতন্ত্রে শক্তি সর্বদা একমুখী কেন?
- Q.4 খাদ্য-শৃঙ্খল ছাড়া খাদ্যজাল কেন গড়ে ওঠে না?
- Q.5 পৌর এলাকার বর্জ্য ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে 3R গুলি কি কি?
- Q.6 জীববৈচিত্র্য বলতে কি বোঝ?
- Q.7 BOD এবং COD এর পুরো অর্থ লেখ। এগুলো কোন দূষণের সাথে সম্পর্কিত?
- Q.8 রামসর সম্মেলনের উদ্দেশ্য কী?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: SEC-2 (Fieldwork)

Full Marks: 10

Semester: IV

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 ভূগোলে Fieldwork এর গুরুত্ব লেখ।
- Q.2 Questionnaire ও Schedule method এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- Q.3 চারটি Secondary data sources এর উদাহরণ দাও।
- Q.4 Sample এবং Sampling কী?
- Q.5 গবেষণায় Literature review এর গুরুত্ব লেখ।
- Q.6 Field বাছাই করার সময় কোন কোন বিষয়কে গুরুত্ব দেওয়া প্রয়োজন (যেকোনো চারটি)?
- Q.7 Pre-field survey বলতে কী বোঝ?
- Q.8 Field report তৈরি করার সময় ব্যবহৃত দুটি Statistical এবং দুটি Cartographical technique এর নাম উল্লেখ কর।

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-13 (Evolution of Geographical Thought)

Full Marks: 10

Semester: VI

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Neo-determinism কি ?
- Q.2 Geography study করার ক্ষেত্রে Regional Approach এর গুরুত্ব লেখ ।
- Q.3 ভূগোল বিষয়কে কেন দৈশিক বিজ্ঞান (Spatial science) বলা হয়?
- Q.4 হোমার উল্লেখিত বায়ুপ্রবাহের নামগুলো উল্লেখ করো।
- Q.5 আরবের হেরোডোটাস কাকে এবং কেন বলা হয়?
- Q.6 কান্টের মতানুসারে জ্ঞান আহরণ পদ্ধতিগুলো কী কী?
- Q.7 'Die Erdkunde' গ্রন্থ কে রচনা করেন? গ্রন্থটির প্রধান আলোচনার বিষয় কী?
- Q.8 রাষ্ট্রের জৈবিক তত্ত্ব (Organic theory of state) বলতে কী বোঝ ?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-14 (Disaster Management)

Full Marks: 10

Semester: VI

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Earthquake Hazard-এর ক্ষেত্রে ভারতের Vulnerability area উল্লেখ করো ।
- Q.2 Household fire-এর সম্ভাব্য কারণ গুলি লেখ ।
- Q.3 পশ্চিমবঙ্গের Cyclone প্রবন অঞ্চল গুলির নাম লেখ ।
- Q.4 Landslide পার্বত্য অঞ্চলে বেশি দেখা যায় কেন ?
- Q.5 Hazard এবং Disaster র মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- Q.6 Risk ও Vulnerability র মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- Q.7 NDRF ও SDRF এর পুরো অর্থ উল্লেখ কর।
- Q.8 Hazard mapping এর গুরুত্ব আলোচনা কর।

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: DSE-3 (Resource Geography)

Full Marks: 10

Semester: VI

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 সম্পদের প্রকৃতি লেখ।
- Q.2 অবরুদ্ধ প্রবহমান সম্পদ (Stagnant flow resource) কী ?
- Q.3 সম্পদের কার্যকরিতা তত্ত্ব কী?
- Q.4 দুষ্ণের ফলে সম্পদ কী ভাবে নষ্ট হয়?
- Q.5 স্থিতিশীল সম্পদ উন্নয়ন কী ?
- Q.6 পেট্রোলিয়াম সংকটের দুটি কারণ ও ফলাফল উল্লেখ করো।
- Q.7 শক্তি সংকটের দুটি ভবিষ্যৎ প্রেক্ষাপট উল্লেখ করো।
- Q.8 ভারতে সৌর শক্তির ব্যবহার বৃদ্ধি করা কেন প্রয়োজন?

Internal Examination-2022

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: DSE-4 (Soil and Bio Geography)

Full Marks: 10

Semester: VI

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carries 2 marks.

2×5=10

- Q.1 মৃত্তিকা গঠনকারী প্রধান উপাদান গুলো কী কী?
- Q.2 এলুমিনিয়াম কী?
- Q.3 আঞ্চলিক এবং আনাঞ্চলিক মৃত্তিকার মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- Q.4 ক্ষুধার্ত মৃত্তিকা (Hungry soil) কী?
- Q.5 ECOLOGY কী?
- Q.6 বাস্তুসংস্থান কী?
- Q.7 ইকোটনের সংজ্ঞা দাও?
- Q.8 RED DATA BOOK কী?

Internal Examination-2023

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-3 (Human Geography)

Full Marks: 10

Semester: II

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 মানবীয় ভূগোল কোন বিষয়ের উপর আলোকপাত করে ? তুমি কাকে মানবীয় ভূগোলের জনক বলে মনে কর ?
- Q.2 ভারতের রাজস্থানের মরুভূমি অঞ্চলের চারটি উপজাতির নাম উল্লেখ কর।
- Q.3 'Neo-determinism' কি ?
- Q.4 প্রাইমেট কি ? উদাহরণ দাও।
- Q.5 পৃথিবীর চারটি মরুভূমি অঞ্চলের অবস্থানসহ নাম লেখ।
- Q.6 Cephalic Index বলতে কি বোঝ ?
- Q.7 Transhumance কি ?
- Q.8 বস্তুগত ও অবস্তুগত সাংস্কৃতিক উপাদানগুলির নাম লেখ।

Internal Examination-2023

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-4 (Cartograms, Survey and Thematic Mapping)

Full Marks: 10

Semester: II

Time: 30 Minutes

Attend the following question carrying 10 marks.

- Q.1 নিম্নলিখিত তথ্য থেকে নির্ধারিত Field Book প্রস্তুত কর। ভূপৃষ্ঠ থেকে বিল্ডিং-এর বস্তুর উচ্চতা কত ? সমগ্র বিষয়টি স্কেল অনুযায়ী চিত্র সহযোগে উপস্থাপন কর। (3+4+3=10)

- Left face reading: VC- 20°50' & VD- 20°49'
- Right face reading: VC- 20°52' & VD- 20°53'
- Building distance from Station 'A' is 24.8 mts.
- Instrument height is 1.2 mts.

Internal Examination-2023

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-8 (Regional Planning and Development)

Full Marks: 10

Semester: IV

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 NITI Aayog কি ?
- Q.2 ভারতের যেকোনো দুটি বিশেষ অঞ্চল উন্নয়ন প্রকল্পের (special area development plans) নাম উল্লেখ কর।
- Q.3 Regional Imbalance কি ?
- Q.4 Human Development এর Indicators গুলি কি কি ?
- Q.5 MGNREGA এর full form লেখ।
- Q.6 Global Happiness Index বলতে কি বোঝ ?
- Q.7 GEM কি ?
- Q.8 Regional Development কাকে বলে ?

Internal Examination-2023

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: SEC-2 (Field Work)

Full Marks: 10

Semester: IV

Time: 30 Minutes

Attend only five questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×5=10

- Q.1 Field Work বলতে কি বোঝ ?
- Q.2 Cadastral Map কাকে বলে ?
- Q.3 CGS ও FPS পদ্ধতি অনুযায়ী মৌজা মানচিত্রের RF ও Statement Scale লেখ।
- Q.4 Pre-field, field ও Post-field পর্যায় বলতে কি বোঝ ?
- Q.5 Research Problem কি ?
- Q.6 ভূগোলে Field Work এর দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ কর।
- Q.7 Research Objective বলতে কি বোঝ ?
- Q.8 Questionnaire কি ?

Internal Examination-2023

Department of Geography, THLH Mahavidyalay

Subject: Geography Honours

Paper: CC-12 (REMOTE SENSING AND GIS)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

1. Attend only **TWO** questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×2=4

- GPS ও DGPS-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- Overlay Analysis বলতে কি বোঝ ?
- Raster ও Vector Data structure-এর মধ্যে পার্থক্য লেখ।

2. Attend only **ONE** questions from the followings. Each question carrying 6 marks.

6×1=6

- Attribute Table কি ? GIS প্ল্যাটফর্মে Attribute Table প্রস্তুত করার নীতিসমূহ উল্লেখ কর। (২+৪)
- Components of GIS কি ? Urban Sprawl ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে GIS-এর ভূমিকা লেখ। (২+৪)

Internal Examination-2023

Department of Geography, THLH Mahavidyalay (313)

Subject: Geography Honours

Paper: CC-11 (RESEARCH METHODOLOGY AND FIELD WORK)

Full Marks: 10

Semester: V

Time: 30 Minutes

1. Attend only **TWO** questions from the followings. Each question carrying 2 marks.

2×2=4

- Referencing -এ APA Style কি ? একটি উদাহরণ দাও।
- ভূগোলে Research-এর গুরুত্ব লেখ।
- Research paper-এ 'Keywords' কেন ব্যবহার করা হয় ?

2. Attend only **ONE** questions from the followings. Each question carrying 6 marks.

6×1=6

- Pre-Field Preparation বলতে কি বোঝ ? গবেষণার ক্ষেত্রে Literature Review-এর তাৎপর্য আলোচনা কর। (২+৪)
- Research Materials বলতে কি বোঝ ? Research Hypothesis গঠনের পদ্ধতি আলোচনা কর। (২+৪)

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 1st Semester (Honours) Internal Assessment 2018

Subject- History

Paper – CC-1

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

১) নব্যপ্রস্তর যুগের বিপ্লব বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(২) ভারতবর্ষে প্রাচীনতম নাগরিক সভ্যতা কোনটি? কোন দুই প্রত্নতত্ত্ববিদ এই সভ্যতা আবিষ্কার করেন?

.....
.....

(৩) 'পশুপতি শীল' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(৪) উত্তরের কৃষ্ণ মসৃণ সংস্কৃতি বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(৫) 'ব্রাত্য' ও 'নিষাদ' কারা?

.....
.....

(৬) কোথায় এবং কখন প্রথম বৌদ্ধ সঙ্গীতি অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

.....
.....

(৭) প্রথম ও ত্রয়োবিংশ তীর্থঙ্কর কারা?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 3rd Semester (Honours) Internal Assessment 2018

Subject- History

Paper – CC-5

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) জিয়াউদ্দিন বরনী লিখিত দুটি গ্রন্থের নাম করো।

.....
.....

(২) বিজয়নগরে পরিভ্রমণকারী তিনজন পতুর্গিজ পর্যটক এর নাম করো।

.....
.....

(৩) তরাইনের তৃতীয় যুদ্ধ কাদের মধ্যে সংগঠিত হয়? এই যুদ্ধে কে পরাজিত হন?

.....
.....

(৪) ৪০ চক্র কি?

.....
.....

(৫) দাগ ও হুলিয়া কি?

.....
.....

(৬) লদী বংশের প্রথম ও শেষ শাসকের নাম করো।

.....
.....

(৭) আড়াই দিন-কি-ঝোপড়া কি?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 2nd Semester (Honours) Internal Assessment 2019

Subject- History

Paper – CC-3

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) পৃথ্বীরাজ রসো কি?

.....
.....

(২) হর্ষবর্ধন রচিত তিনটি নাটকের নাম কর।

.....
.....

(৩) মাৎস্যন্যায় কি

.....
.....

(৪) ত্রিশক্তি ছন্দ কি?

.....
.....

(৫) কৈবর্ত বিদ্রোহ কি? কৈবর্ত বিদ্রোহ সম্পর্কে একমাত্র ঐতিহাসিক উপাদান কোনটি?

.....
.....

(৬) ধীমান ও বীতপাল কে?

.....
.....

(৭) বল্লাল সেন রচিত দুটি গ্রন্থের নাম করো।

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 4th Semester (Honours) Internal Assessment 2019

Subject- History

Paper – CC-8

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

১)সপ্তদশ শতকের ইউরোপের জনসংখ্যাগত সংকটের স্বরূপ কী ছিল?

.....
.....

(২) 'কোল্ড স্পট' কী?

.....
.....

(৩)'পিটিশন অফ রাইট' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(৪) ইংল্যান্ডে 'এগারো বছরের স্বৈরশাসন' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(৫) 'কাউন্সিল অফ স্টেট' কী?

.....
.....

(৬) 'নিউ মডেল আর্মি' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(৭) 'বিজ্ঞান বিপ্লব' বলতে তুমি কী বোঝো?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 1st Semester (Honours) Internal Assessment 2019

Subject- History

Paper – CC-1

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(1) অনুলোম এবং প্রতিলোম বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(2) 'দণ্ড সমতা' ও 'ব্যবহার সমতা' কী?

.....
.....

(3) শকাব্দ সম্পর্কে কী জান?

.....
.....

(4) 'রেশমপথ' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(5) গৌতমী বলশ্রী কে ছিলেন? 'নিগম' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(6) 'গ্রহণ-মোক্ষ-অনুগ্রহ' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(7) 'গান্ধার শিল্প' বলতে কী বোঝো?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 3rd Semester (Honours) Internal Assessment 2019

Subject- History

Paper – CC-5

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) ভারতের চিন্তি সুফিবাদের প্রথম প্রচারক কে? ভারতের দুইজন চিন্তি সাধকের নাম করো।

.....
.....

(2) জিজিয়া কি?

.....
.....

(3) কৃষ্ণদেব রায়ের সময়ে বিজয়নগরে কোন কোন পর্তুগিজ পর্যটক এসেছিলেন?

.....
.....

(4) রূপ গোস্বামী লিখিত দুইটি সংস্কৃত গ্রন্থের নাম কর।

.....
.....

(5) তৈমুর লং কত খ্রিস্টাব্দে দিল্লি আক্রমণ করেন? তখন দিল্লির সুলতান কে ছিলেন?

.....
.....

(6) মামেলুক সুলতান কাদের বলা হত এবং কেন?

.....
.....

(7) মেওয়াটি দস্যু কারা? কে তাদের দমন করেন?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 5th Semester (Honours) Internal Assessment 2019

Subject- History

Paper – CC-11

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) 'সাঁ কুলোৎ' কারা?

.....
.....

(২) 'হে স্বাধীনতা, তোমার নামে কত অপরাধই না সংঘটিত হচ্ছে'- কে, কখন মন্তব্যটি করেছিলেন?

.....
.....

(৩) 'পোড়ামাটির নীতি' বলতে কী বোঝ? নেপোলিয়ানের সেনাবাহিনীর বিরুদ্ধে কোন দেশ এটি অনুসরণ করেছিল?

.....
.....

(৪) কাল্পনিক সমাজতন্ত্রবাদ কী?

.....
.....

(৫) প্রাশিয়ার রাজাকে কোথায় এবং কত খ্রিস্টাব্দে জার্মান সম্রাট বলে ঘোষণা করা হয়েছিল?

.....
.....

(৬) কোন দেশকে 'ইউরোপের অসুস্থ ব্যক্তি' বলা হতো এবং কেন?

.....
.....

(৭) কখন ও কাদের মধ্যে কবডেন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 2nd Semester (Honours) Internal Assessment 2020

Subject- History

Paper – CC-3

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) পৃথ্বীরাজ রসো কি?

.....
.....

(২) হর্ষবর্ধন রচিত তিনটি নাটকের নাম কর।

.....
.....

(৩) মাৎস্যন্যায় কি?

.....
.....

(৪) ত্রিশক্তি দ্বন্দ্ব কি?

.....
.....

(৫) কৈবর্ত বিদ্রোহ কি? কৈবর্ত বিদ্রোহ সম্পর্কে একমাত্র ঐতিহাসিক উপাদান কোনটি?

.....
.....

(৬) ধীমান ও বীতপাল কে?

.....
.....

(৭) বল্লাল সেন রচিত দুটি গ্রন্থের নাম করো।

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 4th Semester (Honours) Internal Assessment 2020

Subject- History

Paper – CC-8

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

1) কে 'আধুনিক বিজ্ঞানের জনক' নামে পরিচিত? তাঁর লেখা যে কোনো একটি বই-এর নাম লেখো।

.....
.....

2) 'প্রিন্সিপিয়া ম্যাথেমেটিকা'র লেখক কে? তিনি বিখ্যাত কেন?

.....
.....

3) 'বুলিয়ন তত্ত্ব' কী?

.....
.....

4) বাণিজ্যিক পুঁজি বলতে কী বোঝো?

.....
.....

5) সপ্তদশ শতকের ইউরোপের সর্ববৃহৎ পুঁজি বাজার হিসাবে কোন শহর পরিচিত ছিল এবং কেন?

.....
.....

6) কে কখন লন্ডনের রয়্যাল সোসাইটি প্রতিষ্ঠা করেন?

.....
.....

7) লন্ডনের 'তিন পবিত্র অধিকার' কী?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 6th Semester (Honours) Internal Assessment 2020

Subject- History

Paper – CC-13

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) বলকানের যুদ্ধ কবে কাদের মধ্যে হয়?

.....
.....

(২) ভার্সাই চুক্তি কবে কাদের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়?

.....
.....

(৩) সেরাজেভো হত্যাকাণ্ড কি?

.....
.....

(৪) কে এবং কেন ১৪ দফা নীতি ঘোষণা করেছিলেন?

.....
.....

(৫) কর্ণধার এর বিদায় ঘটনাটি কি?

.....
.....

(৬) UNRRA এর পুরো কথাটি কি?

.....
.....

(৭) অক্টোবর মেনিফেস্টো কি?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 1st Semester (Honours) Internal Assessment 2020

Subject- History

Paper – CC-1

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) চতুরাশ্রম কি?

.....
.....

2) অশোকের ধর্ম কি?

.....
.....

3) বৈদিক যুগের সমাজে কয়টি বর্ণ ছিল ও কি কি?

.....
.....

4) গৌতম বুদ্ধ কবে কোথায় জন্মগ্রহণ করেন?

.....
.....

5) জৈনদের প্রথম ও শেষ তীর্থঙ্করের নাম কি?

.....
.....

6) নন্দ বংশের প্রথম ও শেষ রাজার নাম কি?

.....
.....

7) সভা ও সমিতি কি?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 3rd Semester (Honours) Internal Assessment 2020

Subject- History

Paper – CC-6

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

১) জার্মানির তিনটি ব্যাংকিং পরিবারের নাম কর।

.....
.....

(২) কোন চুক্তিকে বলা হয় “মহিলাদের শান্তি চুক্তি” ও কেন?

.....
.....

(৩) তিন হেনরির যুদ্ধ কাকে বলে?

.....
.....

(৪) ফ্রান্সে কবে বুরবো বংশের শাসন শুরু হয়? এই বংশের প্রথম শাসকের নাম কি?

.....
.....

(৫) টিউডর বিপ্লব কাকে বলে?

.....
.....

(৬) লিওনার্দো দা ভিঞ্চির দুইটি ছবির নাম কর।

.....
.....

(৭) কেলভিন লিখিত দুইটি গ্রন্থের নাম কর।

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 5th Semester (Honours) Internal Assessment 2020

Subject- History

Paper – CC-12

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

১) ইতিহাসে প্রগতির ধারণা বলতে তুমি কী বোঝ?

.....
.....

(২) হাইপোথিসিস কী?

.....
.....

(৩) প্রাচীন ভারতের ইতিহাসের উপাদান হিসেবে একটি 'প্রশস্তি' এবং একটি 'চরিত' সাহিত্যের উদাহরণ দাও।

.....
.....

(৪) অ্যানাল্‌স স্কুলের প্রতিষ্ঠাতা হিসেবে কাদের বিবেচিত করা হয়?

.....
.....

(৫) 'What is History' এবং 'The Idea of History' গ্রন্থদ্বয়ের লেখক কারা?

.....
.....

(৬) পাদ টীকা কী?

.....
.....

(৭) দৃষ্টবাদী বা প্রত্যক্ষবাদী ইতিহাসচর্চার জনক কে ছিলেন? Johann Gottfried Herder কে ছিলেন?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 2nd Semester (Honours) Internal Assessment 2021

Subject- History

Paper – CC-3

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) দক্ষিণ ভারতে চালুক্য বংশের চারটি শাখার নাম কর।

.....
.....

2) রাষ্ট্রকূট বংশের প্রতিষ্ঠাতা কে? এই বংশের শ্রেষ্ঠ রাজা কে ছিলেন?

.....
.....

3) তরাইনের দ্বিতীয় যুদ্ধ কত খ্রিস্টাব্দে এবং কাদের মধ্যে সংঘটিত হয়? এই যুদ্ধে কে পরাজিত হন?

.....
.....

4) ব্রহ্মদেয় কি?

.....
.....

5) শংকরাচার্য কে?

.....
.....

6) আল বিরুণী কে?

.....
.....

7) দায়ভাগ কি?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 4th Semester (Honours) Internal Assessment 2021

Subject- History

Paper – CC-10

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) মুসলিম লীগের লাহোর অধিবেশন (১৯৪০) গুরুত্বপূর্ণ কেন?

.....
.....

2) ক্রিপস্ প্রস্তাব কী?

.....
.....

3) ওয়াভেল পরিকল্পনার উদ্দেশ্য কী ছিল?

.....
.....

4) ভারতে প্রেরিত ক্যাবিনেট মিশনের সদস্য কারা ছিলেন?

.....
.....

5)'দ্য গ্রেট ক্যালকাটা কিলিং' বলতে কী বোঝায়?

.....
.....

6) পঞ্চশীল বলতে তুমি কী বোঝায়?

.....
.....

7) কামরাজ পরিকল্পনা কী?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 6th Semester (Honours) Internal Assessment 2021

Subject- History

Paper – CC-14

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন বলতে কি বুঝ?

.....
.....

(২) পঞ্চশীল নীতি কি? এর প্রবক্তা কে?

.....
.....

(৩) OPEC কি? এর প্রাথমিক সদস্যদের নাম করো।

.....
.....

(৪) ঠান্ডা যুদ্ধ কি?

.....
.....

(৫) দুটি ভারতীয় বহুজাতিক সংস্থার নাম কর।

.....
.....

(৬) বিশ্ব ব্যাংকের মূল নাম কি? এর সদর দপ্তর কোথায়?

.....
.....

(৭) ইন্টারনেট কি? কারা ইন্টারনেটের উদ্ভাবক ছিলেন?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 1st Semester (Honours) Internal Assessment 2021

Subject- History

Paper – CC-2

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১)'হোমো স্যাপিয়েন্স' বলতে কী বোঝায়?

.....
.....

(২)'ওল্ডওয়ান সংস্কৃতি' কী?

.....
.....

(৩) কৃষির সূচনা প্রসঙ্গে জনসংখ্যা তত্ত্বটি কী?

.....
.....

(৪) নদীকেন্দ্রিক সভ্যতার বিকাশের যে কোনো দুটি কারণ উল্লেখ করো।

.....
.....

(৫)'নগর বিপ্লব' বলতে কী বোঝায়?

.....
.....

(৬)'স্টেপী' বলতে তুমি কী বোঝায়?

.....
.....

(৭)'শক' কারা?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 3rd Semester (Honours) Internal Assessment 2021

Subject- History

Paper – CC-7

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) কাফি খা এর প্রকৃত নাম কি? তার রচিত গ্রন্থের নাম কি?

.....
.....

(২) পানিপথের প্রথম যুদ্ধ কবে কাদের মধ্যে সংঘটিত হয়? এই যুদ্ধে কে পরাজিত হয়?

.....
.....

(৩) কবুলিয়ত ও পাট্টা কি?

.....
.....

(৪) ১২ ভূঁইয়া কাদের বলে?

.....
.....

(৫) দিন-ই-ইলাহী কি?

.....
.....

(৬) দাক্ষিণাত্য ক্ষত কি?

.....
.....

(৭) সৈয়দ ভাতৃদয় কাদের বলা হয়?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 5th Semester (Honours) Internal Assessment 2021

Subject- History

Paper – DSE-1

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) 'পঞ্চগৌড়' কী?

.....
.....

(২) বিক্রমশীলা মহাবিহার কেন বিখ্যাত?

.....
.....

(৩) 'রামচরিত' কে রচনা করেন? এই গ্রন্থের মূল বিষয়বস্তু কী?

.....
.....

(৪) সর্বভদ্র রীতি কী?

.....
.....

(৫) বাংলায় কৌলিন্য প্রথা কে প্রবর্তন করেন? তাঁর রচিত একটি গ্রন্থের নাম লেখ।

.....
.....

(৬) মুর্শিদকুলি খাঁ কে ছিলেন? তাঁর রাজধানী কোথায় অবস্থিত ছিল?

.....
.....

(৭) সুফীবাদ কী?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 2nd Semester (Honours) Internal Assessment 2022

Subject- History

Paper – CC-3

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) মিতাক্ষরা কি?

.....
.....

2) অজস্তা কেন বিখ্যাত?

.....
.....

3) আদি মধ্যযুগে উত্তর ভারতের চারটি নগরের নাম লেখ।

.....
.....

4) হলায়ুধ কে?

.....
.....

5) অতীশ দীপঙ্কর কে?

.....
.....

6) শুশুনিয়া লেখ কেন গুরুত্বপূর্ণ?

.....
.....

7) বানভট্ট কে? তার রচিত গ্রন্থের নাম কি?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 4th Semester (Honours) Internal Assessment 2022

Subject- History

Paper – CC-10

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) ভারতসভা কে কবে প্রতিষ্ঠা করেন ?

.....
.....

2) কত সালে কলকাতা থেকে দিল্লিতে রাজধানী স্থানান্তর করা হয়?

.....
.....

3) স্বদেশী ও বয়কট বলতে কি বোঝ ?

.....
.....

4) নেহেরু রিপোর্ট বলতে কি বোঝ ?

.....
.....

5) কে কত সালে I N A গঠন করেন ?

.....
.....

6) ক্রিপস মিশন বলতে কি বোঝ ?

.....
.....

7) স্বাধীন ভারতের প্রথম প্রধানমন্ত্রী ও রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন ?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 6th Semester (Honours) Internal Assessment 2022

Subject- History

Paper – DSE-3

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) নাজরানা পদ্ধতি বলতে কি বুঝ?

.....
.....

(২) সামুরাই করা?

.....
.....

(৩) জাপানে প্রথম ও শেষ শোগুন কারা ছিলেন?

.....
.....

(৪) মেইজি পুনরুত্থান বলতে কী বোঝো?

.....
.....

(৫) জাপান কেন প্রথম বিশ্বযুদ্ধে যোগ দিয়েছিল?

.....
.....

(৬) মুক্তদ্বার নীতি কি?

.....
.....

(৭) কমোডোর পেরি কে ছিলেন?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 1st Semester (Honours) Internal Assessment 2022

Subject- History

Paper – CC-2

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) গ্রীসে পলিশগুলির পতনের দুটি প্রধান কারণ উল্লেখ করো।

.....
.....

2) এথেন্সের ভোটাধিকার অর্জন করতে কী কী যোগ্যতার প্রয়োজন ছিল?

.....
.....

3) পেলোপনেসীয় যুদ্ধের প্রাক্কালে এথেন্স ও স্পার্টার মিত্রবর্গের নাম লেখো।

.....
.....

4) কখন এবং কীভাবে সক্রটিসের মৃত্যু হয়?

.....
.....

5) শক্তি বিলিয়নের রণকৌশল ও পরিশ্রান্তির রণকৌশল বলতে কী বোঝো?

.....
.....

6) ডেলফির দৈববাণী কী?

.....
.....

7) 'প্যালিস্ট্রা' কী?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 3rd Semester (Honours) Internal Assessment 2022

Subject- History

Paper – CC-7

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

1) মুঘল দরবারে ইরানি ও তুরানি গোষ্ঠী বলতে কী বোঝো।

.....
.....

2) মুঘল যুগে বাংলার দুটি বন্দরের নাম করো।

.....
.....

3) অন্ধকূপ হত্যা কি?

.....
.....

4) আলিনগরের সন্ধি কত খ্রিস্টাব্দে এবং কাদের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়?

.....
.....

5) দেওয়ান-ই-আম ও দেওয়ান-ই-খাস কি?

.....
.....

6) বিল গ্রামের যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়? এই যুদ্ধে কে কার কাছে পরাজিত হন?

.....
.....

7) ঔরঙ্গজেব কোথায় ও কবে মারা যায়?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 5th Semester (Honours) Internal Assessment 2022

Subject- History

Paper – DSE-2

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) 'পলাশীর লুণ্ঠন' বলতে কী বোঝ?

.....
.....

(২) বাংলায় স্বয়ম্ভর গ্রাম বলতে তুমি কী বোঝ?

.....
.....

(৩) বাংলায় নীল বিদ্রোহ কবে শুরু হয়? এই বিদ্রোহের প্রধান নেতা কারা ছিলেন?

.....
.....

(৪) হিন্দু কলেজ কবে প্রতিষ্ঠিত হয়? পরবর্তীকালে এই কলেজটি কী নামে পরিচিতি লাভ করে?

.....
.....

(৫) অবশিষ্টায়নের সংজ্ঞা দাও।

.....
.....

(৬) ঊনবিংশ শতকের বাংলার দুজন কবিয়ালের নাম লেখ।

.....
.....

(৭) কে, কত খ্রিস্টাব্দে মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা করেন?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 2nd Semester (Honours) Internal Assessment 2023

Subject- History

Paper – CC-4

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) সেপ্তুগরি কি?

.....
.....

(২) ডিক্টেটর কাকে বলা হত?

.....
.....

(৩) কাকে বলে বারো টেবিলের আইনাবলী?

.....
.....

(৪) রোমের গৃহ যুদ্ধ কাকে বলে?

.....
.....

(৫) কত তারিখে সিজার কে হত্যা করা হয় এবং কোথায়?

.....
.....

(৬) প্রিন্সিপেট ব্যবস্থা কাকে বলে?

.....
.....

(৭) কাদের বলা হত প্যাট্রিসিয়ান?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 4th Semester (Honours) Internal Assessment 2023

Subject- History

Paper – CC-10

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

১) কেন এবং কবে প্রার্থনা সমাজ প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

.....
.....

(২) আলিগড় আন্দোলন কী?

.....
.....

(৩) বাংলার স্বদেশী আন্দোলনের প্রধান দুটি সীমাবদ্ধতা কী ছিল?

.....
.....

(৪) লক্ষ্মী চুক্তি বলতে কী বোঝায়?

.....
.....

(৫) গান্ধিজি পরিচালিত চম্পারণ সত্যাগ্রহের উদ্দেশ্য কী ছিল?

.....
.....

(৬) R.S.S. এর প্রতিষ্ঠা কবে হয়? একজন প্রতিষ্ঠাতার নাম করো।

.....
.....

(৭) পুনা চুক্তি কী?

.....
.....

Marks Obtained

T.H.L..H Mahavidyalay

Invigilator Signature

B.A 6th Semester (Honours) Internal Assessment 2023

Subject- History

Paper – DSE-4

Full Marks - 10

Duration- 30 Mints.

Name -

College Roll No-

University Roll No -

Registration No-

নিম্নলিখিত যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :-

(১) এশিয়াটিক মনরো নীতি কি?

.....
.....

(২) লাল ফৌজ কি?

.....
.....

(৩) কত সালে ও কাদের মধ্যে Anti-Comintern Pact স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

.....
.....

(৪) লিটন কমিশন কেন গঠিত হয়েছিল?

.....
.....

(৫) প্রশান্ত মহাসাগরীয় যুদ্ধ বলতে কী বোঝায়?

.....
.....

(৬) ডিক্সি মিশন কি?

.....
.....

(৭) নব গণতন্ত্র বলতে কী বোঝায়?

.....
.....

Department of Philosophy

Sample internal questions

2018-2023

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 1st Semester Internal Assessment 2019 /II

Full Marks: 05

Duration: 15 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHILOSOPHY

PAPER: GE-1/CC-1A

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. আস্তিক দর্শন কাকে বলে?
2. নাস্তিক দর্শন কয় প্রকার ও কি কি?
3. 'প্রত্যক্ষই একমাত্র প্রমাণ' কাদের উক্তি?
4. 'ত্রিপিটক' এর পিটক ত্রয় কি কি?
5. প্রমা কাকে বলে?
6. ন্যায় মতে প্রমাণ কয় প্রকার ও কি কি?
7. জড়বাদ কাকে বলে?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A GEN 3rd Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration: 15 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHILOSOPHY

PAPER: GE/CC-1B

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. বচনের ক'টি অংশ?

ক) ১টি খ) ২টি গ) ৩টি ঘ) ৪টি

2. 'কোনো কোনো মানুষ নয় কবি'- এটি কি বচন?

ক) A খ) E গ) I ঘ) O

3. A এবং O বচনের মধ্যে কী বিরশীতার সম্বন্ধ?

ক) বিপরীত খ) অধীন-বিপরীত গ) বিরুদ্ধ ঘ) অসম

4. 'যদি রাম আসে তাহলে যদু আসবে'- এটি কি বচন?

ক) প্রাকৃতিক খ) বৈকৃতিক গ) মিশ্র ঘ) নিরপেক্ষ

5. বচনের বিরশীতা ক'প্রকার?

ক) ১প্রকার খ) ২প্রকার গ) ৩প্রকার ঘ) ৪প্রকার

6. একটি অবরোধ মাধ্যম যুক্তিতে হেতু পদের সংখ্যা ক'টি?

ক) একটি খ) দুটি গ) তিনটি ঘ) চারটি

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A Honours 3rd Semester SEC-1 Internal Assessment 2019

Full Marks: 10

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHILOSOPHY

PAPER: SEC-1

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×৫=১০

1. দর্শন কাকে বলে?
2. 'Philosophy' কথটির ব্যুৎপত্তিগত অর্থ কি?
3. ছল কাকে বলে?
4. প্লেটোর মতে ধারণা কাকে বলে?
5. সাংখ্য দর্শনে কয়টি তত্ত্ব স্বীকৃত, কী কী?
6. দর্শন ও Philosophy এর দুটি পার্থক্য লেখো।
7. অদ্বৈত বেদান্ত মতে ব্রহ্মের স্বরূপ লেখো।

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 3rd Semester Internal Assessment 2019 /II

Full Marks: 05

Duration : 15 Minutes

Name:

College Roll No.

University Roll No.

Registration No.

Subject: PHILOSOPHY

PAPER: GE-3/CC-1C

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. যুক্তি কাকে বলে?
2. অনুমান কাকে বলে?
3. বচন ক'প্রকার ও কি কি?
4. বচনের সত্যমূল্য কি?
5. অবরোধ যুক্তি কাকে বলে?
6. যুক্তি ক'প্রকার ও কি কি?
7. বচনের বিরোধিতা কাকে বলে?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A GEN 1st Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration : 15 Minutes

Name:

College Roll No.

University Roll No.

Registration No.

Subject: PHILOSOPHY

PAPER: GE-1/CC-1A

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. চার্বাকদের আত্মাতত্ত্ব কি নামে পরিচিত?
ক) নৈরাশ্ববাদ খ) দেহাত্মবাদ গ) অনাত্মবাদ ঘ) সর্বাশ্ববাদ
2. জৈন মতে প্রমাণ কয় প্রকার?
ক) এক প্রকার খ) দুই প্রকার গ) তিন প্রকার ঘ) চার প্রকার
3. 'লোকায়ত দর্শন' কোন দর্শন সম্প্রদায় কে বলা হয়?
ক) চার্বাক খ) বৌদ্ধ গ) জৈন ঘ) ন্যায়
4. বৌদ্ধ দর্শনের প্রতিষ্ঠাতা কে?
ক) গৌতম বুদ্ধ খ) মহাবীর গ) কপিল মুনি ঘ) মহর্ষি জৈমিনি
5. মহাবীর জৈন কত তম তীর্থঙ্কর?
ক) প্রথমতম খ) শেষতম গ) বাইশতম ঘ) তেইশতম
6. বৌদ্ধমতে মোক্ষলাভের পথ কি?

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 2ND Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC3 F.M-10

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $5 \times 50 = 50$

- ১) প্রকৃতির অস্তিত্বের পক্ষে সাংখ্য সম্প্রদায় প্রদত্ত যুক্তিগুলি সুস্পষ্টভাবে ব্যাখ্যা কর।
- ২) ভাট্টসম্মত স্বতঃপ্রামাণ্যবাদসবিচার ব্যাখ্যা কর।
- ৩) শঙ্করের মায়াবাদের বিরুদ্ধে রামানুজের আপত্তিগুলি ব্যাখ্যা কর।

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 2ND Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC4 F.M-10

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $5 \times 50 = 50$

- ১) লক কী ভাবে সহজাত ধারণাবাদ খণ্ডন করেন? আলোচনা কর।
- ২) হিউমের কার্য-কারণতত্ত্বের একটি মূল্যায়ন উপস্থাপন কর।
- ৩) পূর্বতঃসিদ্ধ সংশ্লেষক বচন কিসম্ভব? কান্টের মত আলোচনা কর।

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 2nd Sem General Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC-1B / GE-2 F.M-10

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $2 \times 5 = 10$

- ১) বৈজ্ঞানিক বস্তুবাদ কী? ২) লকের মতে মুখ্য গুণবলতে কী বোঝায়? ৩) স্পিনোজার মতে দ্রব্য কী? ৪) অধিবিদ্যাবলতে কী বোঝায়? ৫) বিবর্তন বলতে কী বোঝায়? ৬) অবভাস বলতে কী বোঝায়? ৭) ভাববাদ বলতে কী বোঝায়?

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 4th Sem General Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC-1D / GE-4 F.M-10

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। $2 \times 5 = 10$

- ১) রাধাকৃষ্ণনের মতে স্বজ্ঞাকী? ২) অসীম মানুষ বলতে রবীন্দ্রনাথ কী বোঝেন? ৩) বিবেকানন্দের মতে সর্বজনীন ধর্ম কী? ৪) ইকবাল প্রণীত দুটি বইয়ের নাম লেখ। ৫) গান্ধীজির মতে সর্বোচ্চ নৈতিকতাকী? ৬) গান্ধীজির মতে অহিংসাকী? ৭) অরবিন্দ বিবর্তন বলতে কী বুঝিয়েছেন?

THLH MAHAVIDYALAYA

B.A 4th Sem General Internal Assessment 2023

Subject – Philosophy Paper- SEC2 F.M-10

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ২ × ৫ = ১০

- ১) মানব অধিকার বলতে কী বোঝায়? ২)
- ইউরপীয় নবজাগরণের সাথে যুক্ত দু'জন দার্শনিকের নাম উল্লেখ কর। ৩)
- বর্তমানে কতগুলি মৌলিক অধিকারের কথা বলা হয়েছে ও কী কী? ৪)
- বর্তমানে মৌলিক কর্তব্যের সংখ্যা কয়টি? যেকোনো দু'টি কর্তব্যের উল্লেখ কর। ৫)
- প্রাকৃতিক অধিকার বলতে কী বোঝায়? ৬) কে প্রাকৃতিক অধিকারকে ‘অর্থহীন ভাষা’ বলেছেন? ৭) আত্মরক্ষার অধিকার বলতে হবস্ কী বুঝিয়েছেন?

THLH MAHAVIDYALAYA

B.A 4th Sem General Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC-1D / GE-4 F.M-10

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ২ × ৫ = ১০

- ১) রাধাকৃষ্ণনের মতে স্বজ্ঞাকী? ২) অসীম মানুষ বলতে রবীন্দ্রনাথ কী বোঝেন? ৩)
- বিবেকানন্দের মতে সর্বজনীন ধর্ম কী? ৪) ইকবাল প্রণীত দু'টি বইয়ের নাম লেখ। ৫)
- গান্ধীজির মতে সর্বোচ্চ নৈতিকতাকী? ৬) গান্ধীজির মতে অহিংসাকী? ৭) অরবিন্দ বিবর্তন বলতে কী বুঝিয়েছেন?

THLH MAHAVIDYALAYA

B.A 4th Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- SEC 2 F.M-10

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ১ × ১০ = ১০

- ১) মানবাধিকারের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।
- ২) প্রাকৃতিক অধিকার বিষয়ে হবস্ এর মত আলোচনা কর।
- ৩) ভারতীয় সংবিধানে উল্লিখিত মৌলিক অধিকারগুলি আলোচনা কর।

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 6th Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC-13 F.M-10

যেকোনোএকটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও। ১ × ১০ = ১০

- ১) রবীন্দ্রনাথকেঅনুসরণকরেধর্মেরস্বরূপবাখ্যাকর।
- ২) রাধাকৃষ্ণনকেঅনুসরণকরেমানুষেরসসীমাদিকটিরস্বরূপআলচনাকর।
- ৩) বিবেকানন্দেরমতেবিশ্বজনীনধর্মেরস্বরূপআলচনাকর।

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 6th Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- CC-14 F.M-10

যেকোনোএকটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও। ১ × ১০ = ১০

- ১) মূর্ব্যেরসাধারণজ্ঞানেরদর্শনেরএকটিসংক্ষিপ্তবিবরণদাও। (A Defence of Common Sense)
- ২) রাসেলেরমতেবর্ণনারমাধ্যমেজ্ঞানবলতেকীবোঝায়? আলোচনাকর।
- ৩) অর্থপূর্ণতাবিষয়েএয়ারেরযাচাইযোগ্যতামানদগুটিবাখ্যাকর।

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 6th Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- DSE-3 F.M-10

যেকোনোএকটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও। ১ × ১০ = ১০

- ১) ব্যক্তিসত্ত্বারসমস্যাসম্পর্কেরবীন্দ্রনাথেরমতআলোচনাকর।
- ২) অমঙ্গলেরসমস্যাকেরবীন্দ্রনাথকীভাবেব্যাখ্যাকরেছেনআলোচনাকর।
- ৩) ব্যক্তিরসঙ্গেবিশ্বজগতেরসম্বন্ধবিষয়েরবীন্দ্রনাথেরমতআলোচনাকর।

THLH MAHA VIDYALAYA

B.A 6th Sem Honours Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy Paper- DS-E4 F.M-10

যেকোনোএকটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও। ১ × ১০ = ১০

- ১) ‘আমাদেরসকলধারণামুদ্রণেরপ্রতিচ্ছবি’ - হিউমেরএইউক্তিটিরতাৎপর্যবাখ্যাকর।
- ২) সহজদর্শন ও দুর্বোধ্যদর্শনেরমধ্যেহিউমকীভাবেপার্থক্যকরেছেনআলোচনাকর।
- ৩) কার্যকারণবিষয়েহিউমেরসততসংযোগতত্ত্বটিআলোচনাকর।

THLH MAHAVIDYALAYA

B.A 6th Sem General Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy

Paper- DSE-1B

F.M-10

যেকোনোপাঁচটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও।

২ × ৫ = ১০

- ১) তর্কসংগ্রহগ্রন্থঅনুসারেদ্রব্যকয়প্রকার ও কীকী? ২) বৈশেষিকমতেকর্মকয়প্রকার ও কীকী? ৩) দ্রব্যেরসামান্যলক্ষণটিলেখা। ৪) বৈশেষিকস্বীকৃতযেকোনোপাঁচটিগুণেরনামলেখা। ৫) বৈশেষিকমতেসামান্যকয়প্রকার ও কীকী? ৬) বিশেষেরলক্ষণদাও। ৭) বৈশেষিকমতেঅভাবকয়প্রকার ও কীকী?

THLH MAHAVIDYALAYA

B.A 6th Sem General Internal Assessment 2022

Subject – Philosophy

Paper- GE-2

F.M-10

যেকোনোপাঁচটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও।

২ × ৫ = ১০

- ১) বৈজ্ঞানিকবস্তুবাদকী? ২) লকেরমতেমুখ্যগুণবলতেকীবোঝায়? ৩) স্পিনোজার মতেদ্রব্যকী? ৪) অধিবিদ্যাবলতেকীবোঝায়? ৫) বিবর্তন বলতে কীবোঝায়? ৬) অবভাস বলতে কীবোঝায়? ৭) ভাববাদবলতেকীবোঝায়?

THLH MAHAVIDYALAY

B.A 2nd Sem General Internal Assessment 2023

Subject – Philosophy

Paper- CC-1B / GE-2

F.M-10

যেকোনোপাঁচটিপ্রশ্নেরউত্তরদাও। ২ × ৫ = ১০

- ১) বৈজ্ঞানিকবস্তুবাদকী?
২) লকেরমতেমুখ্যগুণবলতেকীবোঝায়?
৩) স্পিনোজারমতেদ্রব্যকী?
৪) অধিবিদ্যাবলতেকীবোঝায়?
৫) বিবর্তনবলতেকীবোঝায়?
৬) অবভাসবলতেকীবোঝায়?
৭) ভাববাদ বলতে কী বোঝায়?

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY



DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

Date of Establishment: - 2006

Departmental website: - www.polsc.thlm.com

Departmental mail id: - thlhpolscdept@gmail.com

Contact info: - 9002669402/9382882499/9832781727

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and Accredited by NAAC with B Grade in 2016)

Academic Session: 2018-2019

Sample Question Paper

Marks Obtained		Invigilator's Signature
T.H.L.H Mahavidyalay		
B.A GEN 5th Semester Internal Assessment 2019 /I		
Full Marks: 10		Time : 20 Minutes
Name:		College Roll No.
University Roll No.		Registration No.

Subject: POLITICAL SCIENCE		PAPER: GE- 1
<p>সংক্ষেপে উত্তর দাও। (যেকোন পাঁচটি) ৫*২ = ১০</p> <ol style="list-style-type: none">১) মধ্যযুগে মুসলিম রাষ্ট্রচিন্তার প্রধান গুরুত্বপূর্ণ উপাদান কী ছিল?২) ভারতের মাকিয়াভেলি নামে কে পরিচিত? তার রচিত গ্রন্থের নাম কী?৩) কোটিল্য রাষ্ট্রকে কিসের সঙ্গে তুলনা করেছেন? তার কয়টি অঙ্গ বর্তমান?৪) রামমোহন রায়ের আত্মীয়সভা প্রতিষ্ঠার মূল কারণ কী ছিল?৫) 'বন্দেমাতরম' -এর রচয়িতা কে? তার লেখা একটি বিখ্যাত রাজনৈতিক উপন্যাসের নাম লেখ।৬) 'বর্তমান ভারত'- কার লেখা প্রবন্ধ? এটি কবে প্রকাশিত হয়?		

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY



DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

Date of Establishment: -2006

Departmental website: -www.polsc.thlhm.com

Departmental mail id: -thlhpolscdept@gmail.com

Contact info: -9002669402/9382882499/9832781727

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and Accredited by NAAC with B Grade in 2016)

Academic Session: 2019-2020

Sample Question Paper

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A GEN 4th Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 10

Time : 20 Minutes

Name:

College Roll No.

University Roll No.

Registration No.

Subject: POLITICAL SCIENCE

PAPER: GE-IV/CC-1D

সংক্ষেপে উত্তর দাও। (যেকোন পাঁচটি) ৫*২ = ১০

- ১) ভারতীয় গণপরিষদের খসড়া কমিটির সভাপতি কে ছিলেন?
- ২) ১৯৪৯ সালের ২৬ শে নভেম্বর কেন গুরুত্বপূর্ণ?
- ৩) নাগরিক অধিকার রক্ষার জন্য হাইকোর্ট কত প্রকার ও কী কী লেখ জারি করতে পারে?
- ৪) হাইকোর্টের বিচারপতিদের কার্যকাল কত বছর?
- ৫) ভারতে বর্তমানে হাইকোর্টের সংখ্যা কত?
- ৬) ভারতের রাষ্ট্রপতি নির্বাচনের পদ্ধতিটির নাম কী?
- ৭) রাষ্ট্রপতির কার্যকালের মেয়াদ কত বছর? রাষ্ট্রপতিকে পদচ্যুত করা যায় এমন একটি কারণ উল্লেখ কর।
- ৮) কাকে ভারতের সর্বোচ্চ আপিল আদালত বলা হয়?

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY



DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

Date of Establishment: -2006

Departmental website: -www.polsc.thlm.com

Departmental mail id: -thlhpolscdept@gmail.com

Contact info: -9002669402/9382882499/9832781727

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and Accredited by NAAC with B Grade in 2016)

Academic Session: 2020-2021

Sample Question Paper

Lock Down Period

We have conducted online viva voce on the following questions

যে কোন ৫টি প্রশ্নের সঠিক উত্তরের পাশে টিক্ চিহ্ন দাও -

১) প্লেটো প্রাচীন / মধ্য গ্রীসের রাষ্ট্রচিন্তাবিদ ছিলেন ।

২) 'পলিটিক্স' (Politics) গ্রন্থের রচয়িতা প্লেটো / অ্যারিস্টটল ।

৩) 'রিপাবলিক' (Republic) লিখেছেন প্লেটো / অ্যারিস্টটল ।

৪) আদর্শ রাষ্ট্রের প্রবক্তা ছিলেন প্লেটো ম্যাকিয়াভেলি ।

৫) সেন্ট অগাস্টাইন প্রাচীন / মধ্য যুগের রাষ্ট্রচিন্তাবিদ ।

৬) অ্যারিস্টটল / অ্যাকুইনাস মানুষকে রাজনৈতিক প্রাণী বলেছেন ।

৭) ম্যাকিয়াভেলির লেখা বিখ্যাত গ্রন্থের ('City of God' / 'The Prince') ।

৮) ক্ষমতাতত্ত্বের জনক ম্যাকিয়াভেলি / অ্যারিস্টটল ।

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY



DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

Date of Establishment: -2006

Departmental website: -www.polsc.thlh.com

Departmental mail id: -thlhpolscdept@gmail.com

Contact info: -9002669402/9382882499/9832781727

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and Accredited by NAAC with B Grade in 2016)

Academic Session: 2021-2022

Sample Question Paper

T.H.L.H. MAHAVIDYALAY

INTERNAL EXAMINATION 2022

SUB: POLITICAL SCIENCE

INDIAN GOVERNMENT AND POLITICS (GE2)

SEM : VI

F.M:10

TIME:30 MIN

NAME, Samarwati Bhowari

ROLL NO 150431910413

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

2x5

- ১। গণপরিষদের প্রথম Chairman কে ?
⇒ জনসম্মতিমণ্ডলের প্রথম Chairman হলেন ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ ।
- ২। বর্তমানে ভারতীয় নাগরিক গণ কত শুলি মৌলিক অধিকার উপভোগ করে ?
⇒ বর্তমানে ভারতীয় নাগরিক গণ ৩৪ টি মৌলিক অধিকার উপভোগ করে ।
- ৩। খসড়া কমিটির চেয়ারম্যান কে ছিলেন ?
⇒ প্রমোদা কমিটির চেয়ারম্যান হলেন ড. বি. আনু আম্বেদকর ।
- ৪। সম্পত্তির অধিকার কি ধরনের অধিকার ?
⇒ সম্পত্তির অধিকার হল মৌলিক অধিকার ।
- ৫। গণ পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা কত ছিল ?
⇒ গণ পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা ~~৩৬২~~ ৩৬২ জন
- ৬। ভারতীয় রাষ্ট্রপতির কার্যকালের মেয়াদ কতদিন ?
⇒ ভারতীয় রাষ্ট্রপতির কার্যকালের মেয়াদ ৫ বছর ।
- ৭। লোকসভায় সভাপতিত্ব কে করেন ?
⇒ লোকসভায় সভাপতিত্ব করেন মাননীয় বিপ্লবসিংহ ।

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY



DEPARTMENT OF POLITICAL SCIENCE

Date of Establishment: -2006

Departmental website: -www.polsc.thlh.com

Departmental mail id: -thlhpolscdept@gmail.com

Contact info: -9002669402/9382882499/9832781727

(A Govt. Aided General Degree College affiliated to Burdwan University and Accredited by NAAC with B Grade in 2016)

Academic Session: 2022-2023

Sample Question Paper

07+
10

T.H.L.H Mahavidyalay
B.A 5th Semester Internal Assessment 2023
Subj: Political Science
Paper: DSE 1A: Select Comparative Political Theories
Full Marks: 10 Duration: 30 Minutes
Name: Dipanwita Ghosal
University Roll No: 210421210154

College Roll No: 924
Registration No: 202101042122-21-21

যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ৫ x ২ = ১০

- পাশ্চাত্য রাষ্ট্রচিন্তার দুটি বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। একজন পাশ্চাত্য রাষ্ট্রবিজ্ঞানীর নাম লেখ। ৪-১
- আমেরিকার সামাজিক ন্যায় বলতে কি বোঝ।
- কৌটিল্যের সত্ত্বাঙ্গ নীতির যেকোনো দুটি অঙ্গ আলোচনা কর।

২) - চিন্তাশ্রমেদের অঙ্গীকৃত ব্যয়।
- চিন্তাশ্রমেদের চিত্রিত বিচারক অপসীক এবং একত্রে রাষ্ট্রিক
মিষ্টি চিত্রিত অঙ্গীকৃততাকে পীড়িত ও বিস্তৃত। চিত্রিত
স্বাধীন রাষ্ট্রিকতাকে অঙ্গীকৃত বিচারকে প্রেরিত চিত্রিত এক
কর্তৃক এবং চিত্রিত অঙ্গীকৃততাকে অঙ্গীকৃত ব্যয় অঙ্গীকৃত
কর্তৃক উদ্ভাবন করে।

অঙ্গীকৃত ব্যয় - ১) অঙ্গীকৃত অঙ্গীকৃত ব্যয় প্রতিক্রিয়া করা
- চিত্রিত প্রয়োজনীয় বলে গড়ে কয়েক চিত্রিত করে করে
অঙ্গীকৃত ব্যয় এবং একই অঙ্গীকৃততাকে মোট অঙ্গীকৃত
অঙ্গীকৃততাকে চিত্রিত করে। অঙ্গীকৃত অঙ্গীকৃত ব্যয়
- অঙ্গীকৃততাকে চিত্রিত করে চিত্রিত করে চিত্রিত অঙ্গীকৃততাকে
- চিত্রিততাকে চিত্রিত চিত্রিত চিত্রিত প্রতিক্রিয়া করে

২) - চিন্তাশ্রমেদের অঙ্গীকৃত অঙ্গীকৃত ব্যয় প্রতিক্রিয়া
কর্তৃক চিত্রিত করতীক অঙ্গীকৃততাকে চিত্রিত করে চিত্রিত
অঙ্গীকৃততাকে চিত্রিত চিত্রিত চিত্রিত অঙ্গীকৃততাকে
ব্যয় প্রতিক্রিয়া করে।
অঙ্গীকৃততাকে ব্যয় করতীক ১) অঙ্গীকৃত চিত্রিত

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 1st Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: CC-1A

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. শারীরশিক্ষা কাকে বলে?
2. শারীরশিক্ষার লক্ষ্য কি?
3. বৃদ্ধির সংজ্ঞা দাও।
4. কালানুক্রমিক বয়স কাকে বলে?
5. শারীরবৃত্তীয় বয়স কাকে বলে?
6. সমাজবিদ্যার সংজ্ঞা লেখো।
7. ভারতবর্ষে প্রথম শারীরশিক্ষার মহাবিদ্যালয় কবে স্থাপিত হয়?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 1st Semester Internal Assessment 2019 /II

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: CC-1A

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. IOC এর পূর্ণ রূপ কী?
2. IOC কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?
3. IOC এর প্রথম সভাপতির নাম লেখো।
4. YMCA এর পূর্ণ রূপ কী?
5. অষ্টাঙ্গ যোগ কাকে বলে?
6. যোগের সংজ্ঞা লেখো।
7. প্রাণায়াম বলতে কি বোঝো?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 3rd Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: CC-1C

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. Anatomy কী?
2. Physiology কী?
3. কলার প্রকারভেদ গুলি লেখো।
4. আবরণী কলা কাকে বলে?
5. পেশী কলার প্রকারভেদ গুলি লেখো।
6. অস্থি পেশী কাকে বলে?
7. রক্ত কাকে বলে?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 3rd Semester Internal Assessment 2019 /II

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: CC-1C

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. রক্তের উপাদান গুলি কী কী?
2. রক্তের প্রকারভেদ গুলি কী?
3. হৃদপিণ্ডের অবস্থান ও গঠন সম্পর্কে লেখো।
4. সংবহন তন্ত্রের উপর ব্যায়ামের প্রভাব গুলি লেখো?
5. শোষণ তন্ত্র কাকে বলে?
6. O₂ ঘাটতি বলতে কী বোঝো?
7. Second wind কী?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 5th Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: DSE-1

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. অভীক্ষা বলতে কী বোঝো?
2. পরিমাপ কী?
3. সঠিক অভিক্ষার বৈশিষ্ট্য গুলি লেখো।
4. পরিমাপ কে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?
5. অভীক্ষার বিভাগ গুলি লেখো।
6. B.M.I. এর পূর্ণ রূপ কী?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 5th Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: DSE-1

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. অভীক্ষা কাকে বলে?
2. পরিমাপ কি?
3. সঠিক অভীক্ষার বৈশিষ্ট্য গুলি লেখো।
4. পরিমাপ কে কটি ভাগে ভাগ করা যায়?
5. অভীক্ষার বিভাগ গুলি লেখো?
6. B.M.I এর পূর্ণ অর্থ লেখো।

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 5th Semester Internal Assessment 2019 /II

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: DSE-1

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. AAHPERD Youth Physical Fitness Test এর উপাদান গুলি কি?
2. Kraus Weber Muscular Test এর উপাদান গুলি কি?
3. Mc Donald Soccer Test এর উদ্দেশ্য কী?
4. Brady Volleyball Test এর উদ্দেশ্য কী?
5. Queens College Step Test টি লেখো?
6. Harvard Step Test এর উদ্দেশ্য কী?

Marks Obtained

Invigilator's Signature

T.H.L.H Mahavidyalay

B.A General 1st Semester Internal Assessment 2019 /I

Full Marks: 05

Duration: 30 Minutes

Name:

College Roll No:

University Roll No:

Registration No:

Subject: PHYSICAL EDUCATION

PAPER: CC-1A

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১×৫=৫

1. শারীরশিক্ষা কাকে বলে?
2. শারীরশিক্ষার লক্ষ্য কি?
3. বৃদ্ধির সংজ্ঞা দাও।
4. কালানুক্রমিক বয়স কাকে বলে?
5. শারীরবৃত্তীয় বয়স কাকে বলে?
6. সমাজবিদ্যার সংজ্ঞা লেখো।
7. ভারতবর্ষে প্রথম শারীরশিক্ষার মহাবিদ্যালয় কবে স্থাপিত হয়?

Script No. SBUP/17/LS

Signature of the invigilator on verification
Officer in Charge

S. S. S.

697981



05

THE UNIVERSITY OF BURDWAN
CBCS : SEMESTER.....

Pallab Sanku Examination, 2018

Subject Math Hons (Paper-I) Course..... Half/Group.....

Roll 31/23 No..... Registration No..... of.....

1. $x^2 dy + y(x+y) dx = 0$

~~$\frac{\partial M}{\partial y} = 2x$~~
 ~~$\frac{\partial N}{\partial x} = 2x + y$~~

~~$N = x^2 + y^2$~~
 ~~$\frac{\partial N}{\partial x} = 2x$~~
 ~~$\frac{\partial N}{\partial y} = 2y$~~

$\frac{dy}{dx} = - \frac{y(x+y)}{x^2}$

$\frac{dy}{dx} = - \frac{y}{x} - \frac{y^2}{x^2}$

$\frac{dy}{dx} + \frac{y}{x} = - \frac{y^2}{x^2}$

$-\frac{1}{y^2} \frac{dy}{dx} + \frac{1}{x} = - \frac{1}{x^2}$

$\frac{dz}{dx} - \frac{1}{x} z = \frac{1}{x^2}$

Let $z = \frac{1}{y}$
 $\frac{dz}{dx} = - \frac{1}{y^2} \frac{dy}{dx}$

$$\therefore \int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$$

~~$$\int \frac{1}{x} dx = \ln|x| + C$$~~

∴ ① x I F

$$\therefore \int (x \cdot \frac{1}{x^2}) = \int \frac{1}{x} \cdot \frac{1}{x^2} dx$$

$$\Rightarrow \int \frac{1}{x^3} = \int x^{-3} dx$$

$$\Rightarrow \frac{x^{-3+1}}{-3+1} + C$$

$$\Rightarrow \frac{1}{x^2} + C$$

$$\Rightarrow \frac{1}{x^2} + \frac{1}{2x^2} = C$$

$$\Rightarrow 2(x-C)^2 + 2x^2 = 4$$

$$\Rightarrow 2(x-C) + 2x \frac{dy}{dx} = 0$$

$$\Rightarrow 2(x-C) + 2x \frac{dy}{dx} = 0$$

$$\Rightarrow 2x \frac{dy}{dx} + 2x = 0$$

$$\Rightarrow \frac{dy}{dx} + 1 = 0$$

~~①~~
[∴ C = A.C]

?

$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \, dx$

we know

~~that~~

that

$$I_n = \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \, dx$$

$$= \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^{n-1} x \cdot \sin x \, dx$$

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \, dx$$

$$= \frac{2}{n} I_{n-2}$$

~~that~~

$$\therefore \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \, dx =$$

$$= \frac{5}{5} \cdot \frac{3}{3} \cdot I_3$$

$$= \frac{5}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot I_1$$

$$= \frac{5}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot [\cos x]_0^{\frac{\pi}{2}}$$

$$\Rightarrow I_5$$

$$= \frac{8}{15} \cdot \frac{2}{3} \cdot 1$$

$$\Rightarrow I_0$$

1

$$\frac{8}{15}$$

1

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin^n x \, dx = -[\cos x]_0^{\frac{\pi}{2}} = -[0 - 1] = 1$$

Q.1 $\int \tan^n x \, dx$

$$\text{Sol: } I_n = \int \tan^n x \, dx$$

$$= \int \tan^{n-2} x \cdot \tan^2 x \, dx$$

$$= \int \tan^{n-2} x \cdot (\sec^2 x - 1) \, dx$$

$$= \int \tan^{n-2} x \cdot \sec^2 x \, dx - \int \tan^{n-2} x \, dx$$

$$= \tan^{n-2} x \cdot \tan x - \left[(n-2) \int \tan^{n-3} x \cdot \sec^2 x \cdot \tan x \, dx \right] - I_{n-2}$$

$$= \tan^{n-2} x \cdot \tan x - \int (n-2) [\tan^{n-3} x \cdot \sec^2 x \cdot \tan x] \, dx$$

$$= \tan^{n-2} x - (n-2) \cdot I_n - I_{n-2} - I_{n-2}$$

$$(1 + n - 2) I_n = \tan^{n-2} x - I_{n-2}$$

$$(n-1) I_n = \tan^{n-2} x - I_{n-2}$$

$$I_n = \frac{\tan^{n-2} x}{n-1} - \frac{1}{n-1} I_{n-2}$$

$\frac{1}{3} - \frac{1}{5} \int \tan^2 x$

(*)

Script No. SBUP/17/LS

Signature of the invigilator on verification

Officer in Charge

[Handwritten Signature]

697746



THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER.....

Pallab Saha Examination, 201.....

Subject math hem 3 (papers) Course..... Half/Group.....

Roll 31/23 No..... Registration No..... of.....

4) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan^n x \, dx$

$$= \frac{1}{n-1} \left[\tan^{n-1} x \right]_0^{\frac{\pi}{4}} - \frac{1}{n-1} \int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan^{n-2} x \, dx$$

$$= \frac{1}{n-1} (1 - 0) - \frac{1}{n-1} \int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan^{n-2} x \, dx$$

$$\therefore \int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan^3 x \, dx = \frac{1}{3} \left[\tan^3 \frac{\pi}{4} - \tan^3 0 \right] - \frac{1}{3} \int_0^{\frac{\pi}{4}} \tan x \, dx$$

$$= \frac{1}{3} [1 - 0] - \frac{1}{3} \left[\frac{1}{2} \left[\tan^2 \frac{\pi}{4} - \tan^2 0 \right] - \frac{1}{2} \int_0^{\frac{\pi}{4}} 1 \, dx \right]$$

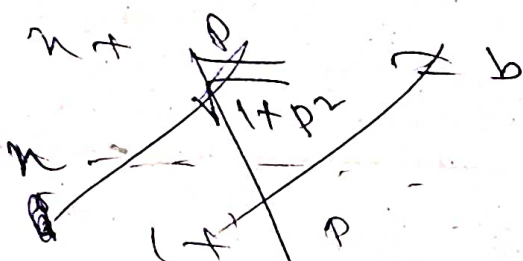
$$\Rightarrow I_4 = \frac{1}{3} - \frac{1}{3} \left[\frac{1}{2} - \frac{1}{2} (\log \sec x) \right]_0^{\frac{\pi}{4}}$$

$$\Rightarrow I_4 = \frac{1}{3} - \frac{1}{6} - \frac{1}{6} \log \sqrt{2}$$

$$\Rightarrow I_4 = \frac{2-1}{6} - \frac{1}{6} \log \sqrt{2}$$

$$\Rightarrow I_4 = \frac{1}{6} - \frac{1}{6} \log \sqrt{2}$$

1)



2)

3)

$$I_n = \int_0^a x^n \tan^{-1} x \, dx$$

$$= \tan^{-1} x \cdot \frac{x^{n+1}}{n+1} - \left[\int_0^a \frac{1}{1+x^2} \cdot \frac{x^{n+1}}{n+1} \, dx \right]$$

$$= \tan^{-1} x \cdot \frac{x^{n+1}}{n+1} - \frac{1}{n+1} \int_0^a \frac{x^{n+1}}{1+x^2} \, dx$$

$$(n+1) I_n = \tan^{-1} x \cdot x^{n+1} - \int_0^a \frac{x^{n+1}}{1+x^2} \, dx$$

$$= \int_0^a \frac{2x \, dx}{1+x^2}$$

2

$$y = k \frac{dy}{dx} - \left(\frac{dy}{dx}\right)^2$$

$$y = k p - p^2$$

⊖

⊖

1

$$\frac{dy}{dx} = k + k \frac{dp}{dx} - 2p \frac{dp}{dx}$$

$$\Rightarrow p = k + k \frac{dp}{dx} (k - 2p)$$

$$\Rightarrow (k - 2p) \frac{dp}{dx} = 0$$

$$\frac{dp}{dx} = 0$$

$$p = c$$

(C.A.R.)

$$k - 2p = 0$$

$$2p = k$$

$$p = \frac{k}{2}$$

∴ ⊖

$$y = c x - c^2$$

it is the general solⁿ

$$y = 1$$

$$y = k - \frac{k^2}{4}$$

$$\Rightarrow y = \frac{k^2}{4} - \frac{k^2}{4}$$

$$\Rightarrow y = \frac{1}{2} k^2$$

∴ 2 + is the singular solⁿ

$$\Rightarrow n + \frac{p}{\sqrt{1+p^2}} = b$$

$$\Rightarrow \cancel{n} + \cancel{p} \cdot \sqrt{1+p^2} + p = b\sqrt{1+p^2}$$

$$\frac{d}{dn} \left(\sqrt{1+p^2} + n \cdot \frac{1}{2\sqrt{1+p^2}} \cdot 2p \frac{dp}{dn} + \frac{dp}{dn} \right) = b \cdot \frac{2p}{2\sqrt{1+p^2}} \frac{dp}{dn}$$

$$\Rightarrow \sqrt{1+p^2} + \frac{n}{\sqrt{1+p^2}} \frac{dp}{dn} + \frac{dp}{dn} = \frac{b}{\sqrt{1+p^2}} \frac{dp}{dn}$$

$$\Rightarrow \left(\frac{n}{\sqrt{1+p^2}} - \frac{b}{\sqrt{1+p^2}} + 1 \right) \frac{dp}{dn} = -\sqrt{1+p^2}$$

$$\Rightarrow (n - b + \sqrt{1+p^2}) \frac{dp}{dn} = -\sqrt{1+p^2}$$

[Handwritten signature]

No. L/ 1134529



Countersigned on verification

[Signature]
Officer-in-Charge

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

পঞ্চম সাল '.....' Examination,

Subject Math Hom (papers) Paper..... Half.....

Roll 31/23 No. Registration No. of.....

$$3) \quad I_n = \int_0^1 x^n \tan^{-1} x$$

$$\therefore -I_n + I_{n-2} = \int_0^1 x^n \tan^{-1} x \, dx - \int_0^1 x^{n-2} \tan^{-1} x \, dx$$

$$= \int_0^1 \cancel{x^n} \tan^{-1} x \, dx$$

$$= \int_0^1 \cancel{x^n} \tan^{-1} x \cdot \frac{x^n}{x^n} \cdot \frac{1}{1+x^2} \cdot x^n$$

$$= \int_0^1 x^n \tan^{-1} x \cdot \frac{x^n}{1+x^2} \, dx$$

Script No. SBUP/17/AS

Number of loose sheet(s).....

47312

Signature of the invigilator on verification

Officer in Charge



THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER. III.....

BSC(H) SEM III

Examination, 2019

Subject Mathematics Numerical methods Course CC-07 Half/Group.....

Roll 18033150 No 0019 Registration No 201801036498 of 2018-19

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- (1) Leave the back of this page blank.
- (2) Candidates must not write their name anywhere in the answer-script and loose-sheets. Any attempt by any candidate to establish his/her identity, by means of any identification mark in the answer-script will make his/her examination liable to cancellation.
- (3) The answer-script provided must be submitted to the invigilator at the end of the examination.
- (4) No. loose paper will be provided for scribbling and no paper is to be brought to the examination hall for this purpose. Any candidate found with incriminating documents in his/her possession will be Reported Against/Expelled as per rule. Rough work must be done in the answer-script provided and the page of the same must not be torn out. Red ink should not be used for answering questions. However, pencil may be used for sketching, drawing and labelling.
- (5) Candidates must not write answers (or anything else) on the question papers.
- (6) No candidates will be allowed to leave the examination hall during the first hour of examination.
- (7) Carrying Answer Booklet/Loose sheet, used or unused, out of the Examination Hall is strictly prohibited.
- (8) Use of Cell Phone and Programmable Calculator in the Examination Hall is prohibited. An examinee in possession of any/all of these is liable to be Reported Against.
- (9) As per decision of EC, assessed answer-scripts will be preserved for one year from the date of publication of results and will be disposed of thereafter.

Question No.												Total
Marks												

Examiner..... Amr Scrutineer.....

Review Examiner.....


```

} cout << "\n The matrix after pivotization is: \n";
for (i=0; i < n; i++)
{
    for (j=0; j < n; j++)
        cout << a[i][j] << setw(10);
    cout << "\n";
}
for (i=0; i < n-1; i++)
    for (k=i+1; k < n; k++)
    {
        double t = a[k][i] / a[i][i];
        for (j=0; j < n; j++)
            a[k][j] = a[k][j] - t * a[i][j];
    }
cout << "\n the matrix after gauss-elimination follows: \n";
for (i=0; i < n; i++)
{
    for (j=0; j < n; j++)
        cout << a[i][j] << setw(10);
    cout << "\n";
}
for (i=n-1; i >= 0; i--)
{
    x[i] = a[i][n];
    for (j=i+1; j < n; j++)
        x[i] = x[i] - a[i][j] * x[j];
}

```

$$x[i] = x[i] - a[i][j] * x[j];$$

$$x[i] = x[i] / a[i][i];$$

```

} cout << "\n The values of the variables are as follows: \n";
for (i=0; i < n; i++)
    cout << x[i] << endl;
return 0;
}

```

Enter the no. of equations: 4

Enter the elements of the augmented row wise:

x1	0.7391
x2	1.7112
x3	1.2764
x4	1.2997

5.571251	1	1.5	0	7.291671
4.531251	3	1	1	0.691862
1	2	7.551220	1	23.291673
0	1	1.5	8.531240	14.291652

The values of the variables are as follows

x1	0.7391
x2	1.7112
x3	1.2764
x4	1.2997

Subject : Mathematics

Paper : BMH3CC07

(Numerical Methods)

Time: 2 Hours

Full Marks: 20

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

SET - 3

Answer the questions as indicated in the card drawn by you. You are required to give the working formula, flow chart, the algorithm; then write suitable program in C Language to solve them.

Marks distribution:

Sessional & Viva voce — 5 marks

Numerical Program — 15 marks

(Program : 10, Result : 5)

1. Find by Newton-Raphson's method one positive real root of the equation:

$2 \cdot 3e^{2X} + 3 \cdot 1\sqrt[3]{X} - 6 \sin(6X/7 + 2J/25) = 0$, correct up to 6 places of decimals, the value of J is given in the card drawn by you. The output should contain the initial approximation, tolerance, maximum number of iterations, the actual number of iterations and the required root.

2. Find by Regula Falsi method one positive real root of the equation:

$2 \cdot 3e^{2X} + 3 \cdot 1\sqrt[3]{X} - 6 \sin(6X/7 + 2J/25) = 0$, correct up to 6 places of decimals, the value of J is given in the card drawn by you. The output should contain the initial approximation, tolerance, maximum number of iterations, the actual number of iterations and the required root.

3. Using the Gauss Elimination method, solve the system of equations, given in the Table No. J , correct up to 6 places of decimals, where J is being given in the card drawn by you. The output should contain number of equations, the input matrix and the solution.

4. Using the Gauss-Seidel method, solve the system of equations, given in the Table No. J , correct up to 6 places of decimals, where J is being given in the card drawn by you. The output should contain number of equations, the input matrix and the solution.

5. Using the table number J , find the value of Y correct up to six significant figures when $X = 1 \cdot 005 + 0 \cdot 102J$ by the Lagrange's interpolation method, the value of J is given in the card drawn by you. The output should contain the number of points, the value of X for which Y is to be calculated, the values of X and Y given in the table and the required result.

Script No. SBUP/17/LS

Signature of the invigilator on verification

Officer in Charge

864966

Pritam Das



S. Das

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER.....

B.Sc Sem VI Examination, 2023..

Subject... Mathematics Course... BMH6CC13 Half/Group.....

Roll No. 2003320004 No. 2020-21 Registration No. 202001034215 of 2020-21

①

$$f(z) = \text{Im}(z)$$

$$\Rightarrow u(x,y) + iv(x,y) = \text{Im}(x+iy)$$

$$\Rightarrow u(x,y) + iv(x,y) = y + 0 \cdot i$$

$$\therefore \begin{aligned} u(x,y) &= y \\ v(x,y) &= 0 \end{aligned}$$

$u(x,y)$ is derivable continuous on every point
 $v(x,y)$ " " " " " "

$$\text{but } u_x(x,y) = 0, \quad u_y(x,y) = 1$$

$$\Rightarrow v_x(x,y) = 0, \quad v_y(x,y) = 0$$

$$\text{then } \begin{aligned} u_x(x,y) &= v_y(x,y) \\ u_y(x,y) &\neq v_x(x,y) \end{aligned}$$

then u, v are not analytic.
 So, u, v is not differentiable.
 So, $f(z) = \text{Im}(z)$ is not differentiable.

③ we know that

$$\sinh z = \frac{e^z - e^{-z}}{2}$$

$$\cosh z = \frac{e^z + e^{-z}}{2}$$

Now $(\sinh z)$

$$(\cosh z)^L - (\sinh z)^L$$

$$= \left(\frac{e^z + e^{-z}}{2}\right)^L - \left(\frac{e^z - e^{-z}}{2}\right)^L$$

$$= \left(\frac{e^z + e^{-z}}{2}\right)^L - \left(\frac{e^{-z} - e^z}{2}\right)^L$$

$$= e^z \cdot e^{-z}$$

$$= 1$$

et $f(z) = k$
 $u(x,y) + i v(x,y) = k$
 derivative both side w.r.t x
 $u_x(x,y) + i v_x(x,y) = 0$

$$\Rightarrow u_x - i v_y = 0 \quad \text{--- (i)}$$

and derivative both side w.r.t y

$$u_y + i v_x = 0 \quad \text{--- (ii)}$$

$$u_y + i v_x = 0$$

$$u_x = v_y$$

$$\frac{u_x}{u_y} = i$$

$$\frac{u_x}{u_y} = i$$

$$u_x^L = -u_y^L$$

$$u_x^L + u_y^L = 0$$

$$\therefore u_x = 0, u_y = 0$$

$$\therefore u = k, v = k$$

from (ii)
 $u_y = -i v_x$
 $\frac{u_x}{u_y} = -\frac{1}{i} = i$

$$\textcircled{2} \text{ Let } f^{-1}(z) = 0$$

$$\Rightarrow u_x + iv_x = 0$$

$$\Rightarrow u_x + iu_y = 0$$

$$\Rightarrow \frac{u_x}{u_y} = +i \quad \textcircled{i}$$

$$\text{and } u_y + iv_y = 0$$

$$u_y - iu_x = 0$$

$$\Rightarrow \frac{u_x}{u_y} = -\frac{1}{i} = -i \quad \textcircled{ii}$$

\therefore for \textcircled{i} and \textcircled{ii}

$$\frac{u_x}{u_y} = \frac{u_x}{u_y} - \frac{u_y}{u_x}$$

$$u_x^2 + u_y^2 = 0$$

$$u_x = 0, u_y = 0$$

$$\Rightarrow u = k, v = k$$

$$\therefore f(z) = u + iv \\ = k + ik = k$$

$\textcircled{2}$

Script No. SBUP/17/LS

Signature of the invigilator on verification
Officer in Charge

864967

Pritan Das



[Signature]

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER.....

B.Sc Sem VI Examination, 2023

Subject..... Course..... Half/Group.....

Roll No. 20033130004 No. 2020-21 Registration No. 20200103415 of 2020-21

① Theorem: Every Converges sequ is unite limit:-

⇒ Let $\{x_n\}$ is a Converges Sequence
then for $\epsilon > 0 \exists \delta > 0$

$\forall n \forall x \in S \quad d(x_n, x) < \frac{\epsilon}{2}$

$\forall n \forall y \in S \quad d(x_n, y) < \frac{\epsilon}{2}$

Now $d(x, y) \leq d(x_n, x) + d(x_n, y)$
 $< \frac{\epsilon}{2} + \frac{\epsilon}{2}$
 $< \epsilon$

Now $0 \leq d(x, y) < \epsilon$

$\therefore d(x, y) = 0 \Rightarrow x = y$

So every convergent sequence is unite limit.

Theorem: $\rightarrow 2$

every converges seque is bounded:

\rightarrow Let $\{x_n\}$ is converges sequence
then $\epsilon \in \mathbb{R} \exists M$

$$\text{st, } d(x_n, x) < \epsilon \quad \forall n \geq M$$

Put $\epsilon = 1$

$$d(x_n, x) < 1 \quad \forall n \geq M$$

$$\text{Now } r = \{1, d(x_n, x) : 1 \leq n \leq M\}$$

$$\text{Now } d(x, y) \leq d(x, x) + d(x, y) \\ \leq r + r \leq 2r$$

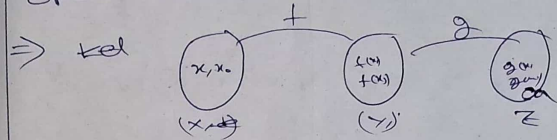
then
this show that every converges seque
is bounded.

Theorem: $\rightarrow 3$

IF $f: X \rightarrow Y$ and $g: Y \rightarrow Z$ is a
function and f is continuous
then show that $(f \circ g)$

Theorem: $\rightarrow 3$

\Rightarrow If $f: X \rightarrow Y$ and $g: Y \rightarrow Z$
then if f is open in X and g is open in Y
then show that $(f \circ g)$ is open in X .



Let A is open in Z
 $\therefore g^{-1}(A)$ is open in Y
So $f^{-1}(g^{-1}(A))$ is open in X
 $\therefore (f \circ g)^{-1}(A)$ is open in X

Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalay
Subject: Mathematics
Course: BMH6CC13
(Metric Spaces and Complex Analysis)
Internal June, 2023

Answer the following questions:

1. Prove that $f(z) = \operatorname{Im}(z)$, $z \in \mathbb{C}$ where $z = x + iy$ is nowhere differentiable.
2. Show that an analytic function over a region with its derivative zero for every point of the region is constant.
3. Define $\sinh z$ and $\cosh z$. Prove that $\cosh^2 z - \sinh^2 z = 1$, $\forall z \in \mathbb{C}$.
4. Define an entire function. Prove that every bounded entire function is constant.
5. Show that an analytic function over a region with its derivative zero for every point of the region is constant.

Script No. SBUP/17/AS

248007

Signature of the invigilator on verification

Number of loose sheet(s).....

Officer in Charge

04



Shukla

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER.....

B.Sc - Sem - VI

Name :- *Ayan Mondal*
Examination, 20122

Subject *Mathematics*

Course

CC 1A (Complex and Metric)
Half/Group

Roll No. *190331300091*

Registration No.....

of.....

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- (1) Leave the back of this page blank.
- (2) Candidates must not write their name anywhere in the answer-script and loose-sheets. Any attempt by any candidate to establish his/her identity, by means of any identification mark in the answer-script will make his/her examination liable to cancellation.
- (3) The answer-script provided must be submitted to the invigilator at the end of the examination.
- (4) No. loose paper will be provided for scribbling and no paper is to be brought to the examination hall for this purpose. Any candidate found with incriminating documents in his/her possession will be Reported Against/Expelled as per rule. Rough work must be done in the answer-script provided and the page of the same must not be torn out. Red ink should not be used for answering questions. However, pencil may be used for sketching, drawing and labelling.
- (5) Candidates must not write answers (or anything else) on the question papers.
- (6) No candidates will be allowed to leave the examination hall during the first hour of examination.
- (7) Carrying Answer Booklet/Loose sheet, used or unused, out of the Examination Hall is strictly prohibited.
- (8) Use of Cell Phone and Programmable Calculator in the Examination Hall is prohibited. An examinee in possession of any/all of these is liable to be Reported Against.
- (9) As per decision of EC, assessed answer-scripts will be preserved for one year from the date of publication of results and will be disposed of thereafter.

Question No.																			Total
Marks																			

Scrutineer.....

Examiner.....

Review Examiner.....

Ans

Let $\{x_n\}$ be convergent sub sequence of $\{x_n\}$ which converges to $x \in X$ in (X, d) . The limit of sequence in a metric space is unique. Let $\{x_n\}$ be a convergent seq in a metric space (X, d) let us assume, if possible $x_n \rightarrow x$ as $n \rightarrow \infty$ well as $x_n \rightarrow x'$ as $n \rightarrow \infty$.

Since $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = x$ corresponding to $\epsilon > 0$ chosen or writing then there exist a natural number $N_1 = N_1(\epsilon)$ such that $n > N_1 \Rightarrow d(x_n, x) < \epsilon$.

Since $\Rightarrow d(x_n, x) < \epsilon$

Since $\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = x'$ we set another natural number $N_2 = N_2(\epsilon)$ so that $n > N_2 \Rightarrow d(x_n, x') < \epsilon$.

Let $N = \max(N_1, N_2)$ then both inequalities holds for all number.

Hence we set $n > N \Rightarrow d(x, x') \leq d(x, x_n) + d(x_n, x')$

$$= d(x_n, x) + d(x_n, x') < \epsilon + \epsilon = 2\epsilon$$

Since this is true for all possible positive ϵ how ever small it follows that $d(x, x') = 0$ which implies $x = x'$. Thus proves the theorem. 2

3) Let $\{x_n\}$ be Cauchy sequence in a metric space (X, d) then corresponding to $\epsilon > 0$ changing arbitrary \exists a natural number $N_0 = N_0(\epsilon)$ s.t. $m, n > N_0; d(x_m, x_n) < \epsilon$. 2

Let $\{x_n\}$ be a convergent subsequence of $\{x_n\}$ which converges to $x \in X$ in (X, d) then the corresponding to $\epsilon > 0$ there exist natural number $N_2 = N_2(\epsilon)$ such that $n > N_2 \Rightarrow d(x_n, x) < \epsilon$.

Let $N = \max\{M_1, M_2\}$ then for all $n > N$ form

$$d(x_n, x) \leq d(x_n, x_{n_k}) + d(x_{n_k}, x) \\ \leq \epsilon + \epsilon = 2\epsilon$$

Since $n_k \neq n > N$

$x_n \rightarrow x$ as $n \rightarrow \infty$ in (X, d)

3) Conversely: - Let $\{x_n\}$ be a convergent

Cauchy sequence in (X, d) since all the subsequences of a convergent sequence are convergent the result followed.



Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalay
Mathematics (Hons.)
Paper- BMH5CC13
(Metric Spaces and Complex Analysis)
Internal May,2022

- ✓ 1. Show that the limit of a sequence in a metric space is unique.
2. Let (x_n) be a sequence in a discrete metric space. When does it converge?
- ✓ 3. Let (X, d) be a metric space. Prove that,
 - ↳ a. any convergent sequence in (X, d) is Cauchy.
 - b. the converse is not true.
4. Let $D = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2 : x^2 + y^2 < 1\}$. Is D complete?

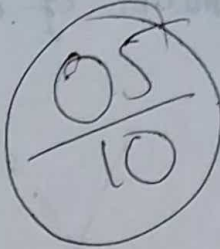
974602

12/SBUP/2243B/2017/10,00,000/Cotri./AP/ug-cbcs

Script No. SBUP/17/LS

Signature of the invigilator on verification

Officer in Charge



S.A.

②①②

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER.....².....

Moumita Mondal

Examination, 2019..

Subject..... MTMH Course..... CE-03 Half/Group.....

Roll..... 03 No..... Registration No..... of.....

Answer Any two Questions:

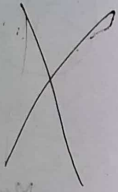
1. a) Give the definition of supremum of a set.
b) Check whether \mathbb{R} is countable or not. (2+3)
2. a) What do you mean by countable set.
b) Prove that an open interval $(0, 1)$ is uncountable. (2+3)
3. a) Give an example of a set that is bounded above, but has no supremum.
b) Show that \mathbb{Q} is a countable set.

1. a) Supremum:

An element $l \in \mathbb{R}$ is said to be supremum of a set S iff -

i) $x \leq l \quad \forall x \in S$

ii) If a is supremum of S
 $a \leq l$



b) Possible \rightarrow

Let, \mathbb{R} is a denumerable set.

~~\mathbb{R} is~~

~~If \mathbb{R} is a countable set.~~

~~$A = \{x \in \mathbb{R} : x \leq 1\}$~~

$A = \{x \in \mathbb{R} : x \leq 0 \leq 1\}$

length of $A = \frac{1-0}{1} = 1$

If possible we can write -

x_1, x_2, x_3, \dots

The

$0 \left[\frac{1}{x_1} \right] \left[\frac{1}{x_2} \right] \left[\frac{1}{x_3} \right] \left[\frac{1}{x_4} \right] 1$

we can cover x_n by I_n

$I_n = \left[x_n - \frac{1}{2^{x+5}}, x_n + \frac{1}{2^{x+5}} \right]$

$I_n = \frac{2}{2^{x+5}} = \frac{1}{2^{x+4}}$

$\therefore x_n$

x_1 is covered by $I_1 = \left[x_1 - \frac{1}{2^6}, x_1 + \frac{1}{2^6} \right]$

x_2 is covered by $I_2 = \left[x_2 - \frac{1}{2^7}, x_2 + \frac{1}{2^7} \right]$

We write

$[I_1] + [I_2] + [I_3] + \dots + [I_n] + \dots$ non-cover

Applying,

$I_1 + I_2 + I_3 + \dots$

$\frac{1}{2^5} + \frac{1}{2^6} + \dots + \frac{1}{2^{n+4}} + \dots$

$= \frac{1}{2^5} \left(1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{2^2} + \dots \right)$

$= \frac{1}{2^5} \cdot \frac{1}{1 - 1/2}$

$= \frac{1}{2^5} \times \frac{1}{1/2} = \frac{1}{16} \neq 1$

So real in $(0, 1)$ can not be written as $\{x_1, x_2, \dots\}$ in $[0, 1]$ is uncountable set.

Countable set: A set A is said to be countable set if \exists bijective mapping $S \rightarrow M$
 (x_1, x_2, x_3, \dots)
 $\therefore S$ is set to be countable set.

3. a) $S = \{x : x < 2 \text{ if } x \in \mathbb{Q}\}$
 This set is bounded above but have no supremum.

b) All the rational numbers can be divide into 3 parts.

Then, $\mathbb{Q} = \mathbb{Q}^+ \cup \{0\} \cup \mathbb{Q}^-$

\mathbb{Q}^+ is denotes by all the positive rational numbers.

\mathbb{Q}^- is denotes by all negative number.

Then $\mathbb{Q}^+ = \bigcup_{k=1}^{\infty} A_k$

$A_k = \{1/k, 2/k, 3/k, \dots\}$

$A_1 = \{1, 2, 3, \dots\}$

4638

22ABR2017/10.00.000/Cat1/AFug-the
 No. SBUP/17/LS

Signature of the Invigilator on verification
 Officer in Charge

Shela
 1/2



THE UNIVERSITY OF BURDWAN

CBCS : SEMESTER.....

Moumita Mondal

Examination, 2019

Subject..... M.T.M.H

Course..... C.E. 02

Half/Group.....

Roll..... C.S

No.....

Registration No.....

of.....

So, real in $[0, 1] \subset \mathbb{R}$
 We know that,
 superset of a uncountable set is uncountable.
 So, \mathbb{R} is uncountable set.

3. b)

⊙ can be written as

$$(x_1, x_2, x_3, \dots)$$

$$A_2 = \left\{ -\frac{1}{2}, \frac{2}{2}, \frac{3}{2}, \dots \right\}$$

can be written as

$$\{x_1, x_2, x_3, \dots\}$$

A_k is countable - *subsets of \mathbb{R}*

\mathbb{Q}^+ is countable union of countable sets
countable.

$$\text{Then, } \mathbb{Q}^- = \bigcup_{k=1}^{\infty} A_k$$

$$A_{-1} = \left\{ \frac{1}{-1}, \frac{2}{-1}, \frac{3}{-1}, \dots \right\}$$

$$A_{-2} = \left\{ \frac{1}{-2}, \frac{2}{-2}, \frac{3}{-2}, \dots \right\}$$

All negative integers.

\mathbb{Q}^- is countable union of countable is countable

The $\mathbb{Q}^- = \mathbb{Q}^+ \cup \{0\}$ \mathbb{Q}^- is union of 3
countable numbers

\mathbb{Q} is countable set. (Prove)

3

Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalay
Mathematics (Pass)
Paper- BMG3CC1C
(Real Analysis)

Internal Feb,2021

- 1) Show that there does not exist a rational number r such that $r^2 = 6$.
- 2) Determine the set $B = \{x \in \mathbb{R} : x^2 + x > 2\}$ using union of two disjoint sets.
- 3) Define the Supremum of a set and state the completeness property of \mathbb{R} .
- 4) Show that $\lim_{n \rightarrow \infty} n^{1/n} = 1$.
- 5) Show that every convergent sequence is bounded.

NAME - Achenya Mondal

Roll NO - 180331300002

Registration NO - 201801036482 of 2018-19
papers - BMH6CC13

a) Show that $f(z) = x^2 + iy^2$ is differentiable at all points on the line $y=x$. Show that it is nowhere analytic.

Ans: $f(z) = x^2 + iy^2$

For a function to be differentiable at a point, it should fulfil Cauchy-Riemann equation, we have,

$$u(x,y) = x^2 \text{ and } v(x,y) = y^2$$

$$\therefore u_x = 2x \text{ and } v_x = 0$$

$$u_y = 0 \text{ and } v_y = 2y$$

$$\text{Hence } u_y = -v_x = 0$$

So the function is differentiable iff

$$2x = 2y$$

$$\Rightarrow x = y$$

So the function is differentiable on the straight line $y=x$

NOW $f(z)$ is not analytic as it is only differentiable on a straight line and not in areas are a point on the other hand the function seems to have no problematic points (singularities) So it is analytic.

If $f(z) = \frac{z}{\bar{z}}$ Show that $\lim_{z \rightarrow 0} f(z)$ does not exist. Define stereographic projection.

Ans:

Here $f(z) = \frac{z}{\bar{z}} = \frac{x+iy}{x-iy}$

Let $z \rightarrow 0$ along the path $y = mx$.

Then $\lim_{z \rightarrow 0} f(z) = \lim_{(x,y) \rightarrow (0,0)} \frac{x+iy}{x-iy}$

$= \lim_{x \rightarrow 0} \frac{x+imx}{x-imx}$

$= \frac{1+im}{1-im}$

which is different for different values of m .

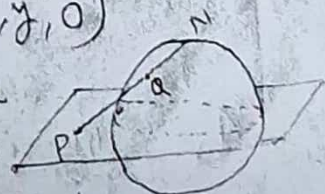
So the limit does not exist.

□ We assumed that in the extended plane every straight line passes through ∞ . The extended complex plane can be represented by points on a sphere. In the three dimensional Euclidean space with co-ordinates (x, y, z) , we identify the $x-y$ plane with complex plane.

Let S denote the unit sphere with centre origin given by the equation $x^2 + y^2 + z^2 = 1$.

Let $N = (0, 0, 1)$; $P = (x, y, 0)$

Let the line NP intersect the sphere S again at Q . Then Q is called the stereographic projection.



c) Verify that $\sqrt{2}|z| \geq |\operatorname{Re} z| + |\operatorname{Im} z|$.

Ans:

Let $z = x + iy$
i.e. $x = \operatorname{Re} z$ and $y = \operatorname{Im} z$.

Then $(\sqrt{2}|z|)^2 = 2|z|^2 = 2x^2 + 2y^2$

On the other hand:

$$(|\operatorname{Re} z| + |\operatorname{Im} z|)^2 = (|x| + |y|)^2 = x^2 + 2|xy| + y^2$$

This implies that

$$(\sqrt{2}|z|)^2 - (|\operatorname{Re} z| + |\operatorname{Im} z|)^2 = x^2 + y^2 - 2|xy| = (|x| - |y|)^2 \geq 0$$

which implies that

$$\sqrt{2}|z| \geq |\operatorname{Re} z| + |\operatorname{Im} z|$$

d) Prove that

- (i) z is real if and only if $\bar{z} = z$;
- (ii) z is either real or pure imaginary if and only if $\bar{z}^2 = z^2$

Ans:

(i) Suppose z is real, then $z = x$ for

Some real numbers x . The conjugate

$\bar{z} = x$ so $z = \bar{z}$. Conversely, let $z = \bar{z}$,

then, $\operatorname{Re}(z) = \frac{1}{2}(z + \bar{z}) = \frac{z + z}{2} = z$

It implies that z is real.

Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalay
Mathematics (Hons)
INTERNAL FOR SEM VI (2020)
Sub- BMH6CC13 (Metric Spaces and Complex Analysis)

- a. Show that $f(z) = x^2 + iy^2$ is differentiable at all points on the line $y = x$. Show that it is nowhere analytic.
 - b. If $f(z) = \frac{z}{\bar{z}}$ show that $\lim_{z \rightarrow 0} f(z)$ does not exist. Define stereographic projection.
 - c. Verify that $\sqrt{2}|z| \geq |\operatorname{Re} z| + |\operatorname{Im} z|$.
 - d. Prove that
 - (i) z is real if and only if $\bar{z} = z$;
 - (ii) z is either real or pure imaginary if and only if $\bar{z}^2 = z^2$.
 - e. Let a function f be analytic everywhere in a domain D . Prove that if $f(z)$ is real valued for all z in D , then $f(z)$ must be constant throughout D .
-

(ii) Suppose z is real. Then $z = \bar{z}$

$$z^2 = (\bar{z})^2$$

Similarly, if z is imaginary, then we can show that $z = -\bar{z}$. Squaring both side, we get

$$z^2 = (-\bar{z})^2 = \bar{z}^2$$

To prove the converse part, suppose

$z^2 = \bar{z}^2$. Taking both of them on same side,

$$z^2 - \bar{z}^2 = (z + \bar{z})(z - \bar{z}) = 0$$

It shows that either $(z + \bar{z}) = 0$ or $(z - \bar{z}) = 0$. But $R(z) = \frac{1}{2}(z + \bar{z})$ and $S(z) = \frac{1}{2}(z - \bar{z})$. Thus, either real or imaginary part is zero.

⊃ Let a function f be analytic everywhere in a domain D . Prove that if $f(z)$ is real valued for all z in D , then $f(z)$ must be constant throughout D .

Ans: $f(z) = u(x, y) + i v(x, y)$

u, v are real valued functions.

given f is analytic everywhere in the domain D .

If f is real valued for all $z \in D$;

$$\text{i.e. } v(x,y) = 0 \quad (1)$$

$$f(z) = u(x,y)$$

$$u_x = v_y = 0 \text{ and } u_y = -v_x = 0$$

acc. to Riemann conditions

$$\text{but } v_x = v_y = 0 \quad (x,y) \in D$$

$$u_x = u_y = 0$$

$$\text{i.e. } \frac{\partial u}{\partial x} = 0$$

$$u(x,y) = \phi(y) \quad \left(\begin{array}{l} \text{integrated w.r.t. } x \\ \text{keeping } y \text{ constant} \end{array} \right)$$

$$\text{But } u_y = \frac{\partial u}{\partial y} = \frac{d\phi}{dy} = 0$$

$$\text{hence } \phi(y) = c = \text{constant}$$

$$u(x,y) = c$$

$$f(z) = c \rightarrow \text{constant function.}$$

TURKU HANSDA LAPSA HEMRAM MAHAVIDYALAY

(Affiliated to the University of Burdwan and registered under Section 2(f) & 12(B) of UGC Act.1956)

Madian, Mallarpur, PO:Ganpur, Birbhum

PIN: 731216, West Bengal

Phone & Fax: 03461-262175



E-mail: tlmprincipal@gmail.com

thlhmahavidyalay@gmail.com

Website: www.thlhmahavidyalay.in

Department of Physics Sample Internal Questions

1. SEM-I Sample Internal Question (2017-2018):

SEM-I
Assignment-1
Physics General

- (a) পর্যাবৃত্ত গতি (Periodic Motion) ও স্পন্দন গতি (Oscillatory Motion) কাকে বলে ?
(b) সরল দোলগতির অবকল সমীকরণটি নির্ণয় কর।
- (a) স্থিতিস্থাপক সীমা কাকে বলে ? হকের সূত্রটি লেখ।
(b) একটি তারের কুণ্ডন ঘূর্ণের ত্রামক (Torsional couple) ও ব্যাবর্ত দৃঢ়তার (Torsional rigidity) রাশিমালা নির্ণয় কর।
- (a) জড় ও অজড় নিরদেস-তন্ত্র কাকে বলে?
(b) সময়-প্রসারণ ও দৈর্ঘ্য-সংকোচন এর রাশিমালা নির্ণয় কর।

2. SEM-II Sample Internal Question (2018-2019):



Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalay

NH 60, Madian, West Bengal 731216

Department of Physics

Internal Assessment

Semester: II

Full Marks: 20

Time: 30 minutes

Answer all the questions. Each question carries two marks.

- সলিনয়ডাল (Solenoidal) ও ঘূর্ণন হীন (irrotational) ভেক্টর বলতে কি বোঝ?
- (a) গাউসের ডাইভারজেন্স উপপাদ্যটি বিবৃত কর।
(b) স্টোকসের উপপাদ্যটি বিবৃত কর।
- তড়িৎ দ্বিমেরু কাকে বলে এবং দ্বিমেরু ত্রামক—ভেক্টর না স্কেলার?
- গাউসের সূত্র প্রয়োগ করে একটি দীর্ঘ সুস্বমভাবে আহিত খাজু পরিবাহীর জন্য পরিবাহী থেকে r দূরত্বে তড়িৎক্ষেত্র ও বিভব নির্ণয় কর।
- \vec{D} , \vec{E} ও \vec{P} ভেক্টর তিনটির সম্পর্ক লেখ।
- ঋণনশীলতা (Polarizability) ও তড়িৎপ্রবণতার (Susceptibility) সংজ্ঞা লেখ।
- একটি আহিত বণা চৌম্বকক্ষেত্রে গতিশীল থাকলে কণাটির গতিশক্তির কোনো পরিবর্তন হয় না কেন?
- লরেঞ্জলের সমীকরণটি লেখ।
- তিরশ্চৌম্বক, পরাচৌম্বক ও অয়শ্চৌম্বক পদার্থের বৈশিষ্ট্যের তুলনামূলক আলোচনা কর।
- হিস্টারিসিস কাকে বলে?

3. SEM-III Sample Internal Question (2019-2020):

SEM-III
Assignment-1
Physics General

- (a) প্রত্যাবর্তী ও অপ্রত্যাবর্তী প্রক্রিয়া (Reversible and irreversible process) কাকে বলে ?
(b) রুদ্ধতাপ প্রক্রিয়ায় কৃতকার্যের রাশিমালা নির্ণয় কর।
- (a) তাপ ইঞ্জিন এর দক্ষতা কাকে বলে ?
(b) একটি কার্নো চক্রের দক্ষতা নির্ণয় কর।
- (a) আভ্যন্তরীণ শক্তি কাকে বলে?
(b) ম্যাক্সওয়েলের চারটি তাপগতীয় সম্পর্ক লেখ।

4. SEM-IV Sample Internal Question (2020-2021):



Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalay

NH 60, Madian, West Bengal 731216

Department of Physics

Internal Assessment

Full Marks: 20

Semester: IV

Time: 30 minutes

Answer all the questions. Each question carries two marks.

- সরলদোলগতি কাকে বলে? সরলদোলগতির বৈশিষ্ট্য কি?
- লিসাজোর চিত্র কি? লিসাজো চিত্রের কয়েকটি ব্যবহার উল্লেখ কর।
- সমতল ও গোলায় তরঙ্গ বলতে কি বোঝ?
- মূলসুর ও সমমেল বলতে কি বোঝ?
- পৃষ্ঠটানের সংজ্ঞা লেখ। কোন কোন তরল কাচকে ভেজাতে পারে, আবার কিছু তরল কাচকে ভেজাতে পারে না। এর কারণ কি?
- পৃষ্ঠটানের আনবিক তত্ত্ব খুব সংক্ষেপে লেখ।
- আদর্শ নিউটনীয় ও অনিউটনীয় তরলের মধ্যে কি পার্থক্য?
- বার্নোলীর উপপাদ্য বিবৃত কর। চাপশক্তি কাকে বলে?
- নির্বাতনের হার ও অস্তিম চাপ কাকে বলে?
- বিস্তার অনুবাদ ও বেগ অনুবাদ বলতে কি বোঝ?

5. SEM-V Sample Internal Question (2021-2022):

10/11/2022

SEM-V

FM = 10
Time = 30 min

1. তড়িৎ চুম্বকীয় তড়ের সাহায্যে কল্পনে কিয়দ বিখ্যাত ব্যাখ্যা দেওয়া যায় না কেন?
2. হাইড্রোজেন পরমাণুতে একটিল্যান্ড ইলেকট্রন আছে। কিন্তু হাইড্রোজেন পরমাণুতে অনেকগুলি কক্ষ শাওয়া যায় কেন?
3. অনিশ্চয়তাধর্ম নীতিটি চিত্র কর।
4. আপেক্ষিক কণা (Relativistic particle) কেসে শ্রোতিঃ সার সমীকরণ প্রয়োজন নয় কেন?
5. একটি প্রটোনে পদার্থের সূচনা কক্ষ 10^{15} Hz পদার্থটির কার্য-অপেক্ষক নির্ণয় কর। ($h = 6.625 \times 10^{-34}$ J-s)

6. SEM-VI Sample Internal Question (2022-2023):



Turku Hansda Lapsa Hemram Mahavidyalaya

NH 60, Madian, West Bengal 731216

Department of Physics

Internal Assessment

Full Marks: 20

Semester: VI

Time: 30 minutes

Answer all the questions. Each question carries two marks.

- 1) ডি মরগানের উপপাদ্য দুটি লেখো।
- 2) দশমিক সংখ্যা 22 কে দ্বিক সংখ্যায় পরিণত করো।
- 3) দ্বিক সংখ্যা 11101.11 কে দশমিক সংখ্যায় পরিণত করো।
- 4) AND ও OR গেটের চিহ্ন কি? এদের ট্রুথ টেবিল দুটি লেখো।
- 5) P-type ও n-type অর্ধপরিবাহী কাকে বলে?
- 6) একটি PN সংযোগ ডায়োডের ফরওয়ার্ড ও রিভার্স বায়াস বৈশিষ্ট্য লেখো অঙ্কন করো।
- 7) স্ট্যাটিক রোধ ও ডায়নামিক রোধ কাকে বলে?
- 8) রিভার্স ব্রেক ডাউন কাকে বলে?
- 9) ট্রানজিস্টার এর বায়াসিং কাকে বলে?
- 10) কারেন্ট গেইন α ও β কি? এদের মধ্যে সম্পর্ক টি লেখো।

(Teacher's Signature) (Name of the Student)

(Marks obtained)

INTERNAL ASSESSMENT TEST

2nd Semester - CC/GE - 2019

Subject :- Chemistry (Chemical Kinetics)

Date :- 17/05/19 Time :- 20 mins F.M = 5 (5*1=5)

নিম্নলিখিত প্রশ্নের সঠিক উত্তরে (✓) চিহ্ন দাও।

1. একটি অর্ধ-জীবন বিক্রিয়া শেষ হতে প্রয়োজনীয় সময় -
a) অর্ধ-জীবন সময় b) 10 বছর c) 20 বছর d) 50 বছর

2. Sucrose $\xrightarrow{H_2O^+}$ Glucose + Fructose বিক্রিয়াটির
a) দ্বিতীয় ক্রম b) তৃতীয় ক্রম c) দ্বিতীয় ক্রম d) প্রথম ক্রম

3. উষ্ণতা বৃদ্ধিতে - মোলেকুলার স্ট্রোকস অণুসমূহ বিক্রিয়াকারী
হয় -
a) কম b) বাড়ে c) একই থাকে d) কোন প্রভাব নেই।

4. $k = 6.2 \times 10^{-3} \text{ s}^{-1}$ যেখানে k এর একক হল অর্ধ-
জীবন সময়।

a) দ্বিতীয় ক্রম b) প্রথম ক্রম c) তৃতীয় ক্রম d) চতুর্থ ক্রম

5) হার ক্রমের কোন বিক্রিয়াকারীটির নিউন হার নয়।

a) উষ্ণতা b) বাড়ে c) সামগ্রিকভাবে d) প্রথম ক্রম,

Teacher's Signature

Name of the Student

Marks Obtained

INTERNAL ASSESSMENT TEST

4th Semester - CC/GE - 2019

subject: - Chemistry (EMF & Conductance)

Date of Exam: - 17/05/2019

Time - 20 mins

নিম্নলিখিত ~~৫~~ ~~৬~~ ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও ও সঠিক উত্তর (✓) চিহ্ন দাও। $5 \times 1 = 5$

১) স্যাক্সিমিটার কোন একক হল

- (i) ohm^{-1}cm (ii) $\text{ohm} \times \text{cm}^{-1}$ (iii) Ω^{-1} (iv) $\text{ohm} \cdot \text{cm}$

২) নিম্নলিখিত কোন যৌগটি লবন স্রোতে ব্যবহৃত হয় না,

- (i) KCl (ii) KNO₃ (iii) NH₄NO₃ (iv) AgI

৩) সোডিয়াম পরিমাপক ও ক্যালকুলেটর পরিমাপক মর্শে সঙ্কেত কোনটি -

- (i) $\Lambda_m = K \times \frac{1000}{CM}$ (ii) $K = \frac{1000M}{\Lambda_m}$ (iii) $M = \frac{\Lambda_m}{K} \times 1000$

৪) নিম্নলিখিত কোন সূত্রের ইলেক্ট্রন ব্যাপক প্রকাশ (সঠিক)

- (i) Li^+/Li ($E^{\circ}_{\text{red}} = -3.05\text{V}$) (ii) Cu^{2+}/Cu ($E^{\circ}_{\text{red}} = +0.34$)

- (iii) Zn^{2+}/Zn ($E^{\circ}_{\text{red}} = -0.76\text{V}$) (iv) $\text{H}^+/\frac{1}{2}\text{H}_2$ ($E^{\circ}_{\text{red}} = 0\text{V}$)

৫) সোডিয়াম পরিমাপক SI একক কোনটি

- (i) $\text{S m}^2 \text{mol}^{-1}$ (ii) $\text{S m}^{-2} \text{mol}$ (iii) $\text{S}^{-1} \text{m} \times \text{mol}^{-1}$ (iv) $\text{S m}^{-1} \text{mol}$

6) କିସ୍ତୁପାତ୍ରିକ କ୍ରିୟାଶୀଳ ନିବନ୍ଧନ ଚଳନ ଚିଲିଡ଼ିଓ Ligand ଚି
ସ୍ତୁପାତ୍ରିକ ଚଳନ ହୁଏ,

a) $[Cu(phen)_2]$ b) $[Zn(acac)_2]$ c) EDTA d) $(dmg)^-$

7) ବହିର୍ କକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ଅକ୍ଷତ୍ତଳକ୍ଷିତ୍ର ଯୋଗ ନିଚେ ଚଳନ ଚି -

a) $[FeCl_6]^{3-}$ b) $[Cr(NH_3)_6]^{3+}$ c) $[Co(NH_3)_6]^{3+}$ d) $[Fe(CN)_6]^{3-}$

8) $[Co(en)_2Cl_2]^+$ - ଅକ୍ଷତ୍ତଳକ୍ଷିତ୍ର ଚଳନ ସକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ଚଳନ,

a) ଦୁଇ ଚଳନ ଚଳନ ଅକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ସକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି

b) ଚଳନ ଚଳନ ଅକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ସକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି

c) ଦୁଇ ଚଳନ ଚଳନ ଅକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ସକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି,

d) ଦୁଇ ଚଳନ ଚଳନ ଅକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ସକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ଅକ୍ଷକ୍ରମାତ୍ରି ଚଳନ,

Internal Assessment-2019
B.Sc.(Sem I)
Sub:Chemistry(General)
T.H.L.H. Mahavidyalay

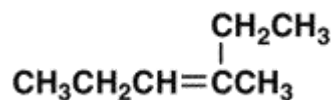
Full Marks-05
Time-15 minute

Name-

Roll No.-

1. What is the hybridization of C in ethylene
- a. sp³
 - b. sp²
 - c. sp
 - d. dsp²

2. Which of (a)-(d) is the correct IUPAC name of the following compound?



- a) 4-ethylpent-3-ene
- b) 2-ethylpent-2-ene
- c) 3-methylhex-3-ene
- d) 4-methylhex-3-ene

3. When a double bond is formed between two atoms, one of the bonds is a sigma bond and the other is a pi bond. The pi bond is created by the overlap of...

- (a) sp² hybrid orbitals
- (b) sp³ hybrid orbitals
- (c) p orbitals
- (d) s orbitals

4. The central atom in IF₅ has ___?___ bonding pairs of electrons and ___?___ non-bonding pairs of electrons.

- (a) 1...5
- (b) 0...5
- (c) 5...1
- (d) 5...0

5. Which of the following molecules does not have a net dipole moment?

- (a) H₂O
- (b) NH₃
- (c) BF₃
- (d) BrF₅

Name:-

Roll No:-

B.Sc 3rd Semester Internal Exam

Time:- 30min, Sub:- Chemistry, Date:- 27/11/19, M:- 05

(1) নিম্নলিখিত প্রত্যেকের পাঁচটি (৫টি) প্রাসঙ্গিক উত্তর দাও এবং
অধিক উত্তরটি (✓) চিহ্নের সাহায্যে নির্ধারিত কর। 1x5=5

(a) $\begin{matrix} \text{CHO} \\ | \\ \text{CHO} \end{matrix} \xrightarrow[\text{NaOH}]{50\%}$? অধিক বিক্রিয়াজাত পদার্থ কোনটি?

- (i) $\begin{matrix} \text{COONa} \\ | \\ \text{COONa} \end{matrix}$
- (ii) $\begin{matrix} \text{COONa} \\ | \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{matrix}$
- (iii) $\begin{matrix} \text{COOH} \\ | \\ \text{COOH} \end{matrix}$
- (iv) $\begin{matrix} \text{CH}_2\text{OH} \\ | \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{matrix}$

(b) $\text{CH}_3\text{COCl} + [\text{H}_2] \xrightarrow[\text{Boiling xylene}]{\text{Pd-BaSO}_4} \text{CH}_3\text{CHO}$

উপরের বিক্রিয়াটিতে BaSO_4 এর ভূমিকা কোনটি,

- (i) অনুঘটক
- (ii) অনুঘটক উদ্দীপক
- (iii) অনুঘটক বিষ
- (iv) এদের কোনটিই নয়

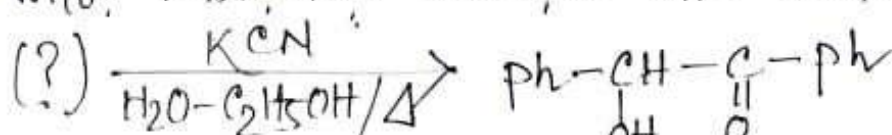
(c) নিচের কোন অ্যালডিহাইডটি তরলিত্ব-ক্রমকে বিক্রান্ত করতে পারবে না।

- (i) ত্যারান্ট্রিক অ্যালডিহাইড
- (ii) অ্যালিকটিক অ্যালডিহাইড
- (iii) (i) ও (ii) উভয়ই
- (iv) অ্যালিফটিক অ্যালডিহাইড

(d) বিক্রিয়াজাত পদার্থ নিচের কোনটি
 $\text{Ethanal} \xrightarrow{\text{dil NaOH}}$?

- (i) 2-butanal
- (ii) 2-hydroxybutanal
- (iii) 3-hydroxybutanal
- (iv) 2-acetonealcohol

(e) নিচের বিক্রিয়াটির- বিক্রিয়ক পদার্থ চিহ্নিত কর,



- (i) PhCOOH
- (ii) PhCH_2OH
- (iii) $\text{Ph}-\overset{\text{O}}{\text{C}}-\text{Ph}$
- (iv) Ph-CHO

INTERNAL EXAM.

Time: 30 min

Subject: Chemistry [DSE-1A(Theo)]
(Coordination chemistry) F.M=5x1=5.

Name: _____

Roll No: _____

নিম্নলিখিত প্রশ্ন তিনটি থেকে দুটি প্রশ্নের দাও এবং আরও একটি প্রশ্নের (✓) চিহ্ন দাও, 1x5=5

(1) নিম্নলিখিত তিনটি থেকে একটি স্যাক্সিডেন্ট লিগ্যান্ড,

- (a) I^- (b) S^{2-} (c) CN^- (d) F^-

(2) $[Co(H_2O)_6]Cl_2$ যুক্তী এবং $[Co(H_2O)_5Cl]Cl_2 \cdot H_2O$ (খনিজ অক্সিড) যৌগগুলিতে তিন ধরনের অসামান্যতা বর্ণনা করুন —

- (a) বর্ণনা অসামান্যতা (b) গঠনগত অসামান্যতা (c) আয়নায়ন অসামান্যতা (d) লোদর তিনটিই নয়,

(3) $[Ni(H_2O)_6]^{2+}$ আয়নের কেন্দ্রীয় ফিল্ড আয়নের অঙ্কায়ন হল —

- (a) sp^3d^2 (b) d^3sp^3 (c) dsp^2 (d) sp^3

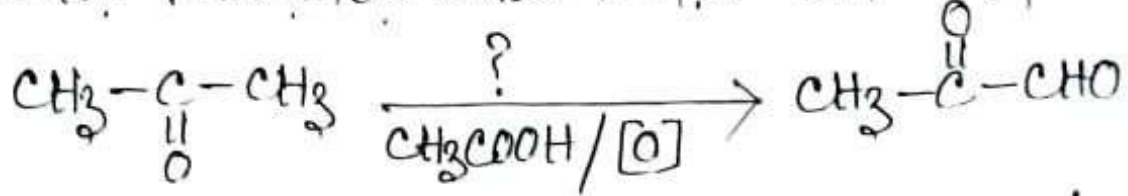
(4) একটি d^8 কেন্দ্রীয় ফিল্ড আয়নের HS-Complex এর CFSE (pairing energy) যদি x হয় তবে x এর মান —

- (a) $-0.84x$ (b) $-0.64x$ (c) 0 (d) $+1.24x$

(5) ট্রিস (সিগ্মা-1,2-ইথিলেনামিন) কোবাল্ট(III) ক্লোরাইড নামের IUPA- নামটি হল —

- (a) $[Co(en)_3]Cl_3$ (b) $[Co(NH_2CH_3)_3]Cl_3$ (c) $[Co(en)_2Cl_3]^0$
(d) $[Co(CH_3NH_2)_3Cl_3]^0$

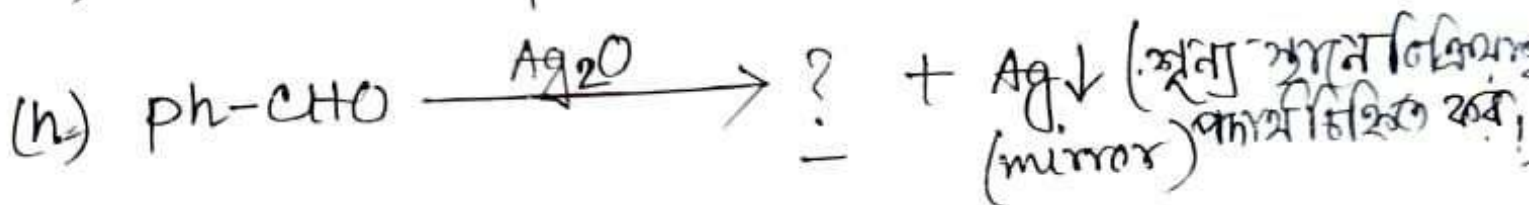
f) নিচের বিক্রিয়াটির সঠিক বিকারক চিহ্নিত কর।



- (i) SeO_2 (ii) $\text{CF}_3\text{CO}_2\text{H}$ (iii) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7/\text{conc. H}_2\text{SO}_4$ (iv) NaBH_4

(g) CH_3CHO এর সাথে একটি বিকারকের বিক্রিয়ায় হলুদ বর্ণের অধঃস্থল পাওয়া গেল, বিকারকটির কিস্তি হতে পারে।

- (i) HI (ii) LiAlH_4 (iii) NH_2OH (iv) I_2/NaOH



- (i) Ph-COOH (ii) $\text{Ph-CH}_2\text{OH}$ (iii) Ph-OH (iv) Ph-NH_2

Signature of student

Internal Assessment-2020

B.Sc.(Sem IV)

Sub:Chemistry(GE/CC)

T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10

Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. Gibbs phase rule for general system:

(a) $P+F=C-1$ (b) $P+F=C+1$ (c) $P+F=C-2$ (d) $P+F=C+2$

2. In a single-component condensed system, if degree of freedom is zero, maximum number of phases that can co-exist.

(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

3. The degree of freedom at triple point in unary diagram for water .

(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

4. Above the following line, liquid phase exist for all compositions in a phase diagram.

(a) Tie-line (b) Solvus (c) Solidus (d) Liquidus

5. Following is wrong about a phase diagram.

(a) It gives information on transformation rates.

(b) Relative amount of different phases can be found under given equilibrium conditions.

(c) It indicates the temperature at which different phases start to melt.

(d) Solid solubility limits are depicted by it.

6. Ostwald's dilution law is applicable to

a. strong electrolytes only

b. weak electrolytes only

c. non-electrolytes

d. strong as well as weak electrolytes

7. In the titration of iodine against huye the indicator used is

a. starch

b. potassium ferricyanide

c. methyl orange

d. methyl red

8. One litre of 0.5M KCl solution is electrolysed for one minute in a current of 16.08 mA. Considering 100% efficiency, the pH of the resulting solution will be

a. 7

b. 9

- c. 8
- d. 10

9. Chromatogram is?

- A. Solute concentration vs Elution time
- B. Solute concentration vs Elution volume
- C. A and B
- D. None of the above

10. Which compound are hold by stationary phase ?

- A. Polar compound
- B. Non polar compound
- C. A and B
- D. None of the above

11. What is the Analyte ?

- A. Substance for separation
- B. Substance for impurity
- C. A and B
- D. None of the above

12. What is Eluent ?

- A. is a liquid solution .
- B. is a liquid solution that is a result from Elution.
- C. It is a solvent that used for separation of absorbed material from stationary phase.
- D. None of the above

13. Which of the following gases is not a green house gas?

- (i) CO (ii) O₃ (iii) CH₄ (iv) H₂O vapour

14. Photochemical smog occurs in warm, dry and sunny climate. One of the following is not amongst the components of photochemical smog, identify it.

- (i) NO₂ (ii) O₃ (iii) SO₂ (iv) Unsaturated hydrocarbon

15. Which of the following statements is not true about classical smog?

- (i) Its main components are produced by the action of sunlight on emissions of automobiles and factories.
- (ii) Produced in cold and humid climate.
- (iii) It contains compounds of reducing nature.
- (iv) It contains smoke, fog and sulphur dioxide.

Internal Assessment-2020
B.Sc.(Sem II)
Sub:Chemistry(GE/CC)
T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10
Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. Why the lattice energy of KF is 802.6 KJ/mol and KI is 635.4 KJ/mol—Explain.
2. Electrovalency has nondirectional property ---Explain
3. Define lattice energy.
4. Why CaCl_2 is water soluble and CaF_2 is not--Explain
5. Ionic compounds are soluble in polar solvent but not in polar solvent—Explain.

6. What is a and b in van der Waals equation?.

7. Calculate the rms velocity of oxygen at 27°C .

8. What is the mean free path of a molecule?

9. What is compressibility factor?

10. Write down the values of critical temperature, critical volume and critical pressure in a van der Waals gas.

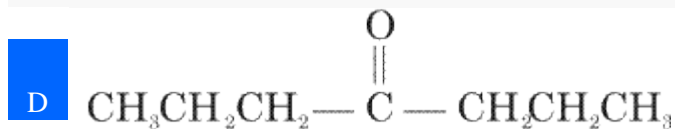
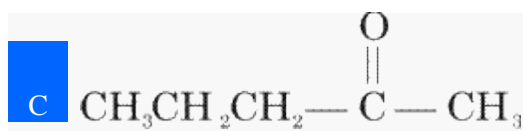
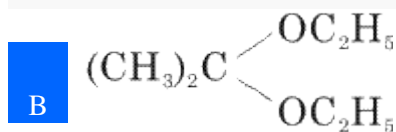
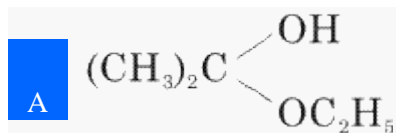
Internal Assessment-2020
B.Sc.(Sem III)
Sub:Chemistry(General)
T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10
Time-30 minute

Name-

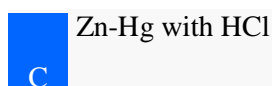
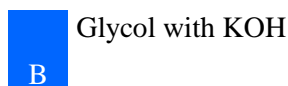
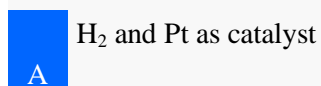
Roll No.-

1. Acetone is treated with excess of ethanol in the presence of hydrochloric acid. The product obtained is:



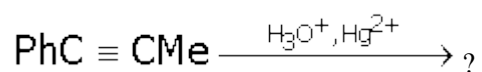
Question 2

Clemmensen reduction of a ketone is carried out in the presence of which of the following?



Question 3

Identify the product in the reaction



A PhCH₂CH₂CHO

B PhCOCH₂CH₃

C PhCH₂COCH₃

D PhCOCOMe

Question 4

Which of the following statements is not correct?

A Aldehydes and ketones undergo nucleophilic addition

B Aldehydes and ketones undergo electrophilic substitution

C Aldehydes and ketones contain polar carbonyl group

D Lower members of aldehydes and ketones are soluble in water due to hydrogen bonding

Question 5

A strong base can abstract an α -hydrogen from

A Amine

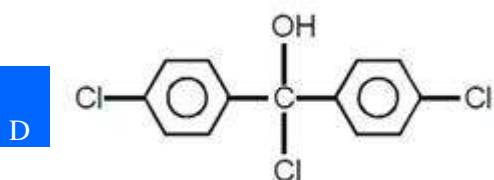
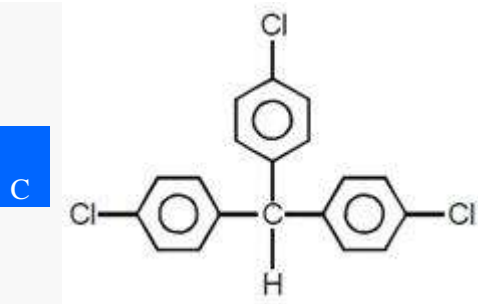
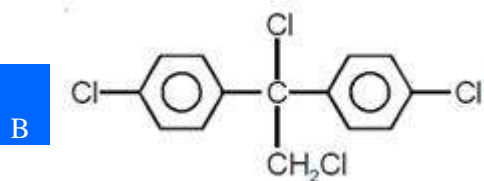
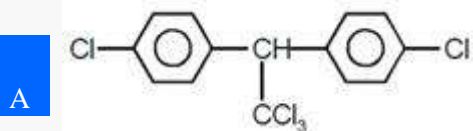
B Alkane

C Alkene

D Ketone

Question 6

Trichloroacetaldehyde, CCl_3CHO reacts with chlorobenzene in the presence of sulphuric acid and produces



Question 7

The compound which forms acetaldehyde when heated with dilute NaOH is

A 1 chloro ethane

B 1, 1 dichloro ethane

C

1, 2 dichloro ethane

D

1, 1, 1 trichloro ethane

Question 8

An organic compound X is oxidized by using acidified $K_2Cr_2O_7$. The product obtained reacts with phenyl hydrazine but does not answer silver mirror test. The possible structure of X is

A

$(CH_3)_2CHOH$

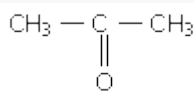
B

CH_3CHO

C

CH_3CH_2OH

D



Question 9

For making distinction between 2-pentanone and 3-pentanone the reagent to be employed is

A

$K_2Cr_2O_7/H_2SO_4$

B

$Zn-Hg/HCl$

C

SeO_2

D

Iodine/NaOH

Question 10

In which of the following reactions new carbon-carbon bond is not formed

A

Cannizzaro reaction

B

Wurth reaction

C

Aldol condensation

D

Friedel-Crafts reaction

Internal Assessment-2020

B.Sc.(Sem V)

Sub:Chemistry(CC)

T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10
Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. The coordination number of the transition element in $[\text{Pt Cl NO}_2 (\text{NH}_3)_4]^{2-}$ is

- A. 2
- B. 6
- C. 4
- D. 8

2. $\text{K}_2 (\text{Cu}(\text{CN})_4)$ which one is correct

- A. Potassium tetra cyano cuperate
- B. Co-ordination number is 2
- C. The ligand is positively charged
- D. Central atom is present in the avionic sphere

3. The oxidation number of the central metal atom in $[\text{Ni}(\text{CO})_4]$ is

- A. 0
- B. 2
- C. 4
- D. 6

4. Group VIB of transition elements contains

- A. Zn Cd Hg
- B. Fe Ru Os
- C. Cr Mo W
- D. Mn Te Re

5. The elements in which d or f orbitals are in the process of completion are

- A. Outer transition elements
- B. Inner transition elements
- C. Typical transition elements
- D. Transition elements

6. The location of transition elements is in between

- A. lanthanides & actinides
- B. S and P block elements

- C. Chalcogens and halogens
- D. D and F block elements

7. The melting points and boiling points up to the middle of 3d- series

- A. Increases
- B. Decreases
- C. Remain same
- D. No regular trend

8. Pure metal

- A. Corrode slowly
- B. Corrode rapidly
- C. Does not corrode easily
- D. None of these

9. Compounds attracted by applied strong magnetic field are called

- A. Diamagnetic
- B. Paramagnetic
- C. Good conductor
- D. Ferromagnetic

10. The correct electronic configuration of Cr is

- A. $[\text{Ar}]4s^23d^4$
- B. $[\text{Ar}] 4s^23d^4$
- C. $[\text{Ar}]4s^03d^5$
- D. $[\text{Ar}]4s^13d^5$

Internal Assessment-2021
B.Sc.(Sem V)
Sub:Chemistry(CC)
T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10

Name-
Roll No-

Time-30 minute

1. In complex compounds the oxidation number is written in

A. English B. Greek C. Roman numeral D. Hebrew

2. Geometry of the complex compounds usually depends upon

A. type of ligands B. types of hybridization in the elements of ligands
C. hybridization of central metal D. All of above

3. When the central atom of coordination compound is sp^3d^2 hybridization the expected geometry will be

A. Tetrahedral B. Square planar C. Trigonal bipyramidal D. Octahedral

4. In pig iron the concentration of C-atom is

A. 0.12 — 0.25% B. 2.5 — 4.5%
C. 2.0 — 4.0% D. 0.25 — 2.5%

5. In the production of wrought iron Mg Si and P are removed in the form of

A. Oxides B. Silicates C. Slag D. Carbonates

6. With impurities like P and S the open hearth furnace is lined with.

A. SiO_2 B. Fe_2O_3 C. FeO D. CaO MgO

7. The oxidation number in $[MnO_4]^{2-}$

A. 7 B. -7 C. 6 D. -6

8. Which is sold as fertilizer

A. $CaSiO_3$ B. Na_2SiO_3 C. $Ca_3(PO_4)_2$ D. $MnSiO_3$

9. Which of the following is typical transition metal?

A. Sc B. Y C. Cd D. Co

10. The compound or complex ion which has a ring in its structure

A. Polydentate ligand B. Chelate C. Monodentate ligand D. Hydrate

Internal Assessment-2022

B.Sc.(Sem II)
Sub:Chemistry(GE/CC)
T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10
Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. Define lattice energy.
2. Why CaCl_2 is water soluble and CaF_2 is not--Explain
3. What is a and b in van der Waals equation?
4. Calculate the rms velocity of oxygen at 27°C .
5. What is the mean free path of a molecule?

Internal Assessment-2022

B.Sc.(Sem VI)

Sub:Chemistry(GE/CC)

T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10

Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. 2,4-dichlorophenoxy acetic acid is used as a
A. Polystyrene
B. Polyethylene
C. Polypropylene
D. Dacron
2. A biodegradable detergent should contain by structurally
A. Teflon
B. Bakelite
C. Polystyrene
D. nylon-6
3. A substance which can act both as an antiseptic and disinfectant is
A. Enzyme
B. Teflon
C. Sucrose
D. Starch
4. Aspirin is
A. vinyl chloride
B. ethylene
C. chloroprene
D. acrylonitrile
5. Baby feeding bottles are made up of
A. ethyne
B. isoprene
C. butadiene
D. styrene
6. Bakelite is obtained from phenol by reacting with
A. hexamethylene diamine and adipic acid
B. phenol and formaldehyde
C. propylene and adipic acid
D. adipic acid and phthalic acid
7. Natural rubber is
A. Bakelite
B. Cellulose
C. PVC
D. Nylon
8. Solvent used in varnishes is _____
a) Water
b) Oil
c) Alcohols
d) Ethers
9. What percentage of zinc oxide is present in a typical exterior white paint?
a) 15% ZnO b) 50% ZnO c) 25% ZnO d) 10% ZnO
10. White cement is used for
A. Plastering B. Ornamental C. Floor finishes D. All

Internal Assessment-2022

B.Sc.(Sem IV)

Sub:Chemistry(GE/CC)

T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10

Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. Thin layer chromatography is _____

(a) Partition chromatography (b) Electrical mobility of ionic species (c) Adsorption chromatography (d) None of the above

2. Which of the following is used as a spraying reagent in paper chromatography?

(a) conc. HCl (b) NaCl solution (c) Ninhydrin solution (d) CuSO₄ solution

3. In which type of chromatography, the stationary phase is held in a narrow tube and the mobile phase is forced through it under pressure?

(a) Column chromatography (b) Planar chromatography (c) Liquid chromatography (d) Gas chromatography

4. In chromatography, the stationary phase can be _____ supported on a solid.

(a) Solid or liquid (b) Liquid or gas (c) Solid only (d) Liquid only

5. What is Eluent ?

(a) is a liquid solution (b) is a liquid solution that is a result from Elution.

(c) It is a solvent that used for separation of absorbed material from stationary phase. (d) None of the above

6. In chromatography, which of the following can the mobile phase be made of?

(a) Solid or liquid (b) Liquid or gas (c) Gas only (d) Liquid only

7. In thin layer chromatography, the stationary phase is made of _____ and the mobile phase is made of _____

(a) Solid, liquid (b) Liquid, liquid (c) Liquid, gas (d) Solid, gas

8. What is the Analyte ?

(a) Substance for separation (b) Substance for impurity (c) A and B (d) None of the above

6. The pattern on the paper in chromatography is called

(a) chroming (b) Chroma(c) Chromatograph (d) Chromatogram

10. The process of passing a mobile phase through a chromatography column is called which one of the following?

(a) Flushing (b) Washing (c) Elution (d) Partitioning

Internal Assessment-2022
B.Sc.(Sem III)
Sub:Chemistry(General)
T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10
Time-30 minute

Name-

Roll No.-

1. Carbonyl group in aldehyde is 1
- A. C=O
 - B. C-O
 - C. CO
 - D. CHO
2. Oxidation of primary alcohols give 1
- A. aldehydes
 - B. ketones
 - C. both A and B
 - D. alcohols
3. Reduction reactions of carbonyl compounds is known to be 1
- A. Nucleophilic addition
 - B. Nucleophilic substitution
 - C. addition reaction
 - D. elimination reaction
4. Ketones react with reducing agent to make 1
- A. primary alcohols
 - B. secondary alcohol
 - C. tertiary alcohol
 - D. all of them
5. Which of the following compounds does not give a tertiary alcohol upon reaction with methylmagnesium bromide? 1
- a) 3-methylpentanal
 - b) Ethyl benzoate

c) 4,4-dimethylcyclohexanone

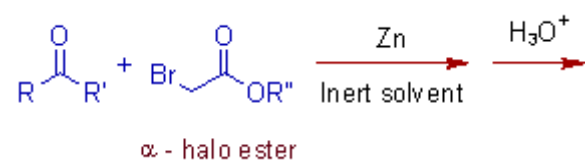
d) 4-heptanone

6. Write short note on Lucas Test.

3

7. Write down the product

2



Internal Assessment-2023

B.Sc.(Sem IV)

Sub:Chemistry(GE/CC)

T.H.L.H. Mahavidyalay

Full Marks-10

Time-30 minute

Name-

Roll No.-

Answer all

1. Gibbs phase rule for general system:

(a) $P+F=C-1$ (b) $P+F=C+1$ (c) $P+F=C-2$ (d) $P+F=C+2$

2. In a single-component condensed system, if degree of freedom is zero, maximum number of phases that can co-exist.

(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

3. The degree of freedom at triple point in unary diagram for water .

(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

4. Following is wrong about a phase diagram.

(a) It gives information on transformation rates.

(b) Relative amount of different phases can be found under given equilibrium conditions.

(c) It indicates the temperature at which different phases start to melt.

(d) Solid solubility limits are depicted by it.

5. Ostwald's dilution law is applicable to

a. strong electrolytes only c. weak electrolytes only

b. non-electrolytes d.strong as well as weak electrolytes

6. In the titration of iodine against hube the indicator used is

a. starch c.potassium ferricyanide

b. methyl d.orange methyl red

7. Chromatogram is?

A. Solute concentration vs Elution time B. Solute concentration vs Elution volume

C. A and B D. None of the above

8. Which compound are hold by stationary phase ?

A. Polar compound C.Non polar compound

B. A and B , D. None of the above

9. Which of the following gases is not a green house gas?

(i) CO (ii) O₃ (iii) CH₄ (iv) H₂O vapour

10. Photochemical smog occurs in warm, dry and sunny climate. One of the following is not amongst the components of photochemical smog, identify it.

(i) NO₂ (ii) O₃ (iii) SO₂ (iv) Unsaturated hydrocarbon