

INTERNAL QUESTION PAPERS
DEPARTMENT OF BENGALI

Sem. II

Internal Exam-2022
BNGN CC/GE-2-2

Date- 21.06.22

Fullmarks-10

Time- 30m.

বিভাগ-ক

4x2=8

- যে কোন দুটি-প্রশ্নের উত্তর দাও।
- ০১। প্রাচীন ভারতীয় তাম্র-লিপির-বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।
 - ০২। অক্ষয়-কালের-সামাজিক-অর্থনৈতিক-উন্নয়ন-সহ-উল্লেখ-কর।
 - ০৩। অক্ষয়-কালের-বিষয়ে-কিছু-প্রশ্ন।
প্রশ্ন-১। 'তাম্র-লিপি' - তাম্র-লিপি, কিছুই-প্রমাণ-না,
কিন্তু-শ্রদ্ধা-যে-মুহুর্তে-মুহুর্তে-সহ-প্রমাণ-কর।

বিভাগ-খ

1x2=2

- যে কোন দুটি-প্রশ্নের উত্তর দাও।
- ০১। প্রাচীন ভারতীয় তাম্র-লিপির-সমসাময়িক-উল্লেখ-কর।
 - ০২। অক্ষয়-কালে-কোন-লক্ষণ-প্রমাণ-দেখা-যায়?
 - ০৩। উল্লেখ-কর-কোন-কালে?

সংখ্যা - ১৩৩
১১'৫০ - ১'৫০

প্রাচীন হিন্দু নৃত্যের
আত্মকীর্তন চরিত্রিক পরীক্ষা
২০২০

সময়: ২০

১১১

১। 'কৃত্তিকারী রসময়' -এ জনপ্রিয়তার কারণ সংক্ষেপে আলোচনা করো, (৪)

অথবা

বিদ্যামতির কথিতব্যে যে রাজসীমতা আছে, তার সংশ্লিষ্ট বিচার করো।

২। চর্ম্মাদের সঙ্গীতের সঙ্গীত আলোচনা করো।

অথবা

চর্ম্মাদের সাহিত্যিক স্থূল্য বিশ্লেষণ করো।

৩। 'শ্রীকৃষ্ণবিজয়' রচনার রচনাকাল ও রচয়িতার উল্লেখ করো, (২)

১১২

১। টীকা লেখ : অক্ষর (৪)

অথবা

ভিষ্ণুর অবস্থান অনুসারে স্বরবিন্দু শ্রেণীবিন্যাস করো, (উদাহরণ সহ)।

২। স্মৃতি স্মৃতিগুলির যে কোনো একটি ব্যাখ্যা আলোচনা করো, (৪)

অথবা

উদাহরণ সহ 'স্মৃতিস্বরাস' সঙ্গীত আলোচনা করো।

৩। 'কৃত্তিকারী স্মৃতি' ও 'আড়িত স্মৃতি'র উদাহরণ দাও, (২)

অথবা

'বাক্য' জগতির স্মৃতিস্বরাস টীকা লেখ।

Room No - 425
ইতিহাসের স্টাডি কলেজ
কলকাতা (সাম্প্রতিক)
- তৃতীয় সেমিস্টার

সমস্যা - ১ প্রশ্ন
১১.৬০ - ১.৬০

২০২২

সূচনামান - ৩০

৫৫৫

১। সুবীন্দ্রনাথ চক্রবর্তী-রূপক-সাম্প্রতিক নাটকের
-সংক্ষিপ্ত বিশ্লেষণ কর।

উত্তর

(৪)

সুবীন্দ্রনাথ চক্রবর্তী-ইতিহাসিক নাটক চিত্র
-টীকা লেখ।

২। সাম্প্রতিক কালের ইতিহাসে 'বৃষ্টিবাস' পরিচয়
-সংক্ষিপ্ত বিশ্লেষণ কর।

উত্তর

(৪)

~~উত্তর~~ 'প্রসঙ্গ' পরিচয়-চিত্রে সংক্ষিপ্ত বিশ্লেষণ

৩। 'ভোরের বঙ্গ' পরিচয়-চিত্রে সংক্ষিপ্ত বিশ্লেষণ কর।

৫৫৬

১। প্রাচীন ভারতীয় ঔষধিচর্চা থেকে ঔষধবৈজ্ঞানিক ভারতীয়
ঔষধিচর্চা হিসাবে বাংলা চর্চা উল্লেখ করে সাত্ত্বিক
ঔষধিচর্চার সংক্ষিপ্ত বোঝাও। (৫)

২। প্রাচীন ভারতীয় ঔষধিচর্চা থেকে বহুঔষধীয়
ঔষধিচর্চার সুসংবিহীন সময়কালসহ বোঝাও। (৫)

৫৫৭

CC13

INTERNAL EXAMINATION

JUNE 2022 / TIME 30 MINS

2 PM

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY

HISA/SEM 6

1. 'RSS' এর পূর্ণ নাম কি? কোন সালে, এর কার দ্বারা এই সংগঠন তৈরি হয়?
2. 'সুদ্বী আন্দোলন' এর একজন প্রকৃতকর্তা কিসে নাম?
3. 'ডিবোজিও' কে ছিলেন?
4. 'রামকৃষ্ণ মিশন' কে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?
5. 'আছাদ হিদ ফৌজ' এর প্রতিষ্ঠাতা কে

1. What is the full form of RSS? What year and by whom was this organisation founded?
2. Who is the proponent of the 'Suddhi movement'?
3. Who was Perozio?
4. Who was the founder of the Ramkrishna Mission?
5. Who was the founder of

SECB 1

INTERNAL EXAMINATION
JUNE 2022 / TIME 30 MINS
ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY
HIS4/SEM 6

1 PM

5X2

1. লেভেলিং কী?
2. পুরা বস্তু সংগ্রহ নীতি বলতে কী বোঝায়?
3. ভারতবর্ষের প্রাচীন সংগ্রহালয় কোনটি এবং কোথায় অবস্থিত?
4. জিল্লার সংগ্রহালয় বলতে কী বোঝানো হয়?
5. ভারতবর্ষে 'Museum Movement' এর মূল উদ্দেশ্য কী?

1. What is an Archive?
2. What do you understand by Collection Policy of a Museum?
3. What is an Art Museum?
4. Which is the National Museum of India? Where is it located?
5. When did the 'Museum Movement' in India start?

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE EDCG CC1/ GE1
Foundations of Education 2021-2022
Semester I

Answer any 5 questions: (2x5 = 10 marks)

Time: 30 mins

1. Explain the broader meaning of the term “Education”.
2. Give any two definitions of Education.
3. Discuss any two characteristics of Curriculum.
4. Discuss any roles two of Heredity in child’s education.
5. Mention any two qualities of an ideal teacher.
6. Write down any two differences between formal and in-formal education.
7. Discuss any two advantages of Cinema in the field of education.
[Click here to submit your Answer Scripts.](#)

**HARIMOHAN GHOSE
COLLEGE
EDUCATION GENERAL
PAPER: DSE B1
(HUMANRIGHTSEDCATION
)
SEMESTER VI
DATE OF EXAMINATION -
02.06.2023
(FULL MARKS:10)**

Answer all the questions (2x5=10 marks).

Time: 30 MINS

1. Write any two important needs of Human Rights Education.
2. Mention any two important roles of United Nations for the protection of Human Rights.
3. Give two important functions of High Court for protection of Human Rights in India
4. Mention any two roles of school to promote Human Rights.
5. When was UDHR adopted? Write any two important rights declared in UDHR.

HMGC / B.A. / B.Sc. / B.Com.

1st / 2nd / 3rd / 4th Class Test / Preparatory Exam. - 200

B.A. / B.Sc. / B.Com. / General / Hons. (2018 Year)

Subject - Urdu - URDA - Session (2018-19)

Time - 30 mins
hr.

F.M. - 100 / 50 / 25

Internal Assessment for B.A (Hons)
2018, CBCS, Semester 1 - URDU-CC-I

Name : Asma Khatoon : C.U Roll No. : 49 Reg No. :
College Roll No. : 9

صحیح جواب کی نشاندہی کریں

- ① اردو کی زبان کا لفظ ہے
✓ (a) عربی (b) فارسی (c) ترک (d) لاطینی
- ② اردو دکن سے پیدا ہوئی ہے۔ اس کا قول ہے۔
✓ (a) میرامن (b) فیض الدین ہاشمی (c) محمود شیرانی (d) امیر خسرو
- ③ "بارہ ماہ" کس کی تفسیر ہے۔
✓ (a) جعفر زلی (b) افضل یانی (c) امیرو (d) عالم
- ④ درج ذیل شعرا میں سے کن کا تعلق اہل علم گویں کے دور سے ہے۔
✓ (a) جوش (b) حسرت (c) نظام عالم (d) مومن
- ⑤ اصلاح زبان کی تحریک کس نے چلائی تھی۔
✓ (a) میر (b) غالب (c) امیرو (d) مظہر جان جاناں
- ⑥ میر کے اورو سے کل کتنے دیوان ہیں
✓ (a) پانچ (b) چھ (c) سات (d) آٹھ
- ⑦ غالب اور یوسف خان دیوانہ کے درمیان کیا رشتہ تھا۔
✓ (a) موٹیلے ماموں (b) موٹیلے بھائی (c) چچا (d) شاگرد
- ⑧ درج ذیل میں کون نثری لہند شاعر نہیں۔
✓ (a) فیض (b) اختر شیرانی (c) بجاز (d) میراجی
- ⑨ انجمن پنجاب سے کس شاعر نے سخن کو فروغ دیا۔
✓ (a) غزل (b) نظم (c) قصیدہ (d) مثنوی
- ⑩ "اردو ہندی کا جملہ ڈرا" کس کی تفسیر ہے۔
✓ (a) فاروقی (b) نارنگ (c) قادری زور (d) شوکت سبزواری

10
10
کری

HMGC / B.A. / B.Sc./B.Com.

1st / 2nd / 3rd / 4th Class Test / Preparatory Exam.-200

B.A. / B.Sc. / B.Com. / General / Hons. (2018 Year)

F.M.-100/50/25

Subject-URDA / Session (2018-19)

Time-30 hr.

Internal Assessment for B.A (Hons)
2018, CBCS, Semester I - URDU-CC-II

NAME: Asma Khatoon. C.U. Roll no.
College Roll no. 49.

Reg no.

صحیح جواب کی نشاندہی کریں

- 17) نزل کس زمان کا لفظ ہے۔
1) عربی 2) فارسی 3) اردو 4) لاطینی
- 2) درج ذیل شہر ادیبوں سے کون قطب ثانی کے دور کے شاعر ہیں۔
1) نصری 2) ولی 3) سراج 4) وہیسی
- 3) "مفلسی سب بیار کھوئی ہے" شعر مکمل کیجئے۔
1) زلف سپری فرار کھوئی ہے 2) مرد کا اعتبار کھوئی ہے
3) دبیری اختیار کھوئی ہے 4) مجھ انکھوں کا شمار کھوئی ہے
- 4) "دیوان زارہ" کس کا دیوان ہے
1) آبرو 2) حاجم 3) فاضل 4) مظہر
- 5) میر کی جائے وفات بتائیے۔
1) دہلی 2) آگرہ 3) بھونو 4) رام پور
- 6) "دلِ نادان تجھے ہوا کیا ہے" شعر مکمل کیجئے۔
1) یا ایسی بہ ماہرا کیا ہے۔ 2) کائنات پوٹھوہ مدتجا کیا ہے۔
3) دھر ہنگامہ اے خدا کیا ہے 4) آخر اس درد کی دوا کیا ہے
- 7) مہضی کے کل دیوان کتنے ہیں۔
1) پانچ 2) چھ 3) سات 4) آٹھ
- 8) آتش کی مرثیہ آراؤ کس شاعر سے تھی۔
1) جبرائیل 2) ولی 3) ناسخ 4) مہضی
- 9) انشائیہ جائے پیدائش بتائیے۔
1) بھونو 2) دہلی 3) مرثیہ آباد 4) پٹنہ
- 10) شہر نشور انگلیز کس وقت بنایا گیا؟
1) حالی 2) آزاد 3) ناریش 4) فاروقی

10

سہ

HARI MOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
EXAMINATION-2019
SUBJ - URDU (HONS), SEM - II
PAPER - CC-3

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجئے

1. اردو کا پہلا مرثیہ نگار کون ہے،
(a) میر انیس (b) مرزا دبیر (c) مرزا غالب (d) اشرف بیابانی
2. "خاقانی ہند" کی قلمی نگار کا خطاب ہے
(a) ذوق (b) سواد (c) غوامی (d) ملا وجہی
3. ذیل میں مرثیہ کے اجزائے ترکیبی کا انتخاب کیجئے۔
(a) مقطع (b) دزم (c) مدح (d) دریف
4. مرثیہ کی زبان کا لفظ ہے۔
(a) عربی (b) فارسی (c) ترکی (d) اردو
5. "مبالغہ آرائی" کی لہجہ کی خصوصیت ہے۔
(a) مرثیہ (b) قلمیہ (c) نزل (d) رباعی
6. "مردوں کی تعریف کو مرثیہ کہتے ہیں" یہ کس کا قول ہے
(a) حالی (b) شبلی (c) آزار (d) تذیر اعجاز
7. قلمیہ کے ذوال کلمے اسباب بنائے۔
(a) بادشاہت کا خاتمہ (b) مایہ علم کی کمی (c) دولتوں (d) کوئی نہیں
8. سودا اور ذوق کا شمار کس دبستان میں ہوتا ہے۔ انتخاب کیجئے
(a) دبستانِ دہلی (b) دبستانِ لکھنؤ (c) دبستانِ دہلی (d) کسی دبستان سے نہیں
9. "جب بادشاہ شہنشاہ شاہِ اُتم گرا" یہ مہر کی کس لہجہ کی سخن ہے۔ انتخاب کیجئے
(a) قلمیہ (b) مرثیہ (c) قطوہ (d) رباعی
10. "اردو میں قلمیہ نگاری" کس کی کتاب ہے
(a) ابو محمد سمرقندی (b) مولانا شبلی (c) محمد الہی (d) ام بی بی اشرف

HARI MOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
EXAMINATION-2019
SUB: - URDU (HONS), SEM-I
PAPER: - CC-4

1x10=10

1۔ مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی شناخت فرمائیے۔

1) کسی ادیب نے "منزوی کو اسے کا دآمد ہنر قرار دیا ہے۔" انتخاب کیجئے۔

(a) مولانا حالی (b) شبلی نعمانی (c) محمد حسین آزاد (d) محسن الملک

2) اردو کی پہلی منزوی "گرم و او پدم و او" کے خالق کا انتخاب کیجئے۔

(a) ملا وہبی (b) غلامی (c) یاشمی (d) فخر الدین نظامی

3) ہنزہ منزوی کے اجزائے ترکیبی کا انتخاب کیجئے۔

(a) جزئیات نگاری (b) دزم (c) گریز (d) قافیہ

4) اشعار کے اس مجموعے کو کیا کہتے ہیں، جس میں ایک خیال تسلسل کے ساتھ ارتقا فرماتا ہے۔ انتخاب کیجئے۔

(a) فزل (b) نظم (c) عشقیہ شاعری (d) ایک مصرعی نظم

5) نظم "بنجارہ نامہ" کی ہیئت کا انتخاب کیجئے۔

(a) مثلت (b) مددس (c) مخصی (d) مفع

6) اردو ادب کے پہلے عوامی شاعر کا انتخاب کیجئے۔

(a) علامہ اقبال (b) جوش ملیح آبادی (c) نظر ابر آبادی (d) سردار الحق مجاز

7) "جاد" مصرعوں والی نظم کو کیا کہتے ہیں۔ انتخاب کیجئے۔

(a) منزوی (b) مرفیہ (c) رباعی (d) نظم مصرعی

8) ہنزہ رباعی کا کونسا مصرعہ درہنہ و قافیہ کی پابندی سے آزاد ہوتا ہے۔

(a) پہلا (b) دوسرا (c) تیسرا (d) چوتھا

9) "بلبل بیاں آگے خوش بیانی کیلئے" یہ کس شاعر کی رباعی کا پہلا مصرعہ ہے۔

(a) ربیعی (b) جوش (c) فراغ (d) امجد حیدر آبادی

10) "نظم جدید کی کردہیں" کس کی تصنیف ہے۔

(a) وزیر آغا (b) خان دلشیر (c) زردینہ زردین (d) عبدالقادر سرودی

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
ONLINE EXAM - 2020
SUB: URDU (HONS), SEM IV
PAPER: CC. 8

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے

- ① ادو ادب کی وہ کونسی لہجہ ہے جو صوفیوں اور اسلوبِ دولوں میں اعتبار سے عدم سنجیدہ ہوتا ہے
(a) مقالہ (b) انشائیہ (c) دلپوشاثر (d) مکتوب
- ② "انشائیہ" سے مراد کیا ہے۔
(a) پیدا کرنا (b) خوشی منانا (c) غم کرنا (d) ناواقف ہونا
- ③ انشائیہ "بہر فانی الہادی" کس کی لہجہ ہے۔
(a) نینالال کپور (b) مجتبیٰ حسین (c) پطرس بخادی (d) احمد جمال پاشا
- ④ "انشائیہ اور انشائیہ" کس کی کتاب ہے۔
(a) سید محمد حسین (b) گلداد حسن فاروقی (c) ڈاکٹر فرمان فتح پوری (d) سید عبداللہ
- ⑤ ادو ادب سے پہلے مقالہ نگار کون ہیں۔
(a) حالی (b) سر سید احمد خان (c) آزار (d) شبلی
- ⑥ "تہذیب الاخلاق" کیا ہے۔
(a) رسالہ (b) کتاب (c) کتابچہ (d) اخبار
- ⑦ ذیل میں کونسا مقالہ سر سید احمد خان کا نہیں ہے۔
(a) تعجب (b) تہذیب (c) خوشامبر (d) بیچ اور چھوٹ کا درم نامہ
- ⑧ "لہجہ" کس زبان کے لفظ سے ماخوذ ہے۔
(a) عربی (b) فارسی (c) ترکی (d) ایرانی
- ⑨ ذیل میں کونسی بہر فانی لہجہ ہے۔
(a) دلپوشاثر (b) شبلی وینٹن (c) موبائل (d) اخبار
- ⑩ ادو ادب کے لہجے کا انتخاب کیجیے۔
(a) حیات اللہ انصاری (b) ابوالکلام آزار (c) خواجہ احمد یاس (d) طاہر انصاری

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE

INTERNAL ASSESSMENT

ONLINE EXAM - 2020

SUB:- URDU (HONS), SEM IV

PAPER:- CC.9

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے

- ① کسی نے 1871ء میں شیخہ نامی کی بنیاد ڈالی جس کا مقلد شامی نور پارہ حقیقی و باغی مقلد بنا تھا
(a) حالی (b) آزار (c) شبلی (d) نالہر کاظمی
- ② کتب اردو شاعری میں یہ تبدیلی آئی کہ وہ "جمہوریت سے احساس کائنات بن گئی"۔
(a) 1857ء سے پہلے (b) 1857ء کے بعد (c) 1919ء کے بعد (d) 1947ء کے بعد
- ③ "شکوہ علی خان" کسی شاعر کا اصل نام ہے۔
(a) حسرت (b) وحشت (c) فانی (d) نادر عظیم آبادی
- ④ حسرت موہانی کی وفات بیان کی ہوئی۔
(a) لاہور (b) ضلع موہان (c) دہلی (d) دام پور
- ⑤ ذیل میں کون 1980ء کے بعد کے شاعر ہیں۔
(a) اقبال (b) عرفان لدیخی (c) نالہر کاظمی (d) شہباز
- ⑥ "سب ترے سوا کافر آخر اس کا مطلب کیا" اس شعر کے خالق کون شاعر ہیں
(a) یگانہ (b) فانی (c) اصغر حیدر (d) محمد رفیع الدین
- ⑦ علامہ اقبال کو "سرمہ" کا خطاب کب ملا۔
(a) 1923ء (b) 1924ء (c) 1925ء (d) 1927ء
- ⑧ "شبح غالب" لکھنے کو کون شاعر مشہور ہیں، انتخاب کیجئے۔
(a) یگانہ (b) وحشت (c) فراق (d) داغ
- ⑨ ذیل میں کونسا مجموعہ کلام نالہر کاظمی کا نہیں ہے
(a) برگِ نئے (b) پہلی بارش (c) نشاطِ خواب (d) ہجر کے موسم
- ⑩ "اردو نزلہ" کسی کی کتاب ہے۔
(a) سید لطیف الرحمن (b) ندیم احمد (c) یوسف حسین خان (d) سید عبداللہ

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے
1x10=10

1) ترقی پسند تحریک کے دود میں جس لائف کرسٹ سے زیادہ اہمیت ملی، اس کا انتخاب کیجیے
(a) مرثیہ (b) اقلیدہ (c) نظم (d) مثنوی

2) ذیل میں کون ترقی پسند نظم نگار ہیں

(a) فیضی (b) مجروح (c) مجاز (d) نظیر

3) ذیل میں کونسی نظم ترقی پسندیت کی ترجمان نظم ہے

(a) آوارہ (b) شکرہ (c) کوڑی (d) درویشیاں

4) "ایک لڑکا" کیا ہے

(a) افسانہ (b) ڈرامہ (c) نظم (d) ناول

5) فیضی احمد فیضی کے مجموعے کلام کا انتخاب کیجیے

(a) دوقسی حیات (b) بانگِ ددا (c) دستِ لباب (d) دیدارِ مزاح

6) اردو میں ترقی پسند ادبی تحریک "کس" کی کتاب ہے

(a) خلیل الرحمن اعظمی (b) انور سدید (c) شعیب حنفی (d) یوسف حسن خان

7) "حلقہ ادب ذوق" کا خیال کب عمل میں آیا

(a) 1939ء (b) 1940ء (c) 1920ء (d) 1936ء

8) ذیل میں کسی شاعر کا تعلق "حلقہ ادب ذوق" سے نہیں ہے

(a) میراجی (b) ن-م-د-اشد (c) فیوم نظر (d) محمد روم علی الدین

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
ONLINE EXAM-2020
SUB: URDU (HONS), SEM IV
PAPER: (SAHAFAT)

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے۔

- ① صحافت کسی زبان کا لفظ ہے
 - (a) لاطینی
 - (b) عربی
 - (c) یونانی
 - (d) اردو
- ② "جام بیان نیا" اردو کا پہلا اخبار ہے۔ اس اخبار کے مدیر کا نام بتائیے
 - (a) منشی سیدھا سکو لعل
 - (b) فاروقی صاحب
 - (c) وزیر آغا
 - (d) شیناز نبی
- ③ اردو کا دوسرا اخبار کونسا ہے۔ انتخاب کیجیے
 - (a) دہلی اردو اخبار
 - (b) اخبار مشرق
 - (c) آبشار
 - (d) ہمیں اردو اخبار
- ④ مطبوعہ صحافت (Print Media) کی مثال کا انتخاب کیجیے۔
 - (a) بروز نامہ
 - (b) ریڈیو
 - (c) ٹیلی ویژن
 - (d) موبائل
- ⑤ "بزنس مین" صحافت کی مثال ذیل میں کونسی نہیں ہے۔
 - (a) ریڈیو
 - (b) ٹیلی ویژن
 - (c) موبائل
 - (d) شیش مانی
- ⑥ "ابھلال" کیا ہے۔
 - (a) ماہ نامہ
 - (b) اخبار
 - (c) کتابچہ
 - (d) شیش مانی
- ⑦ "تہذیب الاخلاق" کسی سے جاری کیا تھا۔
 - (a) سر سید احمد خان
 - (b) محمد حسین آزاد
 - (c) علامہ شبلی نعمانی
 - (d) مولانا حالی
- ⑧ ذیل میں کونسا اخبار کوکھانا سے جاری ہوتا ہے۔
 - (a) اخبار مشرق
 - (b) آزاد ہند
 - (c) آبشار
 - (d) انقلاب
- ⑨ مولانا ابوالکلام آزاد کے کونسے اخبار پر انگریزوں نے پابندی عائد کی تھی۔
 - (a) ابھلال
 - (b) ابلاغ
 - (c) سید الاخبار
 - (d) اخبار دہلی
- ⑩ "اردو صحافت کا جائزہ" کے مصنف کا نام بتائیے۔
 - (a) احمد ابراہیم علوی
 - (b) معلوم مراد آبادی
 - (c) عبد الرزاق ملیح آبادی
 - (d) مولانا ابوالکلام

HARI MOHAN GHOSE COLLEGE

INTERNAL ASSESSMENT

ONLINE EXAM - 2021

SUB:- URDU (HONS), SEM VI

PAPER :- CC-13

1 x 10 = 10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے۔

① غالب کسی عید/مہندی کے شاعر ہیں۔

④ 19 ویں ⑥ 18 ویں ③ 17 ویں ⑤ 16 ویں

② ذیل میں مہرزا غالب کے دیوان کی نشاندہی کیجیے۔

① دفتر بے مثال ② نسخہ صمدیہ ③ ارمغانی ④ نقش فریادی

③ گلستانہ کا سفر مہرزا غالب نے کسی سن میں کیا۔

④ 1828 ⑥ 1808 ③ 1820 ⑤ 1824

④ مہرزا غالب نے کُل کتنے قہرے لکھے۔

④ آٹھ ⑤ دو ⑥ چار ⑤ پانچ

⑤ ذیل میں مہرزا غالب کے ممدوحین کی نشاندہی کیجیے۔

① حضرت علیؑ ② عمر فاروقؓ ③ حضرت عثمانؓ ④ حضرت یوسفؑ

⑥ مہرزا غالب کے لقب کا انتخاب کیجیے۔

① بزم الدولہ ② مہرزاوسف ③ دبیر الملک ④ نظام جنگ

⑦ "میں نے وہ اندازِ تحریر ایجاد کیا کہ سراسر اسے کہ مقالہ بنا دیا" یہ کس کا قول ہے۔

① فریف ② اقبال ③ غالب ④ مشفق

⑧ مہرزا غالب کے خطوط کا مجموعہ "اردو معنی" کی سن اشاعت بتائیے۔

④ 1869 ⑥ 1868 ③ 1867 ⑤ 1865

⑨ ذیل میں کون مہرزا غالب کے شاگرد ہیں۔

① حالی ② شرف ③ تفریح ④ اقبال

⑩ غالب کے آٹھ ہی اردو شاعری اپنی ٹھوڑی کولیف دست کا مبارک نام لکھی فکر میں دوہ لکھی "یہ کس کا قول ہے"۔

① حالی ② خلیف انج ③ فرد شہید الاسلام ④ عید الرحمن بخزوری

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE

INTERNAL ASSESSMENT

ONLINE EXAM - 2021

SUB: - URDU (HONS), SEM VI

PAPER: - CC-14

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کچھ جوابات کی نشاندہی کیجیے

① بنگال میں انیسویں صدی کے ابتدائی دور سے بنگالی شہزاد کا انشباب کیجیے۔
④ کشمیر چاند گھوشن کی ⑤ اجداد کم شادیب ⑥ دلوں ⑦ کوئی نہیں

② "دیوانِ وحشت" کا سین اشاعت بتائیے۔
① 1910ء ② 1912ء ③ 1905ء ④ 1900ء

③ قدرت اللہ قُردن کی نواب سے عہد میں مرشد آبار لیجیے۔

④ نواب والی علی شاہ ⑤ نواب سحر وردی خان ⑥ بہادر شاہ ظفر ⑦ احمد شاہ ابدالی

④ "رقصِ حیات" اور "ثقلیتِ حیات" کی ماحجوری کلام ہیں

① انشاء ② ولیلِ اختر ③ ہم و نیز سنائی دی ④ مخلصی مرشد آبادی

⑤ آپ سے جھگڑ سے جو ملتا ہے وہ کیا ہے
اس کا قُرد آپ سے اوچا ہے وہ کیا ہے۔ اس شہزادے خالق کون ہیں۔

① قدرت ② انشاء ③ نشاء ④ ولیلِ اختر

⑥ انشاء اللہ انشاء کی پیدائش کب ہوئی۔

① 1807ء ② 1752ء ③ 1740ء ④ 1750ء

⑦ "الدمحج" کی شاعر کی کنیت ہے۔

① نشاء ② وحشت ③ انشاء ④ قُردن

⑧ "دفتر بے مثال" کیا ہے

① نزلوں کا مجموعہ ② افسانوں کا مجموعہ ③ مکتوب کا مجموعہ ④ قطعات کا مجموعہ

⑨ ذیل میں کسی ادیب کا تعلق قُردن ولیم مالمج سے نہیں ہے

① شیر علی افسوس ② میر امن ③ ماکظم علی جوان ④ ماسٹر داعم چاند

⑤ "بنگال میں اردو" کی کتاب ہے

① وفاداشدہ ② مشتاق احمد ③ ارشد حسین ④ یوسف لغی

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
 INTERNAL ASSESSMENT
 ONLINE EXAM - 2021
 SUB:- URDU (HONS), SEM V
 PAPER:- DSE-A(3) Taraqqi Pasand
 Shairi

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے

① "ترقی پسند تحریک" کی لہری کی تحریک ہے

① ایشیوں ② اٹھادیسویں ③ سترہویں ④ بیسویں

② "ترقی پسند تحریک" کے دو اوج درواں کون ہیں

① سجاد ظہیر ② ملک داغ آئند ③ ڈاکٹر جونی گھوش ④ پروموود سین گپتا

③ "ترقی پسند تحریک" کے دور میں کن لہروں کو سب سے زیادہ اہمیت دی گئی۔

① نظم اور افسانہ ② دیباچی اور قطعہ ③ مرثیہ اور قطبہ ④ داستان اور ناول

④ ذیل میں کون ترقی پسند نظم نگار ہیں

① فیض احمد فیض ② بیروین شاپوری ③ مخدوم صلی اللہین ④ اقبال

⑤ اردو میں ترقی پسند ادبی تحریک "کس کی کتاب ہے

① محمد رفی ② الفور سیدی ③ خلیل الرحمن اعظمی ④ مشتاق احمد

⑥ ذیل میں کونسا مجموعہ کلام فیض احمد فیض کا نہیں ہے۔

① دستِ بیا ② نقشِ فریاری ③ دستِ نیلہ سنگ ④ دقسی حیات

⑦ بیروین شاپوری کا اہل نام بتائیے۔

① محمد صلی اللہین ② سید محمد انعام حسین ③ محمد یوسف حسن ④ احمد کرامت علی

⑧ مجروح سلطان پوری کی پیدائش کب ہوئی

① 1918 ② 1920 ③ 1916 ④ 1931

⑨ مخدوم صلی اللہین کے پہلے مجموعہ کلام کا نام بتائیے۔

① سرف سوریہ ② گل نثر ③ بساطِ دقسی ④ انقلاب

⑩ "آوارہ" کیا ہے

① داستان ② ناول ③ افسانہ ④ نظم

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
ONLINE EXAM - 2021
SUB: - URDU (HONS), SEM VI
PAPER: - DSE-B(4) NAZEER

1x10=10

مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے

- ① نظیر اکبر آبادی کا اصل نام بتائیے۔
 (a) سید احمد علی (b) عی اللہین (c) شیخ ولی محمد (d) محمد شیخ ولی
- ② ذیل میں کون نظیر اکبر آبادی سے ہم عصر شاعر ہیں۔
 (a) میر تقی میر (b) مرزا محمد رفیع سودا (c) فواج میر درد (d) صوفی خاں مومن
- ③ ذیل میں کونسا ڈرامہ نظیر اکبر آبادی پر لکھا گیا ہے۔
 (a) آئرش بازار (b) حبیبہ خاتون (c) نیلی رنگین (d) خوبصورت بلا
- ④ نظیر اکبر آبادی کسی دبستان سے متعلق ہے۔
 (a) دیلی دبستان (b) لکھنؤی دبستان (c) دام پور دبستان (d) سی سے نہیں
- ⑤ نظیر اکبر آبادی اردو شاعری سے آسمان پر درخشاں ستارہ ہیں۔ کس نقاد کا قول ہے۔
 (a) کلیم الدین احمد (b) شمس الرحمی فاروقی (c) نیاز رفیع پوری (d) احتشام حسین
- ⑥ جنوں گورکھپوری نے، نظیر کی نظم کو دوسو سے معاشرتی میدان سے مماثل قرار دیا۔
 (a) آدمی نامہ (b) گلجگ (c) مہلسی (d) اہل دنیا
- ⑦ نظیر اکبر آبادی کی کلیات کب شائع ہوئی۔
 (a) 1820ء (b) 1825ء (c) 1828ء (d) 1826ء
- ⑧ نظیر سے اس نظم کا نام بتائیے جو اخلاقیات، پسند و نفاق پر مبنی ہے۔
 (a) خدائی سپان (b) اہل دنیا (c) بنجارہ نامہ (d) دلچھو کا بیچ
- ⑨ فرعون نے کیا تھا جو دعویٰ خدائی کا۔ یہ مصری نظیر سے کسی نظم سے اخذ کیا گیا ہے۔
 (a) آدمی نامہ (b) جوہوں کا اجار (c) گلجگ (d) گورا بہن
- ⑩ "زندگانی بے نظر" کس کی کتاب ہے۔
 (a) سید محمد عبدالغفور نیاز (b) محمد ذاکر (c) محمد حسن (d) یوسف لئی

HARI MOTIAN GHOSSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
ONLINE EXAM - 2022

SUB: - URDA (HONS), SEM-1
PAPER: - CCA

1x10=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جوابات کی نشاندہی کیجیے

(1) "اردو" کسی زبان کا لفظ ہے
(a) ترکی (b) عربی
(c) افغانستانی (d) اطالوی

(2) "بارہ ماہ" کیا ہے
(a) نظم (b) قصیدہ
(c) سرود (d) آزار نظم

(3) اردو کا تعلق کسی بولی سے ہے
(a) براج بھاشا (b) گجراتی بولی
(c) ہندی (d) پراچین بولی

(4) عربی ہندی کی تہنی بولیاں ہیں
(a) پنج (b) دو
(c) تین (d) چھ

(5) اردو ادب سے پہلے صاحب دیوان شاعر کون ہیں۔
(a) ولی گجراتی (b) ولی قطب شاہ
(c) ابن سنی (d) غلامی

(6) مرزا غالب کا مزار کہاں ہے
(a) دہلی (b) بمبئی
(c) گجرات (d) احمد آباد

(7) میر تقی میر کی پیدائش کہاں ہوئی۔
(a) گجرات (b) اتر آبار (آڑھ)
(c) اللہ آباد (d) کشمیر

(8) فوٹ ولیم کالج کی بنیاد کب رکھی گئی۔
(a) 1802 (b) 1800
(c) 1801 (d) 1810

(9) ذیل میں سے شاعر کا تعلق دہلی سے ہے
(a) آتش (b) ناسخ
(c) غالب (d) مہدی

(10) "مقصودہ تاریخ زبان اردو" کسی کی کتاب ہے
(a) مسعود حسین خان (b) گوپی چند نارنگ
(c) بیان چورجین (d) محمد حسین آزار

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE

INTERNAL ASSESSMENT

ONLINE EXAM- 2022

PAPER - C.C.2 (CC.2)

SUB: - URDU (HONS), SEM-1

1x10=10

1) مندرجہ ذیل سوالوں میں سے صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے

1) نزل کے لغوی معنی کیا ہیں۔
a) محبوب سے باتیں کرنا b) دوست سے باتیں کرنا c) دشمن سے باتیں کرنا d) دشمنی دار سے باتیں کرنا

2) نزل کا پہلا شعر کیا پہلا ہے۔
a) مطلع b) بحر c) مقطع d) ردیف

3) نزل نیم وحشی لہف سخن ہے کسی نفاذ کا قول ہے
a) کلیم الدین احمد b) حالی c) شبلی d) فیضی

4) اردو ادب کے پہلے صاحب دیوان شاعر کون ہیں
a) ابن نشاطی b) سراج اورنگ آبادی c) ولی گجراتی d) قلی قطب شاہ

5) ذیل میں کسی شاعر کا تعلق ایہام گوئی سے ہے۔
a) فیضی احمد فیضی b) ولی گجراتی c) شاہ حاتم d) سودا

6) میر تقی میر کی پیدائشی جگہ کیا ہے۔

a) اتر اتر پردیش b) دہلی c) بمبئی d) کانپور

7) مفلسی سب پیدا کھوئی ہے مرد کا اعتبار کھوئی ہے — اس شعر کے خالق کون ہیں

a) نظیر اکبر آبادی b) ولی گجراتی c) علامہ اقبال d) نذیر اقبال

8) سلحفی کے کل کتنے دیوان ہیں

a) آٹھ b) نو c) چار d) پانچ

9) ذیل میں کسی شاعر کا تعلق دبستانِ دلی سے نہیں ہے

a) میر غالب b) غالب c) مرصع d) آتش

10) غالب کا انتقال کب ہوا۔
a) 1869 b) 1870 c) 1859 d) 1858

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
EXAMINATION-2023
PAPER :- CC.13, SEM-VI
SUB :- URDU (HONS).

5x2=10

① مندرجہ ذیل سوالوں میں سے دو کی تشریح مع مثال کیجیے

میں نے جنوں پہ لڑکپن میں اسد
سنگ اٹھایا تھا کہ سر یاد آیا

(i)

کی وفایم سے، تو خیر اس کو جفا لیتے ہیں
پلوٹی آئی ہے کہ اچھوں کو بُرا لیتے ہیں

(ii)

بنائے فقیروں کا ہم جیسے غالب
تماشا تک اہل کرم دیکھتے ہیں

(iii)

HARI MOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
EXAMINATION-2023
PAPER:- CC.14, SEM:- VI
SUB:- URDU (Hons)

5 × 2 = 10

① مندرجہ ذیل میں سے کسی دو (۲) کی تشریح مع مثال لکھو

① جھوٹا نکلا قرار نہیں
اب اس کو ہے اعتبار نہیں

② کمرے کو ذبح جب تک اور کو یہ مفت مرنا ہے
نہ ہونا فل ارے ہیا دہید نیم بسمل سے

③ آپ سے جھد کے جو ملتا ہوگا
اس کا قد آپ سے اونچا ہوگا

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT
EXAMINATION - 2023
PAPER - DSE - A(3) Tariqvi Pargand
Shaiti
SEM - VI, SUB - URDU.

5x2=10

1. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کسی دو (۲) کی تشریح مع مثال لکھیے

تمام عمر خداوں کا سلسلہ لکھو
یہ تم نہیں ہمیں جیتے کا حوالہ لکھو

(1)

میں پرورش لداؤ و قلم لکھتے رہیں گے
جو دل پہ گزرتی ہے رقم لکھتے رہیں گے

(11)

سٹروں وار پہ رکھتے چلو سڑوں سے چراغ
جہاں ملک یہ ستم کی سیاہ رات چلے

(111)

HARIMOHAN GHASE COLLEGE

INTERNAL ASSESSMENT

EXAMINATION-2022

PAPER :- DSE-A(4) NAZEER

SEM - VI , SUB-URDU

5x2=10

1. مزید ذیل سوالوں میں سے کسی دو کو تشریح لکھتے مقالوں کے ساتھ۔

① یہ دعوے دھڑکا ساتھ لیے، کیوں پھر تاجے جنگل جنگل
آپ تمکا ساتھ نہ جاوے گا، موقوف ہوا جب ان اور جل
گھر بار، اٹاری، چو بارے، کیا خاھا، تن سکاہ اور محل
کیا چلوں، پر دے، فر ش، نئے، کیا لال پلنگ اور دنگل محل

سب ٹھاٹھ پڑا رہ جاوے گا، جب لاد چلے گا بنیادا

② مسجد بھی آدمی نے بنائی ہے یاں میں
بننے ہیں آدمی ہی امام اور طہ فواں
پڑھتے ہیں آدمی ہی قرآن اور نماز یاں
اور آدمی ہی ان کی جڑاٹے ہیں جو نیاں
جوان کو تار تاجے، سو ہے وہ بھی آدمی

کبیں کاشف ہے اور کبیں دل دار
کبیں جنقل ہے اور کبیں بازار
اس کی یلاٹیں کس سے ہوں اظہار
آپ کہا ہے یوں پکار پکار

③ ہے کبیں پار اور کبیں انچار
کبیں بستی ہے اور کبیں گل دار
وہیں جھلٹی ہے اور وہیں اوتار
آپ آٹا ہے دیکھنے کر پیار

دنگ ہے دوپ ہے جھپلا ہے
دخود بلدیو جی کا میلا ہے

Harimohan Ghose College

B.Sc. Semester - IV (Honours) Internal Assessment, 2022-2023

Paper: CC-8 (Riemann Integration & Series of Function)

Answer all the following questions with proper justifications. $2 \times 5 = 10$

1. Let $f: [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ be a bounded function and P, Q are partitions of $[a, b]$ such that Q is a refinement of P . Then

(i) $L(Q, f) \leq L(P, f)$

(ii) $L(P, f) \leq U(Q, f)$

(iii) $U(P, f) \leq L(Q, f)$

(iv) $U(Q, f) \geq U(P, f)$

2. Let $f: [0, 1] \rightarrow \mathbb{R}$ be defined by $f(x) = x^2$ and $P = \{0, \frac{1}{2}, 1\}$ be the partition of $[0, 1]$. Then

(i) $L(P, f) = \frac{1}{8}$

(ii) $L(P, f) = \frac{1}{4}$

(iii) $U(P, f) = \frac{1}{4}$

(iv) $U(P, f) = 1$

3. The value of the improper integral $\int_0^1 \frac{1}{\sqrt{1-x^2}} dx$ is

(i) $\frac{\pi}{6}$

(ii) $\frac{\pi}{3}$

(iii) $\frac{\pi}{2}$

(iv) π

4. Let $B(m, n)$ denote the Beta function. Then $B(1, 1)$ is

(i) 1

(ii) $\frac{1}{2}$

(iii) 2

(iv) $\frac{1}{4}$

5. The radius of convergence of the power series $x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} + \frac{x^4}{4} + \dots$

(i) 0

(ii) $\frac{1}{2}$

(iii) 1

(iv) ∞

Sushadi pa Sar.

HEAD
Deptt. of Mathematics
Harimohan Ghose College
Kolkata - 700 024

[Choose the correct option and give proper justification]

Answer all the following questions:-

2x5=10

1. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - e^{-x} - 2 \log(1+x)}{x \sin x}$ equals to

- a) 0 b) 1 c) -1 d) ∞

2. Consider the partial differential equation

$$\left(\frac{\partial z}{\partial x}\right)^2 + \left(\frac{\partial z}{\partial y}\right)^2 = 4z. \text{ Then}$$

- a) order = 1, degree = 2 b) order = 2, degree = 1
c) order = 1, degree = 1 d) order = 2, degree = 2

3. If the vectors $-3\vec{i} + 4\vec{j} + \lambda\vec{k}$ and $\mu\vec{i} + 8\vec{j} + 6\vec{k}$ are collinear vectors, then ~~find~~ ^{the values of} λ and μ are

- a) $\lambda = -6, \mu = 3$ b) $\lambda = 3, \mu = -6$
c) $\lambda = 6, \mu = -3$ d) $\lambda = -3, \mu = 6$

4. The complement of the following Boolean expression $f \equiv xy + xy' + x'y$ is

- a) $x'y'$ b) $x'y' + x$ c) xy d) $x+y$

5. Consider the congruence relation

$$x \equiv 10 \pmod{17}, \text{ where } 0 \leq x \leq 10. \text{ Then}$$

the value of x is

- a) 0 b) 3 c) 10 d) none of these

HARI MOHAN GHOSE COLLEGE

B.Sc Semester - V (Honours) Internal Assessment, 2021-2022

Subject: MTMA

Paper: CC-11 + CC-12 + DSE-A(1) + DSE-B

Full Marks: 40

Time: 2 hours

Paper: CC-11

Answer all questions:—

5X2 = 10

1. If A, B and C are mutually exclusive and exhaustive and $P(B) = \frac{3}{2} P(A)$, $P(C) = \frac{1}{3} P(B)$ then $P(C)$ is

Ans: (a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{5}$ (c) $\frac{2}{3}$ (d) none of these

2. The probability for the existence of 53 Sunday in a leap-year is.

Ans: (a) $\frac{1}{7}$ (b) $\frac{3}{7}$ (c) $\frac{2}{7}$ (d) $\frac{4}{7}$

3. If 10 fair coin is tossed then probability of at least 2 head is

Ans: (a) $\frac{2^{10}-1}{2^{10}}$ (b) $\frac{2^{10}-11}{2^{10}}$ (c) $\frac{2^{10}+1}{2^{10}}$ (d) none of these

4. The probability that in 8 throws of a die, the number 1, 3, 5 turn up 2, 3, 3 times respectively is

Ans: (a) $\frac{35}{104976}$ (b) $\frac{45}{104976}$ (c) $\frac{55}{104976}$ (d) none of these

5. The probability density function is given by

$$f(x) = \begin{cases} kx(1-x), & 0 < x < 1 \\ 0, & \text{elsewhere} \end{cases}$$

Then the value of k is

Ans: (a) 2 (b) 3 (c) 6 (d) $\frac{1}{6}$

Sushanti

Even-22.

2022
BOTANY — GENERAL
BOT-G-CC-2-2-TH (Internal)
Full Marks : 25
Time: 1 hr

- 1. Answer any five questions:** **1x5=5**
- a. What is Chilgoza?
 - b. What is the alternative name of Leguminosae?
 - c. Write down the name of the book of Bentham and Hooker.
 - d. What do you mean by atreme and catatreme pollen grains?
 - e. Write down the scientific name of an Indian spike moss.
 - f. When were angiosperms first recognized in the geological time scale?

- 2. Answer any ten questions:** **2x10=20**
- a. Distinguish between Acanthaceae and Asteraceae based on their floral characters.
 - b. What do you mean by artificial system of classification? Give one example.
 - c. Identify the families having the following features and write down two salient features of each family: i. capitate stigma ii. monadelphous stamens.
 - d. Write down the economic importance of gymnosperms in brief.
 - e. Differentiate between valvate and quincuncial aestivation.
 - f. Write a short note on progymnosperms.
 - g. Classify spores and pollen grains according to 'N' of the NPC system of classification.
 - h. Which group of pteridophytes are commonly called ferns? Write down one salient feature of this group by which it can be easily distinguished from the other groups of pteridophytes. Write down the names of two aquatic members of the group.
 - i. Explain the role of fossils in studying palaeoclimatology/palaeoecology.
 - j. What are the different types of composite fruits? Give one example of each.
 - k. Schematically represent the life history of *Pteris* sp.
 - l. What is tigellum? What are its different parts?

Anirban Ghosh
Head
Department of Botany
Harimohan Ghosh College
Kolkata-24

2023

BOTANY — GENERAL

BOT-G-CC-2-2-TH (Internal)

Full Marks : 25

Time: 1 hr

1. Answer any five questions:

1x5=5

- a. Name a pteridophyte used as a medicine and another one used in horticulture.
- b. What is a fossil?
- c. Give an example of etaerio of berries.
- d. What are progymnosperms?
- e. Name one Indian species of *Cycas*.
- f. What is the alternate name of the family Labiatae?
- g. Write down the name of the book written by Bentham and Hooker.

2. Answer any ten questions:

2x10=20

- a. Mention the different types of indehiscent fleshy fruits.
- b. What is difference between botryose and bostryx?
- c. Mention four important characteristics of the division Filicophyta.
- d. In which ways do pteridophytes resemble the bryophytes?
- e. Why are fossils important?
- f. Explain the term 'form genus' with suitable examples.
- g. What is circinate vernation?
- h. What is chilgoza?
- i. Pappus is found in which family?
- j. What is pollinium?
- k. Draw and write down about twisted inflorescence.
- l. What is a natural system of classification? Give one example.

Amini Hajender

Head
Department of Botany
Harimohan Ghosh College
Kolkata-24

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
PHYG SEMESTER IV INTERNAL EXAMINATION, 2022
PAPER: CC4TH FULL MARKS: 10 TIME: 30 MINUTES

Answer any 5 (five) questions from the followings:

5x2=10

1. What do you mean by catecholamines?
2. Write down the source and functions of melatonin.
3. State any two histological characteristics of thyroid gland.
4. Briefly enumerate the hormones secreted from different parts of the pituitary gland.
5. State any two non-excretory functions of kidney.
6. Why hypothalamus is called 'thermostat'?
7. What do you mean by 'milk let-down reflex'?
8. What is LH surge?
9. Name the different phases of spermatogenesis along with the type of cell division involved in those phases.
10. Name any two strong and any two weak androgens.

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE

PHYA SEMESTER VI INTERNAL EXAMINATION, 2022

PAPER: CC13TH FULL MARKS : 10 TIME : 30 MINUTES

Answer any five questions:

5x2

1. Schematically mention the events of gastrulation.
2. Write down two differences between totipotent and pluripotent stem cells.
3. State two similarities and two dissimilarities between blastocyst and embryo.
4. Why are adult stem cells preferable than embryonic stem cells in stem cell therapy?
5. What do you mean by diversification and amplification pathway of testosterone action?
6. Mention the critical effects of testosterone in spermatogenesis.
7. State the difference between antrum follicle and atretic follicle.
8. What are estrogens? Mention any two roles of estrogen in male reproduction.
9. State the difference between accessory sex organs and secondary sex characters.

Hanimohan Ghose College

B. Sc Semesters - I (CC1/GE1), 2022

Assessment Type :- Internal

F.M :- 10

Date of Exam :- 17.02.2022

Answer any five questions :- (5 × 2 = 10)

1. Find the relation among average velocity (C_{av}), root mean square velocity ($C_{r.m.s}$) and most probable velocity ($C_{m.p}$).
2. Write down the vander waal's equation for 1 mole of gas and significance of vander waal's constant 'a'.
3. Define mean free path and critical Pressure (P_c).
4. What is the definition and unit of surface tension.
5. Explain with example of Pseudo first order rxn
6. How viscosity co-efficient vary with temperature for liquids and gases.
7. What are the differences between electronegativity and electron affinity.
8. What is Hund's rule and quantum numbers.

N.B. Send your answer scripts in Pdf format in this mail :- [gpampa2018@gmail.com]

Hanuman College

B.Sc Semester II (General) 2011/12 Exam

Assessment Type :- Internal

Marks = 10

Date :- 22/06/2012

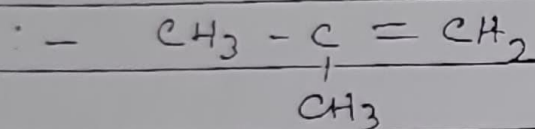
Time = 30 mins

Answer any five questions :- [5 × 2 = 10]

1. Define closed system and entropy?

2. What is Markovnikoff's rule and explain with example.

3. Give the ozonolysis products of an alkene given



4. Convert 55_{10} (Decimal) \rightarrow $B(?)_2$ Binary no

5. Write down the differences between RAM & ROM.

6. Define systematic error and relative error.

7. State Le-Chatellier's rule and explain the effect of temp for an exothermic rxn.

Hanuman College

B Sc General Semester III, 2022

Sub - CEMG (CC3/G13)

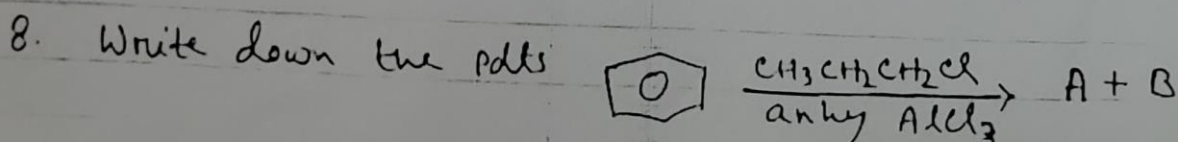
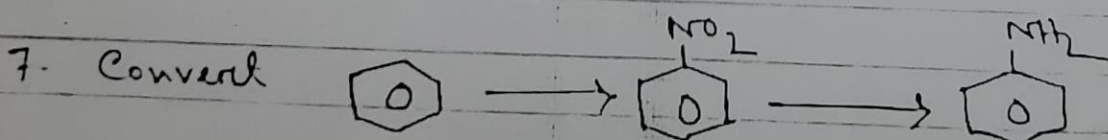
Assessment Type - Internal

Time - 2.30 PM

Full Marks - 10

Answer any five questions :- $5 \times 2 = 10$

1. How will you prepare propionic acid using Grignard reagent?
 2. Define specific conductance and discuss its variation with dilution.
 3. Define ionic product of water and write down the relation between ionic product of water and ionisation constant of water.
 4. Using VSEPR deduce the structure of H_2O and PCl_5 .
 5. Give the IUPAC name of $K_4[Fe(CN)_6]$.
- ii) $[Cr(H_2O)_2(NH_3)_2CO_4]Cl$
6. Calculate pH of $10^{-4} M$ conc. HCl and $10^{-8} M$ conc. H_2SO_4 .



HARIMOHAN GHOSE COLLEGE

Internal Assessment

Subject: Chemistry

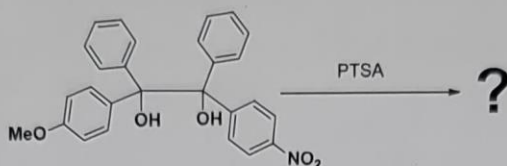
Semester: IV

Paper: GE 4

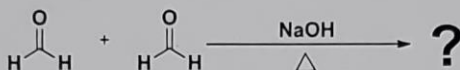
Full marks: 10 (5 X 2 = 10)

- Please answer any 5 questions from the questions given below. Each question is of 2 marks.

1. Write down the product of the following reaction and mentioned the name of the reaction.



2. Find the product of the following reaction. Also mentioned the reaction name.

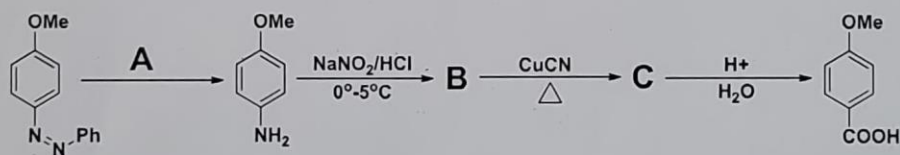


3. (a) Explain that trichloroacetic acid is stronger than acetic acid.

(b) Arrange the following compounds according to their acidity



4. Write down the suitable reagent(s) and product/(s).



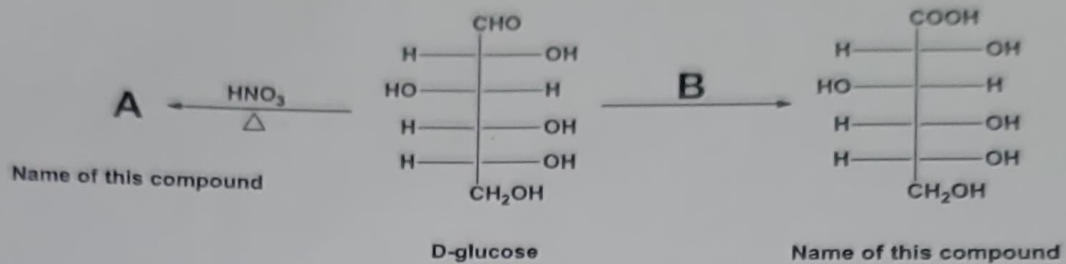
5. Give at least one example for each type----

(a) Compound where **Z-out** distortion observed.

(b) Compound where **Z-in** distortion observed.

(c) Identify structural geometry of CoCl_4^{2-} and PtCl_4^{2-}

6. Complete this reaction with name of the products formed in each case



7.(a) What is the required condition for a molecule to show rotational spectra?

(b) Choose the molecules which give vibrational spectra from the list given below and write down why they response in vibratinal spectra?



Harimohan Ghose College

B.Sc General Semester - V, 2022

Sub: - CEMG

Assessment Type: - Internal

Date: - 15.12.2022

Time: - 11:30 a.m

Full marks: - 10

Answer any five questions: - $5 \times 2 = 10$.

1. Define glass and mention the name of the metal oxides used in green and yellow coloured glass. $[1 + (2 \times \frac{1}{2}) = 2]$

2. Explain with examples what are homogeneous and heterogeneous catalyst? $[2 \times 1 = 2]$

3. How will you prepare PETN and RDX?

$[2 \times 1 = 2]$

4. What are the main components of paints? Explain any one with example.

$2 \times 1 = 2$

5. How will you manufacture urea?

6. What is rocket propellant?

7. What are ferrous and non-ferrous alloys?

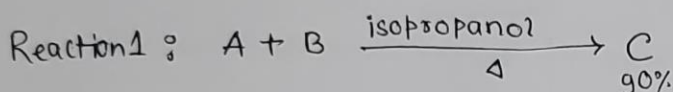
8. Write down the compositions, properties and use of borosilicate glass and armoured glass.

2

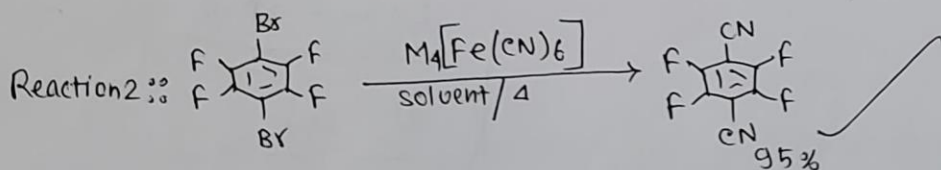
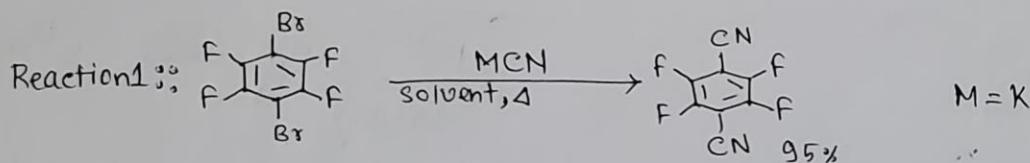
- Please answer any 5 questions given below. Each question is of 2 marks.

1. What is atom economy? Explain it with proper example(s).

2. Two reactions are possible to obtain product 'C' - which reaction do you choose and why (explain)?



3. Suppose you have to synthesize aryl nitrile compound. In reaction bench of our laboratory, two reactions set-up are available - which reaction will you choose and why?

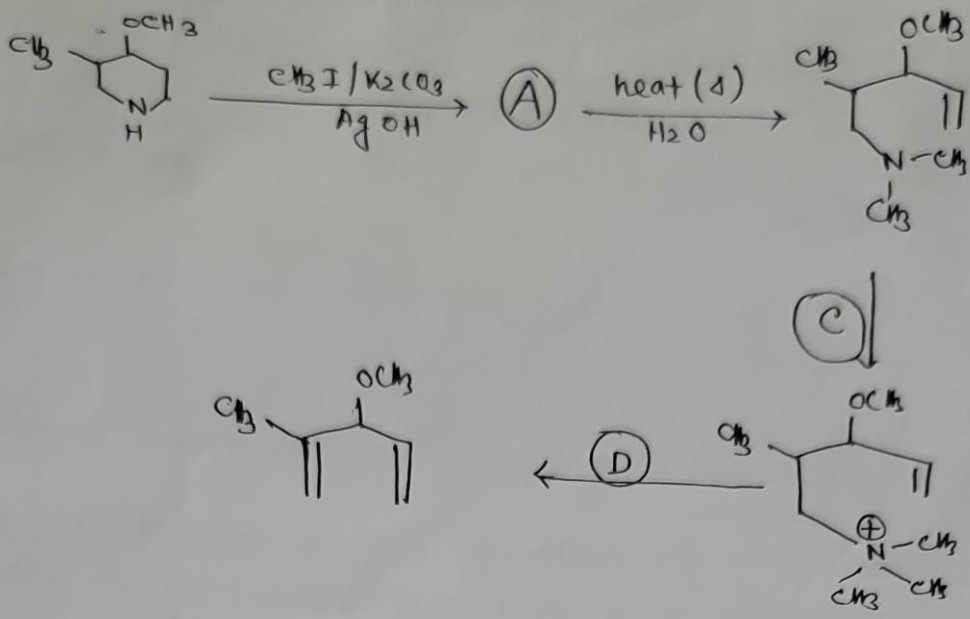


4. Write down the structure of camphor! From which class do this compound belong?

5. (a) Write down the structure of hygrine.

(b) Write down the use(s) of reserpine alkaloid.

6. Write down the reagent(s) and product/(s) from the following reaction scheme —



- 7 a) What is the frequency range of microwave and radar?
 b) What is the ultrasound machine's frequency range used in medical equipments?

Harimohan Ghose College
 Department of English Semester- V(H)
 Internal Assessment 2022-23

Please answer the following questions (ANY ONE): $10 \times 1 = 10$

1. Discuss in detail the advice to woman as presented by Mary Woolstonecraft in *The Vindication of the Rights of Women*.
2. Joseph Conrad's *Heart of Darkness* is an extraordinary story. Analyze the appropriateness of the title of the novel.

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
ENGLISH HONOURS- 3RD SEMESTER (2019-20)

CC5

Total Marks: 10

I) **ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS (ANY 4 OUT OF 6)** 4*1=4 marks

- 1) What is the poet's physical state near the end of the day of apple-picking?
- 2) Who is the Captain in Walt Whitman's poem?
- 3) Which historical event is referred to in '*O Captain, My Captain*'?
- 4) Why does Sylvia Plath describe herself as a foot in a shoe?
- 5) What is the meaning of Panzer-man in the poem '*Daddy*'?
- 6) Who wrote the poem '*Harlem*'?

II) **ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS (Any 2 out of 4)**

2*3=6 marks

- 1) How had Minister D stolen the letter in '*The Purloined Letter*'?
- 2) What few things appealed to Fitzgerald even in his 'cracked-up' state?
- 3) What do the terms 'El Mar' and 'La Mar' signify with reference to '*The Old Man and the Sea*'?
- 4) Justify (briefly) *Death of A Salesman* as a Modern Tragedy?

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
Internal Assessment- ENGG- CC2/GE2 Session-2019-
20

Name: _____ Reg. No.: _____

Roll No: _____

Answer **any five (5)** questions:

5×2 = 10

1. “Children love to listen to stories...”- Who is the speaker here? Which stories are referred to in this context?
2. “..the insults hooted after me when I was at a safe distance”- Who insulted the speaker? Why did they maintain a safe distance?
3. Who banished the old Duke Senior from his court? Where did the old Duke take shelter?
4. Which two countries were engaged in war in *Arms and the Man*?
5. How do we know that Michael is ashamed of what he has done in *The Mayor of Casterbridge*?
6. Why did Henchard lie to Newson in the novel, *The Mayor of Casterbridge*?

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT EXAMINATION 2023
(B.COM HONOURS & GENERAL) For 1st Semester
SUBJECT: FINANCIAL ACCOUNTING I Paper: CC 1.1 CH&CG

ANSWER ANY ONE QUESTION DATE: 03.02.2023, F.M-10, TIME- 25 MIN

- 1 On April 1, 2017, K of Kolkata sent 200 packets of rice to D of Delhi to be sold on consignment basis. The cost price of each packet was Rs. 1000. K incurred Rs. 1200 for freight and Rs. 800 for insurance premium. On March 31, 2018 K received an Account sales from D which showed that he sold 180 packets worth Rs. 1400 each out of which Rs. 5000 was bad debt. D paid Rs. 6000 as clearing charges, Rs. 1000 for carriage to godown and Rs. 2000 for godown rent. D is entitled to get ordinary commission @ 10% and delcredere commission @ 5% on sale proceeds. Show Consignment Account and D Account in the books of K. (10 MARKS)
- 2 A fire occurred at the Godown of Royja Industries (P) Ltd. on 10.06.2018. The stock of the company was fully insured against fire. From the following details, compute the amount of insurance claim.
- | | | |
|--|------------|------------|
| Stock on April 1, 2017 | 50,000 | |
| Stock on March 31, 2018 | 80,000 | |
| Purchases for the year 2017-18 | 5,40,000 | |
| Sales for the year 2017-18 | 6,80,000 | |
| Purchases for the period from 1.4.2018 to 10.06.2018 | 1,80,000 | |
| Sales for the period from 1.4.2018 to 10.06.2018, | 40,000 | |
| Gross Profit rate was inform and value of stock salvaged | Rs. 15,500 | (10 MARKS) |
3. What is Financial Accounting Standard? Discuss the procedures for issuing Accounting Standard in India. What is IFRS? (2+6+2= (10 MARKS)
- =====

Harimohan Ghose College, Kolkata – 700024
Internal Assessment Exam, B.Com. (2nd Semester), 2023
Cost and Management Accounting I

Answer the following (2X5=10) –

1. Write short notes (**any one**):

- a. Costing; b. Sunk Cost; c. Opportunity Cost; d. Imputed Cost; e. Historical Cost;
f. ABC Analysis; g. JIT; h. Bin Card; i. Re-Order Level; j. Idle Time;
k. Labour Turnover; l. Differential Piece Rate; m. Economic Batch Quantity.

2. Distinguish between (**any one**):

- a. Cost Accounting and Financial Accounting; b. Cost Accounting and Management Accounting;
c. Direct Cost and Indirect Cost; d. Over Absorption and Under Absorption;
e. Service Costing and Output Costing.
-

Harimohan Ghose College, Kolkata
B.Com (Honours + General), Semester III,
Internal Assessment Examination, 2023

Subject: - Financial Accounting II (Both Honours + General Students)

Answer All:

(5X2) = 10 Marks

1. Write the differences between Departmental Accounts and Branch Accounts.

5

Or,

S, R and L were three partners in a firm. They shared profits and losses equally. Their Balance Sheet as on 31st March, 2023 was as follows

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital:		Land & Building	30000
S	47000	Plant & Machinery	35000
L	35000	Furniture	5000
S's Loan	20000	Stock	5000
Creditors	65000	Debtors	37000
		Profit & Loss Account	
		Capital Account:	50000
		R	
	167000		167000

Due to weak financial condition, the partners decided to dissolve the firm. The assets realized as follows: Land & Building Rs. 26000, Plant & Machinery Rs. 30000, Furniture Rs. 3000, Stock Rs. 3000, Debtors Rs. 2000. Expenses of realisation amounted to Rs. 3500. Prepare the Realisation Account.

5

2. Write short notes Cum-Interest and Ex-interest price.

5

Or,

J Ltd has a retail branch. Goods are sold to customers at cost plus 100%. The wholesale price is cost plus 80%. Goods are invoiced to Branch at wholesale price. From the following particulars, find out the profit made by the Head Office and Branch for year ended 31st March, 2023.

	H.O Rs.	Branch Rs.
Opening Stock	50000	-
Purchases	300000	-
Goods sent to Branch (at invoice price)	108000	-
Sales	306000	100000
Expenses	90000	4000

Sales at Head Office are made only on wholesale basis and sales at Branch are made only to customers. Stock at Branch is valued at invoice price.

5

Indian Financial System
Internal Examination - 2023
Semester - 3
B.Com (Hons) (only)

Attempt any two of the following questions:

5 x 2 = 10

1. What is financial system? State the components of a financial system. 2+3
2. Briefly discuss the role of financial system in the economic development of a country.
3. Distinguish between money market and capital market.
4. What are the functions of a commercial bank?

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT EXAMINATION 2023
(B.COM HONOURS & GENERAL) For 4th Semester
SUBJECT: TAXATION I Paper: CC 4.1 Ch /Cg
DATE: 15.06.2023, F.M-10, TIME- 25 MIN
ANSWER ANY TWO QUESTIONS (2* 5 MARKS = 10)

1. (a) Mention any two fully exempted incomes.
 (b) Mention any two circumstances where income of previous year is assessed in the same year.
 (c) What do you mean by the term 'assessment year'? (2+2+1)

2. (a) Mr. A retired from service on 31.10.2021 and received 5,00,000 as gratuity. He was entitled to a pension of 10,000 per month w.e.f. 01.11.2021. From 01.01.2022 he commuted 50% of his pension and received 3,00,000 as commuted pension. Compute his taxable amount of pension for the assessment year 2022-2023.
 (b) Define agricultural income. (4+1)

3. Mrs. Sen, furnishes the following information for the previous year 2020-21. Compute her income from other sources for the assessment year 2022-23. (1×5)
 (a) Winning from lottery after deducting tax @31.2% 1,37,600 (expenses incurred 2,000).
 (b) 40,000 received as interest from Government securities, 4,000 spent towards collection charges. (c) Dividend from Tata Steel 30,000.
 (d) Family pension received 48,000.
 (e) Income from agriculture land situated in Bangladesh 24,000.

=====

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING — II — HONOURS (Paper: CC-4.2Ch/cg)

DATE: 15.06.2023, F.M-10, TIME- 25 MIN
ANSWER ANY TWO QUESTIONS (2* 5 MARKS = 10)

1. What do you mean by Activity Based Costing? What are the advantages of Activity Based Costing over the traditional costing system? (2+3 = 5)

2. Write short notes on: (any Two) : (a) Budgetary Control (b) Margin of Safety (c) Angle of Incidence. (2.5+2.5 = 5)

3. Information for two consecutive years are given below:

Year	Units	Selling price	Average cost
2022	24,000	100	60
2023	30,000	100	56

Calculate:

- (i) Break-even Sales (ii) Sales to earn a profit of 4,20,000 (iii) Margin of safety when profit is 60,000

(2+2+1)

HARIMOHAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT EXAMINATION 2023
(B.COM HONOURS & GENERAL) For 4th Semester
SUBJECT: MICROECONOMICS II & INDIAN ECONOMY Paper: GE 4.1 Chg

1. A monopoly firm tries to produce at the level of output corresponding to which -
 - a) $e = 1$
 - b) $e > 1$
 - c) $e < 1$
 - d) none of these.

2. If the price elasticity of demand for the monopoly output is relatively inelastic ($e < 1$), then -
 - a) $MR > 0$
 - b) $MR = 0$
 - c) $MR = P$
 - d) $MR < 0$.

3. Under monopolistic competition, a firm faces -
 - a) A perceived demand curve
 - b) An actual market-share demand curve
 - c) Both (a) and (b)
 - d) Neither (a) nor (b).

4. Tenancy reforms in Indian agriculture include -
 - a) Initiation of co-operative farming
 - b) Regulation of rent
 - c) Security of tenancy right
 - d) Both (b) and (c).

5. The problems faced by the public sector industries in India include -
 - a) Falling trend in net profit
 - b) Inadequate man power
 - c) Very low capital output ratio
 - d) Over utilisation of productive capacity.

Answers

1(b), 2(d), 3(c), 4(d), 5(a)

Internal Assessment 2023

Semester: 5 Date: 11.12.23 Time: 1.5hr F.M-10

Answer any 2 (5*2=10)

Q1) From the following information, determine assessable value:

- I) FOB value goods 30,00,000
- II) Freight from importing country to India (by air) 3,00,000
- III) Insurance(information not available)

Q2) Write short note on Revised Return.

Q3) Mention 5 indirect taxes which have been subsumed in GST.

Q4) The following particulars are furnished by Mr. Rohit Agarwal for the financial year 2021-22:

- I) Due date of filing return 31.07.2022
 - II) Date of filling return 01.02.2023
 - III) Tax payable on assessed income of INR 8,00,000 is INR 75,000
 - IV) TDS-INR 15,000
 - V) Advance tax paid-INR 40,000
- Compute interest and fee payable u/s 234A and 234F.

HARIMOIAN GHOSE COLLEGE
INTERNAL ASSESSMENT EXAMINATION 2023
(B.COM HONS. & GENERAL) For 6th Semester
SUBJECT: FR & FSA (Full Marks: 10)

Answer any two questions from following:

5*2=10

**** (Write Clearly University Roll and Registration number in Answered Script)**

1. (A) Specify three purpose of conceptual framework for preparation and presentation of financial statements of a company?

(b) Explain "Understandability" and "Comparability" qualitative characteristics of financial statements.

2.5+2.5= 5

2. Find the sales of the base period and other missing data from the following figures of S.Ltd.

Year	2017	2018	2019	2020	2021
Sales(Rs in '000)	3960	----	5610	6280	7596
Trend (%)	220	260	----	----	----

5

3. From the following information prepare a "common size Income statement" for the year ended 31st March, 2022.

Office, Selling and Distribution Expenses	Rs. 120000
Total Cost of Sales	75% of Net Sales
Net Profit before Tax	Rs. 240000
Other Income	Rs. 40000

5

4. From the following prepare a statement of proprietors' fund from the following details

- GP Ratio = 25%
- Current Ratio = 1.5
- Stock to Current Liabilities = $\frac{1}{2}$
- Stock to Turnover Ratio (Based on Cost) = 73days
- Fixed Assets to Net Worth = 0.80
- Debtors Turnover = 4 times
- Gross Profit = Rs. 300000
- Reserve to Share Capital = 0.25
- Non Trade Investment = Rs. 70000
- There are no Borrowings.

5

SUBJECT: FM (Full Marks:10)

Answer All questions from following:

5*2=10

1. Write a note on Commercial Paper.

5

Or,

1. ABC Ltd. provides you the following information. State whether the firm's existing dividend policy as per Walter's Model is optimum. If not, what should be the optimal dividend pay-out ratio?

Net earnings of the firm	₹40,00,00
Number of equity shares	1,00,000
Dividend paid	₹16,00,000
D/P Ratio	40%
P/E Ratio	8
Face value of share	₹200

5

2. M Ltd. provides you the following information:
 12% Debentures ₹2,00,000, 9% Preference Share Capital ₹3,00,000 and 4,000 Equity Shares of ₹100 each.
 Revenue and Operating Cost details: Sales 3,000 units @ ₹600 p.a., Variable Operating Cost p.u. ₹350, Fixed Operating Cost ₹3,20,000.
 Corporate Income Tax rate and Dividend Distribution Tax rate may be assumed at 30% and 10% respectively. Calculate DOL and DFL.

5

Or,

Calculate the operating cycle from the following figures:

	₹
Sales	7,50,000
Factory Overhead	60,000
Administrative Overhead	60,000
Wages	1,40,000
Purchases	3,60,000
Sundry Debtors	1,40,000
Sundry Creditors	80,000
Opening stock :	
Raw Materials	20,000
Work-in-progress	32,000
Finished Goods	60,000
Closing stock :	
Raw Materials	30,000
Work-in-progress	28,000
Finished Goods	70,000
All purchases and sales are on credit. 1 year 360 days	(5)