B.A. / B.Sc. SEMESTER 4 EXAMINATION, 2020 FAKIR CHAND COLLEGE CENTRE (551)

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

READ ALL THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE WRITING ANSWERS

- 1. Total TIME OF EXAMINATION: 2 HOURS
- Question Paper Comprises Of Three Separate Questions Theoretical (25 Marks),
 Practical (15 Marks) And Internal Examination (10 Marks). Candidates Must Have To
 Answer All The Three Separately And Finally Have To Prepare A Single pdf File By
 Scanning All The Papers Clearly And Serially (According To Page Numbers).
- 3. ATTACH ANYONE PREVIOUS SEMESTER ADMIT CARD As The Last Page Of The pdf File
- 4. Use Only WHITE PLAIN A4 PAPERS For Writing Answers
- 5. Use ONLY BLACK INK For Writing Your Answers
- Give A TOP PAGEWith Clear Mention Of University REGISTRATION NO. AND UNIVERSITY
 ROLL NO. Of Anyone Previous Semester
- 7. GIVE PAGE NO. At The Top Right/Middle Of Each Page
- 8. Give AT LEAST 1CM MARGINS In All The Four Sides Of Each Page
- ১। পরীক্ষার মোটসময় :২ ঘন্টা
- ২। প্রশ্নপত্রটি তিনটিপৃথকপ্রশ্নপত্র নিয়ে তৈরী থিওরেটিক্যাল, প্র্যাক্টিক্যাল ও আভ্যন্তরীণ পরীক্ষা।পরীক্ষার্থীকে তিনটিইঅবশ্যইআলাদাভাবেউন্তরকরতেহবে ও শেষে মোটউন্তরপত্রেরপ্রতিটা পাতা পরিকারকরেপৃষ্ঠাসংখ্যার ক্রমানুসারে স্ক্যানকরেতুলে একটি pdfফাইল তৈরী করেআপলোডকরতেহবে।
- ৩। ফাইলটির শেষ পৃষ্ঠা হিসেবে**পূর্ববতী কোনো** একটি সেমিস্টারেরঅ্যাডমিট কার্ড **আপলোডকরতেহবে**।
- ৪। **কেবলমাত্রA4মাপেরসাদা কাগজই**উত্তরপত্র তৈরীর কাজে ব্যবহারকরা যাবে।
- ৫। **কালো কালিতে** পরিষ্কারকরেউত্তর লিখতেহবে।
- ৬। উত্তরপত্রেরওপরে একটি পাতায়বিশ্ববিদ্যালয়ের রেজিস্ট্রেশননম্বর ও পূর্ববর্তী কোনো একটি সেমিস্টারের রোলনম্বরপরিক্টারকরে লিখতেহবে।
- ৭। প্রতিটি**পাতারওপরেপরিকারকরেপৃষ্ঠাসংখ্যা** লিখতেহবে।
- ৮। প্রতিটিপাতার**চারিদিকেই অন্ততঃ ১ সেন্টিমিটার করে মার্জিন**রাখতেহবে।

B.A. /B.Sc. Semester 4 Examination University of Calcutta

CHEMISTRY -GENERAL

THEORETICAL

Paper: CC/GE4

SET-2

F.M. 25

FAKIR CHAND COLLEGE CENTRE(551)

ा (म (कारक्य 10 पि, क्या क्षेत्र है के बेरह । 10×1 = 10
e) THE MABY STASIS SELS THE THEOLOGY OF MINICOLS IN 19 19-
भ) अवस्त को। मुख्यांद्र के अप कि?
(1) CH3-CH=0 HATH4 A; A (1) STY SANGERA TO (0)
2) 5'4-DNB Bien (ent (3/2112- 21212294 sear suñ;
a) 'अमकिर- स्मिन् ' उरस्य अप्न ?
(4) Blush Carales 2213 (42)
b) CH3-I + CH3 0K+ В; В годите мать Фед 1
को कार्यादीय दोर्स्ट्रास्ट्रिय विक्रा (पड़े (पड़े)
HCHO+HCHO 50%. NAOH HCOONA + C; (2) stres-
M 6.
क्षेत्र क्षेत्रक निष्टित हम्म हेस्ट्रेसकार्य, क्षित्रक अप्त इं
23) CH3-C-H Zn-Hg/07Hd CH3-CH3
Frankly me fo?
S. F. (11.4) 72 mrstzilla has to?
१) प्रकार्षक अख्वां है। लाग्रेक क्षांत है। विकारिक का विहा

6x2.5 =15 (म (बारम ९- ध्र लास्में हुअं थ्यह स्मित्र क्षेत्रक कार्यात ह क्षेत्रक कार्यात क्षेत्रक कार्यातक है. (अपस ए इडार्गाण्ये कामध्य व्याप कर्षेक्ष । 刘〉 मिर्पार्या अधिक श्रुष्ट इंग्रुड्ड मेर्गार्थ (ग्रद्ध क्य (क्यूंड 7 नामत्म भी तथा स्थितां प्रथा हिष्णुका वर्षा 4) कियुर्गिश्चित्रका कि 8> त्यासित्र ६ कोर्याष्ट्रीयहिंडाइक - प्रवे अञ्मीकव्य किनाव क्वाव इं A G B SAMFERT DE 2) CHO CH3 COONTA A ii) (1)-102 Sn/07Hd, B (function) 2π ($\chi^2+2\chi+3$) (function) 2π ($\chi^2+2\chi+3$) (

an and Indian Duries High and

18) STEED A MINISTER CALL (0.11/20)

the continues of the charles to be than the fine of

B.A. /B.Sc. Semester 4 Examination

University of Calcutta

CHEMISTRY - GENERAL

PRACTICAL

Paper: CC/GE4

SET-2 F.M. 15

FAKIR CHAND COLLEGE CENTRE(551)

1-6- 93 21(0) (5) (2015) A-4- LT (2012) 833 ang. AX3=15 भोष्यत्य थियोम किलाउ (वर्ष) कराव ; 1) वालिं स्थिय किं भीते केरावं (अस । 2) खिर्यात अभेत कर्षाः 3> CH2 GOH + NAOH -द्यानिका- गर्काव- अविकारि (नेम । 4) (क्या के क्या है है के किया (असे । 5) क्रिकेट (मिट्ट (अपन ए (अपन ए क्रिप्टेंट क्रिप्टिंट 6) xxx2 selin Laboratory 1280r/(2012 376

3

B.A. /B.Sc. Semester 4 Examination University of Calcutta CHEMISTRY – GENERAL

INTERNAL EXAMINATION

Paper: CC/GE4 SET - 2

F.M. 10

FAKIR CHAND COLLEGE CENTRE(551) 10 x 1 = 10 जानक, व्यासं हुन थाए 1. (2) year famo (00 2000) you fargul of in Me-040 (4) (76) 55(+ 2)(76- iii) Cao iv) Feso4 (1) (ATTE BLUTH LABORATE ENDER CARITY - M CH3 COOH (७) साम्य प्रकृष ठांबर मेथाड़- ले खिडांबर मेथाड़- ला) छांबर- क्रिडांबर मेथाड़i) (erandre sur Zn/HHZU/soj. Etat? Start (2) str. (b) CH3-CN (i) H30+

(b) CH3-CN (ii) H30+

(b) CH3-CN (ii) H30+

(b) CH3-CN (ii) H30+

(ch3-CN (iii) H30+

(d) CH3-CN (iv) CH3-CH2 (iv) CH30H

(d) CH3-CN (iv) CH30H

(d) CH3-CN (iv) CH30H

(d) CH3-CN (iv) CD-CN (iv) CD-CN (iv) CDN (iv) CH30H

(d) CH3-CN (iv) CD-CN (iv) CD-CN (iv) CDN (iv) C) Meon ii) (2450H iii) (43400 W) (44 Arzara Penjia Faranta 22 margrandatil-