

B.A. / B.Sc. SEMESTER 6 EXAMINATION, 2021
FAKIR CHAND COLLEGE CENTRE (551)

INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

READ ALL THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE WRITING ANSWERS

1. Total **TIME OF EXAMINATION: 30 MINS.**
2. In The Answer Script Only Question Number & Correct Option To Be Mentioned. No Need Of Writing The Whole Answer.
3. **ANYONE PREVIOUS SEMESTER ADMIT CARD As The Last Page Of Each pdf File**
4. **University Roll Number must be there in each pdf file name**
5. Use Only **WHITE PLAIN A4 PAPERS** For Writing Answers
6. Use **ONLY BLACK INK** For Writing Your Answers
7. Give **A TOP PAGE** With Clear Mention Of University **REGISTRATION NO. AND UNIVERSITY ROLL NO.** Of Anyone Previous Semester
8. Give **AT LEAST 1CM MARGINS** In All The Four Sides Of Each Page

2021
B.A./B.Sc. Semester 6 Examination
University of Calcutta
CHEMISTRY – GENERAL
INTERNAL EXAMINATION
Paper : SEC
F.M. – 10

FAKIR CHAND COLLEGE CENTRE (C551)

Choose the correct option in each case and report (no need to write the answer in sentence):

1x10

- 1) গ্যামাক্সিনের প্রাথমিক ক্রোমিট পদার্থের সংখ্যা—
a) 6 b) 5 c) 4 d) 3
- 2) একটি ক্রোমিট গঠিত পদার্থ—
a) অ্যানাথ্রাস b) গ্যুয়ানথ্রাস c) কার্বাক্রিট d) ক্রোমিট
নয়।
- 3) DDT-র পূর্ণ নাম—
a) ডাইক্লোরো ডাইব্রোমো ডাইফেনাইল ইথার।
b) ডাইব্রোমো ডাইক্লোরো ডাইফেনাইল ইথার।
c) ডাইক্লোরো ডাইব্রোমো ডাইফেনাইল ইথার
d) ক্রোমিট নয়।
- 4) গ্যামাক্সিনের (যে মডেলটি) সর্বোচ্চ (কোন) সক্রিয়—
a) α b) β c) γ d) δ
- 5) DDT-র $-C_{6}H_3$ গ্রুপের সক্রিয়তা যদি $-CMe_3$ গ্রুপের
কোন সক্রিয়তা— a) প্রভেদ থাকে b) বৃদ্ধি পায় c) হ্রাস পায় d) সক্রিয়তা
মাত্র সম্বন্ধযুক্ত নয়।
- 6) অ্যানাথ্রাস প্রকার— a) রেজিন কমপাউন্ড b) ক্রোমিট গঠিত
c) মাইগ্রোফ্রাক্ট গঠিত d) ক্রোমিট গঠিত পদার্থ
- 7) কার্বাক্রিট পদার্থ (কোন) হয়— a) কার্বনিক অ্যামিড (যা
b) কার্বনিক অ্যামিড (যা c) মাইগ্রিক অ্যামিড (যা
d) ক্রোমিট নয়।
- 8) ক্রোমিট প্রকার a) ক্রোমিট b) ক্রোমিট c) ক্রোমিট
d) ক্রোমিট গঠিত পদার্থ।
- 9) একটি অ্যানাথ্রাস পদার্থ—
a) অ্যানাথ্রাস b) DDT c) গ্যামাক্সিন d) কার্বাক্রিট
- 10) ATP সর্বোচ্চতম বর্ধিত হয়—
a) DDT b) গ্যামাক্সিন c) কার্বাক্রিট d) ক্রোমিট