## DUET Admission

chemistry mag & short Question

Prepared by - Md. Moresalin.

\* (काशिक वित्रिक की १

⇒ STE K2 Cr 207 G STE H2504 43 5471

\* द्य म्बर्य चनकाथा छाता गारक जिल की बरले? > MANT TOTA

\* अर्थमारि म्हाकार्ट लयार्थ रक्षनीहै? => Na2 co3, K2 Cr2 O7, Cac 204

Md. Moresalin Islam 01767-321052 CSE, DUET.

\* दुधारकमात्री स्रोकार्ड अपार्थ दुकामिट ?

> H2504, HNO3, HCI, H3PO4, KOH, NaOH

\* मार्य अपार्भ (Flamable) - (क्लर्नार्ट ? => cH4, Litt, C2H2, H2, C4tho, cH3-CH2OH

\* एकिस्क्रियं योत्रामिक अतित् दियोती दिव स्विक स्कामीहरे

अ लामिकन, कार्यन्तिन, टिलूर्यन।

\* नामिस्तिक की वास है विस्ति किया किया किया की वास है

सिकायन (Trefoil).

\* वाशान्त्रिक अतित्तिः अवभा वामति वीकर् वर्ते ।

ये खिल्लाकरें

अ कानी विभाज विद्युकरी?

=> (वमिष्मा

- अवटाल क्य मुक्ति द्विव त्योध द्वामुहुर

> Ether.

त्मानिक न्यार्मिनिय्द्य त्यान व्यान द्रा ?

\$ 503

र खर्राह्द कार्यान -क्षिकांत संस्था कराहु

3 Alix Tools

अ -ज्यार्शिल किरीन ह्यांन त्यांन त्यांन त्यांनि

=> Na

- \* त्यात्राह द्यांवित्रक्षिय गत्म विष्टित्र अ आराउं दियाहितं अवस्तार अदिला
- अस्ताव दिश्व स्थित स्थित दिश्य त्यान अधिकि विश्व दिश्व उत्ते व अल्ला कम चिक्क्ष्यम्
- \* 25 लाविद्यालय न्यावी की दि क्यात न्यलिक हुन दास्य सवरहरी क्रम भएक खाल की बद्धा → Node 8(m)
- \* न्छाडेश्वाडे क्षामांत्र आखर याय क्ष्म श्ला-⇒ Building up.
- \* अति अंदिल्वं अस्थान्त अस एके कंग्रह्म दुम्ह्ये विध्या
- नाभा-(१) विकास अल्लाहिक अव्याजिक्दी विकास किन जर्दा रेपार्थी মর্থপেঞ্চা কমা
- तकाह रियाद्यं जाकिए की उत्थां ⇒ T (क्यांग्रम्भ्य अ(भूग
- \* 2 mol Tolk (मेंने उत्तिकि की विला)
  - =) 1 wretastyta,
- 1 1272738727 = 6.022×1023 (2572778) (quanta).
- \* फिरगर्स लियक्व अवेक्सिप्रात्म साम क्रा
  - => 109678 cm<sup>-1</sup>
- म्यामा कालाउँ त्यस्य देख्वां यामा क्लां
  - => (3850-7800 Å) or (380-780 mm)
- क क्रीस दीका अपीअक्षा (म तिम बिस्स बीक्रक करें। ने १५-विस्मा
- र खिला चेड्रीक्षांत क्षिमुट्ट ब्रीक्रकेड करं । ने ध्रमाट् मिटा

- \* एक्त्वारूष्क नाम की ग
- > कि येव आतीत न्ह्राश्चेश किय खेडा क्षेत्र कार्डात कार्डात कार्डात कार्डात खाराविक द्वारा मुक्क अदाधि हाला श्वासन- Fe, Co, N:
- \* होग्रों श्रेक अताम् : कि सब अताम् हैं वैक किया सीधा- लाक्ष्म होत् मा नगरिएं एक बोरामिश्रक अतीम् अभि! यात्राप- crt su
- \* आगिनेश्वर अतितः कि यत अतित् देशक्रिय खिंश किये विद् त्लार्डिक की त्यातिहरू क्षांबादिश्च आतीम् बामा किस्य-80'05
- \* कीवंक लिंड क्यमिवारी, आकार्ये विपाड मिविवारी।
- \* (माखम (अभीम त्लामीपे ?
  - > PF, Au, Hg ,
- \* त्यानीत व्यवभवानितं -त्याप्य भर्ते। 3) Se, 2m
- र ज्यायः उपालास्त्रम ज्यान-का
- ने कालाक्षित्रभन्त निकादि अधि यूक कर्म विद्य विन तिन ति रख़ि अम्पत्न, नर्रावेटि जारिड शालाक्ष्म मान् वर्णा राभ्रम-टाह्य, If7, IC15
- त्याल्यास (NP) यत दिल्य बोलास -> 1.86 प
- ठाइत्यात्वेत व्यंग्यानेतं कामिः सिरुक्षितं स्वेन्द्र = 0.44 y
- स्या (म्) (१) प्रमायक -> क्या विम (F)
- न्याभिक्षेत्र अञ्चित्र भाग अविनिन्न त्राला— व्रिक्रियात्र (८९)
- न्यायिकवेष अष्टिवं माप स्याविक क्ला विणिनास (He)
- अमित्व कर्मन खान करा 104°28'
- म्मां देस जामविक स्टं विश्विक न्यूनेश्वे व्यन्तिक की-बान ? न रेपणाकात्र पर्दा
- \* शिल्मित्तव वक्तन टकान- 109.5° क्या

- -x भ्रामा अंबुरक्षीर क्षित्र खें बीयकां क्या हमं उं
  - न सारिनाम का नार्यकाम।
  - \* स्थाला अध्यक्षित अप् अस्टि करियं मा
    - mote: [िर्धाणा अर्थास्त्रोंग एक की वं श्रीवंग क्या अति थिए हिं >> Be, Mg
- अधियाग भवम व्यमिष्ठः
- \* लाउन्नीस Naci क्रिक्स कवंदर अशुरे सेवर्प काम शीय श्रीय क्री हतं डे
  - ⇒ HCI शास 1
- क टमसमाव विकावक की र
- » (KOH+KoHåIA) अद्मुयंग्रेश ग्राइत्येळळेळ्ट्र भर्गातंग्रेश दुरीस्वारंगत्य साव किडे वंद में में ति एक प्रमाव किविवेक ताम्
- \* 39491100 नार्यायक प्रतान
  - >> Berosar (sublimate)
- उक्षमाण्य अताम् व्यप्तयेत्या उ
- > निम्माल, कर्मुव, न्यानशामिन, एवनक्षिक (प्रिड)
- \* chicomatography stict 200 -
- म न्याद्रिक्तात्वम व्यवभान्तं वर्षाम्यं मेंग्योमान् लक्किल्यं प्रमार्थितां नाम कि?
  - याभाषा प्रिविक
- \* मिल्पाकिष अधितां काम क्षी
  - » न्लाक्षिक दिश्वात्मकिष्ट
- \* निर्मात न्याविपक १- वेक निर्मालक निर्मा क्याहरे > 41 हि।
- \* न्यासारलका नस्त्रीय केल् अल्ब नियमणेक ।

- \* स्प्राभाव क्रमेवं त्याणाखिद्धि साम्रा कुवाद्व अविभाव क्या करे ऽ
  - त्यक्तीय प्राधिक (म) स्रोधाः
- त्राक्ष द्रिक ट्रिया ट्रियान स्थान स्थालित ? - त्यालात अक्टिया
- त्काम वक्षात्वं व्यक्षवं योत्र क्षीवनों न्याक्र द्वारक्षिम वस्त्रम
- रारे भारत कार्त DNA प्यानक अधिक असिक करिया
- म इहि दिन स्मील चारा अहिंक त्योशक अर्थनामे त्योश वला एक्न-Naci
- \* उन्नम विक्रिकों स्थितिक स्थितिक स्थितिकामा सिक्निम अविश्वे हुसे है।
- \* खिल्हिनंडा तिरिह्मिं मीथक्स कि अप्टि कार्र्य क्रिंव दुरेसात अधिमक इक्ष्मांड प्राधीवा व्यक्ष्म करिंड अपि स्विनंस अप्ति वस्पा
- → ७ग्राधुंत्र स्रोप्र → (८०+45)
- + न्भ्रानुत्यत्र ज्वाकत्र PH (२.९६-२.४२), त्वाध्यत्र कुल (२.४), त्रापक कव्हिडि), ल्लव्य वस (२.२-२.४), ठान्जा लातीय (२-३), निस्त्रगाय (२.३५-३.५), आमेरिववं अर्थ (4.8-8.4), द्वरमं कामि (16.5), 1M मध स्वर्म (0)
- क उत्कर्त विभ माम स्थान स्वक्षित्र विभाव अमे ता अश्वीव हिस्स् कर्व स्मिट च्ट्र , महेआर्यति याकार्।
- \* न्याम् अव्यक्ति मण्डले दुरसार्यतं द्वेत्र ह्या द्वातक योक्यावं क्वं 24 9 → Al203
- \* 12:5% NaOH \$74C77 PH \$50? -> 14.52
- ETP ance of what? Effuent Treatment Plant.
- \* EDTA (Ethylene Diamine Tetra Acetate) 337 1725 किल्मिटिंड पर्वनि
- \* H-CHO अंड त०% क्ष्णीं स्वनक् श्वंत्रास्त्र उत्स
- नियमिशात्म (४-10%) प्रसिष्टिक प्राप्ति वाहिक।

- \* किलारेड परकम की?
  - भ प्रव नाप्रायिक अमार्थ भाषाक्रिय विष्णभाग अवक्यात्रव वाञ्च त्याम्मक (Fe2+, Fe3+, Co3+, Cu2+) किला नुवान मिल्स माधारम निरिषं अवीवम क्षेत्र - विमह्ह करिंग निरिष्ट कि पिरिष्ट रिरिक्ट रिरिष्ट
- \* अंग्रंड मिट्ट शदं 84% स्थार्ग मास्कर
- भ राष्ट्र प्याक्षत स्थाभरमिसंस स्थित (३१ से से १८०० Massido 10 (0H) 2 पिरि अक्टिए अरह अवस्टर मक्स भनिक व्यक्ति अपार्थ।
- + द्रिंगित स्थिमिद्धं क्षेत्र दुसाराम व्यम्भि उं → NaoH
- \* ८४नमार य्यामस्म? ⇒ ८ू७ल
- \* क्रीत्याद्वं द्यम क्षेत्रं क्षेत्रं क्रिके विकर्ष कर्त रे ने न्तरमे।
- × त्याम विद्यमित आर्मनत्व स्वनीम् ? ⇒ विहोसिन वि कम्स्सिख्रा
- त्कामी माध्याम क्रिक क्रिकाइए हिन्दे
  - 少 双形 1
- \* निस्तिनार्व अध्यक्षर क्ष्वित्र मानि वात्क ? → A0-78%
- \* mg(OH)2 1923 H2O पद अित्रमिक कि वसा दर्भ ो ने न्यायाश्रममा
- \* लिसिस्मियोंक MacH स्वत्यं both करा
  - 0,30
- म क्षेत्राल त्रांबन्त क्यान त्यान त्यानुव श्रीयत्व क्षेत्रावेन वया कर्ते 7 16

## Chemistry MCB Note

\* अधिवयुष्ट भीभिमें सर्राज्य माह त्यं कर्णे ⇒ 5.5×10<sup>15</sup> देन (आंगे)

Md. Morsalin Islam

- \* स्थाप अक्टीं Twor दिनात्थाप थीरियं व्याजंख्य कावं => 22.4 L TT 22400 cm3.
- कान ग्राप्तीय लागर्थ याचा जामभागत नित् यायली जाक-⇒ वाम्म वल्लाः
- LPG नव जिल्लाम की? ⇒ श्राकृत्ति नाम
- \* CNC (क स्माध्य इ क्षिप विश्वत बीयकायं कथा करें। ⇒ ल्यंभ खीआपृ!
- CNG Compressed Natural Gas. LPG - Liquefied Petroleum Gas
- र भीन राउक भाग वलक की वाका?
  - => श्रुमान (02, CH4, 03, CFC, N20 6 क्ष्मीय यामा कि श्रिम बाउक श्रीम राजा co2 → 50%, cHy → 18%, O3 → 12%, efe → 15-16% NOx → 6.5%
- \* प्रिंड रुक्तित अद्वार िलाएन -H2504 (60-65%), HNO3 (30-35%) 1 79 PH (3.5-5.5)
- न उनक्षेड मार्डवीव एक मार्ड, धिराड क्वारित माज (वर्ड कावक तुवारित अरीका,
- अ CF E (अव अनेकाश प्रत्मा chlonoflounocombon. निप्रत्यम ७ के त्याप्तव क्रिशिय काक्समेंक्रेड स्वामक CEC. वासिखीक लाख त्या दिलंग्यस प्रक्रि असिकिंग न्यामन - CFC-11 (CFC13) एवं CFC-12 (CF2C12)
- NH3 त्याक अह्यात्क HN03 कुरेसाएं क्या करें। ने त्याधकराष्ट्र ।

अ साम्रोव व्यव भागवम अव व्याग्यनिक प्रांतक - 2 casoq. H20

- \* लार्स्मावि मुक्कः एम प्रव पुमक लाम एडम राज निर्माण प्रदेश प्रवासीक क्लाहिविद् व्यक्तां निविद्धाः काक्ष लिएवं क व्रार्थमात्र मुक्क वर्ति। TRATA - 502, NO, NO2, CO, CO2/ ETE, & AMONT - SONTE
- \* शिक्निधि श्रेमकः एड कार्यं ने ने के किय किय किय कारक अविधिव लिखट्टर ब्लाट्स मा, त्यस्म - [(६) १ मेर्च विकाश्त आर्किति, ११2504,03
- अठल आमार्यक्रिंगांत्र विशिष्ठ अवनार्य विशिष्ठ। ने खनएक त्यामक
- र स्थितित १७७० शला लयगुडि मान ७ वास स्ट्रा आर्म मानित
- × नामट्याक्षा मानिव ph प्रीम्म (67-7.4)
- मानित्र जामले DO = 4-8 mgl-
- \* त्यात्रीति स्वासम्बन्धनी स्वासम्मात्रम १ → - 273°C
- \* Mik of lime BAT 24-
- => Ca COFD.
- \* व्यापादितः भुवं विश्व अला उत्ते।
- + एरेडिक अभानें स्विमालिक निमास्त्रक ट्लाने configuration वा उम् ।
- \* लोरिडोधा ज्यावायं त्याम् स्रमास्य ।
- \* रूप प्रमण्ड किलाब का मार्थ मार्थ मार्थ किला प्रक्रिया हम लाइए माइस्ट्रिटिः - विकावक वस्ता
- \* क्ष्रीम्बर्धमत्त्र क्ष्रामाल्यम वसा कर्रा
- \* निम्नायम् नाम नाम नाम वर्गा
- क्लीमक्ब्रह्म स्रोपश्यमिनेस कीपाइकक् रियमाह विक्रवेक ब्रायम
- टिया ट्योरभव व्ययम्बर्काल भक्तीकारक खामिन प्रवन भविका वका
- म त्यापार क्यांच स्वरंगक्ष्य र
  - 9 KMn04



- \* व्यामा व्यान मारे द्वाकि वित्र न्यारे द्विक कार्यका
- \* माम भिक्षेत्रेव प्रदार कथिए एकिए गकि।
- न १०% तिशिष्टिक चिश्रक्टक विस्तिभीतं अल्पा विस्तिभारितं भीमिष्टेम
- \* Nopella oil उथा क्रंग व्यम्हिटको
- नाईरद्री निश्रमातिता
- \* मालिश्रात बार्यात व्याप कर व्याप्त वा प्रक्रिकिश्व व्यात्री
- \* अधिश्वांबद्ध macnomolecule य मित्रवीय लेन यमा दर्भा
- \* क्षेत्र क्यांजित्यं अंप्रेस्क नेप्रितंं
  - ⇒ कार्वित्रल होिश्ता,
- क अंग्रेस कीपक्षिक स्थिति र
- ) 100% रेगार्स्स क्राम्स्स्ता
- \* -त्वान हेंग्रां क्वां प्रकार यह कियापान हिस्साव बीवदां कवा करेंगे हैं ।
- \* म्ह्यूक ल्यांग्रंभ की उं
  - ज्ञाक स्थातिवार त्या क्षेत्र क्ष्या क्षेत्र क
- म ८। प रुट्रमण्डियानिम की वर्म विव् कर्ष ?
  ⇒ वर्ष्यमा
- + त्याप व्योगेपीर केरडेक शिक्षोंचक क्षेत्र स्टिया क्या क्षांडी
- 4 स्थितिक्य लाखना निर्मातक pt अधिये -
  - 7 (3.2-4.4)
- \* कींग्रेप खिक्रींग्रेप खिक्रिग्रेस की बिहिं
- अ लक अअमूक कार्ष काम अक्ष्युक क्ष्युक मीमुक खारे।

- \* तर तथात श्रीय आवळ अतात्।
- \* अवम सिक्षेट क्यांम भवपात शेवक्र कर्रे
- \* त्यान त्यमि भवित्यम वास्त्र र
- a) व्यक्तिय स्थित
- \* एकमि अप्रिमाति निर्द्धभक जिल्डम्बातः?
- उ अधा अलक दिश्याये एक मिरे?
- अश्वाम आद्राद्धारक्ष किंद्रेश्वरके विश्वरं साम क्र ।
- P 0 V
- लामिड प्रवल जिल्ड निस्त्रभा ?
  - => KOH
- \* अवरमं केश्रीमं स्वन-किहिड -
- ने नव्यमिकारी
- \* त्याताक-सिरित क्षिक्षेत्र -
- ने स्वयम अधिक अधिक
- \* 1 Faraday STAT- 96500 gm31
- \* Milk of lime नमक की खार्का ?
- कुलामि जैस् वैश्व कार्यिक व्यापातं ( Call)
- अग्रां काले सिणिमातं त्वार थीय वीवर्डेक उत्ंं ।
  - ने विदेशिय ७ (श्रालिया
- \* व्यम्षि व्यम्बियों भीस भीस अधिक न
  - => (CO+N2)
- \* कां की १
- के स्माल्मंस छील्यामा स्माण्यद्वतु।
- \* के रिणाविन किय स्थिएं के अलिए डे
  - 🔊 कार्वमा