

সাজেশন ২০১৯

বিষয়: উচ্চতর গণিত ২য় পত্র (সৃজনশীল)

বই: এস, ইউ আহাম্মদ সংস্করণ: এপ্রিল ২০১৭

বাস্তব সংখ্যা: পরমানের সংজ্ঞা, বাস্তব সংখ্যার স্বীকার্য, বাস্তব সংখ্যার শ্রেণীবিভাগ

প্রশ্নমালা: ১.১: 3,11,12(viii),14(iv)(vi),16,18**,23**,28*****,31***প্রমান কর: $|a + b| \leq |a| + |b|$

যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম: যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রামিং এর সংজ্ঞা, যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রামিং এর সুবিধা ও যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম গঠন।

প্রশ্নমালা ২.১: 1(i)***,2(i)**,4(i)**,5**,8,10,11,13,14,16, Ex-2***

জটিল সংখ্যা:

প্রশ্নমালা ৩: 3(i)ক,গ,ঙ,এং(ii)ক,খ,গ (iii)ক,খ 4(চ),6(iii)10*****,11(ii)**,(iii)13**,16(ছ),(জ)

17,19**,22,25,26(i),27

বহুপদীর ও বহুপদীর সমীকরণ: মূলের প্রকৃতি নির্ণয়, উৎপাদকের সাহায্যে সমাধান নির্ণয়

প্রশ্নমালা: ৪: 1*,4(iii),5(ii),(iv)**,(v),11(iv),(vi)***,12,13**,16,17***,18***,

19(iv)***,20(i)*,(vi),21(i),24,26(ii),(iii),31**,32(i),33,34*,44,49(ট),50

দ্বিপদী বিস্তৃতি: প্রশ্নমালা: ৫.১: 1*,3,4*,7(ii),8(i),10**,13,16(i)***,17,22(i)*,23*,24(i)***,28(i),30

প্রশ্নমালা: ৫.২: 4***,8,14***,16(i)***,(ii)***,(iii)***

কণিক: প্রশ্নমালা ৬.১: 2(i),3(i)**,(iv)***,4(i)*(ii)*,5(i)*,6(ii)**,(iii)***,7(iii)*,9(i)***,12,Ex-4*,Ex-5

প্রশ্নমালা ৬.২: 3(ii),(iii),5(i),6(i),7(iii)9(ii),10(iv),(vii),11(i),12(i)*,(ii)**,(iii)**

প্রশ্নমালা ৬.৩: 2(i)***,3*,5(i)***,6(i),(ii),Ex-1***

বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ

প্রশ্নমালা ৭.১: 3(i),4(iii)***,5(i)*(ii)*,7(i),8*,9(v),(vi)*,11,13,14(iii)*,16,17*,18*,19*,21(i)*,22*

প্রশ্নমালা ৭.২: 7(i),9*,11*17*,18(ii)*19(ii)*,20*,21,22*,25(i)*(iii)***,26,28(ii),29(ii),31(i),32,33,35,36(ii)

স্থিতিবিদ্যা: বলের লম্বাংশ উপপাদ্য***, বলের সাম্যাবস্থার ত্রিভুজ সূত্র**,লামীর উপপাদ্য***

প্রশ্নমালা: ৮.১: 2(i),(ii),3(ii),6*,7(ii),8(i)*

প্রশ্নমালা:৮.২: 5(ii),8(i)(ii),15**,17**,Ex-1**,Ex-3,Ex-4*,Ex-5**

প্রশ্নমালা: ৮.৩: 3*,4(ii),7(i)***,9(i)*,10*,11(ii)*,12(i),(ii),13,14(i)*,16(i)*,(ii)***,17**

সমতলে বস্তুকণার গতি: উত্থানকাল, পতনকাল, বিচরণকাল, আনুভূমিক পাল্লা, প্রমাণ কর যে উল্লম্বতলে প্রক্ষিপ্ত বস্তুর গতিপথ একটি পরাবৃত্ত।

প্রশ্নমালা ৯.১: 4(i)*,(ii)***,11(iv),Ex-2***,Ex-3

প্রশ্নমালা ৯.৩: 7(iii),13(i)*(iii)*,14(i)***(ii)*,Ex-7*

প্রশ্নমালা ৯.৪: 4(i),5(vii),8**,9*,12,Ex-1,Ex-2,Ex-3,Ex-6

প্রশ্নমালা ৯.৫: 3,5,11(i),(ii)***,18(i)***,Ex-1***

বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা: দুটি বর্জনশীল ঘটনার সম্ভাবনার যোগসূত্র, দুটি অবর্জনশীল ঘটনার সম্ভাবনার যোগসূত্র

প্রশ্নমালা: ১০.১: 4*,5,6,7,8

প্রশ্নমালা: ১০.২: 7,9,10,11(i)*,13**,16,17,21,25,32,Ex-1(পৃষ্ঠা ২৯২), Ex-4(পৃষ্ঠা ২৯৩),Ex-1(পৃষ্ঠা ২৯৪),Ex-5**

সকল বোর্ডের বিগত বছরের সৃজনশীল প্রশ্ন এবং গুরুত্বপূর্ণ কলেজের টেস্ট পরিষ্কার প্রশ্ন পড়তে হবে।

লোকনাথ বণিক

প্রভাষক(গণিত)

ধলাপাড়া কলেজ,

ঘাটাইল, টাংগাইল।