



MRD-IX-08(A)

## جیومیٹریکل اینڈ ٹریگنومیٹرک ڈرائنگ (نہم)

وقت 2 گھنٹے 40 منٹ

سیکشن ”ب“

نمبر 36

سوال 2 مندرجہ ذیل سوالات میں سے 9 کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں۔

- i جیومیٹری Geometry کی تعریف لکھیں۔
- ii پریکٹیکل جیومیٹری کی اقسام لکھیں۔
- iii ڈرائنگ کس میں کیا اوزارز ہوتے ہیں؟
- iv پراوراس کا استعمال تحریر کریں۔
- v پریکٹیکل کیا ہوتا ہے؟
- vi نئی سکوائر سے کیا مراد ہے؟
- vii پاکستان میں ماپ تول کا عالمی نظام کب رائج ہوا؟
- viii خطوط کی قسمیں لکھیں۔
- ix زاویہ کی قسمیں بیان کریں۔
- x خط مستقیم کی تصنیف کا عمل تحریر کریں۔
- xi مثلث کی قسمیں لکھیں؟
- xii ذوا ربیعہ الاضلاع کی قسمیں کون کون سی ہیں؟

نمبر 24

سیکشن ”ج“

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

- سوال 3 AB خط کو پانچ برابر حصوں میں تقسیم کرنے کا عمل لکھیں۔
- سوال 4 ایک مثلث متساوی الاضلاع بناؤ۔ جس کی بلندی H معلوم ہے۔
- سوال 5 دیئے ہوئے زاویہ  $30^\circ$  اور وتر BC پر مثلث قائمہ الزاویہ بنا لیں اور عمل لکھیں۔
- سوال 6 ایک متوازی الاضلاع بنا لیں۔ جبکہ دو اضلاع a اور b اور ان کا درمیانی زاویہ e معلوم کریں۔
- سوال 7 دائرہ کے اندر ایک مستطیل بنانے کا عمل لکھیں۔

Result.pk