

ماڈل پیپر جیو میٹر یفل اینڈ ٹیلنیفول ڈرائسٹک سینڈری کول (10 ماہ)

پارٹ II، 2017ء و ما بعد

رول نمبر ہندسوں میں حصہ معروضی کل وقت 20 منٹ

رول نمبر الفاظ میں کل نمبر 15

نوٹ :- اپنا رول نمبر صرف مختص جگہ پر تحریر کریں تمام سوالات کے جوابات اسی پر چے پردی گئی ہدایات کے مطابق تحریر کریں۔ کٹنگ، دوہری لکھاٹی، پنسل ریٹر یا انک ریٹور کے استعمال والے جوابات غلط تصور ہونگے۔

سوال نمبر 1 :- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات دیئے گئے ہیں۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1 - پاکستان میں پیمائش کا عالمی نظام رائج ہوا۔

(a) 1976ء (b) 1977ء (c) 1990ء (d) 2000ء

2. A3 سائز کے کاغذ کی پیمائش ہوتی ہے (علی میٹر میں)

(a) 60 x 70 (b) 200 x 420 (c) 279 x 420 (d) 300 x 500

3. تراشی خطوط لگائے جاتے ہیں۔

(a) غیر متوازی (b) افقی (c) عمودی (d) متوازی

4. قائمہ زاویہ ہوتا ہے۔

(a) 60° (b) 90° (c) 120° (d) 180°

5. پرکار کو استعمال کیا جاتا ہے۔

(a) قوس لگانے کیلئے (b) مخصوص پیمائش کیلئے (c) دائرہ لگانے کیلئے

(d) یہ تمام

6. اجسام کو بنیادی طور پر تقسیم کیا جاتا ہے۔
 a, 4 حصوں میں, b, 3 حصوں میں, c, 5 حصوں میں
 d, 8 حصوں میں.

7. تراشی خطوط عام طور پر _____ کے زاویے پر کھائے جاتے ہیں۔
 a, 30° b, 45° c, 60° d, 90°

8. انجینئرنگ ڈرائیونگ میں جسم کو ظاہر کرنے کے طریقے ہیں۔
 a, سات b, دو c, چھ d, چار

9. ڈرائیونگ بورڈ کا درمیانی سائز ہوتا ہے۔

a, 420 x 297 ملی میٹر b, 420 x 594 ملی میٹر
 c, 594 x 841 ملی میٹر d, 650 x 470 ملی میٹر

10. ٹی۔ سکوائر کا ایک حصہ ہوتا ہے۔

a, ٹیپ b, دھار c, چھتی d, تقاسم

11. جسمانی جیومیٹری کے حصے ہوتے ہیں۔

a, تین b, چار c, پانچ d, دو

12. تراش کے کتنے طریقے ہیں۔

a, 2 b, 3 c, 4 d, 5

13. او بلیک ڈرائیونگ میں زاویہ عام طور پر 45° کا سمجھا جاتا ہے۔
 ابھی ایسا زاویہ ہوتا ہے۔

a, 10° b, 15° c, 5° d, 30°

14. منفرجہ زاویہ ہوتا ہے۔

a, 60° b, 90° c, 120° d, A & B

15- مخروط مربع کے پہلو ہوتے ہیں۔

۱۵، مثلث ۱۶، مخروطی ۱۷، مستطیلی ۱۸، مربعی

Humaira

DM

محمد اقبال خان DM

محمد نعیم خان SS

گورنمنٹ انٹرنل H/S

گورنمنٹ کیمپری نیشنل سیکنڈری سکول ملتان

گورنمنٹ نجاری پبلک سکول ملتان

بڈہ سید ملتان

03045120797

0300-7302798

0333-6131181

Result.pk

ماڈل پیپر جیو میٹریکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ سیلڈری کول (10)

پارٹ II ، 2017ء وما بعد

حصہ الشائے

رول نمبر ہندسوں میں کل وقت = 2:10 گھنٹے

کل نمبر = 60

نوٹ: جوابی کاپی پر وی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجئے جو کہ سوالیہ پرچے میں درج ہے۔
حصہ اوّل

سوال نمبر 2: کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔ $6 \times 2 = 12$
I افقی تراش سے کیا مراد ہے؟

II شیڈ دینے والے کونسی پنسل استعمال کرتے ہیں؟

III عمودی اور افقی سطحوں پر جانے والی جگہ کو کیا کہتے ہیں؟

IV جیو میٹرک کی تعریف کیجئے؟

V وتر سے کیا مراد ہے؟

VI رداس سے کیا مراد ہے؟

VII آرٹھو گرافک پروجیکشن کی تعریف لکھیں؟

VIII وتری پیمانہ کیا ہوتا ہے؟ امدادی خطوط سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 3: کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔ $6 \times 2 = 12$

I بیفہ کا ٹیکنیکل ڈرائنگ میں استعمال کیجئے؟

II مربع کی خصوصیات لکھئے؟

(۱۱)

منشور کی تعریف لکھیں ؟

(۱۱)

ڈرائیگ بورڈ کس چیز سے بنا ہوتا ہے ؟

(۱۲)

ٹیلنٹل ڈرائیگ میں گہرائی سے کیا مراد ہے ؟

(۱۳)

میدس کی تعریف لکھیں ؟

(۱۴)

تراشی خطوط کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں ؟

(۱۵)

طویل شلہ لائن کیا ہوتی ہے ؟

(۱۶)

منقو طی خط کیا ہے ؟

(۱۷)

سوال نمبر ۴ کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔ $6 \times 2 = 12$

پروٹیلٹر کس کام آتا ہے ؟

(۱)

سیٹ سکوائر کی جانچ ڈرائنگ ڈرائنگ کیسے کی جاتی ہے ؟

(۲)

مائلہ الزاویہ مثلث سے کیا مراد ہے ؟

(۳)

محفوظ جسم کی تعریف کیجئے ؟

(۴)

خط محاس کیا ہوتا ہے ؟

(۵)

کڑہ کی تعریف کیجئے ؟

(۶)

نصف دائرہ میں بننے والی مثلث کا نام لکھئے ؟

(۷)

مثلث کی کتنی اقسام ہیں ؟

(۸)

محفوظ جسم کے پہلوی رخ کیسے ہوتے ہیں ؟

(۹)

حصہ دوم

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ $3 \times 8 = 24$

سوال نمبر 5۔ مثلث کی اقسام بلحاظ زاویہ تحریر کیجئے؟

سوال نمبر 6۔ کسی شے کی ڈرائینگ بنانے سے کتنی قسم کے پیمانے

استعمال ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 7۔ آرٹھو میٹرک ڈرائینگ میں دائرے اور زاویے کیسے

بنائے جاتے ہیں مثال دیکر واضح کیجئے؟

سوال نمبر 8۔ قاعدہ، قوس اور راسی زاویے کی تعریف کیجئے؟

سوال نمبر 9۔ ایک قلعہ کا سطحی پھیلاؤ بنائیں جبکہ قلعہ کا پیر

ضلع 35 علی میٹر ہے؟

Humair

حمیرا H11

محمد اقبال خان DM

محمد نعیم خان ASD

گورنمنٹ گزٹڈ H11 سندھ ہندوستان

گورنمنٹ ہری سندھ گورنمنٹ سکول ملتان

گورنمنٹ سکول ملتان

0333-6131181

0304-5120797

0300-7302798