

ماڈل پیپر جیو میٹر یفل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ سینڈری سکول (10/11)

پارٹ 11، 2017ء، وما 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 چھے 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 بنائے 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, 297 x 420 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, تاسم

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. اوہلیک ڈرائیونگ میں زاویہ عام طور پر 45° کا سمجھا جاتا ہے۔

بھی 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۔

د، مثلثی، ب، مخروطی، ج، مستطیلی، د، مربعی

Hussain

DM

HM

محمد اقبال خان DM

محمد نعیم خان SS

گورنمنٹ انٹرنل H/S

گورنمنٹ کیمپری ہسپتال سید درویش کول ملتان

گورنمنٹ نجاری پبلک سکول ملتان

بندہ سید بلال ملتان

03045120797

0300-7302798

0333-6131181

ماڈل پیپر جیو میٹر لیکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائیونگ سائنس سیکلری کول (10 ماہ)

پارٹ II ، 2017ء و ما بعد

حصہ الثانیہ

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 اول

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

افقی تراش سے کیا مراد ہے؟

ا)

شید ڈینے کیلئے کونسی پنسل استعمال کرتے ہیں؟

ب)

عمودی اور افقی سطحوں میں والی جگہ کو کیا کہتے ہیں؟

ج)

جیومیٹری کی تعریف کیجئے؟

د)

وتر سے کیا مراد ہے؟

ه)

رد اس سے کیا مراد ہے؟

و)

آرٹھو گرافک پروجیکشن کی تعریف کیجئے؟

ز)

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

ح)

(1x)

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

بیض کا ٹیکنیکل ڈرائیونگ میں استعمال کیجئے؟

د)

مربع کی خصوصیات کیجئے؟

ه)

منشور کی تعریف لکھیں ؟

(۱۱)

ڈرائینگ بورڈ کس چیز سے بنا ہوتا ہے ؟

(۱۲)

ٹیلنٹل ڈرائینگ میں ہمراہی سے کیا مراد ہے ؟

(۱۳)

میدس کی تعریف لکھیں ؟

(۱۴)

تراشی خطوط کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں ؟

(۱۵)

طویل مثلثہ لائن کیا ہوتی ہے ؟

(۱۶)

منقوہ خط کیا ہے ؟

(۱۷)

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

پروٹیکٹر کس کام آتا ہے ؟

(۱)

سیٹ سکوائر کی جانچ ڈرائنگ میں کی جاتی ہے ؟

(۲)

مائلہ الزاویہ مثلث سے کیا مراد ہے ؟

(۳)

محروم جسم کی تعریف لیجیے ؟

(۴)

خط مماس کیا ہوتا ہے ؟

(۵)

کرہ کی تعریف لیجیے ؟

(۶)

نصف دائرہ میں بننے والی مثلث کا نام لکھیے ؟

(۷)

مثلث کی کتنی اقسام ہیں ؟

(۸)

محروم جسم کے پہلوی رخ کیسے ہوتے ہیں ؟

(۹)

حصہ دوم

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

سوال نمبر 5 - مثلث کی اقسام بلحاظ زاویہ تحریر کیجئے؟  
 سوال نمبر 6 - کسی شے کی ڈرائینگ بنانے سے پہلے کتنی قسم کے بیجانے

استعمال ہوتے ہیں؟

سوال نمبر 7 - آئسو 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 وسطی پھیلاؤ بنائیں جبکہ قلعہ کا قطر

ضلع 35 ملی میٹر ہے؟

Humaid

Handwritten Signature

حمیرا HFM

محمد اقبال خان DM

محمد نعیم خان SS

گورنمنٹ انجینئرنگ کالج  
 گورنمنٹ انجینئرنگ کالج  
 گورنمنٹ انجینئرنگ کالج

گورنمنٹ انجینئرنگ کالج  
 گورنمنٹ انجینئرنگ کالج  
 گورنمنٹ انجینئرنگ کالج

گورنمنٹ انجینئرنگ کالج  
 گورنمنٹ انجینئرنگ کالج  
 گورنمنٹ انجینئرنگ کالج

0333-6131181

0304-5120797

0300-7302798