

برج کورس ۲۰۲۳ء - سائنس اور ٹکنالوجی (حصہ- I) - دسویں جماعت - پیشگی جانچ (Pre Test)

جماعت: دسویں (X) نمبرات: 15/.....

طالب علم کا نام: حاضری نمبر:

اسکول کا نام: تاریخ:

ہدایات: (1) تمام سوالات حل کرنا لازمی ہے۔ (2) بائیں جانب قوس میں نمبرات دیے گئے ہیں۔

سوال 1: درج ذیل سوالات حل کیجیے۔

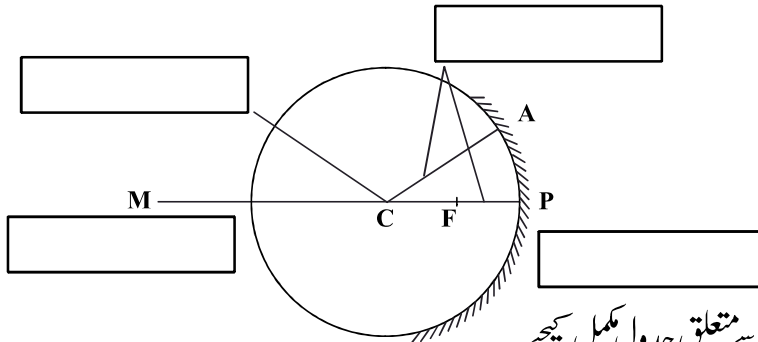
(1) دائروی حرکت کی چار مثالیں لکھیے۔

(8)

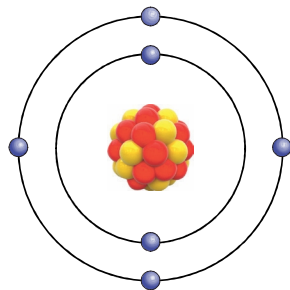
(2) درج ذیل تعاملات کی بنا پر ایشیا تیزابی ہیں یا اساسی، پہچانیے۔



(3) کرومی آئینے سے متعلق اصطلاحات لکھیے۔



(4) شکل کا مشاہدہ کر کے کاربن سے متعلق جدول مکمل کیجیے۔



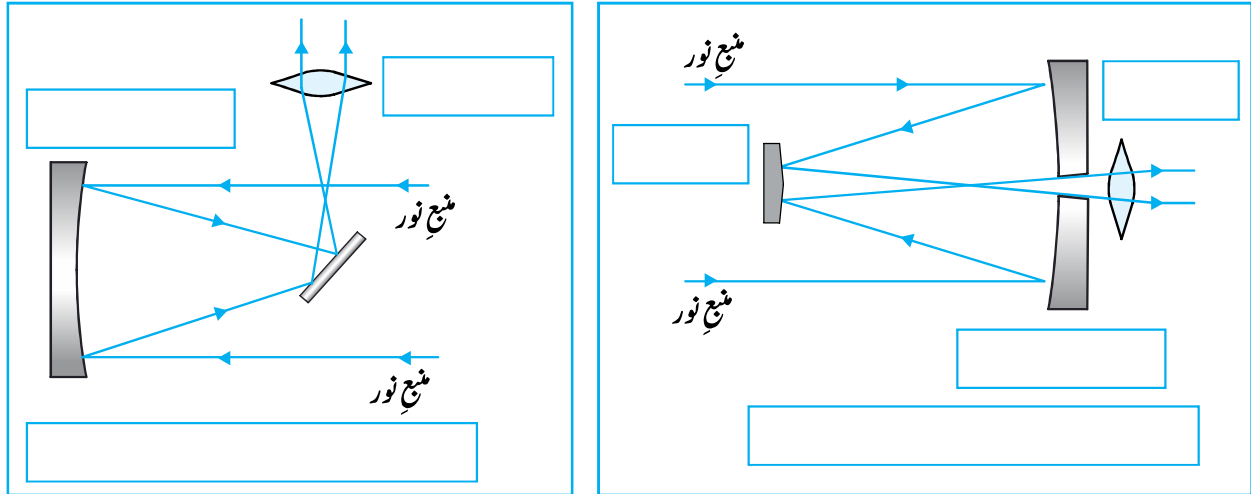
● الیکٹرون ● نیوٹرون ● 6 پروٹون

- (i) کاربن کی علامت:
- (ii) جوہری عدد:
- (iii) جوہری کمیت:
- (iv) الیکٹرونی تشکیل:
- (v) گرفت:

سوال 2 : درج ذیل سوالات حل کیجیے۔
 (1) درج ذیل اجزاء کی علامتیں بنائیے اور استعمالات لکھیے۔

استعمال	علامت	اجزا
.....		(1) برقی مزاحمت
.....		(2) وولٹ میٹر
.....		(3) برقی بلب

سوال 3 : درج ذیل سرگرمی مکمل کیجیے۔
 (1) درج ذیل شکلیں کون سے دور بین کی ہیں، پہچان کر نام لکھیے۔



(2) مندرجہ ذیل دور بینوں میں استعمال ہونے والے آئینوں کی قسمیں لکھیے۔

نیوٹن طریقے پر مبنی دور بین :

کیا سگریں طریقے پر مبنی دور بین :