|Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_||Class: X | | Paper: physics | | Time: 90 minutes | |Max. Marks: | |Test # 1|

|NAME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |F.NAME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|

KQS COACHING CENTER

*Section “A” M.C.Qs*

Q#1 Attempt all MCQs given below.

1. The word Physics comes from a Greek word “Physikos” meaning \_\_\_\_\_\_\_.

(a) Nature (b) Natural (c) Matter (d) Energy

1. The Kitabul Manazir was written by \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(a) Al-Beruni (b) Ibne Ishaq-Alkindi (c) Ibn-al-Haitham (d) Dr. Abdul Qadeer

1. Who invented the pin hole camera.

(a) Al-Beruni (b) Ibne Ishaq-Alkindi (c) Ibn-al-Haitham (d) Dr. Abdul Qadeer

1. Which one of the scientist work in the field of sound.

(a) Al-Beruni (b) Ibne Ishaq-Alkindi (c) Ibn-al-Haitham (d) Dr. Abdul Qadeer

1. Which of the quantity is fundamental quantity?

(a) Velocity (b) Time (c) Force (d) acceleration

1. One second is equal to \_\_\_\_\_\_\_\_ nano seconds.

(a) 10-3 (b) 10-6 (c) 10-9 (d) 109

1. The word “Dynamics” is taken from a Greek word “Dynami” meaning \_\_\_\_\_\_\_.

(a) Power (b) Motion (c) Force (d) Kinematics

Section “B” (Short questions answers)

1. Define Physics and explain its any three branches.
2. A boy starts running from rest and attends the acceleration of 5m/s2 and covers the distance of 0.25km. Find the time taken by the boy to covers the distance of 0.25km.
3. A rock is thrown vertically upward with some velocity and it takes 2.5 second to reach its maximum height. Find Maximum height reached by the rock.

Section “C” (Long questions answers)

1. Drive the second equation of motion.

TRANSLATE INTO ENGLISH

8۔ تم کرکٹ کہیلتے ہو۔

9۔وہ کہانا پکاتیں ہیں۔

10۔وہ اپنے گھر کا کام مکمل کرتے ہیں۔

11۔ تمہارا بھائی میرے بھائی کو مارتا ہے۔

12۔ میرے والد سخت محنت کرتے ہیں۔

13۔سورج مشرق سے نکل گیا ہے۔

14۔اسکی بہن نے گریجویٹ کرلیا ہے۔

۱۔علی لال کپڑے پہنا ہوا ہے۔

2۔واجد اور دانیال اپنے گھر جا رہے ہیں۔

3۔اسکے بھائی کو تمھارا بھائی پڑھا رہا ہے۔

4۔میں تمھارا کام مکمل کر رہا ہوں۔

5۔ہم پکنک پر جا رہے ہیں۔

6۔جو گرجتے ہیں وہ برستے نہیں۔

7۔میں چائے پی چکا ہوں۔

Prepared by: Sir Zain Composed by : Sir Hasnain Contact #: 0331-2189275