

વિષય:- વિજ્ઞાન

ધોરણ:-૬

પાઠ -7 ગતિ અને અંતરનું માપન

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

1.જોડકાં જોડો.

4 marks

વિભાગ - A

વિભાગ - B

જવાબો

1. ફ્લેગમાર્ચ કરતા સૈનિકોના હાથની ગતિ

a. અસ્તવ્યસ્ત ગતિ

1.

2. ચક્રડોળની ગતિ

b. સુરેખ ગતિ

2.

3. ઊડતા મચ્છરની ગતિ

c.વર્તુળાકાર ગતિ

3.

4. સિલાઈ મશીનની સોયની ગતિ

d.આવર્તગતિ

4.

e. આંદોલિત ગતિ

2. વર્તુળાકાર ગતિ કરતા પદાર્થોનાં ઉદાહરણ જણાવો.

2 marks



3. હવા, પાણી તથા જમીન પર ઉપયોગ કરવામાં આવતાં પરિવહનનાં સાધનોના પ્રત્યેકનાં બે ઉદાહરણો આપો.

6 marks

હવા પર ઉપયોગ કરવામાં આવતાં પરિવહનનાં સાધનો :



પાણી પર ઉપયોગ કરવામાં આવતાં પરિવહનનાં સાધનો :



જમીન પર ઉપયોગ કરવામાં આવતાં પરિવહનનાં સાધનો :



4. ખાલી જગ્યા પૂરો:

5 marks

1. 1 મીટર =સેન્ટિમીટર

2. 5 કિલોમીટર =મીટર

3. હિંચકા પર કોઈ બાળકની ગતિહોય છે.

4. સિલાઈ મશીનમાં સોયની ગતિહોય છે.

5. સાઈકલનાં પૈડાંની ગતિહોય છે.

5. નીચે આપેલ લંબાઈના એકમોને તેમની વધતી લંબાઈના આધારે ગોઠવો: 2 marks

1 મીટર, 1 સેન્ટિમીટર, 1 કિલોમીટર, 1 મિલીમીટર

ઉત્તર:

6 કોઈ વ્યક્તિની ઊંચાઈ 1.65 મીટર છે .તેને સેન્ટિમીટર / મિલીમીટરમાં દર્શાવો.2 marks



પ્રશ્ન 7. કોઈ ચાલતી સાઈકલનાં પૈડાં તથા સિલિંગ પંખાનાં પાંખિયાંની ગતિમાં જોવા મળતી સમાનતા તથા ભિન્નતા લખો. 2 marks



પ્રશ્ન 8. આવર્ત ગતિનાં બે ઉદાહરણો આપો.

2 marks

