

# શ્રી આંબળાશ કન્યા શાળા

## યુનિટ ટેસ્ટ (પ્રકરણ - ૧૦)

વિષય - વિજ્ઞાન

ધોરણ - ૬

કુલ ગુણ - ૨૦

તારિખ - ૧૫/૧૨/૨૦૧૮

પ્રશ્ન ૧ નીચેના દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર માટે આપેલા વિકલ્પો માંથી સાચો વિકલ્પ શોધો. (૫)

- (૧) 1કીલોવોટ બરાબર કેટલા મીટર  
(અ) 10 (બ) 100 (ક) 1000 (ડ) 10000
- (૨) નીચેના પૈકી કયો લંબાયા માપવનો સાચો એકમ છે.  
(અ) હાથ (બ) વૈંત (ક) આંગડી (ડ) મીટર  
(૩) લંબાય માપવા માટેનું પ્રમાણભૂત સાધન કયું છે.  
(અ) કંપાસબોક્સ (બ) કોણમાપક (ક) મીટરસ્કેલ (ડ) પરીકર  
(૪) જાડ પરથી ફળનું પડવું એ કયા પ્રકારની ગતી છે.  
(અ) સુરેખગતી (બ) વક્રગતી (ક) વર્તુળાકાર ગતી (ડ) આર્વતગતી  
(૫) સૌ પ્રથમ કયા પ્રકારનું રેલ્વે એન્જિન શોધયું  
(અ) સ્ટીમ એન્જિન (બ) ઈલેક્ટ્રીક ટ્રેન. (ક) મોનોરેલ (ડ) માલગાડી.

પ્રશ્ન ૨ નીચેના વિધનો ખરા છે કે ખોટા જણવો. (૫)

- (૧) લંબાયનો ૬૦ એકમ કીલોમીટર છે.  
(૨) આકાશમાં ઉડતું પક્ષીએ ગતીમાં હોય છે.  
(૩) ઉડતો પતંગ હંમેશા સુરેખગતી કરે છે.  
(૪) મીલીમીટર એ સેંટીમીટર કરતા નાનો એકમ છે.  
(૫) પૃથ્વી સુર્યની આસપાસ સુરેખગતી કરે છે.

પ્રશ્ન ૩ નીચેનાનું સુરેખગતી વર્તુળાકારગતી અને આર્વતગતી માં વર્ગીકરણ કરો. (૩)

ચકડોલમાં બેઠેલા બાળકોની ગતી લોલકની ગતી ચિંચવામાં બેઠેલા બાળકોની ગતી ધનુષ્યમાંથી છુટેલા તીરની ગતી ઘડીયાળના કાંટની ગતી પવનથી ડોલતી ઘંટડીની ગતી નળમાંથી ટપકતા પાણીના ટીપાની ગતી સાચકલના પૈડાની ગતી.

પ્રશ્ન ૪ નીચેના જોડકા જોડો. (૪)

- અ બ  
(૧) વરાળચંત્ર (અ) બસ  
(૨) સ્વચાલીત વાહન (બ) સુરેખગતી  
(૩) જળમાર્ગ (ક) આગગાડી.  
(૪) દોરડા પર ચાલતો નટ (ડ) હોડી

(ઈ) વર્તુળાકાર ગત

પ્રશ્ન ૫ નીચેની ખાલી જગ્યાપુરો (૩).

- (૧) પાંચ કીલોમીટર.....મીટર હોય છે.  
(૨) કોઈ સીલાય મશીનમાં સોયની ગતી..... છે.  
(૩) તમારા ગણિતના પુસ્તકની લંબાય.....એકમમાં મપાય.

**BEST OF LUCK**