



વિષય:- આસપાસ

ધોરણ:- ૫

સમય : ૪૫ મિનીટ

પાઠ :- ૧૧. સુનીતા અવકાશમાં

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ : _____

પ્રશ્ન ૧: નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ એક-બે વાક્યમાં આપો. [૫ ગુણ]

૧. ખુશબૂ અને ઉમંગ શાનાથી રમી રહ્યા હતા?

ઉત્તર: _____

૨. સુનીતા વિલિયમ્સ કેટલા મહિના કરતાં વધારે સમય અવકાશમાં રહ્યાં હતાં?

ઉત્તર: _____

૩. સુનીતા વિલિયમ્સે અવકાશયાનની બારીમાંથી શું જોયું?

ઉત્તર: _____

૪. પૃથ્વી પર આપણે કોઈ વસ્તુ ઉપર ફેંકીએ તો શું થાય છે?

ઉત્તર: _____

૫. સુનીતા વિલિયમ્સ પૃથ્વીથી કેટલા કિમી ઉપર અવકાશયાનમાં ગઈ હતી?

ઉત્તર: _____

પ્રશ્ન ૨: નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટા તે કહો.

૧. અવકાશયાનમાં એક જગ્યાએ બેસી શકાય છે. ()

૨. અવકાશમાં પાણી ટીપાં સ્વરૂપે તરે છે. ()

૩. અવકાશમાં કાંસકાનો ઉપયોગ કરવો પડે છે. ()

૪. પૃથ્વી બધું તેના તરફ ખેંચે છે. ()

૫. પૃથ્વીનો ફોટોગ્રાફ ચંદ્રની સપાટી પરથી લેવામાં આવ્યો હતો. ()

પ્રશ્ન ૩: નીચે આપેલા કૌંસમાંથી યોગ્ય શબ્દો પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

(છ, ૩૬૦, ગુરુત્વાકર્ષણ, ગોળ, કલ્પના ચાવલા)

૧. સુનીતાએ કહ્યું, “મારી મિત્ર _____ ને પણ બાળકોને મળવા ભારત આવવું હતું.”

૨. સુનીતા વિલિયમ્સ પૃથ્વીથી _____ કિમી ઉપર અવકાશયાનમાં ગઈ હતી.

૩. પૃથ્વીમાં કશું ખાસ છે જેના કારણે તે શક્ય છે ! પૃથ્વી બધું તેના તરફ ખેંચે છે. આને _____ કહેવાય છે.

૪. અમે પૃથ્વીનો _____ આકાર જોઈ શકતાં હતાં.

૫. તેઓએ સાંભળ્યું હતું કે તેઓ _____ મહિના કરતાં વધારે સમય અવકાશમાં રહ્યાં હતાં.

પ્રશ્ન ૪: જોડકાં જોડો.

અ વિભાગ	બ વિભાગ
૧. ખુશબૂ અને ઉમંગ	અ. પૃથ્વીનો ગોળ આકાર
૨. સુનીતા વિલિયમ્સ	બ. કલ્પનાનું સ્વપ્ન
૩. કલ્પના યાવલા	ક. પૃથ્વીનો ગોળો
૪. અવકાશયાન	ડ. અવકાશમાં રહેવાનો અનુભવ
૫. ફોટોગ્રાફ	ઈ. ચંદ્ર તરફ

પ્રશ્ન ૫: નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ બે-ત્રણ વાક્યમાં આપો.

૧. અવકાશમાં સુનીતાને કેવી મુશ્કેલીઓનો સામનો કરવો પડ્યો? (૨.૫ ગુણ)

ઉત્તર: _____

૨. પૃથ્વી પર વસ્તુઓ નીચે કેમ પડે છે? (૨.૫ ગુણ)

ઉત્તર: _____
