

ધોરણ : 5

પર્યાવરણ

પાઠ : 21

જેવા પિતા તેવી દીકરી

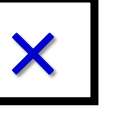
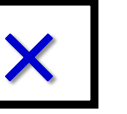
સ્વ-અધ્યયનપોથી સોલ્યુશન

## પ્રશ્ન-1 ખાલી જગ્યા પૂરો.

1. પોલિયોનો રોગ વારસાગત નથી.
2. ગ્રેગર મેન્ડેલે વટાણા નાં છોડ પર પ્રયોગો કર્યા હતા.
3. થોડાં લક્ષણો કે ટેવો આપણને પરિવાર તરફથી મળે છે અને થોડાં કૌશલ્યો આપણે પરિસ્થિતિ માંથી શીખીએ છીએ.

પ્રશ્ન-2 નીચેના વિધાનો ખરા છે કે ખોટો તે જણાવો.

1. પરિવારના દરેક સભ્યના નામ એકસરખા હોય છે.
2. મમ્મી અને દીકરીના વાળનો રંગ એકસરખો ના પણ હોય.
3. દરેક માણસની બંને આંખો સરખી હોય છે.
4. દાદા, પિતા અને પુત્રનો અવાજ અલગ-અલગ જ હોય છે.



### પ્રશ્ન ૩. નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

૧. પોલિયોના રોગને ફેલાતાં કેવી રીતે અટકાવી શકાય ?

➤ પોલિયોના રોગને અટકાવવા માટે સરકાર દ્વારા સમયાંતરે પાંચ વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોને ટીપાં પીવડાવવામાં આવે છે. જેનાથી પોલિયોને રોકી શકાય છે.

૨. ગ્રેગર મેન્ડેલે વટાણાના છોડ પર પ્રયોગો કરીને શું શોધ્યું ?

➤ ગ્રેગર મેન્ડેલે વટાણાના છોડ પર પ્રયોગો કરીને પિતૃ પેઢીના લક્ષણો નવી પેઢીમાં કેવી રીતે ઉતરી આવે છે. તેની શોધ કરો.

3. પોલિયોની અસર શરીરનાં કયા અંગ પર થાય છે ?

➤ પોલિયોની અસર શરીરનાં અંગો હાથ અને પગ પર વધારે થાય છે.

4. તમે કોઈ જોડિયાં બાળકોને ઓળખો છો ? તેમની વચ્ચેની સમાનતા અને જુદાપણું જણાવો.

➤ હા, મારા પાડોશમાં બે જોડીયા ભાઈ રહે છે. જે દેખાવમાં એક સરખા લાગે છે. જ્યારે બન્નેની ઊંચાઈ અલગ અલગ છે.

## પ્રશ્ન-4 નીચેના કોષ્ટકની વિગતો જણાવો.

તમારું અંગ / ટેવ / લક્ષણ	દેખાવ / રંગ	કોના તરફથી	
		માતા તરફથી	પિતા તરફથી
વાળ	કાળા		✓
આંખ	કાળી	✓	✓
ચામડીનો રંગ	ઘઉં વર્ણી	✓	✓
હાસ્ય	ખંજનવાળું	✓	

ચહેરો	ઉજળો	√	√
ઊંચાઈ	૫ ફૂટ ૩ ઇંચ	√	√
લખવાની શૈલી	જમણા હાથે	√	√

પ્રશ્ન-5 વારસાગત રોગ એટલે શું ? કોઈપણ પાંચ વારસાગત રોગનાં નામ લખો.

- માતા – પિતા કે દાદા – દાદીને કોઈ ગંભીર બીમારી હોય અને તે સીધા તેના દીકરા દીકરીઓમાં ઉતરી આવે તેને વારસાગત રોગ કહે છે. જેમ કે, (1) ડાયાબિટીસ (2) બ્લડપ્રેશર (3) થાઈરોઈડ (4) હાર્ટ અટેક (5) કુષ્ઠ રોગ.



# Thanks



# For watching