

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

વર્ષ ૨૦૨૪/૨૫

ભાગ - ૨

આવા અન્ય સાહિત્ય માટે

CLICK HERE



વિજ્ઞાન

ધોરણ ૬ અને ૮





ધોરણ ૬ વિજ્ઞાન (દ્વિતીય સત્ર)

૬. સજીવો લક્ષણો અને નિવાસ સ્થાન (નવેમ્બર)

SC.6.02 પદાર્થો અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

SC.6.03 અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મોના આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે.

SC.6.04 પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.6.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

SC.6.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે / સમજાવે છે.

૭. ગતિ અને અંતરનું માપન (ડીસેમ્બર)

SC.6.03 અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મોના આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે.

SC.6.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે / સમજાવે છે.

SC.6.07 ભૌતિક રાશિઓને માપે છે. અને SI એકમમાં રજૂ કરે છે.

SC.6.10 શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૮ પ્રકાશ, પડછાયો અને પરાવર્તન (જાન્યુઆરી)

SC.6.03 અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મોના આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે.

SC.6.04 પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.6.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

SC.6.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે /સમજાવે છે.

SC.6.10 શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૯. વિદ્યુત તથા પરિપથ (જાન્યુઆરી)

SC.6.02 પદાર્થ અને સજીવોને એમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

SC.6.04 પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.6.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

SC.6.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે /સમજાવે છે.

SC.6.09 પોતાની આસપાસ મળી આવતી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી નમૂના (Model)નું નિર્માણ કરે છે. અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.

SC.6.12 રચના, આયોજન અને પ્રાપ્ય સંસાધનોના ઉપયોગમાં સર્જનાત્મકતા પ્રદર્શિત કરે છે.

૧૦. ચુંબક સાથે ગમ્મત (ફેબ્રુઆરી)

SC.6.03 અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મોના આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે.

SC.6.04 પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.6.06 પ્રક્રિયા અને પટનાઓને વર્ણવે /સમજાવે છે.

SC.6.09 પોતાની આસપાસ મળી આવતી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી નમૂના (Model)નું નિર્માણ કરે છે. અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.

SC.6.10 શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૧૧. આપણી આસપાસની હવા (માર્ચ)

SC.6.04 પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.6.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

SC.6.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે /સમજાવે છે.

SC.6.09 પોતાની આસપાસ મળી આવતી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી નમૂના (Model)નું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.



ધોરણ ૭ વિજ્ઞાન (દ્વિતીય સત્ર)

7. પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિઓમાં વહન (નવેમ્બર)

7.04 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

7.11 પોતાના આસપાસમાથી મળી આવતી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી નમૂનાનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.

7.13 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

8. વનસ્પતિમાં પ્રજનન (ડીસેમ્બર)

7.02 સજીવોમાં તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

7.04 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

7.13 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

9. ગતિ અને સમય (જાન્યુઆરી)

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.08 માપન અને ગણન કરી શકે છે.

7.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

7.10 આલેખ દોરે છે અને તેનું અર્થઘટન કરે છે.

10. વિદ્યુત પ્રવાહ અને તેની અસરો (જાન્યુઆરી)

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

7.13 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

11. પ્રકાશ (ફેબ્રુઆરી)

7.01 પદાર્થ અને સજીવને તેના દેખાવ, રચના, કાર્ય વગેરે જેવા અવલોકનક્ષમ લક્ષણોને આધારે ઓળખે છે.

7.02 સજીવોમાં તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

7.04 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.11 પોતાના આસપાસમાથી મળી આવતી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી નમૂનાનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.

7.13 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.



12. જંગલો (ફેબ્રુઆરી)

7.02 પદાર્થ અને સજીવોમાં તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

7.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.14 પર્યાવરણના રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે.

13. દૂષિત પાણીની વાર્તા (માર્ચ)

7.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.13 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

7.14 પર્યાવરણના રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે.



વર્ષ ૨૦૨૪/૨૫



ધોરણ ૮ વિજ્ઞાન (દ્વિતીય સત્ર)

૭. કિશોરાવસ્થા તરફ (નવેમ્બર)

SC.8.04 – પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૮. બળ અને દબાણ (ડીસેમ્બર)

8.01 પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

8.03 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.

8.04 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.



૯. ઘર્ષણ (જાન્યુઆરી)

8.01 પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

8.04 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૧૦. ધ્વનિ (જાન્યુઆરી)

8.01 પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

8.03 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.

8.04 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.10 પોતાના આસપાસમાથી મળી આવતી વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી નમૂનાનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૧૧. વિદ્યુત પ્રવાહની રાસાયણિક અસરો (ફેબ્રુઆરી)

8.01 પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

8.04 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૧૨. કેટલીક કુદરતી ઘટનાઓ (ફેબ્રુઆરી)

8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

8.12 વૈજ્ઞાનિક શોધવાર્તાઓની ચર્ચા અને કદર કરે છે.

૧૩. પ્રકાશ (માર્ચ)

8.03 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.



8.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

8.07 માપન અને ગણન કરે છે.

8.09 પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશવાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

8.11 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

8.12 વૈજ્ઞાનિક શોધવાર્તાઓની ચર્ચા અને કદર કરે છે.



SHIKSHAN SAGAR

(શિક્ષણ સાગર)

એપ્લીકેશન ની વિશેષતા



આ એપ્લીકેશન મુખ્ય ત્રણ
વિભાગમાં વહેંચવામાં આવી છે .

૧. ટીચર ૨. વિદ્યાર્થી
૩. ટીચર હેલ્પ ડેસ્ક

ટીચર – ઓનલાઈન હાજરી, MDM
હાજરી, SAS ગુજરાત, ગુણોત્સવ પોર્ટલ,
જ્ઞાનકુંજ પ્રોજેક્ટ, GSHALA લોગીન,
આધાર ડાયઝ એન્ટ્રી, શિષ્યવૃત્તિ
ઓનલાઈન હાજરી, ખેલ મહાકુંભ એન્ટ્રી,
ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ એન્ટ્રી, CPF ચેક કરો,
ઓનલાઈન PLI – LIC ભરો .

અમારા શિક્ષણ સાગર
વોટ્સઅપ ગ્રુપમાં જોઈન
થાઓ.



શિક્ષણ સાગર
JOIN GROUP



વિદ્યાર્થી – પાઠ્યપુસ્તક , પાઠ આયોજન , શિક્ષક
આવૃત્તિ , સ્વ અધ્યયનપોથી , ઓનલાઈન MCQ , યુનિટ
ટેસ્ટ , એકમનું સ્વાધ્યાય , MP3 કાવ્ય , અધ્યયન
નિષ્પત્તી , અધ્યયન નિષ્પત્તી આધારિત પ્રશ્નો , સંદર્ભ
સાહિત્ય અને આ બધું પાઠ વાઈઝ

ટીચર હેલ્પ ડેસ્ક – શિક્ષક ઉપયોગી
મટેરિયલ્સ , તમારું બનાવેલું મટેરિયલ્સ
અમને આપો , તમારે જે મટેરિયલ્સ જોઈએ
તે અમને કહો , મૂંઝવણ અને માર્ગદર્શન .

અમારા શિક્ષણ સાગર એપ્લીકેશન
પ્લે-સ્ટોર માંથી ડાઉનલોડ કરો.



Download
શિક્ષણ સાગર
APPLICATION