



શિક્ષણ સાગર એપ્લીકેશન દ્વારા સંપાદિત

અધ્યયન નિષ્પત્તિ પાઠ વાઈઝ



ધોરણ : ૭

વિષય : વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

પ્રથમ અને દ્વિતીય સત્ર

શાળાનું નામ :

વર્ગ શિક્ષકશ્રી નું નામ :

વર્ગ : તાલુકો : જિલ્લો :

ધોરણ ૧ થી ૮ ની અધ્યયન નિષ્પત્તિ અને પાઠ આયોજન મેળવવા માટે

ગુગલ પ્લે સ્ટોર પરથી **શિક્ષણ સાગર** એપ ડાઉનલોડ કરો



શિક્ષણ સાગર દ્વારા સંપાદિત

ધોરણ : ૭ – અધ્યયન નિષ્પત્તિ

વિષય : વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (પાઠ વાઈઝ)

વિજ્ઞાન

1. વનસ્પતિમાં પોષણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :

SC.7.03 – પદાર્થો અને સજીવોને તેમની લાક્ષણિકતા/ગુણધર્મોના આધારે વર્ગીકૃત કરે છે.

SC.7.04 – પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.7.06 – પ્રક્રિયા અને ઘટનાને સમજાવે છે.

SC.7.07 – રાસાયણિક પ્રક્રિયા માટેના શબ્દ સમીકરણ લખે છે.

SC.7.09 – પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ | ફ્લો ચાર્ટ દોરે છે.

૨. પ્રાણીઓમાં પોષણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :

SC.7.04 – પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.7.05 – પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

SC.7.06 – પ્રક્રિયા અને ઘટનાને સમજાવે છે.

SC.7.13 – શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૩. રેસાથી કાપડ સુધી

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :-

SC.7.01 – પદાર્થ અને સજીવને દેખાવ, કાર્ય, સુવાસ અને રચના જેવા અવલોકનક્ષમ લક્ષણોના આધારે ઓળખે છે.

SC.7.06 – પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

SC.7.09 – પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ/ફ્લો ચાર્ટ દોરે છે.

4. ઉષ્મા

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :-

SC.7.02– પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

SC.6.05– પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

SC.7.06– પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

SC.6.08– માપન અને ગણન કરે છે.

૫. એસિડ, બેઇઝ અને ક્ષાર

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :-

SC.7.02– પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો, રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.

SC.7.04 – પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.7.07 – રાસાયણિક પ્રક્રિયા માટેના શબ્દ સમીકરણ લખે છે.

SC.7.08– માપન અને ગણન કરે છે.

SC.7.13– શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

૬. ભૌતિક અને રાસાયણિક ફેરફારો

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :–

SC.7.03–પદાર્થ અને સજીવોને તેમનાં ગુણધર્મો / લાક્ષણિકતાના આધારે વર્ગીકૃત કરે છે.

SC.7.06– પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

SC.7.07– રાસાયણિક પ્રક્રિયા માટેના શબ્દ સમીકરણ લખે છે.

SC.7.13– શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

7. હવામાન, આબોહવા અને આબોહવાની સાથે પ્રાણીઓનું અનુકુલન

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :

SC.7.04– પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.

SC.7.06– પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

SC.7.08– માપન અને ગણન કરી શકે છે.

SC.7.10– આલેખ દોરે છે અને તેનું અર્થઘટન કરે છે.

8. પવન, વાવાઝોડું અને ચક્રવાત

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :

SC7.05-પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.

SC7.06-પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમાવે છે.

SCC7.09– પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામનિદર્શન વાળી આકૃતિ / ફ્લોચાર્ટ દોરે છે.

SC7.11- પોતાની આસપાસમાંથી મળી આવતી વસ્તુનો ઉપયોગ કરી નમુનાઓનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે.

SC7.13– શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.



Shikshan Sagar

zeelmeel technologies Education

3+



વિજ્ઞાન

10. સજીવોમાં શ્વસન

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.

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

11. પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિઓમાં વહન

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.

12. વનસ્પતિમાં પ્રજનન

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.

13. ગતિ અને સમય

7.08 માપન અને ગણન કરી શકે છે.

7.10 આલેખ દોરે છે અને તેનું અર્થઘટન કરે છે.

14. વિદ્યુત પ્રવાહ અને તેની અસરો

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.

15. પ્રકાશ

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.

7.13 શિખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.

16. પાણી : એક અમૂલ્ય સ્ત્રોત

7.04 પ્રશ્નોનાં જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધારે છે.

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.

17. જંગલો : આપણી જીવાદોરી

7.05 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને કારણો સાથે જોડે છે.

7.06 પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.

7.14 પર્યાવરણના રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે.

18. દૂષિત પાણીની વાર્તા

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.



Shikshan Sagar

zeelmeel technologies Education

3+



Install

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 **આ એપ ડાઉનલોડ કરવા અહી ક્લિક કરો**

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