

APPENDICES

APPENDIX: I
Achievement Test

પ્રકરણ-૧ શિસ્ત અને સલામતી

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ ૨)

(૦૪)

૧. શાળામાં પ્રાર્થનાસભામાં તમે કેવી રીતે બેસશો?

જવાબ:

૨. તમારા ઘરમાં તમે કયા કયા કામમાં મદદ કરો છો?

જવાબ:

૩. રસ્તો ઓળંગતી વખતે કઈ કાળજી રાખવી જોઈએ?

જવાબ:

પ્રશ્ન: ૨ યોગ્ય શબ્દો વડે ખાલી જગ્યા પૂરી.

(૦૩)

૧. હું ક્યારે _____ માં નાખું છું.

૨. લાઇટના સિગ્નલમાં _____ લાઇટ હોય ત્યારે વાહનો થોભે છે.

૩. હું રિશેષમાં અને શાળા છૂટે ત્યારે _____ કરતો નથી.

પ્રશ્ન: ૩ સારા વર્તનની સામે $\sqrt{\quad}$ ની અને ખોટાની સામે \times ની નિશાની કરો. (૦૩)

૧. વિવેક ભગીચાનાં કૂલો તોડે છે.

૨. ગોપી રમત રમતાં ઝઘડી કરે છે.

૩. કેતન અંધ વ્યક્તિને રસ્તો ઓળંગવામાં મદદ કરે છે.

પ્રકરણ-૨ આપણી સંસ્થાઓ

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ ૨)

(૦૪)

૧. પોલીસ કયા કયા કાર્યો કરે છે?

જવાબ:

૨. બેન્ક આપણને કઈ રીતે ઉપયોગી છે?

જવાબ:

૩. નગરપાલિકા કયા કયા કામ કરે છે?

જવાબ:

પ્રશ્ન: ૨ યોગ્ય શબ્દો વડે ખાલી જગ્યા પૂરો.

(૦૩)

૧. _____ ગ્રામપંચાયતના વડા છે.

૨. પ્રાથમિક આરોગ્યકેન્દ્રમાં _____ ને સારવાર આપવામાં આવે છે.

૩. _____ ગામલાકોની સુરક્ષા અને શાંતિ જાળવે છે.

પ્રશ્ન: ૩ નીચેનાં કામો કરવા માટે કયાં જશો? કૌંસમાં આપેલાં નામોમાંથી યોગ્ય નામ પસંદ કરી ખાલી જગ્યામાં લખો.

(૦૩)

(પોલિસ-સ્ટેશન, ગ્રામપંચાયત, પોસ્ટ-ઓફિસ, ન્યાયાલય)

૧. વતનમાં રહેતા દાદાને મનીઓડરથી પૈસા મોકલવા છે. _____

૨. તમારા ઘરમાં ચોરી થઈ છે. _____

૩. મહોલ્લામાં ગંદકી વધી ગઈ છે. _____

પ્રકરણ-૩ ખાદ્યઉત્પાદક

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ ચાર)

(૦૪)

૧. વાવણી કોને કહેવામાં આવે છે?

જવાબ:

૨. ભાડભૂંજો શું કામ કરે છે?

જવાબ:

૩. ઘાંચી શું કામ કરે છે?

જવાબ:

૪. માછીમારો પોતાનું ગુજરાન કેવી રીતે ચલાવે છે?

જવાબ:

૫. પશુપાલક દૂધમાંથી શું-શું બનાવે છે?

જવાબ:

પ્રશ્ન: ૨ નીચેનાં વાક્યોમાં ખોટા વિકલ્પ પર છેકો મારો:

(૦૩)

૧. કઠોળ ખેડૂત/પશુપાલક પકવે છે.

૨. દરિયામાં ઓટ/ભરતી આવે એટલે ક્યારામાં પાણી ભરાય.

૩. રૂ/મીઠાના ઢગલાને અગર કહેવાય છે.

પ્રશ્ન: ૩ મને આળખી મારું નામ લખો:

(૦૩)

૧. હું ગાયો ચરાવું છું. _____

૨. હું માટીનાં વાસણો બનાવું છું. _____

૩. હું ધાણી-દાળિયા બનાવું છું. _____

પ્રકરણ-૪ નાનું કુટુંબ- સુખી કુટુંબ

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૦૪)

૧. મોટા કુટુંબ વિશે બે વાક્યો લખો.

જવાબ:

૨. કુટુંબ નાનું હોય તો શો કાચદો થાય?

જવાબ:

૩. વધતી જતી વસ્તીથી શો ગેરકાચદો થાય?

જવાબ:

પ્રશ્ન: ૨ નીચેનાં વિધાનોમાંથી ખરા વિધાન સામે \sqrt ની અને ખોટાની સામે \times ની નિશાની કરો. (૦૬)

૧. જાગૃતિને આઠ ભાઈ-બહેન હોવાથી તેમને સાથે ફરવા જવામાં મુશ્કેલી પડે છે.

૨. પરેશ અને તેની બહેન નાના ઘરમાં રહે છે, છતાં અભ્યાસ સારી રીતે કરી શકે છે.

૩. ઘર નાનું હોય પણ કુટુંબ મોટું હોય તો ઘરમાં અગવડ ઓછી પડે છે.

૪. નાના ઘરમાં બધાં વચ્ચે ઝઘડો વધારે થાય છે.

૫. આવક ઓછી હોય અને કુટુંબ મોટું હોય તો ઘરનાં માણસો સુખી બને છે.

૬. બસમાં ભીડ હોય ત્યારે આપણને અગવડ પડે છે.

પ્રકરણ-૫ પદાર્થના ગુણધર્મો

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેની પ્રક્રિયા કરતાં શું થાય છે તે લખો.

(૦૪)

૧. લોખંડની ખીલીને પાણીમાં નાખતાં _____

૨. પીંછું પાણી ઉપર મૂકતાં _____

૩. ગોળના ગાંગડાને પાણીમાં નાખતાં _____

૪. રેશમી કપડા પર હાથ ફેરવતાં _____

પ્રશ્ન: ૨ નીચેનાં વિધાનોમાંથી ખરા વિધાન સામે \sqrt ની અને ખોટાની સામે \times ની નિશાની કરો.

(૦૩)

૧. બધા પદાર્થો પાણીમાં ઓગળે છે.

૨. ચોખ્ખા પાણીમાં પ્રતિબિંબ દેખાય છે.

૩. પેન્સિલ નીચે પડતાં અણી તૂટી જાય છે.

પ્રશ્ન: ૩ નરમ, કઠણ અને બરડ પદાર્થો જુદા પાડો.

(૦૩)

(પથ્થરનો ટુકડો, મમરા, વટાણા, ઠીકરું, દડો, વાદળી, પેન્સિલનો ટુકડો, કાચનો ટુકડો, ચોક

નરમ	કઠણ	બરડ

પ્રકરણ-૬ સજીવ સૃષ્ટિ

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૦૪)

૧. સજીવ કોને કહેવાય?

જવાબ:

૨. નિર્જીવ કોને કહેવાય?

જવાબ:

૩. બીમાંથી ઝાડ કેવી રીતે તૈયાર થાય છે?

જવાબ:

પ્રશ્ન: ૨ નીચેનાં વાક્યોમાં વનસ્પતિ કે પ્રાણી શબ્દ લખી જગ્યાઓ પૂરી.

(૦૩)

૧. _____ જ્યાં હોય છે ત્યાં જ રહે છે.

૨. _____ ફલનચલન કરે છે.

૩. _____ પોતાનો ખોરાક જાતે જ બનાવી કે છે.

પ્રશ્ન ૩: નીચે સજીવોનાં કેટલાંક લક્ષણો આપ્યાં છે. પ્રાણી અને વનસ્પતિને લાગુ પડતા લક્ષણ સામે ✓ ની નિશાની કરો:

(૦૩)

સજીવોનાં લક્ષણો	પ્રાણી	વનસ્પતિ
૧. શ્વાસ લે છે.		
૨. ફરી-ફરી શકે છે.		
૩. ખોરાક લે છે.		

પ્રકરણ-૭ વનસ્પતિ જગત

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ બોલો હું કોણ છું?

(૦૩)

૧. હું દરિયાકિનારે ઊગતું ઝાડ છું. _____

૨. હું રણપ્રદેશનું ઝાડ છું. _____

૩. હું ગોટલામાંથી ઊગીને મોટો થાઉ છું. _____

પ્રશ્ન: ૨ વનસ્પતિના દરેક ભાગનું એક-એક કામ લખો:

(૦૫)

૧. મૂળ:

૨. થડ:

૩. પાન:

૪. ફૂલ:

૫. ફળ:

પ્રશ્ન ૩: નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૦૨)

૧. વનસ્પતિના જુદા-જુદા પ્રકાર જણાવો.

જવાબ:

૨. તમારી આસપાસ આવેલી ત્રણ વનસ્પતિનાં નામ લખો.

જવાબ:

પ્રકરણ-૮ પ્રાણી જગત

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન:૧ નીચે આપેલા પ્રાણીઓને ઓળખી તેમના નામ લખો. આ પ્રાણીઓ જે ખોરાક ખાય છે તે લખો. (૦૨)



નામ: _____

ખોરાક: _____



નામ: _____

ખોરાક: _____



નામ: _____

ખોરાક: _____



નામ: _____

ખોરાક: _____

પ્રશ્ન:૨ જુદી-જુદી રીતે ખોરાક લેતાં પ્રાણીઓનાં બે-બે નામ લખો. (૦૩)

૧. ચાંચ વડે ખોરાક લેતાં પક્ષીઓ: ૧. _____ ૨. _____

૨. ખોરાક ગળી જતાં પ્રાણીઓ: ૧. _____ ૨. _____

૩. પોતાના જીભ વડે ખોરાક લેતાં પ્રાણીઓ: ૧. _____ ૨. _____

પ્રશ્ન: ૩ નીચેનાં વિધાનોમાંથી ખરા વિધાન સામે \sqrt ની અને ખોટાની સામે \times ની નિશાની કરો. (૦૫)

૧. પોપટને સૂકાં મરચાં ખૂબ ભાવે છે.

૨. બગલો સફદ રંગનો હોય છે.

૩. અજગર અને સાપ પોતાના પેટની મદદથી સરકીને આગળ વધે છે.

૪. કાર્ચિંડો પોતાનો રંગ બદલી શકે છે.

૫. કરોળિયો પોતાની લાળથી જાળું બનાવે છે.

પ્રકરણ-૯ આપણું શરીર

વિષય: પર્યાવરણ

ધોરણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૦૪)

૧. આપણા શરીરમાં કયા કયા અવયવો આવેલા છે?

જવાબ:

૨. શ્વાસ-ઉચ્છવાસની ક્રિયા એટલે શું?

જવાબ:

૩. આપણા શરીરમાં પાચનની ક્રિયા કઈ રીતે થાય છે?

જવાબ:

પ્રશ્ન:૨ મને ઓળખો:

(૦૬)

૧. હું હવા લેવાનું કામ કરું છું. _____

૨. હું લોહીને શરીરમાં ફરતું-ફરતું રાખું છું. _____

૩. હું નાક વાટે લીધેલી હવાને કેફસાંમાં પહોંચાડું છું. _____

૪. હું નહિ પચેલો ખોરાક મળસ્વરૂપે બહાર કાઢું છું. _____

૫. હું મોં વાટે લીધેલો ખોરાક જઠરમાં પહોંચાડું છું. _____

૬. મારી દીવાલો દ્વારા કેટલોક પચેલો ખોરાક શોષાય છે. _____

પ્રકરણ- ૧૦ હવા

વિષય: પર્યાવરણ

ધારણ: ૩

વિદ્યાર્થીનું નામ: _____

શાળાનું નામ: ઉત્કર્ષ વિદ્યાલય

ગુણ: ૧૦

પ્રશ્ન: ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૦૪)

૧. વરસાદ લાવવામાં હવા કઈ રીતે ઉપયોગી છે?

જવાબ:

૨. હવા જોરથી ફૂંકાય છે ત્યારે શું થાય છે?

જવાબ:

૩. અવાજ સાંભળવામાં હવા કઈ રીતે ઉપયોગી છે?

જવાબ:

પ્રશ્ન:૨ યોગ્ય શબ્દ વડે ખાલી જગ્યા પૂરી.

(૦૬)

૧. હવામાં પૂરતા પ્રમાણમાં _____ હોય તો જ તે શુદ્ધ હવા કહેવાય.

૨. હવાને નથી આકાર કે નથી _____ અને _____ .

૩. સજીવો હવાને _____ માં લે છે અને _____ માં બહાર કાઢે છે.

૪. ઘણા _____ ભેગા મળીને હવાનું સ્વરૂપ બનેલું છે.

૫. હવા અવાજના _____ ફેલાવે છે.

૬. બધા વાયુઓમાં _____ વાયુ આપણા માટે ખૂબ મહત્વની છે.