

અધ્યયન નિષ્પત્તિ (દ્વિતિય સત્ર)

ધોરણ :

5

વિષય : પર્યાવરણ

એકમ	નિષ્પત્તિ ક્રમાંક	અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ
12. જો આ ખૂટી જાય તો ? 19. બીજ કહે છે ખેડૂતની વાર્તા	EV507	સિક્કાઓ, ચિત્રો, સ્મારકો, સંગ્રહાલયો વગેરે તેમજ વડીલો સાથેના સંવાદથી રીત રિવાજો, ટેવો અને પરંપરામાં આવેલ પરિવર્તનનું અનુમાન કરે છે. (ખેતી, સરક્ષણ, તહેવારો, પોશાક, પરિવહન, સાધન સામગ્રી, વ્યવસાય, રહેઠાણ, રાંધવાની અને આહારની રીત, કાર્ય પદ્ધતિ)
12. જો આ ખૂટી જાય તો ?	EV509	અવલોકનો, અનુભવો, માહિતીઓ (જેમ કે કોષ્ટકો, ચિત્રો, સ્તંભ આલોખ, પાઈચાર્ટના સ્વરૂપમાં) ની વ્યવસ્થિત નોંધ કરે છે અને તેના આધારે ઘટનાઓ કે પ્રવૃત્તિઓની તરાહો (ઉદા. તરવું, ડુબવું, મિશ્રણ, બાષ્પીભવન, અંકુરણ, બગાડ) ના કાર્યકારણ સંબંધો સ્થાપિત કરે છે.
13. પહાડી રહેઠાણ	EV503	પ્રાણીઓ, વનસ્પતિઓ અને મનુષ્યના પરસ્પરાવલંબન સંબંધો વર્ણવે છે. (જેમકે લોકો દ્વારા જીવનનિર્વાહ માટે પશુપાલન કરવું કે પ્રાણીઓ-પક્ષીઓ દ્વારા વનસ્પતિના બીજનો ફેલાવો થવો.
13. પહાડી રહેઠાણ	EV505	ભૂમિ પ્રદેશો, આબોહવા, સંસાધનો (ખોરાક, પાણી, રહેઠાણ, આજીવિકા) અને સંસ્કૃતિક જીવન વચ્ચે જોડાણ સાધે છે. મુશ્કેલભર્યા અને દુર્ગમ વિસ્તારોમાં લોકોનું જીવન જેવા કે ગરમ અને ઠંડા રણપ્રદેશો)
13. પહાડી રહેઠાણ 22. ફરી ઉપડયા 23. અમે ગુજરાતી	EV510	નકશામાં દર્શાવેલ ચિત્તો, દિશાઓ, વસ્તુની સ્થિતિ કે દર્શાવેલ સ્થળ, મુલાકાત લીધેલ સ્થળોને નકશામાં ઓળખે છે તેમજ જુદા જુદા સ્થળોએથી અન્ય સ્થળની દિશાઓનું અનુમાન કરે છે.
13. પહાડી રહેઠાણ 15. ઠંડુ કે ગરમ	EV511	સ્થાનિક સામગ્રી, બિન ઉપયોગી સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને પોસ્ટર, ડીઝાઇન, મોડેલ્સ, સ્થાનિક વાનગીઓ, ચિત્રો તેમજ આસપાસમાં કે મુલાકાત લીધેલ સ્થળોના નકશા બનાવે છે.
12. જો આ ખૂટી જાય તો ? 14. જ્યારે ધરતી ધૂજી ઊઠી ! 17. દીવાલ ઓળંગી લીધી 18. હવે અમે ક્યાં જઈએ ?	EV512	સમાજની મહત્વની સમસ્યાઓ (પડકારો)માં પોતાના અવલોકનો કે અનુભવોને આધારે સમાજની પ્રવૃત્તિઓ વિશે અભિપ્રાય આપે છે. (જેમકે સંસાધનોની પ્રાપ્તિ અને માલિકી, સ્થળાંતર, સ્થાપન-વિસ્થાપન, બાળકો વગેરે)
15. ઠંડુ કે ગરમ	EV508	કોઈ ઘટના અંગેની પરિસ્થિતિઓ, ગુણધર્મો અંગે અનુમાન કરે છે અવકાશી જથ્થો અને સમય અંગે સાદા અને પ્રમાણભૂત એકમોમાં અંદાજ કાઢે છે. સાદા સાધનોનો ઉપયોગ કરીને ચકાસણી કરે છે.
12. જો આ ખૂટી જાય તો ? 14. જ્યારે ધરતી ધૂજી ઊઠી ! 16. સ્વચ્છતા આપણું કામ 18. હવે અમે ક્યાં જઈએ ? 20. જંગલો કોના ? 22. ફરી ઉપડયા	EV513	સ્વચ્છતા, સ્વાસ્થ્ય, કચરાનું વ્યવસ્થાપન, આપત્તિ / કટોકટીની સ્થિતિ અને સંસાધનોની જાળવણી / બચાવ માટેના ઉપાયો સૂચવે છે તથા વંચિતો પ્રત્યે સંવેદનશીલતા દર્શાવે છે.
19. બીજ કહે છે ખેડૂતની વાર્તા	EV502	રોજિંદા જીવનની મૂળભૂત જરૂરિયાતો (ખોરાક, પાણી, વગેરે) મેળવવાની પ્રક્રિયા અને તેમાં ટેકનોલોજીના ઉપયોગો સમજાવે છે. (ઉ.દા. - ખેતપેદાશો ખેતરથી રસોડા સુધી પહોચવાની પ્રક્રિયા, અનાજમાંથી રોટલી બનાવવાની પ્રક્રિયા, અનાજ જાળવણીની તકનિકો, જળસ્રોતમાં પાણી સંગ્રહની રીતો)
21. જેવા પિતા તેવી દીકરી	EV506	આકાર, સ્વાદ, રંગ, રચના, ધ્વનિ, ખાસિયતો વગેરે ગુણધર્મોને આધારે પદાર્થ કે સામગ્રીનું વર્ગીકરણ કરે છે.
23. અમે ગુજરાતી	EV514	નકશામાં રાજ્યની વિગતો શોધી શકે છે અને તેની નોંધ કરે છે. (જેમ કે જોવાલાયક અને મહત્વના સ્થળો, નદીઓ, ખેતી, ડુંગરો, લોકજીવન)