

સી.આર.સી. નખત્રાણા - વર્ષ : ૨૦૧૯-૨૦

ધોરણ ૬ - વિષય : વિજ્ઞાન (દ્વિતીય સત્ર)

ક્રમ	પાઠનું નામ	અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ	
1	પાઠ-૯ સજીવો અને તેમની આસપાસ	1	પદાર્થ અને સજીવોને અવલોકનક્ષમ લક્ષણોને આધારે ઓળખે છે.
		2	અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મોના આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે.
2	પાઠ-૧૦ ગતિ અને અંતરનું માપન	3	ભૌતિક રાશિઓને માપે છે અને તેને ડા એકમમાં રજૂ કરે છે. દા.ત લંબાઈ.
		4	અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મના આધારે વસ્તુ સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે. દા.ત ગતિને સુરેખ ગતિ, વર્તુળાકાર ગતિ, આવર્ત ગતિમાં વર્ગીકરણ.
3	પાઠ-૧૧ પડછાયો અને પરાવર્તન	5	અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મને આધારે વસ્તુ સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે. દા.ત પારદર્શક, અપારદર્શક, પારભાસકમાં....
		6	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે /સમજાવે છે. દા.ત પડછાયાની રચના સમતલ અરીસા પરથી પ્રકાશનું પરાવર્તન...
		7	પોતાની આસપાસમાંથી મળી આવતી વસ્તુનો ઉપયોગ કરી નમૂનાનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે. દા.ત પિનહોલ કેમેરા.
4	પાઠ-૧૨ વિદ્યુત તથા પરિપથ	8	પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો રચના અને કાર્યને આધારે જુદા પાડે છે. દા.ત. વિદ્યુત સુવાહક અને અવાહક
		9	પોતાની આસપાસમાંથી મળી આવતી વસ્તુનો ઉપયોગ કરી પ્રતિકૃતિનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે. દા.ત વિદ્યુત ટોચ
5	પાઠ-૧૩ ચુંબક સાથે ગમ્મત	10	પ્રક્રિયા અને ઘટનાને વર્ણવે છે. દા.ત ચુંબકીય ધ્રુવો
		11	શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. દા.ત દિશા શોધવા માટે હેકાયંત્રનો ઉપયોગ કરવો
6	પાઠ-૧૪ પાણી	12	પ્રશ્નના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે. દા.ત પાણીની જરૂરિયાત વાદળની રચના
		13	પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ, ફ્લોચાર્ટ દોરે છે. દા.ત જળચક્ર
		14	પર્યાવરણને બચાવવાનો પ્રયત્ન કરે છે. દા.ત પાણીના વ્યયને ઘટાડવું
7	પાઠ-૧૫ આપણી આસપાસની હવા	15	પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.
		16	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓ ને વર્ણવે /સમજાવે છે.
		17	પોતાની આસપાસમાંથી મળી આવતી વસ્તુનો ઉપયોગ કરી નમૂનાનું નિર્માણ કરે છે અને તેની કાર્યપદ્ધતિ વર્ણવે છે. દા.ત પિનહોલ કેમેરા.
8	પાઠ-૧૬ કચરાનો સંગ્રહ અને કચરાનો નિકાલ	18	શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. દા.ત પ્લાસ્ટિકનો રોજિંદા જીવનમાં વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ કરે કચરાનું વ્યવસ્થાપન કરે.
		19	પર્યાવરણને બચાવવાનો પ્રયત્ન કરે છે. દા.ત ખોરાક, પાણી, વિદ્યુતના વ્યય અને કચરાના ઉત્પાદનને ઘટાડવું, કાગળનું પુન:નિર્માણ કરવું.