

DISTRICT INSTITUTE OF EDUCATION & TRAINING , PATAN
SCIENCE LAB EQUIPMENTS

NO	TEACHING AIDS FOR SCIENCE	TOTAL NO
1	GLASS WARE	17
2	FLASK	17
3	FLORENCE FLASK	5
4	PETRI DISHES	23
5	INDICATER BOTTLE	4
6	HALF PIPET	4
7	PIPET/PIPETTE TO MEASURING	14
8	GRADUATED CYLINDER	17
9	THERMOMETER	16
10	VOLUMETRIC FLASK	10
11	SLIDES	297
12	BIOLOGICAL PERMANANT SLIDES	33
13	FUNNEL	12
14	PIPETTE BULB	4
15	MICROSCOPE	1
16	DISACTIVE MICROSCOPE	6
17	BALANCE	6
18	ERLENMEYER FLASK	6
19	BUNSEN BURNER	5
20	SPRING WEIGHING SCALE/SPRING BALANCE	5
21	STEEL RULER	1
22	THERMOMETER WITH FAHRENHEIT	1
23	TEST TUBES	34
24	CONICAL FLASK	12
25	STAND	4
26	ROD	4
27	BASE	6
28	HOLDER	11
29	CLAMP/HOLDER	16
30	BEAKERS	5
31	STRAIGHT STOPCOCK BURETT	5
32	GRADUATED CYLINDER	17
33	SEROLOGICAL PIPETTE	5
34	ROUND-BOTTOM FLASK	5
35	WASH BOTTLE	5
36	BOTTLE	2
37	SWITEH	4
38	BULB	3
39	MAGNET ALL TYPES	8
40	CONVEX LENS	3
41	BICONVEX LENS	8
42	PLANO-CONVEX LENS	2
43	PLANO-CONCAVE LENS	7

44	BICONCAVE LENS	14
45	MAGNIFYING GLASS	3
46	CLINICAL THERMOMETER	2
47	STOPWATEH	1
48	VERNIER CALIPER	5
49	MICROMETER CALIPER	4
50	VOLT METER	5
51	BALANCE BOXES WITH BALANCE	4
52	GLASS SLAB	8
53	PRIZAM ALL TYPES	9
54	CARBON PLATE	4
55	MAGNETIC COMPAS	2
56	LACTO METER	1
57	SPIRIT LAMP	3
58	SECOND TIMER	3
59	FRUIT OF XANTHIUM BY WIND POLINATION; MODEL	1
60	STAR FISH PRESERVATIVE MODEL	1
61	HOUSE FLY PRESERVATIVE MODEL	1
62	GELATINE SLIDES FOR SCIENCE	33
63	OHP TRANCE PERNCY	28
64	HUMAN SKELETON	1
65	HUMAN REPRODUCTION SYSTEM (M) POP MODEL	1
66	HUMAN REPRODUCTION SYSTEM (F) POP MODEL	1
67	HUMAN EYE POP MODEL	1
68	HUMAN EAR POP MODEL	1
69	HUMAN HEART POP MODEL	1
	TOTAL	808

જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ ભવન, પાટણ
વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા માટેની સાધન-સામગ્રીની યાદી

ક્રમ	વસ્તુની વિગત	ક્રમ	વસ્તુની વિગત	ક્રમ	વસ્તુની વિગત
૧	કાર્બન નેનો ટ્યુબ (બકી ટ્યુબ)	૩૩	ક્લોરીનના અણુમાં સહસંયોજક બંધ	૬૫	સુડી
૨	બકી બોલ (ફૂલેરીન્સ)	૩૪	ઓક્સીજનના અણુમાં સહસંયોજક બંધ	૬૬	વિમોચન નળી
૩	પ્રકાશના પરાવર્તનનું સાધન (નાનું)	૩૫	પાણીના અણુમાં સહસંયોજક બંધ	૬૭	કવર સ્લીપ
૪	રે-ઓપ્ટિક કિટ	૩૬	કોષરસ પટલ ફાઈબર મોડેલ	૬૮	લીબુનો સંચો
૫	પૂર્ણ આંતરિક પરાવર્તનનું સાધન	૩૭	અંત: કોષરસ જાળ ફાઈબર મોડેલ	૬૯	સાદો અરીસ્સો
૬	વર્ણપટનું સાધન	૩૮	રીબોઝોમ્સ ફાઈબર મોડેલ	૭૦	એલ.ઈ.ડી.ટોચ
૭	રંગોની મેળવણીનું સાધન	૩૯	ગોલ્ડીકાય ફાઈબર મોડેલ	૭૧	વોલ થર્મોમીટર
૮	સ્ટુડન્ટ માઈક્રોસ્કોપ	૪૦	લાસોઝોમ્સ ફાઈબર મોડેલ	૭૨	થીસલ ફનેલ
૯	ડીસેક્ટીવ માઈક્રોસ્કોપ	૪૧	કણાભસુત્ર ફાઈબર મોડેલ	૭૩	કેવીટી સ્લાઈડ
૧૦	ટેલીસ્કોપ (દૂરબીન)	૪૨	રંજકદ્રવ્ય કણ ફાઈબર મોડેલ	૭૪	ફોપર વિથ ટ્રીટ
૧૧	વિદ્યુત પરિપથ (વાહક અવાહક)	૪૩	સ્ટુડન્ટ માઈક્રોસ્કોપ	૭૫	સ્પીરીટ લેમ્પ બ્રાસ ૬૦ મિ.મિ.
૧૨	ઓહમના નિયમનું સાધન	૪૪	ધો-૯ માઈક્રોસ્કોપિક સ્લાઈડ સેટ	૭૬	મેજરીંગ જગ ૨૫૦ મિ.મિ.
૧૩	અવરોધોનું શ્રેણી-સમાંતર જોડાણ	૪૫	વનસ્પતિ પેશી સ્લાઈડ સેટ	૭૭	પિપેટ ૧૦ મિ.મિ.
૧૪	ચુંબકીયક્ષેત્ર માટેનું સાધન	૪૬	પ્રાણી પેશી સ્લાઈડ સેટ	૭૮	બ્યુરેટ ૨૫ મિ.મિ.
૧૫	કેન્દ્રત્યાગી બળની કિટ	૪૭	ટેબલ માટે એકેલિક ઢાળિયું ૧૦ મિ.મિ	૭૯	ફનેલ તમામ
૧૬	ઢાળનું સાધન	૪૮	સુચન પેટી એકેલિક	૮૦	રબરનો બુચ કાણા વગરનો
૧૭	ન્યુટનનો પહેલો, બીજો, ત્રીજો નિયમ	૪૯	ફાયર સેફ્ટી ABC-ISI	૮૧	રબરનો બુચ એક કાણા વાળો
૧૮	હાઇડ્રોજનના અણુમાં સહસંયોજક બંધ	૫૦	પિ.એચ.મીટર/ટી.ડી.એસ.મીટર	૮૨	રબરનો બુચ બે કાણા વાળો
૧૯	સોડીયમ ક્લોરાઇડની સ્ફટિક રચના	૫૧	ડિસ્પેબોર્ડ (અક્ષર બદલી શકાય)૩*૨	૮૩	થર્મોમીટર ૧૧૦/૨૨૦ સે
૨૦	આર્કિમીડિઝના નિયમનું સાધન	૫૨	ઓવર હેડ પ્રોજેક્ટર (લેટેસ્ટ)	૮૪	બિકર બોરોસીલ ૫૦૦, ૧૦૦૦
૨૧	સાદું લોલક સ્ટેન્ડ સાથે	૫૩	પોટેશિયમ પરમેંગેનેટ ૧૦૦ ગ્રામ	૮૫	કોનિકલ ફ્લાસ્ક. બોરો. ૧૦૦/૨૫૦
૨૨	ધ્વની પરાવર્તનનું સાધન	૫૪	કેલ્સિયમ હાઇડ્રોક્સાઇડ ૧૦૦ ગ્રામ	૮૬	અંકિત નળાકાર બોરો. તમામ
૨૩	સ્ટાર્ચ પાઉડર	૫૫	લિટમસ પેપર રેડ અને બ્લ્યુ	૮૭	મેજરીંગ જગ ૫૦૦ મિ.મિ.
૨૪	નાઈટ્રીક એસીડ	૫૬	સોડીયમ હાઇડ્રોક્સાઇડ ૧૦૦ ગ્રામ	૮૮	મેન્જેશિયમ પટ્ટી ૨૫ ગ્રામ
૨૫	એમોનીયમ ક્લોરાઇડ ૧૦૦ ગ્રામ	૫૭	હાઇડ્રોક્લોરિક એસીડ મંદ ૫૦૦ મિ.લી.	૮૯	કેલ્સિયમ ઓક્સાઇડ ૧૦૦ ગ્રામ
૨૬	સોડીયમ નાઈટ્રાઇટ ૧૦૦ ગ્રામ	૫૮	એમોનીયમ ક્લોરાઇડ ૧૦૦ ગ્રામ	૯૦	મીણબત્તી પેકેટ
૨૭	સોડીયમ બાયકાર્બોનેટ ૧૦૦ ગ્રામ	૫૯	ચુનાનું નીતરું પાણી ૧૦૦ મિ.લી.	૯૧	મારબલ ચીપ્સ ૧૦૦ ગ્રામ
૨૮	આયોડીન દ્રાવણ ૧૦૦ મિ.લી.	૬૦	લોખંડનો ભૂકો ૧૦૦ ગ્રામ	૯૨	સલ્ફર ૧૦૦ ગ્રામ
૨૯	મોરથુથુ દ્રાવણ ૧૦૦ મિ.લી.	૬૧	સોડીયમ કાર્બોનેટ ૧૦૦ ગ્રામ	૯૩	સોડીયમ મેટલ ૨૫ ગ્રામ
૩૦	સલ્ફ્યુરિક એસીડ ૧૦૦ મિ.લી.	૬૨	ફિલ્ટર પેપર પેકેટ	૯૪	ખનીજ કોલસો ૧૦૦ ગ્રામ
૩૧	ફટકડી ૧૦૦ ગ્રામ	૬૩	ફીનોલ્ફથેલીન ૧૦૦ મિ.લી.	૯૫	મીણ ટુકડા
૩૨	પિ.એચ.પેપર પેકેટ	૬૪	મીથીલીન બ્લ્યુ ૧૦૦ મિ.લી.	૯૬	બ્લોટિંગ પેપર

