

Fen Bilimleri Laboratuvar Malzemeleri

Fen Bilimleri Laboratuvarında bulunması gereken deney malzemeleri

Sıra No	Malzemenin Adı	Kullanım Amacı	Resmi
1	Ağırlık seti		
2	Anahtar	Elektrik devresinde açma-kapama yapılmasını sağlar	
3	Amonyak		
4	Ampul		
5	Açı yapan aynalar		
6	Arşimet Silindiri	Sıvıların kaldırma kuvvetini açıklayan Arşimed deneyinde kullanılır. İçi boş bir plastik silindir ile içine girebilen dolu bir metal silindirden meydana gelir.	

7	Aydınlatma lambası		
8	Baget	5-6 mm kalınlığında 20 cm uzunluğunda cam çubuk	
9	Bağlama parçası	13 mm kalınlığa kadar yuvarlak yada kare cisimleri birbirine tutturur.	
10	Bağlantı kablosu	10 amper akıma dayanıklı, kablodur	
11	Bakır elektrot	Elektroliz deneyinde kullanılır.	
12	Bakır sülfat	Kimyasal formülü $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	
13	Basınç iletim aleti	Paskal prensibi öğretiminde kullanılır.	
14	Bileşik kaplar	Birbiri ile bağlantılı, farklı yarıçaplı üç kaptan oluşur.	
15	Bakır tel		
16	Bisturi		
17	Bobin (1200-600-300 sarımlı)	U-transformatörü ile kullanıma uygundur.	
18	Bobin (5 sarımlı)		
19	Bünzen kıskacı	Isıya dayanıklıdır. 50mm kalınlıkta parçalar tutturulabilir.	

20	Cam balon	Isıya dayanıklıdır. Altı düzdür.
21	Cam boru	Çeşitli çaplarda ve ısıya dayanıklıdır.
22	Cam levha	
23	Çelik şerit	Bir ucu delikli diğer ucu U şeklindedir.
24	Çinko elektrot	
25	Çinko parçaları	
26	Çukur ayna	
27	DNA modeli	
28	Damlalıklı şişe	
29	Demir tozu	
30	Demir U çekirdek	
31	Demir I çekirdek	
32	Deney tüpü	Isıya dayanıklıdır.
33	Dereceli silindir	
34	Desimetreküp	
35	Destek çubuğu	
36	Dinamometre	Kuvvet ölçmede kullanılır.
37	Dip basınç aleti	
38	Diseksiyon iğnesi	
39	Diyafram ve taşıyıcı	
40	Diyapozitif	
41	Duvar termometresi:	
42	Duy	Elektrik devresinde ampulün takılacağı yerdir.
43	Eğik düzlem arabası	Dört tekerlekli ve yük taşıyabilecek yeri vardır.
44	Ekran	Beyaz renkte, metal saplıdır. Işık deneylerinde kullanılır.
45	Ekran (Yarı saydam)	

46	Elektrik motoru modeli	4,5-9 volt ile çalışır.Üst kısmına çubuk yada U mıknatıs konularak çalışır.
47	Elektrik zili	4,5-9 volt ile çalışır.
48	Elektrot	Paslanmaz çelik tel
49	Elektromagnetik kuvvet salıncağı:	Manyetik alanda sallanan kısım kolaylıkla hareket eder.
50	Elektrostatik takım:	Durgun elektrik deneyi yapımı içindir.
51	Eter (Dietil eter):	$C_2H_5-O-C_2H_5$
52	Etil alkol(Etanol)	C_2H_5OH
53	Fanus	
54	Fehling	
55	Fenol fitalein	
56	Gliserin	
57	Gümüş nitrat	$AgNO_3$
58	Havan ve tokmak	
59	Hidrostatik terazi	Arşimet deneyinin yapımı için özel kefesi vardır.
60	Huni	
61	Isı iletim aleti	Değişik metallerden yapılmıştır. Isının değişik hızlarda yayıldığını gösterir.
62	Işık kaynağı	(6-9 volt)
63	İspirto ocağı	Pamuk fitili vardır.
64	İyot	
65	Kaldıraç	
66	Kalsiyum fosfat	$(Ca_3(PO_4)_2)$
67	Kil üçgen	
68	Kimya termometresi	(-10 ve +110 C) cıvalıdır.
69	Konveksiyon borusu	Isının konveksiyon ile iletimini gösterir.
70	Krokodil	

71	Kroze	Porselenden yapılmıştır.
72	Ksilefon	11 oktav ses verir.
73	Kükürt	
74	Lam	26×75 mm boyutlarında camdır.
75	Lamel	18×18 mm boyutunda ince cam
76	Lastik tıpa	
77	Lügol çözeltisi	
78	Makara	
79	Makas	
80	Diseksiyon makası	
81	Mangan dioksit	MnO ₂
82	Manometre (U borusu)	
83	Mercek	(f+10, +20,)
84	Metal çifti	Alüminyum ve demir şeritten yapılmıştır. Metallerin farklı sıcakta nasıl uzadığını göstermek içindir.
85	Metilen mavisi	
86	Mıknatıs	
87	Mikroskop	
88	Mineral koleksiyonu	
89	Molekül modeli takımı	
90	Nikel-krom tel	(0,2 ve 0,4 mm)
91	Nitrik asit	
92	Optik disk	
93	Pens:	
94	Pil yatağı	
95	Pipet	
96	Pistonlu hava emme tulumbası	
97	orselen kase	

98	Pota pensi	
99	Potasyum dikromat	$K_2Cr_2O_7$
100	Potasyum klorat	$KClO_3$
101	Pusula	
102	Saat camı	
103	Saç ayak	
104	Saplı halka	
105	Sodyum Karbonat	Na_2CO_3
106	Spatül	Kimyasal maddeleri az miktarda almak için kullanılır.
107	Spektra takımı	
108	Su çarkı (Pelton çarkı)	Su yada buharla çalışır.
109	Sülfürik asit	(H_2SO_4)
110	Sürtünme takozu	
111	Tel kafes	
112	Toriçelli tüpü	
113	Turnusol kağıdı	
114	Tüp maşası	
115	Üç ayak	
116	Vazelin	
117	Voltmetre	
118	Y boru	
119	Yarıklı ağırlık	
120	Kristalizuar	
121	Yoğunluk küpleri	
122	Erlenmayer	