



NAAC Accredited-2015
'B' Grade (CGPA 2.62)

पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर
सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे
खरेदीसाठी वार्षिक दरकरार

ई-निविदा

सन - २०१९-२०

Total Pages ०१ to ११

 <p>सुधासलोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ NAAC Accredited-2015 'B' Grade (CGPA २.६२)</p>	<p>पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर सोलापूर-पुणे राष्ट्रीय महामार्ग क्र.६५, केगाव, सोलापूर ४१३ २५५ (महाराष्ट्र) टेलिफॅक्स : ०९१-०२१७-२७४४७६२, संकेतस्थळ :- http://su.digitaluniversity.ac /www.sus.ac.in ईमेल - fao@sus.ac.in ई- निविदा सूचना</p>		
कामाचे नाव	अंदाजे रक्कम रूपये लाखात	बयाणा रक्कम	निविदा फी
<p>सन २०१९-२० दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे खरेदीसाठी वार्षिक दरकरार</p>	<p>रु. २४,२०,०००/-</p>	<p>रु. ५०,०००/-</p>	<p>रु. ३०००/-</p>
<p>ई- निविदा बाबतची सविस्तर माहिती / सुचना विद्यापीठाच्या http://su.digitaluniversity.ac या संकेत स्थळावर तसेच ई- निविदा सुचना अटी निविदा www.mahatenders.gov.in या संकेत स्थळावर डाऊनलोड करण्यास व निविदा भरण्यास दि. ३०/०८/२०१९ पासून दि. १३/०९/ २०१९ पर्यंत उपलब्ध आहे. कोणतेही कारण न देता कोणतीही निविदा स्वीकारण्याचा अथवा नाकारण्याचा अधिकार विद्यापीठाने राखून ठेवला आहे.</p> <p>दिनांक ३०/०८/२०१९</p>			
जा.क्र. पु.अ.हो.सोविसो/वि.व ले/के.ख.वि./ ई-निविदा / २०१९-२०/	कुलसचिव		



NAAC Accredited-२०१५
"B" Grade (CGPA २.६२)

**पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर
सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
- ई-निविदा सूचना -**

पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे खरेदीसाठी वार्षिक दरकरार करण्यासाठी नोंदणीकृत ठेकेदारांकडून ई-निविदा मागविण्यात येत आहेत. सदर निविदेसंदर्भातील सविस्तर माहिती खालीलप्रमाणे देण्यात येत आहे. ठेक्याची मुदत कमी अथवा जास्त करण्याचा अधिकार विद्यापीठाने राखून ठेवला आहे. या बाबतीत मा.कुलगुरु महोदय जो निर्णय घेतील तो संबंधित पुरवठाधारकावर बंधनकारक राहिल. या ठेक्याची मुदत करारातील अटी व शर्ती कायम ठेऊन गरजेनुसार विद्यापीठ आणि पुरवठाधारक यांच्या संमतीने वाढविली जाऊ शकेल.

- कोरी निविदा, अटी व शर्तीसह महाराष्ट्र शासनाच्या www.mahatenders.gov.in या वेबसाईट/पोर्टलवरून निविदा शुल्काची सविस्तर माहिती भरल्यावर डाऊनलोड करता येईल. सदर कामाकरिता ३०००/- (रुपये तीन हजार फक्त) इतकी रक्कम कोऱ्या निविदा संचाचे ना परतावा शुल्क असून ती रक्कम तसेच बयाणा रक्कम रु.५०,००० /- ऑनलाईन पध्दतीने भरणे आवश्यक आहे. इतर माध्यमातून निविदा शुल्क स्विकारले जाणार नाही.
- पात्र इच्छूक ठेकेदारांनी ई-निविदा डाऊनलोड करण्यासाठी व ई-निविदा प्रक्रियेमध्ये भाग घेण्यासाठी www.mahatenders.gov.in पोर्टलवर Enroll करणे आवश्यक आहे.
- या संदर्भात ई-निविदा ऑनलाईन भरण्याबाबत अथवा डिजिटल प्रमाणपत्र मिळणेबाबत काही शंका /अडचणी असल्यास संबंधितांनी मोफत दूरध्वनी क्र. १८००२३३७३१५ या दूरध्वनी क्रमांकावर संपर्क साधावा.
- वरील कामाची ई-निविदा सूचना सोलापूर विद्यापीठाच्या <http://su.digitaluniversity.ac> या संकेतस्थळावर उपलब्ध आहे.
- इतर अटी व शर्ती ई-निविदामध्ये पाहावयास मिळतील.
- ई-निविदा प्रक्रियेबाबतचा तपशील खालीलप्रमाणे आहे.

अ.क्र.	तपशील	दिनांक	वेळ
१	निविदा प्रकाशित करण्याचा दिनांक	३०/०८/२०१९	दुपारी - ०२ :००
२	निविदा सादर करणे प्रारंभ दिनांक	३०/०८/२०१९	दुपारी - ०२ :००
३	निविदा सादर करणे अंतिम दिनांक	१३/०९/२०१९	सायं. - ०५:००
४	निविदा उघडण्याचा दिनांक (Technical Bid opening)	१६/०९/२०१९	दुपारी - ०४ :००

Contact if any query Purchase Dept- ०२१७-२७४४७७८ (Ext.278)



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
निविदा फॉर्म
दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे खरेदीसाठी वार्षिक
दरकरार ई-निविदा

(प्रपत्र क्रं. -१)

निविदा फॉर्म

१. फर्मचे / पुरठादाराचे नाव : _____
२. कार्यालयीन संपुर्ण पत्ता, संपर्क
क्रमांक व ई-मेल : _____

३. प्रोप्रा. नांव, पत्ता, संपर्क क्रमांक : _____
व ई-मेल : _____

४. मुंबई दुकाने व संस्था नियम,
१९४८ अन्वये नोंदणी प्रमाणपत्र : _____
क्रमांक व अंतिम दिनांक
५. जी.एस.टी (G.S.T) नोंदणी : _____
प्रमाणपत्र
६. संस्थेचे / पुरठाधारकाचे PAN : _____
नंबर
७. दूरध्वनी क्र./ मोबाईल क्र. : _____

(निविदाधारकाची सही व शिक्का)



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर

ई-निविदेसाठी लागणारी तांत्रिक बाबींची कागदपत्रे

(प्रपत्र क्रं. -२)

१. निविदा फॉर्म फी व बयाणा रक्कम ऑनलाईन भरल्याची पावती निविदे सोबत जोडणे आवश्यक आहे.
२. मुंबई दुकाने व संस्था नियम, १९६१ अन्वये नोंदणी प्रमाणपत्र क्रमांक व अंतिम दिनांक
३. रसायने व उपकरणे यांचे अधिकृत विक्रेते प्रमाणपत्र (Authorized Dealer Certificate) जोडणे आवश्यक आहे.
४. जी.एस.टी (G.S.T) नोंदणी प्रमाणपत्र
५. संस्थेचे/पुरवठाधारकाचे PAN कार्ड सोबत जोडणे आवश्यक आहे.
६. हमी पत्र स्कॅन कॉपी निविदे सोबत जोडणे आवश्यक (प्रपत्र क्रं ३)
७. सुचना व अटी सही शिक्क्यानिशी स्कॅन कॉपी (प्रपत्र क्रं ४)
८. किमान ३ वर्ष कामाचा अनुभव (ज्यांना सेवा पुरविली त्या ग्राहकांचे Performance Certificate) जोडणे आवश्यक आहे.
९. मागिल तीन अर्थीक वर्षांचे आयकर परतावा भरलेल्याचे दाखले जोडणे आवश्यक आहे

दराची निविदा सोबत प्रपत्र क्रं ५ मध्ये दर भरून जोडावे.

टिप:- लिफाफा क्रं १ तांत्रिक निविदे मध्ये फक्त पात्र होणाऱ्या निविदाधारकांची दराची निविदा लिफाफा क्रं २ उघडण्यात येईल.

(निविदाधारकाची सही व शिक्का)



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर

हमीपत्र

(प्रपत्र क्रं. -३)

मी, खाली सही करणार श्री/श्रीमती _____ ,
संचालक, _____ असे नमूद करतो/करते की, मी
पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी सोलापूर विद्यापीठ, दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे
खरेदीसाठी वार्षिक दरकरार करणेसाठी ई-निविदा विहित नमुन्यात भरून देत आहे. ई-निविदा भरण्यापुर्वी विहित ई-
निविदा अर्जात नमूद केलेली सर्व माहिती आणि पुराव्यादाखल जोडलेली सर्व प्रमाणपत्रे ही माझ्या माहितीप्रमाणे सत्य
आणि वास्तव आहेत तसेच मी खालीलप्रमाणे हमी देत आहे की,

ई-निविदेसोबत जोडलेली कागदपत्रे सत्य असून त्यात कोणतीही असत्यता आढळल्यास किंवा सिध्द झाल्यास
कोणत्याही स्तरावर माझी ई-निविदा अपात्र ठरविण्यात येईल, याची मला पुर्ण जाणीव आहे. तसेच पुढे मी असेही नमूद
करतो/करते की, ई-निविदेसंबंधीत सर्व नियम व अटी मी काळजीपूर्वक वाचलेल्या असून त्या माझ्यावर बंधनकारक
राहतील.

स्थळ :

(निविदाधारकाची स्वाक्षरी व शिक्का)

दिनांक :

नाव:



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर

सूचना व अटी

(प्रपत्र क्रं. -४)

१. ई-निविदा जाहिरात दिलेल्या मुदतीप्रमाणे ऑनलाईन पध्दतीने वेळेत सादर करण्यात याव्यात. ई निविदा ऑनलाईन मा.कुलसचिव, पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर सोलापूर-पुणे महामार्ग, केगांव सोलापूर ४१३२५५ यांच्या नावाने पाठवावीत.
२. निविदा देताना दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे खरेदीसाठी वार्षिक दरकारा करणेसाठी असा उल्लेख करावा.
३. निविदा दोन लिफाफा पध्दतीत १. तांत्रिक २. दराची अशी सादर करणे आवश्यक आहे. तांत्रिक निविदे सोबत प्रपत्र क्रं.२ येथे नमुद केलेले कागदपत्रे (स्कॅन कॉपी) जोडावीत. जे निविदाधारक तांत्रिक निविदेमध्ये पात्र होतील त्याच निविदा धारकांची निविदा उघडण्यात येईल.
४. ई-निविदा मान्य करताना फक्त दराचाच विचार केला जाणार नसून मालाच्या दर्जाचा, पुरवठादाराच्या सेवासंहितेचा विचार केला जाईल.
५. दैनंदिन प्रात्यक्षिकेसाठी आवश्यक रसायने व काचेची उपकरणे यांचा पुरवठा विद्यापीठ कार्यालयास दिलेल्या मुदतीत स्वखर्चाने करावा लागेल, पुरवठादारास कोणत्याही प्रकारची अॅडव्हान्स रक्कम दिली जाणार नाही.
६. मान्य ई-निविदेतील दराच्या निविदेमध्ये ज्या फर्मने यादीतील कंपनी साहित्याचे दरामध्ये जास्तित जास्त % सुट दिले आहेत त्याचे दर मंजूर करण्यात येतील. मंजूर झालेल्या दरात कोणत्याही कारणास्तव कोणताही बदल अथवा दरात वाढ करून मिळणार नाही. मान्य झालेल्या दराने करार कालावधीत आवश्यक असलेल्या साहित्याचा पुरवठादाराने पुरवठा करणे बंधनकारक राहिल.
७. करार कालावधीत साहित्याचा पूर्ण पुरवठा होईपर्यंत ठेकेदारांना सुरक्षा ठेव रक्कम परत केली जाणार नाही.
८. काही कारणाने पुरवठादाराने करार कालावधीच्या मुदतीत माल पुरविण्याचे नाकारले तर संबंधित मालाची विद्यापीठ खुल्या बाजारातून खरेदी करील आणि त्यापोटी विद्यापीठाचे झालेले नुकसान ठेकेदाराकडून वसूल केले जाईल.
९. ज्या ठेकेदारांना वरील अटी मान्य असतील त्यांना वरील अटी मान्य असल्याचे लेखी निवेदन रू.५००/- च्या स्टॅम्प पेपरवर करारनामा लिहून द्यावा लागेल
१०. ऑर्डरप्रमाणे सुस्थितीत साहित्य मिळाल्यापासून शक्यतो ३० दिवसापर्यंत खरेदी देयक धनादेशाने / ऑनलाईन पध्दतीने अदा केली जाईल.
११. ऑर्डर प्रमाणे प्राप्त झालेले साहित्य खराब अवस्थेत प्राप्त झाले असेल तर सदर साहित्य बदलून स्वखर्चाने देण्याची संपूर्ण जबाबदारी पुरवठादाराची राहिल.
१२. पुरवठादाराने जीएसटी नोंदणी प्रमाणपत्र, शॉपअॅक्ट नोंदणी प्रमाणपत्र, सुचना व अटी, स्वाक्षरी केलेले हमीपत्र, निविदा फॉर्म व बयाना रक्कम ऑनलाईन भरणा केल्याची पावती, पॅन कार्ड इ. आवश्यक सर्व कागदपत्रांच्या झेरॉक्स प्रतीवर निविदा धारक फर्मच्या सही शिक्क्यासह असलेल्या निविदे सोबत जोडणे आवश्यक आहे.
१३. पुरवठादारकाने किमान ३ वर्ष कामाचा अनुभव दाखल्यासह (यामध्ये ग्राहक यादी, मोबाईल क्रमांक व दुरध्वनी क्रमाकासह तसेच पुरवठा साहित्याची संख्या व पुरवठा दिनांकासह पुरवठा आदेश इ.) जोडणे आवश्यक आहे.

१४. बयाना रक्कम (E.M.D) रू.५०,०००/- (परतावा) व निविदा फॉर्म फी (Tender Form Fee) रू.३,०००/- (विनापरतावा) ऑनलाईन पध्दतीने भरणे आवश्यक आहे.
१५. ज्या पुरवठादाराची निविदा मान्य होईल त्या पुरवठादारास एकूण रक्कमेच्या ५% रक्कम सुरक्षा ठेव म्हणून वित्त व लेखा अधिकारी , पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर यांच्या नावे डी.डी. अथवा रोखीने जमा केल्यानंतरच कराराची कार्यवाही करून पुरवठा आदेश देण्यात येईल.
१६. पुरवठा आदेश मीळाल्या पासून १५ दिवसाच्या आत साहित्यांचा पुरवठा करणे बंधनकारक राहिल.
१७. प्रपत्र ५ च्या यादीमधील नमुद केलेल्या Manufacturing Company मधील जो पुरवठादार जादा कंपनीचे साहित्य जादा % च्या Discount (सुट) देईल त्या पुरवठादारास प्राधान्य देण्यात येईल.
१८. खरेदी नग संख्या कमी अथवा जास्त करण्याचा अधिकार विद्यापीठाने राखून ठेवला आहे.

विशेष सूचना:- १) वरील सर्व सूचना व अटी मान्य असून माझेवर बंधनकारक आहे.

स्थळ : (निविदाधारकाची स्वाक्षरी व शिक्का)

दिनांक : नाव:



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
साहित्यांचा तपशिल
(प्रपत्र क्रं. -५)

Chemicals

Sr.No	Chemicals (Name of Manufacturers)	Rate of Discount on Company price for Annual Rate Contract
1	Across/Fischer Scientific	
2	Qualigens	
3	Ranichem	
4	Spectrochem	
5	Merck	
6	Avra	
7	Lancaster	
8	Aldrich	
9	Alfa-Aesar	
10	Thomas Baker	
11	S.D. fine Chem.	
12	Molychem	
13	Loba	
14	Hi Media	
15	Sigma	
16	TM Media	
17	Eurisotop	
18	Sigma Aldrich	

Sign. & Seal of the Vendor



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
साहित्यांचा तपशिल

(प्रपत्र क्रं. -५)

Glasswares

Sr.No	Glasswares (Name of Manufacturers)	Rate of Discount on Company price for Annual Rate Contract
1	Borosil	
2	Riviera	
3	Duran	
4	J-Sil	
5	Agarwal	
6	Thomas Baker	
7	Ranchem	
8	Glassco	

Liquid/Gas

Sr.No	Liquid/Gas (Name of Manufacturers)	Rate of Discount on Company price for Annual Rate Contract
1	Liquid Nitrogen	
2	UHP Nitrogen Gas Cylinder	
3	UHP Helium Gas Cylinder (for GCMS)	
4	UHP Nitrus Oxide Cylinder (for AAS)	

Lab-Material Filter Papers

Sr.No	Lab-Material Filter Papers (Name of Manufacturers)	Rate of Discount on Company price for Annual Rate Contract
1	Whatman	

खालील दर्शविलेली रसायनांची यादी व काचेची उपकरणांची यादी ही फक्त माहितीस्तव आहे.

खालील यादी मध्ये नमूद केलेली रसायने व काचेची उपकरणे त्याच कंपनीची इतर रसायने व काचेची उपकरणे यांची मागणी वाढल्यास त्यांच्या पुरवठा करणे बंधनकारक राहिल याची नोंद घ्यावी.

Sign & Seal of the Vendor

	Name of the Chemical
1	Acetamide
2	Acetanilide
3	Acetic acid glacial
4	Acetic anhydride
5	Acetonitrile
6	Acetone
7	Acetyl acetone
8	Activated charcoal
9	Acetyl chloride
10	Acetophenone
11	Acrylamide
12	Acetaldehyde
13	Acrylic acid
14	Acrylonitrile
15	Adipic acid
16	Agar agar
17	Aluminium chloride
18	Aluminium potassium sulphate
19	Aluminium sulphate
20	Amberlite IR-400
21	Amberlite-IR-120
22	2-(o) Aminophenol
23	3-(m) Aminophenol
24	4-(p)- Aminophenol
25	Ammonium acetate
26	Ammonia Solution
27	Ammonium chloride
28	Ammonium bromide
29	Ammonium dichromate
30	Ammonium ferrous sulphate
31	Ammonium dihydro ortho phosphate
32	Ammonium hydrogen carbonate
33	Diammonium hydrogen ortho phosphate
34	Ammonium meta vandate
35	Ammonium oxalate
36	Ammonium molybdate
37	Ammonium persulphate
38	Ammonium sulphate
39	Ammonium thiocyanate
40	Ammonium thiosulphate
41	Anisaldehyde
42	Antimony trioxide
43	2-(o)-Anisidine
44	3- (m)- Anisidine
45	4-(p)- Anisidine
46	Aniline
47	Aniline hydrochloride

48	Anisole
	α, α
49	-Azo iso butrylonitrile
50	Adipoyl chloride
51	Ammonium nickel sulphate
52	Ammonium ferric sulphate
53	Asbestos
54	Anthrone
55	2-Amino acetophenoe
56	Aluminium metal powder
57	Anthracene
58	Asprin
59	3- (m)- Aminobenzoic acid
60	4-(p)- Aminobenzoic acid
61	2-Amino-5-bromohydride
62	2-Amino-2-nitrophenol
63	Ascorbic acid
64	Barium chloride
65	Barium carbonate
66	Barium diphenyl amine sulphate
67	Barium nitrate
68	Barium sulphate
69	Benzamide
70	Barium hydrochloride
71	Benzoic acid
72	Benzoin xime
73	Benzoyl chloride
74	Benzophenone
75	Benzoyl peroxide
76	Bipheny/Diphenyl
77	Benzyl alcohol
78	Bismuth nitrate
79	Benzyl chloride
80	Benzanilide
81	Boric acid
82	Benzene
83	Bromothimal blue indicator
84	Bromocresol green indicator
85	Bromocresol purple indicator
86	Bromophenol blue indicator
87	Bromobenzene
88	N-bromo succinamide
89	Buffer tablet pH=4
90	Buffer tablet pH=7
91	Buffer tablet pH=9
92	N-Butyl amine
93	1-Butanol / n-Butyl alcohol
94	2- Butanol
95	Benzil

96	4-(p)- Bromphenol
97	Bleaching powder /Calcium hypochlorite
98	4-Biphenyl carboxylic acid
99	4-Tertiary butyl phenol
100	Benzyl acetate
101	Boron trifluoride etherate
102	Benzyl amine
103	3,3,4,4 Benzophenone Tetracarboxylic acid
104	3-Bromoaniline
105	Benzyl cyanide
106	4-(p)- Benzoquinone
107	Copper foil
108	Celite 5454
109	Calcium sulphate
110	Calcium carbonate
111	Calcium chloride (fused)
112	Calcium hydroxide
113	Calcium nitrate
114	Calcium oxide
115	Carbon disulphide
116	Caprolactum
117	Chloroform
118	Chloroacetic acid
119	Catachol/ p-catachol
120	Cinnamic acid
121	Cellulose powder
122	Cobaltous (II) nitrate
123	Cellulose acetate hydrogen phthalate
124	Cellulose acetate
125	O-Cresol
126	m-cresol
127	p-cresol
128	Cetramide
129	2(o)- Chlorobenzaldehyde
130	3(m) - Chlorobenzaldehyde
131	4 (p)- Chlorobenzaldehyde
132	Chlorobenzene
133	1-Chloro-4-nitrobenzene (PNCB)
134	1-Chloro-3-nitrobenzene
135	Cholesterol
136	Chlophenol red indicator
137	1,1-Carbonyl diamidazole
138	Chloroauric acid / gold chloride
139	Crotonic acid
140	Citric acid
141	Cobaltous chloride (II)
142	Chromium trioxide
143	3-Chlorobenzaldehyde
144	Cupric carbonate

145	3-Chloro peroxy benzoic acid
146	2- (o) -Chlorophenol
147	3 -(m)- Chlorophenol
148	4-(p) - Chlorophenol
149	2-Choroaniline
150	3- Choroaniline
151	4- Choroaniline
152	4-Chlorobenzo nitrile
153	Cadmium sulphate
154	Copper turning metal
155	Cyclohexanol
156	Cychlohexanone
157	Cyclohexane
158	L-Cystine
159	Crystal violet pH indicator
160	Cinamadehyde
161	Cuprous chloride (II)
162	Cupric nitrate
163	Cobaltous sulphate
164	Cupric sulphate
165	Cupron
166	2-Chloroaniline
167	Crown ether 18 crown 6
168	Cetyl trimethyl ammonium bromide
169	Copper cyanide
170	2-Chlro -5-nitro pyridine
171	2-Chlor-3-nitro pyridine
172	Crotonaldehyde
173	Congo red papar
174	1,4-Cyclohexane dicaroxyllic acid
175	Copper powder
176	1,4-Cyclohexane diol
177	1,3-Cyclohexane dione
178	4-Cyano benzaldehyde
179	Carbon tetrachloride
180	4-Chloro acetophenone
181	Copper bromide
182	Copper iodide
183	Cyclopentanone
184	1,4-Dibromobutane
185	Dimethyl acetylene dicarboxylate
186	Dibuytl tin oxide
187	Dibuytl amine
188	Diethyl phthalate
189	3,4-Dichloroaniline
190	Dicynadamide
191	Diphenyl methane
192	2,4-Dibromoaniline
193	3,4-Difluoroaniline

194	2,5-Dimethoxy acetophenone
195	2,4- Dimethoxy acetophenone
196	2,6- Dimethoxy acetophenone
197	Dichloromethane / methylene chloride
198	2,4-Dihydroxy acetophenone
199	2,6-Dimethyl aniline
200	1,2-(o)- Dichlorobenzene
201	n-Dodecyl mercapton
202	2,4-Dimethyl aniline
203	Dextrose /D-Glucose
204	1,4-Dichloro benzene
205	Diacetyl mono oxime
206	N,N -Diethyl aniline
207	N,N-Dimethyl aniline
208	N,N-Dimethyl acetamide
209	N,N-Dimethyl foramide
210	4,4-Diamino diphenyl methane
211	Dimethyl glyoxime
212	1,6-Diamino hexane
213	Dimethyl sulphoxide
214	3-(m)- Dinitrobenzene
215	3,5-Dinitrobenzoic acid
216	3,5-Dinitro salicylic acid
217	Dimethyl sulphate
218	Diethyl ether
219	1,4-Dioxane
220	Diphenyl amine
221	Dimethyl terephthalate
222	1,2-Dichloroethane /ethylene chloride
223	Dowex-50
224	Diphenyl ether
225	Dithiozone
226	Digol/ diethylene glycol
227	Diethylamine
228	1,2-Dibromoethane / ethylene bromide
229	N,N-Dicyclohexane carbodiamide
230	2,5-Dimethoxy benzaldehyde
231	Dimethyl ammonium chloride
232	2,4-Dinitro phenyl hydrazine
233	Diacetone alcohol
234	Diethyl oxalate
235	Diethyl malonate
236	3,4-Dimethyl aniline
237	3,4-Dimethoxy acetophenone
238	3,4-Dimethoxy benzaldehyde
239	Dimethyl aniline 40%
240	Dibutyl phthalate
241	Diacetyl phthalate
242	Deoxy benzoin 97%

243	4,4-Difluoro benzophenone
244	Dimethyl acetylene dicarboxylate
245	2,2-Dichloro benzil
246	2,6-Difluoro benzaldehyde
247	Diphenylamine
248	Ethyl acetate
249	Eriochrome/Solochrome Black-T Indicator
250	Ethanol amine
251	Ethyl aceto acetate
252	Ethyl alcohol anhydrous
253	Ethylene diamine tetra acetic acid
254	Ethyl benzoate
255	Epichlorohydrin (1-Chloro,2,3 epoxy propane)
256	Ethylene glycol/ ethanediol
257	Ethyl acrylate
258	Ethylene amine solution 40 %
259	Ethyl methyl ketone
260	Ethyl chloro acetate
261	Ethyl bromo acetate
262	4-Fluro benzoic acid
263	4-Fluro benzaldehyde
264	4-Fluro aniline
265	4-Fluro phenyl boronic acid
266	Ferric chloride
267	Formic acid
268	Ferric nitrate
269	Fehling solution No-1 (A)
270	Fehling solution No-2 (B)
271	Ferrous sulphate
272	Ferrous sulphide
273	Formaldehyde
274	D-Fructose
275	Ferric oxide
276	Ferric sulphate
277	4-Fluro phenol
278	4-Fluro acetophenone
279	2-Fluro benzaldehyde
280	4-Fluro benzoyl chloride
281	4-Fluro benzo nitrile
282	3-Fluro 4-methoxy benzaldehyde
283	4-Fluro o-phenyl diamine
284	Glycerine / glycerol
285	Glass wool
286	Glycene
287	L-Glutamic acid
288	Guanine
289	Guanine hydrochloride
290	Guanidine hydrochloride
291	Gelatin powder

292	Guar gum
293	Hydrochloric acid
294	Hydrobromic acid
295	Hydrofluoric acid
296	Hydroxylamine /hydroxyl ammonium chloride
297	Hexane
298	Hydrazine hydrate 80%
299	Hydrazine hydrate 99%
300	Hydrazine sulphate
301	4-Hydroxy benzoic acid
302	2-Hydroxy acetophenone
303	3- Hydroxy acetophenone
304	4- Hydroxy acetophenone
305	n-Hexane
306	n-Heptane
307	Hexamine
308	Hydrogen peroxide 20 Vol.(6% W/V)
309	Hydrogen peroxide 100 Vol. 30%
310	1,6 Hexadiol
311	p-Hydroxy phenol acetic acid
312	p-Hydroxy acetophenone
313	Hydrazine monohydrate
314	3-Hydroxy bezaldehyde
315	4-Hydroxy benzaldehyde
316	Iso-Quinoline
317	Indole
318	Indole -3-Carboxaldehyde
319	Isophthalic acid
320	Iso propyl alcohol(Propane-2-ol)
321	Iso-phthaloyl chloride / Iso-phthaloyl dichloride
322	Isophthalaldehyde
323	Iodic acid
324	Indicator paper/ pH paper -5.0 to 7.5
325	Indicator paper /pH paper -3.5 to 6.0
326	Indicator paper /pH paper -1 to 14
327	Isovanilin
328	Iodine resublimed
329	Lead acetate
330	Lead nitrate
331	Lead iodide
332	Lead monoxide
333	Lithium nitrate
334	Lithium carbonate
335	Lithium chloride
336	Litmus paper blue
337	Litmus paper red
338	Labklin
339	Litmus indicator powder
340	L-Proline

341	Manganese dioxide
342	Manganese acetate
343	Manganese chloride
344	Manganese sulphate
345	Magnesium metal turnings
346	Magnesium metal powder
347	Magnesium sulphate
348	Magnesium carbonate
349	Magnesium chloride
350	Maleic acid
351	Methyl benzoate
352	Maleic anhydride
353	Melamine
354	4-(p)- Methoxy acetophenone
355	2-Mercaptoethanol
356	Mercury
357	Mercury nitrate
358	Mercury sulphate
359	Methane sulphonic acid
360	Methyl 2-naphthyl ether (yara yara)
361	4-Methyl pentane -2-one (IBM)
362	2-Methyl propane 1-ol (IBA)
363	Methyl acetoacetate
364	2-Methyl propane -2-ol (TBA)
365	Methyl N-propyl ketone
366	2-Methoxy acetophenone
367	N- Methyl aniline
368	Malononitrile
369	Methyl salicylate
370	Methyl methacrylate
371	Magnesium dioxide
372	Methyl acetate
373	Methyl acrylate
374	Methyl orange pH indicator
375	Methyl red pH indicator
376	Methyl blue indicator
377	Molecular sieves 3A
378	Molecular sieves 4A
379	Malonic acid
380	Methanol
381	Mercuric chloride
382	N, N- Methyl bis acrylamide
383	3-Mercapto propanoic acid
384	N-Methyl-2-pyrrolidone
385	4-Methoxy benzaldehyde
386	2-Methoxy benzaldehyde
387	3-Methoxy benzaldehyde
388	3-Methoxy acetophenone
389	Naphthalene

390	Nitromethane
391	1- α -Naphthol
392	2- β - Naphthol
393	1- α -Naphthayl amine
394	Nickel aluminium alloy
395	Nickel carobobate
396	Nickel nitrate
397	Nickel chloride
398	Niro-R-Salt
399	Ninhydrin
400	Nitrobenzene
401	3-(m)- Nitro benzoic acid
402	4-(p)-Nirobenzoic acid
403	2-(o)- Nitrobenzoic acid
404	2-(o) -Nitroaniline
405	3-(m) -Nitroaniline
406	4-(p)-Nitroaniline
407	2-(o)-Nitro toluene
408	3(m)-Nitro toluene
409	4-(p) Nitro toluene
410	2-(o)-Nitro acetophenone
411	3(m)-Nitro acetophenone
412	4-(p) Nitro acetophenone
413	2-(o)-Nitro phenol
414	3(m)-Nitro phenol
415	4-(p) Nitro phenol
416	2-(o)-Nitro benzaldehyde
417	3(m)-Nitro benzaldehyde
418	4-(p) Nitro benzaldehyde
419	5-Nitro isophthalic acid
420	Neobium pentoxide
421	1- α -Naphthaldehyde
422	Nitric acid
423	Oxalic acid
424	Oxalic acid dianhydride
425	Oil of eucalyptus
426	Oil of cloves
427	Oil of castor
428	Oleic acid
429	Oxalyl chloride
430	O-Phosphoric acid
431	Phenyl boronic acid
432	Palmatic acid
433	Phenyl acetate
434	Pyrolidone
435	Paraffin liquid heavy
436	Para red
437	Palladium charcoal 5%
438	Palladium charcoal 10%

439	Phenyl acetic acid
440	2-Pyrrolidone
441	Paraffin soft white
442	Paraffin soft yellow
443	Piperzine anhydrous
444	Potassium acetate
445	Phenolphthalein powder
446	Perchloric acid 60%
447	Perchloric acid 70%
448	Picric acid
449	Petroleum ether 60-80
450	1,3-(m) Phenylenediamine
451	1,4-(p) Phenylene diamine
452	1,2-(o)-Phenylene diamine
453	Phenol
454	Phenyl hydrazine hydrochloride
455	Phosphrous pentachloride
456	Phosphrous pentoxide
457	Phthalic acid
458	Phthalic anhydride
459	Poly vinyl alcohol
460	Polyethylene glycol-200
461	Polyethylene glycol-300
462	Polyethylene glycol-400
463	Polyethylene glycol-600
464	Polyethylene glycol-1500
465	Polyethylene glycol-4000
466	Polyethylene glycol-6000
467	Polyethylene glycol-8000
468	Potassium iodide
469	Potassium iodate
470	Potassium bromide
471	Potassium ferricyanide
472	Potassium carbonate
473	Potassium chromate
474	Potassium chloride
475	Potassium dichromate
476	Potassium hydrogen phthalate
477	Potassium meta bisulphite
478	Potassium hydroxide
479	Potassium permanganate
480	Potassium nitrate
481	Potassium sodium tartarare
482	Potassium thiocyanate
483	Potassium persulfate
484	Potassium oxalate
485	Potassium sulphate
486	Potassium bromate
487	Potassium ferrocyanide

488	Piperidine
489	Pyridine
490	Pyrrole
491	Phenyl hydrazine
492	Propane-1-ol/ N-Propyl alcohol
493	Poly phosphoric acid
494	Parafilm
495	Polystyrene 2,80,000/-
496	Pyromelatic dianhydride
497	Plastor of paris
498	Phosphrous oxy chloride
499	Phenyl bromide
500	3-Pentadecyl phenol
501	Perchloroethylene (tetrachloroethylene
502	Quinhydrone
503	Quinol/ hydroquinone
504	Quinoline
505	Resorcinol
506	Rhodamine B
507	Sodium peroxide
508	Sodium metal
509	Sodium periodate
510	Sodium persulphate
511	Sodium fluoride
512	Sodium bicarbonate
513	Sodium sulphate
514	Sodium nitroprusside
515	Sodium acetate
516	Sodium lauryl sulphate
517	Sodium dihydrogen o-phosphate
518	Sodium chloride
519	Sodium carbonate
520	Sodium bisulphite
521	Di Sodium hydrogen o-phosphate
522	Sodium meta bisulphite
523	Sodium sulphite
524	Sodium nitrate
525	Sodium nitrite
526	Sodium thiousulphate
527	Sodium thiocyanate
528	Sodium oxalate
529	Sodium methoxide
530	Sodium borohydride
531	Sodium dithionate
532	Sodium acetate trihydrate
533	Sodium hydroxide
534	Sodium azide
535	Sodium hydride
536	Sodium iodide

537	Sodium tetra butroxide
538	Salicylic acid
539	Schiff's reagent
540	'Sebasic acid
541	Selenium metal powder
542	Semicarbazide hydrochloride
543	Silica gel 60-120
544	Silica gel 100-200
545	Silica gel 200-400
546	Silica gel for TLC
547	Silicon oil
548	Silver nitrate
549	Stannous chloride
550	Starch powder
551	Succinic acid
552	Sulphur dioxide
553	Sucrose
554	Sebacoyl chloride
555	Sulphur powder
556	Sulphuric acid
557	Starch iodide paper
558	Sulphonilic acid
559	Silver iodide
560	Silver sulphate
561	Salisaldehyde
562	Styrene
563	Triethanolamine
564	Triethylamine
565	Terephthalic acid
566	Thoinyl chloride
567	1,1,2,2-Tetrachloroethane
568	Trichloroacetic acid
569	Thymine
570	Tetrahydrofurane
571	Tributyl amine
572	Thiourea
573	Thorium nitrate
574	o-Toluidine
575	m-Toluidine
576	p-Toluidine
577	Toluene
578	p-Toluene sulphonic acid
579	Talcum powder
580	Thymol blue indicator
581	Toluene 2,4-Di-isocyanate
582	Tartaric acid
583	Triethylene glycol (Trigol)
584	Triethyl phosphate
585	Terephthaloyl chloride

586	Tetrakis Palladium (O)
587	Urea
588	Uranyl acetate
589	Uranyl nitrate
590	Vacuum grease
591	Vinyl acetate
592	Vaniline
593	O-Vaniline
594	Xylene
595	Xylenol orange
596	o-Xylene
597	m-Xylene
598	p-Xylene
599	Zinc metal powder /dust
600	Zinc oxide
601	Zinc acetate
602	Zinc nitrate
603	Zinc sulphate
604	Zinc chloride
605	4-Methoxy phenyl isocyanate
606	Bismuth (III) nitrate pentahydrate
607	Iron (III) chloride
608	Iron (II) sulphate
609	Titanium (IV) isopropoxide
610	Tetraethyl orthosilicate
611	5-Chloro-salisaldehyde
612	4,4-Dibromobenzil
613	3,4,5-Trimethoxy acetophenone
614	2-Amino benzyl alcohol
615	2-Amino thiophenol
616	4-Chlorothiophenol
617	2-Chloro-5-nitrobenzotrifluoride
618	Terephthalaldehyde
619	(Potassium tert-butoxide)
620	1,4-Benzenediboronic acid, 96%
621	5-Bromothiophene-2-carboxylic acid, 98%
622	1-Acetal naphthalene
623	4-(Trifluoromethoxy)benzaldehyde
624	1-Phenyl piprazine
625	4- Trifluoro methoxy aniline
626	4-Fluro phenyl hydrazine hydrochloride
627	P-Tolyl phenyl hydrazine
628	4-Chloro phenyl hydrazine
629	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene(DBU)
630	Ferrocene
631	3',4'-Dichloro acetophenone
632	2-Bromo-4'-methylacetophenone
633	3,5- Difluoro aniline
634	4,4'-(Hexafluoroisopropylidene)bis

635	(benzoic acid)
636	4,4 (Hexafluoro isopyridine) Dianiline
637	Phenyl acetyl chloride
638	2-Amino thiazole
639	2-Bromo-4-chloro acetophenone
640	1- Ethyl piperazine
641	2-Bromo-4-nitro acetophenone
642	Trimellitic anhydride chloride
643	2-Acetal naphthalene
644	5-Bromo-2-furoic acid, 99%
645	2-Chlorothiophenol
646	Benzophenone 3,3,4,4 tetracarboxylic dianhydride (OPDA)
647	9-Fluorenol
648	Tin (II) chloride dehydrate
649	Tungsten (VI) ethoxide
650	4- Nitro phenyl isocyanate
651	4- Nitro phenyl isocyanate
652	1-Naphthaldehyde
653	DMAP 4-(Dimethylamino)pyridine
654	Alpha(1) Tetralone
655	3-Chloro phenyl hydrazine hydrochloride
656	4,4-Oxy bis (benzoic acid)
657	1-Fluro-4-nitrobenzene 99%
658	2,4 Dibromo acetophenone
659	3,3'-Diaminobenzidine, 99%
660	4-Methoxy phenacyl bromide
661	Phenyl isocyanate
662	4-Chlorophenyl isocyanate
663	4-Hydroxy phenyl acetic acid
664	Cesium fluoride
665	1-Fluro-4-nitrobenzene
666	4,4-Difluoro benzophenone
667	4,4-Dihydroxy benzophenone
668	4-Hydroxy thiophenol
669	2-Amino acetophenone HCl
670	4-Cyano benzaldehyde
671	3,5-Dichloro salisaldehyde
672	2,4-Difluoro benzaldehyde
673	2,5-Dimethoxy benzaldehyde
674	N-Formal pipiridine
675	Heptaldehyde
676	Indole -3-Carboxaldehyde
677	Isovaleraldehyde
678	Pyridine -2-aldehyde
679	Pyrrole -2-carboxaldehyde
680	Thiophene-2-aldehyde
681	1,4-Napthoquinone
682	1-Fluro-4-nitrobenene
683	5-Bromothiophene-2-carboxaldehyde

684	4-Cyano benzaldehyde
685	Dicyclohexylamine
686	1,3-Dibromo propane
687	Phenylisothiocyanate
688	2-Methoxyethanol
689	3,4,5-Trimethoxybenzaldehyde
690	2,4-Dichlorobenzaldehyde
691	Propargyl bromide
692	Propargyl alcohol
693	2-Phenylenediamine
694	Dipropylamine
695	p-Tolualdehyde

PAH Solapur University, Solapur
School of Physical Science
S.D. Fine Make Chemical List

Sr. No.	Name of the chemical
1.	Acetone (AR)
2.	Sulfuric acid (AR)
3.	Triton X 100 (AR)
4.	Polyvinyl alcohol (AR)
5.	Laboratory detergent (Labogent)
6.	Sodium thiosulfate (AR)
7.	Oxalic acid (AR)
8.	Zinc acetate (AR)
9.	Sodium tungstate dehydrate (AR)
10.	Cerous nitrate (AR)
11.	Polyvinyl pyrrolidne
12.	Methanol AR
13.	Ethanol
14.	Butanol
15.	Hydrochloric acid
16.	Acetone
17.	Acetonitrile
18.	Perchloric acid
19.	Sulphuric acid
20.	Nitric acid
21.	Cobaltous acetate
22.	Cobaltous chloride hexahydrate AR
23.	Cobaltous nitrate hexahydrate AR
24.	Cobaltous sulphate heptahydrate AR
25.	Ferric nitrate AR

26.	Ferric chloride LR
27.	Ferric sulphate AR
28.	Nickel nitrate AR
29.	Ammonium Hydrogen carbonate AR
30.	Potassium hydroxide AR
31.	Potassium chloride AR
32.	Potassium iodide AR
33.	Sodium iodide AR
34.	Methylene blue AR
35.	Ammonium metavanadate AR
36.	Bismuth nitrate AR
37.	Laboratory detergent
38.	Whatman filter paper

PAH Solapur University, Solapur
School of Physical Science
Alfa Asser Make Chemical List

Sr. No.	Name of the chemical
1.	Sodium Tungstate Dihydrate ACS
2.	Rubidium Sulphate
3.	Selenourea, 99%
4.	Gadl (III) Acetate Hydrate 99.9%
5.	Hexamethylenetetramine, ACS, 99+%
6.	(+/-)-Propylene Oxide, 99+%
7.	Zinc Nitrate Hexahydrate, 98%
8.	Benzene, 98.9%
9.	Formaldehyde 37% IN AQ. SOLN. ACS
10.	Zinc Acetate Dihydrate ACS
11.	Pyridine, ACS, 99.0 % MIN
12.	1-ethyl 3-Mehylimidozolium
13.	Lithium perchlorate AR
14.	Pyrrole 98%
15.	Gold wire 0.127mm

PAH Solapur University, Solapur
School of Physical Science
A] Sigma - Aldrich Make Chemical List

Sr. No.	Name of the chemical
1.	Vanadium (III) chloride
2.	Pyrrole
3.	Rubidium sulfate
4.	DL -Malic acid
5.	Tungsten (VI) chloride
6.	Strontium Nitrate

PAH Solapur University, Solapur
School of Physical Science
Thomas Baker Make Chemical List

Sr. No.	Name of the chemical
1.	Sodium Sulphate (AR)
2.	Potassium hydroxide (AR)
3.	Sodium hydroxide (AR)
4.	Lithium sulphate (AR)
5.	Potassium sulphate (AR)
6.	Potassium chloride (AR)
7.	Sodium chloride (AR)
8.	Manganese sulphate (AR)
9.	Manganese acetate (AR)
10.	Ferric Sulphate (AR)
11.	Phosphoric Acid
12.	Sulphuric Acid
13.	Rhodamine B
14.	Methyl orange PH Indicator
15.	Methyl Blue
16.	Phosphoric acid AR
17.	Filter paper

**SCHOOL OF EARTH SCIENCE
SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
List of Chemicals**

Sr.No	Name of Chemicals
1	Acetone
2	Ammonia Solution
3	Ammonia Sulphate
4	Acetic acid glacial
5	Alizarin red
6	Ammonium ferrous sulphate
7	Ammonium molybdate
8	Ammonium heptamolybdate
9	Ammonium foil
10	Ammonium metavanadate
11	Ammonium citrate
12	Amyl acetate
13	Ammonium oxalate
14	Amyl alcohol
15	Ammonium acetate
16	Agar agar
17	Ammonium thiocyanate
18	Alizarin pH indicator
19	Ammonium potassium sulphate AR ACS
20	Ammonium Chloride
21	1 Ammonium 2 naphthol 4 Sulphonic acid
22	Ammonium purpurate
23	Ammonium hydroxide powder

24	Ammonium acetate AR ACS
	Ammonium acetate AR ACS
25	Bromoform
26	2-2 Biquinolyl
27	Barium chloride
28	Boric acid
29	Barium diphenylamine sulphonate
30	Barium sulphate
31	Buffer solution pH 9.0
	Buffer solution pH 7.0
	Buffer solution pH 4.0
32	Brucine Sulphate
33	Brucine AR
34	Beef extract powder
35	Bismuth sulphate
36	Buffer tablets pH 6.0
	Buffer tablets pH 7.0
	Buffer tablets pH 4.0
	Buffer tablets pH 9.2
37	Chloroform
38	Calcium Carbonate
39	Carbon tetra chloride
40	Copper sulphate
41	Citric acid
42	Calcium chloride
43	Cobaltous chloride
44	Copper nitrate
45	Crystal violet staining solution
46	Calcium hydroxide

47	Cadmium chloride
48	Dithozone
49	Diphenylamine
50	Dextrose anhydrous AR ACS
51	Dimethylglyoxime AR ACS
	Dithioamide
52	Erichrome black T
	Erichrome black T
53	E.D.T.A.
	E.D.T.A.
54	Ethyl acetate
55	Ethanol absolute
56	Formaldehyde
57	Ferroun solution
58	Ferric sulphate
59	Ferric chloride
60	Glycerol / Glycerin
	Glycerol / Glycerin
61	Hydroxylammonium chloride
62	HC
63	Hydrazine sulphate
64	Hydrogen peroxide
	Hydrogen peroxide
65	Iodine solution 0.1N
66	Lithium sulphate
67	Lead nitrate
68	Lead acetate
69	Magnesium ribbon
70	Methyl orange

71	Magnesium sulphate
72	Magnesium chloride
73	Magnesium turning
74	Methyl red
75	Mercury thiocyanate
76	Molybdenum trioxide
77	Methylene blue
78	Manganous sulphate monohydrate
79	Murexide
80	Malonic acid
81	Magnesium sulphate heptahydrate
82	Macconkey Broth
83	Methylene blue
84	Magnesium carbonate
85	Mercuric sulphate
86	Nitric acid
87	2 Nitroso – 1 naphthol
88	Nessler's Reagent
89	Orthophosphoric acid
90	Oxalic acid
91	Potassium iodide
92	Phenolphthalein Powder
93	Polyvinyl alcohol
94	1:10 Phenanthroline hydrate
95	Potassium nitrate
96	Potassium dichromate
97	Potassium chloride
98	Perchloric acid
99	Potassium hydroxide

100	Phenol crystal
	Phenol crystal
101	Phenol red powder
102	Potassium permanganate
103	Patton and Reader indicator
104	Potassium persulphate
105	Potassium ferricyanide
106	Potassium hydrogen sulphate
107	Potassium hydrogen sulphate
108	Peptone
109	Potassium sulphate
110	Petroleum ether 100-120°C
111	Potassium sodium tartarate
	Potassium sodium tartarate
112	Potassium chromate
113	Potassium ferricyanide
114	Potassium dihydrogen orthophosphate
115	Potassium iodate
116	Dipotassium hydrogen orthophosphate
117	Sulphuric acid
118	Sodium hydroxide
119	Silver nitrate
	Silver nitrate
120	Sodium sulphate
	Sodium sulphate
121	Sodium chloride
122	Sodium chloride AR ACS
123	Sodium carbonate

124	Sodium acetate
125	Sodium thiosulphate
126	Sodium dithionite
127	Starch soluble
	Starch soluble (Potato)
128	Sodium molybdate
129	Sodium tungstate
130	Sodium tartarate
131	Sodium hexametaphosphate
132	Sodium tartarate
133	Sodium fluoride
134	Tri- Sodium citrate
	Tri- Sodium citrate
135	Sodium sulfite/Sodium sulphite
136	Sodium metavanadate
137	Stannous chloride
138	Sodium nitrate
139	Thioglycollic acid
140	Thiethalamine
141	Thymol blue indicator
142	Tin metallic
143	Tiron
144	Trypton
145	Sodium Arsenite
146	Sodium bisulfite
147	Sodium bisulfate
148	Sodium sulphide flakes
149	Sodium hydrogen carbonate
150	Silver diethyldithiocarbamate

151	Sodium aside
152	Sodium sulfate
153	Sulphonilic acid
154	Safranine
155	Sucrose
156	Sodium ascorbate
157	Sodium hydroxide 0.1M
158	Xylene
159	Xylenol orange
160	Yeast extract Powder
161	Zinc filling
162	Zirconium oxchloride
163	Zinc granulated
164	Zinc acetate
165	Zinc metal powder
166	pH Papers 3.8-5.4
	pH Papers 5.4-7
	pH Papers 6.4-8
	pH Papers 8-10.5
	pH Papers 2-4.5

**SCHOOL OF EARTH SCIENCE
SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
List of Glasswares**

Sr.No	Name of Glassware
1	Beaker 100ml
2	Beaker 500ml
3	Beaker 250ml
4	Beaker 100ml
5	Beaker 50ml
6	Burette stop cork 50ml
7	Burette stand wooden
8	BOD bottles 300ml cap.
9	Burette Teflon key flow 25ml
10	Conical flask 500ml
11	Conical flask 250ml
12	Conical flask 100ml
13	Centrifuge tube 15ml
14	Crucible with lid Teflon 50ml
15	Crucible with lid silica
16	Culture tube 30ml
17	Crucible with lid Nickel
18	Cork borer
19	Cylinder nessler cap 100ml
20	Condenser joint size inner outer B.24
21	Desicator 160mm
22	Desicator 150mm
23	Desicator 100mm

24	Evaporating dish (150X50mm)
25	Evaporating dish 90ml
26	Funnel 100mm
27	Funnel 75mm
28	Funnel 65mm
29	Funnel 35mm (cap type)
30	Flat bottom flask 1000ml
31	Flat bottom flask 500ml
32	Flat bottom flask 250ml
33	Filter paper 150mm dia
34	Filter paper dia 125 mm
35	Graduated pipette 10 ml
36	Graduated pipette 05 ml
37	Graduated pipette 01 ml
38	Graduated pipette 02 ml
39	Gooch crucible 30ml
40	Glass rod 8" and 11"
41	Glass Slides
42	Glass cover slips
43	Iron stand
44	Kipps apparatus 1000ml
45	Kjeldhal distillation
46	Measuring cylinder 1000ml
47	Measuring cylinder 500ml
48	Measuring cylinder 250ml
49	Measuring cylinder 100ml
50	Measuring cylinder 50ml
51	Measuring cylinder 25ml
52	Measuring cylinder 10ml

53	Metal cone
54	Petri dish 150X20mm
55	Petri dish 100X17mm
56	Petri dish 100X20mm
57	Petri dish 150X25mm
58	Petri dish 50X17mm
59	Pipette volumetric 50ml
60	Pipette volumetric 25ml
61	Pipette volumetric 20ml
62	Pipette volumetric 10ml
63	Pipette volumetric 5ml
64	Pipette volumetric 2ml
65	Pipette volumetric 1ml
66	Pipette microliter landa 1ml
67	Pipette ostwald folin 1mt
68	Porcelain tiles (white)
69	ppt stand horizontal (wooden)
70	ppt stand vertical (wooden)
71	Porcelain dish 4"
72	Pinch Clips
73	Ppt brush
74	Porcelain clay triangle 2"
75	Porcelain clay triangle 3"
76	Plastic reagent bottle 500ml
77	Round bottom flask 500ml
78	Round bottom flask 250ml
79	Reagent bottle 2000ml
80	Reagent bottle 1000ml
81	Reagent bottle 500ml

82	Reagent bottle 250ml
83	Spatula
84	Separating funnel 500ml
85	Separating funnel 250ml
86	Separating funnel 125ml
87	Test tube 15X125mm
88	Test tube 25X150mm
89	Test tube 18X125mm
90	Tripod stand
91	Test tube stand (wooden 6 hole)
92	Test tube stand (wooden 12 hole)
93	Test tube brush
94	Volumetric flask 1000ml
95	Volumetric flask 500ml
96	Volumetric flask 250ml
97	Volumetric flask 200ml
98	Volumetric flask 100ml
99	Volumetric flask 50ml
100	Watch glass 150mm
101	Watch glass 125mm
102	Watch glass 75mm
103	Wash bottle glass 500ml
104	Wash bottle plastic 500ml
105	Wash bottle Plastic 250ml

SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
SCHOOL OF EARTH SCIENCE
List of Glasswares (Make Riviera / Duran)

Sr. No	Code No.	Name of Glassware
1	7010024	Beaker 100 ml
2	7010036	Beaker 250 ml
3	7010044	Beaker 500 ml
4	7010054	Beaker 1000 ml
5	74100365	BOD Bottles 300 ml
6	7020044	Bottles Reagent 500 ml
7	7021044	Bottles Reagent Amber- 500 ml
8	7020054	Bottles Reagent 1000 ml
9	7021054	Bottles Reagent Amber 1000 ml
10	7420044	Wash Bottles Plastic 500 ml
11	7040070	Burettes Rota flow 25 ml
12	7040075	Burettes Rota flow 50 ml
13	7081030	Condenser Joint Size inner & outer B.24
14	7070070	Measuring Cylinder 25 ml
15	7070080	Measuring Cylinder 100 ml
16	7430057	Desiccators 160 mm
17	7430061	Desiccators 210 mm
18	7140024	Conical Flask 100 ml
19	7140036	Conical Flask 250 ml
20	7140044	Conical Flask 500 ml

21	7140054	Conical Flask 1000 ml
22	2111436	Separating Funnel 250 ml
23	2111444	Separating Funnel 500 ml
24	7260041	Pipette Graduated 2 ml
25	7260053	Pipette Graduated 5 ml
26	71100009	Test tube with rim 25X200 mm
27	2375548	Petri dishes 100X20 mm
28	20603036	Flask round bottom, 250 ml Joint Size B 24

SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
SCHOOL OF EARTH SCIENCE
List of Chemicals (Make Rankem)

Sr. No	Code No.	Name of Chemical
1	M0301	METHYL ORANGE INDICATOR
2	P0871	PHENOLPHTHALEIN INDICATOR
3	P0469	POTASSIUM IODIDE AR
4	P0450	POTASSIUM IODATE AR
5	S2550	STARCH SOLUBLE (POTATO) AR
6	S0530	SULPHURIC ACID AR
7	M0071	MANGANOUS SULPHATE MONOHYDRATE AR
8	F0032	FERRIC CHLORIDE ANHYDROUS AR
9	A0420	AMMONIUM FERROUS SULPHATE AR
10	P0590	POTASSIUM SULPHATE LR
11	00080	OXALIC ACID DIHYDRATE AR
12	M0311	METHYL RED INDICATOR
13	D0220	DIPHENYLAMINE
14	C0580	CHLOROFORM
15	T0060	THYMOL BLUE INDICATOR POWDER
16	F0036	FEROIN INDICATOR SOLUTION
17	A0370	AMMONIUM CHLORIDE AR
18	H0120	HYDROGEN PEROXIDE 30 %
19	Z0072	ZINC SULPHATE AR
20	P0350	POTASSIUM FERROCYANIDE TRIHYDRATE AR
21	P0340	POTASSIUM FERRICYANIDE LR
22	A0200	AGAR-AGAR (BACTERIOLOGICAL GRADE) LR
23	P2133	PEPTONE GRANULAR (BACTERIOLOGICAL GRADE) LR
24	S2590	SUCROSE ARO
25	M0236	METHYLENE BLUE STAIN
26	L0014	LACTIC ACID AR
27	B0331	BROMOFORM LR - MINERALSEPARATION
28	N0040	NESSLER'S REAGENT LR
29	A0280	AMMONIA SOLUTION AR
30	B0241	BORAX AR

List of Chemicals (Make S d fine)

Sr. No	Code No.	Name of Chemical
1	39174	MERCURIC SULPHATE
2	20233	SILVER NITRATE
3	38564	IODINE RESUBLIMED
4	37549	CADMIUM CHLORIDE
5	37599	CALCIUM HYDROXIDE
6	39093	MAGNESIUM CARBONATE
7	58051	ETHANOL ABSOLUTE 99.9%
8	20178	PETROLEUM ETHER 30-40 OC AR
9	38379	FERRIC CHLORIDE ANHYDROUS
10	36094	FERRIC SULPHATE HYDRATE LR
11	20142	LEAD ACETATE AR
12	20419	SILVER DIETHYLDITHIOCARBAMATE AR
13	20369	SODIUM AZIDE AR
14	20102	1,5- DIPHENYLCARBAZIDE AR
15	87541	CADMIUM (METAL) GRANULATED AR
16	37495	BRUCINE SULPHATE
17	20275	SULPHANILIC ACID ANHYDROUS AR, ACS
18	39608	POTASSIUM DIHYDROGEN ORTHOPHOSPHATE
19	20234	SILVER SULPHATE AR
20	20355	MANGANOUS SULPHATE MONOHY DRATE AR
21	45037	SAFRANINE STAINING SOLUTION
22	37022	ACETONE
23	80001	ALIZARIN AR
24	24095	STANDARD SOLUTION VANADIUM
25	20033	AMMONIUM SULPHATE AR,ACS
26	20241	SODIUM CHLORIDE AR, ACS
27	44532	FUCHSIN BASIC AR
28	20151	MAGNESIUM SULPHATE HEPTAHYDRATE AR,ACS
29	20304	CALCIUM HYDROXIDE AR
30	20112	FERROUS SULPHATE AR,ACS
31	44047	METHYL BLUE (M.S.)
32	80103	ROSE BENGAL AR

SOLAPUR UNIVERSITY, SOLAPUR
SCHOOL OF EARTH SCIENCE
List of Chemicals (Make S.D. Fine)

Sr. No	Code No.	Name of Chemical
1	31020	METHYL ORANGE INDICATOR SOLUTION
2	31028	PHENOLPHTHALEIN SOLUTION
3	20212	POTASSIUM IODIDE AR
4	20211	POTASSIUM IODATE AR
5	20271	STARCH SOLUBLE (POTATO) AR
6	20276	SULPHURIC ACID AR
7	20355	MANGANOUS SULPHATE HYDRATE AR
8	38379	FERRIC CHLORIDE ANHYDROUS
9	20022	AMMONIUM FERROUS SULPHATE AR
10	20220	POTASSIUM SULPHATE AR,ACS
11	20174	OXALIC ACID AR
12	31022	METHYL RED SOLUTION
13	38243	DIPHENYLAMINE
14	20077	CHLOROFORM AR
15	31031	THYMOL BLUE SOLUTION
16	81056	FERROIN SOLUTION AR
17	20017	AMMONIUM CHLORIDE AR.ACS,ISO
18	20366	HYDROGEN PEROXIDE 30% AR
19	40622	ZINC SULPHATE MONOHYDRATE
20	20205	POTASSIUM FERROCYANIDE AR
21	39609	POTASSIUM FERRICYANIDE
22	43004	AGAR AGAR
23	54075	PEPTONE BACTERIOLOGICAL POWDER
24	20274	SUCROSE AR
25	45028	METHYLENE BLUE STAINING SOLUTION
26	20138	LACTIC ACID AR
27	37459	BROMOFORM EP
28	29086	NESSLER'S REAGENT
29	20440	AMMONIA SOLUTION 30% AR