



എം.ഇ.എസ്. / എസ്.സി 7 / ടെൻഡർ / ലാബ് / 2025

05/03/2025

**ദർഘാസ് നോട്ടീസ്**

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എം.ഇ.എസ്. അസ്മാബി കോളേജ്, പി.വെമ്പല്ലൂർ എന്ന വിലാസത്തിൽ (28/03/2025) ഉച്ചക്ക് 3 മണിക്കകം ലഭിക്കാത്തതരം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കവറിനു മുകളിൽ “ലബോറട്ടറി എക്സിപ്‌മെന്റ്സ് ആൻഡ് കെമിക്കൽസ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്” എന്നും, ദർഘാസ് പരസ്യത്തിന്റെ നമ്പറും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. (28/03/2025) മൂന്ന് മണിക്കുശേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ (29/03/2025) ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 3.30 മണിക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതമായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകളുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും (28/03/2025) വരെ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾ രാവിലെ 9 മണി മുതൽ ഉച്ചക്ക് 3 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില Rs. 1350/- രൂപ നൽകേണ്ടതാണ്. തപാൽ മാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 50/- രൂപ മണിഓർഡർ അയക്കേണ്ടതാണ്. ഒരിക്കൽ ദർഘാസ് ഫോറത്തിന് നൽകിയ വില മേൽപ്പറഞ്ഞ തുകയേക്കാൾ കുറവായി അയയ്ക്കുന്ന മണിഓർഡറുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ചെക്ക്, ഡി.ഡി, സ്റ്റാമ്പ് എന്നിവ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസ് ഫോറം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല യാതൊരു കാരണവശാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ 200/-രൂപ മുഖവിലയുള്ള കേരളസർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രിലിമിനറി എഗ്രിമെന്റും, സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസിന്റെ 1% പ്രിനിമം 3000/- രൂപയിൽ കുറയാൻ പാടില്ല) തുക EMD ആയി നൽകേണ്ടതാണ്. EMD തുക ഡി.ഡി, ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

പട്ടിക പ്രകാരമുള്ള സാധനങ്ങൾ മൊത്തമായോ, ഭാഗികമായോ നൽകുന്നതിനുള്ള നിരക്കുകൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസ് ഫോറത്തിൽതന്നെ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ടി സ്ഥാപനങ്ങൾ നൽകുന്ന



സാധനത്തിന്റെ ഗുണമേന്മ കുടി കണക്കിലെടുത്ത് ഭാഗികമായോ, മൊത്തമായോ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതാണ്.

വിതരണ ഉത്തരവു ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ 20 ദിവസത്തിനകം സാധനങ്ങൾ കോളേജ് ഓഫീസിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനായി യാതൊരുവിധ കടത്തുകൂലിയും കയറ്റിറക്കുകൂലിയും നൽകുന്നതല്ല. ഓരോ സാധനത്തിനും ജിഎസ് ടി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിലകളാണ് ദർഘാസിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്. വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിച്ച് നിശ്ചിത സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ സാധനങ്ങൾ നൽകാതിരുന്നാൽ തൊട്ടടുത്ത ദർഘാസുകാരന് ഉടനെ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതും ഇത്തരത്തിൽ സർക്കാരിനുണ്ടാകും നഷ്ടം ആദ്യ ദർഘാസുകാരനിൽ നിന്ന് ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും, ടി സ്ഥാപനത്തെ കരിമ്പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

ദർഘാസിൽ പറയുന്ന തുകയേക്കാൾ കൂടുതൽ ഒരിക്കലും ആവശ്യപ്പെടുവാൻ പാടില്ലാത്തതും അപ്രകാരം തുക വർദ്ധിപ്പിച്ചു നൽകുന്നതല്ലാത്തതുമാകുന്നു. വിതരണ ഉത്തരവ് ലഭിക്കുന്നവർ സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതോടൊപ്പം അതിന്റെ വിലരേഖപ്പെടുത്തിയ ഇൻവോയ്സിന്റെ മൂന്നു പകർപ്പുകളും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. സാധനങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുമുമ്പ് ഫൈനൽ എഗ്രിമെന്റ് 200/- രൂപ മുഖവിലയുള്ള കേരളസർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ സ്റ്റോർ പർച്ചേസ് മാനുവൽ അപ്പൻഡിക്സ് തലകക പ്രകാരമുള്ള കരാർ സമ്മതപത്രവും സപ്ലൈ ഓർഡറിൽ പറയുന്ന തുകയുടെ 5% തുകയ്ക്കുള്ള ഡി.ഡി. സെക്യൂരിറ്റി ഡെപ്പോസിറ്റും ഹാജരാക്കിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. കൊട്ടേഷൻ / ബിൽ തുകയുടെ 4 % (ടി ഡി എസ് ഓൺ ജി എസ് ടി -2%, ടി ഡി എസ് ഓൺ ഐ ടി -2%) കിഴിച്ചു വരുന്ന തുക മാത്രമേ ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂ.

മുഖവില 450000/- രൂപ (നാല് ലക്ഷത്തി അമ്പതിനായിരം രൂപ മാത്രം.)

*Handwritten signature*

പ്രിൻസിപ്പാൾ  
ഡോ.സിത ലൂക്കിസ് വി.എം  
പ്രിൻസിപ്പാൾ ഇൻ ചാർജ്ജ്  
എം.ഇ.എസ് അഡ്മിനി കോളേജ്  
പി.വെമ്പലൂർ



## RESEARCH DEPARTMENT OF BOTANY

### List of Chemicals, glassware, equipment & services

SI NO	ITEM	QUANTITY
1	ETHANOL	500ml x5
2	GLACIAL ACETIC ACID	2.5 L x 2
3	FORMALIN	5 L x 4
4	CLEANSOL (LABORATORY DETERGENT)	500ml x4
5	METHANOL	500 ml x 4
6	LAMPOSOLV	500ml x 2
7	ISOPROPYL ALCOHOL	2.5 L x 2
8	GLASS SLIDES	2 pack
9	TTC -Tetrazolium blue	1g x 1
10	ACETOCARMINE	125ml x 3
11	NIGROSINE	100gm x 1
12	GLYCERINE	500 ml x 1
13	COPPER SULPHATE	500gm x 2
14	GRAM STAINING KIT	4
15	SODIUM ACETATE	500gm x 1
16	BLOTTING PAPER	5 sheets
17	WHATMAN'S CHROMATOGRAPHY PAPER	10 sheets
18	TISSUE PAPER	5 Rolls
19	MICROPIPETTE	1000 micro litre x 2
20	AGAR	500 gm x 2
21	ACETONE	500MLx8
22	PETROLEUM ETHER	500MLx5
24	WASH BOTTLE	20



25	STAIN/ GLYCERINE BOTTLE- PLASTIC	100ml x 20
26	METAL TEST TUBE STAND	20
27	CONICAL FLASK	250ml x 10
28	Petriplate	15 cm dia x 25
29	Spirit lamp	5
30	CENTRIFUGE TUBE	10 ml x 10
31	TEST TUBE STAND FOR LARGE TUBES	5
32	COVER SLIP- round	10 Packs
33	Hand pH meter	3
34	Digital thermometer	5
35	COTTON- absorbent	5 roll
37	ALUMINIUM FOIL	• 25Meter roll x 1
38	Ninhydrin	10g x 1
39	Pipette controller	2
40	Brush	50
41	Needle	50
42	LSA	5gmx2
43	PH BUFFER CAPSULE (7 & 4)	2
44	EOD Bottle	125 ml x 10
45	Filter paper Moly Chem	1
46	Binocular LED Microscope with battery backup	4



  
 Head of Department  
 Research & P G Dept. of Botany  
 MES Asmabi College  
 P.Vemballur, Thrissur Dist.  
 Kerala - 680671

## ZOOLOGY LAB PURCHASE LIST 24-25

### PERISHABLES

	NAME	QUANTITY	BRAND
1	magnous sulphate solution	500g	NICE
2	potassium iodide	100g	NICE
3	sulphuric acid	500ml	NICE
4	sodium thiosulphate	500g	NICE
5	starch soluble	500g	NICE
6	phenophthalein indicator	125ml	NICE
7	methyl orange	125ml	NICE
8	BLOOD GROUPING KIT	3 kit	NICE
9	fehlings solution 1	1 bottle, 500ml	NICE
10	fehlings solution 2	1 bottle, 500ml	NICE
11	benedict solution	1 bottle, 500ml	NICE
12	sodium hydroxide	500g	NICE
13	copper sulphate	500g	NICE
14	sodium nitroprusside	100g	NICE
15	ammonium sulphate crystals	500g	NICE
16	lampsolv	500mlx2	NICE
17	urea	500g	NICE
18	sodium chloride	500g	NICE
19	sodium phosphate	500g	NICE
20	potassium chloride	500g	NICE
21	creatinin	100g	NICE
22	egg albumin powder	250g	NICE
23	methylene blue	200ml	NICE
24	acetocarmine	200ml	NICE
25	formaldehyde	5 liter	NICE
26	ethyl alcohol	1 liter	NICE

### EQUIPMENTS

Name	No, brand name
1 hemoglobinometer	1, sahli's(model no.HV-HB-10)
2 sphygmomanometer	1, DR, Morepen blood pressure monitor BP-15
3 compound microscope with 10X,40x	4, labcare export
4 lancet needle	2 packets, ambitech round lancet needle
5 capillary tube	1, Non vac red clot blood collection tube
STATIONERY ITEMS	
	QUANTITY
1 rice bran	1/2 kg
2 Peanut cake	1/2 kg
3 dry prawns	1/2 kg
4 sunflower oil	1/2 kg
5 corn gluten meal	1/2 kg
6 wheat bran	1/2 kg
total	



**DEPARTMENT OF AQUACULTURE**

**REQUIREMENT OF CHEMICALS AND EQUIPMENT – 2025 FEBRUARY**

**CHEMICALS:**

Sl.N.o	Chemical/apparatus	Quantity
1.	Gram staining kit (Hi Media)	3 kits
2.	Mac Conkey broth (Hi Media) – Neutral Red	2x100g
3.	Nutrient Agar (Hi Media)	2bottle(Min. Qty)
4.	Formalin (for fish specimenpreservation)	10 L
5.	Lamposolv	500 ml x 3 (3 Bottles)
6.	Sodium thiosulphate	500g
7.	Manganous Chloride	500 g
8.	Hydrochloric Acid	500 ml
9.	Potassium Iodide	2 Bottle (Minimum Qty)
10.	Starch Powder	100 g
11.	Phenolphthalene Indicator	1 Bottle
12.	Methyl Orange Indicator	1 Bottle
13.	Sulphuric Acid	500 ml
14.	Sodium Carbonate	250 g
15.	Ordinary filter Papers	50 Sheets
16.	Non-absorbent Cotton (for Microbiology)	3 Rolls
17.	Nutrient broth	2x500g
18.	Nutrient agar	2x500g
1.	TGA agar	2x500g
2.	Tryptone broth	2x500g
3.	Tergitol 7	2x500g
4.	VRBGA agar	2x500g
5.	BP agar	2x500g
6.	Kenner Fecal (KF) Streptococcus Agar	2x500g
7.	Lactose broth	2x500g
8.	Starch	1x500g



**GLASSWARE, PLASTICS & EQUIPMENTS etc.**

Sl. No	ITEM	Nos.
1.	20 ml test tubes.	30 nos.
2.	Burettes	10 Nos.
3.	Burette stands	10 Nos
4.	Bulb Pipettes (20 ml)	30 Nos.
5.	DO Bottles (125 ml)	20
6.	Petridish for microbiology (Max. 7-8 cm dia)	10
7.	Microwave trays - Square / Rectangular / Circular (suitable for the model of microwave suggested above)	4
8.	Polypropylene Laboratory Tray- 450 x 350 x 75mm	40
9.	Enamel Tray (Surgical w/o cover jointed) – 10 x 12 Inch	5
10.	Laboratory Tray/polypropylene/Size 375 mmX300mmX75 mm	40
11.	Dissection Boards (Good Quality)	30
12.	Spirit lamp	5
13.	Microbiology Inoculation Loop	5
14.	Ice Box with Handle (for field sampling)	2
15.	Thermometer (To check water temperature)	2
16.	Glass rods (15 – 20 cm)	10
17.	L rod (for Microbiology)	2
18.	Droppers – with rubber bulb (20 ml)	10
19.	Precision Chemical Balance – Readability: 0.0001g, Weighing Range: 10 mg – 100g.	1
20.	Tissue culture rack – (no.of racks 4, GI pipe & MS frame) : Made with tubular G.I. pipe or tubular Aluminum pipe, duly powder coated. Having rack size of 125 cms length and 53 cms width, Supporting channels for keeping the culture trays are provided in each rack height between each rack is 38 cms. Each rack is fitted with two fluo: LED tube and U.V. tube 3 feet.No. of Racks (4) Material of Construction (G.I. Pipe & MS Frame).No. of Racks (5) Material of Construction (G.I. Pipe & MS Frame).	1



**HEAD**  
**DEPARTMENT OF AQUACULTURE**  
**M. E. S. ASMABI COLLEGE**  
**P. VEMBALLUR -680 671**  
**THRISSUR DISTRICT.**

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY & BIOCHEMISTRY**

**REQUIREMENT OF CHEMICALS AND EQUIPMENT – 2025 FEBRUARY**

SL. NO	CHEMICALS/EQUIPMENT	BRAND	QUANTITY
1	OXALIC ACID DIHYDRATE 99% EXTRA PURE	OXFORD/NICE	500G X 2
2	MAGNESON I SOLUTION	OXFORD/NICE	100ML
3	SODIUM SULPHIDE FLAKES 60% EXTRA PURE (IRON FREE)	OXFORD/NICE	500G X 3
4	FERROUS SULPHIDE STICKS	OXFORD /NICE	500GX2
5	SODIUM METAL - 99% (IN LIQUID PARAFFIN	NICE	100G
6	FERROUS SULPHATE HEPTAHYDRATE 98.5%	OXFORD /NICE	500G
7	SODIUM BICARBONATE 99.5% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500G
8	FERRIC CHLORIDE (ANHYDROUS) 98% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500G
9	BORSCHÉ'S REAGENT	OXFORD /NICE	125MLX2
10	SCHIFF'S REAGENT	OXFORD /NICE	125MLX2
11	MOLISCH'S REAGENT	OXFORD /NICE	125MLX2
12	SILVER NITRATE EP	OXFORD /NICE	10GM
13	ETHYL ALCOHOL	OXFORD /NICE	500ML X 1
14	SODIUM NITRATE 99% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500G
15	GLYCEROL	OXFORD /NICE	500MLX2
16	PHENOL CRYSTAL 99%	OXFORD /NICE	500G
17	ANILINE 99% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500ML
18	BENZALDEHYDE 98.5% EXTRA PURE	OXFORD/NICE	500G
19	BENZOPHENONE 99% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500G
20	BENZOIC ACID 99% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500G
21	GLUCOSE (ANHYDROUS) EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500G
22	UREA 99% EXTRA PURE	OXFORD/NICE	500G
23	BENZOYL CHLORIDE - 99%	OXFORD/NICE	500ML
24	ETHYL ALCOHOL	OXFORD /NICE	500MLX6
25	GLYCINE 98.5% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	250GX1
26	FERRIC CHLORIDE (ANHYDROUS) 98% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500GX1
27	ACETIC ACID GLACIAL 99.5%	OXFORD /NICE	500MLX2



	EXTRA PURE		
28	SODIUM ACETATE (ANHYDROUS) 99% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	500GX1
29	CHOLESTEROL 97% EXTRA PURE	OXFORD /NICE	25GX1
30	SULPHURIC ACID - 97%	NICE	2.5LX1
31	FENEDICTS SOLUTION QUANTITATIVE	OXFORD	500 MLX2
32	FEHLINGS SOLUTION A and B	OXFORD	500 ML X2
<b>GLASS WARES/ PLASTICS/ EQUIPMENT</b>			
1	TEST TUBE BRUSH 8"	SHIV	10 NOS
2	TEST TUBE HOLDER	SHIV	10 NOS
3	REAGENT BOTTLE NARROW MOUTH 125ML	SHIV	20 NOS
4	CENTRIFUGE WITH 8X15ML MOTOR	ROTEK	1 NOS
5	BUNSEN BURNER WITH STOPCOCK	SHIV	10 NOS
6	FURETTE STAND WITH CLAMP	SHIV	10 NOS
7	FUSION TUBE	SHIV	3 PKT
8	CHINA DISH 75MM	J BRAND	20 NOS
9	VISCOMETER	SHIV	2NOS
10	WASH BOTTLE 500ML	POLYLAB	20 NOS
11	WIRE GAUZE	SHIV	20 NOS
12	ELASTIC DROPPER	SHIV	50 NOS
13	BEAKER PP	POLYLAB	50MLX15
14	BEAKER PP	POLYLAB	100MLX10
15	PIPETTE PUMP		2ML X 10
16	PIPETTE PUMP		10 ML X 5
17	MICRO PIPETTE TIP		200 MICRO L X 1 PKT
18	MICRO PIPETTE TIP		1000 MICRO LITRE X 1 PKT
19	TEST TUBE BRUSH 6"	SHIV	20 NOS



*[Signature]*  
**Dr. JEEMOL. PA**  
 HoD and Assistant Professor  
 Department of Chemistry  
 MES Asmabi College  
 P. Vemballur, Kodungallur,  
 Thrissur - 680 671

*[Signature]*  
**MOHAMMED AREEJ E.M.**  
 PEN : 723078  
 Assistant Professor  
 Department of Biochemistry  
 MES Asmabi College, P. Vemballur-680 671

PG Department Of Physics

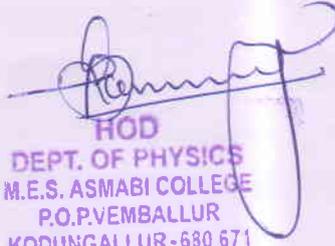
Requirement of Chemicals And Equipment – 2025

Sl No.	Description of Goods	Brand Name	Quantity
1	EXPEYES KIT- EXPEYES 17	SEELAB	1 Nos
2	GRATING	PRINCE	1 Nos
3	NEWTON RING LENS WITH GLASS PLATE	PRINCE	1 Nos
4	GALAVANOMETER. 30-0-30. MODEL NO.MR100	ASICO	2 Nos
5	INDUCTOR	ELECTRONICS	1 Nos
6	SCIENIFIC ELECTRONIC BALANCE CAP.300GM ACC.0.01G. MODEL NO.IN301.	INFRA	1 Nos
7	SPECTROMETER PRISM CROWN 32x32 RI:1.517	PRINCE	2 Nos
8	QUARTZ PRISM 18 x 18 MM	PRINCE	1 Nos
9	VOLTMETER 0-1V. MODEL NO.MR100	ASICO	2 Nos
10	VOLTMETER 0-10V. MODEL NO.MR100	ASICO	2 Nos
11	MULTIMETER DIGITAL JUNIOR. MODEL NO.603.	MECO	1 Nos
12	POWER SUPPLY 0-30V 2 AMPS	SCIENTIFIC	1 Nos
13	AMMETER 0-1AMPS. MODEL NO.MR100	ASICO	2 Nos
14	MILI AMMETER 0-500 MA. MODEL NO.MR100	ASICO	2 Nos
15	MEASURING JAR	BOROSIL	3Nos
16	CRO	METRAVI	2 Nos
17	PENCIL JOCKEY : WITH BRASS C.P	DOLLAR	1 Nos
18	DIGITAL THERMOMETER PROBE TYPE	AMBER	1 Nos



19	D.C.C WIRE 500GM	SHIV	1 Nos
20	HOLLOW GLASS PRISM 50x50x50	SHIV	2 Nos
21	DIGITAL STOP WATCH. JS307	NIVIA	1 Nos
22	FUNCTION GENERATOR	SCIENTIFIC	1Nos
23	JAEGER'S SURFACE TENSION APPARATUS	KAMALJEETH	1 Nos
24	BEAKER LOW FORM WITH SPOUT 100 ML 1000D16	BOROSIL	4 Nos
25	MAGNIFYING LENS 3"	PRINCE	1 Nos
26	MICRO AMMETER 0-500 $\mu$ A. MODEL NO.MR100	ASICO	1 Nos
27	COMPASS BOX : FOR TANGENT GALVANOMETER	DOLLAR	1 Nos



  
 HOD  
 DEPT. OF PHYSICS  
 M.E.S. ASMABI COLLEGE  
 P.O.P.VEMBALLUR  
 KODUNGALLUR-680 671