



A2/56/2022/GCK (VII)

ഗവൺമെൻ്റ് കോളേജ് കാര്യവട്ടം

ഇമെയിൽ principalgck@gmail.com

PhNo 04712417112

16.02.2022

**കാട്ടേഷൻ നോട്ടീസ്**

കാര്യവട്ടം സർക്കാർ കോളേജിൽ ബയോടെക്നോളജി , ബയോ കെമിസ്ട്രി , ബോട്ടണി , സുവോളജി എന്നീ ഡിപ്പാർട്ട് മെന്റുകളിൽ കെമിക്കൽസ് വാങ്ങുന്നതിലേക്ക് ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം മുദ്ര വച്ച കാട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

താല്പര്യമുള്ളവർ ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്ന സ്പെസിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം കാട്ടേഷൻ നൽകേണ്ടതാണ്. "വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട് മെന്റുകളിൽ കെമിക്കൽസ് വാങ്ങുന്നതിന് " എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയ കാട്ടേഷനുകൾ , പ്രിൻസിപ്പൽ, ഗവൺമെൻ്റ് കോളേജ് കാര്യവട്ടം, കാര്യവട്ടം പി.ഒ. പിൻ - 695581 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ 21.02.2022 -ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ് . അന്നേ ദിവസം 3 മണിക്ക് കാട്ടേഷൻ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. നിശ്ചിത തീയതിക്കും സമയത്തിനും ശേഷം ലഭിക്കുന്ന കാട്ടേഷനുകൾ ഒരു കാരണവശാലും പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ കാട്ടേഷൻ നിരസിക്കാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പലിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

പ്രിൻസിപ്പാൾ

**Approval Valid**

Digitally Approved By

A S Jaya

Date: 16.02.2022

Reason: Approved



**PROPOSAL FOR THE PURCHASE UNDER PLAN FUND FOR THE YEAR 2021-22**

Department of BIOTECHNOLOGY

For the purchase of Chemicals

Sl No	Name of Chemical	Use/Specification	Quantity required
1	Gelatin	to be used for Zymography	250 g
2	Copper Sulfate	pure grade	100g
3	Sucrose for plant tissue culture	Culture grade	500g
4	DMSO	Culture grade/pure	500 mL
5	Starch soluble GR,	for amylase assay	500g
6	M5 media	sachet	10 X 1L
7	silver nitrate	pure	500 g
8	Nutrient broth powder	bacteriological	10 X 500 g
9	agar agar	bacto	10 X 500g
10	NaOH	pellet form	500g
11	D- Glucose	Reagent grade	500g
12	Acetone	Reagent grade	500ml
13	Watman no1 filter paper	fine	10 sheets
14	Chloroform	pure grade for DNA isolation	2 X 500ml
15	Isopropanol	pure grade for DNA isolation	2X 500ml
16	Skim milk powder	for PAGE	500g
17	Isobamyl alcohol	pure grade for DNA isolation	500ml
18	Ethyl alcohol	pure grade for DNA isolation	5 X 500 ml


19	Lampsol	surface sterilisation	5 X 500 ml
20	D Lactose	reagent grade	500g
21	beef extract	culture media	500g
22	peptone	culture media	500 g
23	Mac conkey agar	culture media	500 g
24	antibiotics disc	for gram +ve and -ve	5 types X 30 numbers
25	Plant growth hormones	autoclavable	250 ml each

GOVERNMENT COLLEGE KARIAVATTOM

DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

LIST OF CHEMICALS REQUIRED UNDER PLAN FUND 2021-22

Sl. No.	NAME OF ITEM	SPECIFICATIONS	QTY
1	FOLIN CIOCALTEAU REAGENT, 250ML	MERCK/ CDH/HIMEDIA	10
2	CARBINOL, 2.5L	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
3	SODIUM CARBONATE, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	3
4	SODIUM POTASSIUM TARTARATE, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	6
5	AMMONIUM MOLYBDATE, 100G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
6	ETHANOL, ABSOLUTE	MERCK/ CDH/HIMEDIA	5
7	SODIUM HYDROXIDE, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	3
8	SODIUM ARSENATE, 500G	MERCK/ CDH/HIMEDIA	10

  
Dr. Smith  
15/02/2022

## Department of Zoology

Plan Fund Proposal: List of chemicals to be purchased :2021- 2022

Sl No.	Items	Quantity
1	Antiserum ABD (10 ML Each)	10
2	Acetocarmie stain (100 ml) Nice	5
3	Wright's stain (125 ml) Nice	10
4	Egg albumin powder (250gx4)	1

**Proposal for the purchase under plan fund 2021-2022**

**Chemicals – Department of Botany , GCK**

SL no	Name of items	Quantity	Number
1	Acetone	500ml	2
2	Hydrochloric acid	500ml	2
3	Sulphuric acid	500ml	2
4	Safranine stain	125ml	20
5	Aceto carmine stain	100ml	10
6	Labolene	500ml	3
7	Lamposolv	500ml	3
8	Glycerol	500ml	3