

**കാട്ടേഷൻ നോട്ടീസ്**

വിഷയം:- ശ്രീ നീലകണ്ഠ സർക്കാർ സംസ്കൃത കോളേജ് പട്ടാമ്പി -കെമിക്കൽസ്&ഗ്ലാസ് വെയർ എന്നിവ കാട്ടേഷൻ വിളിക്കുന്നത് -സംബന്ധിച്ച്  
സൂചന :- 12/10/2023 ലെ സുവോളജി വിഭാഗം വകുപ്പ് മേധാവിയുടെ സമർപ്പണം

\*\*\*\*\*

പട്ടാമ്പി ശ്രീ നീലകണ്ഠ സർക്കാർ സംസ്കൃത കോളേജിലെ സുവോളജി വകുപ്പിലേയ്ക്ക് കെമിക്കൽ ,ഗ്ലാസ്സ് വെയർ എന്നിവ നല്ലാൻ താല്പര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുംമുദ്രവെച്ച കാട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കാട്ടേഷൻ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സ്ഥാപനത്തിന് കാട്ടേഷൻ നൽകുന്നതായിരിക്കും.

കാട്ടേഷൻ അയക്കുന്ന കവറിനു മുകളിൽ കെമിക്കൽസ്&ഗ്ലാസ് വെയർ എന്നിവ നൽകുന്നതിനുള്ള കാട്ടേഷൻ 2023-24 " എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ശ്രീ നീലകണ്ഠ സർക്കാർ സംസ്കൃത കോളേജ് പട്ടാമ്പി, മേലെ പട്ടാമ്പി (പി.ഒ) പാലക്കാട് - 679306 എന്ന വിലാസത്തിൽ അയക്കേണ്ടതാണ്. കാട്ടേഷൻ സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 05/11/2023 ഉച്ചയ്ക്ക് 1.00 മണിവരെയായിരിക്കും. വൈകി ലഭിക്കുന്ന കാട്ടേഷനുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. അനേദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് 2.00 മണിയ്ക്ക് കാട്ടേഷനിൽ പങ്കെടുക്കുന്നവരുടെയോ അവരുടെ പ്രധിനിധികളുടെയോ സാന്നിധ്യത്തിൽ കാട്ടേഷൻ തുറക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണത്താൽ കാട്ടേഷൻ കാരണം കാണിക്കതെ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഓഫീസ് പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ് (ബ്ലേസിമെൻസുകളുടെ ലിസ്റ്റ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.)

**Approval Valid**

Digitally Approved By  
ദിലീപ് സി.ഡി  
Date: 25/10.2023  
Reason: Approved



ഒപ്പ്/-  
ദിലീപ് സി.ഡി  
പ്രിൻസിപ്പാൾ (ഇൻ ചാർജ്)

**PG & RESEARCH DEPARTMENT OF ZOOLOGY**  
**SREE NEELAKANTA GOVT. SANSKRIT COLLEGE PATTAMBI**  
**Proposal for purchase of chemicals under the Plan fund 2023-24: Chemicals**

| Sl. no | Item  | Specifications   | Qty             | Justification   |
|--------|---|--|-----------------|-----------------|
| 1      | Plankton Counting Chamber                   | Plastic / glass Counting chambers Sedgewick Rafter, for counting of particles and microorganisms in water or liquids, cell of 50 x 20 x 1 mm (= 1 cm <sup>3</sup> ) ruled in a 1 mm grid subdividing 1 ml in 1000 $\mu$ l supplied with cover glass approx. 60 x 30 x 1 mm | 15              | For BSc/MSc Lab |
| 2      | Test tube 15ml                              | Borosil or equivalent, Glass 15ml  | 100             | For BSc/MSc Lab |
| 3      | Test tube stand                             | plastic  | 25              | For BSc/MSc Lab |
| 4      | Pipette 20 ml graduated                     | Borosil or equivalent, Glass 20 ml   | 25              | For BSc/MSc Lab |
| 5      | Pipette 2 ml graduated                      | Borosil or equivalent, Glass 2 ml  | 10              | For BSc/MSc Lab |
| 6      | Pipette Dispenser pump 20 ml                | for 20 ml Glass Pipette  | 6               | For BSc/MSc Lab |
| 7      | Pipette Dispenser pump 2 ml                 | for 2 ml Glass Pipette   | 6               | For BSc/MSc Lab |
| 8      | Burette 50 ml                               | Borosil/equivalent 50ml  | 25              | For BSc/MSc Lab |
| 9      | Burette stand                               | wooden   | 20              | For BSc/MSc Lab |
| 10     | Microscopic slide                           | Clean slides 100/pack for microbiology   | 10              | For BSc/MSc Lab |
| 11     | Chromatographic Chamber with Lid            | 1 Litre, Flat bottom with lid and clip to hang paper or TLC  | 11              | For BSc/MSc Lab |
| 12     | Whatman No1 paper for Chromatography        | Sheets (rectangular) size suited for Paper chromatography  | 1               | For BSc/MSc Lab |
| 13     | Coverslip (square & rectangular)            | 100Nos   | 10 packets each | For BSc/MSc Lab |
| 14     | Micropipette                                | Dust free for microbiology square  | 1               | For BSc/MSc Lab |
| 15     | Micrometer: Stage and Ocular for Micrometry | variable volume 0.5 -10 ul<br>0.01mm Stage micrometer and Ocular micrometer  | 10              | For BSc Lab     |
| 16     | Haemocytometer Neubauer Counting Chamber    | 1. HBG Brightlined counting chamber with double counting grid<br>2. haemocytometer cover glasses with thickness 0.4 mm each 1 blood diluting pipette red and white   | 9               | For BSc/MSc Lab |
| 17     | Haemoglobinometer,                          | Sahl's (model no. hv-hb-10)<br>Comparator Holder-1 No; Square H.B. Tube -2Nos; HB Pipette -1 Nos   | 10              | For BSc/MSc Lab |
| 18     | Funnel                                      | Plastic  | 25              | For BSc/MSc Lab |

|    |                                |  |    |                             |
|----|--------------------------------|--|----|-----------------------------|
| 19 | Museum Specimen jar ,large     | 500ml Glass, 6 x 3 inches  | 5  | Museum                      |
| 20 | Wash bottle                    | 500ml AI-Polypropylene wash bottle unbreakable with flexible delivery tube | 4  | For BSc/MSc Lab             |
| 21 | Lab thermometer ( Glass)       | Temp.range 10 - 110 Degree C, Material-glass, Length 200mm                 | 2  | For BSc/MSc Lab             |
| 22 | Measuring cylinder             | Glass 25ml   | 4  | For BSc/MSc Lab             |
| 23 | Measuring cylinder             | Glass 10ml   | 2  | For BSc/MSc Lab             |
| 24 | Watch glass                    | 90mm or Smaller  | 25 | For BSc/MSc Lab             |
| 25 | Sodium Hydroxide               | 500g   | 2  | For BSc/MSc Lab             |
| 26 | Sodium Chloride                | 500g   | 2  | For BSc/MSc Lab             |
| 27 | Distilled Water                | 5 L  | 10 | MSc Lab                     |
| 28 | Isopropanol                    | Extra pure, 500ml  | 4  | MSc Lab                     |
| 29 | Neutral red dye powder         | 5gm  | 1  | MSc Lab                     |
| 30 | Sulphuric Acid (Conc)          | 500ml  | 3  | For BSc/MSc Lab             |
| 31 | Nitric Acid Conc.              | 500ml  | 3  | For BSc/MSc Lab             |
| 32 | Molisch's reagent              | 125ml  | 4  | For BSc/MSc Lab and Project |
| 33 | Benedict reagent               | 500ml  | 3  | For BSc/MSc Lab and Project |
| 34 | Biuret reagent                 | 250ml  | 2  | For BSc/MSc Lab and Project |
| 35 | Copper sulphate                | 200gm  | 2  | For BSc/MSc Lab and Project |
| 36 | Phenyl hydrazene hydrochloride | 25gm   | 1  | For BSc/MSc Lab             |
| 37 | Ethanol (chinese)              | 500ml  | 20 | For BSc/MSc Lab             |
| 38 | Ninhydrin Powder               | 25gm   | 2  | For MSc Lab                 |
| 39 | Formalin                       | 2L, AR grade   | 2  | For MSc Lab                 |
| 40 | Glucose D                      | Moelecular biology grade, Dnase Rnase free, 500g                           | 2  | For MSc Lab                 |
| 41 | Glycerol                       | 100ml Mol bio grade  | 1  | For BSc/MSc Lab             |
| 42 | Phenolphthalein                | 125ml  | 2  | For BSc/MSc Lab             |
| 43 | Lamposol                       | For spirit lamp, 500ml, Isochem/Nice                                       | 5  | For BSc/MSc Lab             |
| 44 | Isopropanol                    | Extra pure, 500ml  | 5  | For BSc/MSc Lab             |
| 45 | Hydrochloric acid              | 500ml  | 2  | For BSc/MSc Lab             |
| 46 | Pottassium Acetate             | 500gm  | 1  | For BSc/MSc Lab             |
| 47 | Silver nitrate                 | 10gm   | 1  | For BSc/MSc Lab             |
| 48 | Orcinol                        | 10gm   | 1  | For MSc Lab                 |
| 49 | RNA powder                     | 25gm   | 1  | For MSc Lab                 |
| 50 | Sodium thiosulphate Anhydrous  | 500gm  | 2  | For BSc/MSc Lab             |

|    |   |   |         |                 |
|----|---|---|---------|-----------------|
| 51 | Sterile Deionised water                 | 500ml, Sterile water for molecular biology, Himedia                         | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 52 | Xylene                                  | 500ml   | 4       | For MSc Lab     |
| 53 | Parafin wax                             | 500g, melting point 58-65°C   | 1       | For MSc Lab     |
| 54 | DNA powder                              | 25gm  | 1       | For MSc Lab     |
| 55 | Folin- ciocalteus reagent               | 100ml   | 1       | For MSc Lab     |
| 56 | Bromophenol blue                        | 100ml   | 1       | For MSc Lab     |
| 57 | Leishman stain                          | 250ml   | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 58 | Manganese sulphate                      | 500gm   | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 60 | Wash bottle                             | 500ml -AI-Polypropylene wash bottle unbreakable with flexible delivery tube | 2       | B.Sc. Lab       |
| 61 | Potassium Iodide                        | 25gm  | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 62 | Acrylamide 30%/ Bis acrylamide solution | 500ml   | 1       | M.Sc. Lab       |
| 63 | Toluidine blue Powder                   | 25g, for Staining   | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 64 | Aceto-orcein                            | 100ml   | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 65 | Safranine stain                         | 125ml Merk  | 1       | For BSc/MSc Lab |
| 66 | Lancet with thin needle                 | Medical grade Blood lancet  | 100     | For BSc/MSc Lab |
| 67 | Plastic droppers                        | 5ml   | 10      | For BSc. Lab    |
| 70 | Napthene balls                          | 500gm   | 1packet |                 |
| 71 | Glacial Acetic acid                     | Extra pure, 500ml   | 2       | For BSc/MSc Lab |