



# തുഞ്ചത്ത് എഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാല

വാക്കാട്, മലപ്പുറം - 676 502

ഫോൺ : 0494 2631230

നം. 275/എ2/2022/പർച്ചെയ്സ്(2)

02.02.2022

## കാട്ടേഷൻ നോട്ടീസ്

**തുഞ്ചത്ത് എഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാല - പരിസ്ഥിതിപഠന ലാബിലേക്കാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് കാട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു**

തുഞ്ചത്ത് എഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാലയിലെ പരിസ്ഥിതിപഠന ലബോറട്ടറിയിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് അംഗീകൃത വിതരണക്കാരിൽ/സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കാട്ടേഷനുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു. (വിശദാംശങ്ങൾ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു)

കാട്ടേഷനുകൾ 16.02.2022 ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിക്ക് മുമ്പായി സർവകലാശാല ഓഫീസിൽ ലഭിച്ചിരിക്കണം. “പരിസ്ഥിതിപഠന ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കാട്ടേഷൻ” എന്ന് കവറിന്റെ പുറത്ത് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം. കാട്ടേഷനുകൾ അന്ന് 3 മണിക്ക് തന്നെ തുറക്കുന്നതും ഏറ്റവും കുറവ് സംഖ്യ ക്യാട്ട് ചെയ്ത സ്ഥാപനത്തിന് കരാർ ഉറപ്പിച്ചു നൽകുന്നതുമാണ്. കാട്ടേഷനുകൾ അംഗീകരിക്കുന്നതിനും നിരസിക്കുന്നതിനുമുള്ള അധികാരം സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലറിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും. കരാർ ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ അനുമതി കത്ത് ലഭിച്ചു ഒരാഴ്ചയ്ക്കകം ലാബ് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നേരിട്ടോ, 0494-2631230 എന്ന നമ്പറിലോ, [www.malayalamuniversity.edu.in](http://www.malayalamuniversity.edu.in) എന്ന വെബ്സൈറ്റിലോ ബന്ധപ്പെട്ടാൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ർജിസ്ട്രാർ ഇൻ ചാർജ്

വി.സി. കാര്യായം/മലയാളസർവകലാശാല ഓഫീസ് നോട്ടീസ് ബോർഡ്/  
മലയാളസർവകലാശാല വെബ്സൈറ്റ്/ഫിനാൻസ്/അക്കൗണ്ട്സ്/പി.ആർ.ഒ./എ.എ.ഒ./  
തിരുർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി ഓഫീസ്/വെട്ടം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്/എസ്റ്റേറ്റ് ഓഫീസർ/  
നിറമരുതുർ പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്/ആഫീസ് രേഖ/കരുതൽ രേഖ




**പരിസ്ഥിതി പഠന വിഭാഗം മലയാള സർവകലാശാല 2021 -22 ധനകാര്യ  
വർഷത്തിലേക്കു സമർപ്പിച്ച ഉപകരണങ്ങളുടെ specifications**

Sl.No	Instrument	Specifications	Quantity
1	Sound Level Meter	Specifications: Low battery indicator, backlight, auto manual shutdown, 10mm (0.4") LCD display, optional accessories- rs 232 cable with software, rs 232 usb cable, standard accessories- hard carrying case, wind ball, screw driver, dimension of the instrument 236x63x26mm, operating distance LP: 30- 130 DB (A), item weight 107 g, 2 AAA batteries, item height 23.6 Cm, Item width 6.3 Cm, power source type 1x9 Volt battery	1
2	Lux Meter	Measurement Range: 0 to 200000Lux/ 0 to 20000 FC, Battery 200-250 hr, power supply: 9V battery (6F22)	1
3	GPS	Handheld navigator with preloaded worldwide relief base map and 2.2 inch colour display, WAAS enabled GPS receiver with Hotfix and GLONASS support for fast positioning, compatible with topographic and marine and road maps, TOPO U.S.24K, BLUE chart, g2, City navigator, powered with two AA batteries, water proof to IPX7 standards for protection against rain, automatic routing with optional mapping for detailed roads	1
4	EMF Meter	Frequency response: 30 Hz to 300Hz, sensor - single axis Accuracy: + (2.5 percent+6 digit ) at 50Hz or 60Hz, standard accessories carrying case, manual 9V battery, dimension: 130x56x38 millimeter	1
5	Anemometer	Material ABS Item diameter LXWXH: 18X40X105mm Proster handled LCD digital with	1



		backlight auto/manual power off, high precision pressure sensor, wind temperature range 10-45C, wind chill indication, data hold function, 1wind speed range 0 to 30 meter /sec, wind speed units m/Sec, Km/ hr, Pt/minutes, knots.	
6	Secchi disk	unit count 1.0, package weight 2.4 pounds, package dimensions 23.622L X 14.478HX32.512 W (Cm)	1
7	Micro pipette	(200- 1000 microliter)	1
8	Micro pipette	(20- 200 microliter)	1
9	Digital thermometer	Temperature: -20°C to 100°C, Resolution: 0.1°C, Input: 24V, Reading rate: one time/s, Operating range: 0°C to 50°C, Display: 3.5 Digit LCD, Dimension: 19X91X52 mm(HXWXD)	1
10	Wind vane	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensor type: Continuous rotation wind direction vane</li> <li>2. Sensor range: 360° mechanical continuous rotation</li> <li>3. Max. sustained wind speeds &gt; 90m/s</li> <li>4. Height: 270mm</li> <li>5. Diameter: 56mm</li> <li>6. Weight: 350g</li> <li>7. Speed: &gt;75m/s</li> <li>8. Accuracy: +/-2° in steady wind over 5m/s</li> </ol>	1
11	Portable pH, TDS, EC, Salinity meter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water proof: Yes</li> <li>2. Ph range: 0.00to 14.00</li> <li>3. Resolution/ Accuracy: 0.01Ph/+/-0.01ph</li> <li>4. PH CALIBRATION: 5POINTS</li> <li>5. Temperature compensation: ATC/MTC</li> <li>6. TDS range: 0.0 to 99.9 ppm; 100 to 999 ppm; 1.00 to</li> </ol>	1
		10,000 ppt 7. Resolution/Accuracy.	



  
 രജിസ്ട്രേഷൻ ഇൻ ചാർജ്,  
 മത്സ്യമൃഗശാസ്ത്രസർവ്വകലാശാല  
 തിരുവനന്തപുരം, കേരളം