



ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ ގުޅިގެން ދިވެހިރާއްޖޭގެ ސަރުކާރުގެ ގަވާއިދުތަކުގެ ދަށުން

އިދާރާތްތަކުގެ ތެރެއިން

ރިސާޔަތުގެ ޅެއްސުމުގެ ނިންމުން ދެއްވާނެއެވެ.

މީހުން ދަންނަވާނީ، 20371) ގެ

ލިޔުމުގެ ނަންބަރު (960) 3345101

admin@mnu.edu.mv

ސަފުހާ ނަންބަރު: MNU-CA-PAMD/2023/58

ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް

1. ޖުމްހޫރިއްޔާގެ ފަރާތުން ހަދަން ޖެހޭ އަދި ހަދާން ހުށަހަޅާން ޖެހޭ މަސައްކަތްތަކުގެ ފަރާތުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345101 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 20371) ގެ ލިޔުމުގެ ނަންބަރު (960) 3345101 ގެ ދަށުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި...

2. ޖުމްހޫރިއްޔާގެ ފަރާތުން ހަދަން ޖެހޭ އަދި ހަދާން ހުށަހަޅާން ޖެހޭ މަސައްކަތްތަކުގެ ފަރާތުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345101 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 20371) ގެ ލިޔުމުގެ ނަންބަރު (960) 3345101 ގެ ދަށުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި...

3. ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް 2023 ވަނަ ޅަންދުގެ 10:00 ޖަހާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ޖުމްހޫރިއްޔާގެ ފަރާތުން ހަދަން ޖެހޭ އަދި ހަދާން ހުށަހަޅާން ޖެހޭ މަސައްކަތްތަކުގެ ފަރާތުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345101 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 20371) ގެ ލިޔުމުގެ ނަންބަރު (960) 3345101 ގެ ދަށުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި...

4. ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް 2023 ވަނަ ޅަންދުގެ 10:00 ޖަހާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ޖުމްހޫރިއްޔާގެ ފަރާތުން ހަދަން ޖެހޭ އަދި ހަދާން ހުށަހަޅާން ޖެހޭ މަސައްކަތްތަކުގެ ފަރާތުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345101 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 20371) ގެ ލިޔުމުގެ ނަންބަރު (960) 3345101 ގެ ދަށުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި...

5. ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް 2023 ވަނަ ޅަންދުގެ 10:00 ޖަހާ ހިސާބުގެ ތެރޭގައި ޖުމްހޫރިއްޔާގެ ފަރާތުން ހަދަން ޖެހޭ އަދި ހަދާން ހުށަހަޅާން ޖެހޭ މަސައްކަތްތަކުގެ ފަރާތުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345101 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި ސަފުހާ ނަންބަރު 20371) ގެ ލިޔުމުގެ ނަންބަރު (960) 3345101 ގެ ދަށުން ސަފުހާ ނަންބަރު 3345111، 3345110، 3345109، 3345148 ގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ގޮތުގައި...

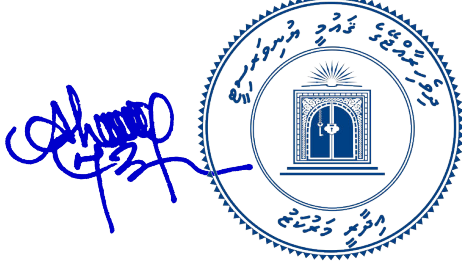
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް
ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް	ލިޔުމުގެ ސަރަޙައްދުގެ ފަދަތައް

ލިޔުމުގެ ނަންބަރު: 3345111، 3345110، 3345109، 3345148

ލިޔުމުގެ ނަންބަރު: procurement@mnu.edu.mv

ލިޔުމުގެ ނަންބަރު: 3346504، 3346507، 3346500

ލިޔުމުގެ ނަންބަރު: fathimath.shamna@mnu.edu.mv



අධ්‍යයනය කෙරෙන විෂයයන්හි පිළිබඳව දැනුම මට්ටම වැඩි කිරීම සඳහා පාඨපොතක් සකස් කළ යුතුය.

විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

10 විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

(ආ) උපාධ්‍යවරුන්ගේ සම්මුතියෙන් පසුව පාඨපොතක් සකස් කළ යුතුය. උපාධ්‍යවරුන්ගේ සම්මුතියෙන් පසුව පාඨපොතක් සකස් කළ යුතුය.

11 විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

(ඇ) විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය. විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

(ඈ) විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය. විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

(ඊ) විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය. විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

(උ) විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය. විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය. විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.

(ඌ) විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය. විෂයයන් සම්බන්ධව වාර්ෂිකව පරීක්ෂණයක් සිදු කළ යුතුය.



مۆھرىم زىيارەت ۋە مەكتەپ زىيارەتلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش

(زىيارەت مەكتەپلىرى ۋە مەكتەپلەرگە تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش قىلىش.)

#	مەكتەپ	مەكتەپ ئىسمى مەكتەپ ئىسمى مەكتەپ ئىسمى مەكتەپ ئىسمى
1		مۆھرىم زىيارەت ۋە مەكتەپ زىيارەتلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (1-قۇرۇلۇش ۋە 2-قۇرۇلۇش)
2		مەكتەپ مەكتەپلىرى ئۆزلىرىنىڭ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش.
3		زىيارەت مەكتەپلىرى
4		زىيارەت مەكتەپلىرى (2-قۇرۇلۇش ۋە 3-قۇرۇلۇش)
5		دەرىجىلىك مەكتەپلىرى (4-قۇرۇلۇش ۋە 5-قۇرۇلۇش)
6		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش 3-قۇرۇلۇش ۋە 4-قۇرۇلۇش)
7		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (3-قۇرۇلۇش ۋە 4-قۇرۇلۇش)
8		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش 500,000 - مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش)
9		دەرىجىلىك مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش
10		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش)
11		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش)
12		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش)
13		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش (مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش)
14		زىيارەت مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش
15		زىيارەت مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش
16		زىيارەت مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش
17		مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش / مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش

بۇ مەكتەپلەرنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش.

ئىشلىتىش: مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 1 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 6 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 7 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 8 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 9 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 10 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 11 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 12 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 13 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 14 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 15 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 16 نۆمۇرى، مەكتەپ مەكتەپلىرىنى تەشەببۇس قىلىش ۋە تەشەببۇس قىلىش 17 نۆمۇرى.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِذَلِكَ نَفَعْنَا النَّاسَ وَالْأَنْعَامَ

تعمیر و تعمیرات کے لیے:			
موجودہ قیمت	نیا قیمت	تعمیرات کے لیے	موجودہ قیمت
			موجودہ قیمت
			نیا قیمت (تعمیرات)
			تعمیرات کے لیے (تعمیرات)
			موجودہ قیمت

تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے)	تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے):
تعمیرات کے لیے:	تعمیرات کے لیے:
.....
.....
.....

تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے)

تعمیرات کے لیے 3 اہلکاروں کی تعینات (تعمیرات کے لیے) (تعمیرات کے لیے): (05 اہلکاروں)

تعمیرات کے لیے	تعمیرات کے لیے	تعمیرات کے لیے	تعمیرات کے لیے
20	20	20	20
تعمیرات کے لیے 3 اہلکاروں کی تعینات (تعمیرات کے لیے):			

تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے): (15 اہلکاروں)

تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے) 50% اہلکاروں

تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے)			
#	تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے)	تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے)	تعمیرات کے لیے (تعمیرات کے لیے)

تاریخ	تعداد	تعداد	تعداد
تعداد	تعداد	تعداد	تعداد
1			
2			
3			
4			
5			
6			
جمعاً			

تعداد	تعداد
تعداد	تعداد
تعداد	تعداد
تعداد	تعداد

دستورالعمل برگزاری مسابقات علمی و پژوهشی دانشجویان و اساتید دانشگاه

ردیف	نام مسابقه	تاریخ برگزاری	مکان برگزاری	تعداد نفرات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

توضیح: ترتیب برگزاری مسابقات علمی و پژوهشی دانشجویان و اساتید دانشگاه در جدول زیر درج شده است. این مسابقات در سال 1400 برگزار خواهد شد. در صورت تغییر در برنامه، اطلاعیه جداگانه صادر خواهد شد.



نام مسابقه:	
تاریخ برگزاری:	
مکان برگزاری:	
تعداد نفرات:	


ސަލާމް ސަލާމް - 3: ބަލަވާ ސަލާމް ސަލާމް / ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް
ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް ސަލާމް

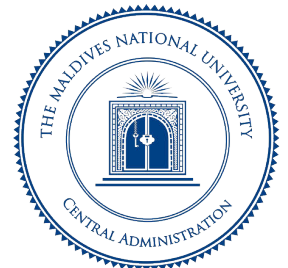





EQUIPMENT REQUIRED FOR PHARMACY LAB

CATEGORY-1



#	Item	Qty	Minimum requirement / specifications	Sample image	Other requirements
1	Ostwald's viscometer	10	<ul style="list-style-type: none"> • Size: 120x1 mm (length x internal diameter) • Overall height: 237 mm • Material: Glass 		
2	Heating Mantles	5	<ul style="list-style-type: none"> • Built-in adjustable heater control up to an element temperature of 450°C • Magnetic stirring control up to approx. 520 rpm with auto-reverse facility • Automatic stirrer bar trap; the stirrer unit has an independent power supply. • Polypropylene outer case is resilient and chemically-resistant. • Even at full power output, the exterior remains "cool-to-touch". 		




			<ul style="list-style-type: none"> All heating mantles have support clamp for rods of up to 12 mm diameter, and are double fused, with earth (ground) 		
3	Standard Sieve set	5	<ul style="list-style-type: none"> Compliant with ASTM E11 requirements for Compliance Sieves Sieve Pans nest underneath sieves to collect fines Sieve Covers prevent sample loss during agitation Verification Services provide NIST traceable documentation of opening sizes Sieve no: 10, 22, 36, 44, 65, 80, 100, 120 		








4	Porcelain Evaporating Dish with Pour Spout / watch glass	25	<ul style="list-style-type: none"> • Simple concavo-convex glass circle • Transparent • Capacity (mL): 3,250 • Diameter (mm): 305 • Height (mm): 95 • Watch Glass, 150mm, Fits 2000mL Beaker 		
5	Weighing balance	5	<ul style="list-style-type: none"> • Display: LCD • Wind proof (shield) dimension: 170*190*170mm • Outlook size: 270*195*285mm • Operation Key: ON/OFF, COUNT, ENTER, CAL, UNIT 		
6	Thermometer	5	<ul style="list-style-type: none"> • Measurement method: analog • Temperature range: Max.: 50 °C (122 °F) Min.: 0 °C (32 °F) 		


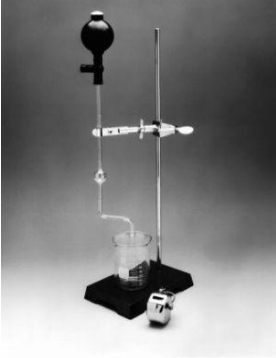






7	Thermostat	5	<ul style="list-style-type: none"> • Precise temperature control • For internal standard applications • For bath tanks with a max. filling volume of 30 liters • Bright, white, easy to read display 		
8	Hot Plate	5	<ul style="list-style-type: none"> • Digital temperature control with max. temperature at 380°C. • Digital speed control with max. speed up to 1500rpm. • High resolution LCD displays for actual temperature and speed. 		




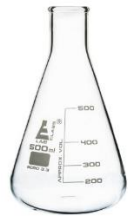
9	Separating funnel 500ml	10	<ul style="list-style-type: none"> Made of premium borosilicate glass material 		
10	Separating funnel 250ml	10	<ul style="list-style-type: none"> Made of premium borosilicate glass material 		
11	Separating funnel 150ml	10	<ul style="list-style-type: none"> Made of premium borosilicate glass material 		




12	Pipette 25ml	5	<ul style="list-style-type: none"> • Glass • Volumetric 		
13	Pipette 10ml	5	<ul style="list-style-type: none"> • Glass • Volumetric 		
14	Pipette filler rubber bulb (2 sizes)	20	<ul style="list-style-type: none"> • 2pcs natural rubber made lab pipette filler bulbs with 3 Valves • Sizes of pipet bulb:5.4cm(2.1")in diameter, 13cm(5.1") in total length. Accommodates pipettes up to 50ml. 		





			<ul style="list-style-type: none"> The pipet filler is made of natural rubber, and has three valves that each containing a chemical-resistant stainless steel ball 		
15	Beaker 50 ml	25	<ul style="list-style-type: none"> Volumetric Glass 		
16	Beaker 250 ml	25	<ul style="list-style-type: none"> Volumetric Glass 		




17	Laboratory Balance	2	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced analytical balance with internal adjustment system and ALIBI memory • Readability [d]: 0.1mg • Advanced functionalities: dosing, density determination, peak hold, animal weighing, parts counting 		
18	Stalagmometer	25	<ul style="list-style-type: none"> • Stalagmometer Kit includes: stand, filler bulb, beaker and counter for Chromium, Nickel, Acid Copper, Acid Zinc, Acid Dips 		

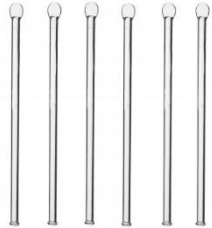
19	Specific gravity bottle	25	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass 		
20	Standard flasks 250ml	10	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 250ml 		
21	Standard flasks 500 ml	10	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 500ml 		
22	Standard flasks 1000 ml	10	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 1000ml 		

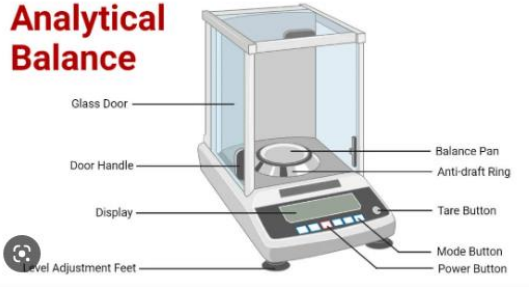
23	Relative density bottle 25 ml	20	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 25ml 		
24	Relative density bottle 50 ml	20	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 50ml 		
25	Relative density bottle 100 ml	20	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 100ml 		
26	Conical flask 500ml	25	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 500ml 		





27	Conical flask 250ml	25	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 250ml 		
28	Burette 100 ml	25	<ul style="list-style-type: none"> • Volumetric • Made of glass • 100ml 		
29	pH meter	06	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal for laboratory use • Digital • ATC function 		


30	Fixing stand for funnel	20	<ul style="list-style-type: none"> Adjustable Design: The Funnel Support can be adjusted, and the appropriate height can be adjusted freely made of plexiglass 		
31	Micropipette (1-10ml)	5	<ul style="list-style-type: none"> 5 sets 1-10ml 		
32	Micropipette (0.5-10microliter)	5	<ul style="list-style-type: none"> 5 sets 0.5-10microliter 		
33	Micropipette (10-100 microliter)	5	<ul style="list-style-type: none"> 5 sets 10-100 microliter 		

34	Micropipette tips	100			
35	Water bath	5	<ul style="list-style-type: none"> • multiple temperature protection • extensive all-round heating over three sides • electronic temperature monitoring, mechanical temperature limiter and integrated auto-diagnostic system 		
36	Stirrer	50	<ul style="list-style-type: none"> • can realize three types of motion: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 Rotational ○ 2 Reciprocal ○ 3 Vibration • Speed, angle and time of stirrer rotation under microprocessor control • Includes: <ul style="list-style-type: none"> ○ BioSan Paddle stirrer MP-1 (70 x 70 mm) 		

			<ul style="list-style-type: none"> ○ BioSan Propeller stirrer MP-2 (Ø 60 mm) ○ BioSan Propeller stirrer MP-3 (Ø 50 mm) ○ BioSan Anchor stirrer MA-1 (Ø 90 mm, Höhe 48 mm) ○ BioSan Centrifugal stirrer MC-1 (Ø 50 mm) 		
37	Glass rod	50	<ul style="list-style-type: none"> • made up of glass borosilicate for mixing chemical solutions or liquid in beakers of glassware plastiware labware • 25cm long 		


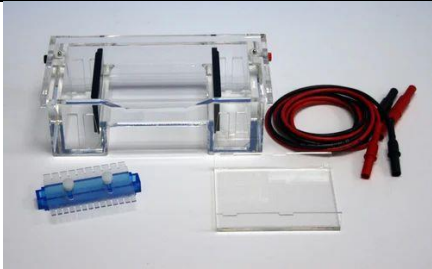
38	Analytical balance	5	<ul style="list-style-type: none"> • ABS-N: Adjusting program CAL, external test weights at an additional price • Dosage aid: High-stability mode and other filter settings can be selected • Simple recipeweighing and documenting with a combined tare/print function. In addition, the mixing ingredients for the recipe are numbered automatically and printed out with their corresponding number and weight value • Identification number: 4 numeric positions, printed on calibration protocol • Automatic data output to the PC/printer each time the balance reaches a steady state 	<p>Analytical Balance</p> 	
----	--------------------	---	---	--	--



39	Hard glass tube	100	<ul style="list-style-type: none"> • Hard Glass • Heat resistant • Chemical resistant • Color : Clear • Borosilicate glass. 		
40	Capillary tube (vial of 100)	5	<ul style="list-style-type: none"> • Microhaematocrit Capillary Tube, Heparinized, 80 Microlitres, Borosilicate Glass, 100 per Vial 		
41	5ml centrifuge tubes	100	<ul style="list-style-type: none"> • 5ml 		
42	Measuring cylinders 100 ml	20	<ul style="list-style-type: none"> • Glass • Volumetric 		



EQUIPMENT					
43	UV-Visible spectrophotometer	2	<ul style="list-style-type: none"> • Large LCD display (128×64 pixels) • Can save up to total 200 results and 200 standard curves • Download data to PC via USB interface • Application software, allows PC control of the spectrophotometers (delivered with UV-1600PC), includes the following methods: Basic mode, quantitative, wavelength scan, kinetics, multi-wavelength, DNA/protein • Variety of optional accessories including an automatic 8-cell changer 		

44	Colorimeter		<ul style="list-style-type: none"> • Single beam filter based colorimeter covering 440-680nm • Rugged, portable and easy to use • Excellent value for money and ideal for educational applications • Absorbance, % transmission and simple kinetic measurements 		
45	Tablet Hardness using Monsanto / Pfizer / Erweka hardness tester	5	<ul style="list-style-type: none"> • Monsanto / Pfizer 		
46	Roche friabilator	5	<ul style="list-style-type: none"> • Line Alphanumeric Display • TWO DRUMS • Paraller Port & Serial Port • Variable Speed 20-70 RPM 		

47	Disintegration test apparatus	5	<ul style="list-style-type: none"> • Easy To Use, Proper Working, Superior Finish, Auto Stop After Completion Of Set Time With Alarm • Type of Heating: Hot Plate • Up-Down Speed 30 +/- 2 Strokes/min. • Up-Down Length 55 +/- 5mm. • Time Control Digital (Programmable from 1 Sec to 99Hr, 59min., 59 sec.) • Electric Motor Low rpm A.C. Motor • Number of Baskets: Two in Model VSI-20 // One in Model VSI-21 		
48	Dissolution test apparatus	5	<ul style="list-style-type: none"> • Designed to carry out simultaneously six tests of dissolution rate of tablets and capsules as per USP Standard. 		






49	Homogenizer	1	<ul style="list-style-type: none"> • Digital table homogenizer • Include stand • Over heat protector • Speed range: up to 20,000rpm • Capacity: 0.3 up to 3,000ml • Power 250 watt 		
50	Gel electrophoresis apparatus	1	<ul style="list-style-type: none"> • Cast submarine gels, outside unit on a UV-transparent gel tray sealed with a tape • Safety cover • cover can be removed easily • Combs are acrylic glass • Machined to closer to tolerance than plastic; heat sink effect produces cleaner wells • Comb penetration is adjustable; wells can be formed for samples as small as 2μl • Ports for buffer circulation • Base unit single mode 		

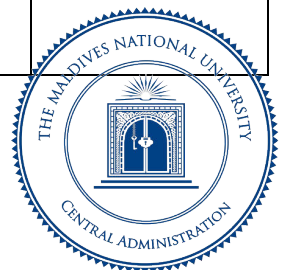
51	Western blot apparatus	1	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminates variations in fluid delivery, timing and washing that occur when protocols are performed manually • Easily uses your standard protocols and reagents • Remembers up to 100 programmed protocol steps, and saves up to 20 protocols in the internal memory • Washes out the trays automatically after each test 		
52	Centrifuge	1	<ul style="list-style-type: none"> • Fix angle rotor (54°) for 6 x 50 ml or 6 x 15 ml • Automatic self-diagnosis to control all functions • Backlit LCD-display for easy-read out of parameter • Easy, intuitive operation • Timer function 0.5-99 minutes • Timer starts after the selected speed is reached • Quick spin function • Lid with electric lock and automatic release function 		







53	Gel casting trays	50	<ul style="list-style-type: none"> • clear, thick-bottomed acrylic trays 		
54	Mechanical sieve	5	<ul style="list-style-type: none"> • Accurately reproduces the circular and tapping motion given to testing sieves in hand sieving. • assures dependable, comparable sizing tests when a precision separation is required • Sieves included • The Ro-Tap RX-29 is built for handling 8" diameter testing sieves of different openings. The RX-30 is built for handling 12" diameter testing sieves. With the full height (2") sieves, a sample can be tested on a series of six sieves and a bottom pan. 		







MATERIALS REQUIRED FOR PHARMACY LAB



CATEGORY-2






#	Item	Qty	Minimum requirement / specifications	Sample image	Other requirements
1	Calcium carbonate	5KG	<ul style="list-style-type: none"> 5kg 		
2	Lactose powder	5KG	<ul style="list-style-type: none"> 5kg 		
3	Starch	5Kg	<ul style="list-style-type: none"> 5kg 		
4	Talc	5kg	<ul style="list-style-type: none"> 5kg 		
5	Hydrochloric acids	10	<ul style="list-style-type: none"> 500ml bottles 		








6	Sodium hydroxide pellets	10	<ul style="list-style-type: none"> • 500g 			
7	Glycerol	3	<ul style="list-style-type: none"> • 500ml bottles 			
8	Monostearte stearic acid	10	<ul style="list-style-type: none"> • 25g 			
9	Diethyl ether solution	2	<ul style="list-style-type: none"> • 4litre bottles 			
10	Glycerine	2	<ul style="list-style-type: none"> • 1litre bottles 			
11	Monostearte stearic acid	2	<ul style="list-style-type: none"> • 1kg bottles 			






12	Chloroform	5	● 1000ml bottles		
13	Toluene	5	● 1000ml bottles		
14	Bentonite	5	● 500g bottles		
15	Methyl Cellulose	5	● 500g bottles		
16	Castor oil	10	● 500g bottles		
17	Gum acacia	5	● 500g bottles		







18	Barium sulfate	5	● 500g bottles		
19	Methylcellulose	5	● 500g bottles		
20	Tween 80	5	● 500g bottles		
21	Saccharine	4	● 500g bottles		
22	Sorbitol	5	● 500g bottles		

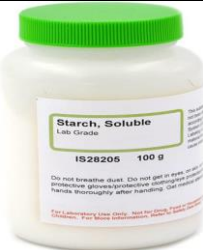




23	Peppermint oil	4	● 500ml bottles		
24	Ethanol	5	● 500ml bottles		
25	Chloroform	5	● 500ml bottles		
26	Phenol	5	● 500ml bottles		
27	Menthol	5	● 500ml bottles		



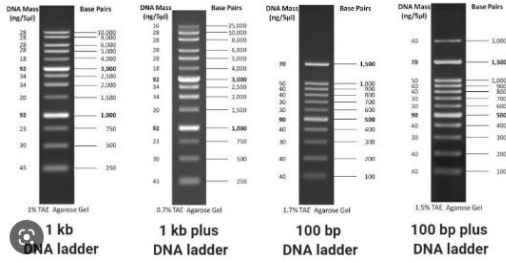


28	Compound orange spirit	5	● 500ml bottles		
29	Sucrose	5	● 500g bottles		
30	Almond oil	3	● 500ml bottles		
31	Arachis oil	3	● 500ml bottles		
32	Cod liver oil	3	● 500ml bottles		





33	Castor oil	3	● 500ml bottles			
34	Acacia	5	● 500g bottles			
35	Magnesium sulfate	5	● 500g bottles			
36	Light magnesium carbonate	5	● 500g bottles			
37	Calcium carbonate	5	● 500g bottles			
38	Calamine	5	● 500g bottles			





39	Zinc oxide	5	● 500g bottles		
40	Methyl salicylate	5	● 500g bottles		
41	Calcium carbonate	5	● 500g bottles		
42	Powdered hard soap	5	● 500g bottles		
43	Cinnamon oil	3	● 500ml bottles		







44	Dill oil	3	● 500ml bottles			
45	Molisch's reagent	10	● 500ml bottles			
46	Fehling's Solution	5	● 500ml bottles			
47	Barfoed's reagent	10	● 500ml bottles			
48	Seliwanoff's reagent	5	● 500ml bottles			
49	Bial's reagent	5	● 500ml bottles			

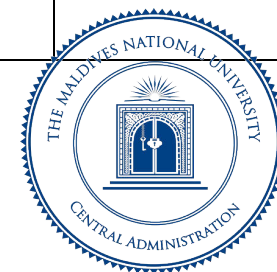
50	Starch	20	● 100 gbottles		
51	Iodine solution	10	● 500ml bottles		
52	Gram stain kit	200			
53	Agar powder	10	● 500g bottles		
54	Nutrient agar powder	10	● 500g bottles		





55	Minimal SD Base	5	<ul style="list-style-type: none"> ● 500g bottles 		
56	Agarose	5	<ul style="list-style-type: none"> ● 500g bottles 		
57	DNA Ladders (1kb,100kb,1kb plus)	150	<ul style="list-style-type: none"> ● 1Kb – 50 piece ● 100kb – 50 piece ● 1kb plus – 50 piece 		
58	Protease inhibitor cocktail	25	<ul style="list-style-type: none"> ● 		
59	ALT reagent	50	<ul style="list-style-type: none"> ● 		

60	Color reagent (All colours)	50	●		
61	Color developer	50	●		
62	Mueller-Hinton Agar tryptic soy broth	50	●		
63	0.9% salt solution	50	●		
64	Barium chloride	10	5G		

65	Fouchets reagent	10	500ml		
66	Acetic acid	5	1 L		
67	Hydrogen peroxide	5	1L		
68	crystal violet	10	15ml		

69	safrain	10	50ml		
70	Benedict solution	10	50ml		
71	Bibulous paper	50 pieces			
72	Decolorizer	5	500ml		
73	Glycerol monostearate	2kg	white, odorless, and sweet-tasting flaky powder		
74	Stearic acid	2kg			



75	Dextrose	2kg			
76	Vanilla essence	100 ml			
77	Ethyl acetate solution (0.05N)	4	500ml bottles		
78	Sodium borate	2kg			
79	Mannitol	2kg			

ސަވަނު 100 ގަވާއިދު 2016 ގެ ދަށުން ބޭނުންކުރާ ފަރާތްތަކުގެ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު

ސަވަނު 100 ގަވާއިދު 2016 ގެ ދަށުން ބޭނުންކުރާ ފަރާތްތަކުގެ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު		
80	<ul style="list-style-type: none"> • ރަށުގެ ތެރޭގައި ބޭނުންކުރާ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން 80 × (އަދަދު 200 ވަނަ ލިޔުން ފަދަ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު) 	ލިޔުން
20	<ul style="list-style-type: none"> • ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު 20 ގައި 11 ވަނަ ލިޔުން ފަދަ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު. • ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު 20 ގައި 10 ވަނަ ލިޔުން ފަދަ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު. ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު 20 ގައި 10 ވަނަ ލިޔުން ފަދަ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު. (މި ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު ފަދަ ލިޔުންތަކާ ގުޅިގެން ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު.) 	ތަފާތު ބަޔާން ފުރުޞަތު
100		ލިޔުން

