



میر خوارج و مسیح  
میر خوارج

جَوَافِعُ الْمُسْلِمِ

تاریخ: ۱۴ شهریور ۱۴۰۰

MNU-CA-PAMD/2020/60

مکالمہ

125

تہذیب المکار

۱۰:۰۰ صفر سیزده

2020 سیزدهم، ۲۳

مکتبہ میرزا علی

خواستگاری

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

مِنْ قُرْبَةِ مَدْرَسَةِ الْجَامِعِ الْأَقْرَبِ إِلَيْهِ مَدْرَسَةُ الْجَامِعِ الْأَقْرَبِ

مَوْلَى سَرْفَن

جذب · 1

2. دَسْتُورِ مُؤسَّسَةِ مَرْجِعِيَّةٍ / مَوْسِعٌ

#	Equipment / Description	Qty
<b>Group one</b>		
1	Bacterial culture: Escherichia coli	1 EA
2	Bacterial culture: Streptococcus pneumonia	1 EA
3	Bacterial culture: Staphylococcus aureus	1 EA
4	Bacterial culture: Klebsiella pneumoniae	1 EA
5	Bacterial culture: Proteus mirabilis	1 EA
6	Bacterial culture: Proteus vulgaris	1 EA
7	Bacterial culture: Salmonella typhi	1 EA
8	Bacterial culture: Salmonella paratyphi A	1 EA



MNU-CA-PAMD/2020/60

9	Bacterial culture: <i>Salmonella paratyphi B</i>	1 EA
10	Bacterial culture: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1 EA

### **Group two**

1	The alkaline phosphatase (ALP) kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
2	The aspartate aminotransferase (AST) test kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
3	The alanine aminotransferase (ALT) test kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
4	Total protein (TP) kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
5	Albumin (ALB) kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
6	Creatine kinase-MB (CK-MB) kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
7	Glucose (glu) kit	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
8	Bilirubin (bill T) Total	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
9	Bilirubin (bill D) direct	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
10	Urea	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)
11	Creatinine	2 kit (kit must be inclusive of control, Calibrator)

### Group three

1	Protein electrophoresis kit	2 Kit
2	Legal reagent kit (keto reagent)	2 Kit
3	Glucose reagent kit	2 Kit
4	Parafilm	1 Box
5	Albumin reagent with calibrator controls	2 EA
6	Protein reagent with calibrator controls	2 EA
7	Alkaline phosphatase reagent calibrator controls	2 EA
8	Sahli's hemoglobinometer kit	10 EA
9	Blood group antisera kit	5 Kit

#### **Group 4**

1	Isopropanol	100 ml x 2
2	2, 3, 5 - Triphenyl tetrazolium chloride	100 grams (4 x 25 grams)
3	Thiosulphate citrate bile salt sucrose agar	2 KG
4	Nitrophenol	02 bottle



2 

1

4	Nitrophenol	02 bottle
5	P-nitrophenyl phosphate	02 bottle
6	Biuret reagent	02 bottle
7	Glycine buffer solution (0.1M)	02 bottle
8	Deionized water	10 bottles
9	Barium chloride or barium chloride dihydrate	500 grams
10	Sulphuric acid	2 liters
11	Blood agar base (infusion gar)	5 bottles
12	Bactoscrub (chlorohexidine Gluconate solution)	2 bottles
13	DPX mounting medium 250 ML	2 bottles
14	Xylene for mounting	2 EA

## Group 5

1	Adrenaline Solution	04 liters
2	Histamine solution	04 liters
3	Locke's solution	04 liters

3. > مَرْسَىٰ قُرْبَةَ وَمَدِينَةَ دُرْدَنَةَ وَمَدِينَةَ حِلْقَارَةَ

- **۱۰- رایج نتیر ایستادنی دیگر (آپارچ کو مانع نمایندگی از تحریر و تحریر شدن باشند) پس از آنکه پروردگار و قائم، تا سرمهش تحریر شده باشند**
  - **۹- خواسته همراه و مرسوچی بر پروردگار شدیدتر شرمنهاده برای تحریر شدن (شتر)**
  - **۸- تحریر شوندگو و همانندی دیگر شرمنهاده شدیدتر است اینکه پروردگار شدیدتر را بسیار بخوبی تحریر نمایند**
  - **۷- همانند پروردگار شدیدتر و همانند پروردگار شدیدتر (پروردگار دو دفعه آنقدر قدرت داشته باشد)**
  - **۶- خود پروردگار شدیدتر شرمنهاده شدید و دیگر دیگر (پروردگار دو قدرت داشته باشد)**
  - **۵- پیش از شروع شرمنهاده شدید و دیگر دیگر**
  - **۴- پیش از شروع شرمنهاده شدید و دیگر دیگر (ای. آ. ش. ج. فرد نامش چند و نهمین نامش)**

د. دَسْرَانَةُ حَمْرَةٍ . ٤

.5 میرزا خوشبو



۶

جعفر بن مطر

جیلگیر مراجع ۲۰۰۰ جلد دو



جعفر بن معاویہ . 9

وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُو أَنْ يُنْهَا فِي الْأَرْضِ فَلَا يَنْتَهُ عَذَابُنَا وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُو  
أَنْ يُنْهَا فِي السَّمَاوَاتِ فَلَا يَنْتَهُ عَذَابُنَا وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُو أَنْ يُنْهَا  
فِي الْأَرْضِ فَلَا يَنْتَهُ عَذَابُنَا وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُو أَنْ يُنْهَا فِي السَّمَاوَاتِ

۱۰- میراث اسلامی و ایرانی

• 11 •

وَلِمَنْدَرْ وَلِمَنْدَرْ وَلِمَنْدَرْ وَلِمَنْدَرْ وَلِمَنْدَرْ وَلِمَنْدَرْ



۱۲- میراث اسلامی

- ده تاریخ پیرستگی در تاریخ ۲۰ مهر ۱۴۰۰ تا سه شنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۰ که با آغاز مراسم پیوسته و پایان شدن مراسم پیوسته خاتمه می‌شود.
  - ده تاریخ پیرستگی در تاریخ ۲۰ مهر ۱۴۰۰ تا سه شنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۰ که با آغاز مراسم پیوسته و پایان شدن مراسم پیوسته خاتمه می‌شود.
  - ده تاریخ پیرستگی در تاریخ ۲۰ مهر ۱۴۰۰ تا سه شنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۰ که با آغاز مراسم پیوسته و پایان شدن مراسم پیوسته خاتمه می‌شود.
  - ده تاریخ پیرستگی در تاریخ ۲۰ مهر ۱۴۰۰ تا سه شنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۰ که با آغاز مراسم پیوسته و پایان شدن مراسم پیوسته خاتمه می‌شود.
  - ده تاریخ پیرستگی در تاریخ ۲۰ مهر ۱۴۰۰ تا سه شنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۰ که با آغاز مراسم پیوسته و پایان شدن مراسم پیوسته خاتمه می‌شود.

• 13



• 14

دیگر اینها را می‌توانیم با نظریهٔ فرمولیتی معرفی کنیم. این نظریهٔ فرمولیتی می‌تواند در مورد این اثبات مفید باشد. این نظریهٔ فرمولیتی می‌تواند این اثبات را بسیار ساده کند.

• 15

16. حَسَدَهُمْ مَرْجِعُهُمْ وَهُنَّ مُرْسَلُونَ

وَمِنْهُمْ مَنْ يَرْجُو أَنْ يُؤْتَهُمْ رِزْقًا مِّنْ عِنْدِ رَبِّهِمْ فَلَا يَرْجِعُونَ إِلَيْهِمْ مَا  
أَنْفَقُوا وَمَا تَنْهَى رُحْمَةُ رَبِّهِمْ بِهِمْ إِلَّا مَا شَاءَ لِكُلِّ أَوْلَادٍ أَنْ يُنْهَى  
إِلَيْهِمْ مِّا أَنْفَقُوا وَمَا لَمْ يَنْهَا رُحْمَةُ رَبِّهِمْ فَمَا كَانُوا  
يُنْهَى إِلَيْهِمْ إِلَّا مَا كَانُوا يُنْهَى بِهِمْ مِّنْ حِلٍّ





• ١٧

شیر فریزه و متر قویت نموده بگردانید.

• 18

- $\text{CP} = \frac{\text{LP}}{0.005 \times \text{CP} \times \text{LP}}$   
•  $\text{LP} = \frac{\text{CP}}{(0.005 \times \text{CP})}$   
•  $\text{LP} = \frac{1}{0.005}$

جغرافیا میراث

میراث اسلامی

192

جُنْدُونَ وَتَرْجِعٌ إِلَيْهَا

مودودی: ۱۴ مئی ۲۰۲۰ء



1

Group one - Antibiotic discs used for antimicrobial sensitivity testing:

1	Bacterial culture: Escherichia coli		1 EA
2	Bacterial culture: Streptococcus pneumonia		1 EA
3	Bacterial culture: Staphylococcus aureus		1 EA
4.	Bacterial culture: Klebsiella pneumoniae		1 EA
5.	Bacterial culture: Proteus mirabilis		1 EA
6.	Bacterial culture: Proteus vulgaris		1 EA
7.	Bacterial culture: Salmonella typhi		1 EA
8	Bacterial culture: Salmonella paratyphi A		1 EA
9.	Bacterial culture: Salmonella paratyphi B		1 EA
	Bacterial culture: Pseudomonas aeruginosa		1 EA

✓



**Group two – Reagents to use for biochemistry practical AUTOANALYZER LAOLA AND BIOBOSE SPECTROPHOTOMETER**

	PARAMETERS NAME	JUSTIFICATION	PRACTICL FOR MODULE	AMOUNT	Expire Date
1	The alkaline phosphatase (ALP) kit • Control • Calibrator reagent	this test to demonstrate bone and liver disease and enzyme function	Module: Cellular biomolecules Semester: one	2 Kit	2 years from receive
2	The aspartate aminotransferase (AST) test kit • Control • Calibrator reagent	this test to demonstrate liver disease and enzyme function	Module: Cellular biomolecules Semester: one	2 Kit	2 years from receive
3	The alanine aminotransferase (ALT) test kit • Control • Calibrator reagent	this test to demonstrate factors affecting liver function enzyme function	Module: Cellular biomolecules Semester: one	2 Kit	2 years from receive
4	Total protein (TP) kit • Control • Calibrator reagent	protein tests to measure the amounts of specific proteins and also to quantitative measures of biomolecules	Module: Cellular biomolecules Semester: one	2 Kit	2 years from receive
5	Albumin (ALB) kit • Control • Calibrator reagent	quantitative measures of biomolecules and to demonstrate renal function	Module: Cellular biomolecules, Renal Semester: one and three	2 Kit	2 years from receive
6	Creatine kinase-MB (CK-MB) kit • Control • Calibrator reagent	This test will be use for study of isoenzymes, MI for the students	Module: Cellular biomolecules Semester: one	2 Kit	2 years from receive
7	Glucose (glu) kit • Control • Calibrator reagent	Test done to estimate blood glucose level	Module: Metabolism Semester: one	2 Kit	2 years from receive
8	Bilirubin (bill T) Total • Control	Test done to show the students	Module: GIT Semester: 4TH	2 Kit	2 years from receive



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calibrator</li> <li>• reagent</li> </ul>	conditions like jaundice, anemia			
9	Billirubin (bill D) direct <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control</li> <li>• Calibrator</li> <li>• reagent</li> </ul>	Test done to show the students conditions like jaundice, anemia	Module: GIT Semester: 4th	2 Kit	2 years from receive
10	Urea <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control</li> <li>• Calibrator</li> <li>• reagent</li> </ul>	Test to demonstrate renal function and liver function	Module: Renal Semester: 3rd	2 Kit	2 years from receive
11	Creatinine <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control</li> <li>• Calibrator</li> <li>• reagent</li> </ul>	Test to demonstrate renal function and liver function	Module: Renal Semester: 3rd	2 Kit	2 years from receive

#### Group three - Reagents and filters, mask used in microbiology

1	Protein electrophoresis kit	for electrophoresis	05 kit
2	Legal reagent kit	-	02 kit
3	Parafilm	-	01 box
4	Albumin reagent with calibrator and controls	to do the albumin test	02 kit
5	Protein reagent with calibrator and controls	to do protein test	02 kit
6	Alkaline phosphatase reagent calibrator controls	to do alkaline phosphatase test (determine quantity of alkaline phosphatase in serum or plasma in vitro)	02 kit
7	Alkaline phosphatase reagent calibrator controls		2 EA
8	Shahli's hemoglobinometer kit		10 EA
9	Blood group antisera kit		05 kit



Group 4 - chemicals, reagents and kits used for biochemistry and microbiology

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY
1. Isopropanol	Isopropanol is a polar organic solvent that is widely used in chemistry, biochemistry and molecular biology. Industrial applications include its use in antifreezes	100 ml
2 2, 3, 5 - Triphenyl tetrazolium chloride	White to yellow crystals or powder Used for microbiology motility test Catalogue: HiMedia MB188-25G	100 grams (4 x 25 grams)
3 Thiosulphate citrate bile salt sucrose agar	-	02 KG
4 Nitrophenol	Nitrophenols include two chemicals, 2-nitrophenol and 4-nitrophenol, used mainly coloring chemicals,	02 bottle
5 P-nitophenyl phosphate	p-Nitophenyl Phosphate (PNPP) is a non-proteinaceous, non-specific substrate used to assay protein, alkaline and acid phosphatases. ..The assay can be used for the quick analysis of the protein phosphatase activity under any non-standard conditions.	02 bottle
6 Biuret Reagent	-	02 bottles
7 Glycine buffer solution (0.1M)	Glycine is an intermediate in the synthesis of a variety of chemical products	02 bottle
8 Deionized water	It is used for less sensitive applications such as qualitative analyses, glassware rinsing, and water baths.	10 bottles
9 Barium chloride or barium chloride dihydrate	-	500 grams
10 Sulphuric acid	99.9%	2 liters
11 Blood Agar Base	-	5 bottles
12 Bactoscrub	-	2 bottles
13 DPX mounting medium	250 ML	2 bottles
14 Xylene for mounting	Colorless or white to off-white crystals or powder Catalogue: HiMedia GRM412-500G	500 grams



Group 5 - Solutions for physiology

1.	Adrenaline Solution	Strength: 1 mg/mL (1:1000) *Used for triple response test	04 liters
2.	Histamine solution	-Histamine dihydrochloride -Empirical Formula (Hill Notation) C 5 H 9 N 3 · 2HCl -Molecular Weight 184.07 -≥99.0% (AT) (1:10000)  *Used for triple response test	04 liters
3.	Locke's solution	CaCl <sub>2</sub> 0.24g KCl 0.42g NaHCO <sub>3</sub> 0.1g NaCl 9.0g In 100ml distilled water *Locke's solution used for triple response test	04 liters

Note: For those items no additional details/specification is provided, the item will be evaluated based on the brand and additional information stated in the quotation and bid documentation

