

Maulana Azad National Urdu University

Bachelor of Vocational : Medical Laboratory Technology (MLT)

ستمبر 2022

پانچواں سمسٹر V Semester

Paper : BVML505CCT : Clinical Laboratory Practice

وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔
(10 x 1 = 10 Marks) ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 5 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 3 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال (1)

- i. What is NABL? .i NBL سے کیا مراد ہے؟
- ii. In which year Blood Grouping is discovered? .ii Blood Grouping کی دریافت کس سال ہوئی؟
- iii. What is APNEA? .iii APNEA کیا ہے؟
- iv. What are the Functional Components of a Clinical Laboratory? .iv Clinical Laboratory کے Functional Components کون سے ہیں؟
- v. What is the normal range of a healthy adult Heart Rate? .v صحت مند بالغ شخص کی نارمل شرح قلب کیا ہوتی ہے؟
- vi. What is PPE? .vi PPE سے کیا مراد ہے؟
- vii. List out the waste discarded in Red Color Bin? .vii سرخ رنگ کے کوڑے دان میں کن چیزوں کو ضائع کیا جاتا ہے؟
- viii. How many levels of Laboratory? .viii لیبارٹری کے مختلف درجوں کو بیان کیجیے۔
- ix. Who discover Bombay Phenotype Blood Group? .ix Bombay Phenotype Blood Group کس نے دریافت کیا؟

x. Who is the authorized signatory person for Histopathology Reports?

حصہ دوم

.2 بلڈ پریشر پر مختصر نوٹ لکھیے۔

2. Write a short notes on Blood Pressure?

.3 Sample Rejection Criteria پر مختصر نوٹ لکھیے۔

3. Write a short notes on Sample Rejection Criteria?

.4 Pre Examination اور Specimen Collection کے بارے میں بیان کیجیے۔

4. Write a brief notes on Pre Examination, and Specimen Collection?

.5 صحت کی دیکھ بھال کرنے والے کارکن کے فرائض اور ریکارڈس رکھنے میں ان کی ذمہ داریاں کیا ہوتی ہیں؟

5. What are the records and responsibilities of a Health Care Workers?

.6 پانی سے پیدا ہونے والی بیماریوں پر مختصر نوٹ لکھیے اور ان میں سے کوئی دو بیماریوں کے نام بتائیں۔

6. Write a short notes on Water Born Disease? Name in two Water Born Diseases?

.7 آپ Alkaline Spillage سے کیسے حفاظت کریں گے اور آپ Acid Splashes کی صورت میں کیا کریں گے؟

7. How do you protect yourself from Alkaline Spillage? What do you do when Acid Splashes on your body?

.8 لیبارٹری میں ہونے والے حادثات اور خطرات کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے۔

8. What are the Laboratory Hazards, write in detail?

.9 Bombay Phenotype Blood Grouping پر مختصر نوٹ لکھیے۔

9. Write a short notes on Bombay Phenotype Blood Grouping?

حصہ سوم

.10 CSSD پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔

10. Write a detail notes on CSSD?

.11 VITAL SINGS سے کیا مراد ہے؟ ان کو مثالوں کے ذریعہ مختصر نوٹ لکھیے۔

11. What are the VITAL SINGS? Write a brief notes on VITAL SINGS?

.12 NABL کی ہدایات کے مطابق لیبارٹری میں کام کرنے کے لیے کیا قابلیت ہونی چاہیے تفصیل سے بیان کیجیے۔

12. What are the qualifications as per NABL Guide Lines to work in a laboratory?

.13 BMW Management پر تفصیلی نوٹ لکھیے اور ماحول پر اس کے اثرات کو بیان کیجیے۔

13. Write a brief notes on BMW Management?

.14 Auto Clave پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔ لیبارٹری میں اس کے استعمال اور اس کی اہمیت کو بیان کیجیے۔

14. Write a brief notes on Auto Clave?