

# Maulana Azad National Urdu University

## Bachelor of Vocational : Medical Imaging Technology (MIT)

اپریل 2021

تیسرا سمسٹر III Semester

### BVMI302CCT: Clinical Radiography - Positioning Part - II

Time : 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۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks)
2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ 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 پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین 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. مندرجہ ذیل سے کسے (Landmark of Skull) کے طور پر جانا جاتا ہے؟  
Nasion (a) Glabella (b) Vertex (c) All of the above (d)
- ii. مندرجہ ذیل میں سے کسے (Lines of Skull) کہا جاتا ہے؟  
Orbitomeatal Line (a) Frankfurt Line (b) Interorbital Line (c) All of the above (d)
- iii. مندرجہ ذیل میں سے کسے (Planes of Skull) کے طور پر جانا جاتا ہے؟  
Median Sagittal (a) Coronal (b) Auricular (c) All of the above (d)
- iv. PNS سے کیا مراد ہے؟
- v. MLO سے کیا مراد ہے؟
- vi. مندرجہ ذیل میں سے کون سا (Paranasal Sinus) کہا جاتا ہے؟  
Frontal Sinus (a) Maxillary Sinus (b) Ethmoid Sinus (c) All of the above (d)

- .vii DEXA کی تعریف کیجیے۔
- .viii kV اور mA کی تعریف کیجیے۔
- .ix OPG کیا ہے؟
- .x AP اور PA سے کیا مراد ہے؟

## حصہ دوم

- .2 Sella Turcica Lateral View کے لیے استعمال ہونے والی تکنیک (Technique) کے بارے میں لکھیں۔
- .3 Waters View کو بیان کیجیے۔
- .4 میموگرافی (Mammography) میں استعمال ہونے والا عام پروجیکشن (Basic Projection) کون سا ہے؟
- .5 Sydrome Assessment کے لیے استعمال ہونے والی (Skeletal Survey) کے بارے میں بیان کریں۔
- .6 ہڈی کی عمر کی تشخیص (Bone Age Assessment) کے لیے تجویز کردہ پروجیکشن (Projection) کون سا ہے؟
- .7 Towne's Projection سے کیا مراد ہے؟
- .8 Mastoid Views کیا ہے؟ تفصیل سے بیان کیجیے۔
- .9 آپریشن تھیٹر (Operation Theatre) میں تابکاری (Radiation) سے تحفظ (Protection) کے طریقوں کو بیان کیجیے۔

## حصہ سوم

- .10 کھوپڑی (Skull) کی (Positioning Terminology) کو بیان کیجیے۔
- .11 اپروی اور نچلے دانت کو شکل (Diagram) کی مدد سے بیان کیجیے۔
- .12 Abdominal Cavity کے Planes اور Regions کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجیے۔
- .13 Ward Radiography میں استعمال ہونے والے تابکاری تحفظی عمل (Radiation Protection) اور انفکشن (Infection) کی روک تھام کے طریقوں کو بیان کیجیے۔
- .14 شدید پیٹ میں درد (Acute Abdominal Pain) کو معلوم کرنے کے لیے تجویز کردہ پوزیشن (Recommended Positions) کو تفصیل سے بیان کیجیے۔

