

Maulana Azad National Urdu University

Bachelor of Vocational : Medical Imaging Technology (MIT)

ستمبر 2022

تیسرا سمسٹر III Semester

Paper : BVM1301CCT : Clinical Radiography Positioning, Part-I

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. HSG کس کی تشخیص ہے؟
i. HSG is an investigation of _____.
- ii. BIRADS سسٹم کس کے لیے استعمال ہوتا ہے؟
ii. BIRADS is a system used for reporting _____.
- iii. سب سے بڑا (Salivary Gland) کیا ہے؟
iii. The largest salivary gland is _____.
- iv. Lacrimal Gland کہاں ہوتا ہے؟
iv. Lacrimal gland is located in the _____.
- v. Enteroclysis کس تشخیص کے لیے استعمال ہوتا ہے؟
v. Enteroclysis is done to evaluate
(a) Liver (b) Fallopian tube (c) Small bowel (d) Thecal sac
- vi. TLD کا فل فارم کیا ہے؟
vi. TLD stands for _____.
- vii. DSA کا فل فارم کیا ہے؟
vii. DSA stands for _____.
- viii. Phlebography Contrast مطالعہ کس کے لیے ہوتا ہے؟
viii. Phlebography is a contrast study of
(a) Arteries (b) Veins (c) Joints (d) Lymphatics

- ix. Define Scoliosis. Scoliosis کے بارے میں بیان کیجیے۔ .ix
- x. Stenvers view is used to assess Stenvers سے کیا دیکھا جاسکتا ہے؟ .x
- (a) Sella (b) Mandible (c) Humerus (d) Petrous temporal bone

حصہ دوم

2. Write a short notes on PACS. PACS پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .2
3. Elaborate on DEXA. DEXA کے بارے میں بیان کیجیے۔ .3
4. Describe briefly projection of Coccyx. Coccyx کے پراجکشن کے بارے میں لکھیے۔ .4
5. Explain radiographic Anatomy of Lungs. پھیپھڑوں کے ریڈیوگرافی کی اناٹومی کے بارے میں لکھیے۔ .5
6. Write a short note on Skeletal Survey. Skeletal Survey کے بارے میں مختصر نوٹ لکھیے۔ .6
7. Write a short note on OPG. OPG کے بارے میں مختصر نوٹ لکھیے۔ .7
8. Describe briefly about Image Contrast. Image Contrast کے بارے میں مختصر بیان کیجیے۔ .8
9. Write a short notes on مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .9
- (a) Kyphosis (b) Listhesis (c) Cervical rib

حصہ سوم

10. Explain in detail about Transducers and its types. Transducers کے مختلف اقسام کے بارے میں لکھیے۔ .10
11. Describe in detail about Mammography. Mammography کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔ .11
12. Explain in detail about Pelvic Girdle with a neat diagram. Pelvic Girdle کے بارے میں واضح اشکال سے بیان کیجیے۔ .12
13. Explain in detail about CR and DR. CR اور DR میں کیا فرق ہے؟ تفصیل سے لکھیے۔ .13
14. Draw a neat diagram of Shoulder Joint and explain the views. Shoulder Joint کی صاف شکل بنائیے اور مختلف Views بیان کیجیے۔ .14

☆☆☆