

Maulana Azad National Urdu University
B.Sc. (Z.B.C) VI Semester Examination - September - 2020
UGZY601SET: MEDICAL DIAGNOSTICS

کل نمبرات : 35

وقت: 2 گھنٹے

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 5 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
(5 x 1 = 5 Marks)
2. حصہ دوم آٹھ سوالات پر مبنی ہیں، اور اس میں طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 4 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 4 = 20 Marks)
3. حصہ سوم میں دو سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی ایک سوال کا جواب دینا ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

سوال (1)

- (i) HbA1C ایک _____ ہمیوگلوبن ہے۔
- (ii) نارمل انسان میں بلڈ پریشر _____ Hg/mm ہوتا ہے۔
- (iii) سفید خون کا خلیہ (WBC) جس کا نیوکلیس ملٹی لو بڈ ہوتا ہے _____ کہلاتا ہے۔
- (iv) ٹی بی کی بیماری _____ کی وجہ سے ہوتی ہے۔
- (v) البیومن خون کے _____ حصے میں ہوتا ہے۔

حصہ دوم

مختصر نوٹ لکھیں۔

- (2) ٹی بی
- (3) ہائی بلڈ پریشر
- (4) کینسر
- (5) ایکس رے
- (6) Differential Leukocyte Count
- (7) ESR
- (8) Urine Analysis کیا ہے؟ یہ ٹسٹ کیوں کیا جاتا ہے؟
- (9) Platelets اور اس کے افعال کی وضاحت کریں۔

حصہ سوم

- (10) ذیابیطس پر ایک مضمون لکھیں۔
- (11) خون کی ترکیب (Blood Composition) پر مضمون لکھیں۔

☆☆☆