

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 2 (Unit 6 to 11)

Programme: B.Sc. 3rd Semester (Zoology)

Paper: Physiology and Biochemistry

2023 Admitted Batch

Max Marks: 10

Last Date: See Notice

حصہ الف

(2×2.5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی دو کے جواب دیجیے۔

1. امینو ایسڈز اور پیپٹائڈس کے جذب کے عمل کی وضاحت کریں۔
2. lipids کے عمل انہضام کے دوران chylomicrons کیوں بنتے ہیں؟
3. سمندری مچھلیوں میں osmoregulation کی وضاحت کریں۔
4. ہیموگلوبین کی ساخت کو بیان کیجیے۔

حصہ ب

(1×5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔

1. تصویروں کی مدد سے دل کی ساخت کو تفصیل سے بیان کریں
2. آکسیجن انحطاطی کرو (Oxygen Dissociation Curve) کو تفصیل سے بیان کریں۔
3. جگر، پھیپھڑ اور جلد کے عمل اخراج میں کردار وضاحت کیجیے۔

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 3 (Unit 12 to 16)

Programme: B.Sc. 3rd Semester (Zoology)

Paper: Physiology and Biochemistry

2023 Admitted Batch

Max Marks:10

Last Date: See Notice

حصہ الف

(2×2.5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی دو کے جواب دیجیے۔

1. لمینٹیریر اور Posterior پیٹیوٹری غدود کون سے ہارمونز پیدا ہوتے ہیں؟
2. انڈو کرائن غدود کیا ہیں؟ وہ کیسے کام کرتے ہیں؟
3. نیوران کی اقسام پر نوٹ لکھیں۔
4. glial خلیات کی وضاحت کریں۔

حصہ ب

(1×5=5)

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔

1. ہارمونز پرو لیکٹن اور آکسیٹوسن کے عمل میں فرق کریں
2. نیورون میں ایکشن پوٹینشل کو تفصیل سے بیان کریں
3. جانوروں میں تھرمل ریگولیشن کے عمل کی وضاحت کریں۔