

حیوانیات  
سمکیاتی سائنس  
بی ایس سی - سوم

Assignment-II  
Paper-IV

MM=30

(5X2=10M)

A. خالی جگہیں کو پُر کریں:

1. شکاری مچھلیاں جو فصلوں کی شدید نقصان کا باعث بنتی ہیں \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_، \_\_\_\_\_ وغیرہ کہلاتی ہے۔
2. مچھلی کی غذا تمزلی پروٹین ہے جس میں تمام ضروری \_\_\_\_\_ پائے جاتے ہیں۔
3. خیشومی جال (Gill net) کیا ہے۔
4. بیٹھے پانی میں قابل کاشت جھینگا \_\_\_\_\_ ہے۔
5. مچھلیوں کے تالاب میں CO<sub>2</sub> کارکنز ppm \_\_\_\_\_ ہونا چاہیے۔

(2X5=10M)

B. مندرجہ ذیل میں سے کسی دو (2) کا جواب مختصر طور پر لکھئے:

6. مہندوستان میں سمکیات کے کیا زریعے ہیں۔
7. بیضہ جھول جمع کرنے کا کیا طریقہ ہے۔
8. تالابوں میں مچھلیوں کی پرورش کی کیا گنجائش ہے بیان کیجئے۔
9. معاون (Supplementary) غذا کے انتخاب اور اطلاق کے طریقے لکھئے۔

(1X10=10M)

C. مندرجہ ذیل سوالوں میں سے کسی ایک (1) کا جواب تفصیل سے لکھئے:

10. ڈبے میں بند کرنے سے قبل خام مچھلیوں کی پیش عمل کو بیان کریں۔
11. دھان کے کھیتوں میں ہونے والی ماہی پروری کی وضاحت کیجئے۔
12. مچھلیوں میں پروٹوزونس کے باعث پیدا ہونے والے عام امراض اور ان کے علامات اور علاج کو بیان کیجئے۔