

SAGAR MAHAVIDYALAYA

INTERNAL EVALUATION-2020

B.Sc. GENERAL (1+1+1 SYSTEM)

SUBJECT - ZOOLOGY

PART -II

PAPER-II

TIME - 10 A.M. -12 P.M.

F.M. - 50

১. যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ? 2x5=10
- অ) Red Data Book কী ?  
আ) প্রোটোথেরিয়ার দুইটি স্তন্যপায়ীর বৈশিষ্ট্য লেখ ?  
ই) Rh Factor এর দুইটি গুরুত্ব লেখ ?  
ঈ) কো-এনজাইম কী, উদাহরণ দাও ?  
উ) অসমো-কনফরমার কী ?  
ঊ) পায়রার বায়ুথলির ভূমিকা লেখ ?
- ( বিভাগ- ক )
২. যে কোনো ২ টি প্রশ্নের উত্তর দাও । 6x2 =12
- অ) অ্যাক্সিব্রিয়ার চারটি বৈশিষ্ট্য লেখ ? প্রোটোথেরিয়া ও থেরিয়ার দুইটি পার্থক্য লেখ ? একটি করে উদাহরণ দাও ? [ 2+2+1+1 ]
- আ) Bufo sp এর শ্বসন পদ্ধতির চিত্রসহ বর্ণনা দাও ? সার্বজনীন মাতা কোন রক্ত গ্রুপ কে , কেন বলা হয় [ 4+2 ]  
ই) গিনিপিপের মস্তিষ্কের গহ্বর গুলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও ? পায়রার বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখ [ 5+1 ]
- ( বিভাগ -খ)
৩. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও । 10 x 1=10
- অ) মধুর উপাদানগুলি লেখ ? অপ্রবৃষ্টি কী ? বায়োডাইটারসিটি হটস্পট কী , দুইটি উদাহরণ দাও ? [ 3+3+2+2 ]  
আ) বাস্তুতন্ত্র কী, এর উপাদানগুলি লেখ ? খাদ্যশৃঙ্খল কী ও খাদ্যজালের পার্থক্য লেখ ? BOD কী ? [ 2+3+3+2 ]
- ( বিভাগ -গ)
৪. যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও । [ 9 x 2 =18 ]
- অ) স্তন্যপায়ী প্রাণীর খাইরয়েড গ্রন্থির সচিব বিবরণ দাও ? পূর্ণ ও ব্যর্থ সূত্র কী ? উৎসেচকের বিক্রিয়ার হারের উপর pH ও উষ্ণতার প্রভাব লেখ ? [ 5+2+1+1 ]
- আ) অসমোরেগুলেশন কী ? মিঠা জলের মাছের অভিশ্রবন নিয়ন্ত্রন চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর ? [ 2+7 ]  
ই) উৎসেচকের শ্রেণিবিন্যাস উদাহরণসহ বিবৃত কর ? Lock and Key Model টি ব্যাখ্যা কর ? [ 6+3 ]