

SAGAR MAHAVIDYALAYA
INTERNAL EVALUATION-2020
B.Sc. GENERAL (1+1+1 SYSTEM)
SUBJECT - ZOOLOGY
PART - I PAPER - I

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

F.M. - 50

১. যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও?

2 x 5 = 10

অ) মাইক্রোফ্যাগি কী ?

আ) অক্সিয়াল গ্রন্থি কোথায় থাকে , এর কাজ লেখ ?

ই) বায়োম কী ?

ঈ) অ্যাক্সিমিনিস কী ?

উ) কুসুমের কাজ লেখ ?

ঊ) সেন্ট্রাল ডগমা কী ?

(বিভাগ- ক)

২. যে কোনো ২ টি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

6 x 2 = 12

অ) অ্যানিলিডার দুইটি বৈশিষ্ট লেখ ? সিলোম কী ? আর্থ্রোপোডার দুইটি বৈশিষ্ট লেখ ? নালিপথ
কর দেখা যায়? [2+1+2+1]

আ) আরশোলার পাচন তন্ত্রের বর্ণনা দাও ? কোয়ানোসাইট কোশ কী ? [4+2]

ই) Pila sp. এর টিনিডিয়ামের গঠন চিত্রসহ বর্ণনা কর ? অ্যালারি পেশি কী? [5+1]

(বিভাগ -খ)

৩. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

10 x 1 = 10

অ) ড্রসোফিলা এর লিঙ্গ নির্ধারন পদ্ধতিটির বিবরণ দাও ? ওকাজাকি খণ্ড কী? [8+2]

আ) কোশ পর্দার ফুইড মোজাইক মডেলটির সচিত্র বিবরণ দাও ? GERL তন্ত্র কী? জেনেটিক
কোড কী ? [6+2+2]

(বিভাগ -গ)

৪. যে কোনো দুইটি প্রশ্নের উত্তর দাও ।

[9 x 2 = 18]

অ) স্পার্মাটোজেনেসিস পদ্ধতিটি সংক্ষেপে লেখ ? সার্টোলি কোশের কাজ লেখ ? [8+2]

আ) মুরগীর জননের অ্যামনিয়ন , কোরিওন এর উৎপত্তি , গঠন ও কাজ লেখ ? প্রোটোস্টোমিয়াম ও
ডিউটারোস্টোমিয়াম এর পার্থক্য লেখ? [6+3]

ই) প্রাসেন্টা কী ? কাজ লেখ ? নিষেকের গুরুত্ব লেখ ? মানচেষ্ট্রি কী ?

[2+3+3+1]