

শ্রীশ্রীওঙ্কারনাথদেববৈদিকবিদ্যাপীঠঃ

দ্বিতীয়বর্ষে - উপাধি পরীক্ষা

বিষয়- জ্যোতিষম্

তৃতীয় পত্রম্

পূর্ণাঙ্ক - ১০০

২০×২=৪০

- ক) বিংশতিঃ প্রশ্নাঃ সমাধেয়াঃ ।
১. যোটকবিচারে কতি সংখ্যা প্রয়োজনম্ ?
 ২. দন্ডঃ নাম কিম্ ?
 ৩. পলং নাম কিম্ ?
 ৪. বিপলং নাম কিম্ ?
 ৫. দ্বিদন্ডং কত ঘন্টা ?
 ৬. বিংশতিপলং কতি মিনিট ?
 ৭. ত্রিংশবিপলং কতি মিনিট ?
 ৮. ৯০° রাশৌ কতি নক্ষত্রানি বিদ্যন্তে ?
 ৯. বরাহমিহিরস্য জন্মস্থানং কুত্র ?
 ১০. কে ষড়্ভাবা ?
 ১১. একস্মিন্দিনে কতি দন্ডাঃ ভবন্তি ?
 ১২. একঃ দন্ডঃ কতি নিমেষাঃ ?
 ১৩. 'বিবাহ'-রুৎপত্তিঃ কঃ ? কঃ বিবাহঃ ?
 ১৪. বিবাহস্য কালঃ কঃ ?
 ১৫. খনায়াঃ জন্মবৃত্তান্তং কিম্ ?
 ১৬. কতি যোগাঃ ? কতি করণাঃ ?
 ১৭. যামার্ধঃ কঃ ?
 ১৮. কিং তাবৎ অষ্টকূটাঃ ?
 ১৯. কা দশা ? সা চ কতিবিধা ?
 ২০. নিয়মৌ লিখন্ত :- $(ক+খ)^৩ = ?$
 ২১. সংখ্যায়াঃ মানং নির্ণয়ন্ত :- অবর্ষদঃ , অজঃ ।
 ২২. কা হোরা ?
- খ) পঞ্চপ্রশ্নাঃ সমাধেয়াঃ ।
১. লীলাবতী গ্রহে কে তাবদ্বিষয়া বিদ্যন্তে ?
 ২. লগ্নঃ কঃ ?
 ৩. গ্রহস্য তুঙ্গস্থানানি বিলিখত ।
 ৪. গ্রহানাং দৃষ্টিঃ প্রতিপাদয়ত ।

৫×৬=৩০

৫. i) $(a^2 + 2a + 1) - (a^2 - 2a + 1) = ?$

ii) $(k + x) \times (k^2 + kx + x^2) = ?$

৬. ‘লীলাবতী’ গ্রন্থানুসারেণ সংকলনং ব্যবকলনঞ্চ সোদাহরণং ব্যাখ্যায়ন্তাম্ ।

৭. অধোলিখিতঃ রাশীনাং যোগঃ সম্পাদনীয়ঃ ।

i) ৫, -৭, ১২, -১৮

ii) -৪৮, ২১, ৭, -১৩২, +৫৭

iii) $-১২ + (-৩৭) + (-১৪) + (-৪৫) + ১৮$

গ) প্রশ্নদ্বয়ং সমাধানং দেয়ম্ ।

১৫ x ২ = ৩০

১. জন্মরাশ্যানুসারেণ রাজযোটক-বিবাহমেলকম্ নির্ণয়তু ।

২. গ্রহপরিচয়ঃ দেয়ঃ ।

৩. নক্ষত্রৈঃসহ রাশি-বিভাগাঃ ক্রিয়ন্তাম্ ।

৪. জ্যোতিষশাস্ত্রস্য উপযোগিতা ।
