সাজেশনের উত্তর: পরীক্ষা ২০২০

অধ্যায়-১: সেট ও ফাংশন

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ২৬ প্রশ্ন নম্বর ১৩।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ২৭ প্রশ্ন নম্বর ১৪।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ২৯ প্রশ্ন নম্বর ২২।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ৩০ প্রশ্ন নম্বর ২৫।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ৩১ প্রশ্ন নম্বর ২৭।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ৩৪ প্রশ্ন নম্বর ৩৫।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ১ পৃষ্ঠা ৩৯ প্রশ্ন নম্বর ৪৪।

অধ্যায়-২: বীজগাণিতিক রাশি

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৪১ প্রশ্ন নম্বর ১।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৪৪ প্রশ্ন নম্বর ৭।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৪৬ প্রশ্ন নম্বর ১১।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৪৮ প্রশ্ন নম্বর ১৬।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৪৯ প্রশ্ন নম্বর ১৭।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৫০ প্রশ্ন নম্বর ১৯।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৫২ প্রশ্ন নম্বর ২২।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৫৬ প্রশ্ন নম্বর ২৯।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৫৭ প্রশ্ন নম্বর ৩০।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৫৯ প্রশ্ন নম্বর ৩৪।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৬৩ প্রশ্ন নম্বর ৪১।
প্রশ্ন-১২. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৬৫ প্রশ্ন নম্বর ৪৫।
প্রশ্ন-১৩. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৬৬ প্রশ্ন নম্বর ৪৭।
প্রশ্ন-১৪. অধ্যায় ২ পৃষ্ঠা ৭৪ প্রশ্ন নম্বর ৬৩।

অধ্যায়-৩: জ্যামিতি

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৮৭ প্রশ্ন নম্বর ৪।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৮৮ প্রশ্ন নম্বর ৭।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৯১ প্রশ্ন নম্বর ১৪।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৯৩ প্রশ্ন নম্বর ১৮।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৯৪ প্রশ্ন নম্বর ২১।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৯৭ প্রশ্ন নম্বর ৩০।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ৯৯ প্রশ্ন নম্বর ৩৬।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ১০২ প্রশ্ন নম্বর ৪৫।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ৩ পৃষ্ঠা ১০৭ প্রশ্ন নম্বর ৫৫।

অধ্যায়-৪: জ্যামিতিক অঙ্কন

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৪ পৃষ্ঠা ১০৯ প্রশ্ন নম্বর ৩।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৪ পৃষ্ঠা ১১০ প্রশ্ন নম্বর ৪।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৪ পৃষ্ঠা ১১১ প্রশ্ন নম্বর ৬।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ৪ পৃষ্ঠা ১১২ প্রশ্ন নম্বর ১০।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ৪ পৃষ্ঠা ১১৫ প্রশ্ন নম্বর ২২।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ৪ পৃষ্ঠা ১১৬ প্রশ্ন নম্বর ২৩।

অধ্যায়-৫: সমীকরণ

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১১৭ প্রশ্ন নম্বর ১।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১১৯ প্রশ্ন নম্বর ৫।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১২০ প্রশ্ন নম্বর ৭।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১২০ প্রশ্ন নম্বর ৮।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১২২ প্রশ্ন নম্বর ১০।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১২৩ প্রশ্ন নম্বর ১২।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা ১২৪ প্রশ্ন নম্বর ১৪।

অধ্যায়-৬: অসমতা

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৬ পৃষ্ঠা ১২৫ প্রশ্ন নম্বর ১।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৬ পৃষ্ঠা ১২৫ প্রশ্ন নম্বর ২।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৬ পৃষ্ঠা ১২৭ প্রশ্ন নম্বর ৪।

অধ্যায়-৭: অসীম ধারা

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১২৮ প্রশ্ন নম্বর ২।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১২৯ প্রশ্ন নম্বর ৪।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৩১ প্রশ্ন নম্বর ৮।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৩৪ প্রশ্ন নম্বর ১৩।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৩৫ প্রশ্ন নম্বর ১৫।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৩৬ প্রশ্ন নম্বর ১৬।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৩৯ প্রশ্ন নম্বর ২২।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৪০ প্রশ্ন নম্বর ২৩।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৪২ প্রশ্ন নম্বর ২৫।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৪৭ প্রশ্ন নম্বর ৩৫।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ৭ পৃষ্ঠা ১৪৮ প্রশ্ন নম্বর ৩৭।

অধ্যায়-৮: ত্রিকোণমিতি

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৫১ প্রশ্ন নম্বর ৩।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৫২ প্রশ্ন নম্বর ৫।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৫৩ প্রশ্ন নম্বর ৭।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৫৬ প্রশ্ন নম্বর ১২।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৫৮ প্রশ্ন নম্বর ১৭।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৫৯ প্রশ্ন নম্বর ২০।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৬২ প্রশ্ন নম্বর ২৬।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৬৩ প্রশ্ন নম্বর ২৭।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৬৬ প্রশ্ন নম্বর ৩৫।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৬৯ প্রশ্ন নম্বর ৪১।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৭০ প্রশ্ন নম্বর ৪৩।
প্রশ্ন-১২. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৭২ প্রশ্ন নম্বর ৪৭।

প্রশ্ন-১৩. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৭৫ প্রশ্ন নম্বর ৫৫।
প্রশ্ন-১৪. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৭৮ প্রশ্ন নম্বর ৬৪।
প্রশ্ন-১৫. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৭৯ প্রশ্ন নম্বর ৬৬।
প্রশ্ন-১৬. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৮০ প্রশ্ন নম্বর ৬৯।
প্রশ্ন-১৭. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৮২ প্রশ্ন নম্বর ৭২।
প্রশ্ন-১৮. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৮৩ প্রশ্ন নম্বর ৭৫।
প্রশ্ন-১৯. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৮৫ প্রশ্ন নম্বর ৭৯।
প্রশ্ন-২০. অধ্যায় ৮ পৃষ্ঠা ১৮৬ প্রশ্ন নম্বর ৮০।

অধ্যায়-৯: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২০৭ প্রশ্ন নম্বর ৬।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২০৯ প্রশ্ন নম্বর ১০।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২১০ প্রশ্ন নম্বর ১২।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২১২ প্রশ্ন নম্বর ১৬।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২১৭ প্রশ্ন নম্বর ২৪।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২২০ প্রশ্ন নম্বর ২৯।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২২২ প্রশ্ন নম্বর ৩৫।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২২৬ প্রশ্ন নম্বর ৪৪।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ৯ পৃষ্ঠা ২৩০ প্রশ্ন নম্বর ৫১।

অধ্যায়-১০: দ্বিপদী বিস্তৃতি

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৩৯ প্রশ্ন নম্বর ১।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৪১ প্রশ্ন নম্বর ৫।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৪২ প্রশ্ন নম্বর ৬।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৪৬ প্রশ্ন নম্বর ১৪।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৫০ প্রশ্ন নম্বর ২৩।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৫১ প্রশ্ন নম্বর ২৫।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৫৭ প্রশ্ন নম্বর ৪১।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৫৯ প্রশ্ন নম্বর ৪৫।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৬০ প্রশ্ন নম্বর ৪৭।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৬২ প্রশ্ন নম্বর ৫১।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৬৪ প্রশ্ন নম্বর ৫৫।
প্রশ্ন-১২. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৬৫ প্রশ্ন নম্বর ৫৬।
প্রশ্ন-১৩. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৬৮ প্রশ্ন নম্বর ৬৩।
প্রশ্ন-১৪. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৭১ প্রশ্ন নম্বর ৬৯।
প্রশ্ন-১৫. অধ্যায় ১০ পৃষ্ঠা ২৭৮ প্রশ্ন নম্বর ৮৫।

অধ্যায়-১১: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৮৬ প্রশ্ন নম্বর ১।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৮৮ প্রশ্ন নম্বর ৬।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৯২ প্রশ্ন নম্বর ১৩।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৯৪ প্রশ্ন নম্বর ১৭।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৯৬ প্রশ্ন নম্বর ২৫।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৯৭ প্রশ্ন নম্বর ২৭।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ২৯৯ প্রশ্ন নম্বর ৩১।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ৩০১ প্রশ্ন নম্বর ৩৬।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ৩০৪ প্রশ্ন নম্বর ৪১।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ৩০৬ প্রশ্ন নম্বর ৪৬।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ৩০৯ প্রশ্ন নম্বর ৫১।
প্রশ্ন-১২. অধ্যায় ১১ পৃষ্ঠা ৩১২ প্রশ্ন নম্বর ৬১।

অধ্যায়-১২: সমতলীয় ভেক্টর

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩১৬ প্রশ্ন নম্বর ২।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩২১ প্রশ্ন নম্বর ১১।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩২৭ প্রশ্ন নম্বর ২৮।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩২৯ প্রশ্ন নম্বর ৩৩।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৩১ প্রশ্ন নম্বর ৩৭।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৩৩ প্রশ্ন নম্বর ৪৩।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৩৯ প্রশ্ন নম্বর ৫৬।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৩৯ প্রশ্ন নম্বর ৫৭।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৪১ প্রশ্ন নম্বর ৬০।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৪১ প্রশ্ন নম্বর ৬১।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৪৪ প্রশ্ন নম্বর ৬৬।
প্রশ্ন-১২. অধ্যায় ১২ পৃষ্ঠা ৩৪৬ প্রশ্ন নম্বর ৭৩।

অধ্যায়-১৩: ঘন জ্যামিতি

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৫২ প্রশ্ন নম্বর ৯।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৫৩ প্রশ্ন নম্বর ১২।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৫৭ প্রশ্ন নম্বর ২০।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৬২ প্রশ্ন নম্বর ৩০।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৬৩ প্রশ্ন নম্বর ৩৪।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৬৭ প্রশ্ন নম্বর ৪৫।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৬৮ প্রশ্ন নম্বর ৪৮।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৭৩ প্রশ্ন নম্বর ৬১।
প্রশ্ন-৯. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৭৭ প্রশ্ন নম্বর ৭১।
প্রশ্ন-১০. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৭৯ প্রশ্ন নম্বর ৭৬।
প্রশ্ন-১১. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৮১ প্রশ্ন নম্বর ৮০।
প্রশ্ন-১২. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৮৩ প্রশ্ন নম্বর ৮৪।
প্রশ্ন-১৩. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৮৫ প্রশ্ন নম্বর ৮৮।
প্রশ্ন-১৪. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৮৭ প্রশ্ন নম্বর ৯৪।
প্রশ্ন-১৫. অধ্যায় ১৩ পৃষ্ঠা ৩৮৯ প্রশ্ন নম্বর ৯৬।

অধ্যায়-১৪: সম্ভাবনা

প্রশ্ন-১. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৩৯১ প্রশ্ন নম্বর ২।
প্রশ্ন-২. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৩৯২ প্রশ্ন নম্বর ৪।
প্রশ্ন-৩. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৩৯৭ প্রশ্ন নম্বর ১৪।
প্রশ্ন-৪. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৩৯৮ প্রশ্ন নম্বর ১৬।
প্রশ্ন-৫. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৪০১ প্রশ্ন নম্বর ২৪।
প্রশ্ন-৬. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৪০৫ প্রশ্ন নম্বর ৩৬।
প্রশ্ন-৭. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৪২৭ প্রশ্ন নম্বর ৯৩।
প্রশ্ন-৮. অধ্যায় ১৪ পৃষ্ঠা ৪৩১ প্রশ্ন নম্বর ১০৫।