

DAPS

৫ম শ্রেণি-২০২১

গণিত

২য় সাময়িক (Online) পরীক্ষার সিলেবাস ও প্রশ্নের মান বন্টন:

- * অধ্যায় - ৬ (সাধারণ ভগ্নাংশ) , * অধ্যায় - ৭ (দশমিক ভগ্নাংশ) ,
* অধ্যায় - ৮ (গড়) , * অধ্যায় - ৯ (লাভ-ক্ষতি ও শতকরা)

জ্যামিতি: সংজ্ঞা + চিত্র + বৈশিষ্ট্য (চতুর্ভুজ , আয়ত , সামান্তরিক, বর্গ ও রম্বস)

প্রশ্নের মান বন্টন:

- ১। সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ২৪টি প্রশ্ন থাকবে, তা থেকে ২৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ২৪×১=২৪
২। যোগ্যতা ভিত্তিক প্রশ্ন: ১০টি প্রশ্ন থাকবে, তা থেকে যেকোনো ৮টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৮×৮=৬৪
৩। জ্যামিতি: ৩টি প্রশ্ন থাকবে, তা থেকে যেকোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৬×২=১২

জ্যামিতি:

- ১। চোখের আন্দাজে একটি চতুর্ভুজ আঁক। রুলারের সাহায্যে চতুর্ভুজটির বাহু চারটি ও কর্ণ দুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর।
২। কোন আয়তক্ষেত্রের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ৬ সে.মি. এবং পাশের বাহুটির দৈর্ঘ্য ৪.৫ সে.মি. হলে, আয়তক্ষেত্রটি আঁক এবং রুলারের সাহায্যে কর্ণ দুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর।
৩। একটি রম্বস আঁক যার একটি বাহু ৬ সে.মি. ও একটি কোণ 90° এবং রম্বসের তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ।
৪। একটি আয়ত আঁক যার পাশাপাশি (সন্নিহিত বাহু) বাহু দুটি ৬ সে.মি. ও ৪ সে.মি. এবং আয়তের তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ।
৫। চোখের আন্দাজে একটি চতুর্ভুজ আঁক। চাঁদার সাহায্যে চতুর্ভুজটির চারটি কোণের পরিমাপ নির্ণয় কর।
৬। এমন একটি সামান্তরিক আঁক যার পাশাপাশি (সন্নিহিত বাহু) বাহু দুটি ৭ সে.মি. ও ৫.৫ সে.মি. এবং যার একটি কোণ 50° এবং সামান্তরিকের তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ।
৭। একটি বর্গ আঁক যার একটি বাহু ৬ সে.মি.। রুলারের সাহায্যে বর্গের কর্ণ দুটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর এবং বর্গের তিনটি বৈশিষ্ট্য লিখ।