

উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা

২০২৩  
পরীক্ষা, ২০২৩

1 7 4

বিষয়: সাদা পত্রিতত্ত্ব (ব) বহুভাগ  
পত্র: ১৪  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ২ ঘণ্টা

দক্ষিণ পাশ্চাত্য সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক  
সকল প্রশ্নের মান সমান  
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের  
বিপরীতে বসাতে হবে)

যে কোন ২টি সর্বাঙ্গতম অঙ্কপত্র বেছে হাব।

১. স্বেচ্ছায় বাধ্যতায় ব্যবহার করে জোলীয় তলের (উত্তম/অবতল) বক্রতার ব্যাসার্ধ নির্ণয় কর।
২. একটি ফ্লাইট গুলির গতিতে প্রায়ক নির্ণয় কর।
৩. একটি স্প্রিং এর স্প্রিং ক্রিয়ক নির্ণয় কর।
৪. স্প্রিং এর আধা(খ) দুটি বস্তুকে বেধের তুলনা কর।

৫। একটি স্প্রিং এর বিবেক ক্ষমতা পরিমাপ কর।

৬। নিউটনের সীতলীকরণ সূত্রের আধা(খ) -  
অববাহকৃত তরলের আধা(খ) তৈরি  
নির্ণয় কর।

৭। পড়ন্ত বস্তুর গতির জোলিনিত্র সূত্র যাচাই  
কর।