

**Dr. Kanailal Bhattacharyya College**  
**Internal Examination 2022**  
**SEM - V,**  
**DSE- A2, Physiology**

**Full Marks - 10.**

**Date: 04/01/2022**

**Time: 2pm-3pm**

Answer any 10 Questions: ( যে কোন ১০টি প্রশ্নের উত্তর দাও :)

১. রক্ত দান কালে কি কি সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।(What precaution should be taken during blood transfusion?)
২. বালডব্যাংক এ তখন বিরোধী কোন উপাদান ব্যবহার করা হয়।(What types of anticoagulant is used in blood bank?)
৩. Erythropoietin কি? (What is erythropoietin?)
৪. ভ্রূণজ হিমোগ্লোবিনের একটি বৈশিষ্ট্য লেখ।(What is the features of foetal hemoglobin?)
৫. থ্যালাসেমিয়ার লক্ষণ কি ? (What are the symptoms of thalassemia?)
৬. রক্তের গ্রুপ নির্ণয় এর একটি প্রয়োজনীয়তা লেখ। ( State one usefulness of determination of blood group.)
৭. ESR কি? ( What is ESR?)
৮. PCV নির্ণয় এর তাৎপর্য কি? (What is the significance of determination of PCV?)
৯. রক্ত তঞ্চনকাল কি ?( What is clotting time?)
১০. লিউকেমিয়া কি?( What is leukemia?)
১১. পারপিউরা কাকে বলে?( What is purpura?)
১২. অ্যান্টিহিমোফিলিক ফ্যাকটর কাকে বলে?( Which factor is called antihemophilic factor?)