

[2]

- प्र.5. रक्त के जमने की प्रक्रिया को समझाइए तथा रक्त के जमने को प्रभावित करने वाले तत्वों को लिखिए।

Explain the process of blood clotting and factors affecting blood clotting.

- प्र.6. रक्त एवं मूत्र के असामान्य घटकों को विस्तार से बताइए।

Write in detail about abnormal constituents of blood and urine.

- प्र.7. निम्न के बारे में लिखे –

1. इन्सुलिन
2. थायरॉक्सिन
3. ए.सी.टी.एच.

Write about the following -

- 1- Insulin
- 2- Thyroxine
- 3- A.C.T.H.

-----XXX-----

[1]

ROLL NO.....

PGDID104/22

ANNUAL EXAMINATION, 2022

PG DIPLOMA IN DIETETICS

PAPER-IV

NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY & PHYSIOLOGY

TIME: 3 HOURS

Maximum: 100

Minimum: 36

नोट:- किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt any five questions. All questions carry equal marks.

- प्र.1. ग्लाइकोलिसिस चक्र को चरणबद्ध तरीके से समझाइए।

Explain Glycolysis cycle step by step.

- प्र.2. वसीय अम्लों के चयापचय की बीटा ऑक्सीडेशन की विधि को समझाइए।

Explain the metabolic method of β -oxidation of fatty acids.

- प्र.3. प्रोटीन की परिभाषा, स्रोत तथा वर्गीकरण को विस्तार से बताइए।

Explain definition, sources and classification of protein in detail.

- प्र.4. ऊर्जा की परिभाषा देते हुए भोजन के ऊर्जा मूल्य को समझाइए।

Define energy along with caloric value of food.