

KANDI RAJ COLLEGE

UG 5th semester Internal Assesment Examination 2021

PHYSIOLOGY(Programme) Discipline Specific Elective(DSE)

Course Code- PHYSIOL-G-DSE-T-1

F.M. -10 , Time-20 mins

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও. 5×2=10

1. প্লাসমিড কি (What is Plasmid) ?
2. ভাইরাসের বৈশিষ্ট্য লেখো (Characteristics of virus).
3. টিকাকরণ এর গুরুত্ব উল্লেখ করো (Importance of vaccination)
4. অ্যান্টিজেনের ধর্ম লেখো (Properties of Antigen).
5. HIV কিভাবে দেহের স্বাভাবিক রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতাকে নষ্ট করে দেয়? (How does HIV destroy the normal immunity in body?)
6. AIDS এর রোগলক্ষন গুলি কি কি?(What are the symptoms of AIDS?)

[যাদের SEC তে Physiology আছে শুধুমাত্র তাদের জন্য]

KANDI RAJ COLLEGE

UG 5th semester Internal Assesment Examination 2021

PHYSIOLOGY(Programme) SEC

Course Code- PHYSIOL-G/SEC-T-03

F.M. -5 , Time-10 mins

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও 5×1=5

1. Reducing sugar কাকে বলে? ১ টি উদাহরণ দাও।

(What do you mean by reducing sugar? Give an example.)

2. Biuret পদ্ধতিতে সেরাম প্রোটিনের পরিমাণ নির্ণয় করার সময় প্রোটিনের কোন বৈশিষ্ট্যকে কাজে লাগানো হয়?

(What property of protein is considered in the estimation of serum protein by Biuret method?)

3. আয়োডোমিট্রিক পদ্ধতিতে সেরাম অ্যামাইলেজ এর পরিমাণ নির্ণয় করতে সাবস্ট্রেট হিসেবে কি ব্যবহার করা হয়?

(Which substrate is used in the estimation of serum amylase by iodometric method?)

4. Fiske- Subbarow পদ্ধতিতে, প্রোটিনকে কোন অ্যাসিড দ্বারা অধঃক্ষিপ্ত করা হয়?

(Name the acid used to precipitate protein in Fiske-Subbarow method.)

5. Iodometric পদ্ধতিতে বাফার হিসেবে কি ব্যবহৃত হয়?

(What kind of buffer is used in Iodometric method?)

6. সেরাম অ্যালবুমিন এর normal value কত এবং কি কারণে এর পরিমাণ কমে যায়?

(Write down the normal value of serum albumin. State the reason behind its depression.)