

Rajiv Gandhi University of Health Sciences
First year B.U.M.S. Degree Theory Examination OCT-2019
PHYSIOLOGY (Munafeul- Aza) PAPER –II
(RS-4&RS-5)
Q P Code: 2566

Your answers should be specific to the question asked.

Draw neat labelled diagrams where ever necessary.

In case of discrepancy of language the English language has to be followed.

TIME: 3 Hours

MAX: 100 MARKS

Long Essay

3X10=30 Marks

1) What is the menstrual cycle? Explain the ovarian and uterine changes during menstrual cycle?

دورہ حیض سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ طمث کے دوران رحم اور خصیتہ الرحم میں ہونے والی تبدیلیوں کو بیان کیجئے؟

2) Describe the synthesis, storage and function of thyroid hormone?

تھائیرائیڈ ہارمون کے بننے کے عمل ذخیرہ اندوزی اور افعال کو بیان کیجئے؟

3) Describe the layer of gastro intestinal tract and its nerve supply in details?

قناة غذائی کی پر توں اور اس کی اعصابی پرورش کو تفصیل سے بیان کیجئے؟

Short Essay

8X5=40 Marks

4) Write reabsorption of glucose and water in renal tubules?

انا بیب بولی میں پانی اور گلو کوز کے دوبارہ انجذاب کو لکھئے؟

5) Write the functions and disorder of hypothalamus?

تحت سریر کے افعال اور ڈس آرڈر کو بیان کیجئے؟

6) Describe the functions of skin?

جلد کے افعال کو بیان کیجئے؟

7) Write about movement of gastro intestinal tract?

قناة غذائی کی حرکات کے بارے میں بیان کیجئے؟

8) Write the functions of cerebro spinal fluid?

دماغی نخاعی رطوبت کے افعال لکھئے۔

9) Write the mechanism of micturation?

تبول کے میکانیہ کو بیان کیجئے؟

10) Describe the hormones secreted by pituitary gland?

غده نخامیہ سے نکلنے والے ہارمون کے بارے میں بیان کیجئے؟

11) Write the functions of bile and bile salts?

صفرا اور صفراوی نمکیات کے افعال لکھئے؟

Short Answers

10X3=30 Marks

12) Fertilization

- عمل با آوری - ۱۲
- 13) Structure of nephron
- نفران کی ساخت - ۱۳
- 14) Biliary apparatus
- آلات صفراوی نظام - ۱۴
- 15) Synapse
- اتصال عصبی - ۱۵
- 16) Succus entericus
- رطوبات معدی - ۱۶
- 17) Hyperthermia and Hypothermia
- ازدیا حرارت اور قلت حرارت - ۱۷
- 18) Spermatogenesis
- ۱۸ - الحيوانات المنوية
- 19) Functions of Tongue
- ۱۹ - افعل زبان
- 20) Respiratory Quotient
- ۲۰ - الحاصل التنفسي
- 21) Vomiting
- ۲۱ - قئ