

RAJIV GANDHI UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES, KARNATAKA

I Year B.U.M.S Examination Theory 28-Feb-2020

(Time: 3 Hours)

(Max Marks: 100)

PHYSIOLOGY (Munfaul-Aza) - PAPER-1

(RS-4&RS-5)

Q P Code: 2565

Your answers should be specific to the questions asked

Draw neat labeled diagrams wherever necessary

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

LONG ESSAY

2x10=20 Marks

1) Explain carbohydrate metabolism.

1- شکرى استحالہ تحریر کریں؟

2) Explain composition and formation of lymph.

2- لمف کی ترکیب اور پیدائش تحریر کریں؟

SHORT ESSAY

10x5=50 Marks

3) Explain ECG.

3- ای سی جی پر تفصیلی معلومات تحریر کریں؟

4) Explain systemic circulation.

4- عمومی دوران خون تفصیل سے تحریر کریں؟

5) Explain structure of spleen with functions.

5- طحال کی ساخت افعال کے ساتھ تحریر کریں؟

6) Explain vitamin B1.

6- حیاتی بی 1 تفصیل سے لکھیں؟

7) Explain blood groups.

7- خون کی درجہ بندی پر مختصر معلومات لکھیں؟

8) Explain structure of cardiac muscles.

8- قلبی عضلات کی ساخت تحریر کریں؟

9) Explain mitotic cell division.

9- مائٹوٹک خلیہ کی تقسیم تحریر کریں؟

10) Write constituents and functions of plasma protein.

10- سائل دموی کی ترکیب افعال کے ساتھ تحریر کریں؟

11) Explain cardiac cycle with diagram.

11- دورہ قلبیہ تفصیل سے تحریر کریں؟

12) Write about blood transfusion.

12- انتقال الدم کے بارے میں لکھیے۔

SHORT ESSAY

3x10=30 Marks

13) Types of R N A

13- آر این اے کی قسمیں لکھیں؟

14) Cell membrane

14- غشاء الخلیہ؟

15) Types of muscular tissue

15- نسیج عضلی کی قسمیں؟

16) Classify vitamins

16- حیاتیات کی تقسیم؟

17) Rouleaux formation

17- رولکس فارمیشن کیا ہے؟

18) Functions of vitamin C

18- وٹامن سی کے افعال۔

19) Functions of RBC

19- کریات حمرا کے افعال؟

20) Suicidal bag

20- خودکشی کا آلہ؟

21) S A Node

21- عقدہ جوفیہ اُذنیہ؟

22) Erythro poiesis

22- تولید کُریات حُمرا؟