

Madhya Pradesh Medic. Science University, Jabalpur

BHMS First Year (Supplementary) Examination July-2024

Subject-Physiology

Paper-II

Time:3 Hours

Maximum Marks:100

Note: Instructions:

- a) All questions are compulsory.
- b) Draw diagrams wherever necessary,
- c) Answers of Questions and Sub questions must be written strictly according to the serial order of question paper.

Q.1 Very short answer the question (Any Ten) (Maximum 30 words)

- a. Synapse (सायनेस)
- b. Ovulation (ओवूलेशन)
- c. Beri-Beri (बेरी-बेरी)
- d. Vasopressin (वैसोप्रेसिन)
- e. Menarche (रजोदशन)
- f. Keuron (न्यूरॉन)
- g. Oxytocin (ऑक्सीटोसीन)
- h. Menopause (रजोनिवृत्ति)
- i. Enzyme (एनजाइम)
- j. Balanced diet (संतुलित आहार)

k. Scurvy (स्कर्वी)

1. Myopia (निकट दृष्टि दोष)

Q. 2 Short Answer the question (Any ten) (Maximum 70 words)

a. Function of Saliva (लार का कार्य)

b. Functions of Hypothalamus (हाइपोथैलेमस के कार्य)

c. Functions of Oestrogen (एस्ट्रोजन हार्मोन का कार्य)

d. Acromegaly (एक्रोमिगेली)

e. Composition of Semea (वीर्य की संरचना)

f. Classification of Nerve Fibres (तंत्रिका तंतुओं का वर्गीकरण)

g. Spermatogenesis (शुक्राणुजनन)

h. Errors of Retraction (अपवर्तन की त्रुटियाँ)

i. Functions of Bile Juice (पित्त रस का कार्य)

j. Diabetes Mellitus (मधुमेह)

k. Cushing's Syndrome (कुशिंग सिंड्रोम)

1. Tract of Gall (ट्रेक्ट ऑफ गॉल)

Q.3 Essay type question (Any Three) (Maximum 250-300 words)

a. Describe menstrual cycle with marine and ovarian changes in brief.

(गर्भाशय और डिम्बग्रंथि में होने वाले परिवर्तनों के साथ मासिक धर्म चक्र का संक्षेप में वर्णन करें।)

b. Explain thyroid gland and its hormone in detail.

(थायरॉइड ग्रंथि और उसके हार्मों के बारे में विस्तार से वर्णन करें ।)

c. What is digestive juice give detail about secretion of mechanism of gastric juice?

(पाचक रस क्या हैं ? जठर रस के स्रावण तंत्र के बारे में विस्तार से वर्णन करें।)

d. Write in detail pyramidal tract.

(पिरामिड पथ के बारे में विस्तार से वर्णन करें।)