

Madhya Pradesh Medical Science University, Jabalpur
B.Sc. Nursing First Year Examination May-2024
Subject- Anatomy & Physiology
Paper Code- 24AN0000020101

Time : 3:00 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Draw diagrams wherever necessary.
- 3) Answers of Questions and Sub questions must be written strictly according to the serial order of question paper, otherwise the question shall not be valued.
- 4) Do not write anything on the blank portion of the question paper. If written anything, such type of act will be considered as an attempt to resort to unfair means.
- 5) Student can answer the question in both Hindi & English language.

Anatomy & Physiology

- Q. 1.** Describe the structure of the following (Any Two) **(6x2=12)**
(निम्नलिखित संरचना विस्तार में लिखिए— कोई दो)
a. Alimentary tract (आहार नलिका)
b. Kidney (किडनी)
c. Brain (मस्तिष्क)
- Q.2.** Draw labelled diagram of the following (Any Two) **(5x2=10)**
(निम्नलिखित का नामांकित चित्र बनाइये कोई दो)
a. Respiratory System (श्वसन तंत्र)
b. Eye (आँख)
c. Liver (लिवर)
- Q.3.** Write short notes on the following (Any three) **(5x3=15)**
(निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए कोई तीन)
a. Hormones (हार्मोन्स)
b. Human cell (मानव कोशिका)
c. Types of bones (अस्थियों के प्रकार)
d. Uterus (गर्भाशय)
- Q.4.** Explain the blood circulation of heart with labelled diagram. **(8)**
(हृदय के रक्त परिसंचरण को सचित्र समझाइए।)
- Q.5.** Enumerate the two functions of the following. (Any five) **(5x2=10)**
(निम्नलिखित के दो कार्यों को समझाइए। कोई पांच)
a. Gastric juice (गैस्ट्रिक जूस)
b. Cerebrospinal fluid (सेरिब्रोस्पाइनल द्रव)
c. Tissue (ऊतक)
d. Ovary (अण्डाशय)
e. Gall bladder (पित्ताशय)
f. Joints (जोड़)
- Q.6.** Write short notes of the following (Any three) **(5x3=15)**
(निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए कोई तीन।)
a. Immunity (प्रतिरोधक क्षमता)
b. Blood group (ब्लड ग्रुप)
c. Skin (त्वचा)
d. Mitosis (माइटोसिस)
- Q.7.** Enumerate cranial nerves **(5)**
(केनियल नर्वस के नाम लिखिए।)