

Roll No:

Total No of Pages: - 03

**Ist Professional B.A.M.S. (Batch- 2021) Main Examination-2023**

Subject

Kriya Sharir

Paper

First

Paper Code

AyUGKS01

Time

3 Hours

Maximum Marks

100

Minimum Pass. Marks

50

Note: - All questions are compulsory. Marks of each question are indicated in front of them. Write answer of questions in sequence.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सम्मुख अंकित हैं। प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखिए।

### Section - A

#### Multiple Choice Question

(बहु विकल्पीय प्रश्न)

(20 × 1)=20

**सर्वाधिक सही उत्तर का चयन करें।**

1. शरीर का अर्थ है-  
(A) मन  
(B) आत्मा  
(C) पांचभौतिक शरीर  
(D) बुद्धि
2. उदकवह स्रोतस के मूल हैं-  
(A) मेद, जघन  
(B) यकृत, प्लीहा  
(C) हृदय, महास्रोत  
(D) तालु, क्लोम
3. वात में मानस गुण की प्रधानता है-  
(A) सत्व  
(B) रज  
(C) तम  
(D) रज व तम
4. बचपन में निम्न दोष की अधिकता होती है-  
(A) वात  
(B) पित्त  
(C) कफ  
(D) वात एवं पित्त
5. पित्तशामक रस है-  
(A) मधुर  
(B) तिक्त  
(C) कषाय  
(D) उपरोक्त सभी
6. कफ दोष का विशिष्ट स्थान है-  
(A) पक्वाशय  
(B) अग्न्याशय  
(C) आमाशय  
(D) ग्रहणी

7. तृतीय क्रियाकाल है-
- (A) प्रकोप (B) प्रसर  
(C) स्थान संश्रय (D) व्यक्तावस्था
8. अधिक बोलना (talkative) लक्षण है-
- (A) वातज प्रकृति का (B) पित्तज प्रकृति का  
(C) कफज प्रकृति का (D) पित्त कफज प्रकृति का
9. ग्रहणी है-
- (A) पित्तधरा कला (B) पुरीषधरा कला  
(C) रक्तधरा कला (D) मज्जाधरा कला
10. अच्छपित्त सावित होता है-
- (A) मधुर अवस्था पाक में (B) अम्ल अवस्था पाक में  
(C) कटु अवस्था पाक में (D) विपाक के दौरान
11. Brocha's area सम्बन्धित होता है-
- (A) Taste से (B) Speech से  
(C) Sleep से (D) Olfaction से
12. Kupffer cells पायी जाती है-
- (A) Spleen में (B) Liver में  
(C) Stomach में (D) Parotid gland में
13. Thyroxine के संश्लेषण के लिए आवश्यक खनिज तत्व (mineral) है-
- (A) Fe (B) I  
(C) Mg (D) Mn
14. निम्न digestive juice में Trypsin enzyme पाया जाता है, -
- (A) Gastric (B) Pancreatic  
(C) Bile (D) Intestinal
15. Apneustic center पाया जाता है-
- (A) Medulla में (B) Pons में  
(C) Cerebrum में (D) Hypothalamus में
16. Residual volume का normal value है.....ml-
- (A) 1200 (B) 1300  
(C) 1400 (D) 1500
17. CSF की सामान्य मात्रा होती है-
- (A) 50 ml (B) 100 ml  
(C) 150 ml (D) 200 ml

18. Primary motor area उपस्थित होता है-

- (A) Frontal lobe में  
(C) Occipital lobe में

- (B) parietal lobe में  
(D) Temporal lobe में

19. Tenth cranial nerve है-

- (A) Vagus  
(C) Trigeminal

- (B) Facial  
(D) Hypoglossal

20. Insulin हार्मोन स्रावित होता है-

- (A) Kidney से  
(C) Pancreas से

- (B) Thyroid से  
(D) Posterior pituitary से

### Section - B

Short Answer Question

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(8 × 5)=40

21. कटु अवस्था पाक को संक्षिप्त में समझाइये।
22. रंजक पित्त के स्थान व कर्म लिखिए।
23. कफ की वृद्धि व क्षय के लक्षण लिखिए।
24. पित्तज प्रकृति का अनुक्त्व लिखिए।
25. Glycogenesis व Glycogenolysis में अन्तर लिखिए।
26. Pancreatic juice (अग्नाशयी रस) के एन्जाइमों के नाम लिखिए।
27. REM व NREM sleep में अन्तर लिखिए।
28. थायरॉक्सिन हार्मोन के प्रमुख कार्य लिखिए।

### Section - C

Long Answer Question

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(4 × 10)=40

29. क्रियाकाल का विस्तार से वर्णन कीजिए।
30. मानस प्रकृति के प्रकारों (types) को लिखकर वातज प्रकृति के प्रमुख लक्षण लिखिये।
31. Breathing mechanism को समझाइये।
32. Anterior pituitary glands से स्रावित होने वाले हार्मोन तथा शरीर पर इनके प्रमुख प्रभाव लिखिये

•••••