

बैचलर ऑफ आयुर्वेद मेडिसिन एण्ड सर्जरी (BAMS)  
 आयुर्वेदाचार्य प्रथमवर्ष मुख्य परीक्षा (BAMS I YEAR MAINS)  
 माह: अगस्त-सितम्बर 2023 (August - Sept. 2023)  
 सत्र: 2021 (Batch : 2021)  
 विषय: रचना शारीर-प्रथम पत्र  
 SUBJECT: RACHNA SHARIRA - I

समय: 3 घण्टे

पूर्णांक: 100

नोट-सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Note - All questions are compulsory.

प्रश्न संख्या 1 से 20 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

- Q.1. आचार्य सुश्रुतमतानुसार कितने अस्थिसंघात बताये गये हैं How many *Asthi Samghata* are present as per *Acharya Sushruta* ?  
 a) 12 b) 14 c) 16 d) 18
- Q. 2. आचार्य सुश्रुतमतानुसार कूर्च अवयव की स्थिति निम्न में से कहा बतायी गयी है ?  
 Where the *kurcha avayava* is present among following as per *Acharya Sushruta* ?  
 a) ग्रीवा /*Greeva* b) जिह्वा /*Jivha* c) मणिबन्ध /*Manibadha* d) पृष्ठ /*Prushatha*
- Q. 3. मांसरज्जु के लिये निम्न में से कौनसा कथन असत्य है? Which character is not true about the *Mamsarajau*?  
 a) चतस्रः बाह्ये /*Chastra bahya* b) पेशीनिबन्धनार्थ /*Peshinibhadhanarthe*  
 c) पृष्ठवंशमुभयतः /*Prustha vamsha ubhaytaH* d) परस्परनिबन्धानि /*Parasparnibhdhani*
- Q.4. निम्न में से नलकास्थि नहीं है ? Which one is not *Nalkasthi* ?  
 a) प्रगण्ड अस्थि /*Pragandasthi* b) उर्वास्थि /*Urvasthi*  
 c) बहिर्प्रकोपठस्थि /*Bahirprakostasthi* d) अंसफलकास्थि /*Anshphalkasthi*
- Q. 5. सामुद्रग संधि निम्न में किस स्थल पर पायी जाती है ? *Samudagasandhi* is located at which sandhi among following ?  
 a) कक्षा प्रदेश /*Kaksha pradesh* b) हनुप्रदेश /*Hanu Pradesh*  
 c) कपाल प्रदेश /*Kapalapradesh* d) गुद प्रदेश /*Guda Pradesh*
- Q. 6. आचार्य सुश्रुतमतानुसार उदरप्रदेश में कितने संख्या में पेशी बतायी गयी है?  
 How many *peshi* present *Udara Pradesh* , as per *acharya Sushruta*?  
 a) 8 b) 12 c) 05 d) 10
- Q. 7. निम्न में से कौनसा कथन स्त्री शरीर के लिये सत्य नहीं है? Which statement is not true about female individuals?  
 a) अपत्यपथ में तीन पेशी की उपस्थिति /*Presence of three peshi in Apatya patha*  
 b) अष्टआशय की उपस्थिति /*Presence of eight Ashaya*  
 c) तीन शुक्रार्तवप्रवेशिनी पेशी की उपस्थिति /*presence of three Shukraartva Prashevini Peshi*  
 d) कुलसंख्या पेशी 520 /*total number of Peshi are 520*
- Q. 8. सबसे बड़ी सीसेमोइड अस्थि कौनसी है? Largest *seasmoid bone* is?  
 a) फेबेला /*Febella* b) नेबेला /*Nebella* c) पटेला /*Patella* d) पिसिफोरम /*Pisiform*
- Q. 9. कौनसे मेड्यूलरी कर्ण उपस्थित होता है? *Conus medularis* lies at the level ?  
 a) L1 b) L2 c) S1 d) S2
- Q. 10. आचार्य सुश्रुतमतानुसार कितने प्रकार की संधि बतायी गयी है ?  
 Total number of *sandhi* are defined according to *Acharya Sushruta* ?  
 a) 02 b) 08 c) 210 d) 300
- Q. 11. अक्षिकोश में किस प्रकार की अस्थि बतायी गयी है? Which type of *asthi* is present is present in *akshikosha* ?  
 a) तरुणअस्थि /*Tarunsthi* b) नलकास्थि /*Nalaksthi* c) बलयास्थि /*Valaya asthi* d) कपालास्थि /*Kapalasthi*
- Q. 12. निम्न में पितृज अवयव नहीं है ? Which is not *Pitrajbhava*?  
 a) केश /*kesh* b) लोम /*loma* c) नख /*nakha* d) नाभि /*nabhi*
- Q. 13. लिगामेन्ट डेंटिक्यूलम किसका रूपान्तरण है? *Ligament denticulatum* is the modification of -  
 a) ड्यूरा मेटर /*Dura matter* b) अरेकनोइड /*Arachnoid* c) पाया मेटर /*Pia matter* d) ग्रे मेटर /*Gray matter*
- Q. 14. निम्न में से किस भाग में लिम्फ वाहिका अनुपस्थित होती है? The *lymph vessels* are absent in following -  
 a) मस्तिष्क /*Brain* b) आमाशय /*Stomach* c) क्षुद्र आंत्र /*Small intestine* d) अपेनडीक्स /*Appendix*

Q. 15. निम्न में से सुषिर स्नायु किस अवयव में बताए गये हैं ? Which contains *Sushira Snayu*?

a) शिर प्रदेश /Shirah Pradesha b) पक्वाशय/Pakvashya c) पृष्ठ प्रदेश/Prustha Pradesha d) मंघ्रि प्रदेश/Sandhi Pradesha

Q. 16. निम्न में से कौनसी कोशिका परिधीय तंत्रिका तन्त्र के चारों तरफ मायलिन शीथ के निर्माण के लिए उत्तरदायी है?

Which cell is responsible for the formation of myelin sheath over peripheral nervous system?

a) स्टीलेट सेल /stellate cells b) माइक्रोग्लीया सेल/microglia cell

c) श्वान सेल/Schwan cell d) एस्ट्रोसाइट सेल /astrocyte cell

Q. 17. कृकाटिका संधि षडंग शरीर के किस अङ्ग में स्थित होती है ?

Krikatikasandhi is located over which *Anga* of Shadanga Sharir?

a) शिरोग्रीवा /Shirogreeva b) बाहु /Bahu c) अन्तराघ्रि /Antradhri d) मक्थि /Sakthi

Q. 18. ब्रोडमान वर्गीकरण अनुसार विजुअल कॉर्टेक्स एरिया बताया गया है?

Which area is defined as visual cortex area as per broadmann classification?

a) Area 3 b) Area 17 c) Area 22 d) Area 10

Q. 19. आचार्य सुश्रुतमतानुसार पञ्चपिण्डिका का निर्माण किस मास में बताया गया है

Formation of *Panch Pindika* is defined under which month as per Sushruta ?

a) 2<sup>nd</sup> month b) 3<sup>rd</sup> month c) 7<sup>th</sup> month d) 4<sup>th</sup> month

Q. 20. थाइरोइड ग्रन्थि का आकार बताया गया है

What is the shape of thyroid gland ?

a) पिरमिड /Pyramid b) गोलाकार /Round c) त्रिकोणाकार /Triangle d) रोमबोइड/Rhomboid

लघुत्तरात्मक प्रश्न (SHORT ANSWER QUESTION)

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 100 शब्दों में दीजिये, प्रश्न 21 से 28 तक 5-5 अंक निर्धारित है।

Answer should not give exceed 100 words of the following question. Each question carries 05 marks

Q.21 कण्डरा अवयव की गुण, संख्या, चिकित्सकीय महत्व के बारे में लिखिए।।

Write the feature, enumeration and clinical importance of *Kanadara Avayava*.

Q.22 स्नायु अवयव के भेद को बताते हुए इसके चिकित्सकीय महत्व के बारे में लिखिए।।

Define the classification of *Snayu Avayava* with its applied importance ?

Q.23 बीज, बीजभाग, बीजभागावयव के बारे में लिखिए।? Explain about *Beej, Beejbhag, Beejbhagavyava* ?

Q.24 चिकित्सकीय दृष्टिकोण से नख व केश की महत्ता को लिखिए। Write importance of *Nakha* and *Kesha* as per clinical aspect ?

Q.25 प्लासेन्टा निर्माण के बारे में सचित्र वर्णन कीजिए। Describe the formation of placenta with diagram ?

Q.26 सुपरा रीनल ग्रन्थि का सचित्र वर्णन कीजिए। Describe suprarenal gland with diagram ?

Q.27 निम्न के बारे में लिखिए – Mention about the following

A. पेक्टोरैलिस माइनर /Pectoralis minor B. टिबिएलिस पोस्टीरियर /Tibialis posterior  
C. रेक्टस फीमोरिस /Rectus femoris D. स्केलीन मसल /Scalene muscle E. स्टरनोक्लीडोमास्टोइड /Sternocleidomastoid

Q.28 ब्रकीयल प्लेक्सस का सचित्र वर्णन करते हुए सम्बन्धित कोई एक चिकित्सकीय अवस्था को लिखिए।

Describe the brachial plexus and related one clinical condition with labeled diagram ?

निबंधात्मक प्रश्न (LONG ANSWER QUESTION)

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 300 शब्दों में जिये, प्रश्न 29 से 32 तक 10-10 अंक निर्धारित है।

Answer should not give exceed 300 words of the following question. Each question carries 10 marks.)

Q.29 गर्भ संभव सामग्री का वर्णन करते हुए उसके चिकित्सकीय महत्व को बताइये।

Explain the *Garbha Sambhava samagri* with its clinical importance ?

Q.30 श्रोणिस्थि के संरचना सचित्र बताते हुए सम्बन्धित जुड़ी हुई पेशियों का वर्णन कीजिए।

Describe bony features of Hip bone and its related muscle attachments with labeled diagram ?

Q.31. Explain about following निम्न के बारे में लिखिए।

B. सर्किल विल्स /Circle of villus

A. सेरेबरो स्पाइन्डल प्रसुद सरकुलेशन /cerebrospinal fluid circulation

Q.32 कक्षासंधि के बारे में विस्तृत व्याख्या करते हुए सम्बन्धित चिकित्सकीय अवस्था को लिखिए।

Explain shoulder joint in detail with its clinical aspects ?