

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 : क्रिया शरीर –प्रथम पत्र
 SUBJECT: KRIYA 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।

Ques. no. 1 to 20 are Multiple choice type questions. Each question carries 01 mark.

Q.1 लोकपुरुष साम्य सिद्धांत के अनुसार 'ब्रह्म' पुरुष में किस तत्व को दर्शाता है।

As per 'Loka-Purush Samya Siddhant' 'Brahma' is represented by which of the following in Purush?

- (A) अन्तरात्मा /Antaratma (B) अहंकार / Ahmankar (C) मूर्ति /Murti (D) प्राण/Prana

Q.2 कौनसी वायुको पवनोत्तम नाम से जाना जाता है? Which Vayu is known as 'Pavanottamah'.

- (A) प्राण वायु /Prana-Vayu (B) उदान वायु /Udana-Vayu
 (C) व्यान वायु /Vyana-Vayu (D) समान वायु /Samana-Vayu

Q.3 पित्त के आत्मरूप में कौनसा वर्ण वर्जित है? Which Varna is not mentioned (Varjya) in Atmarupa of Pitta?

- (A) शुक्ल /Shukla (B) अरुण /Aruna (C) शुक्ल एवं अरुण /Shukla- Aruna (D) नील एवं पीत /Neela- Peeta

Q.4 अरुणदत्त के अनुसारशरीरस्वरूपम् है? According to Arunadutta _____ Shariraswarupam?

- (A) दोषः /Doshah (B) धातुः /Dhatuh (C) दोषधातुः /Dosha Dhatuh (D) प्रकृतिः / Prakriti

Q.5 कफ का उदीरण कौनसी अवस्थापाक मे होता है? Udirana of Kapha Dosha takes place in which Avasthapaka?

- (A) मधुर /Madhura (B) अम्ल /Amla (C) कटु /Katu (D) इनमे से कोई नहीं /None of above

Q.6 कौनसी प्रकृति को उत्तम प्रकृति कहा गया है? Which Prakriti is said to be Uttama Prakriti?

- (A) वात /Vata (B) पित्त /Pitta (C) कफ /Kapha (D) सम/Sama

Q.7 कौनसे क्रियाकाल में दोष द्रव्य संमूर्च्छना होती है? In which Kriyakala Dosha-Dushya-Sammurchhana takes place?

- (A) संचय /Sanchaya (B) प्रकोप /Prakopa (C) प्रसर / Prasara (D) स्थानसंश्रय/Sthana-Samshraya

Q.8 शरीरी किसको कहा जाता है? What is Shariri?

- (A) पंचमहाभूत + आत्मा /Panchamahabhuta + Atma (B) आत्मा /Atma
 (C) सत्व /Satva (D) पंचमहाभूत / Panchamahabhuta

Q.9 कौनसी अग्नि को प्रधान अग्नि कहा गया है? Which Agni is said to be Pradhan Agni?

- (A) कोष्ठाग्नि /Koshtagni (B) धात्वग्नि /Dhatvagni (C) भूताग्नि /Bhutagni (D) उपरोक्त सभी /All of above

Q.10 कौनसे रसों की वजह से वातशमन होता है? Which Rasas (tastes) do Vata shamana?

- (A) मधुर-अम्ल-लवण /Madhura-Amla-Lavan (B) कटु-तिक्त-कषाय /Katu -Tikta-Kashaya
 (C) तिक्त कषाय मधुर / Tikta-Kashaya-Madhura (D) उपरोक्त सभी /All of above

Q.11 "कोष्ठ तोद संचरण" यह लक्षण क्रियाकाल के कौनसे अवस्था में दिखाया देता है

"Koshtha-Tod-Sancharan" occurs at which stage of Kriyakala?

- (A) वात संचय/Vata Sanchaya (B) वात प्रकोप/Vata Prakopa
 (C) वात प्रसर/Vata Prasara (D) स्थानसंश्रय/Sthanasamshraya

Q.12 "शैथिल्यम् आपादयति" यह कर्म किस तत्व का है? Shaithilyamapadayati" is the function of.....?

- (A) क्लेद /Kleda (B) काल /Kala (C) स्नेह /Sneha (D) उष्मा /Ushma

Q.13 निम्न में से त्रिविध विपाक में कौनसा शामिल नहीं है?

Which of the following is not included in Trividh Vipaka?

- (A) मधुर /Madhura (B) अम्ल /Amla (C) लवण / Lavana (D) कटु /Katu

Q.14 तंत्रिका कोशिका के किस भाग को अन्य तंत्रिकाओं अथवा संवेदी रिसेप्टर्स से संकेत प्राप्त होते हैं

Which part of the neuron receives signals from other neurons and sensory receptors?

- (A) डेन्ड्रिट्स /Dendrites (B) सेल बॉडी/Cell body (C) एक्सोन/Axon (D) एक्सोन टर्मिनल/Axon terminal

Q.15 किस विटामिन की कमी से मेगैलोब्लास्टिक एनिमिया होता है ?

Deficiency of which vitamin cause megaloblastic anemia?

- (A) Vit.-A (B) Vit.-B₁₂ (C) Vit.-C (D) Vit.-K

Q.16 कौनसा इन्सुलिन का कार्य नहीं है ?

Which one is not a function of insulin?

- (A) ग्लायकोजिनोलायसिस को घटाना /Decreasing glycogenolysis (B) लायपोजेनेसिस/Lipogenesis
(C) ग्लुकोनिओजेनेसिस /Gluconeogenesis (D) ग्लायकोजेनेसिस/Glycogenesis

Q.17 कौनसे तत्व के अभाव से हिमोफिलिया-सीहोता है ?

Absence of which of the following factor may lead to Haemophilia-C ____?

- (A) स्टुअर्ट्स फ़ेक्टर /Stuart factor (B) क्रिसमस फ़ेक्टर /Christmas factor
(C) लेबाइल फ़ेक्टर /Labile factor (D) कैल्शियम /Calcium

Q.18 स्टेन्सनडक्ट किसके संबंध में है ?

Stenson duct is related to

- (A) पैंक्रियाज् /Pancreas (B) सब-लिंग्वल ग्लैंड /Sublingual gland
(C) सब-मैडिबुलर ग्लैंड /Submandibular gland (D) पैरोटिड ग्लैंड /Parotid gland

Q.19 क्लेशाशिशानवो लक्षण किस प्रकृति का है ? Kleshaashishanvo is the symptom of which Prakriti?

- (A) वात /Vata (B) कफ /Kapha (C) पित्त /Pitta (D) वात एवं पित्त /Vata and Pitta

Q.20 शरीर में आदान कर्म किसकी वजह से होता है ?

'Adana' Karma in body is performed by....

- (A) सोम /Soma (B) सूर्य /Surya (C) पित्त /Pitta (D) वायु /Vayu

तदुत्तरात्मक प्रश्न (SHORT ANSWER QUESTION)

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

Answer should not give exceed 100 words of the following question.

Each question carries 05 marks

Q.21 त्रिगुण-पंचमहाभूत-त्रिदोष इनका संबंध विस्तारपूर्वक लिखिए।

Explain mutual relationship between Triguna, Panchamahabhuta and Tridosha.

Q.22 वायुस्तन्त्रयन्त्रधरः.....श्लोक की व्याख्या लिखिए।

'Vayustantrayantradhara'.....Explain the Verse.

Q.23 पित्त दोष की क्षय-वृद्धि का वर्णन कीजिए।

Write Pitta Dosha Kshaya - Vriddhi in brief.

Q.24 मानस प्रकृति का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Explain Manasa Prakriti in brief.

Q.25 आहारपरिणामकर भावों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe Ahara Parinamkara Bhava in brief.

Q.26 होमिओस्टेसिस का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Write Homeostasis in brief.

Q.27 पेरिस्टाल्सिस के बारे में संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Write about Peristalsis in brief.

Q.28 पिट्यूटरी ग्लैंड का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Write pituitary glands in brief.

निबंधात्मक प्रश्न (LONG ANSWER QUESTION)

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

Answer should not give exceed 300 words of the following question.

Each question carries 10 marks.)

Q.29 कफ दोष के प्रकार बताते हुये उनके स्थान गुण और कर्म का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe in detail the five types of Kapha Dosha with their specific locations, properties and functions.

Q.30 अग्नि की व्याख्या, पर्याय, प्रकार, सामान्य कार्य एवं इसका चिकित्सीय महत्व लिखिये।

Define Agni, write its synonyms, types, common functions, & clinical significance of Agni in detail.

Q.31 श्वसन क्रियाविधि का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Explain mechanism of respiration in detail.

Q.32 तंत्रिका प्रणाली का वर्गीकरण बताते हुए केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के कार्य लिखिए।

Write classification of nervous system. Write functions of CNS.