

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 शारीर - द्वितीय पत्र
 SUBJECT: KRIYA SHARIRA - II

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. धातु पोषण के अंतर्गत रस एक धातु में कितने काल तक रहता है

How long does Rasa remain in a Dhatu under Dhatu Poshan?

- A) 1015 कला/1015 kala B) 2015 कला/2015 kala C) 3015 कला/3015 kala D) 18090 कला/18090 kala

Q. 2. रक्त प्रदोषज विकार नहीं है

Which one is not a Rakta Pradoshaja Vikara -

- A) ज्वर/ Jwara B) कुष्ठ/ Kustha C) पांडू/ Pandu D) स्थौल्य/ Sthoulya

Q. 3. मेद धातु का प्रमाण है-

Pramana of Meda Dhatu is

- A) एक अंजलि/1 Anjali B) तीन अंजलि/3 Anjali C) चार अंजलि/4 Anjali D) तीन अंजलि/2 Anjali

Q. 4. आश्रय आश्रयी भाव के अंतर्गत वात का आश्रय है- What is the Ashraya of Vata in relation to Ashray Ashrayi Bhava?

- A) अस्थि/ Asthi B) मज्जा/ Majja C) शुक्र/ Shukra D) स्वेद/ Sweda

Q. 5. बल किस धातु का कर्म है?

Bala is the Karma of which Dhatu?

- A) अस्थि/ Asthi B) मज्जा/ majja C) उपरोक्त दोनों/ Both A and B D) इनमें से कोई नहीं/ None of the above

Q. 6. प्रहर्ष बहुल किस सार वाले पुरुष का लक्षण है?

Praharsa Bahul is the symptom of which Sara?

- A) रक्त सार/ Rakta Sara B) मज्जा सार/ Majja Sara C) शुक्रसार/ Shukra Sara D) रस सार/ Rasa Sara

Q. 7. निम्न में से ओज का गुण है।

Property of Ojas is/are -

- A) स्थिर/ Sthira B) मधुर/ Madhura C) उपरोक्त दोनों/ Both A and B D) इनमें से कोई नहीं/ None of the above

Q. 8. चरक अनुसार त्वचा के प्रकार हैं -

According to Charak, types of Tvak are -

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

Q. 9. पित्त किस धातु का मल है?

Pitta is Mala of which Dhatu?

- A. रस धातु/ Rasa Dhatu B. रक्त धातु/ Rakta Dhatu C. मांस धातु/ Mansa Dhatu D. अस्थिधातु/ Asthi Dhatu

Q. 10. मन का कर्म है -

Function of Mana is -

- A) इन्द्रियाभिग्रह/ Indriyabhigraha B) विचार/ Vichara C) उपरोक्त दोनों/ both A and B D) चिन्त्य/ Chintya

Q. 11. बिंबाणुओ का जीवनकाल है -

Life span of platelet is -

- A) 8-11 दिन/8-11 days B) 21-23 दिन/21-23 days C) 31-33 दिन/31-33 days D) 41-43 दिन/41-43 days

Q. 12. व्याधिक्रमत्व के अंतर्गत टी कोशिका का प्रकार है - T cells under immunity are -

- A) हेल्पर टी कोशिका/ Helper T cells B) साइटोटॉक्सिक टी कोशिका/ Cytotoxic T cells
C) प्लेटलेटस/Platelets D) मास्ट कोशिका/ Mast cells

Q. 13. सामान्य हृदय गति प्रति मिनट कितनी है?

Normal heart rate per minute is -

- A) 60-100 प्रति मिनट/60-100 per minute B) 40-60 प्रति मिनट/40-60 per minute
C) 80-110 प्रति मिनट/80-110 per minute D) 50-90 प्रति मिनट/50-90 per minute

Q. 14. मांस पेशी संकोच में प्रोटीन है -

Protein in muscle contraction is -

- A) एल्ब्यूमिन/ Albumin B) ग्लोबुलिन/Globulin C) एक्टिन/ Actin D) फाइब्रिन/Fibrin

Q. 15. अच्छा कोलेस्ट्रॉल है -

Good cholesterol is -

- A) एच डी एल/ HDL B) वीएलडीएल/ VLDL C) एल डी एल /LDL D) काइलोमाइक्रोन/Chylomicron

Q. 16. सामान्य शुक्र का पीएच है -

PH of normal semen is -

- A) क्षारीय/ Alkaline B) अम्लीय/ Acidic C) उपरोक्त दोनों/ Both A and B D) इनमें से कोई नहीं/ None of the above

Q.17. मासिक आर्तव स्राव चक्र के अंतर्गत अंडोत्सर्ग होता है -

- A) 10वे दिन/10th day B) 14 वे दिन/14th day

Q. 18. ग्लोमेरुलर छनन दर है -

- A) 75 ml per minute/75मिलि लीटर प्रति मिनट
C) 125 ml per minute/125 मिलि लीटर प्रति मिनट

Q. 19. ग्लोमेरुलर केशिका दबाव है -

- A) 45से 70 एमएमएचजी/45 to 70 mmHg
C) 85से 100 एमएमएचजी/85 to 100 mmHg

Q. 20. कलर विजन के लिए उत्तरदायी है -

- A) कोन्स कोशिका/ Cons cell
C) उपर्युक्त दोनों/ Both A and B

Ovulation occurs within the menstrual cycle

- C) 21 वे दिन/21st day D) 25 वे दिन/25th day

Glomerular filtration rate is -

- B) 100 ml per minute/100मिलि लीटर प्रति मिनट
D) 200 ml per minute/200मिलि लीटर प्रति मिनट

Glomerular capillary pressure is -

- B) 65से 80 एमएमएचजी/65 to 80 mmHg
D) 100से 125 एमएमएचजी/100 to 125 mmHg

Responsible for colour vision -

- B) रोड्स कोशिका/ Rods cell
D) इनमें से कोई नहीं/ None of the above

लघुत्तरात्मक प्रश्न (SHORT ANSWER QUESTION)

निम्न प्रश्नों के उत्तर अधिक से अधिक 100 शब्दों में दीजिये, प्रश्न 21से 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. त्वक्सार एवं मांससार पुरुष के लक्षण लिखिए।

Write symptoms of Tvaksara and Mansa Sara Purush.

Q. 22. अस्थि धातु के क्षय वृद्धि के लक्षण लिखिए।

Write symptoms of Kshaya and Vridhi of Asthi Dhatu.

Q. 23. स्वेद की उत्पत्ति, कार्य एवं क्षय के लक्षण लिखिए।

Write down the formation, functions and symptoms of Kshaya of Sweda

Q. 24. निद्रा की उत्पत्ति एवं भेद बताइए।

Describe formation and types of Nidra.

Q. 25. लसीका के कार्य बताइए।

Describe functions of lymph.

Q. 26. लिपोप्रोटीन के प्रकार एवं कार्य लिखिए।

Write types and functions of lipoprotein.

Q. 27. अंडाणु निर्माण प्रक्रिया को समझाइए।

Describe oogenesis.

Q. 28. ग्लोमेरुलर छनन क्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए

Describe glomerular filtration with diagram.

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 है।

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

Q. 29. रक्त धातु की उत्पत्ति, शुद्ध रक्त के लक्षण, कार्य एवं क्षय वृद्धि का वर्णन कीजिए।

Describe about the formation of Rakta Dhatu, symptoms of Shudha Rakta and symptoms of Kshaya and Vridhi of Rakta Dhatu.

Q. 30. ओज की उत्पत्ति भेद एवं क्षय के लक्षण लिखिए।

Write the formation, types and symptoms of Oja Kshaya.

Q. 31. धातुमलों का वर्णन करते हुए पुरीष क्षय के लक्षण बताइए

Describe about Dhatumalas and symptoms of Pureesha Kshaya.

Q. 32. श्वेत रक्त कणिका निर्माण का वर्णन कीजिए।

Describe leucopoiesis.