

UTTARAKHAND AYURVED UNIVERSITY

1st Professional B.A.M.S Main Exam - 2023

SUBJECT - RACHANA SHARIR-2

Subject Code: U-III AyUG RS-II

Paper Code: 02

[Time: Three Hours]

[Max. Marks: 100]

INSTRUCTIONS:

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। All Questions are to be attempted.

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS (बहुनिष्ठ प्रश्न)

1 mark each

1. Which part of the digestive system is found behind the trachea?
a. Esophagus b. Stomach c. Large intestine d. Small intestine
2. अंत्रों में रक्त का प्रमाण कितना है ?
a) 08 अंजलि b) 02 अंजलि c) 10 अंजलि d) 07 अंजलि
3. हृदय मर्म का परिमाण कितना है ?
a) 04 अंगुल b) 08 अंगुल c) 02 अंगुल d) 05 अंगुल
4. मुशुताद्वयानुसार मूल मिरा कितनी है ?
a) 40 b) 100 c) 700 d) 900
5. चतुर्विध शक्ति धमनीयों का उदगमस्थान है ?
a) यकृत b) नाभि c) प्लोहा d) हृदय
6. मुशुताद्वय ने निम्न में से किस श्रोतस के मूलस्थान का उल्लेख नहीं किया है ?
a) मनोवह b) अग्निवह c) स्वेदवह d) All of above
7. विनार्गमन किसकी दुष्टि का लक्षण है ?
a) ओजो दुष्टि b) शीतो दुष्टि c) मेदधानु दुष्टि d) मांसधानु दुष्टि
- 8) All are valveless except?
a. Dural venous sinus b. Hepatic veins c. Inferior vena cava d. Femoral vein
9. What is the name given to the heart valves that make sure blood flows from the atria to the ventricles & not the other way around?
a. Ileocecal valve b. Semilunar valve c. Pyloric valves d. Atrioventricular valves

10. Which of the following organs only receives oxygenated blood?

a. Lungs

b. Spleen

c. Liver

d. All

11. Which of the following membrane encloses Lungs?

a. Pleural membrane

b. Pericardium

c. Perichondrium

d. Periosteum

12. Which is a chief muscle of respiration?

a. Pectoralis major muscle

b. Diaphragm

c. Subclavius muscle

d. All

13. An organ or structure that is not a component of the urinary system is the:

a. Urethra

b. Urinary bladder

c. Ureter

d. Adrenal gland.

14. Length of ureter is

a. 8 inches

b. 10 inches

c. 5 inches

d. 25 inches

15. Testosterone is produced by the....?

a. Testes

b. Adrenal gland

c. Both a & b

d. Pancreas

16. चतुर्विध अन्नपान धारयति ----?

a) मलधरा कला

b) पित्तधरा कला

c) रक्तधरा कला

d) मज्जाधरा कला

17) आचार्य इल्हण के अनुसार पुरीषधरा कला को ही कह सकते है ?

a) मलधरा कला

b) पित्तधरा कला

c) अग्निधरा कला

d) मज्जाधरा कला

18. मन के गुण..... ?

a) अनुत्प

b) एकत्व

c) सर्वत्व

d) a और b दोनों

19. मुशुताचार्यनुसार 'अर्धा गणोत्पत्ति' का म्यान कौन सा है ?

a) मांसधरा त्वचा

b) रोहिणी त्वचा

c) वेदिनी त्वचा

d) अवभासिनी त्वचा

20. Iris is found in which layer of the eyeball ?

a. Vascular tunic

b. Retina

c. Fibrous tunic

d. Microtubules

SHORT ANSWER QUESTIONS (सब उत्तरीय प्रश्न)

5 Marks each

1. आशय शब्द की व्याख्या बताते हुए आशय रचना का व्यवहार उपयोगिता सहित वर्णन कीजिए।
Define Ashaya. Write about stomach with clinical aspects.
2. शृंगटक मर्म का वर्णन कीजिए।
Explain Shringataka marma.
3. चरक और सुश्रुत के अनुसार रक्तवाह स्रोतस के मूलस्थान लिखते हुए प्रतिहारिणी सिरा का वर्णन करें।
Explain mulasthana of Raktavaha srotas as per Charak and Sushruta. Explain Portal Vein.
4. फुफ्फुसावरण कला की रक्त पूर्ति, नाडी पूर्ति एवं व्यवहार उपयोगिता वर्णन कीजिए।
Describe the blood supply, nerve supply, clinical anatomy of Pleura.
5. वृक्क शरीर का सचित्र वर्णन कीजिए।
Describe Urinary bladder with neat labeled diagrams.
6. फुफ्फुस और वृक्क के हाइलम का सचित्र वर्णन कीजिए।
Describe hilum of Lung and kidney with neat labeled diagrams.
7. स्त्रीबीज ग्रन्थि के मूल शरीर का व्यवहार उपयोगिता सहित वर्णन कीजिए।
Explain Ovary with histology and its clinical aspects.
8. कला, त्वचा की उत्पत्ति लिखे, इन्द्रिय की व्याख्या करते हुए, घण्णेन्द्रिय का वर्णन कीजिए।
Write formation of Kala and Twacha. Define Indriya and describe Nose.

LONG ANSWER QUESTIONS (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

10 Marks each

1. कोष्ठ की व्याख्या करते हुए विभिन्न आचार्य के मतानुसार कोष्ठों की संख्या एवं नाम लिखिए। यकृत की रचना का विस्तार से व्याख्यान उपयोगिता सहित वर्णन कीजिये।
Define Koshtha, write number and name of Koshtangas according to various acharyas.
Describe Liver in detail with clinical aspects.
2. 'त्रिमर्म' विषय पर विस्तार से लिखते हुए, आघात परिणाम एवं व्यवहार उपयोगिता का वर्णन कीजिए।
Write about "Trimarman" in detail along with their traumatic effect and clinical aspects.
3. धमनी की व्याख्या बताते हुए सिरा, स्रोतस के भेद एवं हृदय की प्रमुख धमनीयों और प्रमुख सिराओं का वर्णन कीजिए।
Define Dhamani, explain the types of Sira and Srotas. Describe the major arteries and major veins of Heart.
4. रसानेन्द्रिय का महत्व बताते हुए जिह्वा की रचना का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Explain importance of Rasanendriya and structure of Tongue in detail.
