

"Do not write anything on question papers except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of including in unfair means and action shall be taken as per rules."

Roll No. 217055

BAMS-2nd PROF.(NEW SYLLABUS) EXAMINATION JANUARY, 2025

ROG NIDAN EVAM VIKRITI VIGYAN -SECOND

Paper Code – AyUG -RN

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Note:

- (1) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
- (2) All Questions are to be attempted.

Q.1 Multiple Choice Question

(1×20=20)

1. Smokers have shorter breath due to
 - A. Arteriosclerosis
 - B. Emphysema
 - C. Hypertension
 - D. Cough
2. Permanent loss of kidney function occurs from
 - A. Sudden onset of kidney failure
 - B. Long term kidney disease
 - C. Kidney stones
 - D. UTI
3. If you have psoriasis, you have an above average risk of developing which of the following diseases?
 - A. Arthritis
 - B. Heart disease
 - C. Diabetes
 - D. All of the above
4. Which of the following is not part of the metabolic syndrome?
 - A. Excess abdominal fat
 - B. High BP
 - C. Insulin resistance
 - D. High HDL
5. Amoebiasis is caused by
 - A. Entamoeba histolytica
 - B. E. coli
 - C. Entamoeba gingivalis
 - D. None of the above

6. The main hormone secreted by the thyroid gland is
- A. T3
 - B. T4
 - C. Both A & B
 - D. TSH
7. One of these is not a symptom of acute coronary artery syndrome
- A. ST segment elevation MI
 - B. Non ST segment elevation MI
 - C. Unstable angina
 - D. No episodes of dyspnoea
8. Untreated gonorrhea leads to the disease _____ in women and _____ in men.
- A. PID / Epididymis
 - B. Herpes / AIDS
 - C. Vaginal cancer / testicular cancer
 - D. Chlamydia / PID
9. Spondylolysis can cause back pain in young athletes. What is it?
- A. A virus that affects back muscles
 - B. A stress fracture in a vertebra
 - C. Incorrect curvature of the spine
 - D. None of the above
10. Prakopa kala of Shalishmik Apasmara is
- A. 12 days
 - B. 15 days
 - C. 01 month
 - D. 01 year
11. Dengue haemorrhagic fever is characterized by following lab findings except
- A. Leucopenia
 - B. Leucocytosis
 - C. Thrombocytopenia
 - D. Decreased hematocrit
12. Which one among following is not included under Trirupa Rajayakshma?
- A. अंसपार्श्वभिताप
 - B. सन्तापः करपादयोः
 - C. ज्वर
 - D. शोणितदर्शनम्

13. पारायत इयाकूजन् is the symptom of

- A. क्षतजकास
- B. क्षयजकास
- C. राजयक्ष्मा
- D. None of the above

14. In Pravahika out of followign which dosha Predominates

- A. Vata
- B. Vata Pitta
- C. Vata / कफ
- D. Tridosha

15. Pratyatma Lakshana of Juvara is

- A. संताप
- B. संताप देह मानस
- C. अरुचि
- D. सभी

16. घृणिनां शोचतां नृणां व्यापन्नेऽग्नौ त्रयो मलाः | is referred in context of

- A. क्षतजकास
- B. क्षयजकास
- C. राजयक्ष्मा
- D. प्रमेह

17. प्रवाहोऽल्पं बहुशो मलाक्तं is the symptom of

- A. ग्रहणी
- B. अतिसार
- C. प्रवाहिका
- D. All of the above

18. Osteoarthritis affecting the distal phalangeal joints is known as

- A. Bouchard's nodes
- B. Richard's nodes
- C. Heberdens nodes
- D. Tophi

19. Hall mark investigation to diagnose gout?

- A. S. Uric acid
- B. CRP
- C. ACCP
- D. Synovial fluid analysis

20. Condition in which urinary excretion of urobilinogen is increased is known as

- A. Hemolytic jaundice
- B. Obstructive jaundice
- C. Hepatic jaundice
- D. None of the above

Q.2 Short Answer Question

(8×5=40)

1. Differential diagnosis of Annadrava shula and Parinama shula.

अन्नद्रव शूल और परिणाम शूल का विभेदक निदान।

2. Describe Samprapti and Purvarupa of Prameha.

प्रमेह की संप्राप्ति एवं पूर्वरूप का वर्णन।

3. Describe Hetu and types of Mutrakrichchha.

मूत्रकृच्छ्र के हेतु तथा प्रकारों का वर्णन करें।

4. Enlist bheda of Mahakushtha and Kshudrakushtha.

महाकुष्ठ और क्षुद्रकुष्ठ के भेद सूचीबद्ध करें।

5. Describe hetu and samprapti of Amavata.

आमवात के हेतु एवं संप्राप्ति का वर्णन।

6. Describe clinical presentation of tuberculosis.

ट्यूबरकुलोसिस की नैदानिक प्रस्तुति का वर्णन करें।

7. Describe vishishta lakshana of Tamaka shwasa.

तमक श्वास के विशिष्ट लक्षण का वर्णन करें।

8. Describe clinical features and the laboratory investigations to diagnose diabetes mellitus.

डायबिटीज मेलिटस के निदान के लिए नैदानिक विशेषताओं और प्रयोगशाला जांच का वर्णन करें।

Q.3 Long Answer Question

(4×10=40)

1. Describe the Hetu, Samprapti and types of Grahani roga along with its lakshana.

ग्रहणी रोग के हेतु, संप्राप्ति और प्रकार का लक्षण सहित वर्णन करें।

2. Describe the hetu and samprapti of Kamala and differentiate between Koshtashakhashrita and Shakhashrita Kamala.

कामला के हेतु और संप्राप्ति का वर्णन करें और कोष्ठशाखाश्रित और शाखाश्रित कामला के बीच अंतर बताएं।

3. Describe Hetu, Samprapti, Purvarupa and Sadhyasadyata of Prameha.

प्रमेह के हेतु, संप्राप्ति, पूर्वरूप तथा साध्यासाध्यता का वर्णन करें।

4. Describe the differential diagnosis of Sandhgata vata, Amavata and Vatarakta.

संधिगत वात, आमवात और वातरक्त के विभेदक निदान का वर्णन करें।

"Do not write anything on question papers except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of including in unfair means and action shall be taken as per rules."

Roll No. 211055.....

BAMS-2nd PROF. (NEW SYLLABUS) EXAMINATION JANUARY, 2025
RASA SHAASTRA EVAM BHAISHAJYA KALPANA-SECOND

Paper Code – AyUG -RB

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Note:

- (1) सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
- (2) All Questions are to be attempted.

Multiple Choice Questions

20x1= 20 marks

1) Bioavailability is

- a) duration for which a drug remains in bloodstream
- b) the extent and rate at which a drug is absorbed into the bloodstream
- c) maximum concentration of the drug in the bloodstream
- d) the fraction of drug left after metabolism

2) Rogadhikar of guduchi hima is

- a) jwara
- b) chhardi
- c) rajayakshma
- d) yakritpleeha

3) The therapeutic indication for gandhak druti is

- a) agnimandya
- b) kasa
- c) kshaya
- d) shool
- e) all of the above

4) The pharmacological action exhibited by abhraka bhasma is

- a) antibacterial
- b) antifungal
- c) haematinic
- d) antipyretic

5) Kalpa prayog is advised for

- a) kharaliya rasayana
- b) parpati rasayan
- c) kupipakva rasayan
- d) pottali rasayan

6) Apakwa abhrak bhasma causes

- a) chhidrodar, prameha
- b) kshaya, pandu
- c) hritparshava peeda, shotha
- d) all of the above
- e) only a & b

7) एतद्द्रव्यं कटुपृथुलोषणम्

- a) rajatam
- b) tamram
- c) abhrakam
- d) suvarnajam

8) The dose of naga bhasma is

- a) ¼- 1 ratti
- b) 1-2 ratti
- c) 1/16- ¼ ratti
- d) 2 ratti

9) शिरः शूलहरणम् is

- a) shankha bhasma
- b) godanti bhasma
- c) kaparda bhasma
- d) gomeda bhasma

10) Which of the following has been studied for its effect on diabetic neuropathy

- a) vasantmalti ras
- b) vasantkusumakar ras
- c) lakshmivilas ras
- d) sutashekhar ras

11) The drug indicated for विरुद्धः शेषजभाव उदरम् is

- a) sutashekhar ras
- b) sudarshan churna
- c) giloy kwath
- d) lavanabhaskar churna

12) Which of the following is indicated in raktatisar

- a) kumaryasava
- b) kutajarishta
- c) ashokarishta
- d) dashmoolarishta

13) पालं पुंसवत् परम्.....is the effect of :

- a) shatavari ghrita
- b) chyawanprash avalcha
- c) phala ghrita
- d) brahmi vati

14) Which of the following is a constituent of the lomshatana lepa

- a) tankana
- b) sphatika
- c) manahshila
- d) gandhak

15) Which organisation in India initiated the National pharmacovigilance program in India in 2003

- a) IMA
- b) CDSCO
- c) NABH
- d) NCISM

16) Samshamni Vati is the Ghana of

- a) Daruhridra
- b) Kutaj
- c) Guduchi
- d) Bilva

17) Gandhaka is an ingredient of

- a) yogaraj guggulu
- b) laghusutashekhar ras
- c) sinhanad guggulu
- d) chandraprabha vati

18) Recommended anupana for kankayan vati in tridoshaj gulma is

- a) madya
- b) godugdha
- c) gomutra
- d) dashmool

19) Pharmacovigilance is Rasa shastra can be understood by

- a) the grahya agrahya lakshana
- b) the avidhi shodhan avidhi marana janya vikara
- c) process of marana
- d) process of satvapatana

20) Which ayurvedic practice involves application of herbal powders on the teeth and gums

- a) kavala
- b) gandusha
- c) nasya
- d) pratisarana

Short Answer Questions

8x5= 40 marks

- 1) Explain the therapeutic effects of amalaki churna as a single drug and its effect in compound form as trifla churna, and amalaki rasayan. 3
- 2) Write the significance of anupana in aushadha prayoga, write down various anupana for rasa sindoor. 2½
- 3) Write a short note on the therapeutic effect of navayas lauha and the probable mode of action. 3
- 4) Write down the constituents and therapeutic effect of Gandhakadya malhar. 3
- 5) Write the definition of ayurvedic nutraceuticals with the role of rasayana in nutrition. 2½
- 6) Write down the NABH guidelines for rational prescription of ayurvedic medicines. 1
- 7) What are the constituents and the therapeutic indications and dose of sanjivani vati? 3½
- 8) What are the therapeutic advantages of pottali kalpana? 2½

Long Answer Questions

4x10= 40 Marks

- 1) Write down the therapeutic effects of Shilajeet with its dosage schedule in Charak Samhita and Ras Shastra, four important formulations and inputs on the researches done on the effect of Shilajeet. 2
- 2) Write down the phytochemical composition of Arogyavardhini vati and its dose and duration of use with a brief note on the therapeutic indication with the probable mode of action in various disease conditions. 6
- 3) Write down the pharmacodynamics of Brahmi ghrita with special reference to manovaha srotas vyadhi. 6
- 4) Explain the various Aushadhi Prayoga Marga used in ayurveda with examples and explain the netra kalpa. 6

a) Rasa b) Nabhi c) Shukra d) none

8. चरक निदान 2 के अनुसार, रक्तपित्त का असाध्य लक्षण है-

- a) वाससो रञ्जनं
- b) वाससो न रञ्जनं
- c) बल मांसाक्षय
- d) कोई नहीं

According to Ch. Ni. 2, which among the following is the *Asadhyak Lakshana* of *Raktapitta*-

- a) *Vasaso ranjanam* (colours the cloth)
- b) *Vasaso na ranjanam* (does not colour the cloth)
- c) *Balman s. akshya* (no loss of strength and muscle)
- d) none

9. "करपादयोः सुप्ततादाहौ" किसका पुरुरूप है -

- a) प्रमेह
- b) कुष्ठ
- c) गुल्म
- d) यक्ष्मा

"*Karpadyoha Suptata dahu*" is the premonitory symptom of which disease?

- a) *Prameha*
- b) *Kushtha*
- c) *Gulma*
- d) *Yakshma*

10. सिध्म कुष्ठ में दोष प्रधानता क्या है?

- a) वात पित्त
- b) पित्त कफ
- c) कफ वात
- d) वात पित्त कफ

What is the *Dosha* predominance in *Sidhma Kushtha*-

- a) *Vata Pitta*
- b) *Pitta Kapha*
- c) *Kapha Vata*
- d) *Vata Pitta Kapha*

11. अष्ट विभ्रम का वर्णन किस संदर्भ में हुआ है?

- a) इन्द्रिय स्थान
- b) उन्माद निदान
- c) अपस्मार निदान
- d) अरिष्ट

Ashtavibhrama has been mentioned in context of -

- a) *Indriya Stana*
- b) *Unmada Nidana*
- c) *Apasmara Nidana*
- d) *Arishta*

12. जनपदोद्वसं के कारणों की दुष्परिहार्यता का क्रम क्या है?

- a) वायु < जल < देश < काल
- b) जल < देश < वायु < काल
- c) वायु > जल > देश > काल
- d) जल > देश > वायु > काल

Arrange in order of increasing severity with reference to *Janpadodhwamsa*

- a) *Vayu<Jala<Desha<Kala*
- b) *Jala<Desha<Vayu<Kala*
- c) *Vayu>Jala>Desha>Kala*
- d) *Jala>Desha>Vayu>Kala*

13. "सर्वरोगविशेषाणां त्रिविधं ज्ञानसङ्ग्रहम्" सन्दर्भ है -

- a) चरक . इन्द्रिय . 1
- b) चरक . इन्द्रिय . 8
- c) चरक . विमान . 4
- d) चरक . विमान . 8

With is the reference of "*Sarva roga visheshanam trividham gyan sangraham*"

- a) Ch. I. 1
- b) Ch. I. 8
- c) Ch. Vi. 4
- d) Ch. Vi. 8

14. प्रकृति भेद से कृमि के कितने प्रकार होते हैं?

- a) 20
- b) 10
- c) 5
- d) 4

How many types of *Krimi* on the basis of *Prakriti*

- a) 20
- b) 10
- c) 5
- d) 4

15. निम्न में से किस सार का वर्णन आचार्य चरक ने नहीं किया है ?

- a) त्वक सार
- b) सत्व सार
- c) ओज सार
- d) मेद सार

Which sara has not been mentioned by *Acharya Charak*

- a) *Tvakasara*
- b) *Satvasara*
- c) *Ojasara*
- d) *Medasara*

16. मन का कर्म एवं विषय दोनों है -

- a) चिन्त्य एवं विचार्य
b) विचार्य एवं उह्य
c) उह्य एवं इन्द्रिय अभिग्रह
d) चिन्त्य एवं संकल्प
- Which among the following is both- Karma and Vishya of Manas?
a) chintya & vicharya
b) vicharya & uhya
c) uhya & indriya abhigraha
d) chintya & sankalpa

17. "यावन्तो हि लोके मूर्तिमन्तो भावविशेषास्तावन्तः पुरुषे....." सन्दर्भ है-

- a) कतिधापुरुषायं शरीरं
b) महती गर्भावक्रान्तिं शरीरं
c) पुरुषविचयं शरीरं
d) दोनों b & c
- Reference of "yavanto hi loke murtimanto bhavvisheshastavantah purusha...."
a) Katidhapurushiya sharira
b) Mahati garbhavkranti sharira
c) Purushvichaya sharira
d) both b & c

18. "स्वभावसंसिद्धि" है-

- a) शरीर वृद्धिकर भाव
b) बल वृद्धिकर भाव
c) दोनों
d) कोई नहीं

"Svabhava sansidhi" is-

- a) Sharir vridhikara bhava
b) Bala vridhikara bhava
c) both
d) none

19. स्वप्न के कितने प्रकार होते हैं?

- a) 5
b) 6
c) 7
d) 8
- Swapna is/ are of how many types?
a) 5
b) 6
c) 7
d) 8

20. अष्ट महागद में वर्णित है -

- a) उन्माद
b) अपस्मार
c) विसर्प
d) प्रमेह
- Which among the following is included in Ashta mahagada
a) Unmada
b) Apasmara
c) Visarpa
d) Prameha

Q2. Short questions

8X5= 40 Marks

1. "प्रवृत्तिहेतुर्भावानां न" पूर्ण करते हुए सविस्तार वर्णन करें।

Complete the verse and explain in detail "Pravritti heturbhavanam na....."

2. यज्जःपुरुषीयमध्याय में वर्णित सम्भाषा - परिषद् का वर्णन करें।

Explain the symposium mentioned in Yajjapurusheeya Adhyaya.

3. उपशय का भेद सहित वर्णन करें।

Describe Upashaya along with its types in detail.

4. "न त्वेवं खलु सर्वत्र" व्याख्या करें।

Explain "na tva evam khalu sarvatra".

5. स्रोतोदुष्टि के लक्षण लिखते हुए दोषों के अनुबन्ध तथा अनुबन्ध्य भेदों का वर्णन करें।

Explain characteristics of Srotodushti along with the Anubandha and Anubandhya types of Dosha.

6. प्रज्ञापराध का वर्णन करते हुए दैव एवं पुरुष्कार में भेद स्पष्ट करें।

Explain Prajnaaparadha and differentiate between Daiva and Purushaakara.

- ✓ 7. आहार परिणामकर भाव एवं गर्भ उपघातकर भाव का सविस्तार वर्णन करें।
Explain *Ahara Parinamakara Bhava* and *Garbha Upaghataakara Bhava* in detail.
- ✓ 8. छाया का भेद सति वर्णन करते हुए छाया एवं प्रभा में अंतर स्पष्ट करें।
Explain *Chhaya* along with its types and also differentiate between *Chhaya* and *Prabha*.

Q3. Long questions

4X10 = 40 Mark

- ✓ 1. चतुर्विध स्नेहों के पृथक्-पृथक् गुणों का वर्णन करते हुए निराग्नि स्वेद का वर्णन करें।
Explain the qualities of four types of *Sneha* and *Niragnisyeda* in detail.
- ✓ 2. 18 प्रकार के वैरोधिक-आहार का वर्णन करते हुए विरुद्ध आहार सेवन से उत्पन्न होनेवाले रोगों की चिकित्सा का वर्णन करें।
Enlist the 18 types of *Viruddhaahara* and principles of management of diseases caused by *Viruddhaahara*.
- ✓ 3. यक्ष्मा के चतुर्विध आयतन तथा क्षयजन्य शोष की संप्राप्ति का वर्णन करते हुए निदानार्थकर रोगों का वर्णन करें।
Mention the four aetiological factors (*Chaturvidha-Ayatana*) of *Yakshma* and *Samprapti* of *Kshyajanya Shosha* along with *Nidanarthkara Roga* in detail.
- ✓ 4. दशविध परीक्ष्य भावों का वर्णन करें।
Explain *Dashavidha Pareekshya Bhavas* in detail.

"Do not write anything on question papers except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of including in unfair means and action shall be taken as per rules."

Roll No.....

BAMS-2nd PROF. (NEW SYLLABUS) EXAMINATION JANUARY, 2025

RASA SHAASTRA EVAM BHAISHAJYA KALPANA-FIRST

Paper Code – AyUG -RB

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Note:

- (1) सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।
- (2) All Questions are to be attempted.

Question No. 1. Multiple Choice Questions

20x1=20 Marks

1. Purpose of amritikaran (अमृतिकरण का प्रयोजन है)-
 - a. Varana Samvardhana (वर्ण संवर्धन)
 - b. Gandha samvardhana (गंध संवर्धन)
 - c. Vashistdoshanupatya (वैशिष्टदोषानुपत्य)
 - d. All (सभी)
2. Mitrakapanchaka (मित्र पंचक है)-
 - a. Tankan, gunja, sita, guggul, Madhu (टंकण, गुंजा, सिला, गुग्गुल, मधु)
 - b. Tankana, Gunja, Madhu, Guda, Ghrita (टंकण, गुंजा, मधु, गुड, घृत)
 - c. Tankana, Gunja, Guggul, madhu, Ghrit (टंकण, गुंजा, गुग्गुल, मधु, घृत)
 - d. Ghrit, Madhu, Guggul, Gunja, Guda (घृत, मधु, गुग्गुल, गुंजा, गुड)
3. Akshinimesh in 1 Kasha (1 कण्ठ में कितने आक्षिनिमेष होते हैं)
 - a. 30
 - b. 40
 - c. 15
 - d. 20
4. Bhalatak taila nishkashana yantra (भल्लातक तैल निष्कासन यंत्र है)
 - a. Vidyadhara Yantra (विद्याधर यन्त्र)
 - b. Damru yantra (डमरू यन्त्र)
 - c. Daula yantra (दौल यन्त्र)
 - d. Patala yantra (पताल यन्त्र)
5. Lavaka Puta fuel (लावक पुट में प्रयोग होने वाला ईंधन है)
 - a. Tusha (तुष)
 - b. Khadira angara (खदिर अंगार)
 - c. Badara Angara (बदर अंगार)
 - d. Vansha Angara (वंश अंगार)
6. Which dravya Swaras is prepared by puta paka process.
 - a. Brahmi (ब्रह्मी)
 - b. Vasa (वास)
 - c. Ardraka (आर्द्रक)
 - d. Mandook Parni (मंदूकपर्णी)
7. The kwath reduction for bhavna is
 - a. ¼
 - b. ½
 - c. 1/16
 - d. 1/12

8. If dravya paramana is 15 Tola then, drava Pramana in kwatha is.. (यदि द्रव्य प्रमाण 15 तोला हो तो क्वाथ में जल प्रमाण होगा)
- 16 times (भाग)
 - 4 times (भाग)
 - 8 times (भाग)
 - Samabhaga (समभाग)
9. Ratio of Kalka, Sneha and Drava in Sneha Kalpana. (स्नेह कल्पना में कल्क, स्नेह, द्रव का अनुपात होगा)
- 1:8:64
 - 1:2:8
 - 8:16:32
 - 1:4:16
10. Vatakrita, Guru, Saraka and Vistambhi properties are of.. (वातकृत्, गुरु, सारक एवं विष्टम्भी गुण किसका हैं)
- Bakkas (बककस)
 - Prasana (प्रसन्ना)
 - Jagala (जगल)
 - Kohala (कोहल)
11. Types of Rasa Bandha (रसबंध का प्रकार हैं)
- 18
 - 24
 - 25
 - 20
12. Dipan Sanskar of parada is for. (पाराद का दीपन संस्कार होता है)
- Chapalatva nivriti (चपलत्व निवृत्ति)
 - Murcha Vayapti Nivriti (मूर्छाव्यापत्ति निवृत्ति)
 - Grasanthi (ग्रसन्धी)
 - Vahrimala Nasha (वह्निमल निवृत्ति)
13. Kasisa contains how much molecules of water (कासीस में जल कितने अणु होती हैं)
- 5 H₂O
 - 10 H₂O
 - 24 H₂O
 - 7 H₂O
14. Pithara yantra is used for
- parad jarana
 - bhallatak tailapatana
 - abhraka satvapatan
 - putilauha shodhana
15. KNO₃ is
- Surya Kashra (सूर्य क्षार)
 - Tankana (टंकण)
 - Sankhiya (संखिया)
 - Navsadra (नवसादर)
16. Melting Point of Vanga is (वंग का गलनांक है)
- 233°C
 - 410°C
 - 313°C
 - 1015°C
17. Sangeyashab is
- jade
 - asbestos
 - serpentine
 - agate

18. Which Kalpana is not Kharliya Rasayana (कौनसा योग खरलीय रसायन नहीं है)
- Tribhuvana Kirti Ras
 - Yogendra Ras
 - Shwas Kuthra Ras
 - Sameerpanaga Ras
19. Which yoga is Niraagani and Nirgandha Murchana (कौनसा योग निर्आग्नी एवं निर्गन्ध मुर्छना है)
- Kajjali
 - Rasa Pushpa
 - Mugdha Rasa
 - Shveta Parpati
20. Good Manufacturing Practices rules are mentioned in which Schedule of Drugs and cosmetics act (अच्छ निर्माण आचरण नियमों का उल्लेख औषधि एवं सौंदर्य प्रसाधन अधिनियम की अनुसूची में किया गया है)
- G
 - T
 - H
 - S

Question No. 2 Short Answer type Questions

5x8=40 Marks

- Explain the Concept of Rasa mandapa in Ras shala.
रसशाला में रसमंडप का वर्णन करें
- What is the importance of Shelf life of Ayurvedic medicines? Write down the Shelf life of different categories Ayurvedic medicines.
आयुर्वेद औषध निर्माण में सवीर्यता अवधि का क्या महत्व है? विभिन्न औषध कल्पनाओं की सवीर्यता अवधि का वर्णन करें
- Define Khalava Yantra. Write down the dimensions of different types Khalava Yantra as per R.R.S.
खलव यन्त्र का वर्णन करत हुए उस का विभिन्न प्रकारों का रसरत्नसंग्रह्य के अनुसार प्रमाण बताएं
- Explain Churan Kalpana and its types.
चूर्ण कल्पना एवं उसके प्रकारों का वर्णन करें
- Define Avleha Kalpana and write short note on Vasa avleha
अवलह कल्पना की परिभाषित करें और वासा अवलह का वर्णन करें
- Make a table of Parada Doshas and write down samanya shodhana of Parada.
पारद दोषों की तालिका बनाएं और पारद का सामान्य शोधन का वर्णन करें
- Write a short note on Kupipakva Rasayana.
कूपीपक्व रसायन का संक्षिप्त वर्णन करें
- What are the provisions of 'drugs and cosmetic act 1940'. Define misbranded drugs, adulterated drugs and spurious drugs as per this act.
'औषधि एवं सौंदर्य प्रसाधन अधिनियम 1940' का प्रावधानों का वर्णन करत हुए उस अधिनियम के अनुसार misbranded drugs, adulterated drugs एवं spurious drugs की परिभाषा लिखें

Question No.3 Long Answer type Questions

4x10= 40 Marks

- Explain Kawatha Kalpana and its secondary dosage forms.
कावाथ कल्पना और उसके परिकल्पनाओं का वर्णन करें
- Define Sandhana Kalpana and explain the ingredients, method of preparation, dose, anupana and indications of Draksharishtha.
संधान कल्पना का वर्णन करत हुए द्राक्षारिष्ट के घटक द्रव्य, निर्माण विधि, मात्रा, अनुपान एवं उपयोग लिखें
- Write down the mineralogical identification, Shodhana, Marana, Amritikaran, dose, therapeutic properties and research updates of Abhark.
अभ्रक की mineralogical पहचान, शोधन, मारण, अमृतिकरण, मात्रा, औषधिय उपयोगिता एवं Research updates लिखें
- Write down the principles followed for sneha kapana with the cardinal signs of sneha sidhi and snehapaka prakar.
स्नेह कपाना के सिद्धांतों के साथ स्नेह सिद्धि के मुख्य चिह्न और स्नेहपक प्रकार लिखें

"Do not write anything on question papers except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of including in unfair means and action shall be taken as per rules."

Roll No. 217055

BAMS-2nd PROF. (NEW SYLLABUS) EXAMINATION JANUARY, 2025

AGAD TANTRA EVAM VIDHI VAIDYAKA

Paper Code – AyUG -AT

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Note:

- (1) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
- (2) All Questions are to be attempted.

Q.1 Multiple Choice Questions (MCQ)

(1x20=20)

1) Aacharya..... has described the "Apaaki" quality of Visha?

- | | |
|------------|-----------------|
| a. Charak | b. Sushruta |
| c. Vagbhat | d. Sharangdhara |

2) According to Sushruta, Sthavar visha adhishtana are in number.

- | | |
|-------|-------|
| a. 16 | b. 10 |
| c. 8 | d. 13 |

3) "Kakpada" is used in which Vega of Visha ?

- | | |
|------------|-------------|
| a. Tritiya | b. Chaturth |
| c. Pancham | d. Saptam |

4) Dushivishari Agada is used in the poisoning of

- | | |
|----------------|---------------------|
| a. Sarpa visha | b. Vrishchaka visha |
| c. Keeta visha | d. All of these |

5) Which of the following is a Spinal Stimulant Poison?

- | | |
|---------------|------------|
| a. Ahiphen | b. Kuchala |
| c. Vatsanabha | d. Arka |

6) According to Sushruta Samhita "Shukra" is the visha adhishtana of.....

- | | |
|---------------|------------|
| a. Vrishchika | b. Mushaka |
| c. Kanabha | d. Sarpa |

- 7) Following is the symptom of vishaupdrava ?
a. Jwar
b. Pandu
c. Kotha
d. Vran
- 8) Hippus Sign is seen in which poisoning?
a. Kuchala
b. Vatsanabh
c. Gunja
d. Dhatura
- 9) Which of the following is not an abuse preparation of bhanga?
a. Charas
b. Ganja
c. Marijuana
d. Afeem
- 10) "Risus Sardonius" is a feature seen in Poisoning.
a. Vatsanabh
b. Dhatura
c. Kuchala
d. Karveer
- 11) Greivous hurt is described under which section?
a. 319 IPC
b. 320 IPC
c. 319 Cr. PC
d. 320 Cr. PC
- 12) Postmortem staining due to Carbon Monoxide poisoning is.....
a. Cherry red
b. Yellow
c. Blue
d. Dark brown
- 13) Pin pointed pupil is present in which poisoning—
a. Ahiphen
b. Dhatura
c. Bhanga
d. Kuchala
- 14) How many types of 'Sarpa' are mentioned in Sushruta Samhita ?
a. 12
b. 15
c. 37
d. 80
- 15) Postmortem staining is also known as?
a. Rigor mortis
b. Livor mortis
c. Algor mortis
d. Necrosis
- 16) Abrasion Collar is seen in ?
a. Gun shot injury
b. Drowning
c. Hanging
d. Railway track accident

- 17) Rain drop pigmentation is present in the poisoning of?
 a. Mercury b. Lead
 c. Arsenic d. Copper
- 18) Mixture of equal quantity of Madhu and Chhita falls under which Viruddha Ahara?
 a. Matra viruddha b. Desha viruddha
 c. Sanyog viruddha d. Parihar viruddha
- 19) Which of the following is true regarding the margins of an exit wound
 a. Inverted b. Everted
 c. Smooth d. Circular
- 20) Which evidence source can be used for DNA typing?
 a. Glass b. Soil
 c. Hair d. Metal

Q.2 Short Answer Questions (SAQ)

(5x8=40)

- 1) Explain Algor mortis (cooling of body) 3
- 2) Describe Sthavar visha vega 4
- 3) Explain the sign and symptoms of Cannabis Poisoning along with its fatal dose and fatal period 1
- 4) Explain Shanka vish. 2
- 5) Write classification of Injury and its Medico-legal importance 3
- 6) Explain Criminal Abortion 2 1/2
- 7) Explain the different types of courts and their powers 3
- 8) Explain the Dushi Visha 4

Q.3 Long Answer Questions (LAQ)

(10x4=40)

- 1) Explain the Visha Chikitsa as per Ayurvedic and contemporary point of view. 7
- 2) Describe Rabies (Alark visha) in Ayurveda as well as modern aspect. 3
- 3) Describe Madatyaya and its stages. 5 1/2
- 4) Explain strangulation and its types along with medico-legal aspects. 5

"Do not write anything on question papers except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of cheating in unfair means and action shall be taken as per rules."

BAMS-2nd PROF. (NEW SYLLABUS) EXAMINATION JANUARY, 2025
SWASTHAYARITA EVAM YOGA -SECOND

Roll No. 217057

Paper Code - AyUG -SW

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Note:

- (1) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
- (2) All Questions are to be attempted

Q1. Multiple Choice Questions

(1x20=20 Marks)

1. The "Concurrent List" in the Indian Constitution allows for legislation by both the central and state governments. Which of the following is included in the Concurrent List?

भारतीय संविधान की "समवर्ती सूची" के अंतर्गत केंद्र और राज्य सरकार दोनों को कानून बनाने की अनुमति है। निम्नलिखित में से कौन सा समवर्ती सूची में शामिल है?

- (A) Regulation of international health relations / अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य संबंधों का विनियमन
- (B) Port quarantine / पोर्ट क्वारंटीन
- (C) Drug and poison regulation / दवाओं और विषों का विनियमन
- (D) Regulation of immigration and emigration / आप्रवासन और प्रवासन का विनियमन

2. What does the "Crude Death Rate (CDR)" measure?

मृत्यु दर में "Crude Death Rate (CDR)" क्या मापता है?

- (A) Number of deaths per 1,000 people / प्रति 1,000 जनसंख्या पर मौतों की संख्या
- (B) Maternal deaths per 100,000 live births / प्रति 100,000 जीवित जन्मों पर मातृ मृत्यु
- (C) Infant deaths under 1 year per 1,000 live births / एक वर्ष में 1 वर्ष से कम आयु के शिशुओं की मौतें
- (D) Deaths in a specific age group / किसी विशेष आयु समूह की मृत्यु दर

3. What is the significance of the "Infant Mortality Rate (IMR)"?

"Infant Mortality Rate (IMR)" का महत्व क्या है?

- (A) It measures nutritional levels / यह पोषण स्तर का मापन करता है
- (B) It measures the quality of maternal and child healthcare services / यह मातृ और शिशु स्वास्थ्य सेवाओं की गुणवत्ता को मापता है
- (C) It reflects mortality in old age / यह वृद्धावस्था में मृत्यु दर को दर्शाता है
- (D) It shows disease prevalence in specific age groups / यह विशिष्ट आयु समूहों में बीमारियों का प्रसार दर्शाता है

4. Which of the following stages in the demographic cycle is characterized by high birth and high death rates, resulting in low population growth?

जनसांख्यिकीय चक्र (Demographic Cycle) के निम्नलिखित चरणों में से कौन सा चरण उच्च जन्म और उच्च मृत्यु दर से चिह्नित होता है, जिसके परिणामस्वरूप जनसंख्या वृद्धि कम होती है?

- (A) Stage 1: High Stationary / चरण 1: उच्च स्थिर
- (B) Stage 2: Early Expanding / चरण 2: प्रारंभिक विस्तार
- (C) Stage 3: Late Expanding / चरण 3: देर से विस्तार
- (D) Stage 4: Low Stationary / चरण 4: निम्न स्थिर

5. How is an eligible couple defined?

एक पात्र दंपति को कैसे परिभाषित किया जाता है?

- (A) Any couple over the age of 18 / 18 वर्ष से अधिक आयु के कोई भी दंपति
- (B) A married couple where the wife is between the ages of 15 and 49 / ऐसा विवाहित दंपति जिसमें पत्नी की आयु 15 से 49 वर्ष के बीच हो
- (C) Any couple with two or more children / कोई भी दंपति जिनके दो या अधिक बच्चे हों
- (D) Any couple under the age of 18 / 18 वर्ष से कम आयु के कोई भी दंपति

6. Which contraceptive method works by altering the cervical mucus and preventing sperm from reaching the egg?

यौन से गर्भनिरोधक विधि गर्भाशय ग्रीवा के म्यूकस को बदलकर और शुक्राणुओं को अंडाणु तक पहुंचने से रोककर कार्य करती है?

- (A) Male condom / पुरुष कंडोम
- (B) Oral contraceptive pills / मौखिक गर्भनिरोधक गोलियां
- (C) Intrauterine device (IUD) / अंतर्गर्भाशयी उपकरण (IUD)
- (D) Vasectomy / नसबंदी

7. What does the Pearl Index measure?

पर्ल इंडेक्स क्या मापता है?

- (A) Failures per 100 woman-years of exposure / प्रति 100 महिला-वर्ष के उपयोग में विफलताएं
- (B) Cumulative failures over long durations / लंबे समय में संचयी विफलताएं
- (C) Failures in a single cycle / एक चक्र में विफलताएं
- (D) Effectiveness based on male contraception / पुरुष गर्भनिरोध पर आधारित प्रभावशीलता

8. For terminating a pregnancy between 12-20 weeks, how many RMPs' opinions are required?

12-20 सप्ताह के बीच गर्भपात करने के लिए कितने RMPs की राय आवश्यक होती है?

- (A) One / एक
- (B) Two / दो
- (C) Three / तीन
- (D) None / कोई नहीं

9. Which year was the latest National Health Policy of India introduced?

भारत की नवीनतम राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति किस वर्ष लागू की गई थी?

- (A) 2015
- (B) 2017
- (C) 2019
- (D) 2020

10. Which sector is primarily associated with long-term occupational exposure leading to diseases such as silicosis and asbestosis?

कौन सा क्षेत्र दीर्घकालिक व्यावसायिक संपर्क से जुड़ा है, जिससे सिलिकोसिस और एस्बेस्टोसिस जैसी बीमारियां होती हैं?

- (A) Semiconductor manufacturing industry / अर्धचालक निर्माण उद्योग
- (B) Textile and garment industry / वस्त्र और परिधान उद्योग

(C) Mining and construction industries / खनन और निर्माण उद्योग

(D) Agricultural sector / कृषि क्षेत्र

11. What is the most common health effect of prolonged exposure to occupational noise above 85 dB?

85 डेसिबल से अधिक व्यावसायिक शोर के लंबे समय तक संपर्क का सबसे आम स्वास्थ्य प्रभाव क्या है?

(A) Temporary threshold shift in hearing ability / सुनने की क्षमता में अस्थायी सीमा बदलाव

(B) Permanent noise-induced hearing loss (NIHL) / शोर-प्रेरित स्थायी सुनने की हानि (NIHL)

(C) Cardiovascular improvement / हृदय संबंधी सुधार

(D) Improved auditory focus / श्रवण ध्यान में सुधार

12. Which bio-value primarily declines between the ages of 41-50 years?

41-50 वर्ष की आयु के बीच कौन सा जैव-मूल्य मुख्य रूप से घटता है?

(A) Medha (Intelligence) / मेधा (बुद्धि)

(B) Tvak (Skin Lustre) / त्वक (त्वचा का तेज)

(C) Drishti (Vision) / दृष्टि (दृष्टि)

(D) Shukra (Semen) / शुक्र (वीर्य)

13. According to the school health service guidelines, how often should a comprehensive dental examination be conducted for school children?

स्कूल स्वास्थ्य सेवा दिशा-निर्देशों के अनुसार, स्कूली बच्चों के लिए व्यापक दंत परीक्षण कितनी बार किया जाना चाहिए?

(A) Monthly / मासिक

(B) Quarterly / तिमाही

(C) Bi-annually / छमाही

(D) Annually / वार्षिक

14. What does concurrent disinfection primarily involve?

समवर्ती कीटाणुशोधन मुख्य रूप से किसमें शामिल है?

(A) Disinfecting contaminated materials only after the illness ends / दूषित सामग्री को केवल बीमारी समाप्त होने के बाद कीटाणुरहित करना

(B) Immediate and repeated disinfection / तुरंत और बार-बार कीटाणुरहित करना

(C) Cleaning surfaces once a week / सप्ताह में एक बार सफाई करना

(D) Disinfecting only medical equipment / चिकित्सा उपकरणों को कीटाणुरहित करना

15. What is the difference between point prevalence and period prevalence?

बिंदु प्रचलन और अवधि प्रचलन के बीच क्या अंतर है?

(A) Cases at a specific point vs over a time interval / विशिष्ट समय बनाम अवधि के मामले

(B) Chronic vs acute diseases / दीर्घकालिक बनाम तीव्र रोग

(C) New cases vs total cases / नए बनाम कुल मामले

(D) Annual vs monthly calculation / वार्षिक बनाम मासिक माप

16. Which of the following is NOT considered a source of vital statistics?

निम्नलिखित में से कौन सा पिकल्प जीवन संबधी सांख्यिकी का स्रोत नहीं माना जाता है?

- (A) Population censuses / जनगणना
- (B) Surveys like the National Family Health Survey (NFHS) / राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS)
- (C) School attendance records / स्कूल उपस्थिति रिकॉर्ड
- (D) Registration of births and deaths / जन्म और मृत्यु का पंजीकरण

17. Where is the headquarters of UNICEF located?

UNICEF का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) Geneva, Switzerland / जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- (B) Paris, France / पेरिस, फ्रांस
- (C) New York City, USA / न्यूयॉर्क सिटी, यूएसए
- (D) Vienna, Austria / वियना, ऑस्ट्रिया

18. At what intervals is the Pentavalent vaccine given to children?

बच्चों को पेंटावैलेंट वैक्सीन कितने अंतराल पर दी जाती है?

- (A) At birth, 6 months, and 1 year / जन्म, 6 महीने और 1 वर्ष
- (B) 6 weeks, 10 weeks, and 14 weeks / 6 सप्ताह, 10 सप्ताह और 14 सप्ताह
- (C) 9 months, 18 months, and 5 years / 9 महीने, 18 महीने और 5 वर्ष
- (D) Only once at 1 year of age / केवल एक बार 1 वर्ष की आयु में

19. Which of the following is a common example of a latent viral infection?

निम्नलिखित में से कौन सा गुप्त वायरल संक्रमण का सामान्य उदाहरण है?

- (A) Influenza / इन्फ्लुएंजा
- (B) Herpes Simplex Virus (HSV) / हर्पीस सिंप्लेक्स वायरस (HSV)
- (C) Cholera / हैजा
- (D) Dengue / डेंगू

20. How is leprosy primarily transmitted?

कुष्ठ रोग मुख्य रूप से कैसे फैलता है?

- (A) Contaminated water / दूषित पानी
- (B) Droplets from the nose and mouth during close contact / नाक और मुंह से निकली बूंदें निकट संपर्क के दौरान
- (C) Contaminated food / दूषित भोजन
- (D) Mosquito bites / मच्छर के काटने

Q2. Short Answer Questions

8X5=40 Marks

1. बल एवं व्याधिक्रमत्व की परिभाषा लिखें तथा बलवृद्धिकर भावों का वर्णन करें।

Define "Bal" (Strength) and "Vyadhiikshamatva" (Immunity), and describe the factors that enhance strength (Balvridhikar Bhava).

2. ग्लोबल वार्मिंग पर एक संक्षिप्त लेख लिखें, हालिया अपडेट्स के साथ।
Write a short note on Global Warming, including recent updates.
3. AYUSH वेलनेस सेंटरों पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
Write a short note on AYUSH Wellness Centres.
4. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
Write a short note on the National Population Policy.
5. वायु प्रदूषण की रोकथाम के आधुनिक और आयुर्वेदिक उपायों को समझाइए।
Explain modern and Ayurvedic measures to prevent air pollution.
6. स्कूल स्वास्थ्य में आयुर्वेद की भूमिका।
Role of Ayurved in School Health.
7. आयुर्वेद की वैश्विक स्वीकृति में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के योगदान का वर्णन करें।
Describe the contribution of the World Health Organization (WHO) to the global acceptance of Ayurveda.
8. मातृ एवं शिशु देखभाल सेवाओं के उद्देश्यों का वर्णन करें।
Describe the objectives of Maternal and Child Care services.

4x10=40 Marks

Q3. Long Answer Questions

1. राष्ट्रीय क्षय रोग उन्मूलन कार्यक्रम (National TB Elimination Program) का दृष्टिकोण उद्देश्य बताएं तथा इसके लक्ष्य, रणनीतियां और कार्य योजना का वर्णन करें।
State the vision/objective and outline the goals, strategies, and plan of action of the National TB Elimination Program.
2. प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल को परिभाषित करें। इसके सिद्धांतों और घटकों को विस्तार से समझाइए। साथ ही भारत में प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र की संरचना का वर्णन करें।
Define Primary Health Care. Write its principles and elements. Also, describe the structure of PHC in India.
3. Epidemic, Pandemic और Endemic की परिभाषा लिखें तथा आयुर्वेद के अनुसार जनपदोद्ध्यंस की चिकित्सा का वर्णन करें।
Define Epidemic, Pandemic, and Endemic, and describe the treatment of Janapadodhwamsa according to Ayurveda.
4. वायु प्रदूषण की परिभाषा, कारण, स्वास्थ्य पर प्रभाव एवं रोकथाम के आधुनिक और आयुर्वेदिक उपायों को समझाइए।
Define air pollution and explain its causes, health effects, and modern and Ayurvedic measures for its prevention.

"Do not write anything on question papers except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of including in unfair means and action shall be taken as per rules."

Roll No. 217054

BAMS-2nd PROF. (NEW SYLLABUS) EXAMINATION JANUARY, 2025

SWASTHAVRITTA EVAM YOGA -FIRST

Paper Code – AyUG -SW

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Note:

(1) सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

(2) All Questions are to be attempted

Multiple choice Questions

20X1=20 Marks

1. is the objective element of wellbeing.

- (a) Quality of life
- (b) Standard of living
- (c) Life expectancy
- (d) Spiritual health

..... स्वास्थ्य का आश्रितकीय तत्व है।

- (ए) जीवन की गुणवत्ता
- (बी) जीवन स्तर
- (सी) जीवन प्रत्याशा
- (डी) आध्यात्मिक स्वास्थ्य

2. As per Acharya Sushruta is the best Kashaya Rasa Dantadhavana Dravya

- (a) Nyagrodha
- (b) Tejohva
- (c) Nimba
- (d) Khadira

आचार्य सुश्रुत के अनुसार सर्वोत्तम कषाय रस दन्तधावन द्रव्य है।

- (ए) न्यग्रोध
- (बी) तेजोह्व
- (सी) निम्ब
- (डी) खादिर

3. As per Acharya Bhavamishra Jala is the amount advocated for Nasajalapana

- (a) 8 Pala
- (b) 3 Prasriti
- (c) 8 Prasriti
- (d) 3 Pala

आचार्य भवमिश्र के अनुसार जल की मात्रा नसाजलापन का मापन बताया गया है।

- (ए) ८ पल
- (बी) ३ प्रसृति
- (सी) ८ प्रसृति
- (डी) ३ पल

4. is not the time for administration of Pratimarsha Nasya

- (a) After sleep
- (b) After teeth brushing
- (c) In the evening
- (d) At mid night

प्रतिमार्श नस्य का समय बताया नहीं गया है।

- (ए) सोने के बाद
- (बी) दात अरु क-ने के बाद
- (सी) शाम को
- (डी) प्राची रात को

5. As per Acharya Charaka, Sharira Bala is maximum during

- (a) The end of Visarga Kala
- (b) The middle of Adana Kala
- (c) The middle of Visarga Kala
- (d) The end of Adana kala

आचार्य चरक के अनुसार, के दौरान शरीर बल सर्वाधिक होती है।

- (ए) विसर्ग काल का अंत
- (बी) अदान काल के मध्य
- (सी) विसर्ग काल का मध्य
- (डी) अदान काल का अंत

6. Chaya of Vata occurs during

- (a) Varsha
- (b) Grishma
- (c) Sharat
- (d) Vasanta

वात की घब के दौरान होती है।

- (ए) वर्षा
- (बी) ग्रीष्म
- (सी) शरत
- (डी) वसंत

7. Curd is contra-indicated in

- (a) Atisara
- (b) Hemanta
- (c) Grishma
- (d) Pregnancy

हठी को में वर्जित बताया गया है।

- (ए) अमोकर
- (बी) डेअर फल
- (सी) बीज फल
- (डी) नमोदरना

8. Divasvapna is indicated in

- (a) Madhumeha
- (b) Sthaulya
- (c) Kaphavyadhi
- (d) Atisara

दिवोस्वप्न को में निरुद्ध किया गया है।

- (ए) मधुमेह
- (बी) स्थूल्य
- (सी) कफव्याधि
- (डी) अतिशय

9. Acharya Bhava Mishra has advocated Haritaki with during Sharat Ritu for rejuvenation.

- (a) Sharkara
- (b) Shunthi
- (c) Kana
- (d) Guda

आचार्य भवा मिश्र ने रसायन के लिए अरुण फल के दौरान के साथ हरीतकी का सेवन बताया है।

- (ए) शर्करा
- (बी) शुण्ठी
- (सी) कणा
- (डी) गुड़

10. is one among the rich sources of Vitamin B₁₂

- (a) Liver
- (b) Green leafy vegetables
- (c) Olive oil
- (d) Amalaki

..... विटामिन बी₁₂ के समृद्ध स्रोतों में से एक है।

- (ए) लिवर
- (बी) हरी पत्तेदार सब्जियाँ
- (सी) जैतून का तेल
- (डी) अमलाकी

11. As per Acharya Charaka is the best among fruits

- (a) Amalaki
- (b) Dadima
- (c) Mridvika
- (d) Madiphala

आचार्य चरक के अनुसार फल में सर्वश्रेष्ठ है

- (a) आमलकी
- (b) दादिम
- (c) मृदुलिका
- (d) मादण्डफल

12. Deficiency of essential fatty acids leads to

- (a) Pellagra
- (b) Scurvy
- (c) Dyslipidaemia
- (d) Phrynoderma

आवश्यक फैटी एसिड की कमी से हो जाता है

- (a) पेलैग्रा
- (b) स्कर्वी
- (c) डिसलिपिडेमिया
- (d) फ्रिनीडर्मा

13. As per Acharya Acharya Charaka Karshaniyanam

- (a) Raktashalyannam
- (b) Kritannam
- (c) Gavedhukannam
- (d) Varaha Mamsam

आचार्य चरक के अनुसार कार्शनीयानम्

- (a) रक्तशाल्यानम्
- (b) कृतानाम्
- (c) गवेषुकाणाम्
- (d) वरह मांसम्

14. As per Acharya Sushruta the effect of Viruddha ahara is reduced by

- (a) Vyayama
- (b) Vyavaya
- (c) Vishamagni
- (d) Vardhakya

आचार्य चरक के अनुसार निम्न में से कौन सा अनीयत का कारण है

.....

- (ए) स्वापान
- (बी) कrodha
- (सी) विषमसंस्कार
- (डी) मातृव

15. is Aniyata kala

- (a) Maithuna
- (b) Krodha
- (c) Vegadharana
- (d) Madyapana

..... अनीयत काल है।

- (ए) मातृव
- (बी) मैथुन
- (सी) वेगधारण
- (डी) मद्यपान

16. As per Acharya Charaka, Pratishyaya is produced due to vegadharana

- (a) Ashru
- (b) Purisha
- (c) Kshavathu
- (d) Jrimbha

आचार्य चरक के अनुसार, प्रतिश्याय वेगधारण के कारण होता है।

- (ए) अश्रु
- (बी) पुरीष
- (सी) क्षवथु
- (डी) ज्रम्भा

17. As per Acharya Sushruta all types of Udavarta produced due to Vegadharana should be managed by

- (a) Vatahara karma
- (b) Pittahara karma
- (c) Kaphahara Karma
- (d) Brimhana

आचार्य सुश्रुत के अनुसार वेगधारण से उत्पन्न सभी प्रकार के उदवर्तों का प्रबंधन द्वारा किया जाना चाहिए।

- (ए) वातहरण कर्म
- (बी) पित्तहरण कर्म
- (सी) कफहरण कर्म
- (डी) बृंहण

18. _____ is beneficial for low back ache

- (a) Pashchimotthanasana
- (b) Bhujangasana
- (c) Padahasthasana
- (d) Bakasana

_____ का उद्देश्य कमर दर्द को दूर करना है।

- (a) पश्चिमोत्थानासना
- (b) भुजंगासना
- (c) पादाहस्तासना
- (d) बाकासना

19. Trayamekatra Samyamah refers to _____

- (a) Dharana, Dhyana, Samadhi
- (b) Yama, Niyama, Asana
- (c) Tapah, Svadhyaya, Ishvarapranidhana
- (d) Pramana, Nidra, Smriti

त्रयमेकत्रय सम्यमः का संज्ञा _____ है।

- (a) धारणा, ध्यान, समाधि
- (b) यम, नियम, आसना
- (c) तपः, स्वध्याय, ईश्वरप्रतिष्ठा
- (d) प्रमाण, निद्रा, स्मृति

20. _____ provides Divya Drishti.

- (a) Basti
- (b) Neti
- (c) Kapalabhati
- (d) Dantadhauti

_____ द्वारा दीव्य दृष्टि प्राप्त होती है।

- (a) बस्ति
- (b) नेति
- (c) कपालाभ्यास
- (d) दांतधौति

Write short Answers संक्षिप्त उत्तर लिखें

8X5=40 Marks अंक

1. Definition of Health as per WHO and Dharmaraya Lakshana.

WHO के अनुसार स्वास्थ्य की परिभाषा एवं धर्मराय लक्षणा

2. Define Rasacharya and write in detail about present Rasacharya.

अच्युतचर्य की परिभाषा करें तथा वर्तमान अच्युतचर्य के बारे में विस्तार से लिखें।

3. Write the causes of Amdra and measures for its management as per Swasthasrita. **अमिद्रा रोग के कारण तथा उपचार के अनुसार इसके प्रबंधन के उपाय लिखिए।**
4. Define Sadavrita, and write about of role of Sadavrita in mental health promotion. **सद्वृत्त को परिभाषित करें और मानसिक स्वास्थ्य संवर्धन में सद्वृत्त की भूमिका के बारे में लिखें।**
5. Write the signs and symptoms and management of Mutra and Purisha Vega-dharana. **मूत्र और पुरीष वेगधारण के लक्षण और प्रबंधन लिखिए।**
6. Define Rasayana, write classification and describe ^{अमृत} ~~Alum~~ Rasayana. **रसायन को परिभाषित करें, वर्गीकरण लिखें तथा आहार रसायन का वर्णन करें।**
7. Protein energy Malnutrition. **प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण।**
8. Panchamahabhuta Chikitsa **पंचमहाभूत चिकित्सा।**

Long Answers दीर्घ उत्तर

10X4=40 Marks अंक

1. Define Dinacharya, enumerate the Dinacharya measures for healthy skin and write in detail about any 2 measures for skin health.
दिनचर्या को परिभाषित करें, स्वास्थ्य त्वचा के लिए दिनचर्या उपायों को मिलाएं और त्वचा के स्वास्थ्य के लिए किन्हीं दो उपायों के बारे में विस्तार से लिखें।
2. Classification of Kalas, along with the different Ritus in different Ayanas. Ritushodhana in different Ritus for prevention of diseases.
विभिन्न ऋतुओं में भिन्न-भिन्न ऋतुओं सहित काल का वर्गीकरण लिखें। रोगों की रोकथाम के लिए विभिन्न ऋतुओं में ऋतुशोधन के बारे में लिखें।
3. Define Viruddha Ahara, along with classification, complications along with present day examples. **विरुद्ध आहार को वर्गीकरण, उपद्रवों तथा वर्तमान उदाहरणों सहित परिभाषित करें।**
4. Define Pranayama, write the types and describe in detail about any two types with method of practice, indications and contraindications.
प्राणायाम को परिभाषित करें, प्रकार लिखें और किन्हीं दो प्रकारों के बारे में अभ्यास की विधि, जिद्वेज और प्रतिबन्ध सहित विस्तार से वर्णन करें।