

**BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY, 2025**  
**DRAVYAGUNA VIGYAN-FIRST**  
**Paper Code – AyUG -DG**  
**Time: 3 hours**  
**Maximum Marks: 100**

Note:

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

Questions No. 1. MCQ : Choose the appropriate option

20X1 = 20

- A. Definition of Dravyagun Vigyan - 'Dravyanam Guna Karmani Prayoga Vividhastatha.....' has been quoted by -? द्रव्यगुण विज्ञान की परिभाषा 'द्रव्याणाम् गुणकार्माणि प्रयोगाविविधास्तथा .....' किसके द्वारा कही गई है?  
a) Charaka चरक b) Bhava Prakash भाव प्रकाश  
c) Priyavrata Sharma प्रियव्रत शर्मा d) Yadav Ji Trikam Ji यादव जी त्रिकम जी
- B. 'Kriya Gunavat Samnaya karanam ..... Sushruta Sutra. 'क्रिया गुणवत् समवायी कारणम् .....' सुश्रुत सूत्र यह परिभाषा निम्न में किसके लिए कही गई है?  
a) Dravya द्रव्य b) Guna गुण c) Veerya वीर्य d) Vipaak विपाक
- C. Sharirik Gunas are also called as शारीरिक गुण को कहा जाता है  
a) Gurvaadi Guna गुर्वादि गुण b) Paraadi Guna परादि गुण  
c) Vishesh Guna विशिष्ट गुण d) Aatmik Guna आत्मिक गुण
- D. A patient consumes Madhur Dravya in excess. He could later have which of these diseases. एक रोगी जो कि मधुर द्रव्यों का अधिक सेवन करता है बाद में निम्न में से कौन से रोग संचित हो सकता है  
a) Shlipad श्लीषद b) Pandu पाण्डु c) Vaatrakta वातरक्त d) Ardit अर्दित
- E. '.....Karma Nishthaya'. '.....' कर्म निष्ठया  
a) Guna गुण b) Veerya वीर्य c) Vipaak विपाक d) Prabhava प्रभाव
- F. Paribhashik Veeryavaad is also known as ..... पारिभाषिक वीर्यवाद को जाना जाता है  
a) Dravya Veeryavaad द्रव्यवीर्यवाद b) Guna Veeryavaad गुणवीर्यवाद  
c) Karma Veeryavaad कर्मवीर्यवाद d) Shakti Veeryavaad शक्तिवीर्यवाद
- G. A Samaan-pratyayabaddha Dravya has Katu Vipaak and Ushna Veerya. Predict its Rasa and Guna. एक समान प्रत्ययारब्ध द्रव्य जिसका विपाक कटु तथा वीर्य उष्ण है, उसका रस एवं गुण निम्न में से कौन सा है -  
a) Madhura Rasa, Guru-Sheeta Guna. मधुर रस, गुरु-शीत गुण b) Madhura Rasa, Snigdha-Sheeta Guna मधुर रस, गुरु-शीत गुण  
c) Katu Rasa, Laghu-Ruksha Guna. कटु रस, लघु-रूक्ष गुण d) Tikta Rasa, Laghu-Snigdha Guna. तिक्त रस, लघु-स्निग्ध गुण
- H. 'Roukshayaat Shaityaat Kashaayatwaat Laghupaakaat .....' has been explained for which Karma? 'रौक्ष्यात् शैत्यात् कषायत्वात् लघुपाकात् .....' निम्न में से किस कर्म के लिए कहा है?  
a) Graahi ग्राही b) Stambhana स्तम्भन c) Rukshana रूक्षण d) Sthaapana स्थापन
- I. Thiazide is a class of which drugs? Thiazide किस वर्ग की औषधि है?  
a) Hypnotics नींद लाने वाली b) Anticoagulants रक्त प्रवाह को रोकने वाली  
c) Diuretics मूत्रवर्धक d) Hemostatics रक्तस्राव को रोकने वाली

- J. In Pathyaakshadhatrayaach Kwatha the form Pathya-Aksha-Dhatri refer to ..... पथ्याऽक्षधात्र्यादि दवाध में पथ्या-अक्ष-धात्रि  
निम्न में स कौन स गण स हैं  
a) Triphala त्रिफला b) Trikatu त्रिकटु c) Trimada त्रिमद d) Trijaata त्रिजात
- K. Principals of Dravyanaamkaran has been mentioned in which Nighantu ? द्रव्य नामकरण क आधार किस निघण्टु न बताए हैं?  
a) Bhavaprakash Nighantu भावप्रकाश निघण्टु b) Raja Nighantu राज निघण्टु  
c) Madanapaal Nighantu मदनपाल निघण्टु d) Kaiyadev Nighantu कैयदेव निघण्टु
- L. According to Sharangdhara, which of these is best used in Purana Avastha ? शारंगधर क अनुसार कौन सा द्रव्य पुराना ढोल-धर प्रयोग करना उतम है ?  
a) Marich मरिच b) Pippali पिप्पली c) Shunthi शुण्ठी d) Haritaki हरीतकी
- M. According to Sushrut, Desh having predominance of Prithvi and Ambu is best for which Dravyas? सुश्रुत क अनुसार पृथ्वी और अम्बु महाभूत की अधिकता वाल देश स निम्न में कौन स द्रव्यों को तना श्रेष्ठ है ?  
a) Vamana वमन b) Virechana विरेचन  
c) Ubhayabaghahara उभयतोभागहर d) None of these इन में स कोई नहीं
- N. Which of these is an endangered medicinal plant ? इनमें स कौन सी एक संकटग्रस्त औषधीय पौधा है?  
a) Ahigandha अहिगन्धा b) Matsayagandha मत्स्यगन्धा  
c) Vajigandha वाजीगन्धा d) Atirasa अतिरसा
- O. In the Pratinidhi Dravya for Ashtavarga ,mentioned by Bhavaprakasha which is the substitute for Meda & Mahameda ? भावप्रकाश में अष्टवर्ग क में स मदा और महामदा का प्रतिनिधि द्रव्य कौन सा है?  
a) Shatavari शतावरी b) Ashvagandha अश्वगन्धा  
c) Vidarikanda विदारीकद d) Varahikanda वाराहीकद
- P. Common chemical used for alcoholic extraction is — Alcoholic extraction क लिए निम्न में स प्रायः कौन सा chemical प्रयोग किया जाता है -  
a) Methane मिथेन b) Hexane हेक्सन c) Ethanol इथनॉल d) Chloroform क्लोरोफॉर्म
- Q. NIA, Jaipur falls in which standard unit of pharmacovigilance? एनआईए, जयपुर किस मानक इकाई क अंतर्गत आता है?  
a) Programme Management Cell कार्यक्रम प्रबंधन कोश  
b) National Pharmacovigilance Centre राष्ट्रीय औषधि सुरक्षा केंद्र  
c) Peripheral Pharmacovigilance Centre परिधीय औषधि सुरक्षा केंद्र  
d) Intermediary Pharmacovigilance Centre मध्यस्थ औषधि सुरक्षा केंद्र
- R. The 7th volume part 1 Ayurvedic Pharmacopoeia contains ..... निम्न में स Ayurvedic Pharmacopoeia क प्रथम भाग क सातवः प्रभाग में कौन स द्रव्यों का वर्णन मिलता है  
a) Herbal origin वानस्पतिक मूल b) Animal origin. जन्तुमूल  
c) Mineral origin पार्थिव मूल d) None of these उपरोक्त में स कोई नहीं
- S. Beejotpatti Adhyaya and Taru Chikitsa Adhyaya have been mentioned in which work of which author ..... बीजोत्पत्ति अध्याय ए तरु चिकित्सा अध्याय निम्न में स किसक द्वारा कहाँ पर वर्णित किया गया है  
a) Vrikshayurveda by Surapala वृक्ष आयुर्वेद सुरपाल विरचित  
b) Vrikshayurveda by Parashara वृक्ष आयुर्वेद पराशर विरचित  
c) Sharangdhara Paddhati by Sharangdhara. शारंगधर पद्धति शारंगधर विरचित  
d) Krishiparashara by Parashara कृषिपराशर पराशर विरचित
- T. Cytoscape Software is used for ..... "साइटोस्केप सॉफ्टवेयर" निम्न में स किस क लिए प्रयोग किया जाता है  
a) Target Identification. लक्ष्य पहचान b) Target interactions. लक्ष्य इंटरेक्शन  
c) Data Analytics डेटा विश्लेषण d) Network visualisation नेटवर्क दृश्यीकरण



Question No. 2. SAQ Write a short note on the following.....निम्न पर टिपणी करें .....

8x5=40 MARKS

- Define Dravya . Explain its Lakshanas by different Acharyas and classification based on Prayoga. द्रव्य की परिभाषा बताकर विभिन्न आचार्यों द्वारा वर्णित इसके लक्षण तथा प्रयोगभेद से इसका वर्गीकरण बताएँ।
- Define Vipaka . Differentiate between Avasthapaak and Nishthaapak. विपाक की परिभाषा बताकर अवस्थापाक एवं निष्ठापाक में अन्तर बताएँ।
- Explain in detail the different Viryavaadas in terms of acceptance and non-acceptance. विभिन्न वीर्यवाद का वर्णन करते हुए किस स्वीकार अथवा अस्वीकार किया गया है , इस पर प्रकाश डालें।
- Explain the difference between Samaan-pratyaaarbdha and Vichitra-pratyaaarbdha Dravyas with at least four examples in terms of their Rasapanchak. समानप्रत्ययारब्ध एवं विचित्रप्रत्ययारब्ध द्रव्यों में अंतर बताएँ तथा कम से कम चार रसपञ्चक उदाहरणों के द्वारा इसको विस्तार से समझाएँ।
- Differentiate between Graahi and Stambhan with examples and it's clinical importance. ग्राही एवं स्तम्भन को उदाहरण सहित समझाते हुए इसके चिकित्सीय महत्व को स्पष्ट करें।
- What are diuretics ? Explain the different classes of diuretics in terms of site and mechanism of action with suitable examples. मूत्र विस्तनीय क्या होते हैं इनके विभिन्न वर्गों को उनके स्थान और क्रिया के संदर्भ में उदाहरण सहित समझाएँ।
- Define pharmacology. Discuss its general principals , mechanism of drug action, bioavailability and different routes of drug administration. औषधविज्ञान की परिभाषा बताकर इसके सामान्य सिद्धांतों, औषध की क्रिया प्रणाली , जैव उपलब्धता और औषध दन-के विभिन्न मार्गों पर चर्चा करें।
- Write the drugs of Vamnopag and Virechnopag Mahakashayas . Differentiate and justify their action based on their Rasapanchaka ..वमनोपग एवं विरेचनोपग महाकषाय के द्रव्यों को लिख कर उनकी क्रिया को उनके रसपञ्चक के आधार पर विभेदित करें और न्यायसंगत ठहराएँ।

Questions No. 3 LAQ : Explain in detail the following . निम्न का विस्तृत वर्णन करें

4x10=40 MARKS

- What is Guna ? Classify the Gunas . Explain clinical application of Chikitsa Upyogi Gunas. गुण क्या है? इनके वर्गीकरण को बताकर चिकित्सा उपयोगी गुणों का विस्तृत वर्णन कर इनके चिकित्सीय महत्व को स्पष्ट करें।
- Explain the pathway of taste perception with neat labelled diagram. Write the features of Atisevana of Katu Rasa. Enumerate five dravyas having Tikta Rasa along with their botanical identities and clinical application of Tikta Rasa. स्वाद ग्रहण की पथव्यवस्था को स्पष्ट करें और साफ-साफ लबल वाल चित्र के साथ समझाएँ कटु रस के अतिसवन के लक्षण लिखें। तिक्त रस वाले पाँच द्रव्यों की उनके वानस्पतिक पहचान के साथ सूची बनाएँ साथ ही तिक्त रस का चिकित्सीय प्रयोग बताएँ।
- What is Karma ? Explain the four types of Virechana Karma with their clinical utility and suitable examples. कर्म क्या है? विरेचन कर्म के चार प्रकारों को उनके चिकित्सीय उपयोग और उपयुक्त उदाहरणों के साथ समझाएँ।
- Explain Rasayan and Vaajikaran Karma along with suitable examples. Analyse Gunas and clinical application of at least three Rasayana & three Vaajikaran Dravyas with their research updates. रसायन और वाजीकरण कर्म को उपयुक्त उदाहरणों के साथ स्पष्ट करें। कम से कम तीन रसायन और तीन वाजीकरण द्रव्यों का गुणों के साथ विश्लेषण करें और इसके चिकित्सीय उपयोग पर शोध अद्यतनों के साथ चर्चा करें।

"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."

Roll No. 217013

BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY, 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.

20X1 = 20.

MCQs

1. "सुषु अवतिष्ठते नीरोगत्वेनेति स्वस्थः यह कथन किसका है?"

"Susthu Avatishthate Nirogatvena Iti Svasthah" – Who gave this definition?"

- a) चरक / Charaka
- b) सुश्रुत / Sushruta
- c) वाग्भट / Vagbhata
- d) चक्रपाणि / Chakrapani

2. आयुर्वेद के अनुसार उषा जलपान के लिए पानी की अनुशंसित मात्रा क्या है?

What is the recommended quantity of water for Usha Jalapana as per Ayurveda?

- a) 500 mL
- b) 750 mL
- c) 1 liter
- d) 250 mL

3. आचमन का वर्णन किस आयुर्वेदिक ग्रंथ में मिलता है?

In which Ayurvedic text is "Achaman" described?

- a) चरक संहिता / Charaka Samhita
- b) सुश्रुत संहिता / Sushruta Samhita
- c) अष्टांग संग्रह / Ashtanga Samgraha
- d) अष्टांग हृदय / Ashtangahridaya

4. मधुर रस प्रधान दांतुन के लिए निम्न में से कौन सा श्रेष्ठ है?

Which of the following is the best stick with Madhura (sweet) rasa for brushing teeth?

- a) खदिर / Khadira
- b) निम्ब / Nimba
- c) मधूक / Madhuka
- d) करञ्ज / Karanja

P.T.O

3. Which is not included in "Shat karma" ?

षट् कर्म में कौन सा शामिल नहीं है।

A. Trutaka

B. Basti

C. Kapalabhati

D. Vamana

6. गण्डूष और कवल का अभ्यास कितनी आयु से किया जा सकता है?

At what age can Gandusha and Kavala practices be started?

a) 3 वर्ष / 3 years

b) 5 वर्ष / 5 years

c) 7 वर्ष / 7 years

d) 10 वर्ष / 10 years

7. तैल अभ्यङ्ग का प्रभाव मांस तक पहुंचने में कितना समय लगता है?

How much time does it take for oil to reach Mamsa (muscles)?

a) 500 मात्रा / 500 Matra

b) 600 मात्रा / 600 Matra

c) 700 मात्रा / 700 Matra

d) 900 मात्रा / 900 Matra

8. आयुर्वेद में रात्रि भोजन के बाद अनुशंसित आदर्श सोने की मुद्रा क्या है?

What is the ideal sleeping posture recommended in Ayurveda after dinner?

a) पीठ के बल लेटना / Lying flat on the back

b) दाहिनी करवट लेटना / Lying on the right side

c) बायीं करवट लेटना / Lying on the left side

d) बैठकर सोना / Sleeping in a sitting position

9. अति मैथुन के कारण कौन सी गंभीर स्थिति हो सकती है, जैसा कि अष्टांग हृदय में वर्णित है?

What serious condition can result from excessive sexual activity, as described in Ashtanga Hridaya?

a) अकाल मृत्यु / Premature death

b) रक्त पित्त / Bleeding disorders

c) मंदाग्नि / Weak digestion

d) कफ दोष वृद्धि / Increase in Kapha dosha



10. इल्हान के अनुसार संसर्गज व्याधि किससे उत्पन्न होती है?

According to Dalhana, what is the cause of Sansargaja Vyadhi (contagious diseases)?

- a) देवताओं का आशीर्वाद / Blessing of deities
- b) देवादि द्रोहक जनसम्पर्क / Contact with those who have sinned against deities
- c) केवल पाप कर्म / Only sinful actions
- d) दोषों का असंतुलन / Imbalance of doshas

11. छींक रोकने के लिए कौन सा आहार आयुर्वेद में अनुशंसित है?

Which dietary remedy is recommended in Ayurveda for treating complications of sneezing suppression?

- a) दूध और शहद का सेवन / Milk and honey
- b) भोजन से पहले और बाद में घी का सेवन / Ghee before and after meals
- c) ठंडी चीजों का सेवन / Consumption of cold foods
- d) केवल पानी पीना / Only drinking water

12. प्रातःकाल में कौन सा दोष प्रमुख होता है (ब्रह्म मुहूर्त)?

Which dosha is predominant during the early morning (Brahma Muhurta)?

- a) वात / Vata
- b) पित्त / Pitta
- c) कफ / Kapha
- d) सत्व / Sattva

13. ऋतुचर्या में किस ऋतु के दौरान भारी और चिकना भोजन सुझाया जाता है?

During which season is heavy and unctuous food recommended in Ritucharya?

- a) वर्षा ऋतु / Varsha Ritu
- b) हेमंत ऋतु / Hemanta Ritu
- c) ग्रीष्म ऋतु / Grishma Ritu
- d) शरद ऋतु / Sharad Ritu

14. कौन सा विकार निद्रा के दौरान श्वास के रुकने की स्थिति को दर्शाता है?

Which disorder is characterized by interruptions in breathing during sleep?

- a) अनिद्रा / Insomnia
- b) अनियमित निद्रा रोग / Narcolepsy
- c) स्लीप एपनिया / Sleep Apnea
- d) आराम न मिलने वाले पैर का रोग / Restless Leg Syndrome

15. संध्या समय पर कौनकौन से कार्य त्यागने चाहिए, जैसा कि आयुर्वेद में वर्णित है?

Which activities should be avoided during Sandhya (evening time), as mentioned in Ayurveda?

- a) आहार, मैथुन, निद्रा, संपाठ, गतिमध्वनि / Eating, sexual activity, sleeping, studying, and traveling
- b) आहार, स्नान, पाठ, व्यायाम, निद्रा / Eating, bathing, studying, exercising, and sleeping
- c) मैथुन, स्नान, आहार, अध्ययन, क्रीड़ा / Sexual activity, bathing, eating, studying, and playing
- d) आहार, व्यायाम, गतिमध्वनि, निद्रा, क्रीड़ा / Eating, exercising, traveling, sleeping, and playing

16. वर्षा ऋतु में कौन सा दोष प्रकुपित होता है?

Which dosha is aggravated during the rainy season?

- a) कफ / Kapha
- b) पित्त / Pitta
- c) वात / Vata
- d) तीनों दोष / All three doshas

17. आयुर्वेद में नित्य प्रयोग किए जाने वाले कबल के लिए सामान्यतः कौन सा पदार्थ उपयोग किया जाता है?

Which substance is commonly used for Nitya Prayukta Kavala (daily gargling) as per Ayurveda?

- a) घृत / Ghee
- b) तैल / Oil
- c) वसा / Fat
- d) मज्जा / Bone marrow fat

18. कौन सा विटामिन न्यूक्लिक एसिड और अमीनो एसिड के संश्लेषण में कोएंजाइम के रूप में कार्य करता है और इसकी कमी से मेगालोब्लास्टिक एनीमिया होता है?

Which vitamin acts as a coenzyme in the synthesis of nucleic acids and amino acids, and its deficiency leads to megaloblastic anemia?

- a) विटामिन B12 / Vitamin B12
- b) विटामिन B6 / Vitamin B6
- c) विटामिन B9 (फोलेट) / Vitamin B9 (Folate)
- d) विटामिन C / Vitamin C

19. किस विटामिन का अत्यधिक सेवन हाइपरकैल्सीमिया, गुर्दे में कैल्सीफिकेशन, और हृदय संबंधी समस्याओं का कारण बन सकता है?

Excessive consumption of which vitamin can cause hypercalcemia, renal calcification, and cardiovascular issues?

- a) विटामिन A / Vitamin A
- b) विटामिन C / Vitamin C
- c) विटामिन D / Vitamin D
- d) विटामिन E / Vitamin E

20. प्रोटीन का निर्माण खंड कौन सा है?

Which of the following is the building block of proteins?

- फैटी एसिड / Fatty acids
- मोनोसैकराइड / Monosaccharides
- अमीनो एसिड / Amino acids
- न्यूक्लियोटाइड / Nucleotides

#### Short Answer Questions

8X5 = 40.

1. धातुसाम्य के लक्षण लिखें

Write the symptoms of Dhatusamya.

2. Write the Importance of Niyata Kala Vihara for Health Promotion and Disease Prevention.

स्वास्थ्य संवर्धन और रोग रोकथाम में नियत काल विहार के महत्व को लिखें।

3. वेगोदीरण का क्या अर्थ है? इससे उत्पन्न होने वाली प्रमुख समस्याएँ कौन-कौन सी हैं?

What is the meaning of Vega Udirana? What are the major health issues caused by it?

4. Describe "Achara Rasayana" and its role in the prevention and control of diseases.

'आचार रसायन' का वर्णन करें और यह रोगों की रोकथाम और नियंत्रण में कैसे सहायक है?

5. Define Nutraceuticals, Nutrigenomics, and Nutrigenetics.

न्यूट्रास्युटिकल्स, न्यूट्रिजेनोमिक्स, और न्यूट्रिजेनेटिक्स को परिभाषित करें।

6. Explain the Panchakosha Theory as described in Indian philosophy.

भारतीय दर्शन में वर्णित पंचकोश सिद्धांत को समझाइए।

7. Define Samadhi and explain its types and importance.

समाधि को परिभाषित करें और इसके प्रकार एवं महत्व को समझाइए।

8. Explain the procedure and therapeutic effects of Mud Therapy.

मिट्टी चिकित्सा की प्रक्रिया और इसके उपचारात्मक प्रभावों को समझाइए।

#### Long Answer Questions

4X10 = 40

1. Explain the concept of Primordial, Primary, Secondary, and Tertiary Prevention along with examples in Ayurveda.

आयुर्वेद में प्रारंभिक (Primordial), प्राथमिक (Primary), द्वितीयक (Secondary) और तृतीयक (Tertiary) रोकथाम की अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइए।

2. Compare and contrast the dietary regimen of Varsha Ritu (Rainy Season) and Sharad Ritu (Autumn)

वर्षा ऋतु और शरद ऋतु के आहार संबंधी नियमों की तुलना कीजिए।

3. Enumerate and explain the features of Ahara Vidhi Vidhan (Guidelines for Food Intake in Ayurveda)

आहार विधि विधान के लक्षणों को सूचीबद्ध करें और उनका वर्णन करें।

4. Define Intermittent Fasting Explain its types and benefits in detail

इंटरमिटेंट फास्टिंग को परिभाषित करें। इसके प्रकार और लाभों को विस्तार से 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. 217013

**BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY, 2025**  
**SWASTHAVRITTA EVAM YOGA -SECOND**  
**Paper Code – AyUG -SW**  
**Time: 3 hours**  
**Maximum Marks: 100**

Note:

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

(20X1=20 marks)

**Multiple choice question**

- Q1. Which is not component of tagging जो टैगिंग का घटक नहीं है  
A. Name  
B. Place of origin  
C. Occupation  
D. Diagnosis
- Q2. White fingers are due to सफेद उंगलियाँ किसके कारण होती हैं?  
A. Vibrations  
B. Ionizing radiation  
C. Cold  
D. Auditory effect
- Q3. Which is not a part of Morbidity indicator जो रुग्णता सूचक का भाग नहीं है  
A. Incidence rate  
B. Notification rate  
C. Life expectancy  
D. Duration of stay in hospital
- Q4. The presence of an infectious agent on a body surface or in clothes, toys, etc. शरीर की सतह पर या कपड़े, खिलौने आदि में संक्रामक एजेंट की उपस्थिति।  
A. Contamination  
B. Pollution  
C. Infestation  
D. Infection
- Q5. The immunoglobulin indicating recent infection इम्युनोग्लोबुलिन हाल के संक्रमण का संकेत देता है  
A. IgG  
B. IgM  
C. IgA  
D. IgD
- Q6. Which is not correct about dettol जो डेटॉल के बारे में सही नहीं है  
A. Dettol is chloroxylenol  
B. Chemical disinfectant  
C. Contact period of 30 mins  
D. Concentration of 5% effective
- Q7. The long course regimen of TB management takes to complete टीबी प्रबंधन का लंबा कोर्स पूरा होने में लगता है  
A. 18 months  
B. 6 months  
C. 10 months  
D. 12 months
- Q8. WHO launched global initiative to prevent avoidable blindness "right to sight" WHO ने परिहार्य अंधेपन को रोकने के लिए वैश्विक पहल "दृष्टि का अधिकार" शुरू की  
A. Vision 2020  
B. Vision 2015  
C. Vision 2030  
D. Vision 2035

- Q9. Formation of zoogeal layer is called **जुओजियल परत का निर्माण कहलाता है**
- Repairing of filter
  - Reopening of filter
  - Refreshing of filter
  - Repairing of filter
- Q10. Mode of transmission of Hepatitis C virus does not include **हेपेटाइटिस सी वायरस के संक्रमण का तरीका शामिल नहीं है**
- breast milk
  - Food
  - Hugging
  - All of above
- Q11. High stationary stage is **उच्च स्थिर अवस्था है**
- First stage
  - Second stage
  - Third stage
  - Fourth stage
- Q12. Which is not a part of National Population policy **जो राष्ट्रीय जनसंख्या नीति का हिस्सा नहीं है**
- Women education
  - Adolescent health
  - Increased role of men in planned parenthood
  - None
- Q13. Condom belongs to **कंडोम है ?**
- Physical barrier method
  - Chemical barrier method
  - Combined barrier method
  - Post conceptional method
- Q14. Biological filter is otherwise called **जैविक फिल्टर को अन्यथा कहा जाता है**
- Slow sand filter
  - Rapid sand filter
  - Trickling filter
  - None
- Q15. Respirable dust is less than **श्वसन योग्य धूल होती है—से कम**
- 150 microns
  - 5 microns
  - 10 microns
  - None
- Q16. Amount of light reaching a surface **किसी सतह तक पहुँचने वाले प्रकाश की मात्रा**
- Brightness
  - Illumination
  - Luminous flux
  - Luminous intensity
- Q17. GOBI is related to **GOBI का संबंध है**
- Child health
  - Occupational health
  - Geriatric health
  - All of above
- Q18. Suraksha clinic is related to **सुरक्षा क्लीनिक का संबंध है**
- STD control program
  - Tuberculosis control program
  - Antenatal care
  - All of above
- Q19. National health mission was approved in **राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन को मंजूरी दी गई**
- May 2013
  - Dec 2012
  - Feb 2013
  - June 2012
- Q20. Stools have rice water appearance in **चावल का पानी जैसा मल दिखता है**
- Cholera
  - Typhoid
  - Amoebiasis
  - Ascariasis

### Short questions

( 8X5=40 marks)

- Q1. Explain the concept of prevention.  
रोकथाम की अवधारणा को समझाइये।
- Q2. Describe the rain water harvesting methods & its importance.  
वर्षा जल संग्रहण के तरीकों और उसके महत्व का वर्णन करें।
- Q3. Define occupational health & Ergonomics.  
व्यावसायिक स्वास्थ्य एवं एर्गोनॉमिक्स को परिभाषित करें।
- Q4. What are the health problems of school children and how to make a healthy environment in the school.  
स्कूली बच्चों की स्वास्थ्य संबंधी समस्याएँ क्या हैं और स्कूल में स्वस्थ वातावरण कैसे बनाया जाए।
- Q 5. Define the disaster & its management in short.  
आपदा एवं उसके प्रबंधन को संक्षेप में परिभाषित करें।
- Q6. Classify the contraceptive methods.  
गर्भनिरोधक विधियों का वर्गीकरण कीजिए।
- Q7. Describe the role of Rasayan in preventive geriatrics.  
निवारक जराचिकित्सा में रसायन की भूमिका का वर्णन करें।
- Q8. What are the indicators of MCH care.  
एमसीएच देखभाल के संकेतक क्या हैं?

### Long questions

(4X10= 40 marks)

- Q1. Explain the role of Ayurveda in the prevention & control of coronary artery disease along with recent research updates. शोध अपडेट के साथ कोरोनरी धमनी रोग की रोकथाम और नियंत्रण में आयुर्वेद की भूमिका समझाएं।
- Q2. Describe the causes of air pollution & its effects on health & social aspects.  
वायु प्रदूषण के कारणों और स्वास्थ्य एवं सामाजिक पहलुओं पर इसके प्रभावों का वर्णन करें।
- Q3. Describe the principles & elements of primary health care along with the structure of PHC.  
पीएचसी की संरचना के साथ प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल के सिद्धांतों और तत्वों का वर्णन करें।
- Q4. Enlist the National nutrition programs & describe any two in details.  
राष्ट्रीय पोषण कार्यक्रमों को सूचीबद्ध करें और किन्हीं दो का विवरण में 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. 217013

**BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY, 2025**  
**ROG NIDAN EVAM VIKRITI VIGYAN -FIRST**  
**Paper Code – AyUG -RN**  
**Time: 3 hours**  
**Maximum Marks: 100**

**Note:**

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

**Q1. Multiple Choice Question**

(20×01=20)

1. Sandhi vishlesh is the symptom of which type of ojo-vikriti?
  - A. Ojo-visramsha
  - B. Ojo-vyapad
  - C. Oja-kshaya
  - D. Ojo-vriddhi
2. Which of the followings is a cause of Sam Jivha?
  - A. Amavata
  - B. Jimajwar
  - C. Vicharchika
  - D. Madatyaya
3. In Udavart vyadhi the "Pravahan" type of treatment should be fall under which one of the following type of Upshaya?
  - A. Hetu viprit vihara
  - B. Vyadhi viprit vihara
  - C. Hetu vyadhi viprit vihara
  - D. Hetu viprit arthakari vihara
4. Which of the followings is a symptom of Pitta Kshaya?
  - A. Yellowishness of the skin
  - B. Santapa
  - C. Mandoushamata
  - D. Jwara
5. Which of the followings is a Rasapradoshaj vikara?
  - A. Kustha
  - B. Arbud
  - C. Palitya
  - D. Kamla

P.T.O

6. All of the followings are the symptoms of Sam vayo EXCEPT
- A. Vibandha
  - B. Agnimandya
  - C. Aruchi
  - D. Vedana
7. NAMASTE portal is launched by
- A. Ministry of AYUSH
  - B. CCRAS
  - C. NCISM
  - D. CCIM
8. Which of the followings is a type of Adhyatmik vyadhi?
- A. Adhibhautik
  - B. Swabhabbalpravrutta
  - C. Kalabalpravrutta
  - D. Doshbalpravrutta
9. All of the followings are the causes of dosha travelling from Koshtha to shakha EXCEPT.
- A. vayu gati
  - B. ushnata
  - C. vyayamat
  - D. vishyandan
10. Which one of the followings disease is NOT included in Ashtomahagad?
- A. Vata vyadhi
  - B. Ashmari
  - C. Udar
  - D. Kasa
11. Which of the followings disease occurs due to Vitamin -A deficiency?
- A. Keratomalacia
  - B. Osteomalacia
  - C. Beriberi
  - D. Rickets
12. Causes of Vyadhisankara include
- A. Prayoga-aparishuddhatvat
  - B. Anyonyasambhava
  - C. Both A & B
  - D. None of the above
13. Which of the following factor is not included in Sadharana hetu?
- A. Jala
  - B. Vayu
  - C. Desha
  - D. Doshu

14. Which of the followings Rugna have pravara satva?  
A. laghu vyadhit  
B. Guru Vyadhit  
C. Maha vyadhi  
D. alpa vyadhit

15. Hridroga is a disease of which Rogmarga?  
A. Bahya marga  
B. Abhyantar marga  
C. Madhyam marga  
D. Urdhwa marga

16. Amoebiasis is a which type of infection?  
A. bacterial  
B. viral  
C. protozoal  
D. parasitic

17. रोगारम्भक दोषप्रकोपजन्यो अन्य विकार.....  
A. arishta  
B. upadrava  
C. udarka  
D. None of above

18. What is the line of treatment in vikriti vishasamaveta type of dosha Dushya sammurchhana?  
A. Dosha pratyanka Chikitsa  
B. Vyadhi pratyanka Chikitsa  
C. Ubhaya pratyanka Chikitsa  
D. Shodhana

19. Which of the followings is a sign of Inflammation?  
A. Gallop  
B. Cramps  
C. Murmur  
D. Rubor

20. Which of the followings is the mulasthan of Pranvaha srotas by Acharya Charka?  
A. Hridaya & rasvahini  
B. Hridaya & mahasrotas  
C. Lung  
D. Kantha



## Q.2 Short Answer Question

(8×5=40)

1. Dhatupaka  
धातुपाक
2. Explain the common features of Srotodushti with examples.  
स्रोतोदुष्टि के सामान्य प्रकार उदाहरण सहित समझाइये।
3. Describe the types of Samprapti along with example.  
संप्राप्ति के प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन करें।
4. Explain the concept of pathophysiology and clinical diagnosis.  
पैथोफिज़ियोलॉजी और क्लिनिकल डायग्नोसिस की अवधारणा को समझाएं।
5. Enumerate and describe the features of Sadhyasadyatva.  
साध्यासाध्यत्व के लक्षण गिनाइये और वर्णन कीजिये।
6. Differentiate kwashiorkor and marasmus.  
क्वाशियोरकोर और मरास्मस में अंतर बताइये।
7. Specific features and examination of Sama and Nirama Purisha.  
साम और निराम पुरीष की विशिष्ट विशेषताएं और परीक्षा।
8. Enlist the types of upashaya and describe its importance.  
उपशय के प्रकार सूचीबद्ध करें तथा इसके महत्व का वर्णन करें।

(4×10=40)

## Q.3 Long Answer Question

1. Describe in details about Ashtavidha Pariksha.  
अष्टविध परीक्षा के बारे में विस्तार से वर्णन करें।
2. Describe different definitions, samanya lakshana and types of Ama.  
आम की विभिन्न परिभाषाएँ, सामान्य लक्षण और प्रकार का वर्णन करें।
3. Define Purvarupa and enlist its types along with example along with importance of Poorvarupa.  
पूर्वरूप को परिभाषित करें तथा पूर्वरूप के महत्व सहित इसके प्रकारों को उदाहरण सहित सूचीबद्ध करें।
4. Describe Vikara vighata bhava and abhava along with its relation to Vyadhiikshamatva.  
विकार विघात भाव और अभाव का व्याधिक्रमत्व से संबंध सहित 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. 211013

BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY 2025

DRAVYAGUNA VIGYAN-SECOND

Paper Code - AyUG -DG

Time: 3 hours

Maximum Marks: 100

Q1. MCQS

(20X1=20)

- 1) वेल्डज किसका पर्याय है?  
A विडंग B मरीच C वातराज D सारिवा
- 2) विषपुष्पक किसका पर्याय है?  
A वातराज B तुलसी C सर्पगंधा D मटरफल
- 3) Rubiaceae family का plant है?  
A मंजिष्ठा B गुरता C लागकेसर D धुण्ठी
- 4) श्वेत मारीच किसे कहते हैं?  
A मरीच भेदा B शिबु बीजा C पिप्पली बीजा D त्रिफला बीजा
- 5) Liquorice किसे कहते हैं?  
A पुनर्जवा B यद्विमधु C शिबु D विमीतक
- 6) ओषणाशक द्रव्य है?  
A शल्लकी B धुण्ठी C वरुण D पुनर्जवा
- 7) पलीतलक किसका भेद है?  
A मधुक B मधुक C शाल्मली D सरजा
- 8) Menispermaceae family का द्रव्य है?  
A गुडुसी B पाठा C Both A & B D None
- 9) अन्नय द्रव्य में "पाठाकरणाम" किसके लिए कहा है?  
A निम्बा B गुग्गुलु C त्रिफला D सरजा
- 10) सुरसा किसका पर्याय है?  
A तुलसी B निर्गुन्डी C सरजा D Both A & c
- 11) शिरोविरेचनार्थं  
A तुलसी B पिप्पली C प्रत्यक्पुष्पी D मटरफल
- 12) तलीशपत्र Botanical name -  
A. *Abies webbiana* B. *bergenia ciliata*  
C *Cinnamomum tamala* D *Cinnamomum zeylanica*
- 13) Five Leaved Chaste tree -  
A विल्व B निर्गुन्डी C एरण्ड D सर्पगंधा
- 14) कपालो मधुरश्चित्तः कटुको रुक्षको लघुः  
A विल्व B वरुण C वचा D उशीर
- 15) Morphine किसका chemical constituent है?  
A अश्वगन्धा B वचा C अहिफेन D वासा
- 16) यक्षिय किसका पर्याय है?  
A स्यादिर B पाताश C पाठा D उशीर
- 17) प्रत्यक्पुष्पी किसका पर्याय है?

A कजेर B अपामर्ग C अर्क D गुडुची

18) भावप्रकाश ने हरीतकी के कितने शोध बताये हैं ?

A 5 B 4 C 8 D 7

19) अथर्व द्रव्य में "द्विवकाश्वाशकरापर्णवाशूलहराणाम्" किसके बारे में बताया गया है?

A गुडुची B वासा C पुष्करगूल D यंता

20) लोध्र की family है ?

✓ A Symplocaceae B Liliaceae C Berberidaceae D Zingiberaceae

## Q2. SHORT ANSWER QUESTION –

(8x5=40)

1. Write Botanical name , family , paryay , rasapanchak and karma of NIMBA.
2. Write Botanical name , family , paryay , Types and therapeutic use of GOKSHUR.
3. Write Botanical name , family , paryay , types ,and rasapanchak of SARIVA.
4. Write Botanical name , family , paryay , indication and rasapanchak of JAMBU.
5. Write collection method of Madanphala.
6. Write Botanical name , family , paryay , rasapanchak , types of BALA.
7. Write Botanical name , family , paryay , rasapanchak of Pippali also write the mishrak gana , in which Pippali is present .
8. Write Botanical name , family , paryay , raspanchak , useful part and karma of Apamarga.

## Q3. LONG ANSWER QUESTION –

(4x10=40)

1. Write botanical name , family , paryay , raspanchak , useful part , indication , formulations and shodhan vidhi of vatsanabh ?
2. Write botanical name , family , paryay , raspanchak , useful part , indication , formulations and shodhan vidhi of bhallatak ?
3. Write botanical name , family , paryay , raspanchak ,karma , niryas , useful part , indication , formulations of shallaki and Shalmali ?
4. Write Botanical name , family , paryay , types , raspanchak , karma and formulation of haritaki ?



"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. 217018

**BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY, 2025**

**SAMHITA ADHYAYAN-2**

**Paper Code – AyUG -SA2**

**Time: 3 hours**

**Maximum Marks: 100**

**Note:**

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

**Q1. (MCQ)**

**(20x1=20 Marks)**

- Q1 Which *ritucharya* should be followed, if there is *atiyoga* of *swedana*?  
स्वेदन का अतियोग हो जाने पर किस ऋतुचर्या का पालन करना चाहिए?
- (a) *Sharada*/ शरद
  - (b) *Vasanta*/ वसन्त
  - (c) *Grishma* / ग्रीष्म
  - (d) *Pravrit*/ प्रावृट
- Q2 How long should one wait after giving *vamaka* medicine during *vamana*?  
वमन कर्म में वामक औषधि पिलाकर कितनी देर तक प्रतीक्षा करनी चाहिए ?
- (a) One *muhurta*/ एक मुहूर्त
  - (b) One *yama* / एक याम
  - (c) One *kshana* / एक क्षण
  - (d) No need to wait /प्रतीक्षा करने की आवश्यकता नहीं है
- Q3 *Angavardana* is -  
अंगावदारण है -
- (a) *Vataja nanatmaja vikara*/ वातज नानात्मज विकार
  - (b) *Pittaja nanatmaja vikara* /पित्तज नानात्मज विकार
  - (c) *Kaphaja nanatmaja vikara* /कफज नानात्मज विकार
  - (d) *Sannipatika vikara* /सन्निपातिक विकार
- Q4 Types of *nidra* according to Charaka Samhita -  
चरक संहिता के अनुसार निद्रा के कितने भेद होते हैं ?
- (a) 5
  - (b) 6
  - (c) 7
  - (d) 3

- Q5 'दुर्गोष्णसि यथा मज्जदग्गाजनं त्वरया नृप' is related to -  
'दुर्गोष्णसि यथा मज्जदग्गाजनं त्वरया नृप' किससे सम्बन्धित है ?  
(a) *Mada*/ मद  
(b) *Moorna*/ मूर्च्छा  
(c) *Sanyasa*/ सन्यास  
(d) *Moksha*/ मोक्ष

- Q6 Fill in the blank '..... पथ्यानाम्'  
रिक्त स्थान की पूर्ति करे '..... पथ्यानाम्'  
(a) *Amalakam*/ आमलकम्  
(b) *Haritaki*/ हरीतकी  
(c) *Ksheeram*/ क्षीरम्  
(d) *Madanphalam*/ मदनफलम्

- Q7 How many *pranayatana* are there ?  
प्राणायतनों की संख्या है -  
(a) 6  
(b) 8  
(c) 10  
(d) 12

- Q8 '*Ayatana*' is a synonym of -  
'आयतन' किसका पर्याय है ?  
(a) *Hetu*/ हेतु  
(b) *Poorvarupa*/ पूर्वरूप  
(c) *Roopa*/ रूप  
(d) *Samprapti*/ सम्प्राप्ति

- Q9 Dushya of prameha is/are -  
प्रमेह का/के दूष्य है/हैं -  
(a) *Kleda*/ क्लेद  
(b) *Lasika*/ लसिका  
(c) *Shonita*/ शोणित  
(d) All of the above/ उपरोक्त सभी

- Q10 'अलावुपुष्पसंकाषानि' is a *lakshana* of which *kushtha*?  
'अलावुपुष्पसंकाषानि' किस कुष्ठ का लक्षण है ?  
(a) *Udumbara*/ उदुम्बर  
(b) *Rishyajivha*/ ऋष्यजिह्व  
(c) *Pundarika*/ पुण्डरिक  
(d) *Sidhma*/ सिध्म

Q11 श्यामायासरसोह are *poorvanga* of which disease?

श्यामायासरसोह किस व्याधि के पूर्वरूप है ?

- (a) *Shosha* / शोष
- (b) *Jwara* / ज्वर
- (c) *Unmada* / उन्माद
- (d) *Apasmara* / अपस्मार

Q12 सुख गुदमनुष्येति is a *lakshana* of -

सुख गुदमनुष्येति किसका लक्षण है ?

- (a) *Ushna bhojana* / उष्णभोजन
- (b) *Snigdha bhojana* / रिन्ध भोजन
- (c) *Matrayukta bhojana* / मात्रायुक्त भोजन
- (d) *Atishecghra bhojana* / अतिषिघ्र भोजन

Q13 भुक्त्वा च स्पपतां दिया is *dushti hetu* of which *srotasa*?

भुक्त्वा च स्पपतां दिया किस स्रोतस का दुष्टि हेतु है ?

- (a) *Medovaha* / मेदोवह
- (b) *Asthivaha* / अस्थिवह
- (c) *Mamsavaha* / मांसवह
- (d) *Mutravaha* / मूत्रवह

Q14 'सौगन्धिका' is which type of *krimi*?

'सौगन्धिका' किस प्रकार का कृमि है ?

- (a) *Malaja* / मलज
- (b) *Raktaja* / रक्तज
- (c) *Kaphaja* / कफज
- (d) *Pureeshaja* / पुरीषज

Q15 'दन्द्बूका' is *lakshana* of which *prakriti*?

'दन्द्बूका' किस प्रकृति का लक्षण है ?

- (a) *Vata* / वात
- (b) *Pitta* / पित्त
- (c) *Kapha* / कफ
- (d) *Sannipata* / सन्निपात

Q16 Which *dosha* gets vitiated due to *pragyaparadha*?

प्रज्ञापराध से किस/किन दोष/दोषों का प्रकोप होता है?

- (a) *Vata* / वात
- (b) *Pitta* / पित्त
- (c) *Kapha* / कफ
- (d) *Sarva dosha* / सर्व दोष



Q17 'Pranamabandha' is which type of *garbhotpadaka bhava*?  
प्रणामबन्ध कौन-सा गर्भोत्पादक भाव है?

- (a) *Aatmaja*/ आत्मज
- (b) *Satmyaja*/ सात्म्यज
- (c) *Rasaja*/ रसज
- (d) *Sattvaja*/ सत्त्वज

Q18 Which *lashtha* is/are used in *sootikagara*?  
सूतिकागार में किस/किन काष्ठ/काष्ठों का प्रयोग होता है ?

- (a) *Tenduka*/ तैन्दुक
- (b) *Ingudi*/ इंगुदी
- (c) *Bhallataka*/ भल्लातक
- (d) All of the above/ उपरोक्त सभी

Q19 How many types of *Vikriti* are described in *Indriyasthan*?  
इन्द्रियस्थान में कितनी विकृतियों का वर्णन है ?

- (a) 3
- (b) 5
- (c) 7
- (d) 8

Q20 In which chapter of *Indriyasthan* does the *arishta* related to *doota* is described?  
दूत सम्बन्धि अरिष्ट का वर्णन इन्द्रियस्थान के किस अध्याय में किया गया है ?

- (a) *Anujyoteeya*/ अणुज्योतीय
- (b) *Avakshiraseeya*/ अवाक्षिरसीय
- (c) *Gomayachoorneeya*/ गोमयचूर्णीय
- (d) *Sadyomaraneeya*/ सद्योमरणीय

## Q2. (Short Answer Questions)

(8x5=40 Marks)

Q1 Write indications and contraindications of *Snehana*.  
स्नेहन के योग्य एवं अयोग्य लिखें।

Q2 Write diseases caused by *Santarpana*.  
सन्तर्पणजनित व्याधियाँ लिखें।

Q3 Describe '*nidanarthakara roga*'.  
निदानार्थकर रोगों का वर्णन करें।

Q4 Describe *Aaharavidhi-vidhana*.  
आहारविधि-विधान का वर्णन करें।

Q5 Describe the *hetu* and *lakshana* of *dushti* of *mutravaha srotasa*.  
मूत्रवह स्रोतस के दूषित होने के कारणों एवं लक्षणों का वर्णन करें।

- Q6 Write the lakshana of sadyogrihitgarbha.  
सद्योगृहीतगर्भा के लक्षण लिखे।
- Q7 Explain *Aaharaparinamakara bhava*.  
आहारपरिणामकर भवो को स्पष्ट करें।
- Q8 Describe the types of *prakriti* given in *indriyasthana*.  
इन्द्रियस्थानोक्त प्रकृति के भेदों का वर्णन करें।

### Q3. Long Applied Questions

(4x10=40 Marks)

- Q1. Explain the types of *swedana* in detail.  
स्वेदन के भेदों का विस्तार से वर्णन करें।
- Q2. Write the types of *nidra* and describe the treatment of *anidra* and *atinidra*.  
निद्रा के भेद लिखते हुए अनिद्रा एवं अतिनिद्रा की चिकित्सा का वर्णन करें।
- Q3. Write in detail about *raktapitta*.  
रक्तपित्त व्याधि का विस्तार से वर्णन करें।
- Q4. Describe *dushti hetu*, *lakshana* and treatment of *prana*, *udaka* and *annavaha srotasa*.  
प्राण, उदक एवं अन्नवह स्रोतसों के दुष्टि हेतु, लक्षण एवं चिकित्सा का वर्णन करें।

"Do not write anything on the paper 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-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY,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.

**20x1=20 MARKS**

**Multiple Choice Questions**

1) Dhanvantari bhagam for taila kalpana is

- a. ½ parts
- b. ⅓ parts
- c. 1/7 parts
- d. ¼ parts

2) Which of the following is not a part of dravak gana

- a. guda
- b. ksheer
- c. guggulu
- d. sarpi

3) Snapan is a synonym for

- a. nirvap
- b. marana
- c. avaap
- d. dhalan

4) सदा तारे लो लगति..... is a feature of

- a. rekhapurna bhasma
- b. varitara bhasma
- c. nirutha bhasma
- d. nischandra bhasma

5) Aakhupashana is a mineral of which group

- a. maharas
- b. sadharana ras
- c. uparas
- d. dhatu varga

6) According to sushruta the no. of kashaya kalpana is

- a. 6
- b. 5
- c. 7
- d. 8

7) The best anupana is

- a. mahendra jal
- b. ghrita
- c. madhu
- d. dugdha

8) Which of the following is an exception to the dry wet drug rule

- a. Giloy, Vasa
- b. Pippali, marich
- c. Aamla, Behda
- d. Haldi, Daruhaldi

**P.T.O**



- 9) Ashtabindu pramana is
- 1 shana
  - 1 kudav
  - 1 shukti
  - 1 panishukti
- 10) The roots should be collected in which season according to Charak
- Grishma, Shishir
  - Hemant
  - Sharad
  - Varsha vasant
- 11) Number of cowdung cakes in mahagajputa
- 1000
  - 300
  - 500
  - 1500
- 12) Dola yantra is used for
- mardana
  - swedana
  - patana
  - marana
- 13) The kwath reduction for bhavna is
- $\frac{1}{4}$
  - $\frac{1}{8}$
  - $\frac{1}{16}$
  - $\frac{1}{12}$
- 14) ~~Drav~~ ~~प्रातः~~ ~~लो~~..... is for which dravya shodhan
- Shankha
  - Swarna
  - Hartala
  - Gauripashana
- 15) ~~रजत~~ is a synonym for
- Sphatika
  - Manahshila
  - Tankan
  - Hingula
- 16) Rasak is
- PbO
  - ZnCO<sub>3</sub>
  - ZnO
  - PbS
- 17) Aavap is synonymous with
- Swaras
  - Kalka
  - Kwath
  - Hima
- 18) Arklauha is Synonym of
- Gold
  - Silver
  - Copper
  - Iron
- 19) Which of the following is not a pat of panchmritika
- ishtika churna
  - valmika mritika
  - bhasma
  - saubhagyam

20) Acc. to AFI alcohol % in draksharishta is

- a. 5-8%
- b. 10-15%
- c. 20%
- d. 5-10%

**Short Answer Questions**

**8X5=40MARKS**

1. Write down the contribution of Nagarjuna to the development of Ras Shastra
2. Write down the definition and importance of Marana
3. Define Yantras and give a diagrammatic description of Vidyadhar yantra
4. Discuss the different dosage forms in Ayurvedic pharmaceuticals.
5. Write down the SOP for Lepa Kalpana preparation
6. Write down the grahya lakshan of Kasisa and its method of shodhana
7. Write a short note on the different aspects of Schedule T
8. Write down the SOP for Sandhan Kalpa with the cardinal signs of fermentation.

**Long Answer Questions**

**4X10=40 MARKS**

1. What is Panchavidha kashaya kalpana and kashaya yoni? Explain the various methods for the preparation of swaras kalpana, dose and method of use with examples.
2. Define Parpati kalpas, explain the preparation method and cardinal signs of Parpati pak with respect to lauha Parpati.
3. Explain the various types of Abhrak with respect to therapeutic usability and write down the specific shodhan and Marana methods for preparation of Abhrak bhasma.
4. Write down the method of preparation of kshar Kalpana with examples and explain what Ayaskriti is.

**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.

**20x1=20marks**

**MCQ**

- 1) What is sanskar with reference to aushadh kalpana
  - a) appropriate herb selection
  - b) administration of medicine to the patient
  - c) process of preparing & transforming crude drug
  - d) evaluation of patient condition
- 2) Bhallatak modak rogadhikaar is
  - a) gulma rog
  - b) hridroga
  - c) yakrit pleeha rog
  - d) prameha
- 3) Trifla rasayan ratio of harad behda aamla is
  - a) 1:2:3
  - b) 3:2:1
  - c) 4:2:1
  - d) 1:2:1
- 4) Which is the ingredient of laghusutshekhar ras
  - a) parad
  - b) gairika
  - c) gandhak
  - d) all of the above
- 5) The property Mudha Garbha pravartak is assigned to
  - a) shankha
  - b) kankshi
  - c) tankan
  - d) gairika



6) Dose of tamra bhasma is

- a) 1 ratti
- b)  $\frac{1}{8}$  -  $\frac{1}{2}$  ratti
- c) 2 - 3 ratti
- d) 4 ratti

7) Which of the following is indicated for use in young children, students and teachers

- a) swarna bhasma
- b) tamra bhasma
- c) vanga bhasma
- d) rajat bhasma

8) The words "to be taken under medical supervision " should be on the label of

- a) sanjivani vati
- b) rasonadi vati
- c) arogyavardhini vati
- d) chandraprabha vati

9) Bilwadi gulika is used as

- a) anjan
- b) pana
- c) nasya
- d) *all of the above*

10) The dose of vajra bhasma is

- a) 65mg
- b) 250mg
- c) 8mg
- d) 125mg

11) The size of the vati of Kumarkalyan Ras is

- a) mudag parman
- b) valla pramana
- c) chanakakar
- d) kola pramana

12) The dose of Sanjivani Vati in snake bite is

- a) 125mg
- b) 500mg
- c) 250mg
- d) 375mg

13) Which of the following is not a formulation of Gold/ swarna bhasma

- a) vasantmalti ras
- b) makardhwaj ras
- c) swarnavanga
- d) yogendra ras

### Short Answer Questions.

8x5=40

- 1) Write a short note on prashasta bhesaj lakshana
- 2) Explain the therapeutic indications, dose, and anupana of gandhaka.
- 3) Write a short note on the therapeutic applications, pharmacodynamics and dose of sphatika bhasma
- 4) Write down the therapeutic indications, dosage schedule, sevan vidhi for panchamrita parpati.
- 5) Write down in brief the pharmacodynamics and kinetics for lavanabhaskar churna.
- 6) Explain the various anupana indications for kankayan vati.
- 7) Write a short note on the ayurvedic drugs for nasal administration
- 8) Write a short note on the latest developments in Ayurvedic Pharmacovigilance programme.

### Long Answer Questions

4x10=40

- 1) Write the pharmacodynamics and kinetics of giloy as a single drug and any two formulations of giloy.
- 2) Explain the therapeutic indications, mode of action, dose, anupana and doshashtak of lauha bhasma.
- 3) Write in detail about chandraprabha vati, its indications, dose and probable mode of action.
- 4) Write down the textual reference rogadhikaar indications contraindications and therapeutic uses and dosage of ashokarishta.

**BAMS-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY, 2025**  
**ROG NIDAN EVAM VIKRITI VIGYAN -SECOND**  
**Paper Code – AyUG -RN**  
**Time: 3 hours**  
**Maximum Marks: 100**

**Note:**

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

**Q 1 MULTIPLE CHOICE QUESTIONS:**

**(20X1=20)**

1. Which of the following is a type of Ajeerna?

इनमें से कोन सा अजीर्ण का प्रकार है

- A) Aama आम B) Vidagdha विदग्ध C) Rasashesha रसशेष D) None of these इनमें से कोई नहीं

2. Udbhava Sthana of Visuchika is

Visuchika का उद्भव स्थान है

- A) Aamashaya आमशय B) Pakvashaya पक्वशय C) Guda गुद D) Antra अंत्र

3. Lead Pipe sign is found in

लेड पाईप साइन मिलता है

- A) IBS B) Peptic ulcer C) Ulcerative colitis D) Crohn's disease

4. Roga Marga of Shwasa Roga is

श्वास रोग का रोगमार्ग है

- A) Bahya बाह्य B) Abhyantara अभ्यंतर C) madhyama-Abhyantara माध्यम - अभ्यंतर D) Madhyama मध्यम

5. Symptom of Dry Bronchiectasis is

ड्राय ब्रोंकिएक्टिस के लक्षण है

- A) Dry cough B) Cough with Blood C) Cough with blood but without sputum D) None of these

6. Which is not a type of Mutraghata

कोन सा मूत्राघात का प्रकार नहीं है

- A) Mutrasada मूत्रसाद B) Sukraja शुक्रज C) Mutrajthara मूत्रजठर D) None of these इनमें से कोई नहीं

7. Pratyatma Lakshana of Jwara is

ज्वर का प्रत्यात्म लक्षण है

- A) Santapa संताप B) Santapa dehamansa संतापदेहमानसा C) Aruchi अरुची D) All of these सभी

8. Which is the marker of Acute MI

Acute MI का marker क्या है

- A) CPK-MB. B) LDH C) Both D) None

P.T.O



9. Unconjugated bilirubin is soluble in

Unconjugated bilirubin घुलनशील है

A) Water जल B) Fat वसा C) Both दोनों D) None कोई नहीं

10. How many type of Aanaha

आनाह के कितने प्रकार हैं?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11. Which is not a type of Galganda

इनमें से कौन सा गलगंड का प्रकार नहीं है

A) Vataj वातज B) Pittaj पित्तज C) Kaphaj कफज D) Medoj मेदज

12. What is the BMI criteria of Obesity Class 1

Obesity class 1 का BMI मापदंड क्या है

A) 25-29.9 B) 30-34.5 C) 35-40.5 D) None of these

13. What is the normal range of HbA1C

HbA1C की सामान्य श्रेणी क्या है

A) <5.7% B) 5.7%-6.4% C) 6.5%-7% D) 142mg/dl

14. Which of the following is not the type of Atisara?

A) Bhayaja B) Shakaja C) Krodhaja D) Amaja

इनमें से अतिसार का प्रकार नहीं है?

A) भयज B) शोकज C) क्रोधज D) आमज

15. Which of the following is an autoimmune disease

इनमें से कौनसा स्वाप्रतीरक्षी रोग है

A) HIV/AIDS B) RA C) Both D) None

16. Which Dosha is mainly involved in Vandhyatva

वन्द्यत्व में कौनसा दोष प्रधान होता है

A) Vata वात B) Pitta पित्त C) All dosha equally सभी दोष समान रूप से D) Vata-pitta वात - पित्त

17. Which of the following is not a type of unmaad

इनमें से कौनसा उन्माद का प्रकार नहीं

A) Vataja वातज B) Pittaja पित्तज C) Kaphaja कफज D) Aagantuja आगंतुज

18. Murcha is described as

मूर्छा का वर्णन है

A) Sudden loss of consciousness अकस्मात् संज्ञा नाश B) Mental confusion due to stress तनाव के कारण भ्रम

C) Paralysis पक्षाघात D) All of these सभी

19. Which of the following is not a Communicable Disease

इनमें से कौनसा संचार्य रोग नहीं है

A) Tuberculosis राजरक्षमा B) Phiranga किरण C) HIV/AIDS एचआईवी D) Filariasis फीपट

20. Which test is most sensitive for detecting Latent Tuberculosis Infection

टैस्ट ट्यूबरकुलोसिस संक्रमण का पता लगाने के लिए कौनसा परीक्षण सबसे संवेदनशील है

- A) Tuberculin skin test      B) interferon- Gamma Release Assay      C) Sputum Ziehl- Nielsen Stain      D) Chest X-ray

## Q 2 SHORT ANSWER QUESTIONS—

( 8x5=40)

1. Write difference between IBS & IBD.

IBS & IBD में अंतर स्पष्ट करें

2. Write types of Mutraghata

मूत्राघात के प्रकार बताएं

3. Explain Cardiac Markers.

कार्डिएक मार्कर्स का वर्णन करें

4. Explain Panchnidana of Mahakushtha.

महाकुष्ठ के पंचनीदान का वर्णन करें

5. Write Roopa of Gridhrasi.

गृध्रसी के रूप लिखें

6. Explain pathogenesis of Tuberculosis

राज्यक्ष्मा की सम्प्राप्ति का वर्णन करें

7. Explain Roopa of Rajyakshma.

राज्यक्ष्मा के रूपों का वर्णन करें

8. Explain panchnidana of Prameha

प्रमेह के पंचनीदान का वर्णन करें

## Q 3. LONG ANSWER QUESTIONS –

( 4x10=40)

1. Explain in detail about Shwasa Roga along with it's modern aspect.

श्वास रोग का आयुर्वेद व आधुनिक रूप से विस्तृत वर्णन

2. Differential diagnosis of Anuadrava Shula and Parinama Shula.

अन्न द्रव शूल और परिणाम शूल का विभेदक निदान करें।

3. Describe samprapti and Purvarupa of Prameha.

प्रमेह सम्प्राप्ति एवं पूर्वरूप का वर्णन करें।

4. Explain panchnidana of Aamvata along with it's modern aspect.

आमवात के निदानपंचक का वर्णन करें और इसका आधुनिक रूप भी बताएं

"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-2<sup>nd</sup> PROF. FRESH/RE-APPEAR EXAMINATION JULY,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.

**Q1. MULTIPLE CHOICE QUESTIONS**

**20x1=20**

1. The Pranaghna Karma of Visha is due to ..... guna of Visha

- a) Laghu
- b) Ushna
- c) Vikasi
- d) Vyavayi

विष का प्राणघ्न कर्म विष के ..... गुण के कारण होता है

- ए) लघु
- बी) उष्ण
- ग) विकासी
- घ) व्यावयी

2. The following constitutes correction of Airways in Immediate resuscitative measures of treatment of poisoning:

- a) Supplemental oxygen
- b) Ventilator
- c) Endotracheal tube intubation
- d) All of the above

विषाक्तता के उपचार के तत्काल पुनर्जीवन उपायों में वायुमार्ग का सुधार निम्नलिखित है:

- ए) पूरक ऑक्सीजन
- बी) वेंटीलेटर
- ग) एंडोट्रैकियल ट्यूब इंटरवेंशन
- घ) उपरोक्त सभी

3. The following is used in the test to detect Metanil Yellow in turmeric powder:

- a) Concentrated HCL
- b) Concentrated  $H_2SO_4$
- c) Concentrated  $HNO_3$
- d) Vinegar

हल्दी पाउडर में मेटानिल येलो का पता लगाने के लिए परीक्षण में निम्नलिखित का उपयोग किया जाता है

- ए) सांद्रित एचसीएल
- बी) सांद्रित  $H_2SO_4$
- ग) सांद्रित  $HNO_3$
- घ) सिरका / विनेगर

P.T.O



4. Consumption of sheetala jala after ghrita pana is an example of:

- a) Satmya Viruddha
- b) Upachara Viruddha
- c) Parihara Viruddha
- d) Vidhi Viruddha

घृत पान के बाद शीतल जल का सेवन इसका उदाहरण है:

- क) सात्म्य विरुद्ध
- बी) उपचार विरुद्ध
- ग) परिहार विरुद्ध
- घ) विधि विरुद्ध

5. The following is not one among the National List of Occupational Diseases in India

- a) Contact dermatitis
- b) Chrome ulceration
- c) Silicosis
- d) Food poisoning

निम्नलिखित भारत में व्यावसायिक रोगों की राष्ट्रीय सूची में से एक नहीं है

- ए) संपर्क त्वचाशोथ
- बी) क्रोम अल्सरेशन
- ग) सिलिकोसिस
- घ) खाद्य विषाक्तता

6. The following Yoga is mentioned in the treatment of Vishaakta Vayu:

- a) Dhava Ashwakarnaadi Yoga
- b) Lodra sevyadi Yoga
- c) Bilwaadi Yoga
- d) Laksha Haridraadi Yoga

विषाक्त वायु के उपचार में निम्नलिखित योग बताए गए हैं:

- क) धव अश्वकर्णादि योग
- ख) लोद्र सेव्यादि योग
- ग) बिल्वादि योग
- घ) लाक्षा हरिद्रादि योग

7. The fatal dose of Opium is:

- a) 2 Gms
- b) 0.2Gms
- c) 0.5 Gms
- d) 1.25Gms

अफीम की घातक मात्रा है:

- क) 2 ग्राम
- बी) 0.2 ग्राम
- ग) 0.5 ग्राम
- घ) 1.25 ग्राम

8. The following is a Haemotoxic Snake

- a) Naja naja
- b) Echis carinatus
- c) Ophiophagus hannah
- d) Bungarus caeruleus

निम्नलिखित एक हेमोटॉक्सिक सर्प है

- a) नाजा नाजा
- बी) इकिस कैरिनेटस
- ग) ओपि योहै गस हन्ना
- घ) बुंगारस कैर्यूलेस

9. Hydrargyris refers to:

- a) Chronic Arsenic poisoning
- b) Chronic Mercurial poisoning
- c) Chronic Lead poisoning
- d) Chronic Copper poisoning

हाइड्रार्जिस्म का तात्पर्य है:

- क) दीर्घकालिक आर्सेनिक विषाक्तता
- बी) दीर्घकालिक मर्क्यूरियल विषाक्तता
- ग) दीर्घकालिक सीसा विषाक्तता
- घ) दीर्घकालिक कॉपर विषाक्तता

10. Yuktaayukta Pralaapa is a feature of ..... Mada:

- a) Prathama Mada
- b) Dwiteeya Mada
- c) Triteeya mada
- d) Para mada

युक्तायुक्त प्रलाप ..... मद की एक विशेषता है:

- ए) प्रथम मद
- ख) द्वितीय मद
- ग) तृतीय मद
- घ) पर मद

11. The new name of CrPC is:

- a) Bharatiya Sakshya Adhinyam
- b) Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita
- c) Bharatiya Sakshya Suraksha Sanhita
- d) Bharatiya Nyaya Sanhita

सी.आर.पी.सी का नया नाम है:

- क) भारतीय साक्ष्य अधिनियम
- ब) भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता
- ग) भारतीय साक्ष्य सुरक्षा संहिता
- द) भारतीय न्याय संहिता

12. Minimum period for which a doctor should preserve his patient's record:

- a) 2 years
- b) 3 years
- c) 4 years
- d) 5 years

न्यूनतम अवधि जिसके लिए एक डॉक्टर को अपने मरीज का रिकॉर्ड सुरक्षित रखना चाहिए:

- ए) 2 साल
- बी) 3 साल
- ग) 4 वर्ष
- घ) 5 वर्ष

13. As per the latest amendment in MTP, the upper limit for abortion was increased upto .....weeks in certain circumstances:

- a) 21 weeks
- b) 26 weeks
- c) 24 weeks
- d) 23 weeks

एमटीपी में नवीनतम संशोधन के अनुसार, कुछ परिस्थितियों में गर्भापात की ऊपरी सीमा को .....सप्ताह तक बढ़ा दिया गया था:

- ए) 21 सप्ताह
- बी) 26 सप्ताह
- ग) 24 सप्ताह
- घ) 23 सप्ताह

14. Police inquest is done in all except:

- a) Suicidal death
- b) Homicidal death
- c) Dowry death
- d) Death by animal

पुलिस पूछताछ सभी में की जाती है सिवाय:

- क) आत्मघाती मौत
- बी) मानवहत्या संबंधी मृत्यु
- ग) दहेज हत्या
- घ) जानवर द्वारा मृत्यु

15. ....is one of the ingredient of Dooshivishari gutika:

- a) Mamsi
- b) Amruta
- c) Shunti
- d) Triphala

.....दूधिविषारी गुटिका के घटकों में से एक है:

- ए) मांसी
- बी) अमृता
- ग) शुटी
- घ) त्रिफला

16. Most common pattern in fingerprint is:

- a) Arches
- b) Loops
- c) Whorls
- d) Composite

फिंगरप्रिंट में सबसे आम पैटर्न है:

- ए) आर्च
- बी) लूप्स
- ग) व्हॉर्ल्स
- घ) समग्र

17. Colour of postmortem staining in carbon monoxide poisoning:

- a) Greenish yellow
- b) Blackish
- c) Bluish purple
- d) Cherry red

कार्बन मोनोऑक्साइड विषाक्तता में पोस्टमॉर्टम लिविडिटी का रंग:

- क) हरा-पीला
- ख) कालापन लिए हुए
- ग) नीला बैंगनी
- घ) चेरी लाल

18. The toxic principal present in Langali is,.....

- a) Colchicine
- b) Uscharin
- c) Calotropine
- d) Euphorbin

लंगाली में मौजूद विषैला प्रिंसिपल है .....

- ए) कोलचिसिन
- बी) उषारिन
- जी) कैलोट्रोपिन
- घ) यूरो रबिन

19. Visha Adhisthan of Mooshika is

- a) Shukra
- b) Lala
- c) Nakha
- d) Danta

मूषिका का विष अधिष्ठान है

- क) शुक्र
- ख) लाला
- ग) नख
- घ) दाँत

20. Dribbling of saliva is a feature of:

- a) Strangulation
- b) Postmortem hanging
- c) Drowning
- d) Antemortem hanging

लार का टपकना किसकी विशेषता है?

- क) गला घोटना
- बी) पोस्टमॉर्टम ंंंंं
- ग) डूबना
- घ) मृत्यु पूर्व ंंंंं

### SHORT ANSWER QUESTIONS

8X5 =40

1. Describe the classification of Visha & Poison

विष के उभयात्मक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए

2. A patient has a history of loss of appetite, jaundice, weakness, abdominal pain, dark stools or urine, hepatomegaly, nausea, and pruritic following the long-run consumption of acetaminophen during the endemic period of COVID-

19, over a period of 6 months. Diagnose the condition as per Ayurveda and Modern Medicine. Write the signs

and symptoms and management as per Ayurvedic classics.

एक रोगी को भूख में कमी, पीलिया, कमजोरी, पेट में दर्द, काले मल या मूत्र, हेपेटोमेगली, मतली और खुजली की समस्या है, जो कि कोविड-19 की महामारी अवधि के दौरान लंबे समय तक एसिटामिनोफेन के सेवन के बाद होता है। आयुर्वेद और आधुनिक चिकित्सा के अनुसार स्थिति का निदान करें। आयुर्वेदिक वलासिवस के अनुसार तक्षण और प्रबंधन लिखें।



3. Describe in detail the causes, types, signs and symptoms and management of a patient of paduka visha. (Contact dermatitis due to slippers)  
पादुका विष के रोगी के कारण, प्रकार, लक्षण और प्रबंधन का विस्तार से वर्णन करें। (तत्पत् के कारण त्वचा रोग का संपर्क)
4. Name the poison whose symptoms mimics the features of tetanus. Explain its signs and symptoms, fatal dose, fatal period, P.M. Appearances and medico-legal importance.  
उस जहर का नाम बताइए जिसके लक्षण टिटनेस के लक्षणों से मिलते जुलते हैं। इसके संकेत और लक्षण, घातक मात्रा, घातक अवधि, पी.एम. दिखावे और चिकित्सीय-कानूनी महत्व बताएं।
5. Describe professional negligence & professional misconduct. What are the punishments for both of the above?  
पेशेवर लापरवाही और पेशेवर कदाचार का वर्णन करें। उपरोक्त दोनों के दोनों के दण्ड का वर्णन करें।
6. What are the signs and symptoms of Chronic alcoholism? How to manage a patient of chronic alcoholism?  
क्रोनिक शराबखोरी की लत के लक्षण क्या हैं? क्रोनिक शराबखोरी की लत के रोगी का प्रबंधन का वर्णन करें।
7. Types of drowning.  
डूबने के प्रकार.
8. Highlight on the latest amendments of MTP act.  
एम.टी. पी अधिनियम के नवीनतम संशोधनों पर प्रकाश डालें।

4X10=40

#### LONG ANSWER QUESTIONS:

1. Enlist the chaturvimshati upakrama. Describe in detail Arishta bandhana, Haridayaavarana, Upaadana Chikitsa & Sangyasthapana.  
चतुर्विंशति उपाक्रम को सूचीबद्ध करें। अरिष्ट बंधन, हृदयावरण, उपादान चिकित्सा, संन्यस्थापन चिकित्सा का विस्तार से वर्णन करें।
2. Enumerate the application of the concept of dooshivisha with examples of any 2 diseases, one occupational and one dermatological manifestation of visha, along with their management, which can be used in clinical practice.  
किन्हीं 2 बीमारियों, एक व्यावसायिक और एक त्वचा संबंधी विषाणु अभिव्यक्ति के उदाहरणों के साथ दूषी विष की अवधारणा के अनुप्रयोग को उनके प्रबंधन के साथ गिनाएं, जिसका उपयोग नैदानिक अभ्यास में किया जा सकता है।
3. Mr. Satyadev Dubey visited a clinic with complaints of weakness, irritability, numbness and tingling sensation in the lower limbs and mild wrist drop. On examination, he was also found to have moderate anaemia and also displayed bluish lines on his gums. Diagnose the above condition. Write the other signs and symptom and management of this condition.  
श्री सत्यदेव दुबे कमजोरी, चिड़चिड़ापन, रतब्य हो जाना और निचले अंगों में झुनझुनी और कलाई में हल्का खिंचाव की शिकायत के साथ एक क्लिनिक में गए। जांच करने पर, उन्हें मध्यम एनीमिया भी पाया गया और उनके मसूड़ों पर नीली रेखाएं भी दिखाई दीं। उपरोक्त स्थिति का निदान करें। इस स्थिति के अन्य लक्षण और प्रबंधन लिखें।
4. Define and classify Injury. Describe in detail the legal classification of injuries.  
घात को परिभाषित एवं वर्गीकृत करें। घातों के कानूनी वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन करें।