

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

CHARAKA -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 आरोग्यस्य आश्रयं कारणं च किम् तद वर्णयित्वा आरोग्यस्य कारणं विस्तरेण वर्णयत ।
What is the subject of health and what are the causes of health ? Describe in detail the cause of health
- 2 चरकसंहितानुसारेण भूमिपरिक्षा किमर्थं क्रियते तत् सुयोग्य दृष्टान्तेन स्पष्टयत ।
According to Charaka Samhita, why the Bhumi Pariksha is to be carried out ? Explain with suitable examples.
- 3 निदानदोषदुष्यविषेशाभ्यां विकारविघातभावाभावं प्रतिविशेषाः ।
स्पष्टिकृत्वा, प्रमेहरोगे तेषां महत्त्वम् प्रतिपादयत् ।
निदानदोषदुष्यविषेशाभ्यां विकारविघातभावाभावं प्रतिविशेषाः ।
Explain above sutra and prove its importance in Prameha Roga.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) दोषगति ।
(B) सत्वमौषपादुकम् ।
(C) चतुर्विध अग्नि ।
(D) जल्पकल्पतरु- वैशिष्ट्यानि ।
(E) त्रिविधमौषधम् ।

Write short notes.

- (A) Doshagati.
- (B) Satvamaupapadukam.
- (C) Chaturvidha Agni.
- (D) Peculiarities of Jalpakalpataru.
- (E) Three types of therapeutics.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

SUSHRUT SAMHITA & ASTANG HRIDAYAM -PAPER - II

Date : 20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 भिषकेन कस्मादवश्यमनुपदपादश्लोकमनुवर्णयितव्यमनुश्रोतव्यं तत स्पष्टयत
Why a physician should chant and listen the word, the quarter and the full verse regularly and repeatedly ? Discuss in detail.
- 2 द्रव्यस्य पञ्चभूतात्मकत्व सिद्धान्तोपरि अरुणदत्तव्याख्यायाः वैशिष्ट्यं वर्णयत
Describe the speciality of Arundutta Commentary on Panchabhautatmakatva principle of Dravya
- 3 सुश्रुतेन निर्दिष्टं स्वस्थस्य व्याख्यायाः समाविष्टानि सर्वाणि घटकानि डल्हण्टिकामनुसृत्य वर्णयत ।
Explain according to the commentary of Dalhana all the factors included in the definition of the health mentioned by Sushruta.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) आचार्य गयदासस्य सुश्रुतोपरि व्याख्या ।
(B) उत्कर्षेण तु व्यपदेशः ।
(C) विंशति गुणाः
(D) विशिखानुप्रवेश ।
(E) अरुणदत्तानुसरेण आम ।

Write short notes.

- (A) Commentary of Acharya Gayadasa on Sushruta Samhita.
- (B) Utkarshena tu vyapadesha
- (C) Twenty Guna.
- (D) Vishikhanupravesha.
- (E) Aama as per Arundutta.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

AYURVEDIYA AND DARSHANIKA SIDDHANTA – PAPER - III

Date : 21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 सत्कार्यवादस्य निदाने एवं चिकित्साव्यवहारे महत्त्व विस्तरेण कथयत् ।
Explain diagnostic and clinical importance of Satkaryavada.
- 2 आरम्भवादस्य वर्णनं कृत्वा तत् कथं आयुर्वेदशास्त्रे उपयुक्तं तत् सुयोग्य दृष्टान्तेन सिद्धयत ।
Describe Arambhavada and prove its utility in Ayurveda with appropriate examples.
- 3 'भूतेभ्यो हि परं यस्मान्नास्ति चिन्ता चिकित्सिते' सूत्रं सोदाहरणेन स्पष्टयत
'भूतेभ्यो हि परं यस्मान्नास्ति चिन्ता चिकित्सिते' Explain the stanza with examples
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) युक्ति प्रमाणस्य प्रायोगिक महत्त्व
(B) परमाणुवाद ।
(C) आत्म तत्त्व ।
(D) अधिकरण तन्त्रयुक्ति ।
(E) आयुर्वेदेषु पिलुपाकवादस्य प्रायोगिक उपयोगिता ।

Write short notes.

- (A) Clinical importance of Yukti Praman.
- (B) Paramaanu Vada.
- (C) Atma Tatva.
- (D) Adhikaran Tantrayukti
- (E) Applicability of Pilupakavada in Ayurveda.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVED SAMHITA & SIDDHANT

AYURVED ITIHAS AND PRAYOGIKA SIDDHANT – PAPER – IV

Date : 22-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 'इष्टस्य लाभाल्लाभाच्चानिष्टस्य..' इति कस्य व्याधेः हेतुसूत्रं इति लिखित्वा तस्य चिकित्सासिद्धान्तानां सविस्तरं वर्णनं कुरुत
'इष्टस्य लाभाल्लाभाच्चानिष्टस्य..' is the etiological factor for which diseases ? Explain the principle of management of that disease in detail.
- 2 अनेकांतवादस्य वर्णनं कृत्वा तस्य आयुर्वेदे सन्निवेशो न वा तत् विशदयत ।
Describe Anekantavada and describe whether it is included in Ayurveda text or not ?
- 3 त्रिगुण सिद्धान्त, पञ्चमहाभूत सिद्धान्त, त्रिदोष सिद्धान्तानां परस्पराणां सम्बन्धः स्पष्टिकृत्वा तेषां स्वास्थ्यरक्षणे योगदानं कथयत ।
Explain the interrelationship of Triguna Siddhanta, Panchamahabhuta Siddhanta and Tridosha Siddhanta, along with their role in maintenance of health.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) नैष्ठिकी चिकित्सा ।
(B) सी.सी.आर.ए.एस. ।
(C) स्वभाववाद ।
(D) राष्ट्रीय आयुर्वेद विद्यापीठ ।
(E) आयुर्वेद शिक्षा उपरि वैश्विकिकरणस्य प्रभावः ।

Write short notes.

- (A) Naishthiki Chikitsa.
- (B) CCRAS
- (C) Swabhavvada
- (D) Rashtriya Ayurveda Vidyapitha
- (E) Effect of globalisation on Ayurveda education.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

NAMARUPA VIGYANA (AYURVEDA & MODERN PHARMACOGNOSY) - PAPER - I

Date : 19-09-2022

Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 औषधस्य आनुवंशिकरूपान्तरं विवृणुत तथा टीस्यु कल्चरस्य प्राधान्य द्रव्यगुणशास्त्रे संक्षेपतः लिखत ।
Discuss in brief the genetically modification of medicinal plants and importance of tissue culture in medicinal plants and their relevance in Dravyaguna.
- 2 नामरूपविज्ञानमधिकृत्य अनुक्तद्रव्यस्य परिज्ञानं तथा सशास्त्रीकरणं लिखत ।
Write down the methods to study and incorporate the Anukta Dravya in pharmacopoeia with special reference to Namarupa Vijnana (pharmacopoeial standards).
- 3 आयुर्वेदशास्त्रमधिकृत्य "एण्डेन्जर्ड", "वल्नरेबल" तथा "रेर" इति शब्दयोः परिभाषं लिखत । तथा कोऽपि पञ्चद्रव्याणां सोदाहरणं विर्णयत ।
Define the terms 'endangered', 'vulnerable' and 'rare' in context to Ayurvedic plant species and discuss about any five such plants and their importance in ayurveda.
- 4 अधोलिखितद्रव्याणां पर्यायशब्दानां रूपनिमित्तलक्षणानां वर्णनं तथा समर्थनं कुरुत (पर्यायद्वयं प्रत्येकं द्रव्यस्य)
(A) गुडूची ।
(B) पिप्पली ।
(C) वचा ।
(D) कटुकी ।
(E) कर्कटशृंगी ।

Describe and justify morphological characteristics explained through paryaya (synonyms) of following plants (minimum two synonyms for each).

- (A) Guduchi
- (B) Pippali
- (C) Vacha
- (D) Katuki
- (E) Karkatashruni

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

GUNA KARMA VIGYAN (AYURVEDIC & MODERN PHARMACOLOGY -PAPER - II)

Date : 20-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Tuesday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 आयुर्वेदिक एवं पारंपरिक परिपेक्ष्या औषधद्रव्य कर्माणां मौलिक सिद्धान्तानां वर्णनं कुरु: ।
Describe fundamental principles of drug action in ayurveda and conventional medicines.
- 2 बृहत्रयी एवं लघुत्रयी मतानुसार कर्मस्य विस्तृत वर्णनं कुरु: ।
Write detailed explanation of karma as defined in Vrihatrayi and Laghutrayi.
- 3 भेषज प्रयोज्य सिद्धान्ताः एवं विभिन्न संस्थानानां औषधस्य कार्यप्रणाली लिखतु ।
Describe Pharmacological principles and Explain how drugs acting on various systems.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) भारी धातु विश्लेषण ।
(B) कुटज, कटुकीस्य गुणकर्म ।
(C) एफ्लाटोक्सिन ।
(D) रोगाणूरोधी गतिविधि मूल्याङ्कन ।
(E) हेपाटो प्रोटेक्टिव एक्टिविटी

Write short notes.

- (A) Heavy metal analysis.
- (B) Gunakarma of Kutaja and Katuki.
- (C) Ahara Varga.
- (D) Evolution of anti-microbial activity.
- (E) Hepato Protective Activity.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

PRAYOGAVIGYANA (PHARMACOTHERAPEUTICS/CLINICAL PHARMACOLOGY) – PAPER - III

Date : 21-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Wednesday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 आचार्य चक्रदत्त एवं योगरत्नाकर मतानुसार महत्वपूर्णः पंच पादपानां आमयिक प्रयोगाः सविस्तरेणः वर्णनम् कुरुः ।
Describe Amayika prayoga (Therapeutic uses) of five important medicinal plants mentioned in Chakradatta and Yogaratnakara.
- 2 किं नाम विरुद्धः तस्य प्रकारः एवं उपयोगिताम् लिखत ।
Explain Viruddha sidhanta, types of viruddha and its importance in drvyaguna.
- 3 भेषज्य मार्गाः, औषध सेवन कालाः, पथ्यापथ्याः, अनुपानस्य महत्वं वर्णयत ।
Describe importance of Route of drug administration, Aushadha grahana kala, Pathyaapathya and Anupana.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) भेषज सतर्कता ।
(B) भेषज आनुवन्शिकी ।
(C) नैदानिक भेषज विज्ञान ।
(D) औषध व्यवस्था पत्र लेखन ।
(E) हर्ब-द्रग ईट्राक्शन ।

Write short notes.

- (A) Pharmacovigilance.
- (B) Pharmacogenomics.
- (C) Clinical Pharmacology.
- (D) Prescription writing.
- (E) Herb-Drug Interaction.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : DRAVYAGUNA VIGYAN

NIGHANTU & YOGA VIGYANA (MATERIA MEDICA & FORMULATIONS)- PAPER - IV

Date : 22-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

1 निघन्तुनां बिना वैद्यो.....

उक्त श्लोकः द्रव्यगुण सन्दर्भे भावार्थः स्पष्ट कुरु ।

Nighantu nam bina vaidyo....

Explain the importance of nighantu in dravyaguana.

2 शाङ्गधर संहितानुसार औषध कल्पनानां विलिख्य, घृत कल्पनानां विस्तरेण वर्णनं कुरु ।

Explain aushadha kalpana mentioned in Sharangadhara samhita and describe Ghrita kalpana in detailed.

3 औषध पादप सारः, रङ्गा, रसगन्धः व संरक्षणः द्रव्याः वर्णनं ।

Explain medicinal plant extracts, Colours, Flavours and Preservatives.

4 टिप्पणी कार्याः ।

(A) पौषक आहारः ।

(B) वर्ण्य ।

(C) खाद्य योजकाः ।

(D) सहायकाः ।

(E) प्रिया निघन्तू ।

Write short notes.

(A) Poshaka Ahara (Nutraceuticals).

(B) Varnya (Cosmoceuticals).

(C) ICMR Publications on medicinal plants.

(D) Kaiyadeva Nighantu.

(E) Priya Nighantu.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

FUNDAMENTALS OF KAYACHIKITSA -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 अष्टविध परीक्षां, तस्य वर्तमानकाले महत्वं उपयोगितां च विस्तारेण वर्णयत ।
Describe in detail Ashtvidha Pariksha and its importance and utility in present era.
- 2 'पथ्य' पदस्य व्याख्यां कृत्वा ज्वरस्य विभिन्नभेदेषु अवस्थासु च पथ्यापथ्यं लिखत ।
Define the term 'Pathya' and write the Pathya-Apathya for various types and phases of Jvara.
- 3 राष्ट्रिय-क्षय-उन्मूलन-कार्यक्रमं, तस्मिन् आयुर्वेदस्य सम्भावित भूमिकां च वर्णयत ।
Describe about the National Tuberculosis Elimination Program and the prospective role of Ayurveda in it.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) औषध-औषध प्रतिक्रिया – आयुर्वेद दृष्टिकोणम्
(B) आयुर्वेदे चिकित्सकप्रेरितविकाराणां वर्णनम्
(C) वर्तमानकाले वाजीकरणचिकित्सायाः आवश्यकता
(D) अनुपानम्
(E) राइल्स नलिकाप्रयोगस्य निर्देशानि

Write short notes.

- (A) Drug-Drug interactions-Ayurveda perspective
- (B) Description of Iatrogenic disease in Ayurveda
- (C) Need of Vajikarana Chikitsa in the present era
- (D) Anupana
- (E) Indications of Ryle's tube feeding

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

SAMANYA ROGA CHIKITSA -PAPER - II

Date : 20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

(2/4)

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 हृदयरोगस्य निदानपंचकं, आयुर्वेद चिकित्सा: च सविस्तारेण लिखत ।
Write the Nidanapanchaka and Ayurveda treatment of Hrida Roga
- 2 जल-विद्युत अपघट्यस्य असंतुलनस्य कारणानि, लक्षणानि, निदानं, तस्य आयुर्वेद चिकित्सा च लिखत।
Write the causes, symptoms, and diagnosis of water-electrolyte imbalance along with its Ayurveda treatment.
- 3 उच्चरक्तचापरोगस्य पथ्यापथ्यं, सामान्य-आयुर्वेद-चिकित्सा-सिद्धांतानि, आत्ययिक आयुर्वेद चिकित्सा च वर्णयत।
Describe Pathya-Apathya, general Ayurveda treatment principles, and emergency Ayurvedic management of hypertension.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) स्थौल्यरोगे पथ्यम्
(B) ध्वजभंगस्य कारणानि
(C) कुष्ठरोगे शोधनचिकित्सा
(D) ऑटोइम्यूनरोगेषु रसायनचिकित्सा
(E) मालएब्शोर्पश्च रोगस्य आयुर्वेद चिकित्सा

Write short notes.

- (A) Pathya for Sthaulya
- (B) Causes of Dhvajabhanga
- (C) Shodhana Chikitsa in Kushtha
- (D) Rasayana Chikitsa for Autoimmune diseases
- (E) Ayurveda treatment of the mal-absorption syndrome

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

VISHISHTA ROGA CHIKITSA – PAPER - III

Date : 21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 अल्जाइमर रोगस्य कारणानि, लक्षणानि, परीक्षणानि, आयुर्वेद चिकित्सां च लिखत।
Write the causes, symptoms, investigations, and Ayurvedic treatment of Alzheimer's disease
- 2 मलेरिया ज्वरस्य कारणानि, लक्षणानि, निदानं, उपद्रवाणि, आयुर्वेद चिकित्सा च लिखत।
Write the causes, symptoms, diagnosis, complications, and Ayurvedic treatment of malaria fever.
- 3 मनोवेग जनित विकाराः, तेषां आयुर्वेद चिकित्सा च वर्णयत।
Describe in detail about mood disorders and its Ayurvedic treatment
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) अपस्मार रोगस्य भेदानि
(B) डिस्लिपिडेमिया रोगस्य नैदानिक मानकानि
(C) जनपदोद्ध्वंसस्य कारणानि
(D) संन्यासस्य आयुर्वेद चिकित्सा
(E) भूतोन्मादस्य चिकित्सा

Write short notes.

- (A) Types of Apasmara
- (B) Diagnostic criteria of dyslipidemia
- (C) Causes of Janapadodhvansa
- (D) Ayurveda Treatment of Sanyasa
- (E) Bhutonmada Chikitsa

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAYACHIKITSA

ADVANCES IN KAYACHIKITSA – PAPER – IV

Date : 22-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 डैङ्ग्यू एवं चिकुन्गुनिया व्याधिनाम निदानपूर्वक संप्राप्ति, प्रयोगशालीय परीक्षण, लक्षणानि सहित चिकित्सा विस्तरेण कथयतु ।
Write in detail about etiopathogenesis, laboratory investigations, symptomatology and treatment of dengue and chikungunya.
- 2 यकृत प्रत्यारोपणात् योग्यायोग्य एवं न्यायोचित (वैध) विषयस्य विशद वर्णनं कुरु ।
Write the indications, contra-indications and legal issues for liver transplantation
- 3 किं नाम अतिसंवेदनशीलता ? अतिसंवेदनशीलता जनित विकाराः प्रयोगशालीय परीक्षणं, तस्य आयुर्वेद प्रतिकार एवं चिकित्सा विस्तृतं विलिख्य ।
What is hypersensitivity ? Write the diagnostic investigations of hypersensitivity disorders, their prevention and management through Ayurveda.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) वर्तमानकाले व्याधिक्षमत्वे आयुर्वेदस्य उपादेयता
(B) राष्ट्रीय ग्रामीणस्वास्थ्य योजना
(C) टर्मिनल केयर मेडिसिन
(D) गहन चिकित्सा शाखा
(E) जीन थेरेपी

Write short notes.

- (A) Utility of Ayurveda to improve immunity in current era
- (B) National Rural Health Mission (NRHM)
- (C) Terminal care medicine
- (D) Intensive care unit
- (E) Gene therapy

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAUMARBHRITYA -BALA ROGA

BIJA, GARBHA VIGYANIYA (HUMAN GENETICS, EMBRYOLOGY) -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 आयुर्वेदशास्त्रानुसारेण स्वस्थ संतानप्राप्तोपकरणं वर्णयेत् ।
Describe measures for obtaining good progeny according to Ayurveda.
- 2 आधुनिक एवं शास्त्रमतयोः सहजविकृतिनां कारणं वर्णयेत् ।
Describe causative factors for congenital abnormalities according to modern & classic view.
- 3 अपरा निर्माण, महत्वं, कर्म विकृताणि च वर्णयेत् ।
Describe placenta with its formation, importance, function and abnormalities.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) गर्भवृद्धिकर भावाः ।
(B) सहज हृदय विकारः ।
(C) जन्मपूर्व निदान ।
(D) संनिरुद्धगुद ।
(E) प्रकृति ।

Write short notes.

- (A) Factors influence on foetal growth & development.
- (B) Congenital Heart Disease.
- (C) Prenatal diagnosis.
- (D) Anal stricture.
- (E) Prakriti.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAUMARBHRITYA -BALA ROGA

NAVAJATA SHISHU VIGYANA EVAM POSHANA -PAPER - II

Date :20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

1 "कृत्स्नं लक्षणविज्ञानं सत्त्वं निन्दितपूजितम्"

उक्त सूत्रं वर्णनं कृत्वा नवजातशिशोः परीक्षणं एवं तस्य महत्त्वं प्रतिपादयत।

Explain the above shloka and also describe neonatal examination along with its importance.

2 प्रसवकालीन विविध अभिघाताः वर्णित्वा तस्य कारणं एवं भविष्यकाले तस्य प्रभावः विवेचयत्।
Describe the deferent kind of birth injuries, its causes and impact on future life.

3 आयुर्वेद एवं आधुनिक मतेन कुमारागारस्य सविस्तारं वर्णनं कुरु।
Describe in detail about Kumaragara as per Ayurveda and modern Science.

- 4 टिप्पणी कार्याः ।
- (A) फिजियोलोजीकल एनीमिया ।
 - (B) उदरशूल ।
 - (C) नवजात शिरोपिचु ।
 - (D) नवजात श्वासावरोध ।
 - (E) नेजोगेस्ट्रिक ट्यूब सन्निवेशनं विधि ।

Write short notes.

- (A) Physiological anemia.
- (B) Infantile colic.
- (C) Navajat shiropichu.
- (D) Asphyxia Neonatorum.
- (E) Nasogastric tube insertion procedure.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAUMARBHRITYA -BALA ROGA

BALAROGA (PEDIATRIC DISORDERS) – PAPER - III

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Date :21-09-2022

Wednesday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 मूत्रवहस्रोतसविकारानां वर्णनं कृत्वा वृक्कशोथस्य कारणं, लक्षणं चिकित्साश्च सविस्तारं लिखत।
Enumerate Mutravahasrotas vikara with detail description of nephrotic syndrome.
- 2 आंत्रिक ज्वरस्य हेतु, लक्षण एवं चिकित्सा व्यवस्था वर्णयत्।
Describe causes, clinical features and management of Antrika jwara.
- 3 शिशोः टीकारक्षित व्याधयः एवं टीकाकरणं सविस्तारं लिखत।
Describe in detail about vaccine preventable diseases and vaccines in children.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) विजातीयपदार्थः अंतर्ग्रहणम् ।
(B) ग्रहरोग प्रबन्धनस्य वैज्ञानिक दृष्टिकोण ।
(C) शिशोः सर्पदंस ।
(D) स्कन्दग्रहस्य वैज्ञानिक निरूपणम् ।
(E) शिशोः शिक्षण असमर्थता ।

Write short notes.

- (A) Foreign body aspiration.
- (B) Scientific consideration of Graharoga management.
- (C) Snake bite in children.
- (D) Scientific description of Skandagraha.
- (E) Learning disability in children.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : KAUMARBHRITYA -BALA ROGA

BALAPOSHANA, SAMVARDHANA (NUTRITION, GROWTH AND DEVELOPMENT) AND RECENT ADVANCES
IN KAUMARBHRITYA – PAPER – IV

Date :22-09-2022
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 काश्यपसंहिता सूत्रस्थानस्य वैशिष्ट्यं प्रतिपादेन लक्षणाध्यायस्य महत्त्वं वर्णयत्।
Describing the specialties of Sutrasthana of Kashyapa Samhita and explain the importance of Lakshanadhyaya.
- 2 बालमनोविज्ञान, विकास तथा व्यक्तित्वविकासस्य सविस्तारं वर्णयत्।
Explain in detail the child psychology, development and personality development.
- 3 शिशोः व्याधिक्षमत्व, व्याधिक्षमत्व विकास एवं व्याधिक्षमत्व वर्धनोपायः सविस्तारं वर्णयत्
Describe the immunity, immunity development and immune enhancing methods in childhood.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) स्तन्यवर्धनोपायः ।
(B) क्षीरान्नाद औषधमात्रा एवं चिकित्सासूत्र ।
(C) स्क्रीन निर्भरता सिंड्रोम ।
(D) काश्यपसंहिता कल्पस्थान ।
(E) शिशौ ऑनलाइन शिक्षणस्य प्रभावः ।

Write short notes.

- (A) Stanyavardhana upaya.
- (B) Ksheeranaada chikitsasutra and Aushadhmatra.
- (C) Screen dependency syndrome.
- (D) Kalpasthan of Kashyapa Samhita.
- (E) Impact of online education on children.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PRASUTI - STREE ROGA

GARBHAGARBHINI VIGYANA -PAPER - I

Date : 19-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Monday

Page :

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 गर्भकराणां भावानां के ? गर्भनिर्माणे किं तस्य कार्मुकत्वं ? गर्भस्य रसजत्वं प्रतिपादयत् ।
What are the Garbhakaranam Bhava? What is their role in formation of Garbha.
Explain the Rasajtva of Garbha.
- 2 रक्तगुल्म एवं गर्भमध्ये पार्थक्यं दर्शयित्वा, रक्तगुल्मस्य निदान, संप्राप्ति, लक्षण, चिकित्सां च वर्णयत ।
Differentiate between Raktagulma and Garbha. Write the causes, etiopathogenesis, clinical features and treatment of Raktagulma.
- 3 अधोलिखित सुत्रयोः ससन्दर्भं विवेचन कुरु । Explain following quotations with reference :
(A) मासाच्चतुर्थात् प्रभृति भिषग्भेषजमाचरेत्
(B) इषदवनतशिरस्कं प्रतिपद्यस्वेति
(C) मासतुल्यदिनान्येवं पेयादि पतितेक्रमः
(D) प्राप्त बस्तिकालायाः क्षीरबस्तिप्रयोगो मेधयान्नोपयोगश्चेति
(E) तस्मात्तीक्ष्णैरनवशेषयन्नुपाचरेत्
- 4 टिप्पणी कार्याः। Write short notes.
(A) दौह्रदयम् Dauhridayam
(B) गर्भिणी पाण्डु Anaemia during pregnancy
(C) उपशुष्क Upashushka
(D) रजस्वला परिचर्या Rajasvala Paricharya
(E) गर्भस्वास्थ्य परीक्षणम् Examination / Assessment of fetal health

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PRASUTI - STREE ROGA

PRASAVA VIGYANA -PAPER - II

Date :20-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Tuesday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 प्रसवस्य विविधावस्थायां वर्णनं कृत्वा, गर्भस्य प्राकृत निष्क्रमण विधि सविस्तरेण वर्णयत ।
Describe the different stages of labour, write the normal expulsion of fetus along with mechanism of labour.
- 2 गर्भस्य हि गतिं चित्रां सूत्रस्य ससंदर्भ स्पष्टिकरणम् कुरु, मूढगर्भस्य अष्टगतिःविवरणं कृत्वा क्रियात्मक चिकित्सा वर्णयत ।
Explain the quotation गर्भस्य हि गतिं चित्रां with reference and describe Astagaties of Moodhagarbha with practical management.
- 3 प्रसवोत्तर रक्तस्रावस्य कारणानि, लक्षण, उपद्रवाणि एवं चिकित्सां च सोदाहरणं लिखत ।
Write the causes, clinical features, complications and treatment of postpartum haemorrhage with examples.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) गर्भनिष्क्रमणे गर्भासनस्य महत्वम् ।
(B) प्रिमेच्योर रप्चर ओफ़ मेम्ब्रेन ।
(C) संमोहित गर्भ ।
(D) सूतिका ज्वर ।
(E) दूषित स्तन्य ।

Write short notes.

- (A) Importance of fetal position during labour
- (B) Premature rupture of membrane
- (C) Fetal distress
- (D) Sutika Jwara
- (E) Vitiated breastmilk

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022
SPECIALISED SUBJECT : PRASUTI - STREE ROGA
STREE ROGA VIGYANA – PAPER - III

Date :21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 स्त्रीणां यौन संक्रमणजन्यरोगाणां निदान, लक्षण, चिकित्सां च प्राच्य पाश्चात्य मतानुसारेण सविस्तरेण वर्णयत ।
Write the causes, clinical features and treatment of sexual transmitted diseases as per Ayurveda and modern point of view.
- 2 स्तनरोगस्य सामान्य निदान दर्शयित्वा स्तनविद्रधि निदान संप्राप्ति लक्षण चिकित्सां च वर्णयत ।
Write the common causes of Stana roga. Describe the causes, etiopathogenesis, clinical features and management of Stana vidradhi.
- 3 योनिरोग एवं एन्डोमेट्रीओसिस सम्बन्ध के ? तस्य वर्णयित्वा एन्डोमेट्रीओसिस निदान, संप्राप्ति, लक्षण, उपद्रव एवं चिकित्सा विधिं च सविस्तरेण वर्णयत ।
Describe the relation between Yoniroga and Endometriosis and write the causes, etiopathogenesis, clinical features, complications and treatment of Endometriosis.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) धूपन चिकित्सा ।
(B) योनिकन्द ।
(C) कुमार्यासव ।
(D) आर्तव दोषाः ।
(E) गर्भपातकर योगाः ।

Write short notes.

- (A) Dhoopana Chikitsa
- (B) Yonikanda
- (C) Kumaryasava
- (D) Artava Dosha
- (E) Garbhapatakara Yogas

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PRASUTI - STREE ROGA

PRASUTI TANTRA STREE ROGA SHALYA KARMA – PAPER – IV

Date :22-09-2022
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction :All questions carry equal weight.

- 1 गर्भाशय भ्रंशेषु शल्यक्रियायां महत्वं तस्यविधि उपद्रवंच सविस्तरं वर्णयत ।
Operative Procedure in Uterine Prolapse – Explain in detail including importance, indications, procedure and complications.
- 2 प्रसव क्रियाया प्रमुखः शल्यक्रियाः (उदर पाटन) प्रयोजनं वर्णयित्वा तस्य विधि एवं उपद्रवंच वर्णनं कुरु ।
Explain in details – Caesarean Delivery – Indications, Procedure and Complications.
- 3 स्त्री एवं प्रसूतिरोगेषु शल्य क्रियायाः प्रबंधन एवं प्रक्रिया निर्धारणस्य महत्वं वर्णयितव्या तस्य उपद्रव चिकित्साच वर्णनं कुरु ।
Discuss - Decision making about Selection of cases, Technique and management of surgical complications in Gynaecology and Obstetrics.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) गर्भाशय ग्रीवा मुख विस्तार
(B) हस्तेन अपरा निष्कासन
(C) स्त्रीरोगेषु अभिलेख संरक्षण
(D) ग्रंथि निर्हरण
(E) गर्भाशय मुख सीवन

Write short notes.

- (A) Dilatation of Cervix
- (B) Manual Removal of Placenta
- (C) Record Keeping in Stri Roga
- (D) Cystectomy
- (E) Cervical Encirclage

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : RASA SHAstra AND BHAISHAJYA KALPANA

RASASHASTRA -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

1 रसशास्त्रे प्रयोजित परिभाषा: सूचीबद्ध कृत्वा मारणस्य महत्वं सोदाहरणेन लिखित ।
Enlist the technical terminologies used in Rasa Shastra and write about importance of MARANA with suitable examples.

2 पारदस्य अष्ट संस्कारस्य महत्वं क्रियाविधिं च वर्णयत ।
Explain the Operative Procedures and importance of Parada Ashta Sanskaara.

3 अधोलिखितानां वर्णनं कुर्वन्तु ।
(A) प्रतिनिधि द्रव्य
(B) औषधिकरणे पात्रमहत्त्वम्
(C) पुट
(D) रसामृतम्

Write in brief of the following.

- (A) Pratinidhi Dravya
(B) Significance of PATRA (Container) in Aushadhikarana
(C) Puta
(D) Rasamritam

4 टिप्पणी कार्याः । Write short notes.
(A) डोला यन्त्र Dola yantra
(B) अमृतीकरणम् Amritikarana
(C) लोह भस्म Loha bhasma
(D) शङ्ख द्रावक Shankha dravaka
(E) लवण वर्ग Lavana varga

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022
SPECIALISED SUBJECT : RASA SHASTRA AND BHAISHAJYA KALPANA

Date :20-09-2022
Tuesday

BHAISHAJYA KALPANA -PAPER - II

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 द्रव्यसंग्रहण-संरक्षणयोः शास्त्रीय सिद्धान्तस्य वर्णनं कृत्वा तेषां महत्त्वमपि विस्तारेण प्रतिपादयेत् ।
Explain the classical concepts and relevance of 'Dravya Sangrahana and Samrakshana' with suitable examples.
- 2 Size reduction इत्यस्य शास्त्रीय विभावना, क्रियाविधि एवं मिश्रणस्य प्रमुख सिद्धांताः सोदाहरणेन वर्णयत ।
Enumerate classical concepts of Size reduction and explain involved mechanisms in size reduction and principles of mixing with suitable examples.
- 3 स्नेहपाक विषयकः शास्त्रीय सिद्धांतः पिण्डतैलस्योदाहरणेन स्पष्टयत ।
Write about the classical principles of 'Sneha Paka' considering 'Pinda Taila' as an example.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) सविर्यता अवधि
(B) FSSAI
(C) मल्हमस्याधाराः
(D) Percolation
(E) वर्ति

Write short notes.

- (A) Saviryata Avadhi
- (B) FSSAI
- (C) Types of Ointment Bases
- (D) Percolation
- (E) Varti

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : RASA SHASTRA AND BHAISHAJYA KALPANA

RASA CHIKITSA & AUSHADHA YOGA VIGYANA – PAPER - III

Date :21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 नाग-ताम्र-हरताल-वत्सनाभ एवं कुपिलु द्रव्याणां अशुद्धापक्कविधि सेवनजन्य विकाराः वर्णयत । ते विकारणां व्यवस्थापनं किदृशं क्रियते तत् योग्य दृष्टान्तेन स्पष्टत ।
Explain the untoward effect arises due to Ashuddha (unprocessed), Apakwa (improper prepared) and Avidhi Sevana (improper administered) of Naga, Tamra, Haratala, Vatsanabha and Kupilu. How to manage their untoward effects with suitable examples.
- 2 रसकर्पूरः एवं मल्लसिन्दुर निर्माणविधानं, उपयोगं, औषध मात्रां अनुपानं सहपानं च लिखितम् ।
Write the detail method of preparation, indication, dose Anupana and Sahapana of the Rasa Karpura and Mallasindura.
- 3 निम्नलिखित औषधयोगानां घटकद्रव्याणां संयोजने सिद्धान्तः, निर्माणविधी, संभावित कार्य पद्धति प्रयोगयोग्य व्याधयः, चिकित्सिय मात्रा च सविस्तरं विवेचयत ।
Write in details about principles of composition, method of preparation, probable mode of action, indication and therapeutic dose of the following formulations
(A) व्याघ्री हरीतकी अवलेह Vyaghri Haritaki Avaleha
(B) सिंहनाद गुग्गुलु Simhanada Guggulu
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) लोहाजिर्ण
(B) पोट्टलि कल्पनिर्माण विधी
(C) मांसरस
(D) स्नेह मूर्च्छना
(E) क्षारसुत्र

Write short notes.

- (A) Lohajirna
- (B) Method of preparation of Pottali Kalpa
- (C) Mamsarasa
- (D) Sneha Murcchana
- (E) Ksharasutra

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : RASA SHASTRA AND BHAISHAJYA KALPANA

PHARMACOLOGY AND PHARMACY MANAGEMENT – PAPER – IV

Date :22-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 Schedule - T of Drugs and Cosmetics Rules इत्येषां प्रधान वैशिष्ट्यानि वर्णयत ।
Write about salient features of Schedule - T of Drugs and Cosmetics Rules 1945

- 2 टिप्पणी कार्याः ।
(A) फार्मकोविजिलेन्स
(B) Objectionable Advertisements Act - 1954
(C) अक्युट टोक्सिसिटी
(D) TKDL

Write short notes.

- (A) Pharmacovigilance
(B) Objectionable Advertisements Act - 1954
(C) Acute Toxicity
(D) TKDL

- 3 Ayurvedic Formularies एवं Pharmacopoeias इत्येषां विस्तरेण वर्णनं कुरुत ।
Write in detail about Ayurvedic Formularies and Pharmacopoeias.

- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) छिलेसन थेरपि
(B) बयो अवैलबिलिटी
(C) ड्रग इण्टेराक्शन
(D) Dose determination

Write short notes.

- (A) Chelation Therapy
(B) Bioavailability
(C) Drug interactions
(D) Dose determination

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : SHALYA TANTRA – GENERAL SURGERY

SHALYA VANGMAYA-LITERATURE, RESEARCH AND DEVELOPMENT -PAPER - I

Date : 19-09-2022

Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

1. शल्यभ्यासे सुश्रुतसंहितायां आतुराउपक्रमणीय अध्यायस्य उपयोगिता वर्णनं कुरु ।
Describe the usefulness of Aturopkramaniya chapter of Sushruta Samhita in surgical practice.
2. शल्यभ्यासे सर्जिकल ऑडिट एवं उपभोक्ता संरक्षण अधिनियमे महत्वं लिखत ।
Write down the importance of surgical audit and consumer protection act.
3. अ) शल्यभ्यासे गोपनीयता महत्वं प्रतिपादयेत् ।
ब) त्रिविधकर्मस्य महत्वं एवं तस्य शल्यतंत्रेण उपयोगिता विवचयेत् ।
(A) Write down the importance of confidentiality in surgical practice.
(B) Discuss the importance of Trividha karma and its need in surgery ?
4. टिप्पणी कार्याः ।
(A) आधुनिक शल्य चिकित्सायां उन्नतिनाम् सुश्रुतस्य सिद्धांत ।
(B) इंट्राक्रेनियल स्पेस ओक्युपाइंग लीजनाम् रेडियो डायग्नोस्टिक टूलस् नैदनिकानि उपयोगिता लिखत ।
(C) सिमुलेशन आधारितम सर्जिकल प्रशिक्षण आवश्यकता लिखत ।
(D) स्प्लिट थिकनेस स्किनग्राफ्टस्य लाभ एवं हानि ।
(E) एंडोस्कोपीज ।

Write short notes.

- (A) Innovations in modern surgery based on Sushruta's surgical principles.
- (B) Uses of radio-diagnostic tools for diagnosis of intracranial space occupying lesion.
- (C) Need of simulation based surgical training
- (D) Advantage & disadvantage of split thickness skin graft
- (E) Endoscopies

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : SHALYA TANTRA - GENERAL SURGERY

SHALYA TANTRA VIGYAN -PAPER - II

Date :20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 अश्मरीस्य प्रकार, लक्षणं लिखित्वा वृकगत अश्मरीस्य शल्यचिकित्सा सविस्तर वर्णयत।
Write down types, symptoms of Ashmari and describe the surgical procedures of renal calculus.
- 2 भग्नस्य हेतु, प्रकार, लक्षण, परिक्षण एवं चिकित्सा सविस्तर वर्णयत।
Describe causes, types, symptoms, investigations and management of fracture.
- 3 अ) "कुष्ठीनां विषजुष्टानां शोषिणां मधुमेहीनां। वृणाः कृच्छ्रेण सिध्येन्ति येषां चापि व्रणे वृणाः। "
उपरोक्त श्लोक सविस्तर विवचयेत एवं मधुमेजन्य पाद व्रणस्य चिकित्सा वर्णयत।
ब) "उपद्रवास्तु विविधा वृणस्य वृणितस्य च। "
उपरोक्त श्लोक सविस्तर विवचयेत।
A) Discuss the above shloka in details and describe management of diabetic foot ulcer (DFU)?
B) Write down the details in context to above shloka?
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) धुमोपहत
(B) संधिमोक्ष
(C) ग्रंथि
(D) कोथ
(E) परिकर्तिका

Write short notes.

- (A) Dhumopahata
- (B) Sandhimoksha
- (C) Granthi
- (D) Gangrene
- (E) Parikartika

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : SHALYA TANTRA - GENERAL SURGERY

ADHUNIK SHALYA KARMA - MODERN SURGERY – PAPER - III

Date :21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 एकसप्लोरेटरी लैपरोटॉमीस्य पूर्वकर्म लिखित्वा पोस्ट ऑपरेटिव उपद्रवस्य चिकित्सा प्रतिपादयेत् ।
Write down the preoperative preparation for exploratory laparotomy and management of post-operative complications.
- 2 42 वर्षीय महिलास्य स्तनगत वृद्धिस्य व्याधिव्यवच्छेद एवं चिकित्सा लिखत ।
Write down differential diagnosis and management of lump in breast of 42 years female.
- 3 अ) उदरगत आघातस्य निदान एवं तस्य शल्यचिकित्सा लिखत ।
ब) गुदाबुदस्य नैदानिक साधनो एवं शल्यचिकित्सा लिखत ।
A) Discuss the diagnosis and surgical management of abdominal trauma.
B) Write down diagnostic tools and surgical management of carcinoma of rectum.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) क्रुकेनबर्ग ट्यूमर
(B) ट्रंकल व्हेगोटॉमी
(C) कार्सिनोइड ट्यूमरस्य चिकित्सा
(D) फेमोरल हर्नियास्य सर्जिकल चिकित्सा
(E) कोलोनोस्कोपी हेतु रुग्णस्य पूर्वकर्म

Write short notes.

- (A) Krukenberg's tumour
- (B) Truncal Vagotomy
- (C) Management of carcinoid tumour
- (D) Surgical management of femoral hernia
- (E) Preparation of patient for colonoscopy

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : SHALYA TANTRA - GENERAL SURGERY

ANUSHAstra VIGYAN-PARASURGICAL THERAPEUTICS – PAPER – IV

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Date :22-09-2022

- Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 50 वर्षस्य पुरुष रुग्णेन गुदगत वृद्धीस्य नैदानिक साधनो एवं चिकित्सा विवचयेत ।
Discuss the diagnostic tools and management for anorectal mass in 50 years male patient.
- 2 आधुनिक चिकित्सा दृष्ट्या रक्तमोक्षणस्य प्रधानता लिखत ।
Write down the importance of Raktamokshana in modern perspective.
- 3 अ) गुदस्य रचना एवं क्रिया शल्यतंत्र दृष्टेन महत्त्व सविस्तरयेत ।
ब) गुदविद्रधिष्य हेतु, प्रकार, लक्षण एवं चिकित्सा सविस्तर वर्णयत ।
A) Write down the surgical importance of anatomy and physiology of anus and rectum.
B) Describe causes, types, symptoms and management of anorectal abscess.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) डेलोर्मेस ऑपरेशन ।
(B) एनोप्लास्टी
(C) लेजर थेरपी
(D) जलोकास्य मोर्फोलोजी
(E) गुदस्य स्टेनोसिस निदान

Write short notes.

- (A) Delorme's operation.
- (B) Anoplasty
- (C) Laser therapy
- (D) Morphology of leeches
- (E) Diagnosis of anal stenosis

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVEDA DHANWANTRI - SHALAKYA TANTRA

SHALAKYA NETRA ROGA -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

1. नेत्ररोगस्य सामान्य निदानस्य साम्प्रत समये सुसंगता वर्णयत ।
Describe relevance of Samanya Netra Roga Nidana in present era.
2. शालाक्यतन्त्रे अष्टविधशस्त्रकर्मस्य महत्वं दर्शय ।
Narrate importance of Astavidha Shashtra Karma in Shalakyatantra.
3. विविध आचार्यमतानुसारेण दृष्टि गत रोगस्य चिकित्सा सूत्राणि विवेचयत ।
Describe Chikitsa Sutra of Drashti Gata Roga according to different Acharyas.
4. टिप्पणी कार्याः।
(A) शुक्तिका ।
(B) उत्सङ्गिनि ।
(C) अम्लविदग्ध दृष्टि ।
(D) स्राव ।
(E) पक्ष्मशात ।

Write short notes.

- (A) Shuktika.
- (B) Utsangini.
- (C) Amlavidagdha Drashti.
- (D) Srava.
- (E) Pakshmashata.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVEDA DHANWANTRI - SHALAKYA TANTRA

SHALAKYA SHIRO NASA KARNA AND KANTHA ROGAS -PAPER - II

Date :20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction :All questions carry equal weight.

- 1 प्रतिश्याय रोगस्य सम्प्राप्ति, तस्य प्रकार, प्रकारानुसार लक्षण, नव एवं पक्व प्रतिश्याय रोगस्य चिकित्सा तथा तस्य पथ्यापथ्य विस्तरेण लिखत ।
Write Samprapti, types, signs-symptoms of Pratishyaya according to its types, treatment of Nava and Pakwa Pratishyaya and Pathyapathya in details.
- 2 नासा संधान विषये विस्तरेण लिखत ।
Write about Nasa Sandhana in detail.
- 3 शिरो रोगस्य सामान्य निदान, तस्य प्रकार, प्रकारानुसारेण लक्षण एवं कृमिज शिरो रोगस्य चिकित्सा विस्तरेण लिखत ।
Describe about common causative factors of Shiro Roga, its types, signs-symptoms according to their types and treatment of Krimija Shiro Roga in detail.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) शङ्खक ।
(B) कर्णस्राव ।
(C) गलौघ ।
(D) नासापाक ।
(E) फ्रन्टल साइनसाइटिस ।

Write short notes.

- (A) Shankhaka.
- (B) Karnasrava.
- (C) Galaodha.
- (D) Nasapaka.
- (E) Frontal Sinusitis.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVEDA DHANWANTRI - SHALAKYA TANTRA

SHALAKYA MUKHA DANTA ROGA – PAPER - III

Date :21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction :All questions carry equal weight.

- 1 મુખરોગસ્ય નિદાન, સંપ્રાપ્તિ, પ્રકાર, પ્રકારાનુસાર લક્ષણ એવં ચિકિત્સા વિસ્તરેણ લિખત ।
Describe causative factors, Samprapti, types, signs-symptoms according to their types and treatment of Mukha Roga in detail.
- 2 શીતાદ (જિન્જિવાઇટિસ) રોગસ્ય નિદાન, સંપ્રાપ્તિ, લક્ષણ તથા ચિકિત્સા વિસ્તરેણ લિખત ।
Write about causative factors, Samprapti, signs-symptoms and treatment of disease Shitada (Gingivitis).
- 3 તુણ્ડિકેરી એવં ગલશુણ્ડિકા રોગસ્ય નિદાન, સંપ્રાપ્તિ, લક્ષણ તથા ચિકિત્સા વિસ્તરેણ લિખત ।
Write about causative factors, Samprapti, signs-symptoms and treatment of disease Tundikeri and Galashundika in detail.
- 4 ટિપ્પણી કાર્યા:।
(A) દન્તશર્કરા ।
(B) વ્રાતજ મુખપાક ।
(C) ક્રિમિદંત ।
(D) મેદજ ઓષ્ઠપ્રકોપ ।
(E) જલાર્બુદ ।

Write short notes.

- (A) Dantasharkara.
- (B) Vataja Mukhapaka.
- (C) Krimidanta.
- (D) Medaja Oshtha Prakopa.
- (E) Jalarbuda.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : AYURVEDA DHANWANTRI - SHALAKYA TANTRA

SHALAKYA VISHISHTHA CHIKITSA VIGYAN – PAPER – IV

Date :22-09-2022
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction :All questions carry equal weight.

- 1 तर्पणस्य विस्तृत वर्णनं कुरु ।
Describe about Tarpana in detail.
- 2 शालाक्यतन्त्र विकारेषु पञ्चकर्मस्य महत्त्वम् ।
Importance of Panchakarma in disorders of Shalakyatantra.
- 3 बधिरेषु स्पिच थेरापि एवं पुनर्वसनं विस्तृतेण वर्णयत ।
Describe speech therapy and rehabilitation of deaf in detail.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) कोर्नियायां फोरेन बोडी रेमुवल ।
(B) प्रतिश्याये प्राणायामस्य महत्त्वम् ।
(C) ओष्ठसंधान ।
(D) कर्णपूरण ।
(E) चेलेजिओन शस्त्रकर्म ।

Write short notes.

- (A) Foreign body removal from Cornea.
- (B) Importance of Pranayama in Pratishyaya.
- (C) Oshtha Sandhana.
- (D) Karnapoorana.
- (E) Chalazion Surgery.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PANCHKARMA

PURVA KARMA - SNEHANA AND SVEDANA -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 स्नेहव्यापतान् चिकित्सासह वर्णयतु ।
Describe Vyapats of Sneha with their management.
 - 2 स्वेदस्य प्रकारान् वर्णयित्वा सुश्रुतोक्त स्वेदस्य उपयोगितां वर्णयतु ।
Describe types of Svedana and utility of Svedana described by Shushruta.
 - 3 शोधनाङ्गः स्नेहस्य महत्वं दर्शयित्वा मात्रानिर्धारणं एवं स्नेहस्य जीर्यमाण, जीर्ण, अजीर्णस्य च लक्षणान् वर्णयतु ।
Describe importance of Shodhananga Sneha and its dose fixation as well as Jiryamana , Jirna and Ajirna lakshanas of Sneha.
 - 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) इन्फ्रारेड चिकित्सा ।
(B) कटिबस्तिः ।
(C) निरग्निस्वेदः ।
(D) स्वेदन अयोग्या ।
(E) षष्टिकशाली पिण्ड स्वेदः ।
- Write short notes.
- (A) Infrared treatment.
 - (B) Katibasti.
 - (C) Niragnisveda.
 - (D) Svedana Ayogya.
 - (E) Shashtikshalipinda Sveda.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PANCHKARMA

VAMANA AND VIRECHANA KARMA -PAPER - II

Date :20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 वाम्याः लिखत । त्वक्रोगचिकित्सायां वमनकर्मस्य कार्मुकत्वं स्पष्टी कुरुत ।
Describe indications for Vamana Karma. Explain the mode of action of Vamana Karma in the treatment of Tvaka Roga (Skin diseases).
- 2 नित्यविरेचनं इत्युक्ते किम् ? नित्यविरेचनयोग्याः, नित्यविरेचनस्य उपयोगिता, क्रियाविधिं कार्मुकत्वं च वर्णयत ।
What is Nitya virechana? Explain its indication, utility, method and mode of action.
- 3 व्यपदा निवारणार्थं वमनात् पूर्वं किं चिन्तनीयम् ? वमनस्य अतियोगं तस्य प्रबन्धेन सह स्पष्टी कुरुत ।
What should be considered prior to Vamana to avoid Vyapada? Explain Atiyoga of Vamana with its management.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) संसन ।
(B) चतुष्प्रकाराः संशुद्धिः ।
(C) आहारः संपूर्ण वमनकर्मणि ।
(D) पाण्डु रोगे विरेचनम् ।
(E) आरग्वधमदनफलयोः संग्रहणविधिः ।

Write short notes.

- (A) Sramshana.
- (B) Chatushprakara Samshuddhi.
- (C) Diet during entire Vamana Karma.
- (D) Virechana in Pandu.
- (E) Collection and storage method for Aragvadha and Madanphala.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PANCHKARMA

BASTI KARMA AND NASYA KARMA – PAPER - III

Date :21-09-2022

Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 बस्ति: किमर्थम् 'अर्धचिकित्सा' इति परिगण्यते ? नाडीतन्त्ररोगाणां चिकित्सायां बस्ति चिकित्सायाः महत्त्वं निरूपयत ।
Why Basti is considered as Aardha Chikitsa ? Explain importance of Basti Chikitsa in the treatment of neurological diseases.
- 2 पिच्छाबस्ते : योग्याः, बस्ति द्रव्याः, प्रयोगस्य विधानम् एवं महत्त्वं सविस्तरं वर्णयत ।
Describe indication, ingredients, method of administration and importance of Pichchhabasti in detail.
- 3 विविध शिरोरोगेषु नस्यकर्मस्य उपयोगितां विलिख्य विशेषतस्तु च आवर्तित तैलस्य नस्यकर्माणि उपयोगितामपि विलिखत ।
Explain the utility of Nasyakarma in different Shiroroga and describe the uses and utility of Aavartita Taila in Nasyakarma.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) माधुतैलिक बस्तिः ।
(B) प्रधमन नस्यः ।
(C) षड्बिन्दु तैलम् ।
(D) बृंहण बस्तिः ।
(E) नस्य व्यापदाः ।

Write short notes.

- (A) Madhutailika Basti.
- (B) Pradhaman Nasya.
- (C) Shadbindu Taila.
- (D) Brimhana Basti.
- (E) Nasya Vyapada.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : PANCHKARMA

RAKTAMOKSHANA, PHYSIOTHERAPY AND DISEASE WISE PANCHAKARMA – PAPER – IV

Date :22-09-2022

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Thursday

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 रक्तप्रदोषजविकार चिकित्सायां रक्तमोक्षणस्य महत्वं स्पष्टी कुरुत । रक्तमोक्षणस्य विविधान् भेदान् विलिख्य जलौकावचारणं सविस्तरं निरूपयत ।

Explain the importance of Raktamokshana in the treatment of Raktapradoshaj Vikara. Write about different types of Raktamokshana and describe Jalaukavacharana in detail.

- 2 पक्षाघातचिकित्सायां व्यायामचिकित्सायाः महत्वं उपयोगिताश्च वर्णयत ।

Explain the importance and utility of Physiotherapy in the treatment of Pakshaghata.

- 3 जीवनपद्धतिसंबन्धितविकाराणां चिकित्सार्थे पञ्चकर्मस्य उपयोगिता विशदयत ।

Describe the role of Panchkarma in the treatment of life style disorders.

- 4 टिप्पणी कार्याः ।

- (A) Occupational चिकित्सा ।
- (B) Stretching व्यायामः ।
- (C) Infrared चिकित्सा योग्याः ।
- (D) मानसरोगे शिरोधारा ।
- (E) कंपवाते पञ्चकर्मचिकित्सा ।

Write short notes.

- (A) Occupational therapy.
- (B) Stretching exercise.
- (C) Indication for Infrared therapy.
- (D) Shirodhara in psychological diseases.
- (E) Panchkarma treatment for Kampavata.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : RACHANA SHAARIRA

KOSHTHANGA SIRA DHAMANI SROTAS SHAARIRA -PAPER - II

Date :20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 कोष्ठ वर्णन एवं आचार्य सुश्रुत मतान्तरेन कोष्ठांग बृहत् अन्त्र विस्तरेण वर्णनं कुरुत ।
Define Koshta, as per sushruta enlist koshtanaga and explain detailed about Bruhad aantra (large intestine)
- 2 गर्भाशय शरीर एवं तस्य आकृतिः विस्तरेण वर्णनं कुरु ।
Write down the detailed description of Garbhashaya Sharir (Uterus) along with diagram.
- 3 आशय वर्णन एवं मूत्राशय विस्तरेण वर्णनं कुरुत ।
Describe Ashaya and detailed about Mutrashya (Urinary bladder).
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) सेवनी शरीर ।
(B) अन्नवहस्रोतस् ।
(C) श्लेष्मधरा कला ।
(D) उदरावरण कलाबन्धनं ।
(E) वृषणग्रन्थि ।

Write short notes.

- (A) Sevani Sharir.
- (B) Annavaha srotas .
- (C) Shlemadhara Kala.
- (D) Peritoneal ligaments.
- (E) Testis.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : RACHANA SHAARIRA

MARMA SHAARIRA EVUM ASTHI SANDHI PESHEE SHAARIRA – PAPER - III

Date :21-09-2022
Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 सद्यःप्राणहर मर्म नाम एवं गुद मर्म शल्यतन्त्रिय महत्वं वर्णन लिखत
Enlist Sadyahpranhar Marma and describe Guda marma with it's surgical importance.
- 2 जघनकपालास्थि एवं तस्य श्रोणी महत्वं वर्णयत ।
Explain the Ileum bone and it's importance in pelvic cavity.
- 3 आचार्य सुश्रुत मतान्तरेन सन्धि प्रकार एवं अंस सन्धि व्यावहारिक शरीर वर्णनं कुरुत ।
Describe Sandhi prakar as per Acharya Sushrut and shoulder Joint with applied anatomy.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) क्षिप्र मर्म, अपस्तंभ मर्म ।
(B) उरुपञ्चतः पेशी ।
(C) कूर्पर सन्धि ।
(D) अग्रकरोटि खात ।
(E) विशल्यध्न मर्म ।

Write short notes.

- (A) Kshipra marma, Apastambha Marma.
- (B) Hamstring muscles.
- (C) Elbow joint.
- (D) Anterior cranial fossa.
- (E) Vishalyghna marma.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : RACHANA SHAARIRA

TANTRA SHAARIRA EVUM ANTAH AND BAHIR SRAVEE GRANTHI SHAARIRA – PAPER – IV

Date :22-09-2022
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 सुषुम्णाशीर्षकस्य एवं तस्य व्यवहारिक शरीर वर्णनं कुरु ।
Describe the Medullaoblongata with Applied Anatomy.
- 2 कर्ण शरीर एवं तस्य आकृति वर्णनं कुरु ।
Explain the Ear along with diagram.
- 3 अन्तः स्त्रवि ग्रन्थि नाम एवं बाल ग्रन्थि विस्तरेण वर्णयत ।
Describe Endocrine gland with detailed about Thymus gland.
- 4 टिप्पणी कार्याः ।
(A) मूलाधारचक्र ।
(B) मस्तिष्क मृणालक ।
(C) त्रिधारा नाडी ।
(D) मस्तिष्कमूलिक धमनीचक्र ।
(E) ब्रह्मःवारि परिचलनं ।

Write short notes.

- (A) Moola Dhar Chakra.
- (B) Cerebral peduncle.
- (C) Trigeminal nerve.
- (D) Circle of Willis.
- (E) CSF Circulation.

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN

FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF ROGANIDANA -PAPER - I

Date : 19-09-2022
Monday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 उपद्रव एवं व्याधिसाङ्कर्य मध्ये को भेदः? सोदाहरणं वर्णयत ।
What is the difference between Upadrava and VyadhiSankarya ? Explain it with example.
- 2 का नाम संमुर्च्छना ? उभय प्रकाराः संमुर्च्छना मध्ये भेद सोदाहरणं वर्णयत ।
What is Sammurchchhana ? Explain difference between both the type of Sammurchchhana with example.
- 3 टिप्पणी कार्याः। Write short notes.
(A) हेतु प्रकाराः - Types of Hetu
(B) चरक मतानुसारेण व्याधि प्रकाराः - Disease classification according to Charaka
(C) अपतर्पणोत्थ विकाराः - Apatarpanottha Vikara
(D) ओज - Oja
(E) त्रयो रोगमार्गाः - Trayo Roga marga
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) अतिप्रवृत्ति
(B) षट् क्रियाकाल - वर्तमानयुगे उपादेयता
(C) हर्ड इम्युनिटी
(D) व्याधि डी.एस.एम. वर्गीकरण
(E) खवैगुण्य

Write short notes.

- (A) Atipravritti
- (B) Utility of Shatkriyakala in present era
- (C) Herd Immunity
- (D) DSM classification of diseases
- (E) Khavaigunya

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR
FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022
SPECIALISED SUBJECT : ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN

ROGA VIJNANA -PAPER - II

Date : 20-09-2022
Tuesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 को नाम हाईपोथाईरोईडीज़म् ? अस्य व्याधयस्य आयुर्वेदीय दृष्टिकोणेन संप्राप्ति विशदि कृत्वा संभाव्य चिकित्सा सूत्र लिख ।
What is Hypothyroidism? Describe understanding of Hypothyroidism in Ayurvedic perspective and write its possible line of management.
- 2 वातव्याधेः सामान्य निदान, संप्राप्ति वर्णयित्वा, पक्षवध व्याधयः संप्राप्ति, लक्षण एवं साध्यासाध्यता वर्णयत ।
Explaining common causative factors and pathogenesis of Vatavyadhi, Write pathogenesis, symptoms and prognosis of Pakshavadha.
- 3 टिप्पणी कार्याः। - Write short notes.
(A) रुमेटिक् फ़िवर् - Rheumatic Fever
(B) अर्दित - Ardita
(C) अपस्मार - Apasmara
(D) असाध्य उदररोग लक्षणानि - symptoms of incurable stage of Udara Roga
(E) भयज अतिसार - Bhayaj Atisara
- 4 टिप्पणी कार्याः। Write short notes.
(A) शीतपित्त - SheetaPitta
(B) तमकश्वास - Tamaka Shwasa
(C) सिकलसेल एनेमिआ - Sickle Cell anemia
(D) प्रमेह संप्राप्ति - Prameha Samprapti
(E) कर्मज व्याधि - Karmaja Vyadhi

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN

PARIKSHA VIJNANA (Clinical Exam & Lab Diagnostics) – PAPER - III

Date : 21-09-2022

Wednesday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 शाखाश्रित कामाला रुग्णे रोगी रोग परीक्षा संभाव्य परिणामेन सह वर्णयत ।
Describe Rogi - Roga Pareeksha with its possible outcomes in patient of Shakhashrita Kamala.
- 2 राज्यक्ष्मा रुग्णे रोगी-रोग परीक्षा संभाव्य परिणामेन सह वर्णयत ।
Describe Rogi - Roga Pareeksha with its possible outcomes in patient of Rajyakshama.
- 3 टिप्पणी कार्याः।
(A) रुमेटोइड आर्थराइटिस व्याधे: रोगपरीक्षा
(B) अजीर्ण रुग्णे त्रिविध परीक्षा
(C) आन्त्रिक ज्वरस्य रुग्णे प्रयोगशालिय परिक्षणानि
(D) पक्षवध रुग्णे स्पर्शन परीक्षा
(E) पञ्चेन्द्रिय परीक्षायाम् उपादेयता

Write short notes.

- (A) Roga Pareeksha in patient of Rheumatoid Arthritis
(B) Trividha Pareeksha in patient of Ajeerna
(C) Laboratory investigations in patient of enteric fever.
(D) Sparshana Pareeksha in patient of Pakshavadha
(E) Utility of Panchendriya Pareeksha
- 4 टिप्पणी कार्याः। - Write short notes.
(A) Ayu Soft सोफ्टवेर - Ayu Soft software
(B) आप्तोपदेश - Aptopadesha
(C) रोगीबल परीक्षा - Examination of Rogibala
(D) रसवह स्रोतस परीक्षा - Examination of Rasavaha Srotas
(E) हृदयावरोध रुग्णे संभाव्य इ.सी.जी. परिवर्तनम् - Possible ECG changes in patient of Heart block

GUJARAT AYURVED UNIVERSITY, JAMNAGAR

FINAL YEAR M.D./M.S. (AYU.) EXAMINATION - SEPTEMBER-2022

SPECIALISED SUBJECT : ROG NIDAN VIKRITI VIGYAN

VIKRITI VIJNANA AND JIVANU VIJNANA – PAPER – IV

Date : 22-09-2022
Thursday

Time : 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Instruction : All questions carry equal weight.

- 1 विषाणुः इत्यस्य भेदानां वर्णनं कृत्वा जीवाणु विषाणुः मध्ये अन्तरं स्पष्टयत् ।
Describing classification of viruses, write difference between bacteria and virus.
- 2 व्याधिक्रमत्वं इम्यूनितिं च सिद्धान्तानां विस्तारं कृत्वा । 'स्वप्रतिरक्षित व्याधिना वर्णनं कुरु ।
Describing the concept of Vyadhikshamatwa and immunity, explain the auto- immune disorders.
- 3 शोथशोफयोः मध्ये अन्तरं लिखित्वा आधुनिक मतानुसारं शोथस्य सम्प्राप्तिः लिखन् आयुर्वेदीय शोथेन सह सामंजस्यं स्पष्टयत ।
Writing the difference between oedema and inflammation, describe pathogenesis of oedema and compare it with the shotha explained in Ayurveda.
- 4 टिप्पणी कार्याः।
(A) नियोप्लासीया इत्यस्य वर्गीकरणम् ।
(B) हुक वर्म ।
(C) बीजदोषज व्याधयः ।
(D) अप्रतिवर्ती कोशिकीय आघात ।
(E) सात्म्य ।

Write short notes.

- (A) Classification of Neoplasia
- (B) Hook Worm
- (C) Beejadoshaj Vyadhi
- (D) Irreversible cell injury
- (E) Satmya
