

महाराष्ट्र आरोग्य विज्ञान विद्यापीठ, नाशिक
द्वितीय व्यावसायिक परीक्षा
स्वस्थवृत्तम्

प्रश्नपत्रे द्वे प्रत्येकं	१०० अंकाः
प्रायोगिकमेकम्	१०० अंकाः
व्याख्यानानि	१८०
प्रदर्शनानि	५०

प्रथम प्रश्नपत्रम्
वैयक्तिकं स्वस्थवृत्तम्

पूर्णांक : १०० अंकाः

१. व्यक्तिगतस्वास्थ्यम्- स्वस्थवृत्तप्रयोजनं दीर्घजीवितीयविचार, आयुष्कामीयविचार, स्वास्थ्यलक्षणं, आधुनिकशास्त्रानुसारेण आरोग्यपरिभाषा ।

दिनचर्या - व्याख्या । ब्राह्ममुहूर्तस्य महत्वम् । मलत्यागस्य महत्वम् । दंतधावनार्थं ग्रंथोक्तानिद्रव्याणि, विधिः अहनिर्हत्वम् । दंतधावनार्थं आधुनिककाले उपलब्धानि द्रव्याणि । जिह्वानिलेखनविधिः । कवलगंडूषौ - द्रव्याणि, तयोः फलम् विधिः । मुखप्रक्षालनम् विधिः तस्य फलम् । अंजनप्रकाराः विधिः तस्यफलम् तत्कृते द्रव्याणि अहनिर्हत्वम्, आधुनिककाले उपलब्धाणां अञ्जन द्रव्याणां विवेचनम् । नस्य प्रतिमर्शनस्य - कालः विधिः लाभः । धूमपानं - प्रायोगिक धूमवर्तिनिर्माणविधिः । धूमपानकालः विधिः, प्रमाणम् सम्यकयोगस्य लक्षणं, लाभः, अयोगस्य लक्षणं एवं व्यापदानां चिकित्सा, अहनिर्हत्वम् । व्यायामः-परिभाषा मात्रा, लाभः, सुश्रुतोक्तव्यायामप्रकाराः, व्यायामस्य आधुनिकविविधप्रकाराणां विवेचनम्, अतिव्यायामजन्याः विकाराः । क्षौरकर्मस्य आवश्यकता । अभ्यंगः - संज्ञा, लाभः, शिरश्रवणपादाभ्यंगानाम् महत्वम् । शरीरपरिमार्जनम्- उद्वर्तनम्, उत्सादनम् । स्नानम् - लाभः स्नाननिषेधाः शीतोष्णजलस्नानेन लाभहानी । अनुलेपः- मुखलेपद्रव्याणि, तस्य लाभः । वस्त्रधारणम्- ऋतुनुसारेण विविधानि वस्त्राणि । सन्ध्योपासना-योगाभ्यासस्य महत्वम् । पादुका-पाद्य, छत्र-दण्डादिधारणम् ।

रात्रिचर्या - संध्याकालीनचर्या ; रात्रीभोजनम्, शयनकालः ।

ऋतुचर्या - षड् ऋतवः । सुश्रुतोक्तप्रावृट् ऋतुः, ऋतुपरिवर्तनम्, आदानविसर्गकालानुसारेण स्वास्थ्यम्, ऋतुनुसारेण दोषस्य चयप्रकोपप्रशमावस्थाः । हंसोदकम्, ऋतुहरीतकी । ऋतुसन्धिः, यमदंष्ट्रा, ऋतुनुसारेणशोधनकर्म ।

२. त्रयोपस्तंभाः -आहारप्रशस्तिः निद्रा, ब्रह्मचर्यम् । निद्रा - निद्रासेवनविधिः । निद्रास्वास्थ्ययोः संबंधः निद्रा-उत्पत्तिः, प्रकाराः, अहितकारिणी निद्रा, निद्रायोगेन शरीरस्य पुष्ट्यपुष्ट्योः विवेचनम् । निद्रालाभः, हानिः । निद्रानाशस्य हेतवः, निद्राजननार्थं उपायाः । आधुनिक जीवन-शैलीनुसारेण निद्राविचारः ।

ब्रह्मचर्य- ब्रह्मचर्यस्य लक्षणं (व्याख्या)। जीवने ब्रह्मचर्यस्य उपयोगिता एव महत्त्वम्। वीर्योत्पत्तिः वीर्यरक्षा, वीर्यनाशस्य फलं, गर्भाधानार्थं वयः। व्यवायः- अर्हता-अनर्हता, अतिव्यवायजनितः विकाराः व्यवायोत्तरविहारः। स्वास्थ्यरक्षणार्थं रजस्वलाचर्या। गर्भाधानविधिः।

सद्वृत्तं - मानसिकसामाजिकवैयक्तिकसद्वृत्तम्। सद्वृत्तस्यलाभः। आचाररसायनस्य महत्त्वम्।

विहार - संगते स्वास्थ्योपरिप्रभावः। व्यवहार आचरण। मिथ्याविहारः - रोगाणां कारणम्।

बृहद्रथीमतेनधारणीय-अधारणीय वेगविचारः।

उपवासः- आयुर्वेदोक्त परिभाषा। महत्त्वम्, प्रकारः, अर्हता-अनर्हता। सम्यक् लङ्घितस्य लक्षणानि।

निन्दितानिन्दिताः पुरुषाः- स्वस्थवृत्तानुसारेण तेषां विवेचनम्। अष्टौनिन्दितेषु व्याधिक्षमत्वं च।

स्वास्थ्यरक्षणार्थं व्याधीप्रतिबंधार्थं रसायनवाजीकरणयोः महत्त्वम्।

३. आहारवर्गाः। आहारसेवनकालः। आहारमात्राविचारः (आदर्शभोजनम्)। आहारपरिणामकरभावाः भोजनावश्यक अवयवाः षड्रसाः। आहारविधिविधानम्। आहारविधीविशेषायतनानि। वयानुसारेण भोजनम्। व्यवसायानुसारेण भोजनम्। गर्भिणेःभोजनविधिः बालकस्य आहारः। विषमभोजन- अनशनम्, समशनम्, विषमाशनम्, अध्यशनम्, विरूद्धाशनम्। संतर्पणापतर्पणजनिताः विकाराः। पेयानुपानयोः महत्त्वम्। भोजनकाले जलपानम्।

अर्वाचिनविचारः -

Classification of food, Nutrients, Proteins, Carbohydrates, Fats, Vitamins, Minerals- (Functions, Sources, Deficiency, Requirement) Balanced Diet, Nutritional problems in public health, National Nutrition Programme. देशानुरूपेणपोषणमानपरीक्षा (आयुर्वेदोक्त एवं आधुनिक विचारः)।

४. आहारपरिक्षणम् - Food hygiene- Milk hygiene, source of infection, milk borne diseases, clean & safe milk, pasteurization of milk. Meat hygiene - meat borne diseases, meat inspection, slaughter house, Fruits and vegetable hygiene, Sanitation of eating places. Preservation of food - types, its advantages & disadvantages, Food handlers, Food borne diseases.

शाकमांसाहारयोः गुणावगुणे। मादकद्रव्याणांशरीरेप्रभावः। भोजने मसालेपादी आदि द्रव्याणामुपयोग (कटुतिक्तकषाय व्यंजनकर द्रव्याणां उपयोगः) मद्यधूमपानयोः शरीरे प्रभावः।

भाग ख

सार्वजनिक एवं सामाजिक स्वस्थवृत्तम् -

५. वायु :- सुश्रोतोक्त वायुमहात्म्यम्, आधुनिकदृष्ट्या वायोः संघटनम्। वायुदुष्टौ कारणानि, तस्य परिणामाः। वायुदुष्टि निराकरणार्थं नियंत्रणात्मकोपायाः। वायोः निर्जंतुकीकरणं, वायुविजनार्थं साधनानि, वायुविजनस्य

प्रकाराः, कृत्रिमप्रविजनप्रकाराः, साधनानि च । पर्वतीयवायुः प्राकृतिकप्रवीजनं, निवासस्थाने तापनियमनव्यवस्था ।

६. भूमिः तथा निवासस्थानम् - निवासयोग्यभूमिः, भूमिशोधनम्, तापक्रमः, निवासयोग्यं गृहं, पाकशाला, शौचालयं, दुग्धशाला एवं गोशाला । आयुर्वेदोक्त सूतिकागारः एवं कुमारागारः । Housing – WHO Definition, Criteria for healthful housing, housing standards, rural housing, housing and health.
७. जलम् - आयुर्वेदोक्त प्रकारान्तरेण जलस्य गुणधर्माः, अष्टांगहृदयेवर्णिता गांगजलस्य परीक्षा, हंसोदकम् आयुर्वेदानुसारेण निषिद्धं जलम् । आधुनिकदृष्ट्या शुद्ध जलस्य व्याख्या, प्रतिवासरे आवश्यकता, उपयोगः, उत्पत्तिस्थानानि च । आधुनिकदृष्ट्या जलस्य दृष्टी कारणानि, दूषित जलजन्यविकाराः जलशुद्धेः विविधाः पद्धतयः, जलशुद्धिप्रकाराः- भौतिकरासायनिकयांत्रिकविधयः, विविधानिनिस्स्यंदकानि, शुद्धजलपरीक्षा प्रभृति, जलस्य काठिन्यम्, काठिन्यनाशार्थं पद्धतयः, जलतरण तडागः एवं तज्जन्य विकाराः एवं उपायाः ।
८. प्रकाशः - योग्यप्रकाशव्यवस्थार्थं साधनानि, नैसर्गिक प्रकाशः एवं तस्य प्राप्त्यर्थं साधनानि, कृत्रिमप्रकाशसाधनानि एवं तस्य योग्यायोग्यताम् ।
९. अपद्रव्यम् - अपद्रव्यनिवारणव्यवस्था (Disposal of Waste/ Refuse) । अपद्रव्यजनितव्यापदाः, अपद्रव्य निवारणस्य पद्धतयः, रुग्णालये अपद्रव्यनिवारणव्यवस्था । जैविक घनकचरा व्यवस्थापन (बायोमेडीकल वेस्ट मैनेजमेंट)
१०. मलद्रव्यनिवारणम् - (Disposal of Human excreta) - मलद्रव्य एवं व्याधिप्रसार, शौचालयं महत्त्वं, मलद्रव्यनिवारणपद्धतयः - मलवाहिनीप्रणालीविहीन क्षेत्रे विविधापद्धतयः, मलवाहिनी प्रणालीयुक्त क्षेत्रे विविधापद्धतयः विस्तारेण वर्णनम् । लाभालाभानि, मैलाजलस्य आधुनिक क्रियाः ।
११. शवविनाशः - विविधापद्धतयः, अग्निदहनं, भूमिस्थापनं, विद्युतदहनं आदिः, तेषाम् लाभालाभानिः ।
१२. औद्योगिकस्वास्थ्यं - कर्मचारीणाम् आरोग्यं, औद्योगिक अस्वास्थ्यस्य कारणानि (Occupational hazards), औद्योगिक अस्वास्थ्यजनितं व्याधयः (Occupational disease), कृषिव्यवसाये आरोग्यसमस्या, कामगार स्वास्थ्यरक्षणार्थं उपायाः, औद्योगिक व्याधिनाम् प्रतिबंधः, ESI Act 1948, व्यवसायानुसारेण आहारविहारः ।
१३. स्वास्थ्यनाशकाः विभिन्ना व्यवसायाः - व्यवसायस्य स्वास्थ्योपरि परिणामः, तस्य प्रतिबंधः ।
१४. विद्यालयस्वास्थ्यम् :- विद्यालयभवने वायु एवं प्रकाशस्य व्यवस्था, (School health service, health problems of school child, aspects of school health service)
१५. संक्रामकरोगाः, जनपदोर्ध्वसहेतवः, विकृत जलादयः-लक्षणानि, जनपदोर्ध्वसस्य सामान्य चिकित्सा, वातादिविकृतेः मूलकारणानि, संक्रामकरोगपरिभाषा-आयुर्वेदोक्त हेतवः, व्याधयः ।
(Infectious disease epidemiology – selected definitions (Endemic, Epidemic, Reservoir etc). Dynamics of transmission-source & reservoir, modes of transmission, protection of susceptible

host. विसंक्रमण (Disinfections) -definition, types of disinfection, natural agents, physical agents, chemical agents, recommended disinfection procedures.

Epidemiology of communicable diseases-

1. History and problem statement in brief.
2. Epidemiological determinants - Agent factors, host factors, environmental factors, transmission, incubation period, clinical features, complications, laboratory investigations in short.
3. Prevention, control / eradication programme of various communicable diseases viz- small pox, chickenpox, measles, rubella, mumps, Influenza, Diphtheria, whooping cough, Meningococcal meningitis, Acute respiratory infections, SARS, Tuberculosis, Poliomyelitis, Viral hepatitis, Cholera, Acute diarrhoeal diseases, Typhoid fever, Food poisoning, Amoebiasis, Ascariasis, Hookworm, Dracunculiasis, Dengue syndrome, Malaria, Lymphatic filariasis, Rabies, Leptospirosis, Tetanus, Leprosy, STD, Yaws, AIDS;

असंक्रामकाः जनपदोर्ध्वसंकारिणः उच्चरक्तदाबमधुमेहहृद्रोगस्थौल्यकर्करोगादि व्याधयः ।

१६. चिकित्सालयम् - स्थानम्, प्रकाशादिव्यवस्था; आतुरसुविधासाधनानि, कर्मसुविधा, आंतररूग्णविभागः, पंचकर्मगारः, शस्त्रकर्मगारः पृथक्करण चिकित्सालयः ।
१७. ऋतु एवं वातावरण ज्ञानं (पर्यावरणम् आरोग्यं च ।)

महाराष्ट्र आरोग्य विज्ञान विद्यापीठ
द्वितीयवर्ष आयुर्वेदाचार्य (बी.ए.एम.एस.) अभ्यासक्रम

विषय :- स्वस्थवृत्त

द्वितीय प्रश्नपत्रम्

पुर्णांकाः १०० अंकाः

योग एवं निसर्गोपचार : - ५० अंकाः

योग

१. योगस्योत्पत्तिः, प्राचीनकालादवाचीनकालपर्यन्तं तस्य विकासक्रमः (योगस्य ऐतिहासिक पार्श्वभूमिः।) आधुनिक जीवने तस्योपयोगिता च ।
२. योग शब्दस्य व्युत्पत्तिः, तस्य विविधा व्याख्याः। चित्तवृत्तिनिरोधस्य स्पष्टीकरणं, परिभाषा, प्रयोजनं लक्ष्यश्च ।
३. हठयोगराजयोगयोः व्याख्या प्रयोजनं, तयोः खण्डनमण्डनात्मकानि तत्त्वानि। घेरंडसंहिताप्रणीतः सप्तांगयोगः।
४. योगाभ्यास प्रतिबंधकः एवं योग सिद्धिकर भावाः। योगप्रतिबन्धकराः तथा सिद्धिकराः भावाः।
५. हठयोगस्य अभ्यासक्रमः- आसनं, कुंभकः नादानुसाधनं च।
६. आसनस्य परिभाषा, तस्य शास्त्रोक्ता व्याख्या, सिद्धान्ताः नियमाश्च। योगासनानां वर्गीकरणं तेषामुपयोगिता, स्वास्थ्योपरि सामान्यः शरीरक्रियात्मकः मानसिकश्च प्रभावः। अस्य अभ्याससमये अपेक्षितानुपालनीयाः नियमाः। आसन व्यायामयोः तुलनात्मकं विवेचनम्।
७. प्रमुखासनानां ज्ञानम्। स्वस्तिकासनं, गोमुखासनं, सर्पासनं, कुक्कुटासनं, उत्तानकूर्मासनं, धनुरासनं, मत्स्येन्द्रासनं, मयूरासनं, भद्रासनं, सिंहासनं, सर्वांगासनं, शीर्षासनं, पवनमुक्तासनं, भुजंगासनं, सुप्तवज्रासनं, चक्रासनं, सिद्धासनं, पद्मासनं, वीरासनं, पश्चिमोत्तानासनं, वज्रासनं, शवासनं, मकरासनं, सूर्यनमस्काराः।
८. योगे मिताहारस्य एवं अहित भोजनस्य लक्षणम्। योगाभ्यासकाले पथ्यापथ्यानि च।
९. प्राणायामस्य अर्थः, व्याख्या, उद्देशः, नियमाः, साधनानि, तस्य वर्गीकरणं, सिद्धिलक्षणं, मनोशारीरिकः चिकित्सात्मकश्च प्रभावः।
१०. प्राणायामस्य अभ्यासकालः, अभ्याससंख्या च। अवर- प्रवर- मध्यमभेदेन प्राणायामस्य मात्रा, लक्षणं च। प्राणायाम अभ्यासकाले भोज्यमभोज्यं च। प्राणायामे उद्भूतस्य स्वेदस्य कार्यम्। युक्तायुक्तस्य प्राणायामस्य फलम्। प्राणायामेन व्याधीनां प्रतिकारः।
११. पातंजल योगदर्शन, हठयोगप्रदीपिका एवं घेरंडसंहिता प्रणिता कुंभकस्य व्याख्याः। तस्य भेदाः अंतःकुंभकः बहिःकुंभकः, केवलश्च, पूरकरेचकयोः परिचयः पूरकुंभकरेचकस्य प्रमाणम्। मलशोधकः प्राणायामः। नाडीशुद्धेः लक्षणानि। शरीर शोधकस्य कुंभकस्यभेदाः सूर्यभेदनं, उज्जायी, सीत्कारी, शीतली, भस्त्रिका, भ्रामरी, मूर्च्छा, प्लाविनी।
१२. षट्कर्माणि। एतेषामर्थः उद्देशः विधिः, चिकित्सायाम् उपयोगः (धौति-बस्ति-नेति-नौलि-कपालभाति-त्राटकं तेषां प्रकारासहितः परिचयः) शंखप्रक्षालनं, तस्यविधिः परिचयःच।
१३. बंधाः- मूलबन्धः, जालन्धरबन्धः, उड्डियानबन्धः।
१४. नादानुसंधानम्। हठयोगसिद्धिलक्षणम्।
१५. इडा-पिंगला-सुषुम्णा नाडीनां वर्णनम्। षट्चक्राणां परिचयः।
१६. योगस्य अष्टाङ्गानि तेषां परिचयः। यमाःनियमाश्च, एतयोः परिभाषा। शास्त्रोक्ता व्याख्या च। आधुनिक काले तेषां उपयोगिता च।

१७. पूर्वोल्लिखितयोः आसनप्राणायामयोः अष्टाङ्गयोगानुरोधेन पुनः परिचयः।
१८. प्रत्याहार-धारणा-ध्यान-समाधिः-एतेषां परिभाषा, शास्त्रीया व्याख्या च। योगशास्त्रे ध्यानस्य महत्वम्। शारीरमानसस्वास्थ्योपरि तस्य प्रभावः। संयम परिभाषा।
१९. योगे मोक्षे च सर्वेषां वेदनानामभावः- अस्य स्पष्टीकरणम्।
२०. नैष्ठिकी चिकित्सा। तत्त्वस्मृतिः। सत्याबुद्धिः। योगाधिकारश्च।
२१. मोक्षस्य लक्षणं एवं तत्प्राप्त्यर्थं उपायाः। मुक्तात्मनः लक्षणम्।
२२. आयुर्वेदे योगस्य वर्णनम्। आयुर्वेदीय चिकित्सायां तस्योपयोगिता। आयुर्वेदसम्मतयोगः। तस्य सुखदुःखनिवृत्तौ उपयोजनम्।
२३. आयुर्वेद एवं योगस्य संबंधः।
२४. स्वास्थ्यरक्षणार्थं योगस्य महत्वम् उपयोगिता च। त्रिदोषाणां स्रोतसां चोपरियोगाभ्यासस्य प्रभावः।
२५. यौगिक क्रियाणाम् शारीरिकमानसिकदोषेषु प्रभावः।
२६. संस्थानुसारेण यौगिक क्रियाणां विभाजनं प्रभावः अभ्यासः च।

निसर्गोपचारः

२७. प्राकृतिक चिकित्सा। निसर्गोपचारस्य परिभाषा, प्रयोजनं, महत्वं, स्वरूप विशेषताश्च। आयुर्वेद निसर्गोपचारयोः सम्बन्धः। आधुनिक जीवने तस्योपयोगिता स्थानं महत्वं च।
२८. जलचिकित्सा। जलस्य गुणाः। महत्वं। शीतोष्णभेदेन चिकित्सायां जलस्योपयोगः।
२९. प्राकृतिकचिकित्सायां तस्य उपयोगः। चिकित्सोपयोगिकाः विविधाः विधयः।
३०. स्नानविधिः। पादप्रक्षालनं-एवं-पाद-हस्त-पृष्ठवंश-मेहन-मेरूदण्ड-कटिभेदेन स्नानस्य प्रकाराः। जलपट्टिकानामुपयोगश्च।
३१. बाष्पस्नानम् एवं तस्य प्रकाराः। स्थानिक एवं सार्वदैहिक भेदेन एवं उपकरण भेदेन तस्य वर्णनम्। बाष्पभेदेन स्नानस्य आयुर्वेदोक्ताः प्रकाराः।
३२. मृद् चिकित्सा- मृद् प्रकाराः, गुणाः, चिकित्सात्मकं महत्वं च। मृत्तिकामज्जनम् एवं चिकित्सायाम् तस्य उपयोगिता।
३३. सूर्यचिकित्सा- अर्थः सिद्धान्तः च। सूर्यप्रकाशस्य गुणाः चिकित्सात्मकं महत्वं च। सूर्यरश्मीनां गुणाः प्रभावः उपयोगः विधयः। आतपस्नानस्य विधि भेदाश्च।
३४. मर्दनस्य भेदाः, गुणाः, चिकित्सायां, महत्वं। मर्दनस्य विभिन्ना विधयः प्रकाराः। मर्दनार्थे विविधानि द्रव्याणि; यथा - तिलतैलचूर्णादयः।
३५. प्राकृतिकः। नैसर्गिकः आहारः, प्रयोजनं सिद्धान्तः महत्वं च।
३६. उपवासस्य व्याख्या। उपवासचिकित्सायाः महत्वं उपयोगिताश्च।
३७. वायु एवं आकाश चिकित्सा-वाय्वाकाशचिकित्सायाः महत्वं उपयोगिताश्च, तयोः विधिनां परिचयः। विश्रामस्य चिकित्सायां उपयोगः।

प्राथमिकस्वास्थ्यसंरक्षण, परिवारकल्याण, माताशिशुकल्याण, स्वास्थ्यसांख्यिकी,

स्वास्थ्यप्रशासनं एवं राष्ट्रीयआरोग्यकार्यक्रमः।

३८. आत्मा आटा घोषणापत्रम्। राष्ट्रीयस्वास्थ्यनीतिः। राष्ट्रीय स्वास्थ्य धोरणस्य १९४६-१९८३ पर्यन्तं साकल्येन वर्णनम्। ISM & H द्वारा कृता वर्ष २००२ कृते राष्ट्रीयस्वास्थ्यनीतिः, तस्य विवेचनम्। राष्ट्रीयस्वास्थ्यनीतिः। अस्याम् आयुर्वेद तथा अन्य भारतीय चिकित्सापद्धतीनामहत्वं सहभागः च।
३९. प्राथमिकस्वास्थ्यसंरक्षणस्य परिभाषा, मूलतत्त्वानि महत्वपूर्ण अंगानि। तस्य स्वरूपम्। आरोग्य यन्त्रणायां प्राथमिकस्वास्थ्यसङ्घटनस्य देश एवं राज्यस्तरीया रचना। ग्रामारोग्यरक्षकः, धात्री, शिशुविहार कर्मचारी प्राथमिकआरोग्यकेंद्रम् उपकेंद्रं च। तयोः रचना एवं कार्यम्। समाजस्वास्थ्यकेंद्रम् ग्राम एवं जिल्हास्तरीयम् रूग्णालयम्। C.G.H.S. व E.S.I. योजना। स्वायत्तसंस्थानसुरेण परिचयः इत्यादयः। प्रशासनिक नियंत्रणं। आयुर्वेदे प्राथमिकस्वास्थ्यसंरक्षणस्य विचारः। तस्मिन् आयुर्वेदस्य योगदानम्।
४०. आरोग्ययोजनाचक्रम् (पंचवार्षिकी योजना) स्वास्थ्यशिक्षणम्। स्वास्थ्यप्रशासनम्। देश - राज्य - जिल्हास्तरीयं स्वास्थ्य एवं चिकित्सायाः स्वरूपम्। (स्थानिक एंचायत राज आदयः।) विश्वस्वास्थ्यसङ्घटनम् आंतरराष्ट्रीय स्वास्थ्य - WHO, UNICEF, CARE, FORD, ROCKFELLER, REDCROSS इत्यादीनां संस्थानां परिचयः।
४१. माताशिशुकल्याणकार्यक्रमः तस्य उद्देशः, महत्वं च। कार्यक्रमान्तर्गताः विविधा उपक्रमाः। (गर्भिणी, प्रसूति एवं सूतिका परिचर्या - Antenatal, Intranatal, Postnatal care) रोगप्रतिरक्षणस्योपायाः। बालकेषु कृतसूचिकर्माणि। भारतवर्षे माताशिशुकल्याणकार्यक्रमान्तर्गताः विविधाः उपक्रमाः। मातुः एवं बालकस्य मृत्योः परिभाषा। सांख्यिकी, मृत्युकारणानि एवं निवारणोपायाः। माताशिशुकल्याणकार्यक्रमे (RCH) आयुर्वेदस्य योगदानः।
४२. परिवारकल्याणकार्यक्रमः- जनसंख्या समस्या, जनसंख्या वृद्धिः एवं आर्थिक विकासः। जनसंख्या एवं जीवनस्य गुणवत्ताः एतयोः परस्परसम्बन्धः। जनसंख्याम् अधिकृत्य विविधाः सिद्धान्ताः। भारतवर्षस्य जनसंख्यानीतिः। जनसंख्यावृद्धिः एवं पर्यावरणम्। परिवारकल्याणकार्यक्रमः इतिहासः, स्वरूपं एवं उपलब्धिः। कुटुंबनियोजनस्य व्याख्या एवं उद्देशः। परिवारकल्याणकार्यक्रमस्य विविधाः पद्धतयः, परिवारकल्याणकार्यक्रमे शासकीय एवं अशासकीय चिकित्सालयानि, अशासकीय चिकित्साव्यावसायिकानां योगदानम्। चिकित्सकानां शिक्षकाणां एवं छात्राणां योगदानम्। सुप्रजाविचारः।
४३. स्वास्थ्यविषयकसांख्यिकी- व्याख्या, उपयोगः संकलनस्रोतः, लक्षणं, संकलनविधिः सादरीकरणविधिः। जन्ममृत्युसंख्या। जन्ममृत्यु वास्तविक संख्या। तयोः सूत्राः। सांख्यिकी संशोधने महत्वं एवं परिचयः। Principles of general epidemiology परिचयः।
४४. राष्ट्रीयआरोग्यकार्यक्रमः- मलेरिया, क्षयरोगः कुष्ठम् (लेप्रसि) आन्ध्यनिवारणम्। राष्ट्रीयकुटुंबकल्याणम्, राष्ट्रीयसूचिकर्माणि। माताबालसंगोपनम्। कुप्रसंगजव्याधयः। एड्स, श्लीपदः (फायलेरिया), कुपोषण एवं अतिपोषणजनितः विकारः, अतिसारजनितः विकारः, स्नायुकः। जलापूर्तिः, प्रसाधनम्, शालेय आरोग्यम्, मधुमेहः, कर्करोगः, मानस आरोग्यम्, Minimum Needs Programme, 20 Point Programme, Iodine deficiency disorders.

प्रात्याक्षिक विषयाणि

१. प्रतिमर्श, अंजन, धूप, गंडूष एवं कवलानां प्रत्यक्षपरिचयम् ।
२. धौत्यावि यौगिक षट्क्रियाः प्रत्यक्ष परिचयम् ।
३. कोपि षष्ठ योगासनानि । केषामपि षट्ढ्योगासनानां प्राणायामान्तर्गत पूरक - रेचक कुम्भकानां प्रत्यक्ष परिचयम् ।
४. जलसंस्थान निरीक्षणम् ।
५. मलनिष्कासन - संस्थान निरीक्षणम् ।
६. दुग्धयोजनायाः निरीक्षणम् ।
७. कुष्ठाश्रम निरीक्षणम् ।
८. औद्योगिक संस्थान निरीक्षणम् ।
९. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र निरीक्षणम् ।
१०. मातृ-शिशु कल्याण निरीक्षणम् ।
११. परिवार कल्याण केन्द्र निरीक्षणम् ।

Appendix – D

स्वस्थवृत्त - प्रात्याक्षिक गुणविभाजन

१. प्रात्याक्षिक परीक्षा -

अ) वैयक्तिक स्वास्थ्यपत्रिकाद्वारा प्रकृति परीक्षण	-	१० गुण
ब) प्रात्याक्षिक पुस्तिका षट्क्रिया, आसने, सामाजिक स्वस्थवृत्त, धान्यवर्ग इ.	-	१० गुण
क) मौखिक	-	७० गुण
१) सार्वजनिक एवं सामाजिक स्वस्थवृत्तम्	-	३० गुण
२) योग एवं निसर्गोपचारस्यान्तर्गत क्रियायाः प्रात्याक्षिकरणम्	-	२० गुण
३) प्राथमिक स्वास्थ्य संरक्षणं, परिवार कल्याण एवं सक्रिय कार्यक्रम	-	२० गुण

२. अंतर्गत परीक्षा

गुणांक - १० गुण

लेखी परीक्षा - गुणविभाजन

पेपर - १	-	१० गुण	अंतर्गत परीक्षा
पेपर - २	-	१० गुण	२० गुण
एकुण गुण	-	१८० गुण	२० गुण

आलोच्य ग्रंथा :-

- | | |
|--|------------------------------------|
| १. स्वास्थ्यवृत्तसमुच्चय | - पं. राजेश्वरदत्त शास्त्री |
| २. स्वास्थ्य विज्ञान | - डॉ. भास्कर गोविंद घाणेकर |
| ३. स्वास्थ्य विज्ञान | - डॉ. मुकुंद स्वरूप वर्मा |
| ४. आयुर्वेदीय हितोपदेश | - वैद्य रणजीतराय देसाई |
| ५. योग और आयुर्वेद | - आचार्य राजकुमार जैन |
| ६. स्वास्थ्यवृत्त विज्ञान | - डॉ. रामहर्ष सिंह |
| ७. आयुर्वेदीय स्वस्थवृत्त | - जुलूलकर |
| ८. हठयोगप्रदीपिका | - स्वात्पा योगेन्द्र |
| ९. यौगिक योग पद्धती | - भारकतीय प्राकृतिक चिकित्सा परिषद |
| १०. प्राकृतिक चिकित्सा | - श्री केदारनाथ गुप्त |
| ११. प्राकृतिक चिकित्साविज्ञान | - वर्मा |
| १२. प्राकृतिक चिकित्सा विधि | - शरद प्रसाद |
| १३. जनसंख्या शिक्षा सिध्दान्त एवं
उपाडदेयता | - डॉ. निर्मल साहानी |
| १४. हेल्थ एंड मिन्सट्रेशन इन इंडिया | - एस.जी.सील |
| १५. स्वस्थवृत्तम् | - डॉ. शिवकुमार गौड |
| १६. हेल्थ एण्ड फेमिल वेलफेयर | - डॉ.डी.एल. देवराज |
| १७. चित्र योगासन दर्शिका | - डॉ. इन्द्र मोहन झा |
| १८. चरक-सुश्रुत-वाग्भटादीनामुयोगिनोदशा | |
| १९. आपका स्वास्थ्य आपी मुट्ठी मे | - डॉ. विश्वनाथ द्विवेदी |

द्रव्यगुण विज्ञानम्

प्रश्नपत्रे द्वे.प्रत्येकं	-	१०० अंकाः
क्रियात्मकं	-	२०० अंकाः
व्याख्यानानि	-	१८०
क्रियात्मकानि	-	९०

प्रथम प्रश्नपत्रम्

१०० अंकाः

१. द्रव्यगुण शास्त्रस्य लक्षणम् सप्तपदार्थः : द्रव्य - रस - गुण - वीर्य - विघाक - प्रभाव - कर्माणि, एतेषां सामान्य परिचयः ।
२. द्रव्यस्य लक्षणं, पांचभौतिकत्वं, औषधत्वं, द्रव्यप्राधान्ये युक्तयः ।
३. द्रव्यस्य वर्गीकरणम् चेतना चेतनभेदेन, कार्यकारण - भेदेन, उत्पत्ती भेदेन, योनीभेदेन, प्रयोग भेदेन च रसस्कंदाः शीत - उष्णवीर्योदेन । वर्गीकरणं (चंदनादी अगुर्वादि वर्गः) दोषकर्मभेदेन द्रव्य द्वैविध्यं, संशोधनं द्रव्यमं, उद्धवकुलाकृतियाभेदेनौषधीनां विभागः : चरक-सुश्रुत । वाग्भटोक्लाश्च गणानां तुलनात्मकं ज्ञानं अन्यनिघण्टूनां वर्गीकरणपद्धतिः ।
४. गुणस्य निरुक्तिः, लक्षणां भेदः, गुर्वादी परादीगुणां सोदाहरणेन विस्तृत ज्ञानम् गुणप्राधान्ये युक्तायः ।
५. रसस्य निरुक्तीः, अर्थाः, लक्षणं, रससंख्या निर्धारणे विभिन्नाचार्याणामत विवेचनं पुरः सरं सामान्य सिद्धान्तानां निरूपणम् । रसां पांचभौतिकत्वं निवृत्ती - विशेषक्रमः रसानुरसयोः भेदः रसानां वैशिष्ट्यं - भौतिक संघटनं ऋतुप्रभावः, भौतिकनिष्पत्तेः निर्धारणम् रसोपलब्धिहेतवः, रसरु रूपांतिर, सौम्यप्रयुरूपेण वर्गीकरणम्, षडरसां लक्षणं, गुणकर्माणि रसगुणानामुत्तम मध्यममधमत्वेन व्यवस्था, सापवाद निर्देशज्ञानम् । रसैः दोष दूष्याणां शमनकोपनत्वम् । औषधे आहारे च रसां प्रयोगक्रमः ।
६. विपाकस्य निरुक्तिः लक्षणं, विपाकनिर्धारणे विभिन्नमलानि तद्विवेचनं पुरस्सरं सिद्धान्त सीपनम् । विशकानां गुणकर्माणि विपाकतारम्य, विपाकोपलब्धिहेतुः रस विपाकयो भेदः विपाकयोर्भेदः विपाक प्राधान्ये युक्तयः ।
७. वीर्यस्य निरुक्तीः लक्षणं, वीर्यसवरूप निर्धारणे विभिन्नमतानां प्रतिपादनपुरः सरं सामान्यसिद्धान्तनिरूपणम् । वीर्य संख्या विषये विचारः । वीर्येषु भूतोत्कर्षविचारः, वीर्यकर्माणि, वीर्योपलब्धिः हेतुः, वीर्यनिर्धारणे सामान्यसिद्धान्तनिरूपणपुरः सरः सापवाद निर्देशः सोदाहरणेन वीर्यप्राधान्यनिरूपणम् ।
८. प्रभावस्य निरुक्तीः, लक्षणं, प्रभावजन्यकर्माणि । विचित्रप्रत्ययारब्धत्वम् प्रभाव प्राधान्य निरूपणम्
९. द्रव्याश्रित रसादिगुणां परस्परसंम्बन्धाबलाबलत्वं निरूपणम् ।

१०. कर्मणः निरुक्तिः, लक्षणं, स्वरूपं, भेदाः प्राचीनार्वाचीन दृष्ट्या कर्मप्रक्रिया विवेचनम् । कर्माणां वर्गीकरणम्, द्रव्यकार्मुकतयाः विविधपरीक्षणम् । निम्नकितानां चौतादृशानां कर्मवाचक पदानां सोदाहरणेन विस्तृतविवेचनम् । यथा-दिपनं, पाचनं संशोधनं संशमनं अमलोमनं स्त्रसनं, भेदनं, रेचनं,लेखनं, ग्राही, स्तम्भनं मदकारी प्रभृति व्यवयि, विकासी ।
११. आकृति-गुण-कर्म-जाति-कार्यप्रसिद्धिसाधर्म्येण, औभ्दिदगणानां निरूपणम् । यथा दशमुलम् विविधपंचमुलम्, पंचवल्कलम्, पंचपल्लवाः, त्रिफलाः,त्रिकटुः,त्रिमदः,चतुरुषणः, पंचकोलम्, षडूषण-चतुर्वीजं, जीवणीयगणः अष्टवर्गः, त्रिजाकतम्, चतुर्जातक, पंचतिक्तम्, अम्लपंचकम्,महापंचविष, उपविषदिः जांगमेषु-क्षीराष्टकम्, मूलाष्टकम्, पित्तपंचकम्, भौमेषु-लवणपंचकम्, क्षारद्वयं, क्षाराष्टकं ।
१२. द्रव्याणाम् नामकरणस्य पर्यायकथनस्यचाधारः देशभूमिप्रविभागः द्रव्याणांसंग्रहः संग्राह्यद्रव्यस्वरूपम् संग्रहविधिज्ञानं । औभ्दिद-द्रव्याणामवयवभेदेन संग्रहविधि, संग्रहकालज्ञानम्, वीर्योदेन द्रव्याणां संग्रहणम् आहारद्रव्याणां जांगमद्रव्याणाश्च संग्रहणम् संग्रहद्रव्याणां संरक्षणविधिः भेषजगारम्,संग्रहीतद्रव्याणां शुष्कार्द्र विधिभिः सुरक्षणम् । मानपरिभाषा,पौतव द्रुवय पारय मानानी प्राचीनर्वाचाभेदेन विवेचनम् ।
१३. द्रव्याणां विधिधाशुद्धयः तेषां शोधनं, कृत्रिमद्रव्यज्ञानम् ।
१४. प्रशस्तु भेषजं, भेषज प्रयोगः प्रयोज्यङगनि, द्रव्याणां संयोगविरोधश्च । औषधयोगः सम्बन्धिविचारनिरूपणम् । मात्रानिर्धारणे वयोबल, लिंग, अग्नि, दोष, दूष्य, व्याधि, कोष्ठ द्रव्यप्रकृतिअभ्यास, सत्व, देश, काल, कल्पादीनां विचारः । अनुपान व्यवस्था, भेषज्यकाल, भेषज्यप्रयोगमार्गाणां वर्णनम् । औषध व्यवस्था, पत्र लेखनविधिज्ञानम् ।
१५. द्रव्यगुण शास्त्रस्य संक्षिप्तेतिहासः पर्यायरत्नमाला, धन्वतरी निघण्टु,शोढल निघण्टु, हृदयदीपक सिद्धमंत्र प्रकारा, माधवकृत द्रव्यगुण, चक्रपाणिकृत, द्रव्यगुण संग्रह मदनपालनिघण्टु, राजनिघण्टु, कैयदेव निघण्टु, प्रभुतीणां ग्रंथानां कालकृतविषयावरः । विषय व्यवस्था परिचयश्च । अर्वाचीन विद्वद्भिदः निर्मितानां द्रव्यगुणग्रंथानां परिचयः ।

द्वितीय प्रश्नपत्रम्

पूर्णांकाः : १००

१. अधोलिखितांना द्रव्याणां गणकुलपरिचय,मुख्यपर्याय, अंगप्रत्यंगवर्णनम् । दोषाधिष्ठानभेदेन कर्मज्ञानं आमायिकप्रयोगाः, विशिष्टमात्राः, कल्पाः औषधियोगाश्च विषोषधीनां विषाक्तप्रभावस्तन्निवारणोपायाश्च । एतेषु सम्यक् विवेचनं ।

अधोलिखितानां द्रव्याणांस्मयक विवेचनम् -

१. वत्सनाभ	२. अतिविषा	३. गुडूची	४. पाठा
५. दारुहरिद्रा	६. अहिफेनम्	७. वरुणः	८. तुवरकः
९. नागकेशरः	१०. शालः	११. बलाद्वय	१२. नागबलाः
१३. शाल्मलिः	१४. गुक्षुरः	१५. चांगेरी	१६. निम्बुकः
१७. बिल्वः	१८. गुग्गुलुः	१९. तेजोह्वा	२०. निम्बः
२१. ज्योतिष्मती	२२. कर्कटश्रुंगी	२३. भल्लातक	२४. शिग्रुः
२५. पलाशः	२६. अपराजिता	२७. मधुयष्टी	२८. यवासा
२९. शालिपर्णी	३०. पृश्निपर्णी	३१. करंजः	३२. लताकरंज
३३. कपिकच्छुः	३४. शरपुंखा	३५. बाकुची	३६. कांचनारः
३७. अशोकः	३८. शिरीषः	३९. आरग्यधः	४०. खदिरः
४१. हरीतकी	४२. विभीतकः	४३. आमलकीः	४४. लवंगः
४५. जम्बुः	४६. दाडिम्ब	४७. धातकी	४८. इंद्रवारुणी
४९. कूष्माण्डः	५०. मण्डूकपर्णी	५१. पटोलः	५२. हिंगुः
५३. शतपुष्पा	५४. मिश्रेया	५५. धान्यकं	५६. अजमोदा
५७. यवानी	५८. जीरकः	५९. कृष्णजीरक	६०. मंजिष्ठा
६१. मदनफल	६२. गन्धप्रसारणी	६३. जटामांसी	६४. भृंगराजः
६५. पुष्करमूल	६६. कुष्ठम्	६७. चित्रकः	६८. विडंगम
६९. लोधः	७०. सप्तपर्णः	७१. कुटजः	७२. सर्पगंधा
७३. करवीरः	७४. अर्कद्वयम्	७५. सारिवाह्वयम्	७६. कुपीजुः
७७. किरांततिक्ताः	७८. शंखपुष्पी	७९. त्रिवृता	८०. कंटकारी
८१. बृहती	८२. अश्वगंधा	८३. धतुरः	८४. पारसीकयवानी
८५. कटुकाः	८६. ब्रह्मी	८७. श्योनाकः	८८. पाटला
८९. वासा	९०. निर्गुडी	९१. अग्निमन्थः	९२. भारंगी
९३. गंभारी	९४. तुलसी	९५. द्रोणपुष्पी	९६. पुनर्नवा
९७. अपामार्गः	९८. मरीचम्	९९. पिप्पली	१००. जातीफलम्
१०१. त्वक्	१०२. कर्पूरम्	१०३. अगरुः	१०४. चंदनम्
१०५. एरंडः	१०६. दंती	१०७. अर्जुन	१०८. उदुम्बरः
१०९. भंगा	११०. देवदारु	१११. तालीसपत्र	११२. हरिद्रा
११३. आर्द्रक	११४. एलाद्वयम्	११५. रसोनः	११६. कुमारी
११७. शतावरी	११८. वचा	११९. मुस्तकम्	१२०. उशीरम्
१२१. पिप्पलीमूलम्	१२२. पलाण्डुः		

२. अधोलिखिताना द्रव्याणां सामान्यपरिचयः गुणाश्च ।

१. ममीरा	२. निर्विषा	३. उपकुर्चिका	४. काण्डरीः
५. चव्यम्	६. चम्पकः	७. सीताफलम्	८. काष्ठदारुः
९. पातालगरुडी	१०. गीरीपर्पट	११. कमलम्	१२. कुमुदगम्
१३. सत्यानाशी	१४. मखान्नम्	१५. पर्पटः	१६. सर्पषः
१७. राजिका	१८. चंद्रशूर	१९. खूबकला	२०. तोदरी
२१. मूलकम्	२२. तिलपर्णी	२३. हिस्त्रा	२४. व्याघ्रनखी
२५. करीरः	२६. वनप्सिका	२७. विकन्तकः	२८. पुन्नागः
२९. सुरपुन्नागः	३०. तमालः	३१. सर्जः	३२. वृक्षाम्लः
३३. अश्वकर्णः	३४. लताकस्तुरी	३५. पारीषः	३६. खत्मी
३७. कार्पासः	३८. मुचकुन्दम्	३९. पिशाचकार्पासः	४०. आवर्तनी
४१. परुषकम्	४२. गांगेस्की	४३. गुडशर्करा	४४. धन्वनः
४५. अतसी	४६. चुंचुः	४७. कर्मरंगः	४८. बीजपुरक
४९. सुद्याम	५०. हरमल	५१. अम्लवेतसः	५२. अरलुः
५३. इंगुदी	५४. बोलम्	५५. सल्लकी	५६. कुंदरुः
५७. मांसरोहिणी	५८. बदरम्	५९. उन्नावः	६०. द्राक्षा
६१. अस्थिसंहारकः	६२. अरिष्टः	६३. कोशागः	६४. आम्रः
६५. तिनिसिष्टीकः	६६. प्रियालम्	६७. अंकांटः	६८. रुमीगस्तंभी
६९. गंजा	७०. अगस्त्यम	७१. जयन्ती	७२. नीली
७३. शंखपुष्पी	७४. अश्मन्तक	७५. गोरक्षा	७६. मुदगपत्री
७७. माषपर्णी	७८. बीजकः	७९. शिंशपा	८०. पारिभद्र
८१. वीरतरुः	८२. अम्बिका	८३. शमी	८४. पत्रांग
८५. चक्रमर्दः	८६. कासमर्द	८७. मेथिका	८८. रक्तचन्दम्
८९. विदारी	९०. चक्षुस्या	९१. कुलत्थः	९२. तिनिशः
९३. इरिभेदः	९४. मार्कण्डिका	९५. आवर्तकी	९६. बब्बलः
९७. लुल्लालु	९८. तरुली	९९. वाताद	१००. पदमकम्
१०१. पाट्टाणभेदः	१०२. पर्णबीज	१०३. सिल्हक	१०४. धवः
१०५. तैलपर्ण	१०६. हिज्जलम्	१०७. मद्यन्तिका	१०८. श्रंगादक
१०९. सप्तचक्रा	११०. एरण्डकर्कटी	१११. त्रपुषणम्	११२. कुटुतुम्बी
११३. कोषतकी	११४. जीमुतः	११५. धामार्गः	११६. इक्षवाकुः
११७. विम्बी	११८. कारवेल्लक	११९. गर्जरम्	१२०. चोरकः
१२१. नाडीर्किगु	१२२. कुटम्ब	१२३. हरिद्रु	१२४. तगरम्
१२५. दमनकः	१२६. चौहारः	१२७. सहदेवी	१२८. मुण्डी

१२९. आकरकरभः	१३०. अरण्यजिरकम्	१३१. कुकुन्दरः	१३२. झण्डु
१३३. आम्रपानम्	१३४. दुग्धफेनी	१३५. दिक्किका	१३६. कासनी
१३७. रास्ता	१३८. दुग्धफेनी	१३९. वकुलम्	१४०. लोध
१४१. पारिजातक	१४२. जाती	१४३. युथिका	१४४. तिन्दुकम्
१४५. पीलुः	१४६. करमर्दक	१४७. जीवन्ती	१४८. मेषशृंगीः
१४९. मूवा	१५०. कलकम	१५१. त्राणमाणा	१५२. श्लेष्मातक
१५३. गोजिह्वा	१५४. अधःपुष्पी	१५५. वृध्ददारु	१५६. कृष्णबीजम्
१५७. आखुपर्णी	१५८. अधःपुष्पी	१५९. काकमाची	१६०. कटुवीरा
१६१. ताम्रपर्ण	१६२. सूची	१६३. हत्पत्री	१६४. रोहितकः
१६५. तिलमं	१६६. सैरेयकः	१६७. कोकिलाक्ष	१६८. कालमेधू
१६९. उटंगनम्	१७०. गाण्डीरः	१७१. प्रियंगु	१७२. पूतिहा
१७३. जूफा	१७४. पसषकम्	१७५. पणयवानी	१७६. अश्वगो
१७७. गोरक्षमज्ज	१७८. चुक्रम	१७९. पीतमुला	१८०. ईश्वरी
१८१. कीटमारी	१८२. सुगंधवास्तुक	१८३. कंकांलम	१८४. पत्र म
१८५. मेदासकः	१८६. वंदाकः	१८७. स्नुही	१८८. कम्पिल्लक
१८९. पुत्र जीवकः	१९०. भूम्यामलकी	१९१. स्वर्णक्षीरी	१९२. कंकुष्ठः
१९३. जयपाल	१९४. नागदन्ती	१९५. वटः	१९६. अश्वत्थः
१९७.	१९८. तूद	१९९. काकोदुम्बर	२००. चिरबिल्वः
२०१. फणस	२०२. अक्षोटकः	२०३. कटफलम्	२०४. मायाफलम्
२०५. भूर्जः	२०६. सोमः	२०७. सरलः	२०८. हपुषा
२०९. कर्पूर	२१०. शटीः	२११. तमक्षीरम्	२१२. आम्रगंधी हरिद्रा
२१३. नागदमनी	२१४. महाभरीवचा	२१५. फेबुकम	२१६. कदली
२१७. अुस	२१८. सुदर्शनम्	२१९. कुकुमम	२२०. तालमुली
२२१. वाराही	२२२. पलाण्डुः	२२३. वनपलाण्डुः	२२४. दिपान्तवरचा
२२५. उषवा	२२६. लांगली	२२७. सुरन्जान	२२८. मुसली
२२९. नारिकेलः	२३०. पुषः	२३१. तालः	२३२. खर्जूरः
२३३. रक्तनिर्यासः	२३४. केतकी	२३५. सूरणः	२३६. मानकः
२३७.	२३८. कशेरुकः	२३९. वंशः	२४०. कुशः
२४१. शरः	२४२. काशः	२४३. नलः	२४४. दूर्वाद्वयम्
२४५. रोहिषम्	२४६. हंसराजः	२४७. मयूरशिखा	२४८. शैलेयम्
२४९. शैवाल	२५०. छत्रकम् ।	:	

३. निम्नालिखितानां जान्वद्रव्याणां परिचयः गुणकर्मप्रयोग ज्ञानं च -

१. कस्तुरीः	२. गोरोचन	३. पुतिखट्टासी	४. भृगुशृंग
५. अग्निजारः	६. मुक्ताः	७. प्रवालः	८. शंखः
९. शशुक्तिः	१०. शम्बुकः	११. वराटिका	१२. अंगरसः ।

४. निम्नवर्गाक्त द्रव्याणां परिचयं च | गुणकर्मज्ञानं च |

१. जलवर्गः	२. दुग्धवर्ग	३. मधुवर्गः	४. इक्षुवर्गः
५. तैलवर्गः	६. मद्यवर्गः	७. मूलवर्गः	८. शूकधान्यवर्गः
९. शमीधान्यवर्ग	१०. मांसवर्गः	११. लवणवर्गः	१२. आहारोपयोगिवर्गादिः ।

५. निम्नलिखितद्रव्याणां परिचयात्मकमध्ययनमालायकम् -

१. गुडूची	२. मंजिष्ठा	३. कुट्टः	४. धतूरः
५. वासा	६. पिपली	७. अर्जुनः	८. अनन्तमूलः
९. अश्वगंधा	१०. शतावरी		

कृतिम द्रव्याणामुपादेयता तद्गतान्युपायोगिनो ज्ञानं ।

द्रव्याणां शरीरे कार्यं क्रियाविधिज्ञानम् ।

औषधिव्यवस्था, औषधग्रहणकालः द्रव्याणां विभिन्न प्रयोगमार्गाः व्यवस्थापत्र लेखनविधि ज्ञानं च ।

औषधिनणां विषमसंयोगः ।

औषधिमात्रा, तेषां अतिसंवेदनशिल विषाक्त ज्ञानम् ।

शरीरे विभिन्न संस्थानोपरिकार्यकारि आधुनिक द्रव्याणां परिचयः तेषां गुणक्षय विवेचनम् तथा

आयुर्वेददृष्ट्या तन्निवारणत्रयोजनं ज्ञानं च । यथा अन्तः स्त्रावी ग्रन्थिनां स्त्रावः शुल्बोषधि जीवनिय विशिष्ट

औषधिनं जीवाणु, प्रतिरोधकानि ।

परीक्षात्मकद्रव्यविज्ञानस्य मौलिक ज्ञानम् ।

क्रियात्मक

१. एकल औषधि सम्बन्धे पंचविंशति पृष्ठात्मकः संग्रहात्मक निबन्धः ।

२. एकल औषधिनं आतुरालयिन रुग्णोपरि गुणकर्मत्मकपरीक्षणम् ।

३. निम्नांकितानामौषधिनं विशिष्टद्रव्यपरिचयात्मकं ज्ञानमावश्यकम् ।

१. काण्डे-गुडूची, मंजिष्ठा	२. पत्रे - मार्कंडिका, धृतकुमारी	३. पुष्पे - लवणम् - नागपुष्पम्
४. फले-पिप्पली, मदनफलम्	५. बीजे-कुपीलु, विडंगम्	६. त्वचि-अर्जुनः, कुटजः
७. विषासिर्हिगुः, गुगुलुः	८. जांगमद्रव्य-मधु ।	

४. पंचशुद्धद्रव्याणि स्थानीयानी पंचाशदन्मप्रदेशीयानी द्रव्याणिसंगृहम् विविध वत्पत्रके निवेश्य द्रव्यावली एल्बमं विधेया, क्रियात्मकपरीक्षायां च समुपस्थापनीया ।

Appendix – D

द्रव्यगुण विज्ञान

क्रियात्मक परीक्षण गुण विभाजन

अंतर्गत परीक्षा २० गुण

१.	संग्रहात्मक निबन्ध	=	२० गुण	
२.	द्रव्य संग्रह = प्रयोज्यअंगसहित	=	२० गुण	
३.	द्रव्यपरिचय	=	२० गुण	
४.	प्रयोगशालीय परीक्षण	=	२० गुण	
५.	एकल औषधीनां गुणकर्म आतुरालीय परीक्षण	=	२० गुण	
६.	मौखिक	=	८० गुण	
		एकुण	=	१८० गुण २० गुण

लेखी परीक्षा - गुण विभाजन

पेपर - १	-	९० गुण	अंतर्गत परीक्षा
पेपर - २	-	९० गुण	२० गुण
		एकुण गुण	- १८० गुण २० गुण

आलोच्य ग्रंथा :-

१. द्रव्यगुण विज्ञान सचित्र १-२ भाग	-	आचार्य प्रियव्रत शर्मा
२. क्रियात्मक औषधि परिचयः	-	आचार्य पं. विश्वनाथ द्विवेदी
३. निषट् आदर्श १ - २ भाग	-	वैद्य वापालाल
४. द्रव्यगुण विज्ञान १ - २ भाग	-	आचार्य यादवजी त्रिकमजी
५. औषधि शास्त्र	-	आचार्य पं. विश्वनाथ द्विवेदी
६. वनौषधि दर्शिका	-	वैद्य ठाकुर बलवन्त सिंह
७. भावप्रकाश निघण्टु	-	आचार्य प्रियव्रत शर्मा
८. इन्ट्रोडक्शन टू द्रव्यगुण	-	आचार्य प्रियव्रत शर्मा
९. वनौषधि दर्शिका	-	डॉ. रामसुशिल सिंह
१०. युनानी द्रव्यगुण विज्ञान	-	हकिम दलजीत सिंह
११. घोष मटेरिया मेडिका	-	डॉ. घोष
१२. प्रिय निघण्टु	-	आचार्य प्रियव्रत शर्मा
१३. भेषज्यगुण विज्ञान	-	डॉ. अलख नारायण सिंह

१४. चरक-सुश्रुतवाग्भट्टादिनामुपयोगिनो

शा: आधुनिकविषयस्योपयोगि शा:

१५. ब्रह्मद्रव्यगुणदर्श

- महेन्द्र कुमार शास्त्री

१६. आयुर्वेदीय औषध कर्म विज्ञान

- आचार्य वी.जे. ठाकर

१७. भावप्रकाश निघण्टु

- वैद्य कृष्णचंद्र चुनेकर

१८. प्रयोगात्मक अभिनवद्रव्यगुणविज्ञानम्

- डॉ. मायाराम उनियाल

द्रव्यगुण प्रात्यक्षिक विभाग

एक द्रव्य चिकित्सा

द्रव्य नाम

क्रमांक	:	-			
रुग्ण नाम	:	-			
वय	:	-		लिंग पुरुष/स्त्री	
व्यवसाय	:	-			
प्रमुख वेदना	:	-	१.		
			२.		
			३.		
पूर्वव्याधिकृत	:	-			
व्याधिविनिश्चय	:	-			
द्रवविनिश्चय	:	-			
उपयुक्त अंग	:	-			
कल्प	:	-			
चिकित्सा	:	-			
अनुमान	:	-			
सेवन काल	:	-			
मात्रा	:	-			
उपशयानुपशय	:	-			
द्रव्य	:	-	१.	२.	३.
कार्यकारण मिमांसा	:	-			
विद्यार्थी नाम	:	-			

प्रयोग दर्शक

हस्ताक्षर

द्रव्यगुण

विद्यार्थी नाम :-

१. प्रयोग क्रमांक :-
२. द्रव्य नाम :-
३. पर्याय :-
 १. संस्कृत
 २. हिंदी
 ३. मराठी
 ४. गुजराथी
 ५. अंग्रेजी
 ६. लॅटीन
४. वर्ग :-
- फॅमिली :-
५. गण :-
६. परीक्षा द्रव्यस्य विशेष विभाग :-
 १. मूल
 २. काण्ड
 ३. त्वक
 ४. पत्र
 ५. पुष्प
 ६. फल
 ७. बीज
 ८. निर्यास
 ९. जांगम द्रव्य

दिनांक :-

द्रव्यस्य चित्रम्

अंग :-

प्रत्यंग :-

७) पांच भौतिक परीक्षा :-

१. शब्द परीक्षण :-

द्रव्य	द्रव्यगत शब्द	भग्नकालीन शब्द	ज्वलनकालीन शब्द	भंगूर/अभंगूर
शुष्क				
आर्द्र				

२. स्पर्श परीक्षण :-

	उष्ण	शीत	मृदु	कठीन	स्निग्ध	रुक्ष	रोम	कंटक	रेखा
शुष्क									
आर्द्र									

२. रूप परीक्षण :- अ) बाह्य रचना वर्णन :-

- १) वर्ण
- २) आकार
- ३) प्रकार
- ४) अवस्था
- ५) विशेषता

ब) आभ्यंतर रचना वर्णन :- (Microscopic Examination)

- १) प्रयोज्य अंग
- २) चूर्ण

रसशास्त्र भैषज्यकल्पनासहितम्

प्रश्नपत्रे द्वे प्रत्येकं	-	१०० अंकाः
क्रियात्मकं एकं	-	२०० अंकाः
व्याख्यानानि	-	१८०
क्रियात्मकानि	-	९०

प्रथम प्रश्नपत्रम् - रसशास्त्रे

१. रसशब्दस्य निरुक्ति, इतिहासः दर्शनं च । रसशास्त्र रसायनशास्त्रयोः भेदः ।
२. **परिभाषा प्रकरणम्**
लवणपंचकं-मधुत्रय :- अम्लवर्गः- पंचामृतं-पंचगव्यं-क्षीरत्रय : द्रावकगण : कज्जली- रसपंक - रस पिष्टीभावना-ढालानं आवाप :- निर्वाप : शोधनं - मृतलोह :- अपुर्नभवः - निरुत्थीकरणं वारितरः पंचमृत्तिका आदि परिभाषिक शब्दानां ज्ञानम् ।
३. **यन्त्राणि** - दोलायंत्र- डमरुयंत्र - सीलीयंत्र - पालिकायंत्र - स्वेदनयंत्र - पुटयंत्र - विद्याधरयंत्र षटयंत्र - पातनयंत्र - भूधरयंत्र - पातालयंत्र - खल्वयंत्र - तुलायंत्र - उलुखलयंत्र - कुचछपादि यंत्राणां परिचयः ।
४. **मूषा** - सामान्यमूषा - वज्रमूषा-पक्वमूषा - गोसनीमूषाणां स्वरूपमुपयोगश्च । मूषाणां आधुनिकरूपाणि ।
५. **कोष्ठी** - चुल्लिका - अंगार - पाताल - गार - सत्वपातनकोष्ठयः । आसामाधुनिकस्वरूपाणि ।
६. **पुटानि** - महापुट - गजपुट - वाराहपुट - कुक्कुटपुट - कपोतपुट - गोमयपुट - कुम्भपुट - वालुकापट - भूधरपुट - लावक - पुटानां परिचयः उपयोगश्च एवं । आधुनिक विद्युतभट्टीपरिचय ज्ञानम् च ।
७. **रस** - रसस्य निरुक्ति : पर्यायाः, प्राप्तिस्थानं, योगिक स्वरूपम्, नैसर्गिका : कंचुकाख्याश्चदोषाः, ग्राह्याग्राह्यास्वरूपम्, शोधनम्, अष्टसंस्कारा : वनधनश्च । हिंगुलोत्थ पारद : । पारद सामान्य शोधनम् ।
कज्जली - रसपर्पटी - लोपर्पटी - ताम्रपर्पटी - सुवर्णपर्पटी - विजयपर्पटी - पंचामृतपर्पटी रसपुष्प - रसकर्पूर - मुगधरस - रससिन्दूर - मकरध्वज - सिद्धमकरध्वजादि कल्पनां निर्माणप्रकारः, मात्रा, गुणाः आमयिक प्रयोगाश्च ।
८. **महारसादय** :- महारसोपरस - साधारण रसानां संख्या स्वरूपं प्राप्तिस्थानम्, मात्रा, गुणाः आमयिक प्रयोगाश्च । स्वर्णवंग - रसमाणिक्य श्वेतपर्पटी आदि कल्पनां निर्माण विधीः मात्रा, गुणां आमयिक प्रयोगाणां च सम्यक् ज्ञानम् ।
९. **धातुपधातव** :- स्वर्णजतताम्रलोहानां, वंग - यशद पुतिलोहानां कास्यपित्तलादिमिश्र लोहानां च स्वरूप प्राप्तिस्थानं स्वरूपं, भेदाः, शोधनं मारणं, लोहितीकरणम् अमृतीकरणं मात्रा, गुणा आमयिक प्रयोगाणां च सम्यगानम् । भृतागमयूसोपिच्छयोः सत्वपातनम् ।
१०. **रत्नोपरत्नानि** - माणिक्य - मुक्ता, प्रवाल - ताक्ष्य - पुष्पराग - वज्र - निलम - सौमेद - वैडूर्यरत्नानां वैक्रान्त - सूर्यकान्त चंद्रकांत - राजवर्त - पेरोज - स्फटीक - व्योमाश्मपालकरुधिर पुत्तिका सुगंधिक तृणकान्तानामुपरत्नानां द्रव्याणां परिचयः, प्राप्तिस्थानम् स्वरूपम् - शोधनं - मारणं -, पिष्टीकरणं, मात्रा, गुणाः आमयिकप्रयोगाश्च, ज्ञानम् ।
११. विषोपविषानां स्वरूपं, गुणाः सामान्यशोधनमामयिकप्रयोगज्ञानपुरस्सर प्रयोगविधिश्चज्ञेया ।

१२. औषधिप्रसाधन अधिनियम वर्णित प्रकारेण-रसशाला निर्माणम् तदन्तर्गतोषधानिर्माणसम्बन्धी नियमोपनियमानां ज्ञानम् ।

द्वितीय पत्र - भैषज्यकल्पना

१०० अंका :

१. भैषज्यकल्पनायाः व्युत्पत्तिः, इतिहास क्रमिकविकाशश्च । औषधि भैषज्ययोरन्तरम् ।
२. भैषज्यकल्पनायाः आधारभूतसिद्धाता विविधकल्पनां सवीर्यतावधिः । तथा औषधकल्पनां सरंक्षणविधी आधुनिकतामनुसारेण ज्ञानमुपयोगिता च ।
३. पौतव - द्रवय - पाय्यादि मानादि ज्ञानम् । प्राच्य - पाश्चात्यदृष्ट्या तुलनात्मकासमीक्षा शुष्कार्द्रद्रव्ययोर्गृहणनियमः । द्रव्यार्द्रयोर्धैगुण्यम् । औषधिद्रव्याणं ग्राह्याग्राह्यत्वं संग्रह - संचय - सरंक्षणविधिः, औषधकल्पनानां परिक्षणविधयः ।
४. निम्नांकितानामौषधकल्पनानां परिचयः - परिभाषा - निर्माणविधिः - मात्रा आमयिक प्रयोगानुपनानां सविस्तरवर्णनम् -
स्वरसः, कल्कः, क्वाथः, फाण्टः, हिमः षडंगपानीयम्, उष्णोदकम् तण्डुलोदकम्, लाक्षारसः, मांसरसः, मन्थः, औषधसिद्धपानीयम्, औषधयूषः अर्कः, पानकः, प्रमथ्या, रसक्रिया, फाणितः, अवलैहः प्राशः, दानसत्वं, गुडपाकः, चूर्णम्, वटिका, गुटिका, चन्द्रिका, घटकाः, पिण्डः, मोदकाः, वर्तिः, गुदवर्तिः, गुग्गुलकल्पः, लवणकल्पः, मसीकल्पः, अयस्कृतिः, पुटपाकः, क्षीरपाकः, क्षारममीरा ।
५. सिद्धस्नेहपाकविधिः, स्नेहानां भेदाः, स्नेहकल्पनायाः मूर्च्छनाविधिः । घृततैलयोपाकः स्नेहपाकलक्षणं, स्नेहपाकस्य नियमाः तेषां प्रयोगविधिःश उपयोगः मात्रा, उपयोगकालः, ब्रह्मीघृतजात्यादिघृत - नारायणतैलपंचगुणतैलाणां निर्माणमुपयोगश्च ।
६. संधान कल्पना - संधान कल्पनायाः स्वरूपं भेदाश्च । आसव अरिष्ट - शीघ्र - वारुणी - सुरासव - शुक्त - प्रसना - कादम्बरी - मेदक - जगल - मैरेय - सुरासव - तुषोदक - सौवीरक - कांजिक - नीरा - धान्यम्ल - आदि कल्पनानां निर्माणम् - गुणाः - मात्रा - उपयोगः सेवनविधिः, सिद्धसंधानलक्षणानि, ज्ञेयानि द्राक्षारिष्ट - दशमूलारिष्ट - अशोकारिष्ट - अर्जुनरिष्ट, कुमार्यासव - चंदनासवानां निर्माणं उपयोगविधि- एवं मात्रायाश्च ज्ञानम् ।
७. पथ्यकल्पनायम् - मण्ड - पेया - यवागु - विलेपी - कृशरा - अन्न - भक्त - युष - रस - खांड - काम्बालिकम् षाडव - शाल्योदन - सिक्थ - वेसवार - तक्रोदश्वित - मथित कटवरदध्यदिनां कल्पनां निर्माण विधिः प्रयोगविधि गुणाः मात्रा प्रयोगकालामयिकप्रयोगश्च ।
८. लेपस्य भेदाः निर्माण - प्रयोगविधाश्च । शतधौत - सहस्रधौतनिर्माण - प्रयोगविधयः । उपनाहः - सिद्ध - तैलनिर्माणविधयः ।
९. द्राव - अंजन - आश्च्योतन - विडालक - तर्पण - पुटपाक - प्रभतयः, नेत्रकल्पाः, गण्डष - कवल - मंजनप्रभृतयः, मुखकल्पाः नस्य - प्रधमन - धुम्रपानभृतयो, नासाकल्पादिनां निर्माण गुण प्रयोग ज्ञानम् ।

१०. बस्तिकल्पनायां विविधा बस्तिभेदास्तेषां गुणाः निर्माण - उपयोग विधाश्च ।
११. निम्नलिखित औषधिनां निर्माण विधि उपयोगज्ञानम् -
 च्यवनप्राशवलेह :- व्याधीहरितकी - वासावलेह :- सितोपलादिचूर्ण - तालीसादिचूर्णम् -
 हिग्वाष्टकचूर्णम् - लवणभास्करचूर्णम् ।
 संजीवनीवटी - एलादिवटी - लवंगादिवटी - शंखवटी - रसोनवटी - चित्रकादिवटी - चन्द्रप्रभावटी -
 आरोग्यवर्धनिवटी - केशोरगुग्गुलः - सिंहदनादगुग्गुलः- योगराजगुग्गुलः- मृत्युञ्जयरसः-
 आनन्दभैरवरसः- त्रिभुवनकिर्तिरसः- हिगुलेश्वररसः- बसन्तमालतीरसः- बसन्तकुमाररसः-
 हृदयार्णवरसः- श्वासकुठारसः- राजमृंगाक रसः- हेमगर्भपोट्टली रसः- पुटपक्वविषमज्वरात्तक
 लोहः- सर्वज्वरतरलौहः- सुतशेखर रसः- वाताकुलान्तक रसः- बृहतवातचिंतामणि रसः-
 जलोदरारिरसः- इच्छाभेदिरसः- रमाबाणरसः- पुर्नवामण्डुरः- सप्तामृतलौहः- नवायसलौहः-
 कुमार-कल्याणरसः गर्भपालरसः- प्रतापकलेश्वर रसः- कस्तूरी भैरवरसः- लक्ष्मी विलासरसः-
 त्रिविधः ।

रसशास्त्र एवं भैषज्यकल्पना क्रियात्मकम्

२०० अंकाः

१. तुला-यंत्र-पुट-कूपीनां प्रयोगः ।
२. विभिन्न-पुटानां एवं कोष्ठीणामुपयोगः ।
३. हिंगुलोत्थारदनिर्माणं गंधकोशनविधिश्च ।
४. पारदशोधनम्-रसकर्पूर-कज्जली-रसपर्पटी-रससिंदूररादिना निर्माणं ।
५. रसशास्त्रे वर्णितद्रव्याणां-शोधनमारणविधयः ।
६. गोदन्त्याः शोधनं - मारणं धातुनां सामान्यशोधनं विशिष्टशोधनं च । लौह - भानुपाक - सीलीपाक
७. हिगुलेश्वररसः- त्रिभुवनकिर्तिरसः - मृत्युञ्जयरसः- आनन्दभैरवरसः - इच्छाभेदीरसादिनां निर्माणम् ।
८. संजीवनीवटी - गन्धकवटयोश्च निर्माणम् ।
९. आर्द्रकस्वरसः - तुलसीपत्र स्वरसः- निम्बकल्कः- क्वाथादिनां निर्माणं क्षीरपाकश्चेति ।
१०. वासावलेहः- च्यवनप्राशवलेहः- व्याधीहरीतक्या-दीनां निर्माणम् ।
११. धान्यपक्रम - वासापुटपाकः- सुदर्शनफाण्टः- चन्दनपानकम्-नारिकेलखण्डः- स्नेहपाकवूर्णानां अल्पादल्पत्र
 निर्माणम् ।
१२. विषोपविषानां शोधनविधिः ।
१३. गिलोयसत्त्वनिर्माणविधिः ।
१४. आतुरालीय रुग्णानांकृत । निर्मितरसौषधीनां प्रत्यक्षपरिक्षणं ।
१५. मिश्रितकल्पनां मिक्चर रसौषध्यः व चूर्णानां आवरण मध्ये कैपसूल निर्माणप्रकार ज्ञानम् ।

रसशास्त्रे क्रियात्मक्

१. तुला-द्रवमापक-दैध्यमापक-तापमापकयंत्राणां, दोला डमरु- सीली-पुटपाका-बालुकाः-घट-विद्याधर - पाताल

- भूधर-खल्व-मूषा-कुपीयंत्राणां प्रयोगाः ।

२. सूर्यपुट - महापुट - गजपुट - वाराहपुट - कुक्कुटपुट - कपोत - लावकादिपुटानां - कोष्ठीनां प्रोपयोगः ।

३. अधोलिखितानां योगानां निर्माणकर्मणां स्वतः करणमावश्यकम् -

रसे - १ पारदशोधनम् २ मुराधरस ३ रसपुष्पी ४ कज्जली ।

महारसे - १ अभ्रकशोधनम् २ धान्याभ्रकनिर्माणम् ३ अभ्रक भस्म ४ स्वर्णमाक्षिकशोधनम्

स्वर्णमाक्षिकभारणम् ६ शिलाजीतशोधनम् ७ तुल्यशोधनम्

उपरसे - १ गंधकशोधनम् २ गैरिक शोधनम् ३ कासीसशोधनम् मारणे ४ कांक्षी शोधनम्

५ हरताल शोधनम् ६ अंजनशोधनम् ।

साधारण रसे - १ मल्लशोधनम् २ हिंगुलशोधनम्

सुधावर्गे - शंखशुक्तिवराटशोधनम् मारणं च । शृंगभस्म गोदन्तीभस्म ।

धातुवर्गः- १ ताम्रशोधनम् २ ताम्रमारणम् ३ ताम्र अमृतीकरणम् ४ नागवंग शोधनम्

५ नागवंगमारणम् ६ यशदशोधनम् ७ यशदमारणम् ८ मयूरपिच्छभस्म ९ लोहभानुपाकः

१० सीलीपाकः ११ पुटपाक, १२ पुटपाक, १२ मण्डुरशोधनम् १३ मण्डुरभस्म १४ मिश्रधातुनां

शोधनम् १५ स्वर्णनिर्माणम् १६. यशदपुष्पनिर्माणम् ।

रत्नवर्गे - १ मुक्ताशोधनम् २ मुक्तामारणम् ३ मुक्तापिष्ठीकरणम् ४ प्रवालशोधनम्

५ प्रवालमारणम् ६ प्रवालपिष्ठीकरणम् ७ माणिक्यशोधनम् ८ माणिक्यमारणम्

९ तृणकान्तमणिपिष्ठीः १० अकीकपिष्टिः ११ जहरमोहरापिष्टिः ।

खल्वरसयोगाः- १. हिंगुलेश्वरः २. त्रिभुवनकिर्तिरसः ३. पुटपक्वविषमज्वरान्तकलोह

४. वसन्तमालती ५. महालक्ष्मीविलासः ६. आनन्दभैरवः

७. श्वास कुठारः ८. वसन्तकुसुमारः ९. लोकनाथरसः

१०. प्रलापंचामृतम् ११. चंद्रामृतम् १२. सूतशेखरसः

१३. चंद्रकान्तारसः १४. जलोदरारिः १५. हृदयवर्णवरसः

१६. योगेन्द्ररसः १७. बृ.वातचिंतामणि १८. इच्छाभेदरिसः

१९. पूनर्नवामण्डूरः २०. नवायसलोहः २१. सप्तामृतलोहः

२२. चन्दनादिलोहः २३. कस्तुरीभैरवरसः २४. चन्द्रप्रभावटी

२५. गन्धकरसायनम् ।

पर्पटीयोग - १ पंचामृतपर्पटी २ रसपर्पटी ३ बोलपर्पटी ४ श्वेतपर्पटी

कूपीपक्वकल्पे - १ रससिन्दुरः २ मकरध्वजः ३ समीरपन्नग रसः

द्रावकल्पे - १ शंखद्रावः ।

द्रुतिकल्पे - १ गंधकद्रुतिः ।

रासायनिकपरिक्षणम् - १ पारदः २ गन्धकः ३ लोहः ४ ताम्रः ५ स्वर्णः
६ नागः ७ वंगः ८ सुधाः ९ मल्लः १० सेन्द्रियपदार्थः ।

भैषज्यकल्पनायां क्रियात्मकम्

- 1- भैषज्य- निर्माण प्रयुक्तानां यंत्राणां परिचयो निर्माणं च ।
- 2- भैषज्यनिर्माणशालायां प्रयुज्यमानानुपकारणादिनां प्राचिनधुनिकविकसकिसतस्वरूपस्य -
ज्ञानमुपयोगविधयश्च ।
३. निर्मितौषधाणानां संग्रह - संचय - संरक्षण वितरणदिविषयेमूल्य निर्धारण विषये च नैपुण्यापादनम्
४. अधोलिखितानां योगानां निर्माणवश्यकम् -

स्वरसे - १ आर्द्रकस्वरस	२ तुलसी स्वरसः ।	
कल्के - १ निम्बकल्कः	२ रसोनकल्कः ।	
क्वाथे - १ रास्नदिक्वाथः	२ पुनर्नवाष्टकषायः ।	
क्षीरपाके - १ अर्जुनक्षीरपाकः	२ रसोन क्षीरपाकः ।	
मंथे - १ खर्जुरादिमंथः		
उदके - १ तण्डुलोदकम्	२ षंडगपानीयम् ।	
रसक्रिया - १ गुडुचीघनः		
अवलेह - १ च्यवनप्राशवलेहः	२ वासावलेहः	
३ कूष्मांडावलेह	४ व्याघ्रीहरीतकी ।	
शार्करयोग - १ वनप्साशार्करः	२ परुषक शार्करः	
तैलकल्पे - १ महानारयणतैलम्	२ महामाषतैलम्	३ बलातैलम्
तैलपातेन - १ भल्लातकतैलम् ।		
पुटपाके - १ वासापुटपाकः	२ श्योनाकपुटपाकः	
शीतकषाये - १ धान्यकहिमः	२ सारिवादिहिमः	
फाण्टकषाये - १ सुदर्शन फाण्टः	२ पंचकोल फाण्टः	
पानके - १ चिंचापानकः	२ चंदनपानकः	
विशिष्टकल्पे १ लाक्षारसः	२ औषधयुषः	३ औषधप्रमत्था ।
खण्डेपाचके - १ हरिद्राखण्डः	२ नारिकेलखण्डः	३ सौभाग्यशुष्ठीपाकः
४ मुशलीपाक		
स्नेहकल्पे - १ तैलमुच्छनम्	२ घृतमुच्छनम्	
घृतयोगे - १ जात्यादिघृतम्	२ क्षीरघटपलघृतम्	३ त्रिफलाघृतम्
आसवरिष्टे - १ द्राक्षारिष्टम्	२ दशमुलारिष्टम्	३ सारस्वतारिष्टम्
४ कुमार्यासवः ।		
चूर्णयोगे - १ सितपलोपलाचूर्णम्	२ हिंम्वष्टक चूर्णम् ।	
गुग्गुलयोगे - १ योगराजगुग्गुलुः	२ त्रिफलागुग्गुलुः ।	
लवणयोगे - १ नारीकेल लवणम्	२ अर्कलवणम् ।	
मषीकल्पे - १ त्रिफलामषी	२ हस्तिदन्तमषी ।	

मलहरयोगे - १ गंधकमलहर	२ सर्जरसमलहरः ।	
नस्ययोगे - १ षड्बिंदूतैलम्	२ कट्फलनस्यम् ।	
गण्डुषे - १ जात्यादिषकषायः	२ इरिमेदादितैलम् ।	
बस्तियोगे - १ पिच्छाबस्तिः	२ आस्थपनबस्तिः	३ अनुबासन बस्तिः
४ उत्तरबस्तिः		
शुक्तवर्गे - १ मांजिमानिर्माणम्		
वटीयोग - १ चित्रकादिवटी	२ लवांदिवटी	३ व्यौषादिवटी
क्षारयोगे - १ अपमार्गक्षारः	२ स्नुहीक्षारः ।	
सत्वयोगे - १ अमृतासत्वम्	२ फलवर्तिः ।	
उपनाहे - १ अत्सी उपनाहः ।		
लेपयोगे - १ दंशागलेपः	२ दोषघ्नलेपः ।	
धूपयोगे - दशगंधूपः	२ अर्शाघ्नधूपः ।	
कर्णपूरणे - १ अपामार्गक्षारतेलम् ।		
आश्चोतन १ निशादिनेत्रबिन्दुः ।		

५. द्रव्याशोधनम् - गुग्गुलु - हिंगु - अहिफेन - धत्तुर - वत्सनाभ - कपीलु - गुंजा - जयपाल शोधनम्
 6- त्रयाणामौषधिनिर्माण केन्द्राणां तेषां कार्यपद्धतीनामवलोकनमावश्यकम् ।

Appendix – D

रसशास्त्र एवं भैषज्यकल्पनां प्रात्यक्षिक गुण विभाजन

	रसशास्त्र भैषज्यकल्पना			अंतर्गत परीक्षा
प्रात्यक्षिक पुस्तिका	१०	१०	- - २० गुण	२० गुण
प्रात्यक्षिक	३५	३५	- - ७० गुण	
द्रव्य औषधी - कल्प - यंत्रोकरण परिचय	१५	१५	- - ३० गुण	
(Spotting)				
मौखिक (Oral)	३०	३०	- - ६० गुण	
	९०	९०	- - १८० गुण	२० गुण

एकुण गुण - १८०

लेखी परीक्षा - गुण विभाजन

पेपर - १ ९० गुण	अंतर्गत परीक्षा
पेपर - २ ९० गुण	२० गुण
एकुण गुण - १८०	२० गुण

आलोच्यग्रंथाः-

१. आयुर्वेदप्रकाश	- श्री. गुलजार शर्मा मिश्र
२. रसेन्द्रसम्प्रदायः	- पं.हजारिलाल सुकुलः
३. रसन्द्रसार संग्रहः	- दत्तात्रेय अन्त कुलकणीत हिन्दी व्याखा
४. रसेन्द्रसार संग्रहः	-
५. रसतरंगिणी	- श्री. सदानन्द शर्मा
६. रसामृतम्	- वैद्य यादव जी.
७. भारतीय रसाशास्त्रम्	- पं. विश्वनमुनदर द्विवेदी वैश्य
८. रसायन सार	-
९. रसमित्र	-
१०. पारदविज्ञानीयम्	- वासुदेव एम. द्विवेदी
११. अभिनव रसशास्त्रम्	- सोमदेव शर्मा
१२. आयुर्वेदीय रसशास्त्रम्	- सिद्धिनन्दन मिश्र
१३. रसदर्पण	- प्रो. भगवानदास स्वामी
१४. रसशास्त्र प्रायागिक	- श्रीवास्तव, यादव, प्रो. सक्सेना - लखनउ ।
१५. भैषज्यकल्पनाविज्ञानम्	- डॉ. अवधबिहारी अग्निहोत्री
१६. भैषज्यरत्नावली	- टीका अम्बिकादत्त शास्त्री
१७. शारंगधर संहिता	- हिन्दी टीका
१८. प्रत्यक्ष औषधि निर्माणम्	- विश्वनाथ द्विवेदि
१९. आसव-आरिष्ट विज्ञानम्	- डॉ. पक्षधर झा
२०. वैद्यव परिभाषा प्रदीप - गोविन्द सेन संकलित -	इन्द्रदेव त्रिपाठी
२१. रसबिन्दू	- संजय शर्मा
२२. अद्यमन रसशास्त्र	- डॉ. आर.के. गोयल
२३. चरक-सुश्रुत-वाग्भटानां उपयोगिनो शाः -	
२४. ड्रग्स एण्ड कास्मेटिक एक्ट	-
२५. पाक दर्पण	- डॉ. आई. डी. त्रिपाठी
२६. रसभैषज्य कल्पना विज्ञान	- वैद्य सन्तोष वण्डेल

महाराष्ट्र आरोग्य विज्ञान विद्यापीठ, नासिक.
रसशास्त्र विभाग

प्रा.क्र.

प्रयोग क्रमांक :

दिनांक :

प्रयोगाचे नाव

संदर्भ / ग्रंथाधार :

उपकरणे १. २. ३. ४.
५. ६. ७. ८.

घटक द्रव्य :

क्र.	द्रव्याचे नाव	प्रमाण	दर प्र. किलो	किंमत	क्र.	द्रव्याचे नाव	प्रमाण	दर प्र. किलो	किंमत
१.					६.				
२.					७.				
३.					८.				
४.					९.				
५.					१०.				
			एकूण -					एकूण -	

प्रयोग विधी :-

निरिक्षण:-

प्रयोग पध्दती :-

औषधी परीक्षा

शास्त्रीय परीक्षा विधी

- १) रूप -
- २) रस -
- ३) गंध -
- ४) स्पर्श -
- ५) शब्द -

प्राप्त प्रमाण -

न्यूवता -

अधिकता-

क्र.	रोगाचे नाव	अपेक्षित कर्म	ग्रंथोक्त मात्रा	अनुपान	सेवनकाल	
१.						
२.						
३.						
४.						
५.						

मूल्य निर्धारणम्

- १) कच्ची औषधे (मूल्य)
 - २) उर्जाव्यय / इंधन खर्च
 - ३) श्रममूल्य
 - ४) पैकिंग चार्जेस
- एकूण किंमत

औषधाचे नाव -
ग्रंथाधार -
मात्रा
विशेष सूचना
निर्मिती दिनांक -
सवीर्यतावधि समाप्ति दिनांक

विद्यार्थ्याचे नाव

अध्यापक स्वाक्षरी

४. रसपरीक्षण

	द्रव्य	मधुर	आम्ल	लवण	कटु	तिक्त	कषाय
शुष्क	प्रधानरस						
	अनुरस						
टार्द	प्रधानरस						
	अनुरस						

५. गंध परीक्षण

	सुगंध	दुर्गंध	उग्र	मंद	साधारण	विशेष
शुष्क						
टार्द						

६. प्रयोग द्रव्यस्य स्वरूप परीक्षण

	क्रिया	वर्ण	धुलन/अधुनशीलता	विशेषता
१.	भंगे			
२.	चूर्णे			
३.	कर्षे			
४.	जले			
५.	तेले			
६.	घृते			
७.	सुरायाम			

७. भौतिक गुण प्रदर्शन :

द्रव्य	गुरु	लघु	मृदु	कठीन	श्लक्ष्ण I	पिच्छि ल	विशद	रुक्ष	तीक्ष्ण	द्रव	सन्द्र
मूल											
काण्ड											
त्वक											
पत्र											
बीज											
निर्या स											
जांगम											

विशेष लक्षणं

हस्ताक्षराणि

आध्यापक

रोग बिज्ञान तथा विकृति विज्ञानम् च

प्रश्नपत्र द्वे प्रत्येक -	१०० अंकाः
क्रियात्मकं	- १०० अंकाः
व्याख्यानानि	- १८०
क्रियात्मकानि	- ९०

प्रथम प्रश्नपत्रम्

सामान्यव्याधिक्रिय रोगविज्ञानं विकृति विज्ञानं च

१. दोषधातुमलानां वृद्धिक्षयलक्षणानि ।
२. दोषाणां कोष्ठात् शाखादिगमनम्, शाखादिम्यः कोष्ठाभिगमनम् ।
३. दोषदूष्ययोगश्रयाश्रयीभावः ।
४. दोषानां चयप्रकोपादिहेतवः ।
५. क्रियाशालाः, दोषाणां संचयलक्षणानि, व्यापनेषु ऋ तुष दोषप्रकोपः लक्षणानि च प्रसरस्य विशेषलक्षणानि, सीनसंश्रयविवरणम् ।
६. पूर्वुरुपोत्पत्तिः ।
७. कुपितानां दोषानां शरीरे परिधावनं कर्माणि च, दोषगतिनिरुपणम् ।
८. रोगाः त्रयोमार्गाः मार्गाश्रिताः रोगविशेषाः ।
९. विकृतिविज्ञानस्य परिभाषा महत्त्वं च ।
१०. धात्ववयवाः, कोषणनिर्माणं रोगोत्पादने स्वास्थसंरक्षणं च महत्त्वम् ।
११. व्याधेः वृद्ध्यात्मकत्वम् शरीरस्याभ्यन्तरवातावरणं तस्यानुकुलनम् ।
१२. बीजम्, बीजस्य दुष्टिः तदजनिता रोगाश्च ।
१३. स्त्रोत विवरणम् ।
१४. व्याधि निर्माणं स्त्रोतसां महत्त्वं स्त्रोतोवैगुण्यं निरुपणं स्त्रोतोदुष्टिहेतवः लक्षणानि च ।
१५. विभिन्नस्त्रोतगतविकाराः एवं, तेषां हेतवश्च ।
१६. स्त्रोतो दृष्ट्या धातुनां द्वौ विभागौ - १. मार्गगम् अपधातुजं २. स्थानस्थाः ।
१७. मार्गगधातुनां शोणितविकारासम्बन्धीविकाराः, विकृतशोणितदोषस्य शोधस्य च सामान्यनिरुपणं परीक्षा च । पूति अपजननं परीक्षा च ।
१८. रक्तस्य स्कन्दनम्, शिरा धमनीप्रवाहगतस्कन्दनम् ।
१९. स्थानस्य धातुगतविकृतिः - हृदयस्थः, प्राणःवह वृक्कः तथा मूत्रवह-अन्नवह-यकृत-प्लीहागतानां विकृतिः।
२०. प्रजननं, निःस्त्रोतसं ग्रंथिः, वातवाडीनां, प्रचलितप्रमुखविकृतिपरिचयः ।
२१. मलप्रदोषजविकाराः ।
२२. इन्द्रियप्रदोषविकाराः ।
२३. उपधातुप्रदोषविकाराः।
२४. व्याधे परिभाषा तथा सामान्य निरुपणम् ।
२५. व्याध्युत्पत्तीषु दोषदुव्याणां महत्त्वम् ।
२६. दोष-धातु-सम्मुख्यविवरणम् ।
२७. व्याधीनां दोषानां च कार्य - कारण सम्बन्धः, दोषलक्षणं तथा व्याधिलक्षणम् ।
२८. व्याधीनां नानात्मजत्वं च ।
२९. व्याध्याश्रयः ।
३०. व्याधेः प्रकाराः १. आगन्तुज-शारीरिक मोनसिक स्वाभाविक भेदात् । २. आदिबल-प्रवृत्तादिभेदात् ३. प्राकृत-वैकृतभेदात् अनुबन्ध्य अनुबन्धभेदात् ।
३१. रोगस्य निदानार्थकरत्वम् ।
३२. व्याधीनां हेतुसंकरः।
३३. व्याधीनां मिश्रित लक्षणम्, व्याधीनां गौरवं लाघवं च ।

३४. व्याधिनानात्वे हेतुः।
३५. रोगाणां संख्येयासंख्येयत्वम्।
३६. रोगस्य वर्गीकरणम्। विश्वस्वास्थ्य संगठनप्रचलितपद्धति-अनुसारेण तथा तस्यायुर्वेदिय रोग वर्गीकरणसह सामंजस्यम्।
३७. व्याधीक्षमत्वं तथा अतिसंवेदनायीलत्वम्।
३८. व्याधीः एवं तस्य प्रकाराः।
३९. व्याधीक्षमरशरीराणिः, अष्टौनिन्दिताः, अष्टौ महागदाः, संतोर्षणोत्थ एवं अपतर्णयोत्थविकाराः।
४०. ओजोव्यापत्, ओजोक्षय एवं ओजोच्युतिः तेषां लक्षणानि तथा तज्जन्यविकाराः।
४१. सामान्य अर्बुदः एवं कर्कटाबुदः।
४२. कर्कटाबुदेषु कोषाणु, धान्वावयवविभाजनं एवं तस्य सामान्य सिद्धान्तस्य परिचयः।
४३. व्याध्येः अवस्थाविशेषः, आम -पक्वादि निरुपणम्।
४४. साम-निराम -दोषलक्षणानि।
४५. साम- निराम -दूष्य- लक्षणानि।
४६. साम-निराम-मल-लक्षणानि।
४७. धातुगतत्वम्, उत्तानगभीरभेदी।
४८. अन्तर्वेग - बहिर्वेगावस्था।
४९. दोष-पाक एवं धातुपाकयोः स्पष्टीकरणम्।
५०. जलपदोद्वंसस्य कारणम्।
५१. जलपदोद्वंसकव्याधय कथं संभवन्ति।
५२. जलपदोद्वंसकव्याधीनां संप्राप्तयः।
५३. पर्यावरणप्रदोषजविकाराः।
५४. आयुर्वेदिय दृष्टिकोणेन जीवाणु वर्णनम् तथा जीवाणूनां रोगोत्पदने हेतुत्वम्।
५५. व्याधिसंसर्गः, संसर्गव्याधीनां हेतवः।
५६. औपसर्गिक रोगाः।
५७. निदान पंचकस्य महत्त्वम् व्याधिज्ञानोपायाः।
५८. हेतु-हेतु-लक्षणम्, हेतुप्रकाराः, सन्निकृष्टादि भेदात्, चतुर्विधाः, आसात्म्येन्द्रियार्थादि भेदात् त्रिधा, उत्पादकव्यजनक भेदात् द्विधा, बाह्याभ्यन्तर भेदात्, द्विधा, आशयापकर्ष हेतुः एवं गतिभेदात् त्रिधा, प्रकृतिविकृतिभेदात् द्विधा।
५९. पूर्वरूप - पूर्वलक्षणम्, सामान्यविशेष भेदेन पूर्वरूपं द्विविधम्।
६०. रूप - रूपलक्षणम्, व्याधिलक्षणयोः पार्थक्यम् व्यवच्छेदकश्च।
६१. उपशयानुपशयोः - विवरणं, चिकित्सोपशयोः भेदः, सोदाहरणाः उपशयप्रकाराः। यथा- हेतु विपरिता-व्याधिविपरीता- हेतु-व्याधिविपरिता-हेतुविपरितार्थकारीव्याधि विपरी तार्थकारी- हेतु व्याधिविपरी तार्थकारी हेतु व्याधिविपरी तार्थकारी।
६२. सम्प्राप्ति - सम्प्राप्तिलक्षणं औषधिकाभेदाश्च
६३. उपद्रवलक्षणम् - अरिष्ठलक्षणं च।
६४. व्याध्येः साध्यासाध्यातविचारः।
६५. रोगीपरीक्षाविधिः - रोगाणां प्रागुत्पत्तिक्रमः।
६६. दर्शनादि त्रिविध परीक्षा दर्शनम् - स्पर्शनम् -प्रश्नम् च।
६७. आप्तोपदेशादि त्रिविध परीक्षा प्रत्यक्ष - अनुमान-आप्तोपदेशश्च।
६८. नाडी- मुत्रादि अष्टविध परीक्षा षड्विध परीक्षा च।
६९. रोगव्यवच्छेदत्वनिरुपणम्।
७०. धातु - दुष्टानुसारेण रोगाणां वर्णनं, रसप्रदोषजाः, रक्तमांस-मेदोस्थि-मज्जा-शुक्रः प्रदोषजाः।
७१. उपधातुः प्रदोषजाः विकाराः।
७२. पुरीष-मुत्र-स्वेदादिप्रदोषजाः व्याधयः।
७३. इन्द्रियप्रदोषविकाराः।
७४. अवयवानुसारेणरोग वर्गीकरणम्।
७५. व्याधीनां नानात्मकत्वं सामान्यत्वं च। अशीतिवात - विकाराः।
७६. रोगाणामन्तरराष्ट्रीयसूचकांकः। विश्व स्वास्थ्य संगठनानुसारेण। आयुर्वेदिय वर्गीकरणेन तस्य सामंजस्यः।
७७. परीक्षायाः साधनानि - दर्शनं, स्पर्शनं, प्रश्नं तथा श्रोणादिः।

७८. चतुर्विध परीक्षा - प्रत्यक्ष - अनुमान-आप्तोपदेश - युक्तितः।

७९. दशविध परीक्षाभावाः - प्रकृतिः विकृतिः सारतः आदिः च ।

द्वितीय प्रश्नपत्रम्

१०० अंकाः

रोगविज्ञान विकृती विज्ञान विशिष्ट व्याधिकीय

निम्नलिखितानां व्याधि-अवस्थानां विकृती दृष्टीकोन विशेष ज्ञानम् । यथा - ग्रहणी रोगे ग्रहणी अवयवविकृतिः ।

१. रसवस्त्रोतोगत व्याधि अवस्थायाम् ज्वरः, विशिष्ट ज्वरानाम् विकृति निर्माणम्
२. रक्तवहस्त्रोतोगतव्याधिव्यवस्थायां विशिष्टव्याधिकीय यथा-रक्तपित्त, पांडु-कामला, कुंभ, कामला, हलीमक, वाकरवतः, कोष्ठुशीर्ष, शीतपित्त, उदर, कोठ, शीतला, मसूरिका, रोमोतिका, यकृतविकाराः, प्लीहाविकाराः, स्नायुक, श्लीपद, फिरंग, उपवंशादि विकाराः
३. प्राणवहस्त्रोतागत व्याधयः - तेषां विशिष्टव्याधिकीय यथा - कासः श्वासः हिक्का, हृदयरोगः, हृदयशूलः हृदयाभिघातः, पार्श्वशूलम् उरस्तोयम्, राज्यक्षमा ।
४. उदकवहस्त्रोतोगत व्याध्यः : तेषां विशिष्टव्याधिकीय यथा, अतिसारः प्रवाहिका, विसूचिकां विलम्बिका च ।
५. अन्नवह, स्त्रोतोगतव्याधा तथा तस्य विशिष्टव्याधिकीय, यथा - छर्दीः, अग्निमान्द, अजीर्णः, अनाहः, आद्यमानं, आटोपः, आम्लपित्त, शूल, उदररोगाः ।
६. मेदोवह-स्त्रोतोगत व्याधयः तेषां विशिष्टव्याधिकीय यथा - प्रमेहः ।
७. अस्थिवहस्त्रोतोगत व्याधयः तेषां विशिष्टव्याधिकीय, यथा - संधिगतवातः ।
८. मनोवह - स्त्रोतोगत व्याधयः तेषां विशिष्ट व्याधिकीय यथा, मूच्छा एवं सन्यासः, अपस्मार, उन्मादः आतत्वाभिनिवेशः ।
९. यातनाडीवह - स्त्रोतोगत व्याधि अवस्थायाम् एवं तस्य विशिष्ट व्याधिकीय, यथा - १ आवृततनात् २ अक्षेपक, ३ स्तंभक, अर्दितख ग्रधृसी ।
१०. मूत्रवह - स्त्रोतोगत व्याधि अवस्थायाम् एवं तस्य विशिष्ट व्याधिकीय, यथा शूलं, मूत्रकर्च्छ, मूत्रत्राघातः, उष्णवातः ।
११. जीवतत्किन्हीनताजनितव्याधयः ।
१२. त्वक्गतरोगाः यथा कुष्ठः, विसर्पः ।
१३. व्याधिक्षमत्वम्, व्याधिक्षमत्वप्रक्रियाविशेषे सूक्ष्मजीवाणुनां महत्वम् । सूक्ष्मजीवाणुनां परजीवानां, प्रकारः, निवासस्थानः, स्वरूपः, रंजनविधिः, जीवनव्यापारः, निर्जीवकरण, कृत्रिमउत्पादनविधिनां सामान्य परिचयः ।

प्रायोगिकीय

१. प्रयोगशालीय -

१. पुरीषमूत्ररक्तप्लीवनपरीक्षणम्
२. क्ष-किरण एवं अन्यकिरण परीक्षा, अतिध्वनि परीक्षा ।
३. हृदयविद्युत् एवं मस्तिष्क शरीरविश्लेषण परीक्षा ।
४. जैवरासायनिक परीक्षा ।
५. सूक्ष्मजीवी अध्ययनम् ।
६. मार्गधातु सीगनस्थनाधातुनां विकृतिपरीक्षणम् ।
७. व्याधि एवं अधिष्ठानभेदेन विकृतिशरीरावयवानां परीक्षणम् ।
८. तर्पक कफ, उदरजल एवं उरोजल-परीक्षणम् ।
९. चिकित्सीय यंत्राणां प्रायोगिक ज्ञानम् ।

२. चिकित्सालयिय :-

१. रोगी परीक्षा विधिनां एवं परीक्ष्यभावानांमध्ययनम् ।
२. पंचनिदानादि रोग ज्ञानोपयानां व्यवहारीकम् ज्ञानम् ।
३. १. प्रयोगशालीय पुस्तिका
२. चिकित्सालीय पुस्तिका - अल्पतमं विशितिः रुग्णानानितिवृत्तम् ।

२. रोगविज्ञान, विकृति विज्ञान - II B.A.M.S.

अ. क्रियात्मक अंक विवरणम्

	गुण
२. आलेख प्रयोगशालेय कार्य रोगी -	१०
३. प्रयोगशाला परीक्षणम् -	२०
४. चिकित्सीय यंत्रणां -	१०
५. आतुरालयीन परीक्षा -	
अभ्यंतर रुग्ण परीक्षा -	२०
बाह्य रुग्ण परीक्षा -	१०
६. मौखिकम् -	२०

एकुण ९०

ब. लेखी परीक्षा

पेपर - १ - ९० गुण
प्रपर - २ - ९० गुण
एकुण गुण - १८०

अंतर्गत परीक्षा
२० गुण

१० गुण

आलोच्य ग्रंथा :

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| १. माधवनिदान मधुकोष १-२ भाग | - | पं. यदुनन्दन उपाध्याय |
| २. सिद्धान्तनिदान १-२ भाग | - | कविराज गणनाथ सेन |
| ३. आयुर्वेदीय व्याधि विज्ञान | - | वैद्य यागवजी आचार्य |
| ४. दोषकारणत्तमिमांसा | - | आचार्य प्रियव्रत शर्मा |
| ५. नाडी दर्शन | - | पं. ताराशंकर वैद्य |
| ६. नाडी विज्ञानम् | - | विद्योतिनी हिन्दी टीका |
| ७. नाडी विज्ञान | - | श्री. सत्यदेव वशिष्ठ |
| ८. नाडी विज्ञान | - | गंगाधर टीका सहित |
| ९. रोगी परीक्षाविधि | - | आचार्य पियवृत्त शर्मा |
| १०. आयुर्वेदीय रोग वर्गीकरण | - | रमानाथ द्विवेदी और गुरदीप सिंह |
| ११. आयुर्वेदीय निदान चिकित्सा के सिद्धान्त | - | प्रो. रामहर्ष सिंह |
| १२. चरक सुश्रुत वाग्भट्टानामुपयोगिनो शाः । | | |
| १३. आधुनिक विषयस्योगिनो शाः । | | |

रोगनिदान - बिकृतिबिज्ञान प्रात्यक्षिके

अनुक्रमणिका

अ. क्र.	प्रयोग नाव	दिनांक	प्रा.क्र.	शेरा
१	रक्तधातुमान परीक्षा			
२	रक्तामकण गणन			
३	सितकण मापन			
४	अतिसन्नस्तंभन परीक्षा			
५	सितकण वर्णाकृती भेदाने गणन			
६	छीवन परीक्षा			
७	श्वसअनुआनार्थ परीक्षा			
८	मुत्र परीक्षा			
९	रासायनिक परीक्षा			
१०	शर्करा परीक्षा			
११	Acetone test			
१२	पित्तलवण परीक्षा			
१३	पित्तरंजक द्रव्य परीक्षा			
१४	मुत्र - मूर्ती परीक्षा			
१५	पुरीष परीक्षण			
१६	सुक्ष्मदर्शकाच्या साहाय्याने पुरीष परीक्षा			
१७	रक्तस्त्रावकालमापन (Bleeding Time)			
१८	रक्तस्कंदनकालमापन (Clotting time)			

रोगनिदान - विकृतिविज्ञान

रोगविज्ञान विकृती विज्ञान विभाग

रुग्णपत्रिका (अभ्यंतर विभाग)

रुग्ण नाव व पत्ता

प्रवेश दिनांक

लिंग

वय

जात

व्यवसाय

खाट क्र.

निर्गमन दिनांक

परिणाम - संपुर्ण बरा झाला | सुधारणा झाली | मुळीच नाही | पळाला | मृत्यू पावला

१. वेदना

२. वेदना वृत्त

३. व्याधिवृत्त

अ) दिनचर्या

ब) ऋतुचर्या

क) व्यवसाय

ड) सवयी

ई) शैक्षणिक व आर्थिक दर्जा

प) वैवाहिक समस्या

४. कौटुंबिक वृत्त

स्वकुल

मत्रकुल

पितृकुल

५. पूर्व व्याधिवृत्त

६) रुग्ण परीक्षण (सामान्य) - आतुरबल परीक्षण

प्रकृति -

कोष्ठ -

आग्नि -

सत्व -

बल -

सार -

वयत -

प्रमाणत -

सहनन -

७) स्त्रोतस परीक्षण - (दर्शन, स्पर्शन, प्रश्न परीक्षा)

१) प्राणवह स्त्रोतस -

नासा

कंठ

मन्या

स्वरयंत्र
अपस्तंभ

उरःपरीक्षण -

उरोमापन अंतःश्वसन समया

दर्शन
श्वसन वेग
स्पर्शन
आकोटन
श्रवण

बहि : श्वपण समयी

II, III, IV) उदक, रस, ..तवह

ओष्ठ
मन्यासिस
हृदय परीक्षण -
दर्शन
स्पर्शन
आकोटन
श्रवण
नाडी
रक्तदाब
शोध
यकृत
प्लीहा

परिणाह

उन्मनकाल

V, VI) अन्न, पुरीषवह स्त्रोतस (महास्त्रोतस)

ओष्ठ
दंतमुल
अन्ननलिका

दंत
जिल्हा
मुखतालु

उदर परीक्षण -

दर्शन
आकोटन
श्रवण
आंत्रवृंदी
अग्निपरीक्षण - अभ्यवरण

गुदपरीक्षण
जरण

प्रथम अवस्थापक
द्वितीय अवस्थापक

पुरोष

तृतीय अवस्थापक

VII) मुत्रवह स्त्रोतस

वृषक
गोदू
मूत्र

बन्धि
अष्ठीला
गर्वीपी

VII, IX, X) मांसमेद - स्वेदवह स्त्रोतस

संधी
पृष्ठपंश
नख

दंत

शिपःकपाल
केशभ्रू

संदीदर्शप
स्पर्शन
कर्ममापन

IX) मज्जासंज्ञावह स्त्रोतल

इन्द्रिय परीक्षण
नेत्र
नासा
कर्ण
जिह्वा
त्वचा
प्रत्यावर्तन परीक्षण

पाणि
पायु
पायु
उपस्थ
वाक्
मन

XIII) शुक्रवह / आर्तयवह स्त्रोतस

अ) वृषण
व्यंजक लक्षण

मेद

ब) स्तन व स्तन्य
गर्भाशय

शुक्रपरीक्षण
अपत्यपथ

८) प्रयोगशालीन परीक्षणे -

९) संप्राप्ति विवेचन

- १) हेतु
- २) दोष - प्रकार गुण
चयप्रकोप प्रसर
- ३) दुष्य - (स्थानक-श्रम)
- ४) व्याधी
- ५) उपशय / अनुपशय
- ६) व्यच्छेदक निदान
- ७) निश्चित निदान

- ८) व्याधी अवस्था
- ९) डपद्रव
- १०) तात्पुरते निदान व व्यच्छेद

विद्यार्थी

अध्यापक

रोगनिदान - विकृति विज्ञान
रोगनिदान - विभाग (बाह्यरुग्ण विभाग)

रुग्ण नाव व पत्ता

दिनांक -

वय -

लिंग

व्यवसाय

क्रमांक

वेदना -

वेदनावृत्त

पुर्वतिहास

१. व्याधी -

२. आहार -

३. विकार व्यसना सवयी -

रुग्ण परीक्षण -

१. नाडी

रक्तदाब

२. मुत्र

परीक्षण

स्पशीसहत्व

३. मल

१. उदरपरोक्ष

४. जिह्वा

२. उदरपरीक्षण

५. शब्द

६. द्रक (नेत्र)

७. आकृती

रोग परीक्षण -

हेतु -

पूर्वरूप -

रूप -

उपशय -

दोष -

रुघ्य

स्थाननसथय -

संप्राप्ति

प्रयोगशालीन परीक्षण -

व्याधी निश्चिती -

अध्यापक हस्ताक्षर

छात्र / छात्रा

चरक संहिता

प्रश्नपत्रम् एकम् शतांका :
मौखिकम् अंका: ५०
व्याख्यानानि : १००

सुत्रस्थाननिदान विमानस्थान इन्द्रियसीनाध्ययम्

अंक विभाजनम्

भाग - क

सूत्र स्थान

भाग - ब

निदान स्थान

विमान स्थान

इन्द्रिय स्थान

२. अ. Charak Samhita

ब. लेखी परीक्षा - ९० गुण

अंतर्गत परीक्षा - १० गुण

२० गुण

अ. मौखिक

एकगुण गुण

अंतर्गत परीक्षा

४५

१. सुत्रस्थान

२० गुण

२. निदानस्थान

३.

} विमानस्थान

४. इन्द्रियस्थान

Compilation – 5

५ गुण

Introduction (प्रस्तावना)

Review of Literature (साहित्यावलोकन)

Discussion (विवेचन)

Reference (संदर्भग्रंथ)

Summary (सारांश)

अगदतंत्र, व्यवहारायुर्वेद विधि वैद्यकाञ्च

प्रश्नपत्रमेकम् १०० अंकाः

प्रयोगिक एकम् १०० अंकाः

व्याख्यानानि १०० अंकाः

प्रदर्शनानि ५० अंकाः

अगदतंत्रम् - विषतंत्रम्

१. अगदतंत्रस्थ निरुक्तिः, विषस्य परिभाषा, उत्पत्तिः, विष योनिः, विषक्रिया । विषस्य प्रकाराः, भेदाश्च ।
सीवर विषयाधिष्ठानानि जंगमविषस्य अधिष्ठानानि । प्राणाचार्यस्य कर्तव्यानि ।
२. विषपरीक्षणम् - स्वरूपं, पांचभौतिकी परीक्षा च । उत्पत्त्यनुसारं, गुणानुसारं, गुणानां प्रणिष्ठु परीक्षणं संभाव्या रोगाश्च ।
३. विषदातृणः : लक्षणानि । विषस्यान्नपानवस्त्राद्याधिष्ठानानि । विषाक्तमोजन परीक्षा, विषसंकटानि, शंकाविषम्, विषकन्या, च । प्राचिनयुगे सामरिकः विषप्रयोगः तस्य प्रतिकारश्च, जले, जलाशये, च विषप्रयोगः, भूमौ, अन्ने, तृणे, च विषप्रयोगः, । वायुमण्डले विषप्रयोगः ।
४. के उपसिषस्तेषां संख्या दुषीविषस्य गरविषस्य न परिभाषा, विपलक्षणानि, चिकित्सा चा विवरण दशलक्षणानि, ओजसः विषगुणानां च भेदः, विषरोगः, वेगान्मरम् वेगलक्षणानि, चिकित्सा चा विवरण, दशलक्षणानि, ओजसः विषगुणानां च भेदः, विषरोगः, वेगात्मरम् वेगलक्षणानि चिकित्सा च ।
५. विविधानां स्थावरविषाणां गंधकाम्लदीणां कृत्रिमाविषाणां च परीक्षणं, लक्षणतः गुत्पतश्चा तेषां मारकमात्रामारकरकसमयः मारकलक्षणानि, चिकित्सा च शवच्छेदे दृश्यमानलक्षणाभ्यपि ज्ञातव्यानि
६. विषस्य समान्य चिकित्साक्रमः तथा चरकोक्त उपक्रमाः, मंत्राणि, अरिष्टबंधनम्, उत्कर्षणं, निष्पीडनं, चूषणं, अग्निः, परिषेकं, अवगाहनं, रक्तमोक्षणः, वमनं, विरेचनम्, उपधानं, हृदयावरणं, अंजनं, धूपः, लेहः, अर्णोऽधः, प्रधमनं, प्रतिसारणं, आस्थापनं, लेपः, मृतसंजीवनम्
७. मद्यविषः - मद्यविषस्य दोषः गुणाश्च मद्यातिरेकस्य त्रय अवस्थाविशेषः मदात्ययस्य लक्षणानि चिकित्सा च
८. जंगमविषः :- सर्पविषः, विषसर्पाणां भेदाः, सर्पेदंशस्य लक्षणानि चिकित्सा च वृश्चिक विषलूता विष-मूषकविषाणां लक्षणानि, अलर्कविष लक्षणानि साध्यासाध्यता चिकित्सा च
९. उप-विष वर्णनम् - लक्षणानि चिकित्सा च कुपीलुः भल्लातकः, अहिफेनः, जयपालः, धत्तूरः, भंगा अर्क, मदारः, स्नुही, कलिअरी, गुंजा, अश्वमारः

१०. खनिजविषाणाम् - पारद नाग वंग गिरिपाषाण ताम्रादीनां प्रभावः लक्षणानि चिकित्सा च

११. आहार विषवर्णनम् - विषलक्षणानि, विरुद्धद्रव्यसेवनम्, गुणविरुद्धाः, कालविरुद्धाः, मात्राविरुद्धाः च

१२. भारतदेशे सामान्यतः प्रयोगविषये विषाणां परिचयः वर्गीकरणम् तेषां सेवने उत्पन्न लक्षणानि, निदानं चिकित्सा च शवच्छेदे दृश्यमानलक्षणानि विषपानसंदिग्धे चिकित्सकस्य कर्तव्यम्

व्यवहारीयुवैदः विधिवैदकश्च

५० अंकाः

१. व्यवहारायुर्वेदस्य परिभाषा, न्यायालय तथा तत्सम्बन्धी विवेचनम्, आरक्षेः पुलिस परीक्षणम्, शपथ, चिकित्सकस्य साक्षी चिकित्सकस्य प्रमाणपत्रम् मृत्युकालीनालिखिता मौखिकी वा साक्षीतद् विषयकः अभिप्रायः तयोर्नियमाः
२. आयुर्विवेचनम्, आयुर्विनिर्णय, परिचयश्च
३. मृत्युः तस्य व्यवहारायुर्वेदीयपक्षः प्रकाराणि चिन्हानि, मृत्युत्तरसंकोचः मृत्युकालनिर्णयश्च
४. अभिधत्तप्रकाराणि भेदानि, व्यवहारायुर्वेददृष्ट्या परीक्षणं च विद्युतदाहादीनि
५. व्यभिचार अप्राकृतिक कर्म च, गर्भपात, भ्रूणहत्या, नपुंसकता, बन्ध्यत्वम्, कौमार्यस्य च व्यवहारायुर्वेदीय परिज्ञानम्
६. उन्मादरतस्य व्यवहारायुर्वेदीय विवेचनम्
७. चिकित्सकस्य कर्तव्याणि, आचारः, नियमः, व्यवसायिक अधिकारः गोपनीयता
८. धर्मार्थकाममोक्षाणां साधनमेवायुर्वेदस्य परमप्रयोजनम्
९. अधर्म सर्वथा रोगकारकत्वाद् धर्मपालनमावश्यकमेव
१०. कायिकवाचिक - मानसिक - भेदेभिन्ननिपापानि

क्रियात्मकम्

- | | | |
|------------------------------------|---|----|
| १. मृत्युत्तर शवपरीक्षणम् | - | २० |
| २. न्यायालये साक्षीज्ञानम् | - | १० |
| ३. विषविज्ञानसंग्रहालये प्रदर्शनम् | - | १० |
| ४. विषद्रव्याणां परिचयः | - | १० |

APPENDIX –E

अ.क्र. विषय	प्रात्यक्षिक परीक्षा	एकूण गुण	अंतर्गत परीक्षा
१. अगदतंत्र, व्यवहार आयुर्वेद व विधि वैद्यक	प्रात्यक्षिक परीक्षा	१० गुण	१० गुण
२. लेखी परीक्षा - १० गुण अंतर्गत परीक्षा - १० गुण	१. प्रात्यक्षिक परीक्षा २. मृत्युत्तर शवपरीक्षापत्रक (दA) ३. स्पोर्टिंग परीक्षा ४. शस्त्र /क्षकिरण/अस्थी/ डागांचे (रक्त/वीर्य इ.)परीक्षण ५. मौखिक परीक्षा	१० गुण १० .. २०.. १०.. ४०..	१० गुण

आलोच्य ग्रंथा :-

१. विधिवैद्यक व्यवहारायुर्वेद विज्ञान	-	डॉ. चारुचन्द्र पाठक
२. विष विज्ञान एवं अगदतंत्र	-	डॉ. चारुचन्द्र पाठक
३. अगदतंत्र	-	आचार्य पं. रमानाथ द्विवेदी
४. व्यवहारायुर्वेद एवं विषविज्ञान	-	डॉ. पटवर्धन एवं युगुलकिशोर गुप्त
५. वसवराजीयम्		
६. अगदतंत्र	-	श्री. यामिनी भूषण राय
७. मेडीकल इथिक्स एण्ड मेडीकल लॉज इन इंडिया	-	डॉ. एच.एस. मेहता
८. मेडिकल ज्यूरिसप्रुडेंस	-	मोदी
९. कौटीलीय अर्थशास्त्र ठपयोगी अंश		
१०. चरकसुश्रुत वाग्भट्टानामपयोगिनो गाः		

अगद तंत्र विभाग

विष द्रव्य परीचय

पर्यायी नावे -

मराठी -

हिंदी -

इंग्रजी -

लॅटिन -

कुल -

विषभव -

आयुर्वेद दृष्ट्या -

आधुनिक दृष्ट्या -

रस -

गुण -

वीर्य -

विपाक -

प्रभाव -

स्वरूप -

विषकर अंग -

सकीय तत्व व त्याचे शरीरावर होणारे परीणाम -

विष शोधन -

औषधी मात्रा -

मारक मात्रा

मारक काल -

विष लक्षणे -

व्यवच्छेदक निदान -

विष चिकित्सा -

मृत्युत्तर स्वरूप -

न्यायवैद्यकीय महत्व -

विषकल्प -

महाराष्ट्र आरोग्य विज्ञान विद्यापीठ, नाशिक.

न्यायवैद्यकशास्त्र

आशुमृतक परिक्षण

अनुक्रमांक :-

मृत व्यक्तिचे नाव :-

गाव :-

तालुका :-

जिल्हा :-

सामान्य माहिती-

- १) अ) मृत व्यक्तीस कोणी पाठविले ?
ब) मृत व्यक्तीस कोणत्या गावावरून पाठविले ?
- २) मृत व्यक्तीस रुग्णालयात कोणी आणले ?
- ३) मृत व्यक्तीस कोणी ओळखले ?
- ४) मृत व्यक्ती मिळाल्याचा दिनांक आणि वेळ
अ) मृत व्यक्तीस तपासणी सुरु केल्याचा दिनांक आणि वेळ
ब) मृत व्यक्तीची तपासणी संपल्याचा दिनांक व वेळ शवाच्या मृत्युचे कारण पोलीस अधिकारी त्यांच्या दाखल्यास आहे किंवा नाही
असल्यास कारण नमूद करावे

मृत व्यक्तीचे बाह्य परिक्षण

१. मृताचे लिंग, अंदाज वय, जात धर्म व अंगावरील कपडे व दागदागिन्याविषयी माहिती-
२. अ) मृताच्या अंगावरील कपड्यांची स्थिती - कपडे आले आहेत का ?
ब) शरीरावर सदरील खाणाखुणा व व्यंग आहेत का
क) नुक्ताच जन्मलेला मुलगा झाला असल्यास त्याची लांबी, वजन आणि यासोबत त्याच्या केसाची नखाची व गर्भ नाडीची स्थिती व लांबी नमूद करावी तसेच जरायू गर्भाशयास चिकटला आहे किंवा नाही याची नोंद घ्यावी असल्यास त्याची आकार /स्थितीची नोंद करावी.
३. शवाची शरीर स्थिती -
अ) मांसल/कृश दुर्बल यांची नोंद करावी तसेच शरीराचे तपमान शीत अगर उष्ण याची नोंद करावी.
ब) डोळ्याची स्थिती -
क) नाक, कान, मुख, गुदद्वार, मूत्रमार्ग योनिमार्ग

४. इत्यादी नैसर्गिक द्वारांची स्थिती

अ) मरणोत्तर संकोच -

अल्प /मध्य /तीव्र स्वरूपाचा आहे का ?

किंवा निर्माण झाला नाही का ?

आणि असल्यास शरीराच्या एका भागावर आहे का ?

ब) मृत व्यक्तीचे कोथ झाल्याचे निरक्षण

क) मृत व्यक्तीच्या अंगावर अध तलवैवर्ण आहे का ते पहावे विशेषतः नितंब जागेमध्ये किंवा

मांडया मध्य अधःतल वैवर्ण झाल्याचे पहावे.

ड) शवाची विशिष्ट लक्षणे -

अवस्था नैसर्गिक आहे का? किंवा शरीरात कोथ निर्माण झाला आहे का?

जिव्हेची अवस्था पहावी तसेच नाकातून, मुखातून, कर्णातून स्त्राव येत आहे किंवा नाही ते नमूद करावे.

५. शवाची त्वचेची अवस्था -

मृत शरीरावर जखमा आहेत का ?

असल्यास स्थान स्वरूप जखमेची मोजमापे व दिशा तसेच जखमा मृत्यु पूर्वी किंवा नंतर झाल्या आहेत का ? नोंदवावे.

६. जननेद्रियावर जखमा आहेत का ? किंवा जननेद्रियावर दाब दिल्याची लक्षणे आहेत का ?

७. शवाच्या उर्व आणि अधःशाखाची अवस्था

(विशेष करून जलनिमज्जन मध्ये हातापायाचे परीक्षण व तसेच वाळू, माती, शैवाल इत्यादी

हातापायावर नखावर किंवा त्वचावर आहे किंवा नाही याची नोंद करावी.

८. अस्थि व संधीची स्थिती अस्थि भग्न झाल्याची चिन्हे व सांधा निखळण्याची चिन्हे असल्यास नमूद करावी.

मृतव्यक्तीचे अंतः परीक्षण

१. शीर व ग्रीवा

- अ) मस्तकाची त्वचा व अस्थिची स्थिती
- ब) मस्तिष्कावरणे
- क) मेदू
- ड) करोटीतल
- इ) कशेरुका
- ई) सुषुम्ना
- उ) इतर बाबी असल्यास

२. उरोगुहा

- अ) उरोगुहेच्या भासभित्ती
- ब) पशुंका व त्याचे तरुणस्थिती व पशुंका भग्न झाल्या आहेत किंवा नाही
- क) कंठ व श्वसनलिका
- ड) फूफूसावरण व फुफूस
 - दक्षिण
 - वाम
- इ) हृदयावरण हृदय व त्याचे वनज वससंधीत रोहिण्या -
- ई) इतर बाबी असल्यास

३. उदरगुहा

- उदरभित्ती
- आंत्रावरण (पेरीटोनियम)
- मुख, जिह्वा, दंत, गळा
- अन्ननलिका
- आमाशय व त्यातील द्रव्य
- लघ्वन्त्र व त्यातील द्रव्य
- पित्ताशय
- अग्नाशय
- प्लीहा व वनज
- वस्ती मुत्राशय
- जननेंद्रिय
- सुषुम्नाकाण्ड
- इतर आढळलेल्या बाबी

४. मृत्युचे संभाव्य कारण
शवपरिक्षणाचा निष्कर्ष
मृत्युचे संभाव्य कारण
स्थान
दिनांक

विभागप्रमुखाची स्वाक्षरी

विद्यार्थ्याचे नाव

अगदतंत्र - विषनाम् पर्याय

१. विष परिचय
२. विषमात्रा
घातक मात्रा
चिकित्सामात्रा
३. विषशोधन
४. विषलक्षणानि
५. विषचिकित्सा
६. शवपरिक्षण लक्षणानि
७. न्याय वैद्यक महत्वं
८. विषकल्प

Scheme of Examination for Second B.A.M.S. Examination

SN	Name of the subject	Passing Heads	Max.Marks	Min.Marks required to Pass
1	Swasth Vritta, Yoga and Nisargopchar	a) Theory- (Paper I + Paper II)	180 (90 + 90)	90
		b) Practical	90	45
		c) Internal Assessment (Theory + Practical)	30 (20 + 10)	15
2	Dravyaguna Vidnyan	a) Theory- (Paper I + paper II)	180 (90 + 90)	90
		b) Practical	180	90
		c) Internal Assessment (Theory + Practical)	40 (20 + 20)	20
3	Rasashastra- Bhaishajya Kalpana	a) Theory- (Paper I + Paper II)	180 (90 + 90)	90
		b) Practical	180	90
		c) Internal Assessment (Theory + Practical)	40 (20 + 20)	20
4	Roga Vidnyan Vikriti vidnyan	a) Theory (Paper I + Paper II)	180 (90 + 90)	90
		b) Practical	90	45
		c) Internal Assessment (Theory + Practical)	30 (20 + 10)	15
5	Charak Samhita (Purvard)	a) Theory	90	45
		b) Oral	44	22
		c) Internal Assessment (Theory + Practical)	16 (10 + 06)	08
6	Agad Tantra, Vyavhar Ayurved & Vidhi – Vidnyan	a) Theory	90	45
		b) Practical	90	45
		c) Internal Assessment (Theory + Practical)	20 (10 + 10)	10

Internal Assessment Examination should be conducted as under-

Ist Term	IInd Term	IIIrd Term
Theory Test 1MCQ : 30 Marks 1 Terminal Exam. 90 marks	Theory Tests 2 MCQ:30 + 30 Marks 1 Terminal Exam. 90 marks	Theory Tests 2 MCQ L 30 + 30 Marks 1 Terminal Exam. 90 marks
Practical Test 1 Test : 30 Min Terminal Exam. 90 marks	Practical Test 2 Test : 30 +30 Min Terminal Exam. 90 marks	Practical Test 2Test : 30 +30 Min Terminal Exam. 90 marks

The term end examination will be conducted in accordance with University exam. i.g. The paper will contain A,B and C section

Note : Average to be calculated out of 20 marks for Theory as well as Practical for inclusion in the University result.

Result of the internal Assessment should be notified to the students immediately after every examination and a copy of the result should be sent to the University, within 15 days of the deceleration of the results. The answer sheet should also be shown to the student and his signature obtained on the answer sheet.

Repeater student will have to appear for the internal Assessment. The division of Syllabus for internal assessment shall be as shown in Appendix B

Model Weekly Time Table

	१	२	३	४	५	६
सोमवार	द्रव्यगुण	रसशास्त्र	निदान	स्वस्थवृत्त	द्रव्यगुण प्रा. रसशास्त्र प्रा. रोगनिदान वि.वि. प्रा.	
मंगळवार	द्रव्यगुण	रसशास्त्र	निदान	स्वस्थवृत्त	द्रव्यगुण प्रा. रसशास्त्र प्रा. रोगनिदान वि.वि. प्रा.	
बुधवार	द्रव्यगुण	रसशास्त्र	निदान	स्वस्थवृत्त	अगदतंत्र	अगदतंत्र प्रा.
गुरुवार	द्रव्यगुण	रसशास्त्र	निदान	स्वस्थवृत्त	अगदतंत्र	स्वस्थवृत्त प्रा.
शुक्रवार	द्रव्यगुण	रसशास्त्र	निदान	स्वस्थवृत्त	चरक	
शनिवार	अगदतंत्र	चरक	तज्ञविद्य	संभाषा		

Every Theory Lecture will be of 50 minutes

Practicals for Dravyaguna, Rasashastra & Rognidan will be of 100 minutes.

Practicals for Swasthavritta & Agadtrantra will be of 50 minutes.

Cilinal posting every day two hrs.

