

भारतीय चिकित्सा परिषद्, उत्तर प्रदेश  
(BOARD OF INDIAN MEDICINE, U.P.)

आयुर्वेदिक यूनानी-भैषज्य कल्पक  
( फार्मैसिट )

पाठ्यक्रम तथा निबंधन सम्बन्धी

नियमावली



मुद्रक :

अधीक्षक, राजकीय मुद्रण एवं लेखन-सामग्री, उत्तर प्रदेश, इलाहाबाद

१९८४

मूल्य 9.25



**SCHEME FOR TRAINING AND REGISTRATION OF AYURVEDIC/UNANI BHAI SAJYA  
KALPAK (PHARMACISTS) IN U. P.**

1. **Aims and objects.**—The following scheme for the training and registration of Ayurvedic/Unani Bhai sajya Kalpak (Pharmacists) is being introduced with a view to produce competent pharmacy assistants/compounders of a uniform standard for Ayurvedic/Unani Pharmacies/Institutions and Hospitals. The candidates, trained under this scheme shall be able to work efficiently as Compounders and Pharmacists and discharge other duties in the hospitals, dispensaries or pharmacies.
2. **Registration.**—A candidate who has undergone the prescribed course of studies and training and has passed the final examination held at the end of the course shall be awarded a diploma certificate of Ayurvedic/Unani Bhai sajya Kalpak (Pharmacist). Such certified candidate shall be eligible for registration by the Board of Indian Medicine, U. P. in the Register of Ayurvedic/Unani Pharmacists. Only registered Ayurvedic/Unani Pharmacists shall be given services in Government and other aided Ayurvedic/Unani Hospitals, dispensaries, pharmacies and institutions.
3. **Admission qualification.**—(A) A candidate seeking admission to this course must have passed Intermediate Examination in Science (Biology Group) of the Board of High School and Intermediate Education, U. P., or its equivalent.  
(B) But for the course of Unani Pharmacist candidate must have passed Class 8th (Junior High School Urdu or equivalent).
4. **Age.**—A candidate must be less than 17 years and not more than 25 years of age on the first day of July of the year of admission to the course.
5. **Physical fitness.**—Every selected candidate for admission should be of sound health and should not be suffering from any physical or mental disability, which renders him/her unfit for the discharge of the duties of Ayurvedic/Unani Pharmacist. The candidate shall be medically examined free of cost at the training centre by a medical board constituted for the purpose by the head of the institution before admission to the course.
6. **Application for admission.**—Every candidate shall be required to submit an application in the prescribed form along with the required certificates and mark-sheets to the Registrar, Board of Indian Medicine, U. P., Lucknow.
7. **Mode of selection.**—The applications for admission will be invited by Registrar, Board of Indian Medicine, U. P., and selection will be done by him strictly on the basis of merit of the qualifying examination.
8. **Commencement of session and duration of course.**—The training session shall commence from July/August every year. The course of academic training shall be of one and half year duration with a minimum of 300 working days of 6 hours each including practical training in a well equipped hospital and pharmacy attached to the institution or a recognised hospital pharmacy allowed by the Board of Indian Medicine, U. P.
9. **During practical training the candidates shall acquire :**
  - (i) Working knowledge of record keeping.
  - (ii) Practical experience in—
    - (a) Handling of pharmaceutical apparatus in common use.
    - (b) Recognition of physical characters of chief crude drugs and chemical substances used in medicine.
    - (c) Reading, translations and copying of prescriptions including checking of doses.
    - (d) Dispensing the prescriptions illustrating the methods of administering medicaments
    - (e) Storage of drugs and medical preparations.
    - (f) Method of preparing common pharmaceutical preparations and anupanas used in medicine.
    - (g) Preliminary knowledge of diseases and their treatment.
10. **Examination.**—(a) At the end of the prescribed course and practical training there shall be a final examination, which will be of written and practical nature as indicated in the scheme.  
(b) Only such candidates who produce certificate from the head of the institutions concerned in proof of having completed the course of study regularly and satisfactorily and attending not less than 75 per cent theory classes and not less than 80 per cent practical classes of each subject shall be eligible for appearing at the final examination of Diploma in Pharmacy (Ayurvedic/Unani).

## 11. Scheme of examination —

Sl. no.	Subject of examination	Total marks in theory	Total marks in practical	Pass marks in theory and practical separately
1	2	3	4	5
1.	Ayurved/Unani Parichaya and Swasth vritta/Tarsofe tib and Hifzaneesehat ..	100	100	50%
2.	Sharir Rachna Evaza Kriya Vigyan/Tashreeh and Munaful Aaza ..	100	100	50%
3.	Dravyaguna and Dravya Parichaya/Khawas-e-aqvia and Shinakt-e-Advia ..	100	100	50%
4.	Ras Shastra and Bhaisajya Kalpana/Ilmul Saidaha and Ilmul-Kemia ..	100	100	50%
5.	Ragna Paricharya Evam Vyavahar Ayurveda/Teemardari, Tib-e-Kanoon and Ilmul Samoon.	100	100	50%
6.	Rog Parichaya Evam Chikitsa/Tashkhees and Ilaj ..	100	100	50%

NOTES—(1) A regular record of both theory and practical class work and periodical examination conducted in the institution imparting training for Diploma in Ayurvedic/Unani Pharmacist course shall be maintained by the institution for each student and 20 per cent of the total marks for each subject in practical shall be allotted to these records.

(2) Candidates securing 75 per cent marks or above in aggregate of theory and practical of any subject or subjects in Final examination shall be declared to have obtained distinction in that subject/subjects provided the student passes in all the subjects of examination in first attempt. The candidates shall not be classified in divisions.

(3) Candidates, who fail to appear due to unavoidable circumstances or fails in one or more subjects in final examination, shall be eligible to reappear at a subsequent examination to be held in not less than three months in the subject or subjects in which they fail to appear or fail at the previous examination. The candidates shall be required to pass all the subjects in four attempts failing which they shall be required to appear in all the subjects of that examination in the final or subsequent examination.

12. There shall be two examinations. First the final examination shall be held at the end of the course ordinarily in December and subsequent examination after three months of the final examination.

13. **Diploma Certificate in Ayurvedic/Unani Pharmacist Course.**—On completion of the training and passing final examination, Board of Indian Medicine, U. P. shall award a Diploma Certificate in Ayurvedic/Unani Pharmacy to the successful candidates on payment of Rs.10 only.

14. **Fee.**—A candidate, admitted to the training in the above course, shall be required to pay the following fees :

(I) *Monthly*—

					Rs.
Tuition	..	..	..	..	25
Dearness	..	..	..	..	10
Games	..	..	..	..	4
Library	..	..	..	..	5
Laboratory—					
(a) Sharir	..	..	..	..	6
(b) Dravyaguna	..	..	..	..	6
(c) Ras Shastra	..	..	..	..	6
Fan, Electric	..	..	..	..	2
Reading Room	..	..	..	..	2
Medical	..	..	..	..	2
Furniture	..	..	..	..	5
Hostel	..	..	..	..	20 (Subject to availability).

(II) *For entire training period of 1—1/2 years*—

Magazine	..	..	..	..	10
Admission	..	..	..	..	50
Identity Card	..	..	..	..	5
Annual function	..	..	..	..	25
Caution money—					
College	..	..	..	..	50 (Refundable).
Hostel	..	..	..	..	50 Do.

170



15. **Examination fee.**—Every candidate appearing in examination will be required to pay a fee of Rs.100 for each examination, which is payable to Registrar, Board of Indian Medicine, U. P. The fee paid for an examination by a candidate who fails to pass or to present himself for the examination shall not be refunded or held over for a subsequent examination. The examination fee deposited by a candidate will, however, be kept in reserve for a subsequent examination, if he is not able to appear at the examination for reasons of health being admitted in a recognised hospital. The candidate shall, in such a case, submit immediately a medical certificate to the Registrar of the Board through the head of his training centre requesting reservation of his fee for subsequent examination.

If a candidate appears in only one subject in the subsequent examination, he will have to deposit Rs.50 only as examination fee.

16. **Registration.**—(i) The Board of Indian Medicine, U. P., shall maintain a register of qualified Ayurvedic/Unani Bhasajya Kalpak (Pharmacists).

(ii) Every candidate who has obtained the DIPLOMA CERTIFICATE IN PHARMACY (AYURVEDIC/UNANI) under these rules shall, on payment of a fee Rs. 40 be entitled to have his name enrolled in the above register.

(iii) Every candidate who desires to have his name enrolled on the aforesaid register, shall apply to the Registrar, Board of Indian Medicine, U. P., in the prescribed form along with two recent photographs together with registration fee giving full particulars of information required in the application form. He shall also submit along with his application an attested copy of the aforesaid certificate obtained by him from the Board.

(iv) Every candidate registered under these rules shall receive from the Registrar, Board of Indian Medicine, U. P., a certificate of enrolment in the prescribed form.

17. **Uniform.**—Students and teachers while working in hospital, laboratories and pharmacy should compulsorily wear a white apron.

18. **Leave.**—Leave for not more than 45 days during the entire period of course of 1½ year be allowed to teachers and students in batches in addition to Sundays and gazetted holidays. Hospital, pharmacy and institution will observe gazetted holidays only, but emergency will remain open even in holidays.

19. **Attendance.**—Attendance of teachers and students should be maintained for each lecture, practical, pharmacy and hospital duty on separate registers. Attendance of hostellers should be maintained separately.

20. **Working hours.**—Students and teachers should work in hospital and pharmacy from 8.00 a.m. to 12.00 noon and teaching and practical should be from 1.00 p.m. to 4.30 p.m.

21. **Treatment and indoor admission fee.**—50 paise fee per patient per month may be charged from every new outdoor patient and Rs. 2 may be charged from a patient admitted in indoor ward. Easily available Ayurvedic/Unani drugs should be given free of cost while patients may be asked to purchase themselves when costly Ayurvedic and Allopathic drugs are needed.

### प्रथम प्रश्न-पत्र

#### आयुर्वेद परिचय एवं स्वस्वयं

#### आयुर्वेद परिचय—

- 1—आयुर्वेद शब्द की निरूपित ।
- 2—आयुर्वेद की परिभाषा ।
- 3—सुखादि आयु का लक्षण ।
- 4—हितायु और अहितायु ।
- 5—आयु का मूल ।
- 6—आरोग्य और अनारोग्य ।
- 7—आयुर्वेद का शाश्वतत्व ।
- 8—पुरुषार्थ चतुष्टय ।
- 9—चतुर्विध पुरुषार्थ साधन के रूप में आरोग्य का प्रतिपादन ।
- 10—आयुर्वेद का प्रयोजन ।
- 11—आयुर्वेद का अधिष्ठान ।
- 12—लोक सम्मत पुरुष ।

- 13—आयुर्वेदावतरण ।
- 14—आयुर्वेद के आठ अंग ।
- 15—चिकित्सा के चतुष्पाद और उसमें वैद्य का प्राधान्य ।
- 16—तीन एषणाएं ।
- 17—वैद्यकीय आचार संहिता ।
- 18—भिषक् लक्षण ।
- 19—प्राणाभिसर वैद्य के लक्षण ।
- 20—रोगाभिसर वैद्य के लक्षण ।
- 21—वैद्य का त्रिविधत्व ।
- 22—भिषक् के गुण ।
- 23—उभयस वैद्य की श्रेष्ठता ।
- 24—दोष धातु-भेद का सामान्य परिचय ।

#### स्वास्थ्य विज्ञान—

(क) व्यक्तिगत स्वास्थ्य—आरोग्य की व्याख्या, आरोग्य तथा रोग के लक्षण, स्वस्थ पुरुष के लक्षण, नित्य ब्रह्ममुहूर्त में उठने के लाभ, शीघ्र-विधि, दन्तशोधन, नेत्र-रक्षा, अभ्यास, स्नान, व्यायाम, वस्त्र परिधान, दिनचर्या, ऋतुचर्या, रात्रिचर्या, ऋतुदोष-संज्ञक निद्रावेग-विधारण, प्रजापराध ।

(ख) सार्वजनिक स्वास्थ्य—गृह निर्माण, गृह के भिन्न-भिन्न विभागों की व्यवस्था, किराये के गृह, वायु संचालन, नागरिक स्वच्छता, जलाशयों का प्रबंध, विद्यालयों एवं सार्वजनिक स्थानों तथा व्यावसायिक स्थानों का स्वास्थ्य ।

(ग) आहार संगठन, आहार विधि, आहार काल, आहार और रोग, भोजन के नियम, भोजन के पश्चात् कर्म, विरुद्धाहार ।

(घ) ब्रह्मचर्य की व्याख्या, ब्रह्मचर्य के फल, वीर्यनाश का फल, बाल विवाह के दोष, महासेवन के दोष, चरकोक्त अश्वत्थ का ज्ञान, रोगोत्पादक भावों का ज्ञान, आचार रसायन, उपवास व्याख्या एवं उसका फल, दूषित जल शोधन-रीति, वायु शुद्धि ।

(ङ) जनपदोद्धार—देश के भेद तथा जनपदोद्धार के कारण, वायु विकृति, जल विकृति, देश विकृति, कालविकृति, संक्रामक रोगों की रूकावट, संक्रामक रोगों से रक्षा के उपाय, पृथक्करण की व्यवस्था, विभिन्न संक्रामक रोगों का प्रसार एवं प्रतिबंध, संकेंद्रण, व्याधियों, मैथुनजन्य फिरंग, उपदेश, कुष्ठ आदि दूषित जल एवं वायु जन्य व्याधियों एवं उनका प्रसार करने वाले कीटाणु ।

(च) जनसंख्या की समस्याएँ—फार्मिसिस्ट का परिवार, कल्याण प्रोद्योग में स्थान, जन-समाज को परिवार कल्याण के प्रति शिक्षित करना तथा चिकित्सालय, औषधालय, फार्मसी और अन्य संस्थाओं में इसे सफल बनाना ।

(छ) परिवार कल्याण के विभिन्न सिद्धान्त, विभिन्न रासायनिक द्रव्य, मुख द्वारा प्रयुक्त औषधि द्रव्य एवं अन्य गर्भ निरोधक उपाय ।

(ज) गर्भ निरोधक द्रव्यों के प्रयोग के सिद्धान्त, संरक्षण, प्रकार एवं उनके परीक्षण के तरीके ।

#### भालोच्य ग्रन्थ—

- 1—स्वास्थ्य संहिता—श्री नानक चन्द्र ।
- 2—आरोग्य विधान—स्व० जगन्नाथ प्रसाद शुक्ल ।
- 3—आयुर्वेद का वैज्ञानिक इतिहास—श्री प्रिय व्रत शर्मा ।
- 4—स्वस्थवृत्त समुच्चय—श्री राजेश्वर दत्त शास्त्री ।

#### द्वितीय प्रश्न-पत्र

#### शरीर रचना एवं क्रिया-विज्ञान

- 1—शरीर शब्द की व्युत्पत्ति, व्याख्या, पर्याय और संबन्ध ।
- 2—शरीर का विभाग, अंग प्रत्यंग, कोष्ठ आदि ।
- 3—उत्तक एवं कोशिका ।
- 4—शरीर की क्रिया इकाई के रूप में ।
- 5—कंकाल एवं अस्थि संस्थान ।
- 6—संधि संस्थान ।
- 7—मांसपेशी संस्थान ।
- 8—रक्तवह संस्थान ।
- 9—रक्त एवं लसिका ।
- 10—पाचन संस्था आहार एवं पोषण ।
- 11—स्वक् एवं कला ।



- 12—श्वानाश्रीमलवारा संस्थान ।
- 13—मूत्रवह संस्थान ।
- 14—निःस्रोत ग्रथियां ।
- 15—नाड़ी संस्थान एवं मस्तिष्क ।
- 16—ज्ञानेन्द्रियां ।
- 17—प्रजनन संस्थान ।
- 18—गर्भ शरीर, गर्भ उत्पत्ति, पोषण एवं विकास ।
- 19—दोष, धातुमल विवेचन ।

क्रियात्मक—

- 1—सूक्ष्म दर्शक यंत्र की क्रिया विधि ।
  - 2—शरीर रचना एवं शरीर क्रिया के सैद्धांतिक पक्ष को प्रदर्शित करने वाले चित्र, भाउल तथा स्लाइड का परिचय एवं ज्ञान ।
  - 3—रक्त कणों का परिगणन, मूत्र का गुणात्मक परीक्षण, मल परीक्षण ।
- सूचना—शरीर रचना एवं शरीर क्रिया का अध्ययन इस प्रकार समन्वयात्मक रूप से कराया जाय, जिससे छात्र अंग-प्रत्यंग की रचना एवं क्रिया को भली भाँति हृदयंगम कर सके ।

आलोच्य ग्रंथ—

- 1—मानव शरीर रहस्य (खण्ड 1-2) ।
- 2—संक्षिप्त शरीर परिचय—श्री जगन्नाथ प्रसाद शुक्ल ।
- 3—एनाटमी—फिजियालाजी फार नर्सज, सियर्स डब्ल्यू 0 गार्डेन ।
- 4—मानव शरीर रचना विज्ञान—डा० मुकुन्द स्वरूप वर्मा ।
- 5—क्रिया शरीर—श्री रणजीत राय देसाई ।

### तृतीय प्रश्न-पत्र

द्रव्यगुण एवं द्रव्य परिचय

- 1—द्रव्य की परिभाषाएँ एवं उसके प्रकार, द्रव्यान्तर्गत रस, गुण, बीर्य, जिपाक एवं प्रभाव का ज्ञान, रस-दोष संबंध ।
- 2—द्रव्यगुण परिभाषा—अनुलोमन, पाचन, दीपन, भेदन, प्राही, मक्कारी, वामक, विरेचक, बाजीकरण, विषघ्न, विष्टंभी, बृष्य, स्तयन, स्तम्भन, स्नेहन, रक्षण आदि की परिभाषा ।
- 3—निम्न वर्गों एवं गुणों के द्रव्यों का परिचयात्मक ज्ञान—विविध पंचमूल, पंचवत्कल, क्षीरबृक्ष, पंचपल्लव, त्रिफला, त्रिकूट, त्रिमूल, चतुरखण, षड्बुध, चतुर्विज, जीवनीय गण, अष्टवर्ग, त्रिजात, पंचतित्त, अम्लपंचक, महाविष, उषविष आदि ।
- 4—निम्न द्रव्यों का विशेष ज्ञान—

(क) औषधियाँ—हरीतकी, विभीतक, आमलकी, शुठी, सरिच, विषली, कव्य, चित्रक, अजवाइन, अजमोदा, सफेद जीरा, स्याह जीरा, सौंफ, मेथी, वायुनिडंग, वंशलोचन, मुलेठी, अमलतास, कुटकी, विंशत्यल, मैगफल, मकैय, पूट, काकड़ा-शुंगी, कायफल, केवाच, असगंध, शतावरी, मुण्डो, अपामार्ग, गुडची, निम्ब, धूत, कुमारी, पुनर्नवा, शृंगराज, अडुसा, अर्क, काकजंघा, शंखपुष्पी, दाह्यो, आकाश बल्ली, बमूल, रोहिण, ब्रौणपुष्पी, छिकनी, गोविंदा, वृषिया, सेमर, सहजान, निधारा, अजुन, खैर, रोहितक, रोठा, जिवायोता ।

(ख) क्षार वर्ग—तेंधा नमक, सोचर नमक, बिडू नमक, सगुडी नमक, सखर नमक, पापड़, खार, सज्जीतार, जवाखार, अपामर्गशार, तिलक्षार, अडुसा क्षार, कंटकारी क्षार, शरपुंखा क्षार, नवसावर, कलमी शोरा, सुहागा, फिटकरी, रेह, आदि का परिचय, निर्माण व शोधन विधि, गुण-दोष प्रयोग व मात्रा का ज्ञान ।

(ग) सुगन्ध वर्ग—कपूर, कस्तूरी, केशर, खस, नागकेशर, लताकस्तूरी, पतंग, पद्मल, लालजन्धन, अगर, तगर, हुल्दी, दारु हुल्दी, देवदार, सिलाजीत, छरीला, शालयूप, लौंग, छीटा इलायची, बड़ी इलायची, तेजपात, दालचीनी, गोरौचन, हांग, सुगन्धकला, कवूर, तालीसपत्र, कपूरकचरी, पीदीना फान, तुलसीवन तुलसी, पुदीना तथा मरुबक ।

(घ) क्षीरी वर्ग—गूलर, पीपल, बरगद, पाकर, पलाश, सेण्डुल, नागकनी, अजीर, महुआ तथा सीहौर ।

(ङ) विषोपविष वर्ग—कलिहारी, कनेर, सींगिया, कुन्नला, अहिफेन, धतूरा, गुंजा (सफेद और लाल), भांग, गांजा, संखिया । अमस्त्य, गुडहल, सूर्यमुखी, मधुक, धातकी, लवंग, गुलखैर आदि ।

(च) फल वर्ग—आम-जामुन, अमरूद, कटहल, लसोड़ा, केला, अनार, नारियल, कुल्हाड़, ककड़ी, खीरा, खरबूजा, ताड़, खजूर, बेल, कपित्थ, नींबू, जम्बीरी, नींबू, संतरा, मुसम्भी, अंगूर, सेव, नासवाती, फालसा, सहित्त, टमाटर, छुआरा, खिरनी, चिरौजी, सिधाड़ा, इमली, करौंदा, कभरख तथा बड़हर ।

(ज) धान्यवर्ग—चावल, फतही चावल, कोबी, सावा, काकून, गेहूँ, जौ, उड़ुड़, मटर, कुलथी, मूंग, चना, सोयाबीन आदि ।

(झ) तेल वर्ग—तिल, सरसों, राई, एरन्ड, अलसी, बादाम, शीतल चीनी, कुसुम, मूंगफली, महुआ, बेल्ला, गुलरोगन, पोस्ता, काहू, लौंग, दालचीनी, तारपीन, जैतून, इलायची आदि का तेल ।

- (ज) शाक वर्ग—चौलाई, बथुआ, पालक, सरसों, मूली, गवार, सेंस, परवल, अलू, फूलगोभी, बन्द गोभी, कन्दगो, कुलफा, ब्राह्मी, चवीडा, तराई, लौकी, चेंच, करेला, कुन्डर, शकरकन्द, अरई, रतालू, गाजर, बन्डा, केवाच, मेथी, सोया और करमुआ ।
- (त) जलवर्ग—गंगजल, वृष्टिजल, सागरजल, नदीजल, तडाग जल, चौड्यजल, दूषितजल, उष्णजल, हंसोदक, ववथित जल, बासी जल तथा जलशोधन विधि ।
- (थ) दूध के सामान्य गुण—गाय, भैंस, बकरी, भैंड, ऊटनी, गवही, हथनी और स्त्री दुग्ध के गुण । इनके दही व घी का गुण, धारोष्ठा दुग्ध, कच्चा दूध तथा पके दूध के गुण और क्षीरपाक ।
- (द) मधुर वर्ग—मधु, गन्ने का रस, गुड़, खांड, खीनी, शव, शीरा, मिश्री, खजूर और ताड मिश्री ।
- (ध) संधान वर्ग—सिरका, काजी, आसव, अरिष्ट, मद्य, सुरा, सुरब्बा, रायता आदि के गुण ।
- (न) प्राणिज वर्ग—कस्तूरी, गीरोचन, शंख, दूषित, मुखता, कपर्द, प्रवाल, समुद्रफेन, अस्थि, मकड़ी का जाला, शेर की चरबी, शूकर की चर्बी, कबूतर की बीट, केचुआ, गधे की लीद, गोमूत्र अजामूत्र, औषिक मूत्र, खरमूत्र, नरमूत्र, हस्तिनी मूत्र, गोबर, वीरबहूटी, मोरपंख, मोम, सांप की केंचुली, हरिणशृंग, हस्ति दन्त आदि ।

5—पाश्चात्य चिकित्सा में प्रयुक्त होने वाली निम्नलिखित औषधियों का परिज्ञान—

- 1—डोरिक एसिड
- 2—जिक आक्साइड
- 3—सीडा वाइकार्ब
- 4—मरकथोरी क्रोम
- 5—एवरीपलेथिन
- 6—बेसलीन (पीत)
- 7—पोटेशियम परसंगनट
- 8—इसन्शियल आयल
- 9—आयल ऑलिव
- 10—कस्टर आयल
- 11—ऐस्प्रीन
- 12—स्प्रिट मथेलेटेड
- 13—टिचर वेन्जोइन
- 14—टिचर आयोडीन
- 15—क्विनीन सल्फ
- 16—एन्टी प्लोजिस्टीन
- 17—एन्टीसेप्टिक्स
- 18—क्लोरोफार्मा एवं अन्य संज्ञाहार द्रव्य
- 19—सल्फा ड्रग्स एवं एन्टीबायोटिक्स

6—द्रव्य परिचय (फार्माकोगनोसी) का अर्थ, विषय, विस्तार एवं महत्त्व, द्रव्य परिचय की सामान्य विधियों का ज्ञान ।

क्रियात्मक—(1) उपरोक्त द्रव्यों के रस, गुण, वीर्य, विपाक, प्रभाव एवं परिचयात्मक विशेषताओं का परिज्ञान कराना जिससे इन द्रव्यों की पहचाना जा सके ।

(2) कम से कम पांच प्रचलित द्रव्यों की स्थूल एवं सूक्ष्म संरचना का प्रत्यक्ष ज्ञान ।

(3) कम से कम 25 प्रचलित द्रव्यों का संग्रह ।

आलोच्य ग्रन्थ—

- (1) भाव प्रकाश निघण्टु
- (2) द्रव्य गुण विज्ञान—यादव जी कृत
- (3) क्रियात्मक औषधि परिवर्ष विज्ञान—श्री विश्वनाथ जी द्विवेदी ।

चतुर्थ प्रश्न—पत्र

रसशास्त्र एवम् भेद्य-कल्पना

रसशास्त्र—

1—रस—रस शब्द की निरुक्ति रस के पर्याय, प्राप्ति स्थान, योगिकों का स्वरूप, नैसर्गिक और कंचुकारव्य दोष, प्राध्याप्राय स्वरूप शोधन, अष्ट संस्कार, गति और बंध । कज्जली, रस पर्पटी, स्वर्ण पर्पटी, ताम्र पर्पटी, विजय पर्पटी, पंचामुत पर्पटी, रस पुष्प, रस कर्पूर, रस सिद्धर, मकरध्वज, सिद्ध मकरध्वज, इनकी निर्माणाविधि, मात्रा, गुण और आभ्यान्तरिक प्रयोग का समुचित ज्ञान । हिंभुलोत्थ रस का सम्यक् ज्ञान ।

(अ) आयुर्वेद में वर्णित विभिन्न अकार्बनिक द्रव्यों का प्रारंभिक अध्ययन, विशेषता, उनके योग, शुद्धता, परीक्षण एवं मानक ।

(ब) रसशास्त्र में वर्णित कार्बनिक द्रव्यों का प्रारंभिक अध्ययन, विशेषतः उनकी पहचान, शुद्धता परीक्षण एवं मानक ।



## 2—महारस आदि—

(i) महारस, उषरस, ताधारण रस के अन्तर्गत परिष्कृत द्रव्यों का स्वरूप, प्राप्ति स्थान, भेद, शोधन, मारण, सत्वपातन गुण, कर्म और मात्रा का ज्ञान।

(ii) स्वर्ण बंग, रसमाणिक्य, श्वेत पर्पटी आदिकी निर्माण विधि, गुण और मात्रा का ज्ञान।

## 3—धातु और उपधातु—

स्वर्ण, रजत, ताम्र, लौह, नाग, बंग, यशद, पूति लौह तथा कांस्य, पीतल आदि मिश्र लौह के प्राप्ति स्थान, स्वरूप, भेद, शोधन, मारण, अभृतीकरण, गुण और मात्रा का ज्ञान।

## 4—रत्नोपरत्न आदि—

माणिक्य, भुक्ता, प्रवाल, ताक्ष्य, पुष्पराग, वज्र, नीलम, गोमेद, वैद्य आदि रत्नों, वैकान्त, सूर्यकान्त, राजावत, पैरोज, स्फटिक, व्योमशिम, पालक र्दधिर, पुत्तिका सुगंधित तुलकान्त आदि उपरत्नों, शक्ति शंख, वराटिका, दुग्ध पाषाण, गोदन्ती, मृगशृंग, कोवयाशिम, वदरशिम तथा सुधा वर्ग के अन्तर्गत आये हुए द्रव्यों का परिचय, प्राप्ति स्थान, स्वरूप, शोधन, मारण, पिष्टीकरण, गुण और मात्रा का ज्ञान।

## भेषज्य कल्पना—

1—निम्नांकित औषधकल्पों का परिचय, परिभाषा, निर्माण विधि, मात्रा, आमयिक प्रयोग, अनुपान आदि का विस्तृत ज्ञान—स्वरस, कल्क, क्वाथ, फण्ट, हिम, षडंगपानीय, उष्णोदक, तण्डुलोदक, लाक्षारस, मांस रस, मथ, औषधिसिद्धपानीय, औषधियूष, अर्क, पानक, शार्कर, प्रमथ्या, रसक्रिया, फणित, अवलेह, घनसत्व, गुडपाक, चूर्ण वटिका, गुटिका, वटक, पिण्ड, गुगलुकल्पक, लवणकल्प, भसिकल्प, अयस्कृति, क्षारसूत्र निर्माण तथा अन्य प्रचलित कल्प।

2—स्नेह कल्पना में द्रव, कल्क, क्वाथ, स्नेह, दधि और क्षीर आदि के ग्रहण का नियम, स्नेह पाक का क्रम, काल और प्रकार। विभिन्न स्नेहों की मूच्छना, स्नेहसिद्धि के लक्षण, कतिपय धृत और तैल के योग।

3—संधान कल्पना में आसव, अरिष्ट, सुरा, सीधु, वाङ्गणी, प्रसवा, कादम्बरी, भेदक, मरेथ, जगल, सुरासव, मद्य, अलकोहल आदि मद्यवर्गीय कल्पों, शुभत, आरनाल, काञ्जिक, धान्याल तुषोदक प्रभृति शुक्तवर्गीय कल्पों के निर्माण आदि का ज्ञान।

4—पथ्य कल्पना में मण्ड, पेया, यचामू विलेपी, कृशरा, अन्न भक्त, यूषरस, खण्ड, राग, षाडव, केशवार, तक्र, उदसिवत्, मथित, कदर, दधि, कृचिका आदि कल्पकों का निर्माण ज्ञान।

5—वाह्य प्रयोग कल्पों में विधि लेप प्रकार, उनका निर्माण व प्रयोग विधि, शत घोल, ब्रह्मधौतधृत, भलहर, उपनाह सिक्थितैल को निर्माण विधि।

6—निम्न विधियों का सम्यक् ज्ञान—(क) विलयन (लोशन)—विभिन्न औषधियों के विलयन का निर्माण।

(ख) वटिका (सपोजिटरीज)—विशेष औषधियों की वटिकाओं का निर्माण।

(ग) लेप—लेप के भेद तथा निर्माण विधि, प्रलेप (प्लास्टर) की निर्माण विधि, पेरिस प्रलेप की निर्माण एवं काटने की विधि, उपनाह की प्रयोग विधि।

7—अनुपान—परिभाषा, अनुपान विधि एवं मात्रा, साबूदाना, जौ का पानी, अलसी की चाय, तुलसी व अदरक की चाय, शिकंजीवन, चून का पानी, चावल का मांड आदि का निर्माण।

8—रस, रसायन एवं सिद्ध योग—मृत्युञ्जय, सर्वज्वर हर लौह, संजीवनी, त्रिभुवनकीर्ति, आनंद भैरव, प्रतापलंकेद्वर, रामवाण, नवायस लौह, पुनर्वा मंडूर, सप्तामृत लौह, कर्पूर रस, इच्छा भेदी, जलोदरारि, श्वासकुठार, लक्ष्मी विलास, वृहतवात चिन्तामणि, कस्तूरी भैरव व वसंतमालती, वसंत कुसुमाकर, सूतशेखर हृदयाणज, गर्भपाल, कुमार कल्याण, राजमृगांक—इनकी मात्राओं एवं आमयिक प्रयोग का ज्ञान।

9—औषधि मिश्रण पद्धति—औषधदान व्यवस्था, सांकेतिक चिन्हों का ज्ञान, व्यवस्था पत्र लिखने का ढंग, औषधियों की अलमारी आदि में स्वच्छतापूर्वक व्यवस्थित ढंग से रखने का ज्ञान, उन्हें पहचानने की विधि विशेषरूप से रखने की स्वतंत्र व्यवस्था।

10—औषधि—संग्रह रजिस्टर की पूर्ति एवं संरक्षण, चिकित्सालय में प्रयुक्त होने वाली औषधियों की सूची (इन्डेण्ट) का निर्माण, स्थानीय औषधियों की संग्रह, संरक्षण आदि विधि।

## क्रियात्मक—

1—रस द्रव्यों का संग्रह एवं प्रत्यक्ष दर्शन।

2—रसशास्त्र में प्रयुक्त शोधन, मारण, सत्वपातन आदि का प्रदर्शन।

3—रसशास्त्र में वर्णित विविध मान, वर्तमान ज्ञान।

4—अकार्बनिक द्रव्यों की पहचान तथा शुद्धता परीक्षण।

5—आर्सेनिक, लेड, क्लोरीन, आइरन, फारद आदि की उपस्थिति ज्ञात करने हेतु परीक्षण।

6—स्वरस, कल्क, फाँट, हिम, षडंगपानीय आदि एवं विभिन्न अनुपानों एवं पथ्यों का निर्माण।

## आलोच्य ग्रंथ—

1—प्रत्यऔषधि निर्माण—पं० विश्वनाथ जी द्विवेदी।

2—द्रव्यगुण विज्ञान (परिभाषा खण्ड)—यादव जी कृत।

3—भेषज्य कल्पना विज्ञान—श्री अग्निहोत्री।



- 4—शारंगधर संहिता (उपयोगी अंश) ।
- 5—आसवारिष्ट विज्ञान ।
- 6—परिभाषा प्रदीप ।
- 7—भौव प्रकाश (प्रकरण 7) ।
- 8—रसतरंगिणी ।
- 9—रसभूतम् ।

### पंचम प्रश्न—पत्र

#### रोग परिचर्या एवं व्यवहार आयुर्वेद

#### रोग परिचर्या—

- 1—परिचारक के गुण और कर्तव्य, परिचारक का व्यवहार, परिचारक का परिवार, परिचारक का वैद्य, रोगी तथा रोगी के कुटुम्बियों के प्रति कर्तव्य ।
- 2—रुग्णालय तथा उसमें प्रयुक्त होने वाली प्रत्येक वस्तु का शोधन, संक्रमण का प्रतिकार ।
- 3—रुग्णालय में नवीन रोगियों के भर्ती के नियम, रोगियों से जेट करने के लिये दर्शकों के रुग्ण कक्ष में प्रवेश करने के नियम ।
- 4—रोगी के शरीर की सफाई, निरस्तहाय रोगियों को शय्या में ही स्नान तथा प्रक्षालन, मलपात्र एवं भूजपात का प्रयोग, रोगी के आराम तथा निद्रा की व्यवस्था ।
- 5—शय्या का तैयार करना, विभिन्न प्रकार की शय्यायें ।
- 6—शय्या ञ्ण, शय्या ञ्ण के कारण, उनका प्रतिरोध तथा प्रतिकार ।
- 7—रोगी की माप-तौल, रोगी के शरीर का ताप लेना तथा नाड़ी व श्वास क्रिया की साधारण परीक्षा करना ।
- 8—इंजेक्शन, इनाकुलेशन, वैक्सीनेशन आदि के सिद्धान्त, बर्फ की थैली, दस्ताना, सैकिटाश, स्फिग्मोगेनोमीटर, ब्रेड क्रेडिल, एयरकुशन, रबररिंग, फॉर्मिक टेबिल, सेंक के विभिन्न उपकरण, रोगी शय्या सम्बन्धी उपकरणों का ज्ञान, संक्रामक रोगों की विशिष्ट परिचर्या एवं परिचारक के लिये सावधानियाँ ।
- 9—रोगी विवरण पत्र की पूर्ति, रोगी के विषय में रिपोर्ट लिखना, शरीर के ताप, श्वासक्रिया, मलमूत्र, कफ जमन, त्वचा तथा मानसिक अवस्थाएँ, चेष्टायें आदि का निरीक्षण करके रिपोर्ट बनाना ।
- 10—मल-मूत्र तथा थूक को परीक्षा के लिये भेजने की विधि ।
- 11—नासिका आदि अन्य भागों से रोगी को पोषण देना ।
- 12—वस्ति एवं उत्तरवस्ति विधान, सूत्रांशय, मलांशय आदि समस्त मल भागों का शोधन, डूब तथा कैथेटर का प्रयोग ।
- 13—वाष्प स्नान, स्वेदन क्रियाएँ, उपनाह और सेंक, गरम पानी की बोतल ।
- 14—शरीर का तापक्रम कम करने के लिये शीतोपचार, हिम पुटिका (आइसकैप), हिम पुटक (आइस बैग) तथा हिम प्रलेप (आइस पुटिस) का प्रयोग ।
- 15—औषधि प्रयोग, वाह्य प्रयोग, मुख द्वारा प्रयोग, श्वासद्वारा प्रयोग, गुदा द्वारा प्रयोग, औषधि संरक्षण विधि, औषधि का निरीक्षण ।
- 16—शोधनाशक प्रयोग, पुल्टिस, शुद्धस्वेद, वाष्प स्वेद, गिलास लगाना (कपिंग), अस्थंग आदि ।
- 17—अस्थंग—मालिश करने की विधियाँ, शल्य रोगियों की मालिश द्वारा चिकित्सा तथा शोध, अस्थि ञ्ण, संधि विश्लेष आदि में एवं अन्य रुग्णवस्थाओं में सर्वन तथा व्यायाम आदि द्वारा चिकित्सा ।
- 18—अनुपान तथा पथ्यापथ्य विधान—साबूदाना, जौ का पानी, अलसी की चाय, तुलसी व अदरक की चाय, शिवांजवीन, दालचूच, चूने का पानी, चावल का माड़ आदि की प्रयोग विधि । रोगी पात्र, रोगी के भोजन की देखभाल ।
- 19—रोग भेद से परिचर्या—भेद का विवरण ।
- 20—रोगी की मृत्यु होने की सम्भावना में परिचारक के कर्तव्य । मृत्युतर शव प्रबन्ध ।

#### व्यवहार आयुर्वेद—

1—स्थावर एवं जागम विषों का सामान्य ज्ञान ।

2—विभिन्न विषैली (Poisonous and Dangerous Drugs) औषधियों से सम्बन्धित अधिनियमों का ज्ञान ।

#### प्राथमिक उपचार—

आकस्मिक अभिघात और उनका उपचार, अभिघातक ञ्णों के प्राथमिक चिकित्सा, कुचल जाने और कुचले स्थान के नीला पड़ जाने के कारण रक्तश्रुति रोकने के उपाय, अग्निदग्ध, सूर्य रश्मिदग्ध, बर्फ से गले, शीत से ठिठुर जाने, भूछित होने वा भस्मित होने में गर्मी चढ़ जाने, पानी में डूबने, दूध घुटने आदि में श्वास को परिचालित करने हेतु कृत्रिम श्वास विधि, अस्थिभंग, संधि भंग, मोच आदि का प्राथमिक उपचार और आहत बाहिका (स्ट्रेचर) में रखकर आहत रोगी को चिकित्सा-गृह तक ले जाने की पद्धति का ज्ञान, आकस्मिक घटना सम्बन्धी वस्तुओं की तैयारी का ज्ञान । शरीर के विभिन्न भागों के लिए मुख्य-परिचर्या ।



### चिकित्सा के कर्तव्य—

(क) शुद्ध और निर्जन्तुक शल्य क्रिया के सिद्धान्त, जीवाणुओं का वर्गीकरण, शरीर में रोगोत्पादक जीवाणुओं का प्रवेश, जीवाणुओं को नष्ट करने की विधि, उबालना, वायु दबाव, विशुद्धिकरण, निर्जन्तुकरण आदि प्रक्रियाओं का सम्यक् ज्ञान ।

(ख) पूर्व कर्म :—

- (1) शल्य भवन की व्यवस्था तथा देखरेख, शल्य सम्बन्धी पूर्व कर्म ।
- (2) आतुरालय के उपकरण, उनके नाम और प्रयोग ।
- (3) शल्य कर्म सम्बन्धी यंत्र, शस्त्रों के निर्जन्तुकरण एवं सुरक्षित रखने की विधि ।
- (4) क्रियात्मक शल्य चिकित्सा के पूर्व सामान्य क्रियाएँ, हाथ और बांह का निर्जन्तुकरण, नखकृचिका का निर्जन्तुकरण, दस्ताने, यंत्र-शस्त्र, बंधन, सूचिका का निर्जन्तुकरण या शुद्धिकरण ।
- (5) शल्यकर्म के लिए रोगी की तैयारी, रोगी की त्वक् शुद्धि ।

(ग) पट्टियाँ (बन्धन) — शरीर के विशेष भागों के लिए मुख्य पट्टियों, क्षत और सामान्य अनिवातों की बंध क्रिया (ड्रेसिंग) ।

(घ) संज्ञाहार द्रव्यों का सामान्य ज्ञान एवं प्रयोग ज्ञान, प्रयुक्त होने वाली संज्ञाहार औषधियाँ, संज्ञानाश की अवस्थाएं, संज्ञानाश सम्बन्धी साधनाभियंत्र, संज्ञानाश क. पहचान रोगी की देखरेख, क्लोरोफार्म और ईथर की प्रयोग विधि ।  
व्यावसायिक विज्ञान—

- (1) कम्पाउन्डर के कर्तव्य एवं व्यवसाय में उत्तरदायित्व, चिकित्सक, रोगी, नर्स एवं जनसाधारण से उसके सम्बन्ध एवं कर्तव्य ।
- (2) औषधियों एवं चिकित्सा व्यवसाय के सम्बन्ध में राजकीय नियमोपनियमों का विशिष्ट ज्ञान ।
- (3) व्यवहार आयुर्वेद सम्बन्धी कार्यों में कम्पाउन्डरों का उत्तरदायित्व ।
- (4) परिवार नियोजन सम्बन्धी प्रमुख विधियों का परिचय एवं कम्पाउन्डर का उसमें योगदान ।
- (5) व्यवस्था पत्र प्राप्त करने, तदनुसार योग तैयार करने एवं वितरण करने सम्बन्धी नियम ।
- (6) चिकित्सालय, निर्माणशाला आदि के विभिन्न विभागों की कार्य प्रणाली एवं प्रशासन का ज्ञान ।
- (7) चिकित्सा प्रमाण-पत्र सम्बन्धी विभिन्न नियमों का ज्ञान ।

### आलोच्य ग्रन्थ—

- (1) रोगी परिचर्या, श्रीकृष्ण औषधालय, कोलडा वोगला, अजमेर ।
- (2) नासिंग प्रोसोप्योर ।
- (3) प्राथमिक चिकित्सा-ग्रंथ बन्ध—श्री शिवशर्मा ।
- (4) अगद तंत्र एवं व्यवहार आयुर्वेद—श्री युगल किशोर गुप्त ।

### छठा प्रश्न—पत्र

#### रोग परिचय एवं चिकित्सा

1—व्याधि की परिभाषा, व्याधि के सामान्य कारण, व्याधि प्रकार, व्याधि अधिष्ठान, शारीरिक एवं मानसिक व्याधियाँ, अतिकृत एवं विकृत शारीरिक वातादि दोषों के कार्य, उनके प्रकोप के कारण तथा प्रकुपितावस्था में उनके द्वारा उत्पन्न होने वाले रोगों की पृथक्-पृथक् संख्या ।

2—निदान—शब्द का अर्थ, निदानादि पंचविध रोग विज्ञान, रोगी की स्पर्शन, दर्शन और प्रश्न द्वारा परीक्षा विधि, रोगी की नाडी, जिह्वा, शब्द, स्पर्श, आकृति, मूत्र और मूत्र इन आठों की परीक्षा विधि, नाडी एवं वातगति की परीक्षा तथा अंकन थर्मामीटर एवं स्टेथोस्कोप द्वारा रोग की सामान्य परीक्षा विधि तथा चिकित्सालय में प्रयुक्त यंत्रोपकरणों की प्रयोग विधि, शोधन एवं संरक्षण ।

3—चिकित्सा की परिभाषा, चिकित्सा के चार पाद तथा उनके लक्षण, चिकित्सा प्रकार, चिकित्सा के पूर्व चिकित्सक का कर्तव्य, चिकित्सक का रोगी के प्रति कर्तव्य, उपस्थाता के गुण एवं कार्य ।

4—अनुपान की परिभाषा, अनुपान विधि, अनुपान की मात्रा, रोगानुसार विशेष अनुपान ।

5—औषधि मात्रा विधि, विशुद्धि परीक्षा, औषधि सेवनकाल, भ्रंशभाग आदि ।

6—स्नेहन, स्वेदन, धूमन, विरोचन, निरुह्वस्ति, अनुवासन वस्ति, उत्तरवस्ति, अंजन, धूम्रपान, गण्डूस, आश्च्योतन, लंघन और बृहणादि का ज्ञान ।

7—ज्वर, अतिसार, ग्रहणी, जर्ष, अग्निमांद्य, विसूचिका, कामला, रक्तपित्त, राजयक्ष्मा, कास, हिक्का, श्वास, अरुचि, छदि, अनिद्रा, भ्रम, भूच्छा, अपस्वार, विषण्ण, वातव्याधि, आमवात, शूल, गुल्म, हृदय रोग, मूत्रकृच्छ, प्रमेह, शोथ, पूयमेह, उपदंश, दडु, पामा, विस्फोट, प्लेश, मुखरोग, कर्णरोग, प्रतिश्याय, शिरोरोग, नेत्ररोग, प्रदर, सूतिका रोग, बालकों का कूकर कास एवं पसली के रोगों के सामान्य लक्षण तथा सामान्य चिकित्सा विधि, घरेलू उपचार एवं पथ्यापथ्य प्रकार ।

8—जीवाणु एवं उनसे उत्पन्न रोगों का सामान्य परिचय, रोग क्षमता एवं उनको उत्पन्न करने के कृत्रिम साधन ।

9—आयुर्वेदिक चिकित्सा के सामान्य सिद्धान्तों का ज्ञान ।

### आलोच्य ग्रन्थ—

- 1—भाव प्रकाश (उत्तरार्द्ध),
- 2—शारंगधर संहिता,
- 3—चिकित्सा हस्तमालक—राजेश्वरवत्त शास्त्री ।



## प्रथम प्रश्न-पत्र

तारीखे तिब्ब व हिफजे सेहत

## ( 1 ) उसूरे तबैया—

- ( 1 ) तारीखे तिब्ब
- ( 2 ) अरकान
- ( 3 ) सिजाज
- ( 4 ) अखलाक
- ( 5 ) आज्ञा
- ( 6 ) अरधा
- ( 7 ) कुदा
- ( 8 ) आफाल
- ( 9 ) फने तिब्ब की इज्जिदा और उसका तारफ व तफरिरा ।

## ( 2 ) सफाई या हिफजे सेहत (हाईजीन)—

(क) भौतअजी अमराज का फैलाव उनकी रोकथाम—छूत की बीमारियां, भोजनभोजन (कापूलेशन), आतराक, गन्दला पानी व हवा के जरिए फैलने वाले वबाई अमराज और उनके फैलाने वाले जराभीम ।

(ख) आबादी के ससाएल—दवासाज का खान्दानी बहबूदी प्रोग्राम में गोकाम अवास को खान्दानी बहबूदी प्रोग्राम से आगाह करना और इसकी अस्वतालों और दवासाजी का व दीगर भोजनभोजन में इसको कामयाब बनाना ।

(ग) खान्दानी फलाह व बहबूदी प्रोग्राम के मुखतलिफ उसूल, मुखतलिफ किमियाबी अदविया, बजरिए इहने इस्तेमाल की जान वाली मुखतलिफ माने हमलियात व दीगर माने हमल तरीके ।

(घ) माने हमल अशिया के इस्तेमाल के उसूल और उनकी हेफाजत उनके अकसाम व उनकी जांच के तरीके ।

कुतुब—

- ( 1 ) तिब्बी कुलियात—ह० एहतशामुल कुरेशी ।
- ( 2 ) सहफुजी व समाजी तिब्ब—ह० अब्दुल मुबीन खां ।

## द्वितीय प्रश्न-पत्र

तशरीह मुनाफुल आज्ञा (एनाटापी एण्ड फिजिथालोजी)

- 1—जिस्म के लफजी माने और उसकी तफसीली तारीफ ।
- 2—जिस्थानी तकसीम बलेहाजे आज्ञा ।
- 3—नसाएज (टीसू) ।
- 4—जिस्थानी इकाइयों के अकआल या मोनाफेअ ।
- 5—निजामें अजम (स्कल्टन सिस्टम) ।
- 6—निजामें मुजासिल (ज्वाइन्ट्स सिस्टम) ।
- 7—निजामें दौराने खून (सर्कुलेटरी सिस्टम) ।
- 8—निजामें अजलात (मस्कुल सिस्टम) ।
- 9—दम व सतूबते लिम्फावी (ब्लड) ।
- 10—हजम व खसौरात, गेजा व तमाजिया (डाइजेसन, इंजाइम्स एण्ड डाइजेसन जूसेशन आफ फड एण्ड न्यूट्रेशन) ।
- 11—जिल्द (स्किन) ।
- 12—निजामें तनफफुस (रिस्पाइरेटरी सिस्टम) ।
- 13—निजामें अखराज वोल (यूरिनरी सिस्टम) ।
- 14—निजामें गूदूब गैर नाकला (डिफ्लेस ब्लोड्स) ।
- 15—निजामें आसाव व विभाग (नर्व्स सिस्टम एण्ड नेन) ।
- 16—धाजाए हरसासह (सेनसरी थर्मिस्) ।
- 17—निजामें तौलीद व तनसुल (रिप्रोडक्टिव) ।
- 18—इल्मुल बिलादत व कवाकत ।
- 19—खून, सफरा, सौदा बलगम की जानकारी ।



## क्रियात्मक (प्रेक्टिकल)

- 1—खुर्दवीन के इस्तेमाल का तरीका ।
- 2—बशरीह व मोनाफे के ऐतबार से जिस्सानी आजा के खाके, मुखतलिफ आजा के भाडल व शिलाइडस का तजासफ व शोनाखत ।
- 3—फुरियात दम का शुमार (काउटिंग आफ) ।

इत्तेला (इन्फारमेशन)

तुलबा को तशरीह व मोनाफे को तालीम इस तरह दी जाय कि इनको एक-एक अजी व इन्की मोनाफे के मोतालिक अच्छी तरह मालमात हो जाय व इन दोनों का बाहम खत भी जेहन नशीन हो जाय ।

कृतुब दाखिले नेमाब—

अंजेजी—एनाटोनी व फिजियालीजी फार नसेज ।

उर्दू—तशरीह कबीर ।

तशरीह शरीर—ह० कबीरुद्दीन ।

मुनाफुल आजा—ह० कबीरुद्दीन ।

## तृतीय प्रश्न-पत्र

ख्वासे अदविया (फार्माकोलोजी) व शिनाख्ते अदविया

- 1—तारीफ दवा तथा उसके अवसाफ, निजाल, कुवा, अकताल व ख्वास बदल एदवा, भुजिर व भस्लेह और भिकदार खुराक वगैरह की इच्छेदाई मालमात ।
- 2—(क) मुस्तलहात—ब्रधमगुण परिभाषा—लतीफ, कसीफ, तज्जि जासिद हुना, लोआबी, दोहनी अबकाल, मुनशिशाफ, मुलसिफ, मुहल्लित जाली, मुखाशिन मुकतेह, सुरखी, मुजकफ, कासीरे ए— रेयाह, मुते, जाजिब, मुसलेह, मानेब, उफूनात, मुकब्बी, हाजिब भुगल्लिज, मुगररी, मुग्वित लहीम फाबेजहर तिरयाक, मुदिर, तम्स, मुसम्मिन, भुगबिल, मुफज्जिर, हाबिस, कोल, मुफरेह, भुरसिब, काबी, मुजाफिफ मुसादेव खातिम, मुबारिद, हाबिस, मुलयन, मुसन्किम, मुआसिना, मुकई, मुस्किर, मुखादिद, मुदिदर मिमुदिबौल, मुवही, मुसाहित, मल्लेह व बद्रका की तरीफ ।  
(ख) मुस्तलेहात, मुतल्लिक नुस्खा—नुस्खा लिखने का ढंग । दर सुरवस्ता भुगवल, मुजव्वफ खराशीदा, मुकरंज, आव भुरौवक की तफसील ।
- 3—(अ) वहमायन, त्रिफला, तोवरियन, चार तुस्म, चार मगज, सन्दलेन, भुरौअकेन, फिल्लिनेन, काधिलेन, मुखािलियेन की पहचान और फायदे ।  
(ब) इसके अलावा नीचे लिखे अदवियात के मुतालिक मामूली वाफिकयत ।

## अदविया भुफरदा

नवाती—अदविया

आलूबुखारा, इबलील्लमलिक, पालक, अफसन्तीन, अंजसत उशनग, अतीस, बगै शबित परिसियावश, खुब्दानी, सालब मिसरी, गुलनार, अदवा जलापा, अबहल, असारन, अजवाइन देशी असगंव, अस्तखुददा, अंजीर, जवाखार, हल्ला, हव्वल, आल, अनापून, उरुवा, बुरादा आवनुस तुस्म खरबूजा गुलकन्द, हिल्लीत बेख जखर, उजुज वेल ईजदार, मगज, कद्दू, लहसुन, जौजबुआ, जावशीर, जवास, खोबचीनी, हव्वुसलातीन, हव्वुलकिल्ल, पिल पिल दराज, कुशत, कावगज, धावा अफफूरे, खरबूब, दहनज, रेहां, जंजबोल, सुदाब, सरेशायाही समुन्दर फल, भंग, तूत, सुरजाल, तकमुनिया, साकबोनस, शुकाई, तुस्म, शलजम, काफूर, इनवुसललय, फरन्जमुशक, बोजोदान, बुन्दक सत बिहरोजा, गन्दा बिहरोजा, बीरा, करफत, गिलोथ, गुलचांदनी, खार-खसक, पुम्बाशाना, खरबूजाश, तुरन्तवीन, कासनी, तुस्माजर, चिरायता, अम्बा हरदी, अलसी, उशूक, कूर्तम काकईसिगी कायफल, कसूस, गुडहल, गलेभाफिस, करनफूल हिन्जल दालचीनी, डुकू, वादियान, जराजिन तवील, जेरावन, मुवहरज, जाफरान, समुन्दर सोब, सिमाक, सेवती, शीरखिशत, तुवूत, सातर उशवा, अदस, जंगुर, उटगन, अजवायन, खुरसानी, जदिक, ईरसा, इसफगो विरमडण्डी, पान, पेखकासनी, बेलगिरी, पनवाड, तभरहिन्दी, तुमंस, हातमी, तुदरियेन, जोज, बसवासा, चावसू, कवाब चीनी, कवाब खन्दा, कबीला, खरदक, हिना, इम्मुल्ल अखदिन, खवसूस, भिगन, जुफर, जेतून, सनाय, सेमल, शताबर, शकरतील, शिब्त शहतरा, बुरादा शांशम, सेमगे अरबी, उसासबन्द, उन्नाव, लोवान, तुस्माबुरफा, बिसफाइज बालंग, वायबिडिभ, वागखरवा, बाबूना, बनफसा, बुरये अरमनी, ध्याज, बाकला, वादरंज, बोया, बिर्जासिफ निलादर, वेद अंजीर, विहवाना अनार, तुधुद, कोस, बगै वाउजवां ।

## हवानी—अदविया

आपरेशन, अन्फेहा, खरातीन, सरेश म्याही, अम्बर, वीरबबूटी, जुन्द वेदस्तर, सतान, संगदानाए सुर्गा, मुशक, शंख बारहसिगा ।  
साईनी अदविया

उसख, अबरुक, खुब्बुलहदीन, रसकपूर, जनरिख, संगवसरी, सुहागा, शोरा, तिला (सीना), याकल, तूतिया, हव्वल-यहद, लोहा, अत्सास (हीरा), इसमद जमूर, जमूरद, सफेदा, संगजराहत, भीमाव (पारा), गिल अरमनी, फीरोजा, लाजवर्द, शिलाजीत, गंधक जस्ता, बूरे अरमनी, इनकी मुस्तसर पहिचान और ख्वास व फावायद वगैरह की मामूली इत्तम ।

4--अद्विधा के जमा करने और उनके तहफुज व उसके मुताल्लिका अहकाम का इस्क, अद्विधा के पहचानने की तद्वर एन दवा के न होने पर दूसरी दवा के लेने औद की भिकदार खुराक के अहकाम वगैरह ।

5. Western Therapy—Knowledge of given medicines, used in Alopatic system :

- Boric Acid.
- Zinc Oxide.
- Soda Bicarb.
- Mercurio Chrome.
- Acreflarim.
- Yellow Petroleum.
- K. mudy (Potassium permagnate).
- Essential Oil.
- Olive Oil.
- Castor Oil.
- Asprin Tab.
- Methylated Sprit.
- Zinc Benzoin.
- Quinine Sulph.
- Antiseptic.
- Chloroform and other anesthetic drugs.
- Sulpha drugs and Antibiotics.
- Tincture Iodine.

6--शिनाख्ते अद्विधा की अहमियत ए वं शिनाख्त की तरीकों को जानकारी ।

6. Practical—Physical properties, Chemical properties and Identification of abovementioned substances.

कुतुब

- 1—यूनानी द्रव्य गुण विज्ञान (हिन्दी) ।
- 2—किताबुल अद्विधा (उर्दू) ।
- 3—कुल्लियात अद्विधा (उर्दू) ।
- 4—मुअल्लेमूल अद्विधा (हकीम मसीहज्जमां) ।
- 5—बुस्तानुल मुफदात ।
- 6—तालीमुल अद्विधा ।
- 7—मुकद्दमये इल्मुल अद्विधा—ह० एहतशामुल हक। कुरैशा ।

चतुर्थ प्रश्न—पत्र

इल्मुल सैदलिया व इल्मुल कीमिया

(फार्मसी एण्ड डिस्पेंसिंग)

1—इस्तेलाहात का इल्म, औजान और पैमाने, इनके अकसाम, कदीम तिब्बी, औजान व पैमाने का जवद औजान व पैमाने से तवाजून ।

2—दवासाजी के आलात—करमचीक, भमका, पाताल जन्तर, खरल वगैरह का इस्तेमाल ।

3—सैदलिया कुल्लिया—दवासाजी और इब्तिदाई तक्सीम, दवासाजी की खुसिलियात, आशाल दवासाजी (घा) मुस्तलिफ किस्म की अपचे, उनके इस्तेमाली नाम और अमली वजाहत, (ख) दवासाजी के मुफरद आशाल—दवाये कूटना, पीसना और छानना, सफूफ करना, खरल करना, तस्वील व गरल अद्विधा, तरबीक, तस्फिया, तक्सीर, तसईद, तदखील व उसारा, एख बनाना, नूक (खेसादा बनाना), तवीख (जोशादा बनाना), इवला (नमक या खार बनाना), एहराक, बहमीस तवलीग (कुस्ता बनाना और आंच की मुस्तलिफ इस्त्याहें, गिले हिकमत और कपरौटी, तखमीर व तअफोन रोगान व तिला कशीव करना, पाताल जन्तर और बीगर जन्तरों की मुस्तलिफ किस्में, तेजाव सत, (ग) कियामी अद्विधा, किवाम, और उसके अहकाम, शकत, शिक जदील, बउक, खमीरा, माजून, आनोशदाह व जवारिश, इस्त्रीफल, लुबूव मुरब्बे, गुलकन्द, अब्बव बनाना लुब्दी बनाना, राबता और उसकी किस्में, गोली बांधना, बर्क चढ़ाना, शकर चढ़ाना आदि, कुस बनाना और उसके मुतअल्लिक उसूल व हिदायत लुआब और शीरा बनाना, और उसके हभ बनाना, (घ) अर्क व माउल्लहम खींचने का तरीका ।



- 4—मुखतलिफ अदबिया—सम्भ, व सम्भ मुतलक तथा मामूल-ए—भतब, मुशहूरा बुरकक बात के सवारा, तरकीब तैयारी खुराक व फवायद और इस्तेमाल वगैरह का मुस्तसर इल्म, भादनियात व दीगर अदबिया का मुदव्वर करना ।
- 5—चन्द अग्जिया की तैयारी—दाल का पानी, दलिया, साबूदाना, मूरवा, फालूदा, फिरीनी भाउल, जुबन, भाउ-वगैर, भाउल, अस्ल, यख नी ।
- 6—(क) लोशन बनाना, मुखतलिफ अदबिया के लोशन बनाना, आंख का लोशन वगैरह ।  
(ख) प्लास्टर—प्लास्टर बनाने की तरकीब । पेरिस प्लास्टर के बनाने तथा काटने की तरकीब ।  
(ग) हफफपूजन तथा हम्सिन बनाने की तरकीब, अफलातूनी रोटी ।
- 7—सैदेलिया जुजइया—अस्तर के फरायज, दवाखाने का आरास्ता करना, दवाखाने में दवाइयों की तरकीब, अलखाने के आलात, नुस्खा बंधना, अदबिया की नाप तौल, इस्तेमालत मुतअल्लिक दावासाजी ।
- 8—रजिस्टर—रजिस्टरों का भरना और उनको सहफूज रखना, मामूली मतब अदबिया (मुफरदा व मुस्कवा) की फेहरिस्त (इण्डेण्ट) बनाना, अकथी अदबिया के जमा करने की तरकीब ।

## कुतुब

- 1—मुअल्लेमूल अदबिया हिस्सा—2 (हकीम मस्रीहुज्जमा) ।
- 2—देहली का दवाखाना (हकीम कबीरउद्दीन) ।
- 3—किताबुल मुस्कवात (ह० सैयद जिल्लुरहमान) ।

## पांचम प्रश्न—पांच

## तीमारदारी, तिखे कानून व इल्मोसगूम

## तीमारदारी—

- 1—तीमारदारी के औसाफ और फरायज, तीमारदार का अखलाक व सुलूक और उसका लिबास, मरीज और मरीज के खान-दान वालों के साथ उसके ताल्लुकात ।
- 2—शिफाखाना और उसमें इस्तेमाल होने वाली हर एक अदिया की ततहीर, तादिया का तदारक ।
- 3—मरीज के कमरे (वार्ड) में नये मरीजों की भर्ती के कवायद व जवाबित । मरीजों से मुलाकात करने के लिये मरीज के कमरे में दाखिल होने के कवायद व जवाबित ।
- 4—मरीज के जिस्म की सफाई, कमजोर मरीजों का विस्तरे पर ही गुस्ल, बौल व बराज के जरूफ का इस्तेमाल, मरीज के आराम और नौद का इंतजाम ।
- 5—विस्तरे तैयार करना—मुखतलिफ अकसाम के विस्तरे ।
- 6—जखम विस्तरी—जखम विस्तरी के असबाब, उनका तदारक और इलाज ।
- 7—मरीज का नाप-तौल—मरीज के जिस्म की हुरारत की नापना, नब्ज व फेले तनफफूस का इन्तिहान करना ।
- 8—नुस्खे में मुशतमिल इशारों की इल्म, मरीज के कैफियात के कागज को भरना, मरीज के बारे में रिपोर्ट तहरीर करना, मरीज के जिस्म की हुरारत, नब्ज, तनफफूस, बौल बराज, बलगम के जिल्द और नफिसयाती कैफियात, कैफियात हर्कत आदि का मुसाहिदा करके रिपोर्ट तैयार करना ।
- 9—बौल व बराज व जुजाक (थूक) को इन्तिहान के लिये भेजने का तरीका ।
- 10—नाक वगैरह दीगर मसालिक (राहों) से मर्राज को तग्जिया पहुंचाना ।
- 11—मुखतलिफ हुक्नों के अहकाम, मसाना भेकअद वगैरह सभा मसालिक-ए—फुनलात का गुस्ल व सफाई, डूस और कैथीटर का इस्तेमाल ।
- 12—इन्किबाब (गुस्ल बोखारी), तकमीद व सैक और पुल्टिस, गरम पानी की गुस्ल, मुखतलिफ अकसाम की पुल्टिसें ।
- 13—हुरारते जिस्म को कम करने के लिये तदबीर व तवरीद । वारिद पट्टियों और पुल्टिसों का इस्तेमाल ।
- 14—इस्तेमाल अदबिया—खारिजी इस्तेमाल बजरिये मुंह तनफफूस और मकअद अदबिया का तहफफूज अदबिया का मुसाहिदा ।
- 15—मुतालिक वरम तदाबीर—पुल्टिस, सूखा गरम सैक (तकमीद), इन्किबाब इसालए—अलक हजमत, तमरीज वगैरह ।
- 16—दल्क की तरकीब और अहकाम, मजरूह का दल्क के जरिये एलाज, मसलन वरम कसर (इन्किसाहलअज्म), खलअ वगैरह में । दीगर मरजी हालात में दल्क और रियाजतवर्जिस वगैरह के जरिये एलाज ।
- 17—बदरका और अज्जियातुल्मर्बा के अहकाम, साबूदाना, भाउवगैर (जौ का पानी) अलसी की चाय तुलसी व अदरक व चाय, सिंकजबीन, दाल का पानी, चूने का पानी, चावल का मांड वगैरह की तरकीब तैयारी मरीज के जरूफ मरीज की गिजा की संभाल
- 18—अकसाम अमराज के लिहाज के अकसाम तीमारदारी की तफसील ।



19—मरीज के मौत की इम्कावात से तीमारदार के फरायज वादे मौत भइयत का इंतजाम ।  
(2) तिब्बे कानूनी—हैवानी जहर तवाती जहर एवं वादती जहरो (Poisonous and dangerous drugs) के मुतालिक कानूनी जानकारी ।

(3) इन्तदाई इलाज व मोआलिज-ए-कर्ही के फरायज (फस्ट ऐड)

(1) आलात जराही (साभने इलाज) घरहिय और बन्दिश के पाकीजा सामान (ईई असावात तथा चिमटी नस्तर) भूसा (उस्तरा) वगैरह आलात व सामाने जराही और तवाती (पट्टी बांधना) वगैरह का इल्म कए विचार हजमित इसाल अल्क वगैरह का मामूली इल्म ।

(2) इन्तदाई तवाबीर—इतिफाकी सबबात और उनका इलाज कर्ही-ए-जराही का इन्तदाई इलाज कुचल जाने और कुचले मुकाम के तोला पड़ जाने की वजह खून रोकने की तवाबीर नाक मुंह वगैरह से निकले हुए खून के रोकने की तवाबीर हरकुनार शुआउ-अन्सी से जमने या बर्फ से गलने या सर्दी से ठिठुर जाने गली या दिमाग से पानी चढ़ जाने पानी में डूबने कस खला दम घुटने सांस जाये करने वगैरह की इन्तदाई तवाबीर और जखमी की स्ट्रेचर में रख शिफाखाने तक ले जाने की तरकीब का इल्म इतिफाकी हादेसात के मुतालिक तवाबीर का इल्म ।

(3) एलाज सम्भू (इल्मुस्सम्भू)—अस्वाम सुभूय सुभूय के अस्तरात में तमईयूर पैदा करने वाला अस्वाब मुस्तलिफ आजो जिस्मानी पर संभोयात के अस्तरात अलाभात एस्वामी हर सम्भकी अलाभात अस्वामी तजसीम सम्भ के उसूल मुस्तलिफ सम्भीयात की मुस्तलिफ खुराक सुद्दत हलाकत अस्वामी का इन्तदाई इलाज साथ दिन्क कतखजूरा शहद की भक्की मच्छर बरें पागल कुत्ते विषलोपरा वगैरह के जहर का ब्यान और इन्तदाई तवाबीर जहरो के असा व तकसीम करने की एहतियात कोकीन अफ्यूम और शराब के बारे में सरकारी कवायद व जवाबित ।

(4) मोआलिज-ए-कर्ही या तीमारदार कर्ही के फरायज-पाक व साफ यानी मुतअहर जराहियात (Aseptic Surgery) के उसूल जरासीम की किस्म जिस्म के अंदर गरज पैदा करने वाले जरासीम का तरीका दाखला जरासीम के मार डालने की तवाबीर उबालना बोखारात पड़ुचाना वगैरह ततहीर व ताकीम ।

अमल जराही—(क) कभरे जराही का इंतजाम देख व रख अमलियात का इन्तदाई इंतजाम पानी तैयारियां मरीज को अमलियात के लिये तैयार करना ।

(ख) शिफाखाने के और सामान व उनके नाम और इस्तेमाल बतहीर व ताकीम तजसीम (पट्टियां) का तैयार करना ।  
(ग) जराही के आलात उनके नाम और उनको साफ-साफ और उनको सहफूज रखने का तरीका ।

अमल-जराही

अमली जराह के कल हाथों की ततहीर नाखून की ततहीर रज के दास्तानों का इस्तेमाल मरीज की जिल्द और आलाते जराही की ततहीर व ताकीम अशादा सुईयों की ततहीर ।

(घ) मरीज को अमलियात के लिये तैयार करना अमलियात के वाद की तवाबीर और उसके अवारिज को इलाज सदमा इन्तिहात (कोलेप्स) का इलाज जिरयाने खून और उसका इलाज ।

(ङ) तजसीम व असादा (बैन्डेज) जिस्म के मुस्तलिफ आजो अखसूस हिस्सों के लिये खास तजसीम (बैन्डेज) ।

(च) जयान-ए-इजाब—इतिफात इजाब व इसके मुस्तलिफ अस्वाम अलाभात सादाव मुरकका कुसुर का इलाज व तवाबीर, खल मफसल और उनका इलाज, मौच ।

(छ) मुसद्दिर अदविया का उनसूी इल्म और इस्तेमाल, मुस्तअमिज मुसद्दिर अदविया, तखबीर के हालात तखबीर के खतरे और उनको एहतियाती तवाबीर तखबीर के बाद मरीज की देखभाल क्लोरोफार्म और इथर का तरीक-ए-इस्तेमाल ।

(ज) जखम जराहत और मामूली जवा की अमली ततहीर तजसीम इंसान ।

(4) अस्पताल और आप्रेशन के मुतालिक (Professional Ethics and Hospital Management) ।

1—कम्पाउण्डर्स और उसके फरायज और पेशेवाराणा जिम्मेदारी अस्पताल के सर्जों को नर्स और अवाम से राबता कायम रखने की जिम्मेदारियां व फरायज के मुतालिक पूरा इल्म ।

2—दवाइयों और इन्तजाम के मुतालिक सरकारी कवायद व कानून के बारे में पूरी जिम्मेदारी ।

3—हैवानी तिब्ब के मुतालिक कम्पाउण्डर के फरायज ।

4—खानदानी मनसूबा बन्दी और उसके मुतालिक खास-खास तरीकों की जानकारी और कम्पाउण्डर को भददगारी हैसियत ।

5—नुस्खों की तरकीबों और उसकी दवाइयों को सम्भकना और नुस्खे के मुतालिक दवाइयां तैयार करके तकसीम करने का उसूल और तरीका ।

6—अस्पताल आप्रेशन रूम फारमेली की पूरी जानकारी और उसके मुतालिक सबों को कामों की देखरेख का इल्म और इनके प्रबंध के बारे में पूरी जानकारी ।

7—मेडिकल सार्टीफिकेट के तैयार करने के तरीकों के बारे में कानूनी तरीकों पर नियमों की जानकारी ।



कुतुब—

- 1—नासिग प्रोसीजर ।
- 2—मकजखल हिकमत—ह० गुलाम जिल्लानी ।
- 3—तीमारदारी व घरेलू इलाज—ह० उमूल फजल ।
- 4—इल्म समूह—ह० हम्माद उस्मानी ।
- 5—तिब्बे कानूनी—ह० हम्माद उस्मानी ।

**छठा प्रश्न—पञ्च**

**तशखीस व इलाज**

1—मर्ज की तारीफ मर्ज के आम असबाब मर्ज के शुक्राम व अक्साम जिस्मानी व मफलागी अमराज के साद्वे तवई व गर तवई बदनी अखलात वगैरह साद्वी के अफजात उनके असबाब व उनके जरिये पैदा हुने वाले अमराज की अलग-अलग तादाद अमराज चेहारगान ।

2—तशखीस लुग्बी बाने इस्तिराकाउल भरीज और उसके अक्साम इस्तिफ-साराल व जिस्मानी उनके अक्साम व इम्तिहान विलजस्त का तारीफ नब्ज जवान (जायका) आवाज वगैरह । हवास-ए-खुदा सुरत व सहना धील व बरोजे वगैरह के इम्तिहान का तरीका । बलगम व दून के तरीक-ए-इम्तिहान और शिक्वासुल हरास्त व सिस्ताउस्तार के जरिये इम्तिहान अमराज का मामूली इल्म ।

- 3—तरीक-ए-एलाज एलाज के अक्साम एलाज से कवल मोआलिज के फरायज भरीज के मुतलिक मोआलिज के फरायज ।
- 4—बदरका की तारीफ बदरका के अहकाम बदरका की मिकदार खूराक मुस्तलिक अबविया के बदरकात ।
- 5—अबविया की मिकदार खूराक के अहकाम मिकदार खूराक बराब अतफाल औफात इस्तेमाल दवा ।
- 6—तरतीब तकमीद कए मुस्वहिल हुकना कोहल गरभरा मजमजा कुतूर दुखूर दुम्न लखलखा आदि का इल्म ।

7—हुक्मा इतहाल बवासीर जोफेहजम हैजा थरकान तपेदिक व सिल खासी हिक्की रिब्ब(दमा) कं सहर सिद व टुवार गशी मिर्गी कब्ज अमराज आसाव व दिमाग वजउल्मफासिल कर्ज जावगोला अमराज कव अमराज-ए-मसाना औराम, बवासीर, सूजाक आतशक, क्वा, सुखवादा, ताउन, अमराजुल्फम, अमरा, जुल्फम, जुकाम, अमराजुरस, अमराजुएन, अमराजअनफ अन्फ हुम्मा नफासिया (प्रसूत) बच्चों की काली खासी और पसली के अमराज के अलाभात, आज अलाभात-ए-मुन्जिर और आम अरीकए एलाज व गिजा और परहेज वगैरह का मामूली इल्म ।

8—इलाज के वसूलों की जानकारी ।

कुतुब—

- 1—शरह असबाब (तजुर्भाए कबीर)
- 2—रहनुमाये तशखीस—ह० एहतशामुलहक कुरैशी ।

**CONDITIONS TO BE FULFILLED BY THE INSTITUTIONS IMPARTING TRAINING FOR DIPLOMA COURSE IN PHARMACY (AYURVEDIC/UNANI).**

Any authority/institution applying for permission to impart above training to Board of Indian Medicine, U. P., Lucknow for approval of courses of study for diploma in Pharmacy (Ayurvedic/Unani) shall provide :

**A. Accommodation.**—(A) It should be adequate own building. (B) Adequate with proper ventilation, light and other hygienic conditions.

(a) General—

1. Head of the Institution's Room, Staff room and Office.
2. Library, Reading Room, (together or in different rooms).
3. Museums and Laboratories (Dravyaguna, Ras Shastra and Sharir).
4. Student's Common Room.
5. Class Rooms—2 with a capacity of accommodating 50 students in each.

(b) Laboratories—

For the maximum efficiency laboratories should be separate and well equipped. Three separate laboratories of Dravyaguna, Ras Shastra and Sharir are essential to run the course efficiently.

(c) Hospital—

A hospital with a surgical and medical outdoor and an indoor of at least one occupied bed per four students admitted to the training is required. The hospital will be run existing by the teaching staff of the college. Principal will act as the Superintendent of the Hospital in addition to his own duties. Senior teacher will be M. O. Incharge in addition to his own duties.