

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

T.B.C. : 2024/OPA/II

Booklet No :

0069

ROLL NO.

A

Time Allowed : Two Hours]

[Maximum Marks : 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

Note : Hindi version of the instructions is printed on the back cover of this Booklet.
ध्यान दें : अनुदेशों का हिंदी रूपान्तर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, CANDIDATE SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. Please note that it is the candidate's responsibility to encode and fill in the Roll Number, Application No. and Test Booklet Series A, B, C or D carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet with blue or black ball pen. Any error detected in the scanned data of the Answer Sheet due to wrong encoding of either Application No. or Roll No. or both by the candidate, his/her Answer Sheet shall not be evaluated and shall be rejected straight away.
3. You have to enter your Roll Number in the space provided in the Test Booklet. DO NOT write anything else on the Test Booklet. Sheet(s) for rough work is/are appended in the Test Booklet at the end.
4. This Test Booklet contains **100** questions (items). Each question (item) comprises four (A, B, C, D) responses/answers. The candidate will have to encode/blacken with blue/black ball pen on the circle of the option he/she thinks is correct in OMR answer sheet. You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case, choose **ONLY ONE** response for each question (item). **IN CASE THE CANDIDATE DOES NOT WANT TO ANSWER A QUESTION TO AVOID NEGATIVE MARKING, HE/SHE SHALL HAVE TO ENCODE/BLACKEN THE OPTION "E" IN THE OMR ANSWER SHEET AS UNDER :**

Response				If you do not want to answer a question, darken the option (E).
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
IF ANY ANSWER IS LEFT BLANK AND NONE OF THE OPTION IS ENCIRCLED/BLACKENED THEN IT WILL ALSO RESULT IN NEGATIVE MARKING.				

5. You shall have to mark your responses **ONLY** on the separate OMR Answer Sheet provided. See directions in the OMR Answer Sheet. All items carry equal marks.
6. Before you proceed to mark in the Answer Sheet the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Answer Sheet as per entries given in their downloaded Admission Letter.
7. After you have completed filling in all your responses on the OMR Answer Sheet and the examination has concluded, you will have to hand over Original Copy of OMR Answer Sheet to the Invigilator only. You are permitted to take away with you Test Booklet & candidate's copy of OMR Answer Sheet only.
8. There shall be **NEGATIVE** marking for wrong answer(s) marked by the candidate as under :-
 - (a) For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-fourth (0.25) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (b) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above for that question also i.e. one-fourth (0.25) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (c) If a question is left blank i.e. no circle is blackened/encoded by the candidate, there will be same penalty as above for that question i.e. one-fourth (0.25) of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
 - (d) Where there are two correct answers instead of one correct answer out of four options (A, B, C, D) of a question, all those candidates who will encircle/blacken any one of these two correct answers will be awarded marks allotted to that question.
9. No marks shall be awarded for scrapped question. If there is any difference in English and Hindi version of the question and answer's option, the English version shall be treated as correct and final.

USE OF MOBILE PHONE OR COMMUNICATION DEVICE IS STRICTLY BANNED IN THE EXAMINATION

SEAL

1. Total number of chapter in Sharangdhar Samhita is :

- (A) 32 (B) 34
(C) 26 (D) 28

शार्ङ्गधर संहिता में कुल कितने अध्याय हैं ?

- (A) 32 (B) 34
(C) 26 (D) 28

2. Which Khand is more important in Sharangdhar Samhita as per Aushadha Kalps ?

- (A) Purva Khand (B) Madhyam Khand
(C) Uttar Khand (D) None of these

औषध कल्पों के अनुसार शार्ङ्गधर संहिता का कौनसा खण्ड अधिक महत्वपूर्ण है ?

- (A) पूर्व खण्ड (B) मध्यम खण्ड
(C) उत्तर खण्ड (D) इनमें से कोई नहीं

3. Find out the Laghutrayi in the following :

- (A) Madhavnidan, Rajnighantu, Rasatarangini
(B) Rasaratnasamuchaya, Anandkand, Rasarnava
(C) Sarangdhar Samhita, Bhavprakash, Madhavnidan
(D) None of the above

निम्न में से लघुत्रयी है :

- (A) माधवनिदान, राजनिघण्टु, रसतरंगिणी
(B) रसरत्नसमुच्चय, आनन्दकंद, रसर्नवा
(C) शार्ङ्गधर संहिता, भावप्रकाश, माधवनिदान
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Panchmahabhuta Siddhant comes under :

- (A) Pratitantra Siddhanta (B) Adhikaran Siddhanta
(C) Sarvatantra Siddhanta (D) Abhyupagama Siddhanta

पंचमहाभूत सिद्धान्त किसके अन्तर्गत आता है ?

- (A) प्रतितन्त्र सिद्धान्त (B) अधिकरण सिद्धान्त
(C) सर्वतन्त्र सिद्धान्त (D) अभ्युपगम सिद्धान्त

5. Yantrasrita Karma Guna Karanam samvayi yat tad.....

- (A) Guna (B) Dravyam
(C) Vipak (D) Prabhav

यन्त्राश्रिता कर्मगुणा कारणं समवायि यत् तद्.....

- (A) गुण (B) द्रव्यम्
(C) विपाक (D) प्रभाव

6. Shabda, Sparsa, Rupa, Rasa and Gandha come under :

- (A) Gurvadi Guna (B) Vaisesika Guna
(C) Panchmahabhutas Guna (D) Paradi Guna

शब्द, स्पर्श, रूप, रस और गन्ध किसके अन्तर्गत आते हैं ?

- (A) गुर्वादि गुण (B) वैशेषिक गुण
(C) पंचमहाभूत गुण (D) परादि गुण

7. Types of Mana Gunas are :

- (A) Anutva and Ekatva (B) Chinta and Vicharya
(C) Atma and Dhyana (D) None of these

मन के गुण हैं :

- (A) अणुत्व और एकत्व (B) चिन्ता और विचार्य
(C) आत्मा और ध्यान (D) इनमें से कोई नहीं

8. Yojana ya uchyate.

(A) Man

(B) Atma

(C) Yukti

(D) Parinam

.....योजना या उच्यते।

(A) मन

(B) आत्मा

(C) युक्ति

(D) परिणाम

9. Which of the following points does not come in Dashavidha Atur Pareeksha as Charak ?

(A) Kaarana

(B) Karana

(C) Karya

(D) Vichara

चरक के अनुसार दशविध आतुर परीक्षा में क्या नहीं है ?

(A) कारण

(B) करण

(C) कार्य

(D) विचार

10. Total number of Gurvadi Guna is :

(A) 19

(B) 18

(C) 20

(D) 10

गुर्वादि गुण कितने हैं ?

(A) 19

(B) 18

(C) 20

(D) 10

11. Number of bones present in human body as per Charaka Samhita is :

- (A) Three hundred and sixty (B) Three hundred and sixty nine
(C) Three hundred (D) Three hundred and eighty five

चरक संहिता के अनुसार मानव शरीर में अस्थियों की संख्या है :

- (A) 360 (B) 369
(C) 300 (D) 385

12. According to Susruta, Hridaya is the mula of :

- (A) Raktavaha Srotas (B) Rasavaha Srotas
(C) Pranavaha Srotas (D) Both (A) and (B)

सुश्रुत के अनुसार हृदय किस स्रोतस का मूल है ?

- (A) रक्तवह स्रोतस (B) रसवह स्रोतस
(C) प्राणवह स्रोतस (D) (A) और (B) दोनों

13. Indian Madder is English name of :

- (A) Guggulu (B) Nimba
(C) Manjistha (D) Arka

Indian Madder किस द्रव्य का नाम है ?

- (A) गुग्गुलु (B) निम्ब
(C) मंजिष्ठा (D) अर्क

14. Which Rasa is not found in Haritaki ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) Madhura rasa | (B) Amla rasa |
| (C) Katu rasa | (D) Lavana rasa |

हरीतकी में कौनसा रस नहीं है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) मधुर रस | (B) अम्ल रस |
| (C) कटु रस | (D) लवण रस |

15. Shaktiviryavada was contributed by :

- | | |
|----------------|---------------|
| (A) Sushruta | (B) Nagarjuna |
| (C) Chakrapani | (D) Indu |

शक्तिवीर्यवाद किसकी देन है ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) सुश्रुत | (B) नागार्जुन |
| (C) चक्रपाणि | (D) इन्दु |

16. When Pippalimula is added in Trikatu it is called :

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) Shadushana | (B) Caturushan |
| (C) Madhura Triphala | (D) Trijataka |

पिप्पलीमूल मिलाने पर त्रिकटु को क्या कहते हैं ?

- | | |
|------------------|--------------|
| (A) षडूषण | (B) चतुरूषण |
| (C) मधुर त्रिफला | (D) त्रिजातक |

17. Write the name of drug(s) which is/are belonged to Scrophulariaceae family.

- (A) Katuki (B) Brahmi
(C) Hritaptri (D) All of these

Scrophulariaceae family में निम्न में से कौनसा द्रव्य है ?

- (A) कटुकी (B) ब्राह्मी
(C) हृत्पत्री (D) ये सभी

18. Ambastha is synonym of :

- (A) Karanja (B) Patha
(C) Patala (D) All of these

अम्बष्ठा किसका पर्याय है ?

- (A) करंज (B) पाठा
(C) पाटला (D) ये सभी

19. English name of Vasa plant is :

- (A) Malabar nut (B) Oris root
(C) Water lily (D) Indian madar

वासा का अंग्रेजी नाम है :

- (A) मालाबार नट (B) ऑरिस रूट
(C) वाटर लिली (D) इण्डियन मदर

20. Madhusnuhi is synonym of :

- (A) Chopchine (B) Snuhi
(C) Gambhari (D) Kutaki

मधुस्नुही किसका पर्याय है ?

- (A) चोपचीनी (B) स्नुही
(C) गम्भारी (D) कुटकी

21. Bhedana action as per Sharangdhar Samhita is of :

- (A) Haritaki (B) Snuhi
(C) Kutaki (D) Madanphala

शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार भेदन किसका कर्म है ?

- (A) हरीतकी (B) स्नुही
(C) कुटकी (D) मदनफल

22. Anuloman action as per Sharangdhar Samhita is of :

- (A) Haritaki (B) Bilva
(C) Kutaki (D) Patha

शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार अनुलोमन किसका कर्म है ?

- (A) हरीतकी (B) बिल्व
(C) कुटकी (D) पाठा

23. Which drug is not composition of Shadangapaneeya kalpana ?

- (A) Mustaka (B) Parpataka
(C) Chavya (D) Chandana

षडंगपानीय कल्पना में कौनसा घटक द्रव्य नहीं है ?

- (A) मुस्तक (B) पर्पटक
(C) चव्य (D) चन्दन

24. Acceptance character of Pravala is :

- (A) Ripe Bimbi fruit (B) Ghambhari fruit
(C) Bhallataka fruit (D) Madanphala

प्रवाल का ग्राह्य लक्षण है :

- (A) पक्व बिम्बी फल (B) गम्भारी फल
(C) भल्लातक फल (D) मदनफल

25. Which drug of leaf shape just like snake tongue ?

- (A) Mamajjak (B) Bhallataka
(C) Shunthi (D) Guggulu

सर्प जिह्वा के समान किस द्रव्य के पत्र होते हैं ?

- (A) मामज्जक (B) भल्लातक
(C) शुण्ठी (D) गुग्गुलु

26. "Aharam rasapradhanam cha Aushadham pradhanam" as per Chakrapani.

- (A) Guna (B) Vipaka
(C) Virya (D) Prabhava

चक्रपाणि के अनुसार "आहारम् रसप्रधानं च औषधम्.....प्रधानम्" है।

- (A) गुण (B) विपाक
(C) वीर्य (D) प्रभाव

27. Which qualitative test is used for detection of alkaloids ?

- (A) Dragendorff's reagent (B) Mayer's Test
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

अल्केलॉयड को देखने के लिए कौनसा गुणात्मक परीक्षण करते हैं ?

- (A) Dragendorff's reagent (B) Mayer's Test
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

28. Drugs act on the body that is known as :

- (A) Pharmacokinetics (B) Pharmacodynamics
(C) Agonist (D) Antagonist

शरीर पर द्रव्य का प्रभाव कहलाता है :

- (A) Pharmacokinetics (B) Pharmacodynamics
(C) Agonist (D) Antagonist

29. Apparatus used for general purification of Puti Lohas is :

- (A) Dipika Yantra (B) Pithara Yantra
(C) Jyoti Yantra (D) Damaru Yantra

पूतिलोह के सामान्य शोधन में कौनसा यन्त्र उपयोग करते हैं ?

- (A) दीपिका यन्त्र (B) पिठर यन्त्र
(C) ज्योति यन्त्र (D) डमरू यन्त्र

30. Quantity of fuel required in Mahaputa is :

- (A) One hundred Vanyopalas
(B) Five hundred Vanyopalas
(C) One thousand Vanyopalas
(D) Fifteen hundred Vanyopalas

महापुट में ईंधन (ताप) की मात्रा कितनी होती है ?

- (A) एक सौ वन्योपल
(B) पाँच सौ वन्योपल
(C) एक हजार वन्योपल
(D) एक हजार पाँच सौ वन्योपल

31. Apparatus used for the extraction of oil from Bhallataka is :

- (A) Vidyadhara yantra (B) Bhudhara yantra
(C) Patala yantra (D) Valuka yantra

भल्लातक तैल पातन में कौनसा यन्त्र उपयोगी है ?

- (A) विद्याधर यन्त्र (B) भूधर यन्त्र
(C) पाताल यन्त्र (D) बालुका यन्त्र

32. Shining of the drug reassembles with mid day sun in case :

- (A) Sasyaka (Blue vitriol) (B) Mica
(C) Parada (Mercury) (D) Makshika (Chalcopyrite)

मध्याह्न के सूर्य के समान चमकना किस द्रव्य का लक्षण है ?

- (A) सस्यक (Blue vitriol) (B) माइका (Mica)
(C) पारद (Mercury) (D) माक्षिक (Chalcopyrite)

33. Which of the following drugs is used as Bhavana dravy for Kankustha Shodhana ?

- (A) Kanji (B) Sunthi ambu
(C) Bhringraja swarasa (D) Godugdha

कंकुष्ठ शोधन के लिए भावना द्रव्य के रूप में कौनसा द्रव्य उपयोग करते हैं ?

- (A) कांजी (B) शुण्ठी अम्बु
(C) भृंगराज स्वरस (D) गोदुग्ध

34. Specific gravity of Mercury is :

- (A) 9.8 (B) 13.6
(C) 12.6 (D) 11.7

पारद का विशिष्ट गुरुत्व है :

- (A) 9.8 (B) 13.6
(C) 12.6 (D) 11.7

35. The following are not come under Uparasa group as per Rasavagbhata :

- (A) Gandhaka , Gairika (B) Hartal, Manahshila
(C) Kanksi, Kankustha (D) Gauripasana, Girisindura

रसवाग्भट्ट के अनुसार उपरस वर्ग में कौनसा द्रव्य नहीं है ?

- (A) गन्धक, गैरिक (B) हरताल, मनःशिला
(C) कांक्षी, कंकुष्ठ (D) गौरीपाषाण, गिरिसिन्दूर

36. Quantity of Rudrabhaga is :

- (A) 1/15 (B) 1/12
(C) 1/11 (D) 1/20

रुद्रभाग की मात्रा कितनी है ?

- (A) 1/15 (B) 1/12
(C) 1/11 (D) 1/20

37. Which content is not found in Shweta parpati ?

- (A) Kalmishora (B) Sphatika
(C) Nausadar (D) Tankana

श्वेत पर्पटी में कौनसा घटक द्रव्य नहीं है ?

- (A) कलमीशोरा (B) स्फटिका
(C) नौसादर (D) टंकण

38. Ratio of Gandhaka, Parad, Louha bhasma, Abhraka bhasma, Tamra bhasma in Panchamrita parpati is :

- (A) 32 : 16 : 8 : 4 : 2 (B) 32 : 16 : 32 : 8 : 1
(C) 2 : 4 : 8 : 16 : 32 (D) 32 : 20 : 24 : 4 : 8

पंचामृत पर्पटी में गन्धक, पारद, लौह भस्म, अभ्रक भस्म, ताम्र भस्म का अनुपात है :

- (A) 32 : 16 : 8 : 4 : 2 (B) 32 : 16 : 32 : 8 : 1
(C) 2 : 4 : 8 : 16 : 32 (D) 32 : 20 : 24 : 4 : 8

39. How many Bhavana of Nimba patra swarasa is given in Arogyavardhini vati ?

- (A) Seven Bhavana (B) Three Bhavana
(C) Two days (D) One day

आरोग्यवर्धनी वटी में निम्ब पत्र स्वरस की कितनी भावना है ?

- (A) सात भावना (B) तीन भावना
(C) दो दिन (D) एक दिन

40. One Prastha is equal to as per Sharangdhar Samhita :

- (A) 192 g (B) 768 g
(C) 48 g (D) 125 mg

शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार एक प्रस्थ बराबर है :

- (A) 192 ग्राम (B) 768 ग्राम
(C) 48 ग्राम (D) 125 मिग्रा.

41. Prakshepa dravya in Swarasa Kalpana is added in quantity :

- (A) One Kola (B) One Pala
(C) Two Tula (D) Three adhaka

स्वरस कल्पना में प्रक्षेप द्रव्य की मात्रा है :

- (A) एक कोल (B) एक पल
(C) दो तुला (D) तीन आढ़क

42. Churna drava is synonym of which Kalpana ?

- (A) Him kalpana (B) Phant kalpana
(C) Kwath kalpana (D) Kalka kalpana

चूर्ण द्रव किस कल्पना का पर्याय है ?

- (A) हिम कल्पना (B) फाण्ट कल्पना
(C) क्वाथ कल्पना (D) कल्क कल्पना

43. Which drug does not come in Dasmool Kwath ?

- (A) Bilva (B) Patha
(C) Patala (D) Gambhari

दशमूल क्वाथ में कौनसा द्रव्य नहीं है ?

- (A) बिल्व (B) पाठा
(C) पाटला (D) गम्भारी

44. Bhavana Dravya is used in Tribhuvankirti rasa as Yogratnakar :

- (A) Tulsi (B) Ardraka
(C) Dhatura patra (D) All of these

योगरत्नाकर के अनुसार त्रिभुवनकीर्ति रस में भावना द्रव्य है :

- (A) तुलसी (B) आर्द्रक
(C) धतूर पत्र (D) ये सभी

45. Which is main ingredient of Dashanasamskar Choorna ?

- (A) Lavanga (B) Guvaka bhasma
(C) Khatika (D) Karpoor

दशनसंस्कार चूर्ण में मुख्य घटक द्रव्य है :

- (A) लवंग (B) गुवाक् भस्म
(C) खटिका (D) कर्पूर

46. Which is ingredient of Schedule E-1 Drugs as per D & C rule 1945 ?

- (A) Snuhi (B) Sindoor
(C) Karveera (D) Ativisha

औषध प्रसाधन नियम 1945 के अनुसार Schedule E-1 औषधियों में कौनसा द्रव्य है ?

- (A) स्नुही (B) सिन्दूर
(C) करवीर (D) अतिविषा

47. Shelf life of Asavarista as per rule 161B in D&C Rule 1945 :

- (A) 5 years (B) 12 years
(C) 10 years (D) 16 years

औषध प्रसाधन नियम 1945 के नियम 161B के अनुसार आसवारिष्ट की सवीर्यता अवधि है :

- (A) 5 वर्ष (B) 12 वर्ष
(C) 10 वर्ष (D) 16 वर्ष

48. As per Sharangdhar Samhita therapeutic indication Triphala guggulu is :

- (A) Gulma (B) Shotha
(C) Fistula (D) All of these

शार्ङ्गधर संहिता के अनुसार त्रिफला गुग्गुलु का रोगाधिकार है :

- (A) गुल्म (B) शोथ
(C) भगन्दर (D) ये सभी

49. Shodhan dravya of Hartala according to Rasaratnasamuchaya is :

- (A) Ardraka swarasa (B) Kusmanda swarasa
(C) Agastya patra swarasa (D) Bhringaraja swarasa

रसरत्नसमुच्चय के अनुसार हरताल का शोधन द्रव्य है :

- (A) आर्द्रक स्वरस (B) कुष्माण्ड स्वरस
(C) अगस्त्य पत्र स्वरस (D) भृङ्गराज स्वरस

50. Name of machine used for preparation of powder :

- (A) Pulverizer (B) FBD
(C) Multi mill (D) Oven

चूर्ण निर्माण करने में कौनसी मशीन उपयोगी है ?

- (A) पल्वराईजर (B) एफ बी डी
(C) मल्टी मिल (D) ऑवन

51. The peutic dose of Shuddha Hartala or Bhasma is :

- (A) $\frac{1}{4}$ to $\frac{1}{2}$ Ratti (B) $\frac{1}{2}$ to 1 Ratti
(C) $\frac{1}{3}$ to 2 Ratti (D) $\frac{1}{2}$ to $\frac{1}{32}$ Ratti

शुद्ध हरताल या भस्म की चिकित्सकीय मात्रा है :

- (A) $\frac{1}{4}$ से $\frac{1}{2}$ रत्ती (B) $\frac{1}{2}$ से 1 रत्ती
(C) $\frac{1}{3}$ से 2 रत्ती (D) $\frac{1}{2}$ से $\frac{1}{32}$ रत्ती

52. Nirgandha and Niragni murcchita parada preparation is :

- (A) Rasa puspa (B) Rasa karpooora
(C) Both (A) & (B) (D) Mugdha Rasa

पारद की निर्गन्ध और निरग्नि मूर्च्छना है :

- (A) रसपुष्प (B) रसकर्पूर
(C) (A) और (B) दोनों (D) मुग्ध रस

53. Maximum packing size of Ahiphenasava, Karpoorasava & Mrigmadadasava as per Rule 161 in D & C rule 1945 :

- (A) 15 ml (B) 20 ml
(C) 30 ml (D) 50 ml

औषध प्रसाधन नियम 1945 के नियम 161 के अनुसार अहिफेनासव, कर्पूरासव और मृगमदासव का अधिकतम पैकिंग साइज है :

- (A) 15 मिली (B) 20 मिली
(C) 30 मिली (D) 50 मिली

54. Self life of Eye drops & Ark as per Rule 161B in D & C rule 1945 is :

- (A) 1 year (B) 2 years
(C) 3 years (D) 5 years

औषध प्रसाधन नियम 1945 के नियम 161B के अनुसार आई ड्रॉप्स और अर्क की सवीर्यता अवधि है :

- (A) 1 वर्ष (B) 2 वर्ष
(C) 3 वर्ष (D) 5 वर्ष

55. Kucala is one of the ingredients present in :

- (A) Navjivan rasa (B) Agnitundi vati
(C) Both (A) & (B) (D) Naracha rasa

कुचला निम्न में से किसका घटक द्रव्य है ?

- (A) नवजीवन रस (B) अग्नितुण्डी वटी
(C) (A) और (B) दोनों (D) नाराच रस

56. Artificial invert sugar, an adulterant of honey contains furfural which is detected by :

- (A) Molist test (B) Aniline fluoride test
(C) Fiehe's test (D) High performance

शहद में आर्टिफिशियल इनवर्ट सुगर की मिलावट का परीक्षण करते हैं :

- (A) Molist test (B) Aniline fluoride test
(C) Fiehe's test (D) High performance

57. Which of the following ingredients is used for preparation of Phalatrikadi kwatha ?

- (A) Triphala (B) Musta
(C) Daruharidra (D) All of these

फलत्रिकादि क्वाथ में कौनसा घटक द्रव्य है ?

- (A) त्रिफला (B) मुस्ता
(C) दारूहरिद्रा (D) ये सभी

58. Unequal distribution of color on a tablet is known as :

- (A) Sticking (B) Picking
(C) Mottling (D) Capping

टेबलेट में वर्ण का असमान होना जाना जाता है :

- (A) स्टिकिंग (B) पिकिंग
(C) मोटलिंग (D) कैपिंग

59. What is full form of HPTLC ?

- (A) High Purification Thin Layer Chromatography
(B) High Performance Thin Layer Chromatography
(C) Thin Layer Chromatography
(D) High Performance

HPTLC का पूरा नाम क्या है ?

- (A) हाई प्यूरिफिकेशन थिन लेयर क्रोमेटोग्राफी
(B) हाई परफॉरमेन्स थिन लेयर क्रोमेटोग्राफी
(C) थिन लेयर क्रोमेटोग्राफी
(D) हाई परफॉरमेन्स

60. Name of the glass which are effective in protecting the contents of a bottle from the effects of sun light by screening out harmful ultraviolet rays :

- (A) Amber glass (B) Red glass
(C) Both (A) & (B) (D) White color

सूर्य की हानिकारक किरणों से घटक द्रव्यों को सुरक्षित रखने के लिए कौनसे वर्ण का काँच प्रभावी है ?

- (A) अम्बर ग्लास (B) रेड ग्लास
(C) (A) और (B) दोनों (D) व्हाइट कलर

61. Sahapana of Saptamrita loha is :

- (A) Madhu & Ghrita
(B) Kshira & Dadhi
(C) Milk & Guda
(D) Bhringraja swarasa & Tulsi swarasa

सप्तामृत लौह का सहपान है :

- (A) मधु और घृत
(B) क्षीर और दधि
(C) क्षीर और गुड
(D) भृंगराज स्वरस और तुलसी स्वरस

62. Quantity of Dravya and Jala used to prepare vilapi :

- (A) 1 : 1 (B) 1 : 2
(C) 1 : 3 (D) 1 : 4

विलेपी निर्माण में द्रव्य और जल का अनुपात है :

- (A) 1 : 1 (B) 1 : 2
(C) 1 : 3 (D) 1 : 4

63. Major quantity of ingredient present in Bhaskara Lavana choorna :

- (A) Samudra lavana (B) Saindhava lavana
(C) Kala namaka (D) Bida lavana

भास्कर लवण चूर्ण में मुख्य घटक है :

- (A) सामुद्र लवण (B) सैधव लवण
(C) काला नमक (D) बिड लवण

64. Major ingredient present in Chywanprash is :

- (A) *Terminalia chebula* (B) *Phyllanthus niruri*
(C) *Emblica officinalis* (D) *Piper longum*

च्यवनप्राश में मुख्य घटक द्रव्य है :

- (A) टर्मिनेलिया चेबुला (B) फाइलैन्थस निरूरी
(C) एम्बलिका ऑफिसिनेलिस (D) पाइपर लॉंगम

65. Jatyadi ghrita is used in :

- (A) Vibandha (B) Karna roga
(C) Netra roga (D) Vrana

जात्यादि घृत किसमें उपयोगी है ?

- (A) विबन्ध (B) कर्ण रोग
(C) नेत्र रोग (D) व्रण

66. Which of the following is not an ingredient of Panchaguna taila ?

- (A) Bees wax (B) Gandha biroja
(C) Shilarasa (D) Acacia gum

पंचगुण तैल में निम्न में से कौनसा घटक द्रव्य नहीं है ?

- (A) बीज वेक्स (B) गन्ध बिरोजा
(C) शिलारस (D) एकेसिया गम

67. Phenodgama is the identifying character feature as Sharangdhar samhita :

- (A) End stage of ghritapaka (B) End stage of Tailapaka
(C) End stage of majjapaka (D) End stage of avalehapaka

शार्ङ्गधर संहिता में फेनोद्गम किसका लक्षण है ?

- (A) घृतपाक का लक्षण (B) तैलपाक का लक्षण
(C) मज्जापाक का लक्षण (D) अवलेहपाक का लक्षण

68. Bhavana dravya of lavangadi vati :

- (A) Nimba patra swarasa (B) Nimbu swarasa
(C) Babbula bark kwath (D) Bhringraja swarasa

लवंगादि वटी में भावना द्रव्य है :

- (A) निम्बपत्र स्वरस (B) निम्बु स्वरस
(C) बबूलत्वक क्वाथ (D) भृंगराज स्वरस

69. In carbohydrate hydrolysis of Sucrose is :

- (A) Glucose + Fructose (B) Glucose + Glucose
(C) Glucose + Lactose (D) Lactose + Fructose

सुक्रोज के कार्बोहाइड्रेट हाइड्रोलाइसिस में होता है :

- (A) ग्लूकोज + फ्रक्टोज (B) ग्लूकोज + ग्लूकोज
(C) ग्लूकोज + लेक्टोज (D) लेक्टोज + फ्रक्टोज

70. Which of the following chapters is related to ASU drugs in Drug & Cosmetic Act 1940 ?

- (A) Chapter-I (B) Chapter-II
(C) Chapter-IVA (D) Chapter-V

औषध एवं प्रसाधन अधिनियम 1940 में ASU drugs से संबंधित कौनसा चैप्टर है ?

- (A) चैप्टर-I (B) चैप्टर-II
(C) चैप्टर-IVA (D) चैप्टर-V

71. Find out the false in case of dhatus and their quantities as per Charaka :

- (A) Rasa dhatu—9 Anjali (B) Rakta dhatu—8 Anjali
(C) Medo dhatu—2 Anjali (D) Sukra dhatu—4 Anjali

आचार्य चरक के अनुसार निम्न में से कौनसी धातु और उनकी मात्रा सही नहीं है ?

- (A) रस धातु—9 अंजली (B) रक्त धातु—8 अंजली
(C) मेदो धातु—2 अंजली (D) शुक्र धातु—4 अंजली

72. Production & control of Usma in the body is due to :

- (A) Pitta (B) Vata
(C) Kapha (D) Kapha & Vata

शरीर में ऊष्मा की उत्पत्ति और नियन्त्रण किसके द्वारा होती है ?

- (A) पित्त (B) वात
(C) कफ (D) कफ और वात

73. Find out the place of Kledaka kapha as per Vagbhata :

- (A) Siras (B) Hridaya
(C) Amasaya (D) All of these

वाग्भट्ट के अनुसार क्लेदक कफ का स्थान है :

- (A) शिरा (B) हृदय
(C) आमशय (D) ये सभी

74. Purvadhātu is converted into Uttara dhātu suggested by :

- (A) Khalekapota nyaya (B) Kedarakulya nyaya
(C) Ksiradadhi nyaya (D) None of these

पूर्वधातु से उत्तर धातु का निर्माण किस न्याय से होता है ?

- (A) खलेकपोत न्याय (B) केदारकुल्या न्याय
(C) क्षीरदधि न्याय (D) इनमें से कोई नहीं

75. Gati and gandha are due to :

- (A) Vata, kapha (B) Vata, pitta and kapha
(C) Vata (D) None of these

गति और गन्ध किसके कारण होता है ?

- (A) वात, कफ (B) वात, पित्त और कफ
(C) वात (D) इनमें से कोई नहीं

76. Write the main site (location) of kapha dosa :

- (A) Above the Hridaya (B) In between Nabhi and Hridaya
(C) Below the Nabhi (Pakvasaya) (D) None of these

कफ दोष का मुख्य स्थान है :

- (A) हृदय से ऊपर (B) नाभि और हृदय के बीच
(C) नाभि से नीचे (D) इनमें से कोई नहीं

77. Find out the correct in case of Dhatus and their Upadhatus :

- (A) Rakta Dhatu – Kandaras & Siras (B) Rasa Dhatu – Stanya & Artava
(C) Meda Dhatu – Snayu (D) All of these

धातु और उनकी उपधातु में निम्न में से कौनसा सही है ?

- (A) रक्त धातु – कण्डरा और शिरा (B) रस धातु – स्तन्य और आर्तव
(C) मेद धातु – स्नायु (D) ये सभी

78. Find out the correct in case of Malas and their main function :

- (A) Purisa - Avastambha (B) Mutra - Kleda vahanam
(C) Sweda - Kleda vriddhi (D) All of these

निम्न में से मल और उनका मुख्य कर्म कौनसा सही है ?

- (A) पुरीष – अवस्तम्भ (B) मूत्र – क्लेद वहन
(C) स्वेद – क्लेद वृद्धि (D) ये सभी

79. Function of Rakta dhatus as per Susruta Samhita :

- (A) Vrana prasadan (B) Mamsa pushti
(C) Jivanam (D) All of these

आचार्य सुश्रुत के अनुसार रक्त धातु का कार्य है :

- (A) व्रण प्रसादन (B) मांस पुष्टि
(C) जीवनम् (D) ये सभी

80. For adult the usual range of red blood cells per microliter in women is :

- (A) 3.92 to 5.13 million (B) 7.92 to 8.13 million
(C) 4.35 to 5.65 million (D) All of these

वयस्क महिलाओं में रक्त रुधिर कणिकाओं की प्रति माइक्रोलीटर सामान्य मात्रा होती है :

- (A) 3.92 से 5.13 मिलियन (B) 7.92 से 8.13 मिलियन
(C) 4.35 से 5.65 मिलियन (D) ये सभी

81. Time of drug administration given in Sharangdhara Samhita :

- (A) Seven (B) Eleven
(C) Five (D) Nine

शारङ्गधर संहिता के अनुसार औषध सेवन काल है :

- (A) 7 (B) 11
(C) 5 (D) 9

82. Anupana of Pushyanuga choorna as per Charaka Samhita :

- (A) Milk (B) Honey
(C) Rice water (Tandulodakam) (D) Ghee

चरक संहिता के अनुसार पुष्यानुग चूर्ण का अनुपान है :

- (A) क्षीर (B) मधु
(C) तण्डुलोदक (D) घी

83. Which of the following is character of Vata vriddhi lakshana ?

- (A) Nidra Nasa (B) Anaha
(C) Kampa (D) All of these

निम्न में से वात वृद्धि का लक्षण है :

- (A) निद्रा नाश (B) आनाह
(C) कम्प (D) ये सभी

84. Which of the following is character of Pitta Kshaya lakshana ?

- (A) Mandoshma (B) Agni mandyata
(C) Sheetam (D) All of these

निम्न में से पित्त क्षय का लक्षण है :

- (A) मन्दोष्मा (B) अग्निमन्दता
(C) शीत (D) ये सभी

85. In Vata kshaya condition which rasa is given to patient for management ?

- (A) Katu-tikta-kashaya rasa (B) Madhura rasa
(C) Amla rasa (D) None of these

वातक्षय की स्थिति में रोगी को कौनसे रस का सेवन कराते हैं ?

- (A) कटु-तिक्त-कषाय रस (B) मधुर रस
(C) अम्ल रस (D) इनमें से कोई नहीं

86. Which dhatu kshaya is character of pleeha vriddhi, sandhisunyata ?

- (A) Rasa Kshaya lakshana (B) Medo Kshaya lakshana
(C) Medo Vriddhi lakshana (D) Asthi Kshaya lakshana

प्लीहा वृद्धि, संधिशून्यता किस धातुक्षय का लक्षण है ?

- (A) रसक्षय लक्षण (B) मेदोक्षय लक्षण
(C) मेदोवृद्धि लक्षण (D) अस्थिक्षय लक्षण

87. Which is character of Ojo vyapad lakshanas ?

- (A) Tandra (B) Glani
(C) Anga stabdhata (D) All of these

निम्न में ओजोव्यापद् का लक्षण है :

- (A) तन्द्रा (B) ग्लानि
(C) अंगस्तब्धता (D) ये सभी

88. Full form of AFI is :

- (A) Ayurvedic Formulary of India
(B) Ayurvedic Pharmacopeia of India
(C) Ayurvedic Formulation Indicator
(D) Ayurvedic Fraction of Indicator

ए.एफ.आई. का पूरा नाम है :

- (A) आयुर्वेदिक फॉर्मुलरी ऑफ इण्डिया
(B) आयुर्वेदिक फार्मेकोपिया ऑफ इण्डिया
(C) आयुर्वेदिक फॉर्मुलेशन इण्डिकेटर
(D) आयुर्वेदिक फ्रैक्शन ऑफ इण्डिकेटर

89. Branch of Science which deals with dose is :

- (A) Pharmacology (B) Posology
(C) Zoology (D) Dermatology

औषध की मात्रा के विषय में अध्ययन किया जाता है :

- (A) फार्मेकोलोजी (B) पोसोलोजी
(C) जूलोजी (D) डर्मेटोलोजी

90. Full form of LASA is :

- (A) Look and Short Alike (B) Look Sound Association
(C) Look Alike Sound Alike (D) None of these

LASA का पूरा नाम है :

- (A) लुक एण्ड शॉर्ट एलाइक (B) लुक साउण्ड एसोसिएशन
(C) लुक एलाइक साउण्ड एलाइक (D) इनमें से कोई नहीं

91. Full form of FEFO for dispensing of medicine is :

- (A) First Entrance First Orange
(B) Focus Entry First Output
(C) First Expiry First Out
(D) Formulation Entry Formulation Out

औषध वितरण के लिए FEFO का पूरा नाम क्या है ?

- (A) फर्स्ट एन्ट्रेंस फर्स्ट ऑरेंज
(B) फोकस एन्ट्री फर्स्ट आउटपुट
(C) फर्स्ट एक्सपाइरी फर्स्ट आउट
(D) फॉर्मूलेशन एन्ट्री फॉर्मूलेशन आउट

92. Full form of API is :

- (A) Ayurvedic Pathology of India
- (B) Ayurvedic Pharmacopeia of India
- (C) Ayush Pharmacy Indicator
- (D) Ayurvedic Phase of Indicator

API का पूरा नाम क्या है ?

- (A) आयुर्वेदिक पैथोलोजी ऑफ इण्डिया
- (B) आयुर्वेदिक फार्मेकोपिया ऑफ इण्डिया
- (C) आयुष फार्मेसी इण्डिकेटर
- (D) आयुर्वेदिक फेस ऑफ इण्डिकेटर

93. Ratio of Siktha and Tail in Siktha tail as per Rasatarangini is :

- (A) 1 : 5
- (B) 1 : 6
- (C) Both (A) & (B)
- (D) 2 : 16

रसतरंगिणी के अनुसार सिक्थ तैल में सिक्थ और तैल का अनुपात है :

- (A) 1 : 5
- (B) 1 : 6
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) 2 : 16

94. Main ingredient of Chandraprabha vati is :

- (A) Trijatak
- (B) Shuddha Shilajatu & Shuddha Guggulu
- (C) Karpoor
- (D) Swarnamakshika Bhasma

चन्द्रप्रभा वटी का मुख्य घटक द्रव्य है :

- (A) त्रिजातक
- (B) शुद्ध शिलाजतु और शुद्ध गुग्गुलु
- (C) कर्पूर
- (D) स्वर्णमाक्षिक भस्म

95. How many parts of The Ayurvedic Formulary of India are there ?

- (A) Three (B) Five
(C) Two (D) Four

आयुर्वेदिक फॉर्मुलरी ऑफ इण्डिया के कितने भाग हैं ?

- (A) 3 (B) 5
(C) 2 (D) 4

96. What is the technical responsibility of Hospital Pharmacist ?

- (A) Procurement of medicine (B) Dispensing & storage of medicine
(C) Stock & inventory control (D) All of these

अस्पताल फार्मासिस्ट का क्या दायित्व है ?

- (A) औषध क्रय करना (B) औषध का स्टोरेज और वितरण
(C) स्टॉक और भण्डार का नियन्त्रण (D) ये सभी

97. Which of the following srotas is not mentioned by Susruta Samhita ?

- (A) Asthivaha srotas
(B) Majjavaha srotas
(C) Asthivaha and Majjavaha srotas
(D) None of the above

सुश्रुत संहिता में कौनसा स्रोतस नहीं माना है ?

- (A) अस्थिवह स्रोतस
(B) मज्जावह स्रोतस
(C) अस्थिवह और मज्जावह स्रोतस
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. Raktavahini Dhamanis are the mula of :

- (A) Raktavaha srotas
- (B) Mamsavaha srotas
- (C) Raktavaha srotas and Mamsavaha srotas
- (D) None of the above

रक्तवाहिनी धमनी किस स्रोतस का मूल है ?

- (A) रक्तवह स्रोतस
- (B) मांसवह स्रोतस
- (C) रक्तवह स्रोतस और मांसवह स्रोतस
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. Which of the chemical constituent is found in Bhanga ?

- (A) Cannabinol
- (B) Tetrahydrocannabinol
- (C) Both (A) & (B)
- (D) Curcumin

भांग में निम्न में से कौनसा रासायनिक घटक होता है ?

- (A) केन्नाबिनोल
- (B) टेट्राहाइड्रोकेन्नाबिनोल
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) कुरकुमिन

100. Botanical source of Patha plant is :

- (A) *Cissampelos pariera*
- (B) *Accacia arabica*
- (C) *Morus alba*
- (D) *Tinospora cordifolia*

पाठा का बोटनिकल नाम है :

- (A) *Cissampelos pariera*
- (B) *Accacia arabica*
- (C) *Morus alba*
- (D) *Tinospora cordifolia*

SPACE FOR ROUGH WORK



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(12) *Manuscript notes*

(13) *Manuscript notes and other references*

(14) *Notes of the above*

(15) *Notes of the above*

(16) *Notes of the above*

(17) *Notes of the above*

(18) *Notes of the above*

(19) *Notes of the above*

(20) *Notes of the above*

(21) *Notes of the above*

(22) *Notes of the above*

(23) *Notes of the above*

(24) *Notes of the above*

(25) *Notes of the above*

(26) *Notes of the above*

(27) *Notes of the above*

जब तक आपको यह टेस्ट बुकलेट खोलने को न कहा जाए तब तक इसे न खोलें

T.B.C. : 2024/OPA/II

A

रोल नंबर

निर्धारित समय : 02 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

महत्वपूर्ण निर्देश

1. परीक्षा शुरू होने के तुरंत बाद, आपको यह जांच लेना चाहिए कि इस परीक्षण पुस्तिका में कोई भी अमुद्रित या फटा हुआ या गायब पृष्ठ या वस्तु आदि तो नहीं है। यदि हाँ, तो इसे पूर्ण परीक्षण पुस्तिका से बदलवा लें।
2. कृपया ध्यान दें कि ओएमआर उत्तर-पत्रक में उपयुक्त स्थानों पर रोल नंबर, आवेदन संख्या और टेस्ट बुकलेट शृंखला A, B, C या D को सावधानीपूर्वक और बिना किसी चूक या विसंगति के ब्लू या ब्लैक बॉल पेन के साथ भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। उम्मीदवार द्वारा आवेदन संख्या या रोल नंबर या दोनों के गलत एन्कोडिंग के कारण उत्तर-पत्रक के स्कैन किए गए डेटा में कोई त्रुटि पाई जाती है, उसकी उत्तर-पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसे सीधे खारिज कर दिया जाएगा।
3. आपको टेस्ट बुकलेट में दी गई जगह पर अपना रोल नंबर भरना होगा। टेस्ट बुकलेट पर कुछ और न लिखें। रफ कार्य के लिए टेस्ट बुकलेट के अंत में रफ शीट संलग्न की गई है।
4. इस टेस्ट बुकलेट में 100 प्रश्न मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न में चार (A, B, C, D) प्रतिक्रियाएँ/उत्तर शामिल हैं। अभ्यर्थी को ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में जो विकल्प सही लगता है, उस विकल्प के गोले को नीले/काले बॉल पेन से कूटबद्ध/काला करना होगा। आप उस उत्तर का चयन करेंगे जिसे आप उत्तर-पुस्तिका पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक सही उत्तर हैं, तो उस उत्तर को चिह्नित करें जिसे आप सबसे अच्छा मानते हैं। किसी भी स्थिति में, प्रत्येक आइटम के लिए केवल एक प्रतिक्रिया चुनें। यदि अभ्यर्थी नकारात्मक अंकन से बचने के लिए किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहता है तो उसे ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में विकल्प "E" को कूटबद्ध/काला करना होगा।

प्रतिक्रिया/उत्तर				यदि उत्तर नहीं देना चाहते हैं तो विकल्प (E) को काला कर दें
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
यदि कोई उत्तर खाली छोड़ दिया जाता है और कोई भी विकल्प को घेरा/काला नहीं किया जाता है तो इसके परिणामस्वरूप नकारात्मक अंकन भी होगा।				

5. आपको अपने सभी उत्तर केवल उपलब्ध कराए गए अलग ओएमआर उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने होंगे। ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में दिए गए दिशा-निर्देश देखें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
6. इससे पहले कि आप उत्तर-पुस्तिका में टेस्ट बुकलेट में विभिन्न आइटमों के उत्तर को चिह्नित करने के लिए आगे बढ़ें, आपको अपने डाउनलोड किए गए प्रवेश पत्र में दी गई प्रविष्टियों के अनुसार ओएमआर उत्तर-पुस्तिका में कुछ विवरण भरने होंगे।
7. ओएमआर उत्तर-पुस्तिका पर अपने सभी उत्तर भरने और परीक्षा समाप्त होने के बाद, आपको केवल उत्तर-पुस्तिका की मूल प्रति ही निरीक्षक को सौंपनी चाहिए। आपको टेस्ट बुकलेट और उम्मीदवार की उत्तर-पुस्तिका की प्रति अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
8. उम्मीदवार द्वारा गलत उत्तरों के लिए निम्नानुसार नकारात्मक अंकन किया जाएगा –
 - (ए) प्रत्येक प्रश्न के लिए जिसके लिए उम्मीदवार द्वारा गलत उत्तर दिया गया है, उस प्रश्न के लिए दिए गए अंकों में एक-चौथाई (0.25) अंक दंड के रूप में काट लिया जाएगा।
 - (बी) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत उत्तर माना जाएगा, भले ही दिए गए उत्तरों में से सही हो और उस प्रश्न के लिए भी उपरोक्त के समान दंड होगा, अर्थात् एक-चौथाई (0.25) उस प्रश्न के लिए एक अंक दंड के रूप में काटे जाएंगे।
 - (सी) यदि कोई प्रश्न खाली छोड़ दिया जाता है यानी उम्मीदवार द्वारा कोई गोला कूटबद्ध/काला नहीं किया जाता है, तो प्रश्न के लिए उपरोक्त के समान दंड होगा यानी उस प्रश्न के लिए दिए गए अंकों में से एक-चौथाई (0.25) अंक के रूप में काटे जाएंगे।
 - (डी) जहाँ किसी प्रश्न के चार विकल्पों (ए, बी, सी, डी) में से एक सही उत्तर के बजाय दो सही उत्तर हैं, उन सभी उत्तरों को उस प्रश्न के लिए आवंटित अंक दिए जाएंगे जो इन दो सही उत्तरों में से किसी एक को कूटबद्ध/काला कर दिया जाए।
9. रद्द किए गए प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिए जाएंगे। यदि प्रश्न और उत्तर विकल्प के अंग्रेजी और हिंदी संस्करण अंतर है, तो अंग्रेजी संस्करण को सही और अंतिम माना जाएगा।

परीक्षा में मोबाइल फोन या संचार उपकरण का उपयोग सख्ती से प्रतिबंधित है