AY

-			
Cat	No.	: 1	
711	1111.		ı

RET/17/TEST-B

Question Booklet No.

615 Rachana Sharir

e digits in			 	 	
e digits in R Answer			 	 	

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

- Within 30 minutes of the issue of the Question Booklet. Please ensure that you have got the correct booklet and it contains all the pages in correct sequence and no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet, Bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fesh Question Booklet.
- . Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall except the Admit Card without its envelope.
- 3. A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided.
- 1. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
- On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.
- on No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet no. on the Question Booklet.
- '. Any change in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
- 3. This Booklet contains 40 multiple choice questions followed by 10 short answer questions. For each MCQ, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet. For answering any five short Answer Questions use five Blank pages attached at the end of this Question Booklet.
- For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
- 0. Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
- 1. For rough work, use the inner back pages of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
- 2. Deposit both OMR Answer Sheet and Question Booklet at the end of the Test.
- 3. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
- 4. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he she shall be 'iable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

ROUGH WORK रफ़ कार्य

Research Entrance Test - 2017

No. of Questions: 50

प्रश्नों की संख्या: 50

Time: 2 Hours

Full Marks: 200

समय : 2 घण्टे

पूर्णाङ्कः : 200

Note: (1) This Question Booklet contains 40 Multiple Choice Questions followed by 10 Short Answer Questions.

इस प्रश्न पुस्तिका में 40 वस्तुनिष्ठ व 10 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं।

- (2) Attempt as many MCQs as you can. Each MCQ carries 3 (Three) marks. 1 (One) mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question. If more than one alternative answers of MCQs seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one. अधिकाधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 (एक) अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा। यदि वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।
- (3) Answer only 5 Short Answer Questions. Each question carries 16 (Sixteen) marks and should be answered in 150-200 words. Blank 5 (Five) pages attached with this booklet shall only be used for the purpose. Answer each question on separate page, after writing Question No.

केवल 5 (पाँच) लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 16 (सोलह) अंकों का है तथा उनका उत्तर 150-200 शब्दों के बीच होना चाहिए। इसके लिए इस पुस्तिका में लगे हुए सादे 5 (पाँच) पृष्ठों का ही उपयोग आवश्यक है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक नए पृष्ट से, प्रश्न संख्या लिखकर शुरू करें।

01.	Ма	la of Medo dhatu is :		
	(1)	Mutra	(2)	Sveda
	(3)	Purisha	(4)	Medo roga
02.	Tak	rarista is indicated in which o	diseas	se ?
	(1)	Sandhivata	(2)	Gridhrasi
	(3)	Urustambha	(4)	Grahani
03.	The	synonym of Rasakriya is :		
	(1)	Kalka	(2)	Avaleha
	(3)	Churna	(4)	Vati
04.	Acc	ording to Charak Samhita,	Sank	hapushpi should be used as
		lhya Rasayana in form of:		
	(1)	Svarasa	(2)	Churna
	(3)	Kalka	(4)	Kwatha
05.	Mai	n Kalpana of Snehapana is :		
	(1)	Vasti	(2)	Yusha
	(3)	Audan	(4)	Acchapeya

RET/17/TEST-B

06.	Use	of Kalyanaka Ghrita is descri	bed i	n Kashyapa Samhita in :
	(1)	Vedanadhayaya	(2)	Lehadhayaya
	(3)	Dantajanmika adhayaya	(4)	Visesa Kalpa adhayaya
07.	Van	nana is the choice of treatmen	t in v	which type of ajirna :
	(1)	Amajirna	(2)	Vidagdhajirna
	(3)	Vistabdhajirna	(4)	Rasasesajirna
08.	Acce	ording to Charak Samhita, pu	re blo	ood resembles the colour of :
	(1)	Gunja phala	(2)	Bhallataka phala
	(3)	Udumbara phala	(4)	Madhuka phala
09.	Whi	ch of the following drug is not	: Yoga	avahi ?
	(1)	Draksha	(2)	Pippali
	(3)	Madhu	(4)	Ghrita
10.	Gur	nja is enumerated in Gana cal	led :	
	(1)	Upavisha	(2)	Visha
	(3)	Mahavisha	(4)	Garavisha

11.	Nui	mber of Hepatic Segments are	:	
	(1)	Nine	(2)	Eight
	(3)	Seven	(4)	Six
12.	Pey	er's patches are the character	istic f	eature of :
	(1)	Duodenum		Jejunum
	(3)	Ileum	(4)	Transverse Colon
13.	The	base of the Heart is mainly fo	rmed	by the :
	(1)	Right Atrium	(2)	Left Atrium
	(3)	Right Ventricle	(4)	Left Ventricle
14.	Core	onary Sinus is guarded by :		
	(1)	Gista Terminalis	(2)	Thebesian Valve
	(3)	Mitral Valve	(4)	Spiral Valve
15.	Loca	ation of testis of higher on :		
	(1)	Right side		
	(2)	Left side		
	(3)	May be on right or left side		
	(4)	Same level on both side		

16.	Ingu	inal ligament	form	s the bound	laries	s of:		
	(1)	Femoral Tria	ngle					
	(2)	Hesselbach's	Tria	ngle				
	(3)	Femoral & H	essel	bach's both	Tria	ngles		
	(4)	Cubital Fossa	a					
17.	Mc l	Burney's poin	t ten	derness is f	eatur			
	(1)	Cholecystitis	10		(2)	Umbilical He	rnia	
	(3)	Appendicitis			(4)	Inguinal Her	nia	
18.	Hov	How many Adhyaya (Chapters) in Shaur Sthan in Astanga Hridaya ?						
	(1)	6	(2)	8	(3)	10	(4)	12
10	Nur	nber of Aasha	va in	male accor	ding	to Sushruta:		
19.	(1)	6	(2)	7	(3)		(4)	13
20.	Sha	arangadhar na	med	"Yakrti Plee	eha" i	for which Kala	,	
	(1)	3rd	(2)	4th	(3)	5th	(4)	6th
21.	. Wh	ich of the follo	owing	g is a typica	l inte	reostal nerve	?	
	(1)	First			(2)	Second		
	(3)	Third			(4)	Seventh		

22	. The	The diaphragm develops from all, except :						
	(1)	Septum Transversum						
	(2)	Mesoderm of Body wall						
	(3)	Ventral Mesentary of esoph	nagus					
	(4)	Pleuroperitoneal membrane	:					
23.	. Cri	sta Terminalis is a feature of :						
	(1)	Right Ventricle	(2)	Left Ventricle				
	(3)	Right Atrium	(4)	left Atrium				
24.	The	safety muscle of the tongue i	s:					
	(1)	Intrinsic	(2)	Hyoglossus				
	(3)	Genioglossus	(4)	Styloglossus				
25.		ich of the following laryngeal o	eartila	ages forms a complete ring?				
	(1)	Epiglottis	(2)	Thyroid				
	(3)	Arytenoid	(4)	Cricoid				
26.	The	longest part of Fallopian tube	is:					
	(1)	Intramural	(2)	Isthmus				
	(3)	Ampulla	(4)	Infundibulum				

27.	Nun	nber of Simar	nt:					
	(1)	10	(2)	12	(3)	14	(4)	16
28.		d number of <i>i</i>	Avadh (2)	neya Sira : 50	(3)	64	(4)	98
29.	Tota	l number of	Mana	s Prakriti :				
	(1)	4			(2)	6		
	(3)	7			(4)	16		
30.	Sho	nit phen is :						
	(1)	Yakrit			(2)	Hridaya		
	(3)	Vrikka			(4)	Phusphusa		
						968) 8020		
31.	Nur	nber of Marm	a pre	sent above	Jatru	ı (Urdhajatrug	ata I	viaroon)
	(1)	44	(2)	26	(3)	37	(4)	30
22	D	ato (Tooth) is	tune	of -				
32.	Dar	nta (Teeth) is	type (<i>J</i> 1 –				
	(1)	Tarunosthi			(2)	Valyasthi		

(3) Ruchakasthi

(4) Kapalasthi

- 33. Which of the following is not a type of Sandhi according to Ayurveda?
 - (1) Ulukhala

(2) Prithu

(3) Tunasevani

- (4) Vayastunda
- 34. According to Ayurveda, "Buddhi" develops in which month of Garbakala
 :
 - (1) 4th
- (2) 6th
- (3) 5th
- (4) 7th

- 35. Dimension of Vedani Twacha is:
 - (1) $\frac{1}{12}$ Brihi

(2) $\frac{1}{5}$ Brihi

(3) $\frac{1}{8}$ Brihi

- (4) 1 Brihi
- 36. Pramana of Para Oja is:
 - (1) l Anjali

(2) $\frac{1}{2}$ Anjali

(3) 16 Bindu

- (4) 8 Bindu
- 37. Which of the following is called as 'Musician Nerve'?
 - (1) Ulnar Nerve

(2) Median Nerve

(3) Radial Nerve

(4) Musculor Cutaneous Nerve

38. Which of the following is called as Boxer Muscle?

Serratus anterior (1)

(2) Latissimus Dorsi

(3) Popliteus

(4) Pectoralis major

39. Which of the following is not a branch of celiac rank?

(1) Gastroduodenal artery

(2) Splenic artery

(3) Common Hepatic artery

(4) Heocolic artery

40. Oesophageal opening of Diaphragm is present at the level of :

(1) T₈

(2) T_{10} (3) T_{12}

(4) T_a

Short Answer Questions

Note: Attempt any five questions. Write answer in 150-200 words. Each question carries 16 marks. Answer each question on separate page, after writing Question Number.

- 01. Anahat Chakra.
- 02. Ida Nadi.
- 03. Stanamool Marma.
- 04. Pranavaha Srotas mool.
- 05. Write short note on Kala?
- 06. Write short note on Masaanumasik Garbha Vriddhi Krama.
- 07. Write short note on the concept of "Purush".
- 08. Write short note on Brachial Plexus.
- 09. Write Earbhotpadak Bhav.
- 10. Conducting System of Heart.

RET/17/TEST-B

Question No.

615/Rachana Sharir

RET/17/TEST-B

ROUGH WORK एफ कार्य

19 P.T.O.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली-काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

- प्रश्न पुस्तिका मिलने के 30 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ट मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष-निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- 2. परीक्षा भवन में *लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त*, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
- उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा।
 केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
- अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
- 5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
- 6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्नपुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्नपुस्तिका पर अनुक्रमांक और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
- ा. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
- 8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिए आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
- प्रत्यंक प्रश्न के उत्तर के लिए केवल एक ही वृत्त को गाड़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाड़ा करने
 पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
- 10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो संबंधित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
- रफ कार्य के लिए प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ट का प्रयोग करें।
- 12. परीक्षा के उपरान्त ओ एम आर उत्तर-पत्र तथा प्रश्न पुस्तिका दोनों परीक्षा भवन में जमा कर दें।
- 13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमित नहीं होगी।
- 14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की, भागी होगा/होगी।