Seat	Set	D
No.	Set	

## B.A. (Semester – V) (Old) (CGPA) Examination March/April-2019 Physical Education (Special Paper – X) ANATOMY AND PHYSIOLOGY AND PHYSIOLOGY OF EXERCISE

Day & Date: Friday, 12-04-2019 Time: 08:30 AM To 10:00 AM	Max. Marks: 35			
सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत. 2) उजवीकडील अंक गुण दर्शवतात.				
प्र.1       अ)       योग्य पर्यायी शब्द निवडा.         1.       सर्व साधारण पेशीचे आयुष्य हे —— असते.         3)       100 — दिवस         4)       150 — दिवस         5)       160 — दिवस	04			
<ol> <li>सर्व साधारण शरीराच्या एकूण वजनाच्या 40% ते 50% वजन —— आहे अ) रक्ताचे क) मेंदूचे</li> <li>इ) हाडाचे</li> </ol>	<del>)</del> .			
<ol> <li>कोप-याचा सांधा हा खालील —— प्रकारात मोडते?</li> <li>अ) उखळीचा सांधा</li> <li>क) बिजागरीचा सांधा</li> <li>उ) सरकता सांधा</li> </ol>				
<ol> <li>मानवी शरीरामध्ये पांढऱ्या पेशीचे कार्य ——.</li> <li>अ) प्राणवायुचा पुरवठा करणे ब) रोगप्रतिकारक शक्ती क) कार्बनडाय ऑक्साइडचा पुरवठा करणे ड) रक्त गोठणे</li> </ol>				
ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. 1. श्वसन संस्थाचे उपघटक कोणते आहेत ते सांगा? 2. मानवी शरीरामध्ये एकूण हाडे किती आहेत? 3. संपूर्ण हालचाल करणाऱ्या सांध्याचे उपप्रकार कोणते आहेत?	03			
खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (दोन्ही प्रश्न आवश्यक) 1. पेशीचे कार्य थोडक्यात स्पष्ट करा. 2. पुरूष आणि स्त्रीच्या हाडाच्या रचनेतील फरक स्पष्ट करा.				
<ul> <li>प्र.3 खालील प्रश्नाचे उत्तर सविस्तर लिहा (कोणताही एक)</li> <li>1. शरीर रचना व शरीर विज्ञान शास्त्र म्हणजे काय? त्याचे शारीरिक शिक्षणात मह</li> <li>2. श्वसन संस्थेतील इंद्रिये (भाग) सांगा आणि त्यांची रचना व कार्य सांगा?</li> </ul>	<b>10</b> त्व स्पष्ट करा?			
प्र.4     टिपा लिहा (कोणत्याही दोन)       1.     हृदयाचे कार्य       2.     दुय्यम श्वसन       3.     फुफ्फसाचे कार्य	08			

## **SLR-AB-345**

	_	
Seat	Set	D
No.	Set	

## B.A. (Semester – V) (Old) (CGPA) Examination March/April-2019 Physical Education (Special Paper – X) ANATOMY AND PHYSIOLOGY AND PHYSIOLOGY OF EXERCISE

	AN/	۱TC	M'	Y AND PHY	SIOLOGY AND	) PI	HYSIOLOGY OF EX	ERCISE	
•				ау, 12-04-2019 Го 10:00 АМ	Ð			Max. Marks:	: 35
Instru	uctio	ns <i>:</i>		•	are compulsory. right indicate full	mar	KS.		
Q.1	A)	1)	Life a) c) a) c) In a)	e of cell is 100-days 120-days Part Blood Brain type Ball and sock		b) d) of w b) d) uded b)	150-days 160-days eight out of total body. Muscles Bone d. Pivot joint		04
	B)	<b>A</b> n 1) 2)	In a) c) sw Ex	Supply oxyge Carbon-di-oxi er in one sen plain the subp ow many bones		vork b) d) spira	Immunity defences Blood clotting tion? ?		03
Q.2	<ul><li>Answer in the following questions.(two question are compulsory)</li><li>a) Explain in functions of cells.</li><li>b) Explain the difference between male and female skeleton.</li></ul>				)	10			
Q.3	<ul><li>Answer in the following questions (any one question).</li><li>a) What is Anatomy and Physiology? And Explain their importance in physical education?</li><li>b) What are the different parts of respiratory system? Describe their structure and functions?</li></ul>						10		
Q.4	a) \b) \	Nor Sec	king ond	t notes (any t g of heart. wind. n of lungs.	wo).				80