	Time: 10	Minu	tes		Paper S	ice 7	Total Marks: 10						
1	st Month,	4th We	ek, 4	4th Day	Syllabus: Unit # 2: Heart, working of heart,								
							blo	od vess	els.				
Q.	No.1 Enci	rcle the	e co	rrect an	swer fro	m t	he follow	ing cho	oices	S. (	( <b>0.5</b> ×6=3)		
				_	د دائر ه لگا ئىي	کے گرو	ر یں اور اُس۔ مر	بكاانتخاب	، جوار	سے درست	رج ذيل ميں.		
i.	The orga	n that	pun	nps the l	olood in	blo	od vessel	s is call	ed:				
	وآرگن جوخون کی نالیوں میں خون کو پہپ کر ہے کہلاتا ہے: جگر (d) Liver مجدد (a) Stomach دو (b) Heart کا دو اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل												
(a)	Stomach	معده	(b)	Heart	دل	(c)	Kidney	گرده	(d)	Liver	جگر		
	The shap									:	لِ کی شکل ہے		
(a)	Cone	كون نما	(b)	Oval	انڈانما	(c)	Cube	کیوب نما	(d)	Triang	شلث نماular		
iii.	The hear	t consi	sts (	of how n	nany cha	amb	ers?	?	يتا ہے	ر پرشنل ہو	ل ڪتنے خانوں		
(a)	The hear		(b)	í	3	(c)	4		(d)	·	5		
	The right							ے۔	میں کھلتا۔	ایاں ایٹریم			
(a)	Left atrius	m			باياں ایٹریم	(b)	Right ver	ntricle		<u>ایا</u> ں وینٹریکل			
(c)	Left ventr	ricle		U	بایاں وینٹریکا	(d)	Right ver Aorta				ے اور ٹا		
v.	The left a	trium	rece	eives dec	oxygena	ted	blood fro	m the _					
						-	سول کرتاہے۔	نييزخون كودو	بمسىج	۔ سےڈی آ	اياں ايٹريم		
(a)	Pancreas	پنگر ماز	(b)	Heart	دل	(c)	Kidney	گرده	(d)	Lung	پھیپھرط ک		
vi.	The flow	of bloc	od f	rom atri	a to	i	s regulat	ed by v	alve	es to pr	event the		
	vi. The flow of blood from atria to is regulated by valves to prevent the backflow of blood.												
	-4	کیاجا تاہے	بٹرول	کے ذریعے کن	، بهاؤ كودالوز	ن سر	سےتک خوا	ليحايثريا_	نے کے	بہاؤ کورو کے	نُون <u>ک</u> اُلٹے		
(a)	Ventricles	وينٹر يڪلن وينٹر يڪلن	(b)	Capillar	کیپاریزies	(c)	Veins	وينز	(d)	Aorta	ایاورٹا		
	No.2. Wri										لخضرجوا بات لكط		
(i)	What is	pericar	diui	n?					?=!	بیری کارڈ یم کیا			
(ii)	What is	the siz	e of	human l		نسانی دل کا سائز کتنا ہوتا ہے؟ نفصی <b>لی جواب کھیں ۔</b> (3)							
<b>Q</b> .	No.3. Wri	te long	ans	swer.									
(i)	How do	es our l	hear	t work?	مارادل کیسے کام کرتا ہے؟ وضاحت کریں۔								

					,	1							
Time: 10 Minutes					Paper S	Paper Science 7			Total Marks: 10				
1s	st Month, 4	th We	ek, 4	4th Day	Sylla	bus	: Unit # 2	: Heart	, wo	rking o	of heart,		
							bloo	od vess	els.				
Q.N	No.1 Encir	cle the	coı	rrect an	swer fro	m t	he follow	ing cho	ices	S.	(0.5×6=	3	
				-	ددائرُ ہ لگا ئىس	کےگر	کریں اور اُس	ب كاانتخاب	.جوار	سے درست	ج ذیل میں۔	גני	
i.	The organ	n that j	pun	nps the									
	T					:	لرے کہلاتا ہے Kidney	<u>ِن کو پیپ</u>	میںخو	ى ناليون	ر کن جوخون	ĩ,	
(a)	Stomach	معده	(b)	Heart	دل	(c)	Kidney	گرده	(d)				
ii.	The shap		_								کی شکل ہے	_	
(a)	Cone	كون نما	(b)	Oval	انڈانما	(c)	Cube						
iii.	The hear	t consis	sts o	of how r	nany cha	ımb	ers?				كتنے خانوں	ل	
(a)	2		(b)		3	(c)	4				5		
iv.	The right	atriun	n op	ens int	0:				-4	میں کھلتا۔	ں ایٹریم	ايا	
										د <b>ایاں ایٹریممیں کھلتا۔</b> دایاں وینٹریکل			
(c)	Left ventr	icle		U	باياں وينٹريڪل	(d)	Aorta				ےاور ٹا	_	
	The left a									<b>_·</b>			
	Pancreas					-	یصول کرتاہے۔	نبي <i>د خون كو</i> و	'نسی ج	سے ڈی آ	ںایٹریم	يار	
(a)	Pancreas	پنگر یاز	(b)	Heart	دل	(c)	Kidney	گرده	(d)	Lung	بی طرک	2	
vi.	The flow	of bloo	d fi	rom atri	ia to	i	s regulate	ed by v	alve	es to pi	event t	h	
	backflow	of bloo	od.		. ,								
	<b>-</b>	کیاجا تاہ <u>ے</u>	نثرول	<u> کے ذریعے ک</u>	ے بہاؤ کووالوز۔ ح	ن ک	ہےتک خو	، کیےایٹریا۔	ہے کے	بہاؤ کورو <u>۔</u>	ن کے اُلٹے؛	ۇل	
(a)	Ventricles	وينثر يكلز	<b>(b)</b>	Capillar	تيپريزies	(c)	Veins	وينز	(d)	Aorta	ےاورٹا <u>ہ</u>	_	
Q.N	No.2. Wri	te shor	t an	iswers.		خون کے اُلٹے بہاؤ کورو کئے کے لیے ایٹر یا سے تک خون کے اے اور ٹا Aorta (d) وینز (e) کخضر جو اہات کھیں۔(2×2=4)							
(i)	What is	pericar	diur	n?						<del>;</del> <del>-</del>	ی کارڈ یم کیا		

What is the size of human heart?

How does our heart work? Explain.

Q.No.3. Write long answer.