		elen.	वस्तानक	מט) האא	Jec	tive guestio-	mull			
		mmm	mmmin.	1. (2.) 1. (2.)		मनष्य में प्रमुख उत्सर्जी अंग	ह ै-		[2016(A)I]	27.
	1 5	नैव	प्रक्रम		15.	(a) रक्त	(b)	स्वेद ग्रंथि		4
			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	[16(A)I]		(c) वडक	(d)	अग्न्याशय	उत्तर- (c)	
1.	कुटपाद किसमें पाया जाता है	?		[10(x)1]	14	वृक्क की क्रियात्मक इकाई नि	गम व	में कौन है ?		28.
	(a) पैरामिशियम	(b)	यूग्लिना	(-)	14.	(a) कॉर्टेक्स	(b)	नेफ्रॉन		
	(c) अमीबा	(d)	कोई नहीं	उत्तर- (c)		(A) Mean	(d)	मेड्ला	उत्तर- (b)	
2.	प्रकाश-संश्लेषण होता है—			[15(C)]	1.5	विभिन्न क्रियाओं के फलस्वरू	प बने	हानिकारक पदार्थों को श	ारीर से बाहर	29
	(42)		दिन में		15.	निकालने के तंत्र को कहते हैं	_			
			सुबह-शाम	उत्तर- (b)		(a) पाचन तंत्र	(b)	तंत्रिका तंत्र		
3.	क्लोरोफिल वर्णक का रंग है-			[15(A)]		(a)	(4)	उत्पर्जन तंत्र	उत्तर- (d)	30
	(a) हरा	(b)	नीला		16	(c) पारसचरण तत्र एक कृत्रिम वृक्क नाइट्रोजनी उ	प्रपशि	च्ट उत्पादों को रुधिर से	किस प्रक्रिया	
	(c) लाल	(d)	सफेद	उत्तर- (a)	10.	द्वारा निकालता है ?				
4.	रक्त में आयरन की कौन-सी	विधि	ा है ?	[14(C)]		(a) पुनरावशोषण	(b)	निस्यंदन		
•	(a) टी. बी.		मधुमेह					अपोहन	उत्तर- (d)	3
	(c) एनीमिया	(d)	उच्च रक्त चाप	उत्तर- (c)	17	खुला परिसंचरण तंत्र पाया ज			[2015(A)I]	
5	कवक में पोषण की कौन-सी			[2014(A)I]	17.	(a) मनुष्यों (पुरुष) में	(b)	घोडे में		
٥.			मृतजीवी			(c) कॉकरोच में	(d)	स्त्री में	उत्तर- (c)	3
			कोई नहीं	उत्तर- (b)	10	हरितलवक—	(-)			J
6	ऑक्जीन है—	(-,		[2013(C)]	10+	(a) खंभेतक कोशिका में पाए	जाते	हैं		
	The state of the s	(b)	एन्जाइम			(b) स्पंजी कोशिका में पाए ज				2
			कार्बोहाइड्रेड	उत्तर- (c)		(c) त्वचा कोशिका में पाए ज				-
7	मनुष्य में वृक्क सम्बन्धित है		.,	[2013(C)]		(d) इनमें से कोई नहीं			उत्तर- (a)	
′.•	-		श्वसन से			हरे पौधों में पोषण की विधि	_ \$			
	(c) उत्सर्जन से			उत्तर- (c)	1000	/		परपोषी		
8	स्वपोषी पोषण के लिए आवश			[2013(C)]			(d)	स्वपोषी	उत्तर- (d)	
0.			क्लोरोफिल	(2010(0))	20.	प्रकाश संश्लेषण के लिए निम्न	में से	कौन-से कच्चे पदार्थ की) आवश्यकता	1
	(c) सूर्य का प्रकाश		F 18	उत्तर- (d)		नहीं है ?				
0	प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में					(a) कार्बन डाइऑाक्साइड	(b)	ऑक्सीजन		
				CONTROL OF		(c) जल	(d)	क्लोरोफिल	उत्तर- (b)	
	(a) जल से(c) ग्लूकोज से	(U)	€0 ₂ प	337 (A)	21.	शरीर में सबसे छोटी रक्तवाहि	नी है	_		
10	मैग्नेश्यम पाया जाता है-	(a)				(a) धमनी				
10.	नागरयम पाया जाता ह—			[2013(A)]				2 1	उत्तर- (d)	
	(a) क्लासाफल म	(b)	लाल रक्त कण म	,	22.	(c) शिरा पौधों में रसारोहण होता है—				
1.1	(८) पंचालप्रम म	(a)	रवत स्वत कण म	377 (B)		(a) कैमिबयम		कार्टेक्स		
11.	विश्राम की अवस्था में मनुश्य ह है ?	का ह	स्य एक मिनट में कितनी	बार घड्कता		(c) जाइलम	(d)	फ्लोएम	उत्तर- (d)	
	() 72				23.	निम्नलिखित में किस कोशिक	ा का	कर्जा मुद्रा के रूप में ज	ाना जाता है?	
	() (0	(b)				(a) ADP				
10	(c) 60	(d)	90	उत्तर- (2)		(c) DTP	(d)	PDP	उत्तर- (b)	
12	पाया म जाइलम द्वारा पदार्थी	का र	श्थानांतरण होता है-		24.	कार्वन के स्वांगीकरण के लि	ए ऊ	र्जा स्रोत है—	(2)	
	(व) गाप पता आर	(b)	ऊपर की ओर			(a) कार्बन डाइऑक्साइड	(h)	वलोगेरिहल		,
	(c) ऊपर एवं नीचे की ओर	(d)	इनमें से कोई नहीं	उत्तर- (b)		(c) सूर्य का प्रकाश	(d)	जल	उत्तर- (c)	
				2.0						

5.	प्रकाश संश्लेषण का फ्रिया क	। एक	० उपात्पादक ह		40.	श्वसन की क्रिया द्वारा निम्न म	। स किसका निर्माण होता ह-	-
	(a) पानी	(b)	दूध			(a) Tad	(b) কর্ <u>ज</u>	
	(c) ग्लूकोज	(d)	लवक	उत्तर- (c)		(c) एंजाइम	(d) प्रकाश	उत्तर- (b)
	मानव हृदय में पाये जाते हैं-				41.	एक स्वच्छ मनुष्य में प्रकुंचन	एवं अनुशिथिलन दाब होता	₹
	(a) तीन वेश्म						(b) 80/120	
	(c) पाँच वेश्म					(c) 80/100	(d) 72/80	उत्तर- (a)
7.	मानव रक्त के 100 ml में उ	स्थि	त यूरिया की सामान्य मा	त्रा होती है-	42.	तंत्रिका तन्तु की उत्पति किस	प्राथमिक उतक द्वारा होता है	?[2011(C)]
	(a) 100 mg	(b)	20 mg			(a) एक्टोकर्म	(b) मिसोडर्म	
	(c) 30 mg					(c) इन्डोडर्म		उत्तर- (c)
	मस्तिष्क में विभिन्न सूचनाएँ			?	43.	पतियों में गैसों का आदान-प्रव	रान कहाँ होता है ?	
	(a) चेतना					(a) शिरा		
	(c) उद्वीपन			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		(c) मध्यशिरा	(d) इनमें कोई नहीं	उत्तर- (b)
	वृक्क के संरचनात्मक एवं व्रि			ते हैं ?		पादप में जाइलम उत्तरदायी है		
	(a) ग्लोमरुलस					(a) जल का वहन	(b) भोजन का वहन	
	(c) मूत्र वाहिनी					(c) अमीनों अम्ल का वहन	(d) ऑक्सीजन का वहन	उत्तर- (a)
).	इन्सुलिन नामक हार्मोन की व	हमी र	से कौन–सा रोग उत्पन्न	होता है ?	45	स्वपोषी पोषण के लिए आवर	्र एयक है—	A)I,16(A)II]
			[2013(A), 15	(A) I,16(A)I]	٠,٦	(a) कार्बन डाइऑक्साइड तथ		
	(a) उच्च रक्त चाप	(b)	मधुमेह			(b) क्लोरोफिल	b	
	(a) उच्च रक्त चाप (c) घेंघा	(d)	बौनापन 🤲	उत्तर- (b)		(c) सूर्य का प्रकाश		
	वाष्पोत्सर्जन कैसी प्रतिक्रिया	?						उत्तर- (d)
	(a) शारीरिक	(b)	भौतिक		16	पायरुवेट के विखंडन से यह		
	(c) रासायनिक	(d)	प्राकृतिक		40,	है और यह क्रिया होती है-		[2012(A)]
2.	पादप में फ्लोएम संवाहक ह	ता है				(a) कोशिका द्रव्य में	(b) माइटोकॉण्डिया में	
	(a) भाजन	(D)	अभिना अन्त			(a) ਵਧਿਕਕਰਨ ਤੋਂ	(d) केंद्रक में	उत्तर- (b)
	(c) ज ল	(d)	CÓ ₂	ु उत्तर- (b)	47	स्वपोषण होता है-		
	लार में निम्नलिखित में से व	कोन '	एजाइम स्पाए जात ह—			(a) कवकों में	(b) हरे पौधों में	
	(a) लाइपेज	(b)	गैस्ट्रिन	S. Sacrine		(c) जन्तओं में	(d) सभी जीवों में	उत्तर- (b)
	(c) टायलिन	(d)) पेप्सिनोजेन	्र उत्तर≃ (c)	48.	इनमें कौन प्रकाश संश्लेषी 3	भंग है ?	
34.	अग्न्याशयिक रस में निम्नलि	खित	में मे कौन एजाइम पा	ए जाते हैं—		इनमें कौन प्रकाश संश्लेषी उ (a) पत्ती	(b) हरित लवक	
	(a) एमाइलेज एवं मालटेज	(U)) (191		94	(c) ग्राना	(d) स्ट्रोमा	उत्तर- (b)
	(c) टायलिन	(d)) पेप्आडेजेज	उत्तर- (a)	49.	कौन सी क्रिया सभी जीवों व		
35.	भोजन का मुख्य रूप से अ	वशोष	ाण होता है—		.,,	(a) प्रकाश-संश्लेषण		
	(a) अमाशय में	(b)) पक्वाशय में			(c) श्वसन		उत्तर- (c)
	(c) बडी आँत में) इलियम में	उत्तर- (d)	50	. कोशिका झिल्ली किस प्रका		
36.	प्रकाश-संश्लेषण की क्रिया	में उ	त्पन्न होता है-		•	(a) पारगम्य		
	(a) प्रोटीन	(b) कार्बोज				(d) इनमें से कोई नहीं	उत्तर- (c)
	(c) विटामिन) वसा	उत्तर- (b)	- 51	. यीस्ट किस वर्ग का एक क		, , ,
37	. प्रकाश-संश्लेषण में ऑक्सी	जन व	का मूल स्रोत है—			(a) शैवाल	(b) ক্ ৰ ক	
	(a) जल	(b	O) CO ₂				(d) इनमें से कोई नहीं	उत्तर- (b)
	(c) पर्णहरित	(d	I) सौर ऊर्जा	उत्तर- (a)	52	2. दही के जमने में निम्नलिए		
3	3. सांस लेने और छोड़ने को व	कहते	हैं			(a) अपघटन	(b) प्रकाश-संश्लेषण	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	(a) अंतः श्वसन	(b	o) नि:श्वसन			(c) किण्वन		उत्तर- (c)
	(c) श्वसन	(6	1) इनमें से कोई नहीं	उत्तर- (c)	53	3. श्वसन-क्रिया के दौरान कि		
3	9. श्वसन की क्रिया होती है-				,	होती है ?	and the second second	
	(a) साइटोप्लाज्य में	(ì	o) माइटोकॉण्डिया में			(a) 20 %	(b) 40 %	
	(c) राइबोसोम में	((d) हरितलवक में	उत्तर- (b))	(c) 60 %	(d) 80 %	उत्तर- (a)
	्य पर्याताम म	,,	-,			(5) 55 76	(4) 00 %	

```
54. रक्षी कोशिकाएँ पाई जाती हैं...
       (a) जड़ में
       (a) जड़ म (b) पत्तियों में (c) फूलों में (व) करें के
                                                        उत्तर- (b)
                                (d) फलों में
  55. प्रकाश संश्लेषण द्वारा किसकी प्राप्ति होती है ?
                                                         [2011(C)]
       (a) वसा
                                (b) प्रोटीन
      (c) ग्लूकोज
                                 (d) प्रकाश
                                                         उत्तर- (c)
  56. वह कौन-सा प्रक्रम है जिसके द्वारा शरीर में ऊर्जा का उत्पादन होता है?
      (a) श्वसन
                                (b) पोषण
      (c) उत्सर्जन
                                 (d) उत्तेजनशीलता
                                                        उत्तर- (a)
  57. निम्नांकित में से कौन मलेरिया परजीवी है ?
                                                         [19 (A) I]
      (a) प्लाज्मोडियम (b) लीशमैनिया
      (c) प्रोटोजोआ
                                (d) इनमें से कोई नहीं उत्तर- (a)
  58. कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा के पूर्ण पाचन का स्थल निम्नलिखित में
      से कौन-सा है ?
                                                           [18 (C)]
      (a) आमाशय
                               (b) यकृत
      (c) छोटी आंत (क्षुद्रांत्र) (d) बड़ी आंत (बृहदांत्र) उत्तर- (c)
  59. पित्त रस कहाँ से स्नावित होता है:
      ाराय सं (b) यकृत से
(c) छोटी आँत से (d) व्यागें -े
मनुष्य में कटा
                                                         [19 (A) I]
                               (d) इनमें से कोई नहीं
                                                         उत्तर- (b)
 60. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है जो संबंधित है :
                                                         [12 (A)]
      (a) पोषण
                               (b) श्वसन
      (c) उत्सर्जन से
                               (d) परिवहन
                                                         उत्तर- (c)
 61. प्रकाश संश्लेषण द्वारा किसकी प्राप्ति होती है ?
                                                         [11 (C)]
      (a) वसा
                               (b) प्रोटीन
     (c) ग्लूकोज
                               (d) प्रकाश
                                                         उत्तर- (c)
 62. आहारनाल का सबसे लम्बा भाग है:
                                                          [17 (C)]

      (a) ग्रसनी
      (b) अमाशय

      (c) छोटी आँत
      (d) ग्रासनली
      उत्तर- (c)

 63. हृदय से रक्त (रूधिर) को सम्पूर्ण शरीर में पंप किया जाता है :
                                                        [18 (A) I]
     (a) फेफड़ों द्वारा (b) निलय द्वारा
     (c) अलिंदों द्वारा
                             (d) इनमें सभी उत्तर- (b)
64. निम्नलिखित में कौन से यंत्र का उपयोग रक्तदाब मापने में किया जाता
     है ?
                                                 [18 (A) II]
     (a) बैरोमीटर
                               (b) मैनोमीटर
     (c) स्फाईग्नो-मीटर
                               (d) इनमें से कोई नहीं उत्तर- (c)
65. रक्त का कौन-सा अवयव घायल स्थान से रक्त स्नाव के मार्ग को रक्त का
     थक्का बनाकर अवरुद्ध करता है ?
                                                       [18 (A) II]
    (a) लाल रक्त कोशिकाएँ (R.B.C.)
    (b) श्वेत रक्त कोशिकाएँ (W.B.C.)
    (c) प्लेटलैट्स
                               (d) लसीका
                                                        उत्तर- (c)
66. स्लाइड को सर्वप्रथम कम्पाउंड माइक्रोस्कोप से देखा जाता है:
                                                       [18 (A) II]
    (a) 5X पर
                               (b) 10X पर
    (c) 25X पर
                              (d) 45X पर
                                                        उत्तर- (b)
```

67.	मानव हृदय में कोष्ठों की सं	ाट्या f	केतनी है ?	[19 (A) I]
. ,	(a) 2	(b)		[20 (11) 1]
	(c) 4			उत्तर- (c)
CO.	रूधिर का कौन-सा अवयव	(d)		
68.	रूषिर का कान-सा अवयव	रक्त	भ्राव का राकन म मद्	
	· .			[19 (A) II]
	(a) लिसका	(b)	प्लाज्मा	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	(c) प्लेटलेट्स	(d)	इनमें से कोई नहीं	उत्तर- (c)
69.	वृक्क की रचनात्मक एवं क्रि	यात्मव	म इकाई किसे कहते है	?
	(a) कोशिका को	(b)	श्वसन अंग को	
	(c) नेफ्रॉन को	(d)	रक्त चाप को	उत्तर- (c)
70.	एडिनोसिन ट्राइफॉस्फेट (ATP)) है :		
	(a) ऊर्जा का वाहक	(b)	ऊर्जा का संग्राहक	7 B
	(c) ऊर्जा का सिक्का	(d)	इनमें सभी	उत्तर- (d)
71.	कोशिका का पावर हाउस कह	हा जा	ता है ?	
	(a) माइटोकॉण्ड्रिया	(b)	ATP को	
	(c) नेफ्रॉन को	(d)	अनॉक्सी श्वसन को	उत्तर- (a)
72 .	श्वसन के अंतिम उत्पादन है	•		[18 (C)]
	(a) CO ₂ और H ₂ O	(b)	CO2 और ऊर्जा	36
	(c) H ₂ O और ऊर्जा		CO ₂ , H ₂ O और ऊ	र्जी
	(5) 1125	(u)	CO ₂ , 11 ₂ O and a	उत्तर- (b)
	2. नियंत्रण	TU	वं समन्वय	