Второй этап республиканской олимпиады по учебному предмету «Биология» 2015-2016

X класс

ЧАСТІ	. A	(Mai	cc 6	37	бал			нк о	ID	LI	OD						
THE TA	1	(14164)	2	3,7	3	AUD.	4	5		6	-	7		8		9	10
	4		В		2		Д	В		1							
200	11		12		13	Ŋ	14	15		16		17		18		19	20
- 150					E		c	E		Д		В		E		Д	A
	21		22		23		24	25		26		27		28		29	30
	В		Д		Г											r	В
	31		32		33		34	35		36		\$7		38		39	40
	Γ 41	000 110	A 42		E 43		44	C 45		E		Д 47		C 48	1	B	A 50
										46		4/		48	!	49	
7.(2,5	Д		Д		В		E	С				1	_				Д
7.(2,5	ONJI	лај		T	-	Т				1							
D	220	+	- 1		В		С	D	Е								
Bep				(Х	+	-	X									
8.(2,5 6				_			X		Х]							
			1	1	В	T	С	D		Е							
Вер	но		0.775	(х	To the state of									
Нев		,			х			X		х							
9. (2,																	
			1	1	В		C	D	-	E							
Вер	но						X										
Нев	ерно)	7	(X			X		X							
10. (2 балла)																
						_		, ,	1	1. (2	бал	ла)					
		A		В	-	C	D						A		В	C	I
Верно		7.2		X		X			В	ерно						X)
Неверно		X		Y.			X	The state of the s		евер	но		X		X		
12. (2	бал	ла)	146					24. (2	бал	ла)	Page 1	-		-			
	10	Α		В	TOP .	С	D	1 1		200	1	1	В		С	D	
Верно	-			X	10.3	X	X	Be	рно	20)			1		X	
Неверно	10-00	X			in		80		вері				X	1	X		
25.(1,8 балл	я, п	0,3	бал	лаз	а поз	нц	110)	26. (1,8	балл	1a, 11	0 0,3	бал	ла з	а п	озиц	1110	
	A	В	С	D	Е	F				A	В	С	D	Е	F		
Верно			X	X	X	X		Верно		X			х	х	Х		
		Х			1	1		Неверн			x	x				1	

	Α	В	С	D
Верно	X		X	
Неверно		X		X

28. (2 балла) 1d, 2b, 3c, 4a

34. (2,5 балла)

Фрагмент	Аминокислотная последовательность
1	Cep→
2	Тир→Сер→Мед→Глу→Гис→
3	Фен→Арг→
4	Три→Гли→Лиз→Про→ Вал→Арг→Вал→
5	Тир→Про→Асп

46.(0,8 балла).

A	Б	В	Γ
1	×	×	×

47. (0,6 балла)

a	b	С
	*	×
1		

48. (1 балл, по 0,2 за позицию)

A	Б	В	Γ	Д
1	×	×	×	1

49. (1,5 балла, по 0,5 за позицию)

Наиболее примитивные	Занимающие среднее положение	Современные
В	С	A

50. (1,2 балла, по 0,3 за позицию)

DU. (1,	и оалла, г	10 U,3 3a I	10311111110)
I	II	III	IV -
Г	· A	Б	В

Максим.балл за Часть А- 63,7

Часть Б. Максим.балл за Часть Б- 51,3

Задание 1.(8 баллов).

A	В	C	D	E	F	G	H
6	4	9	12	11	17	14	8

Задание 2. (5 баллов, по 0,5 за позицию)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ж	3	Б	A	В	И	Γ	К	Е	Д

Задание 3. (5 баллов)

стручок, коробочка, (дву)крылатка, желудь (орех), ягода

ЗАДАНИЕ 4. (8 баллов). 4.1. (1 балл). грызущий

4.2. (4 балла) Подпишите основные отделы данного ротового аппарата, обозначенные номерами:

1. верхняя губа

		четности	(максил	f san							
4	кнжин	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	(Mukerizi	<i></i>							
	. (3 бал	ла).									
3, 4, 6, 9 АДАНИ		аллов)(по 1 бал	лу за яч	ейку)						
Рисунов				Назв			118		Пре	дста	витель
1			Me	шковиді	ные легкі	ие				4	
II				Ячеисты	е легкие				Aut	5	
Ш				Жаб	іры					2	
IV			Ал	ьвеолярн	ные легкі	ие	ARI		- 1	1	
v		12× 17		Губчаты	е легкие	Marie I			-	3	
											MA
Задани Классы б		ссимум 4 ночных	1 балла).	2	3	14	5	б		7	8
Среда об			r	a	e	В	В	e		e	e
		Желчный	пузырь								
		Желчный 12-персти	ная кишк	(a						_	
:	Под	12-персті желудоч	ная кишк	:за		•		_			
·	Под Печен	12-персті желудоч очный пр	ная кишк ная желе	ca		(()					
i	Под Печен Пузы	12-персті желудоч	ная кишк ная желе ооток троток	ca		(()		-			
3	ПодПеченоПузыОбшила) били инсемпине 8 балла) и балла)	12-персти желудоч очный причатый годий желч прубин, болобина; улин, гли (4 балла певое	ная кишк ная желе роток_ проток_ пный про иливерд г) (1 бал. окагон, с	токин л) 1, 3, 4;	і атин	(()					
+d. (2 балл 1) (2 балл 1) (1,5 бал 3AДА 8.1 (1 8.2. (2	ПодПеченоПузыОбшила) били инсемпине 8 балла) и балла)	12-персти желудоч очный причатый годий желч прубин, блобина; улин, гли (4 балла вевое 7;1; 6;	ная кишк ная желе роток_ проток_ пный про иливерд г) (1 бал. окагон, с	токин л) 1, 3, 4;	і атин	(()					
+d.) (2 балл) (2 балл) (1,5 бал 3AДА 8.1 (1	ПодПеченоПузыОбшила) били инсемпине 8 балла) и балла)	12-персти желудоч очный причатый грубин, блобина; улин, гли (4 балла веое 7;1; 6; (1,5 бал	ная кишк ная желе роток_ проток_ пный про иливерд г) (1 бал. окагон, с	ток	атин	(()					
a) (2 балл в) (2 балл в) (2 балл в) (1,5 бал ЗАДА 8.1 (1 8.2. (2 3АДА	ПодПеченоПузыОбш ла) били ла) гемог пла) инс АНИЕ 8 балл) л 3 балла) АНИЕ 9.	12-персти желудоч очный причатый г причатый г прибин, блюбина; улин, гли (4 балла невое 7;1; 6; (1,5 бал	ная кишк ная желе роток_ проток_ пный про окагон, со).	ток	; атин ицию) 5	(()					
a) (2 балл в) (2 балл в) (2 балл в) (1,5 бал ЗАДА 8.1 (1 8.2. (2 3АДА	ПодПеченоПузыОбш ла) били ла) гемог пла) инс АНИЕ 8 балл) л 3 балла) АНИЕ 9.	12-персти желудоч очный приатый и приатый и прий желч пробина; улин, гли (4 балла невое 7;1; 6; (1,5 бал 2	ная кишк ная желе роток_ проток_ пный про окагон, со).	ток	; атин ицию) 5	(()					