عبد دی ادوار تنیق و تبزی

حنالدحنان يوسفونگ khalidyousafzai@hotmail.com

۲۱رنومبر۲۰۲۳

عتنوان

ix																																								~	َپ	ب\	دييه
xi																																~	Ļ	اد		كادب	_	_	ں کتا	<u> </u>	ى پې	_ر	^_
1																																						ام	ك	ئىن	ٺ	:	1
1																																. (نحق	گر	ٍ امِ	نظ	ری	ث	اعہ		1.	1	
۳																																	. (_ق	نسن	ر ام	ظ	تمی ن	ہشہ		۲.	1	
۴																																	ی .	ٺ	گر ب _ا	٠_) نظه	نۇ	ش:		٣.	1	
4																								دله	ب	ىتىر	یر	_	ام.	ل	ئى ن	ٺ	ے شر	<u>-</u>	<u>ٰ</u>	نظ	ری	ث	اعہ		۴.	1	
_																						ί.	ن	گر	ُ ام	ظ	i((ىرى	ث	ع عر	_	اد	_	/),	موله	س َ	_		ار		۵	1	
9																										•	_				-					-	_				۲.	1	
9																										-											_				۷.	1	
9																~	بادا	-	ئاتا	ير	_	روم	٠,	_		_	ےا	^	سول	Ū	_	_	ار.	. اور	أمخھ	Ū	_		1		٨	.1	
۳																																				_		_ار	حر	دی	ب	i.	۲
۱۴																												رنا	فی کر فی کر	ومن	بدا	عر	ل ا	ڀ	مر	٠.	انظر	نۇ	ش:		1.	۲	
۱۵																															لم	نگمسہ	5	r (لٰہ	نگمس	ی پ	_	ار		۲.	۲	
14																						. ,	ل	تكمسه	6	(r	_	- 1)	لمريا	_	_ "		ت ایک	ننفى	ں.	_	ر	ار		٣.	۲	
14																																							روا		۴.	۲	
19																					لم																بدا				۵.	۲	
۲۱																																					_ او				٧.	۲	
۲۴																																									۷.	٢	
r 9																																							نے ا	بالج	ولير.	لو	٣
۲9																															ورا	ا تص	اد ک	نــ	کے با		الجبر	لين	بر بووا		.ريار ا.ا		
۳.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			.,,	•	,,,	من	سنطق	•	,	ير ا ا	س		•		

iv

۱۳۱	۲.۱٫۳ منطقی جمع		
٣٣	۳.۱٫۳ منطقی نفی		
٣٣	۳.۱٫۳ منطقی بلاشهرکت جمع		
۳۴	۵.۱٫۳ منطقی ضبِ د بلا شهر کت جمع		
۳۴	برقی تاروں مسیں جوڑ کی وضباحت	۲.۳	
۳۵	عبددی گیٹ	٣.٣	
۳۵	۱٫۳٫۳ خرب گیٹ		
٣٩	۲٫۳٫۳ جح گیٹ		
۲۷	۳.۳.۳ فغي گيٺ		
۲۷	۳٫۳٫۳ متعددمدا حنل گیٹ ب _ه		
٣٩	۵,۳,۳ ضرب متمم گیٹ اور جمع متم گیٹ		
۲	۲٫۳٫۳ بلاشرکت جمع گیئ اور بلاشرکت جمع متم گیئ		
ممم	گیٹوں کے برقی خواص	س.ہم	
۳۵	۱٫۴٫۳ منستخام کار		
۴٨	۳.۴.۳ مختلوط ایدوار		
۴٩	پوولین تف عسل کاتخمین	۵.۳	
۵٠			
۵۲	قوسين مسين ښند يوولين تف عسل	٧.٣	
۵۳	پوولین الجبرا کے بنتیادی قوانین	۷.۳	
۵۸	ڈی مار گن کے کلیا ت	۸۳	
41	حبـرُوال بوولين قفعـل	٩٣	
41	ار کان ضرب کے محب موعب کی ترکیب ،	1+.1"	
۳۲	ار کان جمع کی ضرب کی ترکیب سیست	11.11	
49	ار کان جمع کی ضرب کی ترکیب محب حوجہ در کان صفر ب اور ضرب بعب داز جمع کے مابین تبادلہ	14.14	
49	ضرب و جع دورے متم ضرب و متم ضرب دور کا حصول 🔍	۱۳.۳	
۱۷	جمع و ضرب دورے متم جمع و متم جمع دور کاحصول	س بهما	
۷۲	عسلامتی روپ یارموز	10.00	
۳۷	ت		
ر ۲۳	ا بهارا ۱۳۰۰ به جار کوراور سند کار کور در می در		
<u>-</u> , ∠۵	بهار ۱۵۰۳ می روان که در موز می		
۸۱	_نتث حبات	كارناف	٢
Λ١	كارناف نَقْتُ كابنبادي حن كهر	۱.۴	
۸۳	كارنان فقشى كى جنس راكى	۲.۴	
۸۳	كارناون نقتة ت تقت عسل كى ساده مساوات كاحصول	٣.٣	
۸۵	۱٫۳۰٫۳ دو آزاد متغب رتف عسل		
۸۸	۲٫۳٫۴ تین متغییر تفعیل ۲٫۳٫۴		
91	۳٫۳٬۴ پارمتغی رقت عسل ۲٫۳۰٬۰۰۰ میار متغیر رقت عسل		
91	۲.۳.۴ ت دہ مساوات ہے تف عسل کے ار کان ضرب کا حصول ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
91	ض بعیداز جمع کی شکل مبین ساده مساوات میسین برین برین برین برین برین برین برین بر	۳,۳	

ع-نوان

90	غيردلچىپ مسال	۵.۴	
9∠	هی منطق اور تر تکسیس دوار منابع می منطق اور ترکسیس دوار		۵
94	شنائی قیمخ کاراورشنائی مفلی کار	1.0	
9A 1++	۱.۱.۵ نصف جمح کار		
1.4	۲.۱.۵ ممکسل جمع کار		
1•4	۵.۱.۵ اعشاری چن کار		
1 + 9	شنائي شرب كار	r.0	
11+	شناخت کار	۳.۵	
114	شنانت کار کی مدد سے تف عسل کا حصول دنیا نیسے	۳.۵	
11.	دا حسلی منتخب کار اور حسار جی منتخب کار میسی منتخب کار میسی کار میسی کار میسی کار میسی کار میسی کار میسی کار می معرف میسی میسی میسی کار میسی	۵۵	
17+	۱.۵.۵ خنار جی منتخب کار		
171 178	۲.۵.۵ دا حشلی منتخب کار		
110	ها.ه. ۲۰ وا می حب فارت هف سال طقول	۲.۵	
•		٠.٠	
122	مر ترشیبی منطق اور ادوار		4
۳۳	گیٹوں کے اوت ہے کار	۲.۱	
۱۳۵	پلٹ کار	۲.۲	
اسم ۱۳۰	باعت متم ضرب گیٹ ایس آریلٹ کار	۳.۲ ۲.۲	
1001	م سرب نیٹ اٹ عن اربیٹ کار، جب ال بر قت را رر کھتا ہے ۔	1.1	
اما	۱٬۲۱ میلز عندان مدا میں پیٹ فارہ سن ان سیار مستر از ان مسابق میں در ان مسابق کار بات کار بات کار بات کار بات ک ۲٬۴۰۲ مداختان S فعبال کرنے سے پلٹ کاربات دسال افتیار کرتا ہے		
164	۳.۴.۷ مداخنل R فعال کرنے سے پلٹ کارپیت حسال اختیار کرتا ہے		
۳	۲.۳.۲ حال دوڑ		
۳	زياده مداخنل پليئ كار	۲.۵	
۱۳۳	ت ابل محباز ومعبذور پلٹ کار	۲.۲	
١٣٦	آت اعتلام پلئے کار	۷.۲	
16.0	ڈی پلٹ کار	۲.۸	
169 161	۱.۸.۲ آت عندلام پلئے کارے حساصسل کر دہ ڈی پلئے کار	9.4	
100	ون پیت هر جے کے پلٹ کار	1+.4	
104	۲.•۱.۱	•	
۱۵۸	شنائی گنت کار	۲,۱۱	
109	سلىلە دارشنائى جمع كار	11.4	
14+	معاصر ترتیبی ادوار کا تحب زیبه	١٣.٦	
14+	۱٫۱۳۰٫۲ مساوات حسال		
171	۲.۱۳.۶ حيال کاحب ول		
145	٣.١٣.٦ حال کات که		

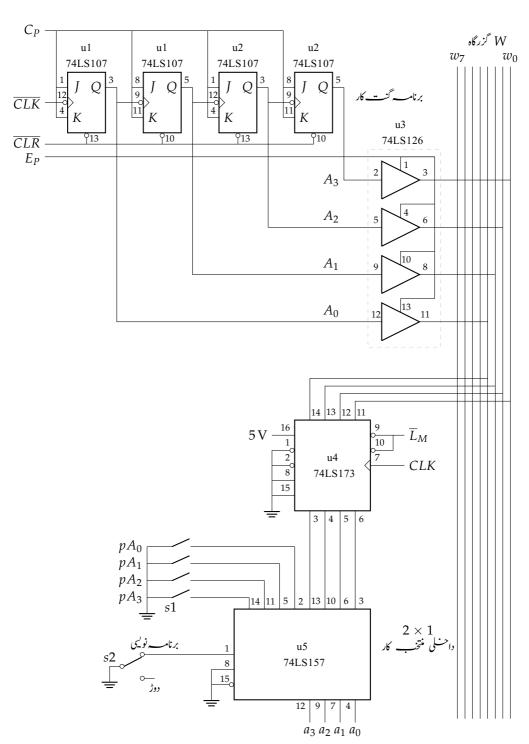
vi

175	۲.۱۳.۷ څې پليئ کار پر منب ني ترشيهي دور		
141	۵.۱۳.۲ جے کے پلٹ کار پر مسبنی ترتیبی دور		
147	۲٫۱۳٫۲ ٹی پلیٹ کار کی مد د سے ترتشیبی دور کاحب ئزہ		
AYI	مىيلى اور مُور نَمُوت بِين بين بين بين بين بين بين بين بين بين ب	١٣.٦	
149	۱٬۱۴٬۲ يحسال اوران کي مقسـرري	-	
14	معاصرترشی و ادوار کی بناوٹ	10.4	
	• • •		
149		وفت	4
IAI	سلىلەداردفىتىر	1.4	
IAI	۱.۱.۷ دائین انتقتال دفت می در		
1/1	۲.۱.۷ بائين انتقتِ الدفت مر		
۱۸۲	٣٠١.٧ دائيس وبإئيس انتقتال دفت مر		
۱۸۲	متوازی بھیسے رائی و فت بر یا دریا ہے کہ میں ایک اور ان کا میں کا میں ان کا میں ان کا میں ان کا میں کا میں کا م	۲.۷	
١٨٣	عــالمــكيرانتقــال دفتــر	٣.۷	
٢٨١	سلسله وارشنائی جمع کار	۲.∠	
119			٨
119	شنائي گنِت کار	1.1	
191	معساهرگن ت کار	۲.۸	
191	۱.۲.۸ معبإصرشنائی گنت کار		
191	۲.۲.۸ شنائی مسر موزاعشاری معساصر گنت کار		
191	دیگر گئت کار	٣.٨	
191	۱٫۳۰۸ متعنب رکمب اِنی گنت کار		
***	۲.۳.۸ بے ترتیب کنت کار		
1+1	۳.۳.۸ چھسلا گن <u>ت</u> کار		
r•r	۴.۳.۸ وهسٹر کن پیداکار		
		(a*.	
۲+۵	~	حساقط	٩
4+1	عبارضی حبافظیہ یں میں میں میں میں میں میں میں میں میں	1.9	
110	پخته حسافظهه برین در	۲.9	
۲۱۸	حبافظہ کی استعداد پڑھانے کی ترکیب	۳.9	
۲۱۸	۱.۳.۹ دوعه د 4 × 4 حب نظر کسله وارجوژگرایک عبد و 4 × 8 حب نظر کا حصول		
771	۲.۳.۹ تين 8 × 16 حب فظے سليا وار جوڙ کرايک 8 × 48 حب فظے کاحصول		
220	و $4 imes 4 imes 4$ حیا فظے متوازی جوڑ کر $8 imes 4$ حیا فظے کا حصول $6 imes 4 imes 4$ در استان میں		
۲۲۵	حبافظہ کے اوت ہے کاریں یہ بیان کی میں میں میں انتقاب کے اوت ہے کاریں ہے ۔ میں میں میں میں کاری کی اس کے اور کی اس کے اور کی اس کی میں کی	۳.۹	
۲۳۰	پخت حسافظ۔ سے ترکسیبی ادوار کاحصول یں بیان کیا ہے۔	۵.9	
	تفکیل ترکیبی منطقی ادوار	L	
۲۳۵		ت بی	1•
۲۳۲	۱۰.۱۰ تشکیل ضرب ترکسیبی منطقی ادوار ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،		
۲۳۷	۲.۰.۱۰ ستابل تشکیل ضرب و جمع تر کمیسبی منطقی ادوار		
۲۴.	ت ابل تشکیل ترشیبی ادوار	1.1+	

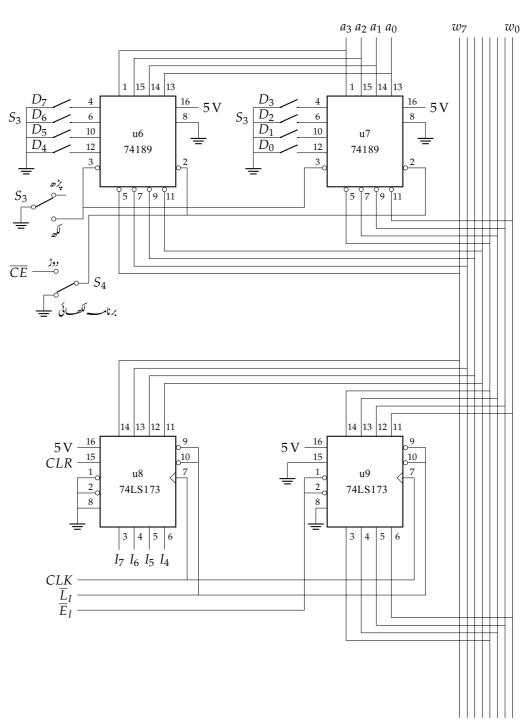
۲۳۳	باصر ترخيب بي ادوار	لتحييه رمعب	11
1 42	بن <i>پ</i>	اا.ا تحس	
1 42	ا.ا عصبوری حبدول	.11	
101	۲.۱ بېساوكامبدول	.11	
rar		.11	
ray	۱,۴۰ توازن اور ارتعب کشش	.11	
ran	ےال <u>۔</u> دوڑے پاکششنائی عسلامتوں کا تقسرر ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	۲.۱۱ حر	
171	جوری حب دول کی مدد سے بلٹ کا تحب نرب _م یں میں میں میں میں میں میں میں میں میں م	۳.۱۱ عس	
141	۱٫۳	.11	
745	۲٫۳ ساع <mark>ت</mark> کے کنارہ پر جلتا ہواڈی پلٹ	.11	
779	۳٫۳ ایس آریلٹوں پر مسبنی غنیب رمعیاصرادوار کات دم بات دم تحب زیبہ	.11	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
۲۷۱	کمپ و پر	ب ده ترین	11
	2 1. t	حساده ترین	"
141	***	ڪ دو رين ۱.۱۲ سي	"
		۱.۱۲ بر	"
	نـاؤٹ	۱.۱۲ بر ۲.۱۲ بدا	"
144	ناؤٹ یات کی فہسرست چیوٹر کی برنام نو یسی	۱.۱۲ برا ۲.۱۲ برا ۳.۱۲ کم	"
722 721 724	ن اؤٹ یات کی فہسرست پیوٹر کی برنام نولی یابی چسس را	۱.۱۲ بدار ۲.۱۲ بدار ۳.۱۲ کس	"
722 741 749 791	ن اؤ ک یات کی فہہ رست پیوٹر کی برنام نولی یابی چھے سرا	1.17 براب ۲.17 براب ۳.17 باز، ۲.17 باز،	"
722 721 724	ناؤٹ یات کی فہسرست پیوٹر کی برنام نولی یابی چھپ را پیلی چھپ را	1.17 بدار ۲.17 بدار ۳.17 باز ۲.17 باز ۵.18 تعمد	"
722 731 739 791 799	ن اؤ ک یات کی فہہ رست پیوٹر کی برنام نولی یابی چھے سرا	1.17 بدار ۲.17 بدار ۳.17 باز ۲.17 باز ۵.18 تعمد	"
722 731 739 791 799	ناؤٹ یات کی فہسرست چیوٹر کی برنام نولی یابی چیسیرا پیلی چیسیرا پیلی چیسیرا نسر در برنام	1.17 بدار ۲.17 بدار ۳.17 باز ۲.17 باز ۵.18 تعمد	11
722 731 739 791 799 700	ناؤٹ یات کی فہسرست چیوٹر کی برنام نولی یابی چیسیرا پیلی چیسیرا پیلی چیسیرا نسر در برنام	1.17 بدار ۲.17 بدار ۳.17 باز ۲.17 باز ۵.18 تعمد	

باب ۱۳ نقث دور

۳۰۴ باب۳۳۱. نقث دور



شکل اس۱: برنامه گنه کار



شکل ۱۳.۲: حسافظ، اور د فت رمدایت

جوابات