

بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن ، لاہور

تاریخ و وقت نامہ (DATE SHEET) امتحان سیکنڈری سکول پارٹ ون / ٹو (جماعت نہم / دہم) (سالانہ) امتحان 2013ء

نوٹ:- 1- (1) انگریزی (لازمی) (2) اردو (لازمی) (3) اسلامیات (لازمی) (4) مطالعہ پاکستان (5) فزکس (6) کیمیا (7) حیاتیات (8) کمپیوٹر سائنس (9) جزیل سائنس (10) ریاضی (11) اسلامیات (اختیاری) (12) پنجابی (13) ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس (14) جزیل ریاضی کے پریکٹس کا امتحان دو گروپوں میں ہوگا۔ پہلے گروپ کا امتحان صبح کے وقت اور دوسرے گروپ کا امتحان شام کے وقت ہوگا۔ باقی تمام مضامین میں تمام امیدوار ایک وقت امتحان ڈیٹ شیٹ کے مطابق دیں گے۔

- 2- ہر امیدوار کے گروپ اور اس سے متعلقہ مضامین کی ڈیٹ شیٹ کا اندراج اس کی رول نمبر سلپ پر ہوگا۔ کسی امیدوار کو کسی بھی حالت میں امتحانی مرکز / گروپ تبدیل کرنے کی اجازت نہ ہوگی۔
- 3- غیر مسلم امیدوار جو اسلامیات (لازمی) کی بجائے اخلاقیات کے مضمون کا امتحان دے رہے ہیں، وہ اس مضمون کا امتحان ڈیٹ شیٹ کے مطابق مقررہ تاریخ اور وقت پر ہی دیں گے۔
- 4- دوران امتحان کسی بھی تبدیلی کا اعلان ڈیٹ شیٹ پر ہرگز اثر انداز نہ ہوگا اور امتحان ڈیٹ شیٹ میں درج تاریخ / تاریخوں کے مطابق ہی ہوگا۔
- 5- جمعہ کے دن صبح کا پریچہ 8-30 بجے اور شام کا پریچہ 2-30 بجے شروع ہوگا۔

(تعلیمی سیشن 2010-2012 & 2011-2013 ' 2009-2011) پارٹ II (جماعت دہم)

مارچ 2013ء		صبح کا پریچہ (8-30 بجے سے 11-00 بجے تک۔)		شام کا پریچہ (1-30 بجے سے 4-00 بجے تک۔)	
تاریخ	دن	مضمون	پریچہ	مضمون	پریچہ
2 (دو)	ہفتہ	1- عربی Arabic		1- انتظام امور خانہ داری Management for Better Homes	
		2- بچوں کی نشوونما و کھیل کود Child Development & Family Living		2- صحت و جسمانی تعلیم Health & Physical Education (1-30 P.M. to 3-30 P.M.)	
				3- جغرافیہ Geography	
4 (چار)	سوموار	1- ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس (پہلا گروپ) Elements of Home Economics		1- ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس (دوسرا گروپ) Elements of Home Economics	
		2- ریپیر اینڈ مینٹیننس آف ڈومیسٹک ریفریجریٹیشن اینڈ کنڈیشن اینڈ ڈیزل کولر Repair & Maint. of Domestic Ref. Air Cond. And Desert Cooler (8-30 A.M. to 10-00 A.M.)		2- ریپیر اینڈ مینٹیننس آف ہاؤس ہولڈ ایپلائنس Repair & Maintenance of House Hold Appliances (1-30 P.M. to 3-00 P.M.)	
		3- کمپیوٹر ہارڈ ویئر Computer Hardware (8-30 A.M. to 10-00 A.M.)		3- حساب خانہ داری اور متعلقہ مسائل (صرف لڑکیوں کے لیے) Household Accounts & its Related Problems	
5 (پانچ)	منگل	انگریزی (لازمی) English (Compulsory)		انگریزی (لازمی) English (Compulsory)	
				1- تاریخ پاکستان History of Pakistan	
				2- آٹو مکینک (موتور سائیکل / سکوتر) Auto Machanic (Motor Cycle & Scooter) (1-30 P.M. to 3-00 P.M.)	
6 (چھ)	بدھ	3- لباس اور پارچہ بافی Clothing & Textiles (8-30 A.M. to 10-30 A.M.)		3- تاریخ اسلام Islamic History	
				4- غذا اور تغذیہ Food & Nutrition (1-30 P.M. to 3-30 P.M.)	
				1- کیمیا (پہلا گروپ) Chemistry (Old & New Course) (8-30 A.M. to 10-30 A.M.)	
7 (سات)	جمعرات	2- جزیل سائنس (پہلا گروپ) General Science		2- جزیل سائنس (دوسرا گروپ) General Science	
				1- پنجابی Punjabi (پہلا گروپ) Punjabi	
				2- انگریزی (اختیاری) English (Literature) (2-30 P.M. to 5-00 P.M.)	
8 (آٹھ)	جمعہ	3- سروسنگ اینڈ مینور ریپیرنگ آف ٹریکٹرز Servicing & Minor Repair of Tractors (8-30 A.M. to 10-00 A.M.)		3- اردو (اختیاری) Urdu (Literature) (2-30 P.M. to 5-00 P.M.)	
				1- حیاتیات (پہلا گروپ) Biology (Old & New Course) (8-30 A.M. to 10-30 A.M.)	
				2- کمپیوٹر سائنس (پہلا گروپ) Computer Science (8-30 A.M. to 10-30 A.M.)	
9 (نو)	ہفتہ	3- فوڈ پروسیسنگ اینڈ پریزرویشن Food Processing & Preservation (8-30 A.M. to 10-00 A.M.)		3- ویلڈنگ (گیس اینڈ الیکٹریک) Welding (Gase & Electric) (1-30 P.M. to 3-00 P.M.)	
				4- ریڈیو اینڈ ٹیپ ریکارڈر ریسٹورنگ Radio & Tape Recorder Repairing (1-30 P.M. to 3-00 P.M.)	
				4- بیوٹیشن Beautician (8-30 A.M. to 10-00 A.M.)	
11 (گیارہ)	سوموار	ریاضی (لازمی) Mathematics (Compulsory)		ریاضی (لازمی) Mathematics (Compulsory)	

	Civics	1- سوکس		Persian	1- فارسی	12 (بارہ)	منگل
	Geology	2- جیالوجی		Geometrical & Technical Drawing	2- جیومیٹرک ڈرائنگ اور ٹیکنیکل ڈرائنگ		
	Astronomy & Space Science	3- آسٹرونومی اینڈ اسپیس سائنس		Wood Work (Furniture Making)	3- ووڈ ورک (فرنیچر میکنگ)		
	Physics	1- طبیعیات (سراگروپ)		Physics	1- طبیعیات (سراگروپ)	13 (تیرہ)	بدھ
	Islamiyat (Elective)	2- اسلامیات (اختیاری)		Islamiyat (Elective)	2- اسلامیات (اختیاری)		
	Military Science	3- ملٹری سائنس		Al-Fiqah	3- الفقہ (درس نظامی گروپ)		
	Urdu (Compulsory)	1- اردو (لازمی)		Urdu (Compulsory)	1- اردو (لازمی)	14 (چودہ)	جمعرات
	Geography of Pakistan in lieu of Urdu (Compulsory)	2- جغرافیہ آف پاکستان		Urdu (Compulsory)	2- اردو (لازمی)		
	Dressmaking & Fashion Designing	1- ڈریس میکنگ اینڈ فیشن ڈیزائننگ		Economics	1- معاشیات	15 (پندرہ)	جمعہ
	Commercial Geography	2- کمرشل جغرافیہ		Physiology & Hygiene	2- علم السحت و علم الابدان		
	Art and Model Drawing (Theory)	3- آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائنگ (تحریری)		Electrical Wiring	3- الیکٹریکل وائرنگ		
	Plumbing & Sanitary Fitting	4- پلمبنگ اینڈ سینٹری فٹنگ		Fish Farming	4- مانی پروری		
	Poultry Farming	5- پولٹری فارمنگ					
	Pakistan Studies (Compulsory)	مطالعہ پاکستان (لازمی)		Pakistan Studies (Compulsory)	مطالعہ پاکستان (لازمی)	16 (سولہ)	ہفتہ

(تعلیمی سیشن 2009-2011 ، 2010-2012 ، 2011-2013 & 2012-2014) پارٹ I (جماعت تہم)

مارچ 2013ء		شام کا پچ (1-30 بجے سے 4-00 بجے تک)		صبح کا پچ (8-30 بجے سے 11-00 بجے تک)		دن	تاریخ	
پچ	مضمون	پچ	مضمون	پچ	مضمون			
	Civics	1- سوکس	18 (بارہ)		Persian	سوموار		
	Geology	2- جیالوجی			Geology			2- جیالوجی
	Food Processing & Preservation	2- فوڈ پروسیسنگ اینڈ پریزرویشن			Clothing & Textiles			3- لباس اور پارچہ بافی
	English (Compulsory)	انگریزی (لازمی)		English (Compulsory)	انگریزی (لازمی)	19 (انس)	منگل	
	History of Pakistan	1- تاریخ پاکستان	20 (بیس)		Education	بدھ		
	Military Science	2- ملٹری سائنس			Al-Quran			2- القرآن
	Art and Model Drawing	3- آرٹ اینڈ ماڈل ڈرائنگ						
	History (Islamic/Muslim)	4- تاریخ (اسلامک/مسلم)						
	Welding (Gas & Electric)	5- ویلڈنگ (گیس اینڈ الیکٹریک)						
	Poultry Farming	6- پولٹری فارمنگ						
	Islamiyat (Compulsory)	اسلامیات (لازمی)		Islamiyat (Compulsory)	1- اسلامیات (لازمی)	21 (اکیس)	جمعرات	
				Seerat-ul-Rasool	2- سیرت الرسول			
				Seerat-ul-Rasool/Seerat-ul-Nabi	2- سیرت الرسول/سیرت النبی			
				Ethics	4- اخلاقیات			

(ورق الیے)

شام کا پریچ (1-30 بجے سے 4-00 بجے تک۔)		صبح کا پریچ (8-30 بجے سے 11-00 بجے تک۔)		مارچ 2013ء	
پرچہ	مضمون	پرچہ	مضمون	دن	تاریخ
1	1- حیاتیات (دوسرا گروپ) (Old & New Course) Biology (Time Old Course 2-30 P.M. to 4-30 P.M.) (Time New Course 2-30 P.M. to 5-30 P.M.)	1	1- حیاتیات (پہلا گروپ) (Old & New Course) Biology (Time Old Course 8-30 A.M. to 10-30 A.M.) (Time New Course 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)	جمعہ	22 (پانچیس)
1	2- کمپیوٹر سائنس (دوسرا گروپ) (Old & New Course) Computer Science (Time Old Scheme 2-30 P.M. To 4-30 P.M.) (Time New Scheme 2-30 P.M. to 5-30 P.M.)	1	2- کمپیوٹر سائنس (پہلا گروپ) (Old & New Course) Computer Science (Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-30 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)		
1	3- پلمبنگ اینڈ سینٹری فٹنگ (دوسرا گروپ) Plumbing & Sanitary Fitting (Time 2-30 P.M. to 4-00 P.M.)	1	3- بیوٹیشن (Old & New Course) Beautician (Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-00 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)		
1	4- ریڈیو اینڈ ٹیپ ریکارڈر ریپئرنگ (دوسرا گروپ) Radio & Tape Recorder Repairing (Time 2-30 P.M. to 4-00 P.M.)	1	4- جیومیٹریکل اینڈ ٹیکنیکل ڈرائنگ Geometrical & Technical Drawing		
1	1- ریاضی (لازمی) (Old Course) Mathematics (Compulsory) (دوسرا گروپ)	1	1- ریاضی (لازمی) (Old Course) Mathematics (Compulsory) (پہلا گروپ)	سوموار	25 (پچیس)
1	2- جنرل ریاضی (New Scheme) (Arts Group) General Mathematics (دوسرا گروپ)	1	2- جنرل ریاضی (New Scheme) (Arts Group) General Mathematics (پہلا گروپ)		
1	3- ریاضی (New Scheme) (Science Group) Mathematics (دوسرا گروپ)	1	3- ریاضی (New Scheme) (Science Group) Mathematics (پہلا گروپ)		
1	1- عربی Arabic	1	1- صحت و جسمانی تعلیم Health & Physical Education (Old & New Course)	منگل	26 (چھیس)
1	2- بچوں کی نشوونما و گھریلو زندگی Child Development & Family Living	1	(Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-30 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)		
1	3- غذا اور غذائیت (Old & New Course) Food & Nutrition	1	2- انتظام امور خانہ داری Management for Better Homes		
1	(Time Old Course 1-30 P.M. to 3-30 P.M.) (Time New Course 1-30 P.M. to 4-30 P.M.)	1	3- کمپیوٹر ہارڈ ویئر (Old & New Course) Computer Hardware		
1	4- جغرافیہ Geography	1	(Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-00 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)		
1	5- بزنس سٹڈیز Business Studies	1	4- کمرشل جغرافیہ Commercial Geography		
1	1- کیمیا (دوسرا گروپ) (Old & New Course) Chemistry (Time Old Course 1-30 P.M. to 3-30 P.M.) (Time New Course 1-30 P.M. to 4-30 P.M.)	1	1- کیمیا (پہلا گروپ) (Old & New Course) Chemistry (Time Old Course 8-30 A.M. to 10-30 A.M.) (Time New Course 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)	بدھ	27 (ساتیس)
1	2- جنرل سائنس (دوسرا گروپ) General Science	1	2- جنرل سائنس (پہلا گروپ) General Science		
1	1- پنجابی (دوسرا گروپ) Punjabi	1	1- پنجابی (پہلا گروپ) Punjabi	جمعرات	28 (اٹھائیس)
1	2- انگریزی (اختیاری) (English Literature)	1	2- سروسنگ اینڈ مینٹیننس آف ٹریکٹرز Servicing & Minor Repair of Tractors (Time 8-30 A.M. to 10-00 A.M.)		
1	4- اردو (اختیاری) Urdu (Literature)				
1	1- اردو (لازمی) (Old & New Course) Urdu (Compulsory) (دوسرا گروپ) (2-30 P.M. to 5-00 P.M.)	1	1- اردو (لازمی) (Old & New Course) Urdu (Compulsory) (پہلا گروپ)	جمعہ	29 (انیس)
1	2- جغرافیہ آف پاکستان (in lieu of Urdu (Compulsory)) (2-30 P.M. to 5-00 P.M.) Geography of Pakistan	1	2- اردو (لازمی) (Urdu (Compulsory)) (درس نکالی گروپ)		
1	1- ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس (دوسرا گروپ) Elements of Home Economics	1	1- ایلیمنٹس آف ہوم اکنامکس (پہلا گروپ) Elements of Home Economics	ہفتہ	30 (تیس)
1	2- حساب خانہ داری اور متعلقہ مسائل (صرف لڑکیوں کے لیے) Household Accounts & its Related Problems	1	2- ریپئر اینڈ مینٹیننس آف ڈومیسٹک ریفریجریٹرز اینڈ ایئر کنڈیشنرز (Old & New Course) Repair & Maint. of Domestic Ref. Air Cond. And Desert Cooler (Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-00 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)		
1	3- ریپئر اینڈ مینٹیننس آف ہاؤس ہولڈ ایپلائنس (Time 1-30 P.M. to 3-00 P.M.) Repair & Maintenance of House Hold Appliances	1	3- مائٹی پرووی (Old & New Course) Fish Farming (Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-00 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)		
1	4- آسٹرونومی اینڈ اسپیس سائنس Astronomy & Space Science				
1	1- طبیعیات (دوسرا گروپ) (Old & New Course) Physics (Time Old Course 1-30 P.M. to 3-30 P.M.) (Time New Course 1-30 P.M. to 4-30 P.M.)	1	1- طبیعیات (پہلا گروپ) (Old & New Course) Physics (Time Old Course 8-30 A.M. to 10-30 A.M.) (Time New Course 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)	اپریل 2013ء	

1	2- اسلامیات (اختیاری) / ایڈوانسڈ اسلامیات (دوسرا گروپ) / Islamiyat (Elective)/Advanced Islamic Studies	3- الحدیث (درس نئی گروپ) / Al-Hadith	01 (یکم) / سوموار
1	مطالعہ پاکستان (لازمی) (New Scheme) (دوسرا گروپ) / Pakistan Studies (Compulsory) (Time New Scheme 1-30 P.M. to 3-30 P.M.)	مطالعہ پاکستان (لازمی) (New Scheme) (پہلا گروپ) / Pakistan Studies (Compulsory) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 10-30 A.M.)	02 (دو) / منگل
1	1- ماحولیاتی مطالعہ / Environmental Studies	1- الیکٹریکل وائرنگ (Old & New Scheme) (Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-00 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)	03 (تین) / بدھ
1	2- ڈریس میکانگ اینڈ فیشن ڈیزائننگ / Dressmaking & Fashion Designing (Old & New Scheme) (Time Old Scheme 1-30 P.M. to 3-00 P.M.) (Time New Scheme 1-30 P.M. to 4-30 P.M.)	2- وڈ ورک (فرنیچر میکانگ) / Wood Work (Furniture Making) (Old & New Scheme) (Time Old Scheme 8-30 A.M. to 10-00 A.M.) (Time New Scheme 8-30 A.M. to 11-30 A.M.)	
1	3- علم الصحیح و علم الابدان / Physiology & Hygiene	3- آٹو مکینک (موتور سائیکل اینڈ سکوتر) / Auto Machanic (Motor Cycle & Scooter) (Time 8-30 A.M. to 10-00 A.M.)	
1	4- معاشیات / Economics		

شیڈول عملی امتحانات سیکنڈری سکول امتحان سالانہ 2013ء

وقت	مضمون	دن	تاریخ
پہلا شیفت 8-30 بجے تک سے 10-30 بجے تک دوسرا شیفت 11-30 بجے سے 1-30 بجے تک تیسرا شیفت 2-30 بجے سے 4-30 بجے تک	(سائنس گروپ) Physics فزکس	پہلی 2013ء 5 (پانچ) 6 (چھ) 8 (آٹھ) 9 (نو) 10 (دس) 11 (گیارہ)	
پہلا شیفت 8-30 بجے تک سے 10-30 بجے تک دوسرا شیفت 11-30 بجے سے 1-30 بجے تک تیسرا شیفت 2-30 بجے سے 4-30 بجے تک	(Old & New Course) Chemistry کیمسٹری	سوموار منگل بدھ جمعرات جمعہ ہفت	15 (پندرہ) 16 (سولہ) 17 (سترہ) 18 (اٹھارہ) 19 (نہیں) 20 (بیس)
پہلا شیفت 8-30 بجے تک سے 10-30 بجے تک دوسرا شیفت 11-30 بجے سے 1-30 بجے تک تیسرا شیفت 2-30 بجے سے 4-30 بجے تک	(Old & New Course) Biology بیالوجی (i)	بدھ جمعرات جمعہ	24 (چوبیس) 25 (پچیس) 26 (چھتیس)
پہلا شیفت 8-30 بجے تک سے 10-30 بجے تک دوسرا شیفت 11-30 بجے سے 1-30 بجے تک تیسرا شیفت 2-30 بجے سے 4-30 بجے تک	Computer Science کمپیوٹر سائنس (ii)	ہفت سوموار منگل	27 (ستائیس) 29 (انیس) 30 (تیس)
پہلا شیفت 8-30 بجے تک سے 10-30 بجے تک دوسرا شیفت 11-30 بجے سے 1-30 بجے تک تیسرا شیفت 2-30 بجے سے 4-30 بجے تک	Clothing & Textiles لباس اور پارچہ پائی (آئرس گروپ)	پہلی 2013ء 5 (پانچ)	05 (پانچ)
پہلا شیفت 8-30 بجے تک سے 10-30 بجے تک دوسرا شیفت 11-30 بجے سے 1-30 بجے تک تیسرا شیفت 2-30 بجے سے 4-30 بجے تک	Food & Nutrition آٹو مکینک (موتور سائیکل اینڈ سکوتر) Beautician ویڈنگ (گیس اینڈ الیکٹریک) Plumbing & Sanitary Fitting Radio & Tape Recorder Repairing Refrigeration & Air Conditioning Dressmaking & Fashion Designing Repair & Maintenance of House Hold Appliances Health & Physical Education Servicing & Minor Repair of Tractor Food Processing & Preservation Art & Model Drawing Electrical Wiring Poultry Farming Fish Farming Computer Hardware Wood Working & Furniture Making	ہفت سوموار منگل بدھ جمعرات جمعہ ہفت سوموار منگل بدھ جمعرات جمعہ ہفت سوموار منگل بدھ جمعرات جمعہ ہفت	06 (چھ) 08 (آٹھ) 09 (نو) 10 (دس) 11 (گیارہ) 12 (بارہ) 13 (تیرہ) 15 (پندرہ) 16 (سولہ) 17 (سترہ) 18 (اٹھارہ) 19 (نہیں) 20 (بیس) 22 (بائیس) 23 (تیس) 24 (چوبیس) 25 (پچیس) 26 (چھتیس) 27 (ستائیس)

خصوصی ہدایات

- 1) رول نمبر سلب اور پینکٹل سلب ہم ہونے کی صورت میں ہفتی سلب بورڈ کے دفتر میں واقع صوبہ بینک کی شاخ میں مبلغ 150 روپے یعنی تیس سو روپے کے بعد اپنی شناختی سلب متعلقہ برانچ سے حاصل کریں۔ کسی غلط نمبری کی بناء پر اگر امیدوار عملی امتحان میں شریک نہ ہوا تو اس کی تمام تر ذمہ داری امیدوار پر ہوگی۔ امیدوار کو پینکٹل سلب کرنے کی صورت میں معتول مچھری طور پر دسے کر مبلغ 10000 روپے تیس ہزار کے ساتھ میں جمع کروانے کے بعد اس لیے ہدایتی میں پینکٹل امتحان کی اجازت دی جائے گی۔ بشرطیکہ لیبارٹری میں عملی امتحان ہو رہا ہو۔
- 2) جن امیدواروں کو رول نمبر سلب مشروط طور پر پہنچی گئی ہے وہ مطلع رہیں کہ دوران امتحان یا اس کے بعد اگر ان کے امتحان دینے کی اہلیت میں بورڈ کے قانون کے مطابق کوئی ایسی خامی پائی گئی جس کی بناء پر وہ امتحان دینے کے اہل نہ ہوں تو ان کا نتیجہ منسوخ کر دیا جائے گا۔
- 3) سفید فلیوڈ یا سفید مارکر جو اپنی کاپی میں قطعاً استعمال نہ کیا جائے۔
- 4) امتحانی مرکز میں یا اس کے ارد گرد امتحانی عمل سے بدسلوکی یا کسی قسم کی ظلم اندازی کرنے، جس میں کرم جمع گانا، امتحانی مرکز سے واک آؤٹ کرنا یا واک آؤٹ کے لئے اشتعال دلانا شامل ہے۔ کا کوئی امیدوار مرتکب ہوا تو اسے بورڈ کے قواعد کے تحت سخت سزا دی جائیگی۔
- 5) امیدواروں کو مطلع کیا جاتا ہے کہ امتحانی مراکز میں موبائل فون نہ لے کر جائیں۔ بزم کے مرتکب امیدواروں کے خلاف قانون کے مطابق کارروائی کی جائے گی۔

انور فاروق

کنٹرولر امتحانات
بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن، لاہور

۸۶-مرگ روڈ، لاہور
205 بورڈ پریس 10000 - 18-02-2013