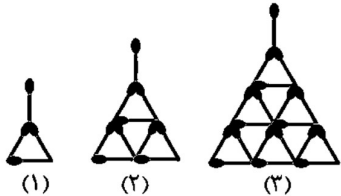
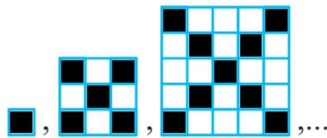
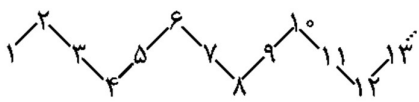
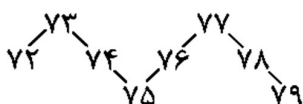
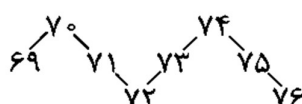
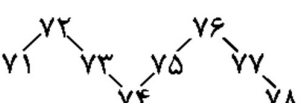
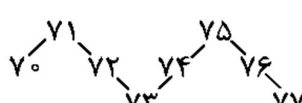


نام و نام خانوادگی: _____ نام درس: ریاضی پیشرفته پایه : ششم بسمه تعالی دبستان پسرانه غیر دولتی زندگی امتحان ترم تابستان تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۵/۳۰ مدت امتحان: ۳۰ دقیقه کلاس: الف			
ردیف	متن سؤال	صفحه(۱)	بارم
۱	سی و هفتمین جمله الگوی مقابل کدام گزینه است الف) ۲۲۲ (ب) ۲۲۶ (ج) ۲۸۲ (د) ۲۸۶	... و ۲۴ و ۱۸ و ۱۲ و ۶	۱
۲	کدام گزینه جمله الگوی زیر می باشد الف) ۱۰۷ (ب) ۸۷ (ج) ۹۱ (د) ۹۷	... و ۲۸ و ۲۱ و ۱۴ و ۷	۱
۳	عدد ۳۶۴ چندمین جمله الگوی زیر است الف) ۲۱ (ب) ۲۸ (ج) ۲۴ (د) ۲۳	... و ۵۲ و ۳۹ و ۲۶ و ۱۳	۱
۴	جمله چهارم الگوی مقابل کدام است الف) ۲۶۵ (ب) ۲۵۵ (ج) ۳۶۵ (د) ۳۵۵	... و ۳۱ و ۲۲ و ۱۳ و ۴	۱
۵	عدد ۲۸۳ چندمین جمله الگوی سوال قبل می باشد الف) ۲۳ (ب) ۲۸ (ج) ۳۲ (د) ۲۲		۱
۶	جمله بیست و هشتم الگو روبرو کدام گزینه است الف) ۷۸۴ (ب) ۱۴۴۴ (ج) ۱۶۰۰ (د) ۹۰۰	... و ۴۹ و ۳۶ و ۲۵ و ۱۶ و ۹	۱
۷	جمله پنجاهم الگو روبرو کدام گزینه است الف) ۳۵۹۷ (ب) ۲۵۰۳ (ج) ۲۴۹۷ (د) ۳۶۰۳	... و ۲۸ و ۱۹ و ۱۲ و ۷ و ۴	۱
۸	جمله بیست و یکم الگو روبرو کدام گزینه است الف) ۶۳۰ (ب) ۱۱۷۰ (ج) ۹۷۰ (د) ۹۶۰	... و ۵۲ و ۳۶ و ۲۲ و ۱۰	۱
۹	جمله هیجدهم الگو روبرو کدام گزینه است الف) ۳۸۰ (ب) ۴۸۰ (ج) ۳۲۰ (د) ۴۲۰	... و ۴۲ و ۳۰ و ۲۰ و ۱۲	۱

۱۰	جمله بعدی الگوی زیر را بیابید ... و ۴۰ و ۲۶ و ۱۵ و ۷ و ۲ الف) ۶۸ (ب) ۶۷ (ج) ۵۷ (د) ۵۶
۱۱	جمله بعدی الگوی زیر را بیابید ... و ۹۳ و ۴۵ و ۲۱ و ۹ و ۳ الف) ۱۶۷ (ب) ۱۸۹ (ج) ۱۶۵ (د) ۱۹۱
۱۲	جمله بعدی الگوی زیر را بیابید ... و ۱۸ و ۲۷ و ۲۲ و ۹ و ۲۶ و ۳ و ۳۰ الف) ۳۲ (ب) ۲۴ (ج) ۸۱ (د) ۱۴
۱۳	حاصل جمع دو عدد داخل پرانتز بعدی الگوی زیر کدام است (۱، ۱۰)، (۳، ۶۰)، (۵، ۱۵۰)، ... الف) ۳۲۸ (ب) ۲۸۷ (ج) ۲۴۰ (د) ۲۸۰
۱۴	جمله بعدی الگوی زیر را بیابید $\frac{3}{7}, \frac{1}{2}, \frac{5}{9}, \frac{3}{5}, \dots$ الف) $\frac{4}{7}$ (ب) $\frac{7}{11}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) هیچکدام
۱۵	جمله بیستم الگوی زیر را بیابید $\frac{2}{3}, \frac{5}{7}, \frac{8}{11}, \frac{11}{15}, \dots$ الف) $\frac{79}{129}$ (ب) $\frac{60}{79}$ (ج) $\frac{59}{79}$ (د) $\frac{89}{119}$
۱۶	محیط شکل بیستم از چند چوب کبریت تشکیل شده است  الف) ۴۱ (ب) ۶۰ (ج) ۳۹ (د) ۲۲
۱۷	اگر الگوی مقابل را ادامه دهیم تعداد چوب کبریت های بکار رفته در شکل سی ام چقدر است  الف) ۱۳۹۶ (ب) ۴۶۵ (ج) ۱۳۹۵ (د) ۴۶۶

۱۸	تعداد مربع های سفید در شکل بیست و پنجم چندتااست	۱																				
																						
	الف) ۲۴۹۲ ب) ۲۳۰۴ ج) ۲۲۴۹ د) ۲۴۰۱																					
۱۹	در جدول مقابل اعداد طبیعی با نظم خاصی در چهار ستون قرار گرفته اند. عدد ۲۲۱ در کدام ستون قرار می گیرد	۱																				
	<table><tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><tr><td>۱</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۴</td></tr><tr><td>۸</td><td>۷</td><td>۶</td><td>۵</td></tr><tr><td>۹</td><td>۱۰</td><td>۱۱</td><td>۱۲</td></tr><tr><td>...</td><td>...</td><td>۱۴</td><td>۱۳</td></tr></table>	A	B	C	D	۱	۲	۳	۴	۸	۷	۶	۵	۹	۱۰	۱۱	۱۲	...	...	۱۴	۱۳	
A	B	C	D																			
۱	۲	۳	۴																			
۸	۷	۶	۵																			
۹	۱۰	۱۱	۱۲																			
...	...	۱۴	۱۳																			
	الف) A ب) B ج) D د) C																					
۲۰	اگر اعداد طبیعی را بصورت مقابل بنویسیم کدام گزینه در ادامه الگوی زیر قرار می گیرد	۱																				
	  الف)  ب)  ج)  د)																					

نمره دانش آموز: