

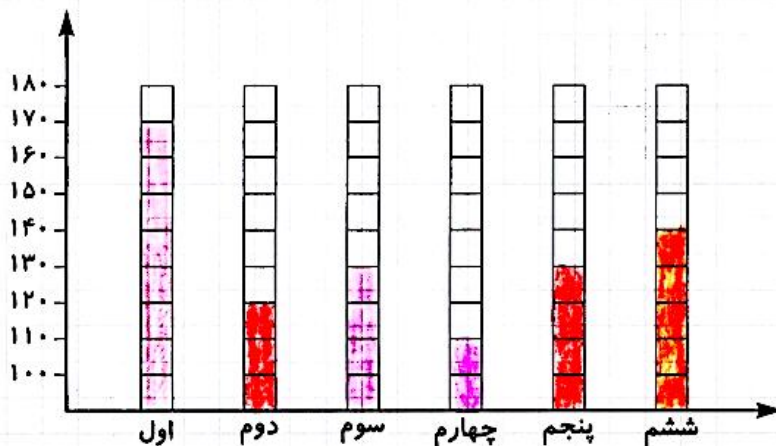
نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

ریاضی < فصل ۷ آمار و احتمال: نمودار خط شکسته  
 علوم < درس ۱۲ گوناگونی گیاهان  
 فارسی < درس ۱۷ مدرسه‌ی هوشمند ۲ - تیابش  
 مطالعات اجتماعی < درس ۲۲: روزهای مهم ۱  
 هدیه‌های آسمان < درس ۹: خدا چون از تو ممنوم ۲  
 قرآن < درس ۱۵: جلسه‌ی دوم

## ریاضی

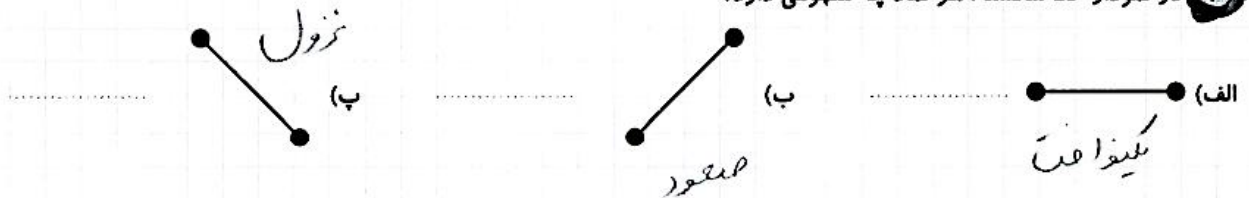
تعداد دانش‌آموزان پایه‌های مختلف دبستان علوی در شهر تهران به صورت تقریبی به شرح زیر است. نمودار ستونی آن را کامل کنید و سپس به سؤالات پاسخ دهید.

پایه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد	۱۷۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۱۰	۱۳۰	۱۴۰



- الف) کدام پایه بیشترین دانش‌آموز را دارد؟ **پایه‌ی اول**
- ب) کدام پایه کمترین دانش‌آموز را دارد؟ **پایه‌ی چهارم**
- پ) تعداد دانش‌آموزان کدام پایه‌ها برابرند؟ **پایه‌ی سوم و پنجم**

در نمودار خط شکسته، هر نماد چه مفهومی دارد؟

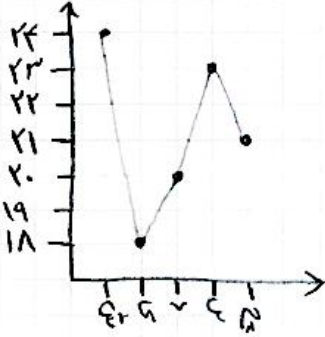




۳) تعداد گل‌های فروخته شده‌ی یک گل فروش از روز شنبه تا چهارشنبه به شرح زیر بوده است:

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه
تعداد شاخه	۲۴	۱۸	۲۰	۲۳	۲۱

الف) نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید.

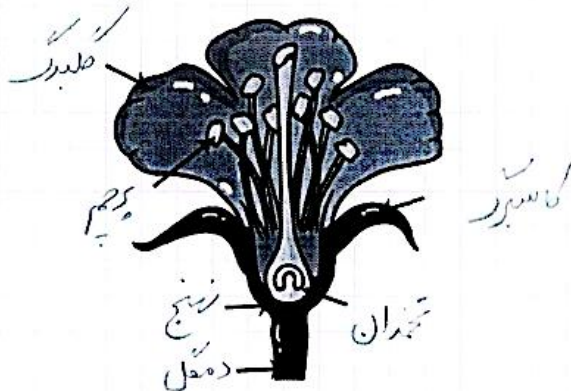


ب) در چه روزی فروش او رشد داشته است؟

روزهای دوشنبه و سه‌شنبه

علوم

۱) نام هر قسمت را بنویسید. (در محل خود مرکز را درج کنید)



- ۲) جاهای خالی را کامل کنید. (در صورت نیاز)
- الف) گیاهان نه‌اند اندام پیشرفته‌تر و تکامل یافته‌تر از گیاهان بی‌میر هستند.
- ب) تک لپه‌ای‌ها دارای برگ‌های باریک و کندره هستند.
- پ) گیاهانی مانند کاج، باقلا و گوجه‌فرنگی با دانه تولیدمثل می‌کنند.
- ت) هاگدان سرخس پشت برگ‌هایش و به صورت کره‌ای و به رنگ سبز دیده می‌شود.
- ث) اولین بخش گیاه که از پوسته‌ی دانه خارج می‌شود ریشه است.
- ج) لوبیا، گل رز و سیب جزء گیاهان دو و لپه‌ای هستند.

۳) کدام یک از گیاهان زیر با دانه تولیدمثل نمی‌کند؟

کاج (۴)

خزه (۳) ✓

لاله (۲)

گندم (۱)

۲



۴ در مورد گیاهان تک لپه‌ای چه می‌دانید؟ مثال بزنید. برگ کمی باریک و کشیده به همراه برگ بزرگ کمی جوانی

دارباز، ریشمی آن، انسان، پوره، زردار، ظل، برگ، و غیره ۳ اسن، مصلح، خرم، زرن

۵ محصول نهایی غذاسازی در گیاهان چیست؟

✓ (۱) قند و اکسیژن (۲) کربن دی‌اکسید و آب (۳) قند و آب (۴) اکسیژن و کربن دی‌اکسید

فارسی

۱ برای کلمات زیر یک هم خانواده بنویسید.

واقعی	←	واقعیات
عمیق	←	تعمیق
منتقل	←	انتقال
	←	اعجاب

۲ جمع کلمات زیر را بنویسید.

قانون: قوانین  
تصویر: تصاویر  
انگشت: انگشتان

۳ جاهای خالی را با کلمه‌های (پس) و (بعد، اولین) کامل کنید.

مہتاب ..... روزی بود که به مدرسه‌ی جدید رفته بود، دانش‌آموزان دستشان را روی صفحه‌ای رنگی قرار می‌دادند و  
بجای ..... وارد کلاس می‌شدند. مہتاب نشانی پایگاه رایانه‌ای مدرسه را به پدر و مادرش داد. ..... کنار پدر مشغول  
کار با رایانه شد ..... و ..... باهم سری به پایگاه مدرسه زدند.

۴ اجزای جمله‌های زیر را مشخص کنید. (فعل - فاعل - مفعول)

فناوری و پیشرفت‌های علمی، هر بیننده و شنونده را شگفت زده می‌کند.  
فاعل مفعول فعل

۵ حضور و غیاب در مدرسه‌ی هوشمند را با مدارس معمولی مقایسه کنید و یک خوبی آن را بیان کنید.

حضور و غیاب در مدارس هوشمند (تجارتی) بود و ساعت ورود و خروج دانش آموزان  
ساعت برای والدین ارسال می‌شود. اما در مدارس معمولی این ردال خنق دارد.

مطالعات اجتماعی

۱ عبارت صحیح را انتخاب کنید.

الف) در کدام یک از کشورهای زیر، جشن‌های نوروزی برپا نمی‌شود؟

✓ (۱) عراق (۲) افغانستان (۳) آذربایجان (۴) تاجیکستان

ب) خودکفا بودن کشور براساس کدام یک از شعارهای انقلاب ماست؟

(۱) اسلامی بودن (۲) ✓ استقلال (۳) آزادی (۴) جمهوری

۳



۲ با گذاشتن علامت ✓ جدول را کامل کنید.

مناسبت‌ها	تعطیلات	عید نوروز	روز درختکاری	عید فطر	مبعث پیامبر اکرم (ص)	روز طبیعت
ملی		✓	✓			✓
دینی				✓	✓	

۳ کدامیک از اعیاد مذهبی در تمام کشورهای اسلامی تعطیل است؟

عید فطر و عید قربان

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ چرا در روز قیامت برخی چهره‌ها خندان و برخی چهره‌ها غمگین هستند؟

آن‌هایی که کارهای نیک و خیر انجام داده‌اند و از دستورات خداوند اطاعت کرده‌اند، مسرور هستند.  
 آن‌هایی که کارهای بد و گناهان انجام داده‌اند و از دستورات خداوند ناطاعت کرده‌اند، محزون و ناراض هستند.

۲ معنای عبارات قرآنی زیر را بنویسید.

(الف) و انزل لکم من السماء ماء: ط السماء (سایه در پس سرور) و انزل کرد برای شما از آسمان آب را

(ب) هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ عَلَيْكَ الْكِتَابَ: او کسی است که نازل کرد بر تو و قرآن را

(پ) هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا: (او کسی است که خلق کرد برای شما آنچه در زمین است).

خوب	خوب	خوب	خوب	شاخص‌ها
				تشخیص فعل، فاعل و مفعول
				درک مطلب
				آشنایی با روزهای مهم در ایران
				آشنایی با اعیاد مذهبی
				روز قیامت
				معنای عبارات قرآنی

خوب	خوب	خوب	خوب	شاخص‌ها
				کاربرد نمودار ستونی
				کاربرد نمودار خط شکسته
				تشخیص اجزای گل
				روش‌های تولید مثل گیاهان
				کلمات هم معنی
				کلمات مفرد و جمع
				کاربرد (پس و، بعد، اولین) در جمله

