

ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی
۲۱

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۷: احتمال
علوم < درس ۱۲: از ریشه تا برگ (۲)
فارسی < درس ۱۷: حکایت

مطالعات اجتماعی < درس ۲۲: بازسازی ویرانه‌ها
هدیه‌های آسمان < درس ۱۷: آن‌ها و این‌ها (۲)
قرآن < درس ۱۲: جلسه‌ی سوم و چهارم

ریاضی

زوج = فرد + فرد
فرد = زوج + فرد
زوج = زوج + زوج

۱ جملات درست را با و نادرست را با مشخص کنید.

(الف) به‌طور حتم در تابستان باران نمی‌بارد.
(ب) به احتمال کم وقتی عدد فرد را با زوج جمع کنیم حاصل عددی فرد می‌شود.

۲ خانواده‌ای دارای سه فرزند است. تمام حالات مختلف برای ترتیب جنسیت این فرزندان را رسم کنید. چند حالت می‌شود؟

۸ حالت

دختر - دختر - دختر
دختر - دختر - پسر
دختر - پسر - دختر
دختر - پسر - پسر
پسر - دختر - دختر
پسر - دختر - پسر
پسر - پسر - دختر
پسر - پسر - پسر

دختر - پسر - پسر
پسر - دختر - دختر
دختر - پسر - پسر
پسر - دختر - پسر
دختر - دختر - دختر
دختر - دختر - پسر
دختر - پسر - دختر
پسر - پسر - دختر

۳ برای هریک از اتفاقات زیر یک عبارت مناسب بنویسید.

(الف) در پرتاب یک تاس عدد زوج بیاید.

احتمال برابر
(ب) در پرتاب یک تاس، عدد بخش‌پذیر بر ۳ باشد. ۳ و ۶ ← ۲ حالت از ۶ حالت

به احتمال کم

۴ دلنواز یک سکه را ۵ بار انداخت و به ترتیب «رو، رو، پشت، رو، رو، آمد. به نظر شما بار ششم سکه رو می‌آید یا پشت؟ چرا؟

ممکن است یا روی یا پشت

۵ در کیسه‌ای ۸ مهره‌ی سفید و ۶ مهره‌ی سیاه داریم. به چند حالت ممکن است ۷ مهره‌ی هم‌رنگ از کیسه خارج شود؟

۳ (۴)

۲ (۳)

۲ (یک)

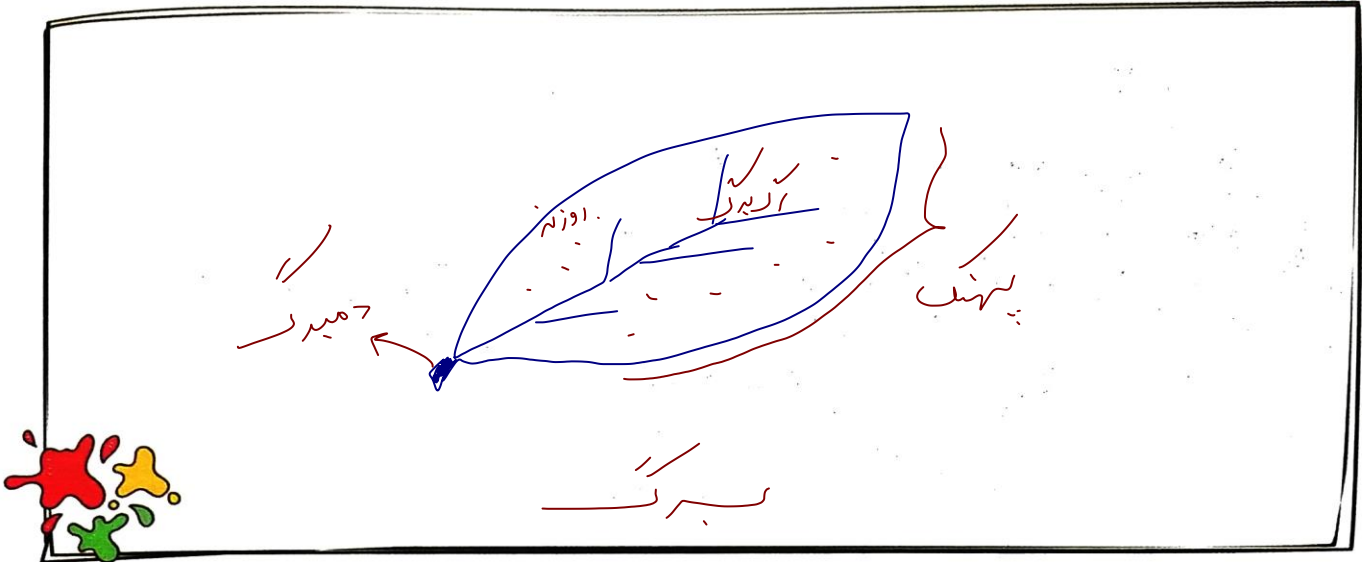
۱ صفر



علوم

۱ ساقه چه وظایفی در گیاه را انجام می‌دهد؟
در ساقه گوندهای بارشی به پروانه وجود دارد که امداد و مواد معدنی را از ریشه می‌گیرد و به برگ و قسمت‌های دیگر گیاه می‌دهد.

۲ تصویر رنگی زیبایی از یک برگ کشیده و قسمت‌های مختلف را روی آن نام‌گذاری کنید.



۳ گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) روزنه‌ها بیشتر در کدام قسمت برگ قرار دارند؟

۴ دمبرگ

۳ پشت برگ

۲ روی برگ

۱ رگبرگ‌ها

ب) سلول‌های روزنه در برگ در چه وظیفه‌ای دارند؟

۲ انتقال شده‌ی خام و شیرهای پرورده

۱ تبادل گازهای اکسیژن و کربن‌دی‌اکسید

۴ اسکلت و استحکام برگ و ذخیره مواد غذایی

۳ محافظت از برگ و جلوگیری از تعرق گیاه

۴ رگبرگ‌های موازی و منشعب را مشخص کنید.



(ب)



(الف)

الف) دارای رگبرگ منشعب است.

ب) دارای رگبرگ موازی است.

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) تارهای کشنده آب و مواد معدنی در خاک را می گیرند و اختیار گیاه قرار می دهند.
ب) جهت حرکت آب و املاح در ریشه به سمت برگ است.
پ) ریشه بخشی از گیاه است که نمی تواند نور را جذب کند.

فارسی

۱ معنی (مترادف) هر واژه را بنویسید.

اینک	↔	التون	↔	حکمت	↔	دانش	↔	پژوهش	↔	تحقیق
صادق	↔	راستگو	↔	راهزنی	↔	جزدی	↔	دینار	↔	واحد پول

۲ متضاد هر واژه را بنویسید.

شیرین	↔	تلخ	↔	ماندگار	↔	ازین رفتی
خفتن	↔	بیدار شدن	↔	رنج	↔	آسردی

۳ برای هر واژه ۳ هم خانواده بنویسید.

معلم	↔	علوم	↔	علم	↔	عالم
حضور	↔	ماضی	↔	احضار	↔	محضر
رحمت	↔	رحمان	↔	رحیم	↔	رحم
عهده	↔	کمر	↔	متقده	↔	کمرشانه

مطالعات اجتماعی

۱ هر عبارت را به کلمه‌ی مربوط به خودش وصل کن.

می کوشید تا ویرانی‌های پدرش را آباد کند.	+	رشیدالدین فضل‌الله همدانی
ریاضی‌دان و ستاره‌شناس بود.	+	شاهرخ
وزیر معروف ایلخانان بود.	+	خواجه نصیرالدین توسی

پاسخ کوتاه دهید.

۲

الف) شاهرخ که بود؟ سپهر تیر بود که ویدایی‌های پدرا را آباد کرد.

ب) شاعران دوره‌ی ایلخانی چه کسانی بودند؟ فردوسی

پ) وزیران ایرانی چه نقشی بر جانشینان مغول و تیمور گذاشتند؟ کت تأسیر آداب و رسوم و عقاید ایرانیان
سیدان سینه

۳

مسجد گوهرشاد در کجا قرار دارد و به دست چه کسی ساخته شد؟

مسجد - به دستور حسن شاهرخ، گوهرشاد ساخته شد.

۴

وجود نام «الله و محمد» روی سکه‌های دوره‌ی ایلخانان نشانه‌ی چیست؟

نشان دهنده‌ی تسلیم بودن آنهاست

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱

ویژگی بهشتیان در دنیا را با رنگ سبز و ویژگی جهنمیان در دنیا را با رنگ قرمز رنگ آمیزی کنید.



۲

روز فصل یعنی چه؟ چرا این روز به این نام نامیده شده است؟

روزی که نیل و طاران و شمال از سردی جدا می‌شوند. روز میوه‌دوستان

۳

با توجه به آیه‌ی ۷ سوره‌ی انبیاء: «فَاسْأَلُوا أَهْلَ الذِّكْرِ إِنْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ»، اگر چیزی را نمی‌دانیم چه باید بکنیم؟

۱) از دوستانمان پرسیم.

۲) از داناتان پرسیم.

۳) به دنبال آن مطلب نرویم.

۴) از حدس و گمان خودمان استفاده کنیم.

	شناخت کار وزیران کاردان
	مساحت مسجد و عملکرد شاهرخ
	ویژگی بهشتیان و جهنمیان
	پرسش از داناتان

	شناخت حالت‌های احتمال
	وظایف ریشه، ساقه، برگ
	کار و انواع رگ برگ
	مترادف واژه‌ها
	متضادها و هم‌خانواده

شاخص‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر