

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۲: احساسات ما

هدیه‌های آسمان < درس ۲: تنها او

قرآن < درس ۱: جلسه‌ی سوم و چهارم

ریاضی < فصل ۱: معرفی میلیارد

علوم < درس ۲: ماده تغییر می‌کند (۱)

فارسی < درس ۱: تماشاخانه (۲)

ریاضی

۱ عدد پنجاه و شش میلیارد و چهارصد و بیست میلیون و هفتصد و سی و دو هزار و نهصد و هشتاد و سه، را در جدول ارزش مکانی نوشته و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۹۱۳
۷۳۲
۴۲۰
۵۶

یک میلیارد
هزار
میلیون
سیار

الف) عدد را به رقم بنویسید.

ب) ارقام ۵ و ۶ در چه مرتبه‌ای قرار دارند؟ یک میلیارد ۵. دهگان میلیارد ۶.

پ) اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارقام ۵، ۶ و ۴ در چه مرتبه‌ای قرار می‌گیرند؟ ۹ ← دهگان میلیارد ۵. صدگان میلیارد ۴.

۴ ← یکان میلیارد

۲ اگر رقم یکان میلیارد بزرگ‌ترین ارزش مکانی یک عدد باشد، این عدد چند رقمی است؟

ده رقمی

یکان
هزار
میلیون
سیار

۳ هر یک از اعداد را با تقریب خواسته شده بنویسید.

الف) ۳,۸۷۶,۹۸۵,۲۳۱ (با تقریب صدگان میلیون) ۳,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰

ب) ۵۹۹,۹۹۹,۷۶۰ (با تقریب صدگان هزارها) ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰

پ) ۱,۰۸۹,۶۰۵ (با تقریب صدگان) ۱,۰۸۹,۷۰۰

۴ جاهای خالی را پر کنید.

الف) ۱۰ تا صد میلیون می‌شود: یک میلیارد

ب) ۳ تا صد میلیارد و ۴۰ تا ده میلیون و ۸ تا صدتایی می‌شود:

پ) ۹ تا ده میلیونی می‌شود نود میلیون که برابر ۹۰۰۰ تا ده هزارتایی می‌شود.

$$9,000,000 = 9,000 \times 1,000$$

۵ جمعیت کل کره‌ی زمین تقریباً ۷ میلیارد نفر است که تقریباً ۷۵ میلیون نفر آن‌ها در ایران زندگی می‌کنند. چند نفر در سایر کشورها زندگی می‌کنند؟

۷۵۰۰ میلیون → ۷ میلیارد

- ۷۵

۹۹۹۹

- ۷۴

میلیون

۲,۹۲۵

میلیون نفر



علوم

۱ نوع تغییر (فیزیکی - شیمیایی) بنویسید.

(الف) فاسد شدن غذا (ب) سفت شدن ژله (پ) پختن تخم مرغ ()

۲ برچسب مراحل پخت نان را به ترتیب بچسبانید و سپس تغییرات (شیمیایی - فیزیکی) آن را بیان کنید.

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

- (الف) با پختن غذا، خواص و ماهیت مواد غذایی تغییر می کند.
- (ب) در تغییر فیزیکی، جنس و خواص ماده عوض می شود.

فارسی

۱ معنی (بازی) را در جمله‌های زیر بنویسید.

- (الف) بازی شکاری، در آسمان پرواز می کرد. ()
- (ب) این بازی، فقط یک برنده دارد. ()

۲ شعر زیر را کامل کنید.

کرد دهقان، کرد کوتاه،
فصل پاییز و می شود

۳ معنی و مفهوم هر قسمت را ساده و روان بنویسید.

برگ نو آرد، درخت نارون

برگ برگ گل به رقص باد ریخت

۴ در عبارت زیر فعل‌ها را پیدا کنید.

آب چیست؟ چگونه به وجود آمده است؟ اگر روزی نباشد، آیا انسان می‌تواند آن را پدید آورد؟ به هر طرف نگاه کنید، آب مایه‌ی حیات است.

۵ بیت «گل بخندد، بر سر گل بوته‌ها / پر کند بوی خوش گل، باغ را» چند جمله دارد؟

۶ در ذهن‌تان درباره‌ی «باغ و بوستان ناگهان در خواب شد» تصویرسازی کنید و آن را در یک بند بنویسید.

مطالعات اجتماعی

۱ پاسخ صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام احساس است که هیچ‌کس آن را دوست ندارد اما همه‌ی انسان‌ها گاهی آن را تجربه می‌کنند؟

۱) شادی ۲) موفقیت ۳) غم ۴) تعجب

ب) کدام احساس خوشایند است؟

۱) گم کردن کتاب ۲) بیماری ۳) جدایی از عزیزان ۴) بازی در زنگ تفریح

۲ عبارات زیر را کامل کنید.

الف) برخی از احساسات ما و برخی هستند.

ب) احساس یک احساس ناخوشایند و طبیعی است.

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

الف) رفتارهای دیگران گاهی ما را غمگین می‌کند.

ب) ترس از تاریکی ترس به جاست که از انسان محافظت می‌کند.

۴ به چه دلیل خداوند «ترس به‌جا» را در وجود جانداران قرار داده است؟

۱) مقابله با خطر ۲) داشتن مهارت ۳) محافظت از سرما و گرما ۴) یاد گرفتن نظم

هدیه‌های آسمان - قرآن

علت یگانگی خدا را توضیح دهید.



در مورد یک نمونه هماهنگی که در طبیعت مشاهده می‌کنید (دو سطر) توضیح دهید.



عبارت قرآنی زیر را بخوانید و زیر حروف ناخوانا خط بکشید.



وَ إِذَا قُرِئَ الْقُرْآنُ فَاسْتَمِعُوا لَهُ

	◀ شناخت صفت و فعل		◀ تقریب اعداد
	◀ ترس‌های به‌جا و نابه‌جا		◀ حل مسئله
	◀ احساس خوشایند و ناخوشایند		◀ جمع و تفریق اعداد مرکب
	◀ صفات خدا و هماهنگی در جهان		◀ تغییر شیمیایی و فیزیکی
	◀ شناخت حروف ناخوانا		◀ معنی و جمله‌سازی

شاخص‌ها

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