

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

پیک آدینه نشم دبستان

۲۰

هفته‌ای

بودم بلدی مکتوایی



فصل ۵: حجم و هرم

ریاضی

درس ۱۰: خیلی کوچک خیلی بزرگ

علوم

درس ۱۱: شهدا خورشیدند

فارسی

درس ۱۵: انواع لباس

اجتماعی

درس ۱۲: سفرهای با برکت ۱

مدیرهای آسمانی

درس ۹: جلسه‌ی سوم و چهارم

قرآن

ریاضی

۱ مقایسه کنید.

الف) $\frac{7}{8}$ سانتی‌متر مکعب 780 دسی‌متر مکعب

ب) 795 سانتی‌متر 7953 میلی‌متر

پ) 95 هکتار 950 کیلومتر مربع

۲ پاسخ عبارت‌های ستون (الف) را به ستون (ب) متصل کنید.

ب

۲۲ ☹

۱۲ ☹

۷ ☹

الف

☹ حجم مکعبی به ضلع سانتی‌متر = 343 سانتی‌متر مکعب

☹ مساحت مربعی به ضلع سانتی‌متر = 144 سانتی‌متر مربع

☹ محیط مربعی به ضلع سانتی‌متر = 88 سانتی‌متر

۳ گسترده‌ی هرم مربع القاعده‌ای را رسم کنید که طول هر ضلع مربع آن، 3 سانتی‌متر و هر ساق آن، 2 سانتی‌متر باشد؟

.....
.....
.....



۴ نسبت حجم یک مکعب به حجم یک مکعب مستطیل، $1\frac{3}{4}$ است. اگر ابعاد مستطیل ۱۲، ۴ و ۸ سانتی متر باشد، حجم مکعب

(مربع) چند سانتی متر مکعب است؟

علوم

۱ دور کلمه‌ی مناسب خط بکشید.

الف) بیشتر جانداران (تک‌یاخته‌ای - پر یاخته‌ای) هستند.

ب) اولین میکروسکوپ حدود (۴۰۰ - ۵۰۰) سال پیش ساخته شد.

پ) مخمرها با (جوانه زدن - تقسیم شدن) زیاد می‌شوند.

۲ کلمه هر یک از اجزای میکروسکوپ را با خط به آن وصل کنید.

🍷 تأمین نور لازم برای دیدن نمونه

🍷 کندانسور

🍷 ثابت کردن لام (تیغه‌ی شیشه‌ای)

🍷 گیره

🍷 متراکم کننده نور

🍷 منبع نور

۳ صحیح یا غلط.

الف) اصطلاح سلول به معنای اتاق کوچک است.

ب) رابرت هوک اصطلاح سلول را برای حفره‌های چوب‌پنبه به کار برد.

پ) مخمرها از قارچ‌های پریاخته‌ای هستند.

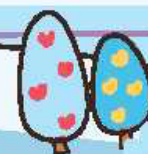
۴ با توجه به شکل روبه‌رو، به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) نام این موجود زنده چیست؟

ب) این موجود زنده تک‌یاخته‌ای است یا پریاخته‌ای؟



۵ چه تفاوتی بین میکروسکوپ‌های قدیمی و امروزی وجود دارد؟



فارسی

۱ هم خانواده‌ی کلمات زیر را بنویسد.

قلب: نظر: مرتضی: شهید:

۲ با کلمات زیر، جمله‌های زیر را کامل کنید.

«تشبیه - گزارش - روزنامه‌دیواری»

الف) تهیه‌ی یک کار گروهی و کسب مهارت جمعی در نوشتن است.

ب) نوعی نوشته است که در آن نویسنده اطلاعاتی درباره‌ی موضوع خاص در اختیار دیگران قرار می‌دهد.

پ) یکی از ابزارهایی است که ذهن را به پویایی و آفرینش نزدیک می‌سازد.

۳ درباره‌ی «سلمان هراتی» به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) نام دو کتاب از این شاعر بزرگ را بنویسید.

ب) آرمگاه او در چه شهری است؟

۴ در جاهای خالی نشانه‌های نگارشی جملات را قرار دهید.

و چنین گفت معلم با ما بچه‌ها گوش کنید نظر ما این است شهدا خورشیدند مرتضی گفت شهید
چون شقایق سرخ است

۵ این تصویر شما را به یاد چه چیزهایی می‌اندازد؟



اجتماعی

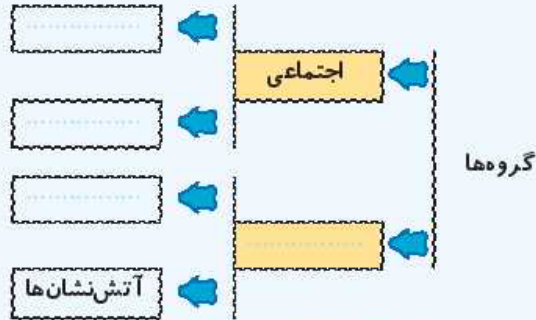
۱ برچسب لباس‌های زیبای محلی ایرانیان را در محل مخصوص قرار دهید.

ترکمن	بلوچ	کرد	قاسم آبادی
-------	------	-----	------------

۲ جلهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) پوشاک مردم در نواحی مختلف آب و هوایی از نظر و با هم فرق می‌کند.
ب) لباس‌های محلی ایران را می‌توانیم در موزه‌ی ببینیم.

۳ نمودار زیر را کامل کنید.



هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ نماز شکسته را تعریف کنید. چه نمازهایی را می‌توان شکسته خواند؟

۲ علیرضا می‌خواهد در ماه رمضان از تهران به مدت هشت روز به شهرستان ازنا سفر کند. حکم نماز و روزه او چگونه است؟

۳ با توجه به پیام قرآنی «لَا يَمْسُوهُ إِلَّا الْمُطَهَّرُونَ»، دو آداب خواندن قرآن را بنویسید.

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				◀ گزارش نویسی - تهیه روزنامه دیواری
				◀ آشنایی با زندگی‌نامه‌ی سلمان هراتی
				◀ علامت نگارشی
				◀ تصویر نویسی
				◀ لباس‌های محلی ایرانی
				◀ گروه‌های شطرنج
				◀ نماز شکسته و آداب خواندن قرآن

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				◀ تبدیل واحدها
				◀ محاسبه سطح هرم
				◀ محاسبه‌ی حجم مکعب و مکعب مستطیل
				◀ آشنایی با اجزای میکروسکوپ
				◀ آشنایی با اولین میکروسکوپ ساخته شده
				◀ قارچ‌های درختی و مخمرها
				◀ تفاوت میکروسکوپ‌های قدیمی و امروزی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

پیک آدینه ششم دبستان

۲۱

هفته‌ای

بوده‌بلدی می‌توایی



فصل ۵: مساحت دایره

درس ۱۱: شگفتی‌های برگ

درس ۱۱: بوعلی و بهمنیار

درس ۱۶: از تولید به مصرف

درس ۱۲: سفرهای با برکت ۲

درس ۱۰: جلسه‌ی اول تا چهارم

ریاضی

علوم

فارسی

اجتماعی

مدیرهای آسمانی

قرآن

ریاضی

۱ در هر یک از شکل‌های زیر مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.



۱۰ اس



۴ س

۲ با توجه به رابطه‌های محیط و مساحت، برچسب هر شکل را در جای مناسب خود بچسبانید.

شعاع $\times 3/14$

(ارتفاع \times مجموع دو قاعده) $\times 1/3$

$\times 2$ (عرض + طول)

--	--	--

مساحت مستطیل + مساحت دو دایره

مساحت ۴ مثلث + مساحت مربع

$3/14 \times$ شعاع \times شعاع $\times 1/3$

--	--	--



۳ به هم وصل کنید.

- | | |
|---------|--|
| ۱۰ | اگر محیط دایره‌ای $6/28$ سانتی‌متر باشد، شعاع آن است. |
| $28/26$ | مساحت دایره‌ای به شعاع سانتی‌متر، برابر با 314 سانتی‌متر مربع است. |
| $18/84$ | محیط دایره‌ای به شعاع 3 سانتی‌متر برابر با سانتی‌متر است. |
| ۱ | مساحت دایره‌ای به شعاع 3 سانتی‌متر برابر با سانتی‌متر مربع است. |

۴ اگر شعاع دایره‌ای را 4 برابر کنیم، محیط آن برابر و مساحت آن برابر خواهد شد.

علوم

۱ تصویر هر عبارت را در جای خود بچسبایید.

میوه‌ی نشاسته‌دار	دانه‌ی روغن‌دار	ساقه‌ی نشاسته‌دار	دانه‌ی نشاسته‌دار	میوه‌ی روغن‌دار
-------------------	-----------------	-------------------	-------------------	-----------------

۲ روی کلمه‌ی نادرست خط بکشید.

- الف) شناساگر نشاسته در برگ گیاه (ید / پتاسیم پرمنگنات) است.
 ب) محل اصلی غذاسازی در گیاهان (ساقه / برگ) است.
 پ) (برگ / ساقه) گیاهان، انرژی نور خورشید را در مواد غذایی ساخته شده (مانند نشاسته) ذخیره می‌کنند.

۳ در مورد «برگ شکارچی، کدام‌یک از جملات زیر درست است؟



- ۱) نمی‌توانند عمل فتوسنتز انجام دهند.
- ۲) این گیاهان آفت‌خوار هستند.
- ۳) توانایی ساختن همه‌ی مواد مورد نیاز خود را ندارند.
- ۴) رشد این گیاهان بسیار زیاد و مقدار غذاسازی آن‌ها کم است.

۴ برگ‌ها محل مناسبی برای غذاسازی هستند. سه دلیل برای درستی این جمله بیاورید.

(۱)
(۲)
(۳)



فارسی

۱ ترکیب‌های زیر را کامل کنید.

هوای صدای عمیقی مهربان

۲ برای کلمات زیر دو هم‌خانواده بنویسید.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	← مؤمن	<input type="text"/>	<input type="text"/>	← طب
<input type="text"/>	<input type="text"/>	← نفوذ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	← اذان

۳ حروف خواسته شده را در کنار هم قرار دهید و کلمه‌ی جدید را در جمله‌ای به کار ببرید.

کلمه:	حرف دوم کلمه‌ی «عمیق»
	حرف اول کلمه‌ی «نظیر»
	حرف سوم کلمه‌ی «شما»
جمله:	حرف اول کلمه‌ی «جواب»
	حرف پنجم کلمه‌ی «فرستاده»
	حرف چهارم کلمه‌ی «طاقت»

۴ شعر «ای مادر عزیز که جلم فدای تو، در چه قلبی سروده شده است؟ توضیح دهید.

.....

.....

۵ با استفاده از علائم نگارشی مناسب متن زیر را کامل کنید.

در یکی از شب‌های سرد زمستان که همه جا پوشیده از برف و هوا یخبندان بود بوعلی در اتاقی گرم زیر کرسی خوابیده بود بوعلی از خواب بیدار شد ولی آب در دسترس نبود بوعلی با صدایی آمیخته به محبت گفت بهمنیار بهمنیار

اجتماعی

۱ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

صاحبان کارگاه‌های تولیدی لباس، پارچه‌های خود را از می‌خرند.
همه‌ی کسانی که در کارگاه مشغول به کار هستند، بخشی از کار تولید را انجام می‌دهند تا کالا به‌صورت نهایی آماده شود. به این همکاری گفته می‌شود.

۲ کدام جمله در مورد «تولید انبوه» درست است؟

- (۱) تولید یک کالا به یک شکل و به تعداد زیاد
 (۲) به تولید یک کالا به چند شکل و به تعداد زیاد
 (۳) به تولید یک کالا به چند شکل و به تعداد کم
 (۴) به تولید و فروش یک کالا با اندازه و شکل‌های متنوع و تعداد زیاد

۳ تحقیق کنید در چه شهرهای ایران، کارخانه‌ی نساجی وجود دارد؟ (۲ شهر)

۴ به نظر شما بزرگ‌ترین مشکل تولید پوشاک در ایران چیست؟

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ محمدحسین در ماه مبارک رمضان از کاشان به قم سفر کرده و قرار است ۱۰ روز در آنجا بماند. حکم نماز و روزه‌اش چگونه است؟

- (۱) نمازش کامل است، روزه‌اش را باید بگیرد.
 (۲) نمازش شکسته است، روزه‌اش را باید بگیرد.
 (۳) نمازش شکسته است، روزه‌اش را نباید بگیرد.
 (۴) بر شخص مسافر نماز و روزه واجب نیست.

۲ با توجه به حدیث زیر به پرسش‌های مطرح شده پاسخ دهید.

طَيِّبُوا أَقْوَالَكُمْ بِالسَّوَابِ، فَإِنَّهَا طُرُقُ الْقُرْآنِ

الف) معنای این حدیث را بنویسید.

ب) این حدیث فرموده چه کسی است؟

ج) این حدیث با آیه‌ی سوره‌ی ارتباط دارد.

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				◀ واژه‌نویسی
				◀ کلمات هم‌خانواده
				◀ قالب شعری غزل
				◀ چگونگی تولید پوشاک در ایران
				◀ کارخانه‌های نساجی ایران
				◀ حکم نماز و روزه مسافر
				◀ حدیث پیامبر درباره‌ی لغت مسواک زدن

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				◀ محاسبه‌ی مساحت دایره و قسمت‌های رنگی شکل
				◀ رابطه‌ی محیط و مساحت شکل‌های هندسی
				◀ ذخیره‌ی مواد غذایی در قسمت‌های مختلف گیاهان
				◀ ساخت شناساگر نشاسته
				◀ محل غذاسازی در گیاهان
				◀ برگ شکارچی
				◀ چگونگی تنوع‌تنزی گیاهان