

سپهر
دانش پژوهان کیش

سپهر

آدینه ی امید

سال چهارم

۶۴۳۵۵۰۷

۱) عبارات‌های سمت راست را به کلمات مناسب وصل کنید.

- | | | |
|----------|---|---|
| رسوبی | ○ | ۱ - نوعی سنگ که از آهن تهیه می‌کنند. |
| سنگ آهکی | ○ | ۲- نوعی سنگ که به صورت لایه لایه هستند. |
| خشت | ○ | ۳- سنگی که از سردشدن مواد مذاب در زیرزمین به وجود می‌آید. |
| دگرگونی | ○ | ۴- مغز مواد از این نوع سنگ است. |
| سنگ آهن | ○ | ۵- سنگ مرمر در اثر تغییرات آن به وجود می‌آید. |
| آذرین | ○ | |

۲) برای جلوگیری از اتلاف انرژی گرمایی چه راه‌هایی را پیشنهاد می‌کنید؟ (۳ مورد)

۳) پاسخ کوتاه دهید.

ظرفی نام ببرید که می‌تواند مایعات را به مدت طولانی گرم نگه دارد؟

۴) برای اندازه‌گیری دما از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود و واحد اندازه‌گیری دما است.

۵) عبارات سمت راست را به کلمه‌ی مربوطه متصل کنید.

- | | | |
|---------------|---|--|
| سلسیوس | ○ | ۱ - موجب افزایش دما می‌شود. |
| نارسانای گرما | ○ | ۲ - به چوب و پلاستیک که گرما از آن‌ها به خوبی عبور نمی‌کند می‌گویند. |
| پلاستیک | ○ | ۳- ظرفی که مواد مایع را گرم یا سرد نگه می‌دارد. |
| گرما | ○ | ۴ - رسانای خوب گرما است. |
| فلاسک | ○ | |
| قابلمه‌ی چدنی | ○ | |

۶) برای انواع سنگ‌های زیر یک مثال بنویسید.

۱- سنگ رسوبی:

۲- سنگ آذرین درونی:

۱- سنگ آذرین بیرونی:

۱- سنگ دگرگونی:

۷) ویژگی‌های فلاسک چیست؟

۸) حروف جا افتاده از کلمه‌های زیر را با توجه به «معنی کلمه» بنویس.

ق...د: اراده کردن ... لاقه: شوق حا...ر: آماده ت...لیم: آموزش

۹) کلمه‌های زیر را به‌طور مناسب، در جاهای خالی قرار بده.

«امواج - توفان - تگه - نگذشت»

روزی، کشتی گرفتار شد. ناخدا نتوانست کشتی را از میان نجات دهد. چیزی که کشتی چند شد.

۱۰) با توجه به معنی هر جمله، جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب داخل کمانک کامل کن.

مرد از او معذرت (خواست - خاست)

مادر مریم وسایل و خانه را جابه‌جا کرد. (اساس - اثاث)

..... ما انسان‌ها به آب و هوا بستگی دارد. (حیات - حیات)

پرندگان شکاری برای به دست آوردن به پرستوها حمله می‌کنند. (غذا - قضا)

۱۱) در متن زیر، چند جمله وجود دارد؟ آن‌ها را مشخص کنید.

«پسر بزرگ‌تر گفت: پدر من هرگز حاضر به تسلیم نیستم؛ اما علت این پایداری را نمی‌فهمم. هرگز گفتم: فرزندم، دفاع کردن از کشور وظیفه‌ی همه‌ی

ماست.»

۱۲) زیر هر کلمه، کلمه‌ای بنویس که مثل آن خوانده شود ولی املا و معنای متفاوتی داشته باشد.

حیات	خار	اساس	خوان
.....

۱۳) بیت قبل و بعد از بیت زیر را بنویس.

زاغ می‌خواست قارقار کند
تا که آوازش آشکار کند

۱۴) جمله‌های زیر را با کلمه‌ی مناسب داخل کمانک کامل کن.

موج‌های دریا خود را به کشتی (می‌چسباندند - می‌کوبیدند)
او برای زنده ماندن خود چاره‌ای (اندیشید - بیندیشد)
اکنون چیزی هم به من (بیاموزی - بیاموز)

۱۵) جمله‌های درست یا نادرست را مشخص کنید.

الف انسان در گذشته‌های دور از ارّه برای کندن شاخه‌ی درختان استفاده کرد.

ب انسان‌ها به صورت دسته‌جمعی برای شکار حیوانات می‌رفتند.

پ کشف آتش باعث تغییر در زندگی انسان شد.

۱۶) مورخ کیست؟

۱۷) انسان‌های اولیه چگونه کشاورزی را آموختند؟

۱۸) چه عاملی زمینه را برای اختراع خط فراهم کرد؟

۱۹) انسان‌ها در گذشته از ابزارهای سنگی برای چه کاری استفاده می‌کردند؟

۲۰) اداره‌ی سرزمین‌های گذشتگان بر عهده‌ی چه کسانی بود؟

۲۱) اولین حیواناتی که توسط انسان‌ها اهلی شدند را نام ببرید.

۲۲) عبارت‌های مناسب را به یکدیگر وصل کنید. (دو عبارت اضافه است.)

اولین روستاهای پرجمعیت در کنار آن‌ها بوجود آمدند.	ماداگاسکار
یکی از مشکلات انسان‌ها در گذشته‌های دور	فراهم کردن غذا
جنس اولین ابزارهای کشاورزی	رودها
غاری در فرانسه که تصاویری از ۱۲۰۰ سال پیش در خود دارد.	لاسکو
باعث می‌شود انسان راه حل مشکلات را پیدا کند.	عقل
	سنگی
	غریزه

۲۳) فرد گناهکار در روز قیامت، می‌گوید: ای کاش فلانی را به عنوان انتخاب نکرده بودم.

۲۴) آخرین پیامبر خدا است.

۲۵) رفتار ابوذر نشانه‌ی بود.

۲۶) ای رسول خدا، کسی به سوی ما می‌آید. خدا کند باشد.

۲۷) یکی از القاب امام جواد (ع)، تقی به معنای است.

۲۸) بعثت را تعریف کنید.

۲۹) ابوذر که بود؟



۳۰ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف (آینه عیب ما را پنهان می‌کند.

ب (دوست خوب نعمت است.

پ (پیامبر (ص) به استقبال ابوذر رفت.

ت (دوست مومن عیب ما را برای دیگران بازگو می‌کند.