

تاریخ :

اداره کل آموزش و پرورش استان یزد  
ناحیه یک آموزش و پرورش

## آمادگی و دبستان دخترانه غیر دولتی

# سرکاری داش

- |  |  |
|--|--|
| ۱) کدام مورد از موارد زیر همیشه با پرسش هایی شروع می شود ؟     | ۱) آزمایش کردن   |
| ۲) کدام توانایی گیاهان باعث زندن آنها و همه ی جانوران می شود ؟ | ۲) نتیجه گیری  |
| ۳) پوشش کدام دسته از بی مهره ها سخت تر است ؟                   | ۳) تنفس کردن   |
| ۴) رشد کردن  | ۲) غذاسازی   |
| ۵) چای شیرین   | ۱) استفاده از نور خورشید                                       |
| ۶) آب دریا   | ۲) عنکبوت ها   |
| ۷) آب دریا   | ۳) نرمتنان   |
| ۸) خرچنگ ها  | ۴) اسفنج ها  |
| ۹) محلول آب و گلاب شبیه کدام یک از محلول های زیر است ؟         | ۱) محلول آب و گلاب شبیه کدام یک از محلول های زیر است ؟         |
| ۱۰) چای شیرین  | ۲) جوهر و آب   |
| ۱۱) آب دریا  | ۳) جوهر و آب   |
| ۱۲) عنکبوت ها  | ۴) اسفنج ها  |
| ۱۳) نرمتنان  | ۱) رشد کردن  |
| ۱۴) غذاسازی  | ۲) کدام توانایی گیاهان باعث زندن آنها و همه ی جانوران می شود ؟ |
| ۱۵) نتیجه گیری   | ۳) پوشش کدام دسته از بی مهره ها سخت تر است ؟                   |
| ۱۶) آزمایش کردن  | ۴) کدام مورد از موارد زیر همیشه با پرسش هایی شروع می شود ؟     |

- ۵) در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید .
- فراوان ترین جانوران بی مهره روی زمین ..... هستند .
- یکی از راههایی که می توان علف های هرز را از بین برد ..... است .
- ادویه بیشتر در آب و هوای ..... به دست می آید .
- محلول همان ..... است .
- یکی از فایده های عنکبوت ..... است .

- ۶) درستی یا نادرستی جمله های زیر را تشخیص دهید .
- |  |     |      |
|--|-----|------|
| در یک مخلوط هر ماده تمام خاصیت های خود را حفظ می کند .             | غلط | صحیح |
| زالو از گروه کرم های حلقوی است .                                   | غلط | صحیح |
| بهترین زمان سم پاشی برای از بین بردن آفت هنگام بالغ شدن حشره است . | غلط | صحیح |
| از گیاه برای زعفران برای رنگرزی استفاده می شود .                   | غلط | صحیح |

- ۷) مفاهیم زیر را تعریف کنید .
- آوند :

- محلول :

- بی مهرگان :

- سلول :

۱۶) اگر زخمی در دستتان ایجاد شود پس از چند روز خوب میشود ؟  
دلیل آن را توضیح دهید .

\* به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

(۸) کشاورزی را تعریف کنید ؟

(۹) مرجان ها و اسفنجها در کجا زندگی می کنند ؟

(۱۰) از کدام قسمت گیاه چای استفاده می شود ؟

(۱۱) با مواد نشاسته ، شکر ، روغن زیتون ، آب نوع مخلوط های خواسته شده را ساخته و جدول را کامل کنید .

مثال	مخلوط
	جامد در مایع
	مایع در مایع
	جامد در جامد

(۱۲) فایده شخم زدن را بنویسید ؟ (۳ مورد)

۱۸) با یک آزمایش ساده یک روش تشخیص مخلوط از محلول را نشان دهید . (با انتخاب وسایل مناسب)

(۱۳) چرا دریا برای جانورانی که حرکت ندارند جای مناسبی است ؟



(۱۴) یک شباهت و یک تفاوت عنکبوت و پروانه را از نظر ساختمان بدن بنویسید .

شباهت :

تفاوت :

(۱۵) دوره زندگی کرم کدوی گاوی را به طور کامل توضیح دهید ؟