

سوالات

ردیف

جاهای خالی را کامل کن

۱

- برای دفع حشرات مزاحم از ----- و ----- استفاده می شود.
- بهترین زمان برای سم پاشی جهت از بین بردن آفت ها در ----- انجام می گیرد .
- جانورانی که اسکلت استخوانی ندارند را ----- می نامند .
- به چیزهای آهنی که الکتریسیته از آن ها می گذرد ----- می گویند .
- به مخلوط های یکنواخت ----- می گویند.

به سوالات زیر جواب دهید .

۲

الف- شخم زدن زمین چه فایده ای دارد ؟ ۳ مورد

ب- علف های هرز را تعریف کن و چه ضرری برای کشاورزان دارند؟

ج- انگل را تعریف کن.

د - بازتابش را تعریف کن .

ه - انواع آینه های را نام ببر و برای هر کدام دو ویژگی بنویس .

و - استفاده از کوره آفتابی چه فایده ای دارد ؟

ز- در استفاده از الکتریسیته چه نکاتی باید رعایت شود؟ ۳مورد

جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کن.

۳

- شخم زدن با گاو بهتر از شخم زدن با تراکتور است . -----
- اسفنج ها و مرجان ها به کف سنگ های دریا چسبیده اند و جابه جا نمی شوند. -----
- آب دریا نوعی محلول است . -----
- در سر پیچ جاده ها از آینه فرو رفته استفاده می شود. -----
- در مدار موازی اگر یک جریان قطع شود همه ی لامپ ها خاموش می شوند. -----

	از گیاهان زیر چه استفاده ای می شود؟ چای : _____ دارچین : _____ به دانه : _____ ژناس : _____ چوب درخت گردو : _____	۴
بی مهره	جانوران زیر را در گروه مناسب خود قرار دهید. مهره داران اسفنج ها - کرم ها ماهی ها - خزندگان بندپایان - پرنده ها نرم تنان - خارتنان	۵
روده انسان	نمودار را کامل کن . حلقوی کرم ها کرمک	۶
خرچنگ حشرات هزار پا عنکبوت	هر کلمه را به جمله ی مناسب آن وصل کن. فراوان ترین بندپایان هستند. جانوران مفیدی هستند زیرا حشرات مضر را می خورند. پوشش خارجی بدن آنها سخت هست و در آب زندگی می کنند. بعضی از آن ها علف خوار و بعضی از آنها گوشت خوار هستند.	۷
	مخلوط های زیر را در دو گروه طبقه بندی کن و تفاوت آنها را بنویس. شن و آب - آب و آب لیمو - نک و براده آهن - روغن و آب - جوهر و آب	۸
	شکل به هم بستن باتری ها را به دو صورت بکشید.	۹

پریسکوپ - شیشه - روشن تر - بازتابش - منظم - صاف تر - کمتر

وقتی آینه در مقابل نور خورشید قرار می گیرد، نوری که از آینه بر می گردد ----- نور نامیده می شود.
 وقتی نور به سطح آینه برخورد می کند به طور ----- بازتابش می کند.
 هرچه سطح جسمی ----- باشد نور را بیشتر بازتابش می کند.
 هرچه رنگ جسمی ----- باشد نور را بیشتر بازتابش می کند.
 هرچه ما به آینه نزدیکتر شویم فاصله تصویر ما تا آینه ----- خواهد شد.
 به کمک ----- می توانیم اجسامی بالا و پشت سرما هستند را ببینیم .
 فاصله جسم تا شیشه برابر است با فاصله ----- تا تصویر آن جسم .

موفق باشی - قاسمی