

زمان آزمون: ۹۰ دقیقه	با اسمه تعالی	سؤالات درس: علوم
پایه تحصیلی:		نام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: اردیبهشت		نام آموزگار:
		نام آموزشگاه:

الف- پاسخ درست را با زدن علامت (x) مشخص کنید.

۱- در اثر حرارت جنس کدام ماده تغییر نمی کند؟

- د- سیب زمینی ج- آب ب- چوب الف- شکر

۲- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود..... است.

- الف- ساقه نازک ب- ریشه ج- برگ های کوچک د- آوند

۳- چه نوع خاکی آب بیشتری در خود جای می دهد؟

- د- هر سه مورد ج- خاک باعچه ب- ماسه الف- رس

۴- برای جای جایی یک جسم در کدام سطح شیب دار نیروی کمتری به کار می رود؟

ب

الف



۵- کدام یک از ماشین های ساده زیر برای کندن و قطعه قطعه کردن اس



ب-

الف-



د-

ج-

۶- کدامیک از لحظه محل تکیه گاه با هم فرق دارد.



www.my-dars.ir

ب- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

- ۱ - جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند می گویند.
- ۲ - به باقی مانده پوسیده‌ی گیاهان که رنگ تیره‌ای دارند و به خاک اضافه می‌شود می گویند.
- ۳ - در گیاهان آوند‌ها آب را از ریشه به و می‌برند .
- ۴ - چشم زمانی به طور واضح می‌بیند که تصویر روی تشکیل شود.
- ۵ - افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از وسیله‌ای به نام استفاده می‌کنند.
- ۶ - برجستگی‌های روی زبان مزه شیرینی را از طریق به مغز می‌فرستند .
- ۷ - وسایلی که در آن از یک میله و چرخ استفاده شده است .

۱- برای جلوگیری از فرسایش خاک چه راه‌هایی را پیشنهاد می‌دهید؟ دو راه

۳- چگونه ما صداهای اطراف خود را می‌شنویم؟

۴- برای مراقبت از چشم‌های خود چه راه‌هایی را پیشنهاد می‌دهید؟

۵- چگونه در این اهرم تعادل را برقرار کنیم؟

۶- شکل رو به رو را مشاهده کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف- چرا پوست ما چرب است؟

ب- در زیر پوست چه گیرنده‌هایی قرار دارند؟

