

سؤالات درس: علوم	باسمه تعالی	زمان آزمون: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان	پایه تحصیلی:
نام آموزگار:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرعباس	تاریخ امتحان: اردیبهشت ۱۴۰۱
نام آموزشگاه:		

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

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

- الف- شکر ☐ ب- چوب ☐ ج- آب ☐ د- سیب زمینی ☐

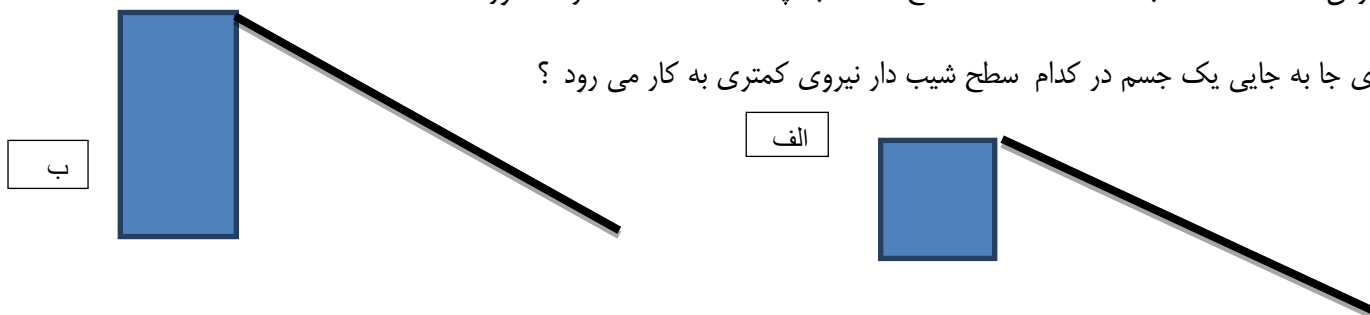
۲- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود.....است .

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

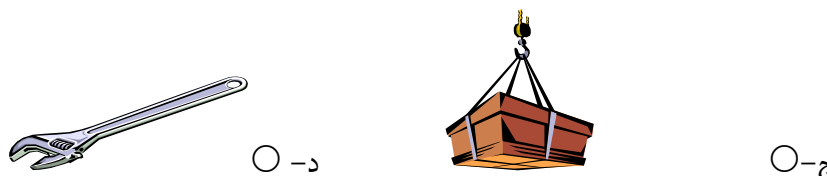
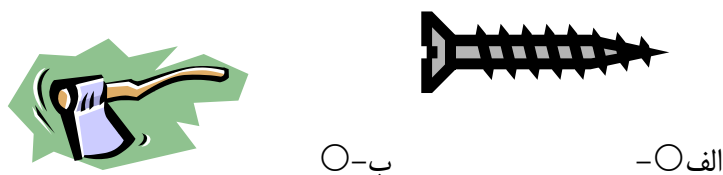
۳- چه نوع خاکی آب بیشتری در خود جای می دهد؟

- الف- رس ☐ ب- ماسه ☐ ج- خاک باغچه ☐ د- هر سه مورد ☐

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



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



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



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 پوسیده ی گیاهان که رنگ تیره ای دارند و به خاک اضافه می شود می گویند.
- ۳ - در گیاهان آوند ها آب را از ریشه به و می برند .
- ۴ - چشم زمانی به طور واضح می بیند که تصویر روی تشکیل شود.
- ۵ - افراد کم شنوا برای تقویت شنوایی خود از وسیله ای به نام استفاده می کنند.
- ۶ - برجستگی های روی زبان مزه شیرینی را از طریق به مغز می فرستند .
- ۷ - وسایلی که در آن از یک میله و چرخ استفاده شده است .

۱- برای جلوگیری از فرسایش خاک چه راه هایی را پیشنهاد می دهید ؟ دو راه

.....

۳- چگونه ما صدا های اطراف خود را می شنویم؟

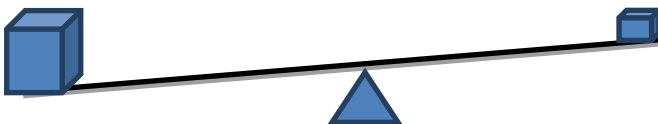
۴- برای مراقبت از چشم های خود چه راه هایی را پیشنهاد می دهید ؟

.....

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 گیرنده هایی قرار دارند ؟

