

دخترم امتحان را با نام و یاد خدا آغاز کن

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف..... یعنی استفاده از اندام های حسی برای جمع آوری اطلاعات

(ب) ملوکول از درست می شود.

(پ) تبخیر آب یک تغییر..... است.

(ت) آرمیچر یک موتور ساده است.

(ث) شمع یک نور است.

(ج) اولین مهره داران..... بودند.

(چ) در سنگ های رسوبی معمولاً لایه ها با هم فرق دارند.

(ح) خاک در جای بیشتر تشکیل می شود.

۲- پاسخ صحیح را علامت بزنید.

- فاصله بین ملکول های کدام ماده از بقیه بیشتر است؟

الف) بخار آب (ب) آب سرد (ج) آهن ذوب شده (د) جیوه

- در کدام یک از تغییرات زیر جنس ماده عوض نشده است؟

الف) زنگ زدن آهن (ب) کشیدن گچ روی تخته سیاه (ج) سوختن غذا در بدن (د) هر سه مورد

- فاصله بین ملکول های کدام ماده از بقیه بیشتر است؟

الف) بخار آب (ب) آب سرد (ج) آهن ذوب شده (د) جیوه

- کدام مورد برای به حرکت در آوردن اجسام و انجام کارها مهم تر است؟

الف) اهرم (ب) نیرو (ج) ماشین (د) قرقره

- چند نوع عدسی وجود دارد؟

الف) دو نوع (ب) یک نوع (ج) سه نوع (د) بسیار زیاد

- از کدام قسمت بدن جانوران فسیل درست نمی شود؟

الف) گوشت (ب) پوست (ج) ماهیچه (د) هر سه مورد

- آب کدام مورد برای کشاورزی مناسب تر است؟

الف) دریا (ب) دریاچه (ج) رودخانه (د) هر سه مورد

۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف) مواد به چند صورت در طبیعت یافت می شود؟

ب) چه عواملی باعث زنگ زدن می شود؟

پ) چه موقع جسمی حرکت می کند؟

ت) قرقره چیست؟

ث) تجزیه نور یعنی چه؟

ج) فسیل مصنوعی چیست؟

چ) ترتیب پیدایش جانداران را بنویسید؟

ح) انواع کود را نام ببرید؟

۴- به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

الف) چه عواملی در فرسایش خاک موثرند؟

ب) گیاهک چیست؟ و بنویسید در کشاورزی خاک رو مهمتر است یا خاک زیر؟

آزمایشی بنویسید که نشان دهد نور تجزیه می شود و رنگیم کمان تشکیل می شود؟

چگونه می توان نفوذ آب در خاک های مختلف را نشان داد. (با انجام آزمایش توضیح دهید)

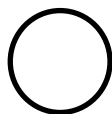
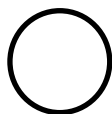
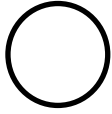
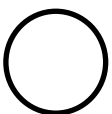
نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

باز خورد معلم:



باز خورد والدین:

موفق باشید