

نام خدا

نوبت دوم

کل دروس

علوم ششم دبستان

نام

نام خانوادگی

کلاس

الف) پاسخ صحیح را با X مشخص کنید. (هر مورد ۰/۵ امتیاز)

۱- برای از بین بردن رنگ زرد چوب از چه ماده ای استفاده می کنند؟

- الف) اسیدکلریدریک  ب) آب اکسیژنه  ج) نشاسته  د) گچ

۲- جنس کدام لایه از زمین ، مایع است؟

- الف) هسته ی داخلی  ب) هسته ی خارجی  ج) گوشته  د) خمیرکره

۳- مخمرها جزء کدام گروه از موجودات می باشند؟

- الف) باکتریها- پر سلولی  ب) باکتریها- تک سلولی   
ج) قارچها- پر سلولی  د) قارچ ها- تک سلولی

۴- در کدام وسیله ی زیر موتور الکتریکی به کار رفته است؟ (تبدیل انرژی الکتریکی به حرکتی)

- الف) سشوار  ب) آرام پز  ج) ماکروفر  د) چای ساز

۵- از کدام قسمت درخت کاغذ بهتری تهیه می شود؟

- الف) پوسته درخت  ب) برگ ها  ج) تنه ی درخت  د) ریشه

۶- کدام گزینه از وسایل ارتباطی گذشته است؟

- الف) تلفن  ب) تلگراف  ج) فکس  د) رایانه

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۳ امتیاز)

۱- برای ساخت رشته های سیم برق از فلز ..... استفاده می کنیم.

۲- عامل کشش، رانش و حرکت اجسام ..... است.

۳- غذا سازی گیاهان بوسیله انرژی نورانی خورشید را ..... می گویند.

۴- انرژی با واحدی به نام ..... اندازه گیری می کنند و واحد انرژی مواد غذایی بر حسب ..... است.

۵- نیرویی که یک آهن ربا را به آهن ربا ی دیگر وصل می کند، ..... نام دارد.

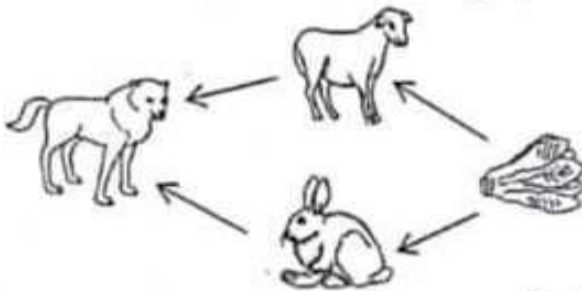
ج) جملات درست و نادرست را علامت بزنید. (۲ امتیاز)

۱- بریدن درخت و انتقال آن به کارخانه تغییر شیمیایی محسوب می شود.

۵- جدول زیر را کامل کنید. (۱ امتیاز)

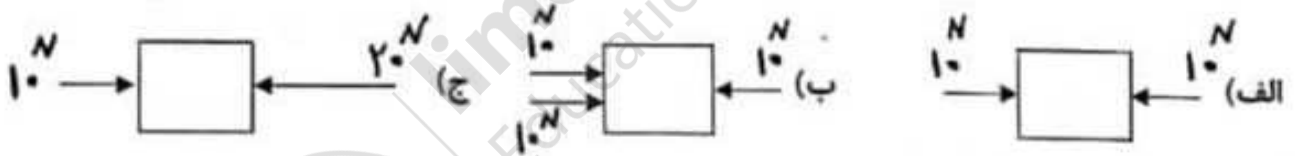
فوائد آتشفشان (امورد)	ضررهای آتشفشان (امورد)

۶- با توجه به شبکه ی غذایی زیر به موارد خواسته شده پاسخ دهید. (۱ امتیاز)



الف) در این شبکه غذایی چند زنجیره غذایی وجود دارد؟  
ب) اگر خرگوش از این شبکه حذف شود امکان زنده ماندن گرگ بیشتر می شود یا کمتر؟ چرا؟

۷- در کدام یک از شکل های زیر جسم حرکت نمی کند؟ چرا؟ (۱ امتیاز) (نیوتن =  $N$ )



۸- جدول زیر را کامل کنید. (۲ امتیاز)

میوه ی روغن دار		میوه نشاسته دار	
	برنج		تخمه آفتابگردان

۹- نام دستگاه رو به رو چیست؟ این دستگاه چه کاربردی دارد؟ (۱ امتیاز)



نیاز به تلاش بیشتر



قابل قبول



خوب



خیلی خوب