۴۰

به نام خدا

ارزشیابی علوم چهارم　　نام و نام خانوادگی .....　　تاریخ ...../۴/۱۴۰۳

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

۱ – در زمستان بهتر است که لباس های تیره رنگ بپوشیم چون گرما را به خود جذب می کند .

۲ – سرما باعث حل شدن سریع تر مواد درآب می شود .

۳ – منظومه ی شمسی ۸ سیاره و یک ستاره دارد .

۴ – سیاه رگ ها خون بخش های مختلف بدن را وارد قلب می کنند .

ب) هر یک از موارد زیر را به جواب مربوطه اش وصل کنید .

۵ – این جانور بدنی بند بند و دو شاخک داشته و در گروه سخت پوستان است .

۶ – بزرگترین منبع انرژی می باشد .

۷ – خاصیت آهن ربایی آن کمتر است .

۸ – عضوی از بدن که خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورد .

زنبور　کلیه ها　میگو　سوخت　قلب　خورشید　کناره ها　وسط

پ) در جاهای خالی کلمه مناسب بگذارید .

۹ - عملی را که دانه های گرده از پرچم به روی مادگی منتقل می کنند ..... می گویند .

۱۰ – به گیاهانی مانند کاج و لوبیا و بادام که به وسیله ی دانه تولید مثل می کنند را .....می گویند .

۱۱ – نزدیک ترین سیاره به خورشید ..... و دورترین آن ..... می باشد .

۱۲ – کرم خاکی جزء جانوران ..... و مار جزء جانوران ..... است .

ت) گزینه مناسب را پیدا کرده و علامت بزنید .

۱۳ – کدام یک از گیاهان زیر از طریق هاگ تولید مثل می کنند ؟

کدو　　سرخس　　گوجه فرنگی　　گندم

www.kanoon.ir

۱۴ – کدام یک از اجسام زیر گرما را از خود عبور می دهند ؟

چوب　　پلاستیک　　فلز　　هیچ کدام

۱۵ – تکان خوردن در کتری در حال جوش تبدیل چه انرژی به چه انرژی می باشد ؟

نورانی به گرمایی　　گرمایی به حرکتی　　صوتی به حرکتی　　صوتی به گرمایی

۱۶ – در کدام یک از مدارهای زیر وقتی یک قسمت از مدار قطع شود برق کل مدار قطع می گردد ؟

مدار موازی　　مدار متوالی　　مدار الکتریکی　　همه ی موارد

ث) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

۱۷ – چگونه می توانیم یک جسم فلزی مثل میخ را آهن ربایی کنیم ؟

۱۸ – سنگ های آذرین را توضیح دهید ؟

۱۹ – عمل دم و بازدم چگونه صورت می گیرد ؟

۲۰ – سه مورد زنجیره غذایی مثال بزنید و بنویسید که به مجموعه ی زنجیره های غذایی چه می گویند، در مورد آن توضیح دهید ؟

موفق و پیروز باشید