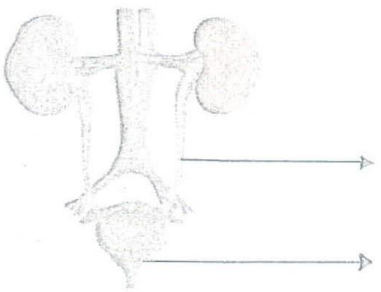
مدیریت آموزش وپرورش شهرستان حاجی آباد مدرسه آسیه	تاریخ آزمون:	محل مهرآموزشگاه
درس:علوم تجربی پایه: هفتم	دبیر: بهرامی	
نام ونام خانوادگی: نام پدر: شعبه:	مدت امتحان: 60دقیقه	

ردیف	سوالات	بارم
۱	در کدام روش انتقال گرما نیازی به ماده نیست؟ الف) رسانش ب) همرفت ج) تابش د) موارد الف و ب	۰/۲۵
۲	تبدیل علم به عمل.....نام دارد.	۰/۲۵
۳	جرم سنگي را كه ۶۰۰ گرم است ،مطابق شكل در آب انداختيم . چگالی سنگ را بدست آورید؟ ۵۰سی سی ۸۵سی سی	۰/۵
۴	از كداميك از فلزات ذكر شده در ساختن بدنه هواپيما استفاده مي شود، يک دليل بنويسيد؟ (آهن – آلومنيوم – مس)	۰/۵
۵	نمودار روبرو را كامل كنيد؟ .....+كربن دي اكسيد ⟶ .....+اكسيد هاي آهن	۰/۵
۶	جدول زیر را کامل کنید. فلز | نافلز سطح براق | .... |	۰/۷۵
۷	در کدام حالت زیر امکان تشکیل آبشار وجود دارد، توضیح دهید؟ جریان رود ⟵ سنگ مقاوم | سنگ نا مقاوم جریان رود ⟵ سنگ نا مقاوم | سنگ مقاوم	۰/۵
۸	كمان كشيده شده داراى انرژى.....است.	۰/۲۵
۹	امكان تشكيل سفره آب زيرزميني در كداميك از موارد زير ميسر است،چرا؟ A: خاك رس / ماسه B: ماسه / خاك رس	۰/۵
۱۰	يك دوچرخه و يك اتومبيل با سرعت يكسان در حال حركتند،انرژي جنبشي كداميك بيشتر است،چرا؟	۰/۷۵
۱۱	جسمی را توسط نیروسنجی در امتداد افق ۲ متر می کشیم اگر نیروسنج عدد ۸نیوتون را نشان دهد چه مقدار کار انجام شده است؟	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۲۱	سئولات زیر در رابطه با دستگاه گوارش مي باشد به آنها پاسخ کوتاه دهید؟ الف) در کدام بخش اسید ترشح مي شود؟ ب) در کدام بخش گوارش نهایي غذا صورت مي گیرد؟ ج) کدام بخش غذا را به معده مي رساند؟ د) کدام غده صفرا ترشح مي کند؟	۱
۲۲	گردش ششی خون(کوچک) را توضیح دهید؟	۰/۷۵
۲۳	ویتامین { ۱-محلول در آب:..... ۲-محلول در چربی:.....	۰/۵
۲٤	دیواره کدام حفره قلب از همه ضخیم تر است؟ الف) دهلیز چپ ☐ ب) دهلیز راست ☐ ج) بطن چپ ☐ د) بطن راست ☐	۰/۲۵
۲۵	جملات سمت راست را به عبارات سمت چپ وصل کنید؟ گلبول قرمز — دفاع از بدن گلبول سفید — جلوگیري از هدر رفتن خون پلاکت	۰/۵
۲٦	ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را ..... و خروج آن از شش ها را..... مي گویند.	۰/۵
۲۷	نام قسمتهای خواسته شده را بنویسید. 	۰/۵

"خدایا! مرا آن اندازه نیکي بخش که دیگر تقاضا نکنم. مرا از پلیدي دور نگاه دار، حتي اگر آن را تقاضا کنم." افلاطون