www.g-alm.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: نام دبیر آموزگار: آقای اسلامیان	مدیریت آموزش و پرورش آران و بیدگل کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه دبیرستان پانزده خرداد	نام درس: علوم تجربی مدت امتحان: ۶۰ دقیقه پایه: هفتم تاریخ امتحان: ۹۳/۲/۳۰ صفحه: ۱
خرداد ماه سال تحصیلی: ۹۳-۹۲ شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: ۲	نمره کتبی: نمره شفاهی - عملی: جمع با حروف: نام و نام خانوادگی مصحح: امضا	

ردیف	سوال	بارم
۱	جملات زیررا کامل کنید. ساخت کامپیوتریک نمونه ..... است. ماده اولیه تولید سیمان.....است. بدن انسان از طریق.....انرژی خود را به دست می آورد . پاک ترین روش تولید برق ..... است.	۱
۲	جملات صحیح رابا <ص> وغلط رابا <غ> مشخص کنید. گرماهمیشه ازجسم سردبه گرم منتقل می شود. به پسماند موادغذایی کامپوست می گویند. یکی ازکار کلیه تنظیم مقدارآب بدن است. سرخرگ آئورت خون رابه قلب بازمی گرداند.	۱
۳	گزینه صحیح راانتخاب کنید. عوامل موثر بر نفوذ آب به داخل زمین کدامند ؟ الف- پوشش گیاهی ب- شیب زمین ج- نفوذپذیری زمین د- همه موارد گردش خون ازبطن چپ به دهلیزراست کدام نوع گردش خون است؟ الف- عمومی ب- ششی ج- باز د- هیچکدام کدامیک ازسلول های زیرگردهستند؟ الف- سلول های گیاهی ب- سلول های عصبی ج- سلول های خونی د- سلول های ماهیچه ای	۰/۷۵
۴	در هر کدام از وسایل یا پدیده های زیر چه تبدیل انرژی روی می دهد؟ الف- بلندگو ب- ژنراتور(دینام) کدامیک از انرژی های زیر تجدید ناپذیر وکدامیک تجدید پذیر است؟ الف- نفت ب- چوب	۱
۵	وسیله اندازه گیری حجم اجسام نامنتظم چیست؟ از اجتماع چنداندام دربدن وجود می آید؟ به واحدهای تصفیه خون درکلیه هامی گویند؟	۰/۷۵
۶	سفره آب زیرزمینی آزاد در کجا قرار دارد؟ هدف از احداث سد چیست؟	۰/۲۵ ۰/۵
۷	کدام حالات ماده تراکم پذیراست؟چرا؟ ازبین چربی جانوری و گیاهی کدام مفیدتر است؟چرا؟	۰/۷۵ ۰/۷۵

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

۸	در جمله " کار من دندان پزشکی است " کار چه معنایی دارد ؟ امین میخواهد جعبه سنگینی را بلند کند ولی نمی تواند .آیا کار انجام داده است؟	۰/۵
۹	فشار خون چیست؟ همرفت را تعریف کنید.	۱
۱۰	بازیافت مواد چه تاثیری بر آلودگی هوا دارد؟ پوشش و رنگ لباس مناطق سردسیررا بنویسید.	۱
۱۱	وظیفه صفحه خورشیدی چیست؟ علت استفاده لاستیک در تایر چیست؟ پنجره دو جداره چگونه از هدر رفتن گرما جلوگیری می کند؟	۱/۵
۱۲	غشاء پلاسمایی نفوذ پذیری انتخابی دارد این جمله یعنی چه؟	۰/۵
۱۳	شباهت نشاسته و سلولوز را بنویسید. تفاوت سلول های پروکاریوت و یوکاریوت را بنویسید.	۰/۲۵ ۰/۵
۱۴	نقش آهن در بدن را بنویسید. وقتی غذا وارد نای می شود چه روی میدهد؟	۰/۲۵ ۰/۲۵
۱۵	وظیفه اصلی زبان چیست؟ وظیفه گلبول سفید را بنویسید.	۱
۱۶	چراتنفس با بینی بهتر از تنفس با دهان است؟(دودلیل) افراد خیلی چاق دچار چه مشکلاتی می شوند؟	۱
۱۷	جسمی را با نیروی۵۰ نیوتون را ۴ متر جابجا می کنیم مقدار کار را حساب کنید؟	۰/۵

موفق ومویدباشید.

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac