به نام خدا/اداره کل آموزش و پرورش خراسان جنوبی /مدیریت آموزش و پرورش بیرجند/کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

نام ونام خانوادگی : دبیرستان۱۵خرداد سال تحصیلی ۱۴۰۲_۱۴۰۱پایه : نوبت دوم

نام امتحان: تاریخ امتحان : / / مدت امتحان : دقیقه ساعت شروع : صبح

تعداد سؤالات:

شفاهی / عملی عدد: حروف: نام دبیر:

کتبی عدد: حروف : تاریخ :

جمع عدد: حروف :

مهر آموزشگاه

جا های خالی را باکلمات مناسب پر کنید ۱_نسبت جرم به حجم اجسام ،.....نام دارد ۲_تقریبا منبع همه انرژی هایی که از آن ها استفاده می کنیم .....است ۳_واحد ساختار وعمل در بدن موجودات زنده .....است ۴_در پیشگیری از کم خونی وریزش مو، ویتامین .....نقش دارد	۲
درستی یا نادرستی عبارات زیر مشخص کنید ۵_در صفحه خورشیدی انرژی الکتریکی به نورانی تبدیل می شود ص.....غ..... ۶_در روش همرفت گرما به همراه ماده جابه جا می شود ص.....غ..... ۷_سرخرگ ششی دارای خون روشن است ص.....غ.....	۰,۷۵
مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید ۸_کدام گزینه از به هدر رفتن خون جلو گیری می کند الف)پلاسما ب)گلبول سفید ج)گلبول قرمز د)پلاکت ۹_کدام گزینه در آب حل نمی شود الف)براده آهن ب)نمک ج)اتانول د)همه موارد ۱۰_کدام گزینه ویژگی ها ی گوگرد نیست الف)شکننده است ب)رسانای برق است ج)رو ی آب می ماند د)سطح کدر دارد ۱۱_کدام گزینه عایق گرما نیست الف)پشم ب)چوب پنبه ج)مس د)لاستیک	۲
به سوالات به طور کامل پاسخ دهید ۱۲_چرا از فلزات آلیا ژ درست می کنیم ؟	۰,۵
۱۳_سطح ایستابی ومنطقه اشباع را بارسم شکل توضیح دهید	۰,۵
۱۴_دانش آموزی جسمی به وزن ۳۰ نیوتن را بانیروی افقی ۲۰نیوتن به اندازه ۳متر روی سطح افق جابه جا می کند بارسم شکل کار اورا محاسبه کنید	۱
۱۵_نوع انرژی ها را در موارد زیر بنویسید توپ در حال حرکت ..... کتابی که با سرعت ثابت به قفسه بالا می رود ..... فنر کشیده شده	۰,۷۵
۱۶_دریک نیروگاه برق آبی چه تبدیل انرژی انجام می شود.	۰,۷۵

www-kanoon.ir

۱۷_جریان همرفتی هوا در کنار ساحل ودریا در شب را بنویس	۱
۱۸_نور خورشید به چه روش گرمایی به زمین میرسد ؟	۰,۲۵
۱۹_تفاوت سلول های گیاهی وجانوری را بنویسید	۰,۷۵
۲۰_نوع بافت های زیررابنویسید پوست ..... خون	۰,۵
۲۱_فردی در رژیم غذایی خود فقط از گیاهان استفاده می کند ،چه مشکلی ممکن است برایش پیش بیاید	۰,۵
۲۲_واحد سازنده موارد زیر رابنویسید سلولز ..... نشاسته ..... پروتیین	۰,۷۵
۲۳_در هنگام بلع راه نای وبینی توسط چه قسمتی بسته می شود	۰,۵
۲۴_گوارش نهایی غذا وتولید صفرا در کدام قسمت ها انجام می شود	۰,۵
۲۵_چرا دیواره بطن چپ قطور تر است	۰,۵
۲۶_به بطن چپ ودهلیز راست چه رگی متصل است	۰,۵
۲۷_دو تا از اندام های دفعی بدن را نام برید	۰,۵
۲۸_در کلیه چگونه خون تصفیه می شود	۰,۵