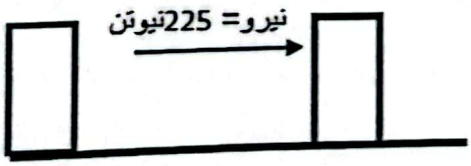
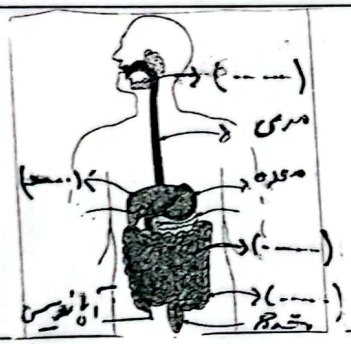
نام و نام خانوادگی :	بسمه تعالی	مقام معظم رهبری : سال 1402 سال مهار تورم و رشد تولید
درس:علوم تجربی	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : 1402/3/6
پایه تحصیلی هفتم :	اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی	مدت امتحان : 75دقیقه
نوبت امتحانی : ترم دوم	دوره اول متوسطه	تعداد صفحه : 2

مدیریت آموزش و پرورش مهاباد
کد 951.2027
دبیر: خانم دکتر ان سعیده گلاویژ محمدی
دبیرستان دخترانه شهید کاوه

		بارم
1	در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب نمایید و با علامت ضربدر داخل مربع مشخص نمایید . الف : جسمی به جرم 50 گرم چقدر وزن دارد 1-0.5 نیوتن ☐ 2-5 نیوتن ☐ 3-50 نیوتن ☐ 4- 500نیوتن ☐ ب : کدام یک از اجسام زیر چکش خوار است . 1-لیوان شیشه ای ☐ 2-قوطی آلومینیومی ☐ 3- خط کش پلاستیکی ☐ 4- بشقاب سرامیکی ☐ ج: هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان های زیر دریایی امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود ..... نام دارد . 1-جزر و مد ☐ 2- موج آب ☐ 3- سونامی ☐ 4- یخچال ☐	1.5
-2	جملات صحیح را با ص و جملات غلط را با غ مشخص کنید . الف : اغلب قناوری ها در کنار فواید معایبی هم دارند .(.....) ب : ذره سازنده عنصر جیوه اتم است .(.....) ج : انرژی پتانسیل هر جسم به جرم ومقدار سرعت آن بستگی دارد(.....)	0.75
-3	در جاهای خالی واژه مناسب قرار دهید . 1-میزان آلودگی های میکروبی آبهای ..... نسبت به آبهای سطحی کم تر و املاح معدنی آنها بیشتر است . 2- شکل خالصی از ماده که یک نوع اتم دارد ..... نام دارد . 3- پشم شیشه و ..... به علت داشتن هوای محبوس نارسانای خوب به شمار می روند . 4- یاخته های گیاهی دیواره یاخته ای و ..... دارند در حالی که یاخته های جانوری این دو را ندارند.	2
-4	کروم ونیکل : علت کاربرد (.....) چوب و پلاستیک : علت کاربرد (.....)	0.5
-5	چرا رود خانه ها نیاز به حفاظت و توجه بیشتری دارند . 2 مورد	0.5
-6	جدول زیر را کامل کنید : بخش یاخته ای | بخش کارخانه | فرآیند (سلول) هسته | ..... | تنظیم و مدیریت راکیزه (میتوکندری) | موتور خانه | .... | بخش مخلوط و پخت | پروتئین سازی ..... | انبار | ذخیره آب و مواد غذایی و دفعی	1
-7	در شکل روبرو : مقدار کار وارد شده بر جسم را حساب کنید .  	1

www-kanoon-ir
CamScanner

-8	دو مزیت مهم منابع انرژی تجدید پذیر را نام ببرید .	1
-9	پاسخ کوتاه دهید : 1-در کدام روش انتقال گرما نیاز به محیط مادی نیست . 2- نقش یاخته های قرمز در خون چیست . 3- محل گوارش نهایی غذا کجاست .	0.75
-10	بادِ چیست .	0.5
-11	دو قوری یا لیوان کملایکسان که رنگ یکی تیره ودیگری سفید است داریم در هر دوی آنها به مقدار مساوی آب داغ می ریزیم دمای کدام لیوان سریعتر پایین می آید .جرا ؟	1
-12	شکل زیر را نام گذاری کنید .  	1
13	وظیفه مهم خون در بدن چیست . 2 مورد	1
14	دم وبازدم را تعریف کنید	1
15	به سئوالات فصل 12 پاسخ دهید : الف : از کربوهیدرات های مرکب 2 مورد را نام ببرید. ب : از خوراکی های منبع ویتامین D و ویتامین C یک مورد را نام ببرید ج : از کجا می فهمید که تغذیه سالمی دارید. موفق باشید	1.5