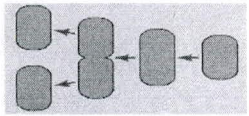
بنام خدا

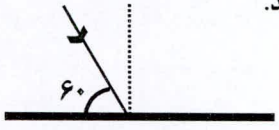
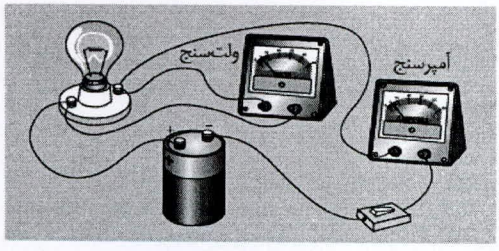
نام ونام خانوادگی: | اداره آموزش و پرورش بندرعباس (ناحیه یک) | تاریخ آزمون : / /۱۴۰۳

کلاس: | آزمون علوم تجربی نوبت دوم (پایه هشتم) | مدت آزمون : ۵۰ دقیقه

دبیرستان : حجاب | دبیر : صالحی پور

	سوال	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید. الف) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند. ب) صفاتی که از والدین به فرزندان یا از نسلی به نسل دیگرمنتقل می شوند، .....نامیده می شوند. پ) ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهن به وسیله آهن ربا بدون تماس با آن را .....می گوییم. ت) برگشت نور از سطح اجسام را .....می نامند. ث) هر جسمی که از خود نور تولید می کند ..... می نامند.	۲/۵
۲	جاهای خالی را با کلمه مناسب داخل پرانتز کامل کنید. الف) مقدار حل شدن برخی مواد مانند نمک پتاسیم نیترات در آب با افزایش دما ..... می شود. (بیشتر-کمتر) ب)دو جسم که دارای بارهای الکتریکی غیرهمنام اند ،وقتی به هم نزدیک شوند همدیگررا..... می کنند..(دفع-جذب) پ) ستارگانی که درآسمان شب می درخشند ودر فاصله نسبتا دوری از ما قرار دارندچشمه.....نورند.(گسترده- نقطه ای) ت)باریکه نورسفید پس از عبور از منشوربه رنگ های مختلفی تجزیه میشود.این پدیده را.....می نامند.(طیف نور-پاشندگی نور)	۲/۵
۳	درستی یا نادرستی هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید. الف) در هوازدگی شیمیایی ترکیب شیمیایی سنگ عوض نمی شود. درست☐ نادرست☐ ب) در یک مدار هر چه مقاومت الکتریکی را بیشتر کنیم،جریان الکتریکی در مدار کمترمی شود. درست ☐ نادرست☐ پ) وقتی باریکه نور بطور عمود بر سطح یک تیغه شیشه ای یا هر جسم شفافی بتابد بدون شکست به مسیر خود ادامه می دهد. درست ☐ نادرست☐	۱/۵
۴	پاسخ صحیح را انتخاب کنید. الف)وجود نمک خوراکی و گچ نشان دهنده چه نوع آب و هوایی در گذشته یک منطقه است ؟ گرم و مرطوب ☐ معتدل ☐ گرم و خشک☐ سرد و کوهستانی ☐ ب)هورمون های این غده در کودکی باعث رشد بهتر اندام ها بویژه مغز ودر بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می شوند. فوق کلیه ☐ لوزالمعده☐ تیروئید ☐ هیپوفیز ☐ پ) شکل روبرو مراحل رشد و تکثیر کدامیک را نشان می دهد؟  مخمر ☐ باکتری ☐ خزه ☐ کپک نان☐	۱/۵
۵	دو کاربرد مفید مواد پرتوزا را نام ببرید.	۰/۵
۶	من گازی بی رنگ ، بی بو و بسیار سمی و کشنده هستم . نام من چیست ؟	۰/۵
۷	دو کاربرد برق نما یا الکتروسکوپ را بنویسید.	۰/۵

www-kanoon-ir

۸	دو کاربرد آهن ربای الکتریکی را بنویسید.	۰/۵
۹	دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید.	۰/۵
۱۰	دو مورد از راههای شناسایی کانی ها را بنویسید.	۰/۵
۱۱	سنگ شناسان معتقدند نباید از سنگ گرانیت درنمای ساختمان به ویژه در نمای داخلی بنا ها استفاده شود. به نظرشما دلیل این توصیه چیست؟	۰/۵
۱۲	قطعه ای شفاف از جنس شیشه یا پلاستیک که کاربرد زیادی در وسیله های نوری دارد چه نام دارد؟	۰/۵
۱۳	در جمله زیر یک غلط علمی وجود دارد. آن را مشخص کنید و صحیح آن را بنویسید.(فعل جمله را تغییر ندهید) « نهشته ها (رسوباتی)که یخچال ها حمل می کنند، مثل کشمش هایی هستند که داخل کیک به هم برخورد نمی کنند ومعمولا گرد هستند.»	۰/۵
۱۴	کلمه مناسب برای ستون الف را ازستون ب پیدا کنید وعدد آن را بنویسید. (یک مورد در ستون الف اضافی است) الف از سرد شدن و انجماد مواد مذاب حاصل می شوند. در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر حاصل می شوند. به عصبی که پیام را به مراکز عصبی می برد گویند بیشتر حجم مغز ما را تشکیل می دهد. در اثر فرسایش و حمل رسوبات و رسوب گذاری و فشردگی حاصل می شوند. ب ۱-سنگ رسوبی ۲-سنگ آذرین ۳-نیمکره های مخ ۴-عصب حسی	۱
۱۵	با توجه به شکل روبرو: الف) پرتو بازتاب را رسم کنید. ب) اندازه زاویه بازتاب را بنویسید. 	۰/۵
۱۶	یک مورد از کاربردهای آینه کوژ را بنویسید.	۰/۲۵
۱۷	در شکل روبرو آمپر سنج عدد ۰/۰۵ آمپر و ولت سنج عدد ۳ ولت را نشان می دهد.مقاومت لامپ چند اهم است؟نوشتن فرمول الزامی است. 	۰/۷۵

نام و نام خانوادگی	نمره کتبی با عدد	نمره عملی با عدد	نمره کل با عدد	نمره کل با حروف	امضا –تاریخ
مصحح اول:					
مصحح دوم:					

موفق باشید