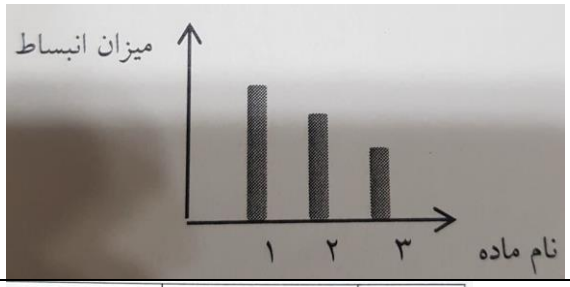
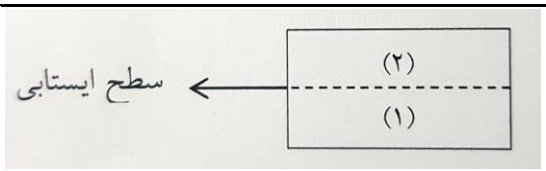
باسمه تعالی

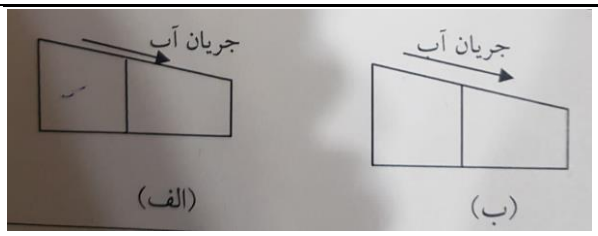
اداره آموزش و پرورش ناحیه 2 اهواز	آموزشگاه دخترانه غیردولتی آفاق	نمره :	
سوالات ارزشیابی نوبت: اول	درس: علوم تجربی	پایه: هفتم	
تاریخ آزمون: 1403/10/11	مدت امتحان: 60 دقیقه		
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر
				خانم جابری

ردیف	سؤالات	بارم
1	مهم ترین نکته در یادگیری چیست؟	/5
2	نام تغییر حالت های زیر را بنویسید. الف تبدیل مستقیم جامد به گاز..... ب - تبدیل یخ به آب.....	/5
3	دو کاربرد بتن را بنویسید.	/5
4	کدام سخت تر است؟ شیشه □ الماس □ دلیل پاسخ خود را بنویسید	/5
5	دلیل انتخاب مواد زیر را در ساخت وسایل بنویسید الف- پلاستیک در روکش سیم برق ..... ب-شیشه در پنجره اتاق ..... ج-آلومینیوم در ساخت قوطی نوشابه.....	/75
6	استحکام رشته ی فولادی از رشته ی مسی بیشتر است .منظور از استحکام چیست؟	/5
7	این آلیاژ برای ساخت قاشق و چنگال به کار می رود.نام این آلیاژ چیست؟ ..... به جز آهن چه فلزات دیگری در آن به کار رفته است؟....	/75
8	الف-آیا فلز آهن خالص را می توان به عنوان تیر آهن در ساخت اسکلت ساختمانی به کار برد؟چرا؟ ب-یکی از دلایلی که باعث میشود آهن در صنایع کاربرد زیادی داشته باشد چیست؟	/75
9	الف- قوطی و ظروف فلزی را در کارخانه پس از ذوب کردن به حالت شمش در می آورند.این روش کدام راه محافظت از منابع طبیعی را نشان می دهد؟ ب-چه روشهای دیگری برای این کار وجود دارد؟ نام ببرید ج-چرا باید از اندوخته های طبیعی و موادی که در اختیار داریم محافظت کنیم؟	1/25

www-kanoon-ir

10	نمودار۳ مربوط به کدام ماده است؟ (مس-نیتروژن-الکل) دلیل پاسخ خود را بنویسید.  	/75
11	جدول را کامل کنید. دو ویژگی مهم مس را بنویسید. ماده / ترکیب / عنصر / فلز / نافلز آب / – / – گوگرد / / / مس / / فلز	1/5
12	جرم جسمی ۲۰ کیلوگرم است.وزن آن چقدر است؟ شتاب جاذبه =۱۰ اگر حجم این جسم ۴۰ متر مکعب باشد چگالی آن را حساب کنید (نوشتن فرمولها لازم است.)	1/5
13	این نوع آبخوان بیشتر در دشت ها و دامنه کوهها ایجاد میشود؟	/25
14	عناصر موجود در آب سخت را بنویسید.	/5
15	در چه صورت بارش به صورت تگرگ خواهد بود؟	/5
16	در جمله ی زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کنید و صحیح آن را بنویسید.(فعل جمله را تغییر ندهید) .در قسمت هایی از ساحل که سنگ ها مقاومت کمتری دارد،سواحل صخره ای است	/5
17	کامل کنید یخچال .... علم کوه	/5
18	نام گذاری کنید. 1)..... 2)..... سطح ایستابی را در منطقه بیابانی و نزدیک سطح دریا با رسم شکل همانند شکل رسم شده نشان دهید.  	1
19	دو اهمیت دریاچه ها را بنویسید.	/5

www.kanoon.ir

20	از عواملی که در نفوذ آب به درون زمین تاثیر دارد **۳** مورد را نام ببرید.	**75/.**
21	در کدام حالت امکان تشکیل آبشار وجود دارد. علت پاسخ خود را بنویسید.  موفق باشید.	**75/.**