Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خالق هستی

نام و نام خانوادگی: سوالات آزمایشگاه درس علوم تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

شاهد وصال پایه هفتم

۱- ناهید بادکنکی محکم به دربطری بست وبطری را یک بار در پارچ اب داغ و بار دیگر در اب سرد قرار داد. ایا می توانید حدس بزنید ناهید چه مشاهده کرد؟ (مقایسه وضعیت مولکولهای هوای درون بطری) ۱ نمره

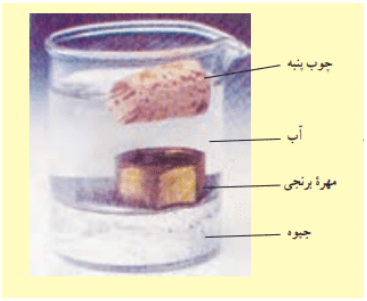
۲- نازنین گلی در گلدان پر از خاک رس کاشت پس از چند روز گل خشک شد. ایا می توانید دلیل خشک شدن گل را به نازنین توضیح دهید؟ ۱ نمره

۳- الف) آزمایش تخم مرغ در سرکه چه نوع تغییری بود؟ ۰.۲۵ نمره
مختصر توضیح دهید. ۰.۵ نمره

ب) یک کاربرد در زندگی مربوط به این ازمایش بنویسید. ۰.۵ نمره

۴- بطری پر از هوا را با بطری اب کاملاً یخ زده مقایسه کنید. (از نظر تراکم پذیری) ۰.۵ نمره

۵- با توجه به شکل و **مقایسه چگالی** مواد مختلف ،گزینه درست را انتخاب کنید. ۰.۲۵ نمره



الف) جیوه > مهره برنجی > اب > چوب پنبه

ب) جیوه > چوب پنبه > مهره برنجی > اب

ج) مهره برنجی > اب > جیوه > چوب پنبه

د) چوب پنبه > اب > مهره برنجی > جیوه

۶-نام وسیله و کاربرد هر کدام را بنویسید. ۱ نمره



نام وسیله: .....
کاربرد: .....

شکل ۱



نام وسیله: .....
کاربرد: .....

شکل ۲

فعالیتهایی که در این سه ماهه انجام دادید بنویسید. (تحقیق - دست سازه – کنفرانس - ازمایش و.....)

موفق باشید. طراح: محمدی