

هر کس در کودکی نیاموزد، در بزرگی پیشرفت نمی کند. "حضرت علی (ع)"

آزمون نوبت اول علوم نهم

95/10/20

نام و نام خانوادگی: طراح: محسنی

A : در سوالات زیر گزینه مناسب را علامت بزنید. (هر سوال 0/5 نمره)

1 - کدام یک با اکسیژن واکنش نمی دهد؟

الف : مس ب : طلا ج : آهن د : منیزیم

2 - کدام یک ترکیب یونی است؟

الف : آب ب: سدیم کلرید ج: کربن دی اکسید د: متان

3 - موادی که از اتم های هیدروژن و کربن ساخته شده اند چه نام دارند؟

الف : هیدرو کلرید ب: کربن دی اکسید ج : هیدروکربن د : اسیدها

4- نیرو های کنش و واکنش همیشه بر جسم وارد می شود؟

الف : 1 ب : 2 ج : 3 د : نمی توان مشخص کرد

B : جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (هر سوال 0/5 نمره)



5 - مقدار نیرویی که در شکل روبرو باعث شتاب میشود است.

6 - حرکت ورقه ها به صورت باعث ایجاد کوه میشود.

7 - فرمول شیمیایی اسید سولفوریک است .

8 - پیوند کووالانسی بین دو ایجاد می شود.

C : جملات ستون سمت راست را به کلمه مناسب ستون سمت چپ وصل نمایید. (هر مورد 0/5 نمره)

قانون سوم نیوتن	ساده ترین هیدروکربن	9
بوتان	تغییرات سرعت در زمان	10
شتاب	نیروی عمل و عکس العمل	11
متان	ارائه کننده نظریه گسترش بستر اقیانوس ها	12
هری هس	////////////////////////////////////	

D: به سوالات زیر پاسخ دهید.

13- پلیمر چسبیت ؟ دو پلیمر طبیعی نام ببرید (1/5)



14 - علت اینکه با حل کردن نمک در آب مقطر، خاصیت رسانایی در آب ایجاد میشود چیست؟ (1)

15- در موقعی که خون زیادی از بدن میرود، بدن به کدام ماده نیاز بیشتری دارد؟ (0/5)

16- دو ویژگی مواد بالای برج تقطیر را بنویسید. (0/5)

17- با گذاشتن یک سیب در کنار موزه‌های نرسیده، باعث سریعتر رسیدن موزها میشویم! علت چیست؟ (0/5)

18- دوچرخه سواری مسافت 2 کیلومتری را در 200 ثانیه طی می کند. تندی متوسط او چقدر است؟ (1/5)

19- بزرگ ترین ورقه سنگ کره کدام است. (0/5)

20- علت نیروی اصطکاک چیست؟ (0/5)

21- گسل چیست؟ (0/5)

22- دو دلیل وگنر برای حرکت ورقه ها را بنویسید. (0/5)

23- سه مورد برای اثبات نظریه حرکت قاره ها را بگویید (0/75)

مای دارس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

موفق باشید/محسنی