****

با سلام به دوستان عزیز و دانشجویان علاقمند به علم شیمی؛

سایت علمی دانشجویان ایران با هدف ترویج علم و دانش و بالابردن سطح فعالیت‌های علمی دانشجویان و به بهانه فرارسیدن ماه مهر، مسابقه‌ای تحت عنوان جدول متقاطع شیمی برگزار می‌نماید.

در این مسابقه می‌بایست به ۱۵ سوال مطرح‌شده پاسخ دهید. جدول و سوال‌های مربوطه را می‌توانید در صفحه بعد مشاهده کنید.

توجه: جواب‌ها به صورت انگلیسی می‌باشد.

علاقمندان باید جواب سوال‌ها را تا پایان مهلت تعیین‌شده، از طریق فرم ارسال پاسخ ثبت کنند.



15

A

5

12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **11** |  |  |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  | **C** | **9** |  |
|  |  |  |  | **L** |  |  | **13** |  |  |  | **3** |  |  | **m** |  |  |  | **7** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **O** |  | **14** |  |  |  |  |  | **6** |  |  | **2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **w** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **g** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **e** | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **l** |  |  | **8** |  |

1- حرفه‌ای دانشگاهی که دارای انشعابات متعدد است؟

2- شاخه‌ای از علم است که به واسطه‌ی تغییرات شیمیایی در طبیعت به وجود می‌آید.

3- ظرفیت برای انجام یک کار.

4- اشغال یک مکان در فضا.

.5- ماده تشکیل‌شده توسط اتحاد دو یا چند عنصر از جدول تناوبی

۶- مواد معدنی ارگانیسم انسان حاوی ۷۰ درصد از آن است.

.7- در یک واکنش شیمیایی معمولی نه ایجاد شده و نه از بین می‌رود

8- تغییرات چیزی از جامد به مایع.

9- در ترکیبات آلی.

10- یک فرایند که منجر به تحول یک مجموعه از مواد شیمیایی می‌شود.

11- یک ماده خالص متشکل از یک نوع اتم.

12- گروهی از اتم‌های متصل به هم.

13- ذرات گاز این کار را در داخل ظرف انجام می‌دهند و باعث افزایش فشار گاز است.

14- شن و ماسه، گرمای ویژه‌ی بسیار .............. دارند.

15- شایع‌ترین کتون شناخته‌شده.