

تاریخ:

- 1- چرا فلز مس امروزه کاربردهای زیادی در زندگی دارد؟ (1/5) (سه مورد)
- 2- هوا چه نوع مخلوطی است؟ (1)
- 3- در فرمول شیمیایی سولفوریک اسید چه عنصر هایی شرکت دارند؟ (1/5)
- 4- فرمول شیمیایی مقابل را کامل کنید. (0/5) گاز آمونیاک →⁺ گاز نیتروژن
- 5- پلیمر چیست؟ (0/5)
- 6- یک پلیمر مصنوعی و دو پلیمر طبیعی نام ببرید. (0/75)
- 7- آهن در ساختمان..... نقش دارد. (اسکلت، هموگلوبین) (0/25)
- 8- یکی از کاربردهای اتانول را توضیح دهید. (1)
- 9- (یون ها/ مولکول ها) رسانای جریان الکتریکی هستند. (0/5)
- 10- در یک تغییر شیمیایی خواص فرآورده ها با واکنش دهنده..... (یکسان، متفاوت) است. (0/5)
- 11- نمک سدیم کلرید چگونه تولید می شود؟ (1/5)
- 12- آنیون و کاتیون را توضیح دهید. (2)
- 13- موادی که رسانای جریان الکتریکی هستند مشخص کنید. (2)
- آب و مقطر و شکر آب مقطر و نمک محلول کات کبود پتاسیم پرمنگنات
- 14- سوخت های فسیلی گاز..... وارد هوا می کنند. (کربن دی اکسید- آکسیژن- آرگون- نیتروژن) (0/5)
- 15- چه عواملی موجب افزایش مصرف نفت خام می شود؟ (1)
- 16- به طور میانگین..... نفت مصرفی جهان صرف ساختن مواد سودمند می شود. (0/5)

17- برش نفتی چیست؟ (2)

18- بردار جابه جایی چیست؟ (1)

19- تندی لحظه ای را تعریف کنید. (1)

20- راننده ای در یک مسیر مستقیم خودرویی را در مدت 5 ثانیه از 18 کیلومتر در ساعت به 72 کیلومتر در ساعت رسانده است. شتاب متوسط خودرو را بر حسب متر بر مجذور ثانیه حساب کنید. (1)

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.maydars.ir **موفق باشد**