

Kankor
Widget
ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

سوالات کیمیا غزنی 1398



1. کتله مالیکولی مرکب عضوی Isobutane چند amu است؟ (C=12, H=1, O=16)
- 164 (1) 48 (2) 124 (3) ☒ 58 (4)
2. محصول تعامل $2R - X + 2Na \rightarrow$ عبارت است از:
- RX + NaR (1) RX + NaX (2) ☒ R - R + Na₂X (3) RX + Na₂X (4)
3. غلظت مولل محلول 300 گرام تیزاب سرکه در 2 کیلوگرام آب چند است؟
- 4.2 (1) 3 (2) ☒ 2.5 (3) 5 (4)
4. در مرکب ایتلین گلايکول چند گروپ OH موجود است؟
- ☒ 2 (1) 6 (2) 1 (3) 4 (4)
5. برای انجام هر تعامل کیمیای لازم است تا ذرات مواد تعامل کننده باهم تصادم نمایند، این تصادم باید کدام برتری ذیل را داشته باشد؟
- 1) غلظت و سمت گیری ذرات باید معین باشد
2) انقباض و سمت گیری ذرات باید معین باشد
3) غلظت و تعداد تصادم ها باید زیاد باشد
4) غلظت و تعداد تصادم ها باید زیاد باشد و سمت گیری ذرات معین باشد ☒
6. پارا الدیهاید در موجودیت تیزاب گوگرد به چه تبدیل می‌شود؟
- 1) کیتون 2) میتا الدیهاید 3) اسیت الدیهاید ☒ 4) ادیهاید
7. عناصر جدول دورانی که دارای اکسیدیشن متحول باشد، با اکسیدیشن نمبر بلند چه خواصی از خود نشان می‌دهند؟
- 1) امفوتریک 2) تیزابی ☒ 3) قلی 4) خنثی
8. غلظت مولل محلول 150 گرام تیزاب سرکه در 600 گرام آب چند است؟ (کتله مالیکولی تیزاب سرکه 60 گرام است)
- 3.20 (1) 2.26 (2) 6.14 (3) ☒ 4.16 (4)
9. محصول تعامل $CH_3Cl + Cl_2 \rightarrow$ عبارت است از:
- CH₃Cl + HCl (4) CHCl₃ + HCl (3) ☒ CH₂Cl₂ + HCl (2) CCl₄ + HCl (1)
10. سرعت انتشار در کدام مواد بیشتر است؟
- 1) مواد دارای ذرات بزرگ 2) سرعت انتشار با اندازه ذرات ارتباط ندارد
3) مواد دارای ذرات متوسط 4) مواد دارای ذرات کوچک ☒
11. رابطه بین اتم ها در مالیکول Br₂:
- 1) آیونی است 2) فلزی است 3) هایدروجنی است 4) کوالانسی است ☒
12. مخلوط های متجانس در چند فاز قرار دارند؟
- 3 (1) 4 (2) 2 (3) ☒ 1 (4)
13. رابطه بین اتم ها در مالیکول CH₄:
- 1) واندروالس است 2) فلزی است 3) آیونی است 4) کوالانسی است ☒