

بسمه تعالی

پاسخنامه سوالات علوم مدارس خارج از کشور خرداد ۴۰۳

- ۱- تندی لحظه ای تعداد صفات بی دم
- ۲- ص. غ. ص. غ
- ۳- با گرفتن الکترون خورشید انگلی گفتار
- ۴-
 - ۱) اصل پاسکال ۲) کاهش ۳) قارچ ۴) فتوسنتز ۵) قزل آلا ۶) تجزیه کننده
- ۵-
 - ۱) دارای شتاب ۲) اسطرلاب
 - ۶- الف) گروه اول ب) در مدار اخر یک الکترون دارد
 - ۷) الف) ۲ ب) هرچه تعداد کربن در هیدروکربن ها بیشتر باشد نیروی ربایش مولکولی بیشتر است
 - ۸- امتداد لغز ب) در بستر اقیانوس ها
 - ۹- یخچال های طبیعی. صمغ گیاهان و.....
 - ۱۰- نقطه ۳ چون در عمق بیشتری از مایع قرار دارد. (فشار مایعات به ارتفاع از سطح بستگی دارد نکته: در شکل کتاب نقاط هم تراز فشار مایع یکسان است ولی این نقاط در عمق های متفاوت قرار دارد)
 - ۱۱- در مداری به دور خورشید می چرخد. و دارای جرم کافی برای ایجاد شکل کروی و جذب اجرام کوچک تر اطراف مدار خود می باشد.
ب) سیاره گازی
 - ۱۲- الف) گویچه سفید ب) ایمنی بدن ج) خون و وسایل آلوده
 - ۱۳- مجموع طول هایی که متحرک از مبدا به مقصد می پیماید ب) حجمی از آب و مواد معدنی که در آوند چوبی جریان می یابد.

۱۴- الف به ۴ ب به ۳ د به ۲ ذ به ۱ کرم های پهن اضافی است.

۱۵- الف تک لپه (ب) چند حلقه

۱۶- مرطوب است و مویرگ های فراوان دارد .

۱۷- استخوان های توخالی و محکم . بدن دوکی شکل و نداشتن مثانه

۱۸- الف) خرگوش (ب) قورباغه (ج) مار

۱۹- $N = 320/40 = 8$ جرم/نیرو = شتاب

۲۰- بازوی محرک = ۳۰ سانتی متر

بازوی مقاوم = ۹۰ سانتی متر بازوی مقاوم/بازوی محرک = مزیت مکانیکی

پاسخ های مشابه مورد تایید دبیران علوم نمره تعلق می گیرد

F.Kia

@Oloomkia-mazandaran