**بسم الله الرحمن الرحیم**

**نمونه سوالات آزمون ارزیابی آغازین علوم تجربی پابه هشتم-دوره ی اول متوسطه سال تحصیلی 98-97**

* درسوالات زیر صحیح ترین گزینه راانتخاب نمایید.
1. بهترین راه بررسی درستی آنچه پیش بینی کرده ایم کدام است ؟

الف )فرضیه سازی ب ) تحقیق ج ) آزمایش کردن د) پرسش کردن ازدیگران

1. کدام یک ازذرات زیربه تربیت دربیرون ازهسته وداخل هسته اتم قراردارند ؟

الف ) پروتون -الکترون ب ) الکترون-پروتون ج )نوترون-الکترون د) پروتون-نوترون

1. فولاد زنگ نزن آلیاژی ازکدام فلزات است؟

الف ) آهن وآلومینیوم ب ) نیکل وآهن ومس

ج ) مس وآهن وروی د ) نیکل وکروم وآهن

1. برای محافظت از منابع طبیعی چه راههایی پیشنهاد میکنید؟

الف ) بازیافت ب ) کاهش مصرف

ج ) مصرف دوباره د) هرسه مورد

1. اگررودخانه درمسیرخودبه محلی برسد که دچارتغییرارتفاع شودچه پدیده ای به وجود می آید؟

الف ) دره عمیق ب ) سیلاب ج) آبشار د) سطح ایستابی

1. کدام عناصر باعث سختی آب میشود.

الف ) کلسیم ومنیزیم ب ) آهن ومنیزیم ج) کلسیم وآهن د)آهک وکلسیم

1. هرکیلوکالری معادل چند ژول است؟

الف ) 420 ب ) 4200

ج) 2400 د) 240

1. ازکنارهم قرارگرفتن بافت های بدن------ به وجود می آید ؟

الف )سلول ب) دستگاه ج) اندام د) موجودزنده

1. پیشنهاد راه حل احتمالی درحل مسئله چه نام دارد؟

الف ) طرح مسئله ب) فرضیه ج) نتیجه گیری د) آزمایش

1. کدام ویتامین درسلامت پوست و لثه نقش دارد؟

الف ) A ب ) C ج) D د) B

11)در اتم ............. در مدارهایی اطراف هسته در حال چرخش اند.

الف ) الکترونها ب) پروتونها

ج) نوترونها د) ذره هایی با بار الکتریکی مثبت

12)محل نهایی گوارش غذاکدام است؟

الف ) معده ب) روده باریک ج ) روده بزرگ د) پانکراس

13)باافزایش دما حجم کدامیک ازمواد زیر کمترمیشود؟

الف) آهن ب) جیوه ج) اکسیژن د)الکل

14 )کدام یک از موادزیر مخلوطی از فلز ونافلزاست؟

الف ) طلا ب) چدن ج) برنج د) برنز

15) نیروی جاذبه زمین باعث ایجاد کدام مورد میشود ؟

الف ) جرم ب) وزن ج) حجم د) جاذبه بین اجسام

15)قسمت مرکزی اتم .................. نام دارد ؟

الف ) عنصر ب) هسته ج ) الکترون د) پروتون

16) کدامیک انرژی شیمیایی ندارد؟

الف ) آبشار ب) نفت خام ج)باتری د) یک بشقاب برنج

17) کدامیک ازجانداران زیر پروکاریوت میباشد ؟

الف ) گیاهان ب) باکتری ها ج) جانوران د) قارچها

 18) وزن مریم درروی کره زمین 700نیوتن میباشد جرم اودرمریخ چند نیوتن میباشد؟

الف ) 7 ب) 70 ج) 280 د) 7/0

19) کدام یک ازموادزیرطبیعی می باشند؟

الف ) کاغذ ب) شیشه ج ) پشم د) فیلم عکاسی

 20 ) عامل اصلی گرمایش جهانی( اثر گلخانه ای )چیست ؟

الف) نیتروژن ب) اکسیژن ج ) کربن دی اکسید د) هیدروژن

موفقیت پاداش تلاش شماست

سرگروه آموزشی استان آذربایجان غربی