درخت دانش

20سوال تستی علوم هفتم

1-ترکیب شیمیایی سنگ آهم کدام است؟

الف)کلسیم سولفات ب)کلسیم فسفات ج)کلسیم کربنات د)کلسیم نیترات

2-بتن از مخلوط کردن آب وچه موادی به دست می آید؟

الف)سیمان وسنگ آهک ب)خاک رس ج)شن د)سیمان وماسه

3-آهن زنگ نزن از ترکیب آهن با دو فلز ..............و...............به دست می آید.

الف)کربن-فولاد ب)آهک-منیزیم ج)کروم –نیکل د)کروم – مس

4-افزودن اکسید آهن به لعاب سبب تولیدظروفی با رنگ ............ می شود.

الف)قرمز ب)سبز ج)بی تاثیر است د)زرد

5-کدام یک جز واحد های اندازه گیری جرم نیست؟

الف)گرم ب)میلی گرم ج)تن د)نیوتون

6-شدت جاذبه در سطح ماه چند نیتون بر کیلوگرم است؟

الف)8/9 ب)7/1 ج)4 د)بی نهایت

7-کدام ماده چگالی بیشتری دارد؟

الف)آهن ب)فولاد ج)سنگ آهن د)طلا

8-چگالی آب خالص برابر یک گرم بر سانتی متر مکعب است 5/2 لیتر آب خالص چند گرم است؟

الف)2500 ب)5/2 ج)25/ 0 د)25

9-باتوجه به شکل مقابل این ماده چند الکترون دارد؟

الف)2 ب)3 ج)11 د)6

10-کدام فلز در صنعت هواپیما سازی اهمیت خاصی دارد؟

الف)اهن ب)مس ج)طلا د)المینیم

11-برای استحکام بخشیدن به طلای خالص کدام ماده را به آن اضافه می کنند؟

الف)مس ب)نیکل ج)نیکل د)کربن

12-برنز که نوعی آلیاژ است از ترکیب کدام دو فلز به دست می آید؟

الف)روی و مس ب)قلع و کربن ج)قلع ومس د)آهن و روی

13-کدام گزینه مولکولی نیست؟

الف)اکسیژن ب)آهن ج)طلا د)ب و ج

14-کدام گزینه یک نافلز سمی را نشان میدهد؟(و درحالت عادی گاز است؟)

الف)جیوه ب)گوگرد ج)کلر د)کربن مونو اکسید

15-علت تشکیل جریان تنگه هرمز چیست؟

الف)اختلاف دما ب)اختلاف شوری آب ج)زمین لرزه د)سونامی

16-کدام یک برای کشاورزی مناسب تر است؟

الف)رس ب)ماسه ج)مخلوط رس وماسه د)آهک

17-نام دیگر سفره اب زیر زمینی چیست؟

الف)آبتاز ب)قنات ج)کاریز د)ابخوان

18-عمق چاه در کدام مناطق کمتر است؟

الف)نواحی کوهستانی ب)دشت ج)نواحی خشک د)نزدیک دیا

19-ماده اولیه تولید شیشه چیست؟

الف )آهک ب)سیمان ج)ماسه د)هیچکدام

20-برای افزایش سختی آهن چه ماده ای به ان اضافه میشود؟

الف)مس ب)قلع ج)روی د)کربن

 پاسخ:

1= ج

2= د

3= ج

4= الف

5= ج

6= ب

7= د

8= الف

9= د

10= د

11= الف

12= ج

13= ب

14= ج

15= ب

16= ج

17= د

18= د

19= ج

20= د

درخت دانش

حسین صفدری