بسمه تعالی

امتحان علوم تجربی پایه هشتم خردادماه سال ۱۴۰۲ مدرسه زینب کبری نام ونام خانوادگی :

نام کلاس: مدت امتحان : ۶۰ دقیقه صفحه : ۱ طراح سوال :محمدزاده

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۱)

الف – تصویر در عدسی واگرا ازجسم می باشد.

ب- جسم هایی که از خود نور نامرئی تولید ومنتشر نمی کنند جسم نامیده می شوند.

ج- باعث می شود که سنگ ها به ماگما(مواد مذاب) تبدیل شوند.

د- ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهن به وسیله آهن ربا بدون تماس با آن را می گوییم.

۲- گزینه درست را انتخاب کنید.(/۵)

الف) یکای اندازه گیری شدت جریان الکتریکی ..... می باشد.

۱- اهم ۲- ولت ۳- آمپر ۴- ژول

ب) کدامیک از سنگ های زیر سنگ آذرین بیرونی می باشد؟ (۰/۵)

۱- گرانیت ۲- بازالت ۳- گابرو ۴- سنگ مرمر

۳- حلال چیست ؟(/۵)

۴-گلوکز در بدن موجودات زنده چگونه می سوزد وچه چیزی تولید می کند ؟(/۵)

۵- ایزوتوپ را تعریف کنید. (/۵)

۶- ساقه ی مغز چیست ؟ (/۵)

۷- مرکز شنوایی ومرکز حس بویایی در کجای مغز قراردارند؟ (/۵)

۸- تاثیر غده تیروئید در کودکی وبزرگسالی چگونه است؟(/۵)

۹- ژن چیست ؟(/۵)

۱۰- جنین چگونه تغذیه می کند؟(/۲۵)

۱۱- بخش ماده ونر گل کدامند؟(/۵)

۱۲- انرژی لازم برای ایجاد اختلاف پتانسیل در دوسر باتری چگونه بدست می آید؟(/۵)

۱۳- نقش باتری در مدار چیست ؟(/۵)

Scanned with CamScanner

۱۴- مقاومت الکتریکی را تعریف کنید؟(۵/.)

۱۵- عوامل موثربرخاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی را بنویسید.(۳مورد) (۷۵/.)

۱۶- موتورهای الکتریکی چه کاربردی دارند.(دو مُورِد) (۵/.)

۱۷- کاربرد کانی هالیت را بنویسید.(دومورد) (۵/.)

۱۸- کانی ها براساس ترکیبات شیمیائی به چند دسته تقسیم می شوند ؟ فقط نام ببرید.(۵/.)

۱۹-سه مورد از اهمیت سنگ های رسوبی را بنویسید.(کاربرد).(۷۵/.)

۲۰ -هوازدگی باعث چه می شود؟(۷۵/.)

۲۱- عوامل موثر در هوازدگی شیمیائی را نام ببرید.(سه مورد)(۷۵/.)

۲۲- خورشید گرفتگی یا کسوف را توضیح دهید.(۷۵/.)

۲۳-قانون بازتاب نور چیست ؟(۱)

۲۴- منظور از پاشندگی نور چیست؟(۵/.)

۲۵- عدسی همگرا وعدسی واگرا چیست؟ (۱)

موفق وسُر بلند باشید.

Scanned with CamScanner