www.g-alm.ir

۱۴-وسیله ی شناسایی اسیدها چیست؟

۱-جوهر نمک ۲-مزه کردن ۳-کاغذ پی اچ ۴-لمس کردن

۱۵-از کدام فلز در تولید سیم های برق استفاده می شود؟

۱-آهن ۲-مس ۳-آلومینیوم ۴-طلا

۱۶-کدام کاغذ را می توان بازیافت کرد؟

۱-جعبه دستمال کاغذی ۲-جعبه پیتزا ۳-برگه آ چهار ۴-شانه ی تخم مرغ

۱۷-مسلمانان در مدام سرزمین به دانش ساخت کاغذ دست یافتند؟

۱-عربستان ۲-سمرقند ۳-ایران

۱۸-منشا بیشتر اتشفشان و زمین لرزه ها کدام لایه ی زمین است؟

۱- سنگ کره ۲-خمیرکره ۳-هسته ی خارجی ۴-گوشته ی زیرزمین

۱۹-در کدام مرحله کاغذ تغییر شیمیایی رخ می دهد؟

۱-خرد کردن کاغذ

۲-اضافه کردن مواد سفید کننده به خمیر

۳-اضافه آب به خمیر کاغذ

۴-ورق کردن خمیر کاغذ و خشک کردن آن

۲۰-اسید های خوراکی چه مزه ای دارند؟

۱-تلخ ۲-ترش و شور ۳- شیرین ۴-مزه ای ندارند

۲۱-امواج لرزه ای را تعریف کنید؟ ۲ نمره

۲۲-نیاکان ما و مردمان گذشته.آثار علمی.هنری.فرهنگی خودشان را روی چه چیزی می نوشتند؟(۴مورد) ۲ نمره

۲۲-حرکات قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیدها می شود؟(۴مورد) ۲ نمره

۲۳-آزمایشی طراحی کنید که در آن رنگ زرد چوب را از بین می برند؟توضیح دهید ۲ نمره

۲۴-مواد مصنوعی را تعریف کنید و دو مثال بزنید؟ ۲ نمره

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام پدر : ..... شماره دانش آموزی :	هوالمحبوب زکموارد تا کوردانش بجوی **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم** **دبستان پسرانه پیام هدایت** **پایه ششم سال تحصیلی ۹۳-۹۲**	امتیاز به عدد علوم امتیاز به حروف تاریخ امتحان : ۰۹/۴ / ۱۳۹۲ مدت امتحان : نام و نام خانوادگی آموزگار : محل امضای آموزگار

۱-پیشنهاد و یا راه حل های احتمالی برای حل یک مسئله را.....می گویند.(فرضیه،مشاهده،علم)

۲-دانش و شناخت از محیط پیرامون(اطراف)که بخشی از زندگی ماست.....می گویند(فرضیه،مشاهده،علم)

۳-نگاه هدف دار و دقیق به محیط اطراف از طریق اندام های حسی را.....می گویند(فرضیه،مشاهده،علم)

۴-کدام یک از فلزات زیر سمی هستند.

۱-آهن ۲-مس ۳-سرب ۴-طلا

۵-ماده طبیعی کدامیک از موارد زیر چوب است؟

۱-شانه تخم مرغ ۲-قبض خود پرداز بانک ۳-جعبه شیرینی ۴-همه موارد

۶-چرا برای خشک کردن خمیر کاغذ از غلتک آهنی استفاده می کنند؟

۱-زیرا ارزان است ۲-سنگین است ۳-فراوان است ۴-رسانای برق است

۷-حدس زدن نزدیک به واقعیت را.....می گویند.

۱-بازیافت ۲-تخمین ۳-مشاهده ۴-فرضیه

۸-حالت هسته ی خارجی.....

۱-جامد است ۲-مایع است ۳-خمیری است ۴-مشخص نیست

۹-داغ ترین بخش زمین کدام است؟

۱-خمیر کره ۲-سنگ کره ۳-گوشته ی زیرین ۴-هسته

۱۰-وقتی ۲۰۰متر در یک چاه عمیق پایین می رویم.دما چند درجه تغییر می کند؟

الف ۳ درجه ب ۴ درجه ج ۶ درجه د ۸ درجه

۱۱-اگر بخواهیم چاهی حفر کنیم که از مرکز زمین بگذرد و از سمت دیگر زمین خارج شود.این چاه در حدود چند کیلومتر طول خواهد داشت؟

۱- ۶۴۰۰ کیلو متر ۲-۱۳۰۰۰ کیلومتر ۳-۱۲۸۰۰ کیلومتر ۴-۱۴۰۰۰ کیلو متر

۱۲-ضخامت سنگ کره تقریبا چه قدر است؟

۱- ۱۰۰ کیلومتر ۲-۲۰۰ کیلومتر ۳-۳۵۰ کیلومتر ۴-۶۰ کیلومتر

۱۳-امواج لرزه ای از کدام سنگ ها سریع تر می گذرد؟

۱-سنگ سخت و متراکم

۲-سنگ های سست و کم تراکم

۳-سنگ های که در اثر گرما به صورت خمیری در امده اند

۴-از همه ی سنگ ها با سرعت یکسان عبور می کند

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

۵_انرژی را با واحدی به نام.....اندازه گیری میکنند؟

۶_کار کندانسور.....می باشد؟

ج)به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۱_دو وسیله ی ارتباطی گذشته و امروز را نام ببرید و نقاط قوت وضعف آن ها را بنویسید؟۲نمره

۲_به چه بیماری هایی غیر واگیردار میگویند.مثال بزنید؟(یک مورد)۰.۵نمره

۳_به چه جانورانی ناقل بیماری می گویند؟مثال بزنید؟(دومورد)۰.۵نمره

۴_زندگی کرکس وشیر از چه نوع میباشد توضیح دهید؟۱نمره

۵_چگونه می توانیم وجود نشاسته در گیاه را ثابت کنیم و یک ازمایش را نام ببریدوشرح دهید؟۲نمره

۶_چهار قسمت از قسمت های یک یک میکروسکوپ را نام ببرید؟۲نمره

۷_انرژی شیمیایی را تعریف کنید و مثال بزنید؟۲نمره

موفق و موید و سربلند باشید

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

نام ونام خانوادگی: امتحان علوم نوبت دوم خرداد۹۳ پایه ششم ابتدایی تاریخ امتحان

نام آموزشگاه:

الف)گزینه درست را انتخاب کن(هرمورد نیم نمره)

_۱اولین مرحله ازحل مسئله به روش علمی چه می باشد؟

الف)احساس مشکل ب)تعین وتعریف مسئله ج)فرضیه سازی د)نتیجه گیری

۲_کدام یک برای بی رنگ کردن چوب استفاده می شود؟

الف)اب اکسیژنه ب)گچ ج)نشاسته د)پلاستیک

۳_امواج لرزه ای ازاجسام.....سرعت بیشتری دارد؟

الف)متراکم ب)کم متراکم ج)نیمه جامد د)مایع

۴_کدام یک جزء اثرات نیرومیباشد؟

الف)تغیرجهت ب)تند شدن ج)توقف نیرو د)همه موارد

۵_وقتی چراغ قوه روشن می شود چه تغییرات انرژی صورت میگیرد؟

الف)شیمیایی به مکانیکی ب)حرکتی به شیمیایی ج)شیمیایی به نورانی د)هیچ کدام

۶_جدیدترین وپیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری را می توانند نمونه را تا.....برابر بزرگتر نشان دهند؟

الف)۱۰۰۰برابر ب)۲۰۰۰۰برابر ج)۱۰۰۰۰برابر د)۲۰۰۰برابر

ب)جاهای خالی را باکلمات مناسب پرکنید(هرقسمت خالی۰.۵)نمره

۱_.....زمین حالت جامد دارد و از زیرخمیر کره ناهسته ی خارجی ادامه دارد.

۲_.....و.....و.....اثرحاصل از زمین لرزه می باشند.

۳_حداقل.....بایدبرهم اثرکنند تا نیروظاهرشود.

۴_نیروی.....و.....و.....نیروهای غیرتماسی می باشند.

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac