

۱- طوفان چیست؟

۱۰- صد چیست؟

۱۱- چشمه‌ی نور چیست؟

۱۲- پر نورترین چشمه‌ی نور کدام است؟

۱۳- چراغ راهنما چند رنگ دارد؟

۱۴- دو صدای هشدار دهنده نام ببر؟

۱۵- باد بیابان‌ها را بیشتر تغییر می‌دهد یا جنگل‌ها را؟

امتیاز به حروف	امتیاز به عدد	 <p>وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران</p>	نام : ..... نام خانوادگی : ..... نام پدر : ..... شماره دانش آموزی : .....
تاریخ امتحان: ۱۳۹۲/۱۰/۲۲	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بروجرد دبستان پسرانه پیام هدایت پایه ..... سال تحصیلی ۹۳-۹۲

۱- چگونه می‌توانیم هوای سالم داشته باشیم؟

۲- انسان از آب چه استفاده‌هایی می‌کند؟

۳- روز و شب چگونه به وجود می‌آید؟

۴- برای اندازه‌گیری سوزی و ... از ... استفاده می‌کنیم

۵- آیا صبح یا هنگام طلوع خورشید به طرز ناگهانی گرم می‌شود؟

۶- چه سئوالاتی افراد شب‌ها فعالیت می‌کنند؟

۷- بارندگی چیست و چه منبری را نشان می‌دهد؟



۱۰ کدام ماه من بیچیده از نیوی ماهی استفاده می‌تود؟

الف) انبر دست  ب) چاقو  ج) دو چرخه  د) موتور سیکلت

۱۱ کدام وسیله برقی زیر موتور الکتریکی ندارد؟

الف) مخلوط کن  ب) تلویزیون  ج) کولر  د) چرخ گوشت

۱۲ کدام یک حیتمه‌ی نور به حساب نمی‌آید؟

الف) عدو برق  ب) هلال ماه  ج) چراغ فانوس روشن  د) لوسترون

۱۳ در چه شهر اطراف اصفهان مشاهده رنگین کمان بیشتر است؟

الف) هوا آفتابی و خشک  ب) هوا ابری و مرطوب  ج) هوا مرطوب و سرد  د) هوا آفتابی و سرد

۱۴ در زمان تشکیل رنگین کمان، رنگ سفید در بین

کدام دو رنگ قرار می‌گیرد؟ الف) قرمز و بنفش  ب) قرمز و نارنجی  ج) زرد و بنفش  د) زرد و آبی

۱۵ کدام یک از موارد زیر یک حیتمه‌ی طبیعی نوری است؟

الف) شمع  ب) ماه  ج) لامپ  د) کرم شب تاب

۱۶ چرا زمین کماکان گت‌های رسوبی را (کتاب تاریخ زمین) می‌داند؟

الف) زیرا لایه‌ی لایه‌ی ب) زیرا در آنها فسیل یافت می‌تود  ج) زیرا گت‌های بسیار قدیمی تاریخ هستند  د) برای آنته در شرایط متفاوتی تشکیل شده‌اند

۱۷ کدام یک از جانداران زیر دیرینه‌ترین طبقه در زمین ظاهر شدند؟

الف) بی مهرها  ب) گیاهان  ج) خزندگان  د) پرندگان

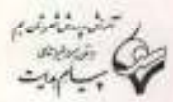
۱۸ اگر زمین، ماسه، خاک رس، ابهام مخلوط کنیم و سپس مخلوط آنها را در ظرف آبی برهانیم

به ترتیب کدام زودتر رسوب می‌کند؟ الف) شن، خاک رس و ماسه  ب) ماسه، خاک رس، شن  ج) گاهه باهم رسوب می‌کنند  د) شن، ماسه، خاک رس

۱۹ گداز خاک و فرسایش خاک را تعریف کنید؟

۲۰ تغییر فیزیکی و شیمیایی را با ذکر مثال تعریف کنید؟





(برای محب)

انگاره گزینش نوی

امتیاز به حروف

امتیاز به عدد

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

امتحان دی ماه علوم

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم

دبستان پسرانه پیام هدایت

پایه نهم سال تحصیلی ۹۲-۹۳

تاریخ امتحان : ۱۳۹۲/۱۰/۱۰

مدت امتحان :

نام و نام خانوادگی آموزگار :

فدیه زوالفقاری

محل امضای آموزگار

۱) اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

نظری :

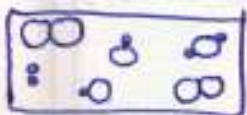
مشاهد :

فرسب سازی :

۲) کدام ویژگی در مولکول های عطری خوشبو باعث بخش آن در هوا می شود؟

۱) شکل  ۲) حجم  ۳) جابجایی  ۴) نوع

۳) در شکل روبرو به ترتیب چند نوع اتم و چند نوع مولکول وجود دارد؟



الف) ۳ و ۴  ب) ۲ و ۴  ج) ۲ و ۶  د) ۱۳ و ۶

۴) در تبدیل ابر به باران چه تغییری در وضع مولکول ها بوجود می آید؟

الف) شکل مولکول ها تغییر می کند  ب) اندازه مولکول ها تغییر می کند  ج) فاصله مولکول ها تغییر می کند

د) جرم مولکول ها تغییر می کند

۵) نوع رخ داد تغییر در کدام گزینه با دیگران تفاوت است؟

الف) سفید زرد می زند  ب) سبزی پخته می شود  ج) صدای تندی می شود  د) بادکنک می ترکد

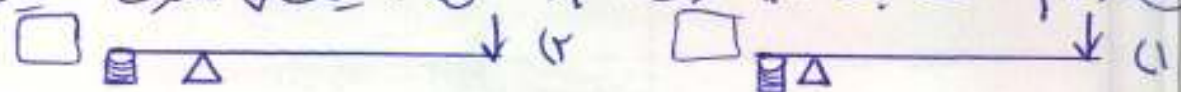
۶) هوا، آب و طلا به ترتیب چه نوع موادی هستند؟

الف) عنصر، ترکیب، مخلوط  ب) عنصر، مخلوط، ترکیب  ج) مخلوط، ترکیب، عنصر

د) ترکیب، مخلوط، عنصر

۷) تغییر تصابلی و فیزیکی را تعریف کنید.

۸) در کدام حالت برای جابجایی کردن جسم (سطح) به نیروی کمتری احتیاج است؟



۹) در اهرم های زیر کدام سطح شیب را راست؟

الف) تردبان  ب) قرقره  ج) الاکلند  د) دربان کوهی

۱۳ چشمه طبیعی و مصنوعی لغیر از باز نرسیدن تفریق کنند.

۱۴ منشور را تفریق کنند.

۱۵ با وسایلی که توان تقویت اجسام را بر روی یک سِرِدِه خالص نشان دارد.

۱۶ شباهت و تفاوت کوره های آفتاب و ذره بین را بنویسند.

صوفی باشد



امتیاز به حروف

امتیاز به عدد

تاریخ امتحان: ۱۳ / ۱ / ۱

مدت امتحان:

نام و نام خانوادگی آموزگار:

محل امضای آموزگار:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

نام پدر: .....

شماره دانش آموزی: .....

۱- مشاهده و نظر بر راهبردهای ارائه شده کنید.

۲- وضع سوکسل ها در مواردی چگونه است؟

۳- اتم حیات - دنا کفول چند اتم متفاوت شناخته شده است؟

۴- بیشتر مواد اطراف ما - هتند، چرا آب کف ترکیب است؟

۵- چه عواملی می توانند باعث تغییر شیمیایی شوند؟

۶- اگر تده نانی را روی شعله ای آتش کده داریم چه می شود و چه تغییری می کند؟ چرا؟

۷- چه عواملی باعث زنگ زدن آهن می شود؟

۸- برای جلوگیری از زنگ زدن آهن چه کارهایی می توانیم انجام دهیم؟

۹- اهرم چیست؟

۱۰- در اهرم های صلبه ای هر چه نیرو به تکیه گاه نزدیک تر باشد، انجام کار برای ما چگونه است؟

۱۱- صوتور الکتریکی را تعریف کنید.

۱۲- کده ارتفاع ثابت هر چه طول سطح شیب دار بیشتر باشد، برای بالا بردن جسم به نیروی

نیاز داریم.