| شماره صفحه : ۱ | باسمه تعالی | تعداد صفحات:۲ |
|---|---|---|
| نام : | مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب | نام درس : علوم تجربی |
| نام خانوادگی : | دبیرستان پسرانه شهید دکتر چمران | پایه : هشتم |
| شعبه : مهر آموزشگاه | (دوره اول متوسطه) | تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶ |
| گروه: | سوالات ارزشیابی ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ | مدت ارزشیابی : ۶۰ دقیقه |

| ردیف | " جواب سوالات را با خط خوانا بنویسید و فقط از خودکار آبی استفاده نمایید" | نمره |
|---|---|---|
| ۱ | **جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.**<br>الف) هر محلول حداقل از دو جزء ..... و ..... تشکیل شده است.۰/۵<br>ب) گاز های اصلی تشکل دهنده هوا ..... و ..... هستند. ۰/۵ | ۱ |
| ۲ | **درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را با ص یا غ تعیین کنید.**<br>الف) حدود ۸۰ عنصر در طبیعت به شکل عنصر یا ترکیب وجود دارد. ( ) ۰/۲۵<br>ب) به اتم های یک عنصرکه تعداد نوترون متفاوت دارند ایزوتوپ های آن عنصر میگویند. ( ) ۰/۲۵<br>ج) مغز شامل نیمکره های مخ ، مخچه و نخاع است. ( ) ۰/۲۵<br>د) عصب حسی پیام ها را به مراکز عصبی می برد. ( ) ۰/۲۵<br>ه) به مجموعه استخوان ها ، غضروف ها و ماهیچه ها در بدن استخوان بندی میگویند. ( ) ۰/۲۵ | ۱/۲۵ |
| ۳ | **گزینه درست را انتخاب کنید.**<br>الف) محل کدام یک از ماهیچه های زیر دیواره دستگاه گوارش و تنفس میباشد؟۰/۲۵<br>۱) ماهیچه صاف ۲) ماهیچه اسکلتی ۳) ماهیچه قلبی ۴ ) هیچکدام<br>ب) محل غده تیروئید در کجای بدن است؟۰/۲۵<br>۱) پایین تر از نای ۲) بالا تر از حنجره ۳) بین حنجره و نای ۴) هیچکدام<br>ج) در تقسیم رشتمان (میتوز) از یک یاخته چند یاخته به وجود می آید؟ ۰/۲۵<br>۱) دو یاخته ۲) چهار یاخته ۳) شش یاخته ۴) هشت یاخته<br>د) نقش کلسیم در بدن انسان چیست؟۰/۲۵<br>۱) استحکام استخوان و دندان ۲) خون سازی ۳) در عملکرد صحیح اعصاب و ماهیچه ۴) مورد ۱و ۳ | ۱ |
| ۴ | **به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید.**<br>الف) لقاح چیست؟۰/۵<br>ب) چه عاملی باعث خرد شدن سنگ ها میشود؟۰/۲۵<br>ج) دو کاربرد آینه کاو را ذکر کنید.۰/۵<br>د) فاصله کانونی چیست؟۰/۲۵<br>ه) در گذشته چگونه بیماران دیابتی را درمان میکردند؟ ۰/۲۵<br>و) سنگ های دگرگونی چگونه تشکیل میشوند؟۰/۵<br>ر) دو کاربرد آهنربای الکتریکی را ذکر کنید. ۰/۵ | ۲/۷۵ |

www-kanoon-ir

| ردیف | صفحه دوم سوالات | نمره |
|---|---|---|
| ۵ | به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید. | ۹ |

الف) چرا وقتی دو جسم را به هم مالش میدهیم دارای بار الکتریکی میشوند؟با ذکر مثال ۱/۵

ب) مقاومت الکتریکی چیست؟۰/۷۵

پ) علت تغییر و شکسته شدن سنگ ها در زمین چیست؟ ۱

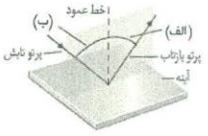
ت) سیلیکات ها و غیر سیلیکات ها را توضیح دهید.۱

ج)القای مغناطیسی یعنی چه؟ ۰/۷۵

د)منشور چیست ؟۰/۵

ه) طیف نور سفید چیست؟۰/۵

ر) جاهای خالی شکل را کامل کنید.۰/۵




الف)..... ب).....

ز) چرا تصویر خود را در آینه می بینیم؟ ۱

ک)چرخه سنگ یعنی چه؟ ۱

س) پاشندگی نور را توضیح دهید؟ ۰/۵

جمع سوالات ۵

نتایج کسب شده

| | | | |
|---|---|---|---|
| نمره مستمر کلاسی از ۲۰ | | نمره عملی از ۵ | |
| نمره امتحان ترم دوم از ۱۵ | | نمره نهایی ترم دوم از ۲۰ | |

جمع نمرات ۱۵

مهر و امضاء دبیرستان

مهر و امضاء دبیر مربوطه

(( فرصت ها اتفاق نمی افتند ؛ شما خالق آنها هستید ))

موفق باشید

فرزین فلاح ؛دبیر گروه تجربی