

# باسمه تعالی

پایه: پنجم

آزمون: علوم  
مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:  
تاریخ آزمون:

| ردیف | سوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | <p>گزینه درست را علامت بزنید.</p> <p>-آب در کدام خاک سریع تر نفوذ می کند ؟</p> <p>(الف) خاک باغچه <input type="checkbox"/> (ب) ماسه <input type="checkbox"/> (ج) خاک رس <input type="checkbox"/> (د) خاک مزرعه <input type="checkbox"/></p> <p>کدام یک از تغییرات زیر شیمیایی است ؟</p> <p>(الف) ذوب شدن کره <input type="checkbox"/> (ب) یخ زدن آب <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) پژمرده شدن گل <input type="checkbox"/> (د) جوش آمدن آب <input type="checkbox"/></p> <p>حس کردن گرما و سرما بر عهده کدام یک از اندام ها می باشد ؟</p> <p>(الف) گوش <input type="checkbox"/> (ب) پوست <input type="checkbox"/> (ج) بینی <input type="checkbox"/> (د) زبان <input type="checkbox"/></p> <p>کدام گروه از اندام های حسی، شبیه به هم عمل می کنند؟</p> <p>(الف) زبان و بینی <input type="checkbox"/> (ب) چشم و گوش <input type="checkbox"/> (ج) زبان و گوش <input type="checkbox"/> (د) بینی و گوش <input type="checkbox"/></p> <p>کدام نوع خاک، آب را بیشتر در خود نگه می دارد؟</p> <p>(الف) ماسه ای <input type="checkbox"/> (ب) گلیا خاک <input type="checkbox"/> (ج) رسی <input type="checkbox"/> (د) شنی <input type="checkbox"/></p> <p>کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شیب دار است؟</p> <p>(الف) آرمیچر <input type="checkbox"/> (ب) قرقره <input type="checkbox"/> (ج) سرسره <input type="checkbox"/> (د) ترازو <input type="checkbox"/></p> |
| ۲    | <p>در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) به وسیله ..... می توان نور را تجزیه کرد. ( منشور - عدسی )</p> <p>(ب) چشم کسی که فقط اجسام نزدیک را خوب می بیند ..... است. ( نزدیک بین - دور بین )</p> <p>(ج) در همه اندام های حسی رشته های ..... وجود دارند که پیام ها را به مغز انتقال می دهند.</p> <p>(د) مردمک چشم در روشنائی ..... و در تاریکی ..... می شود.</p> <p>(ه) به وسایلی مانند اهرم که کارها را برای ما آسان می کنند ..... می گوئیم.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ۳    | <p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>(الف) نام علمی زنگ آهن ، اکسید آهن می باشد . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>(ب) مردمک چشم در روشنائی و نور زیاد تنگ می شود . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>(ج) ریشه گیاهان موجب تشکیل خاک می شود . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p> <p>(د) در سنگ های رسوبی لایه های بالایی قدیمی تر هستند . <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>۴</p> <p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>۱-دستگاه عصبی از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟</p> <p>۲-سه ماشین ساده نام ببرید.</p> <p>۳-دو عیب چشم را نام ببر؟</p> <p>۴- یکی از راه های مراقبت از چشم را بنویس.</p> <p>۵-از کدام قسمت بدن جانداران فسیل تشکیل می شود.</p>                                                                              |  |
| <p>۵</p> <p>به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>۱-رنگین کمان چیست ؟</p> <p>۲-فسیل چیست ؟</p> <p>۳-مفصل چیست ؟</p> <p>۴-قسمتهای مختلف گوش را نام ببرید ؟</p> <p>۵-پوست بدن ما از چه قسمتهایی تشکیل شده است ؟</p> <p>۶-اهرم از چند قسمت تشکیل شده است ؟</p> <p>۷-گونه چیست ؟</p> <p>۸-تغییرات آب و هوا چگونه باعث تشکیل خاک می شود ؟</p> <p>۹-روزنه چیست ؟</p> |  |
| <p>موفق باشید</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |