

# با سمه تعالی



محله آموزش و پژوهش تابعه هدایت بربری

پایه: پنجم

آزمون: علوم

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:

تاریخ آزمون: ۹۶/۲/۲۶

## سوالات

ردیف

|  |          |
|--|----------|
| <p>گزینه درست را علمت بزنید.</p> <p>- آب در کدام خاک سریع تر نفوذ می کند؟</p> <p>(الف) خاک باعچه <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 شبیهای است؟</p> <p>(الف) ذوب شدن کره <input type="checkbox"/> (ب) یخ زدن آب <input type="checkbox"/> (ج) پذمرده 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 های <input type="checkbox"/> (ب) گیاهان <input type="checkbox"/> (ج) رسمی <input type="checkbox"/> (د) شنی <input type="checkbox"/></p> <p>کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شبیدار است؟</p> <p>(الف) آرمیچر <input type="checkbox"/> (ب) قیرقره <input type="checkbox"/> (ج) سُرسُره <input type="checkbox"/> (د) ترازو <input type="checkbox"/></p> | <p>۱</p> |
|--|----------|

|   |          |
|---|----------|
| <p>در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <p>(الف) به وسیله ..... می توان نور را تجزیه کرد. (منشور - عدس)</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 هارا به مغز انتقال می دهند.</p> <p>(د) مردمک چشم در روشنایی ..... و در تاریکی ..... می شود.</p> <p>(ه) به وسایلی مانند اهرم که کارها را برای ما آسان می کنند. ..... می گوییم.</p> | <p>۲</p> |
|---|----------|

|   |          |
|---|----------|
| <p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>(الف) نام علمی زنگ آهن ، اکسید آهن می باشد .</p> <p>(ب) مردمک چشم در روشنایی و نور زیاد تنگ می شود .</p> <p>(ج) ریشه گیاهان موجب تشکیل خاک می شود .</p> <p>(د) در سنگ های رسوبی لایه های بالایی قدیمی تر هستند .</p> | <p>۳</p> |
|---|----------|

۴

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

۱- دستگاه عصبی از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

۲- سه ماشین ساده نام ببرید.

۳- دو عیب چشم را نام ببر!

۴- یکی از راه‌های مراقبت از چشم را بنویس.

۵- از کدام قسمت بدن جانداران فسیل تشکیل می‌شود.

۵

به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱- رنگین کمان چیست ؟

۲- فسیل چیست ؟

۳- مفصل چیست ؟

۴- قسمتهای مختلف گوش را نام ببرید ؟

۵- پوست بدن ما از چه قسمتهایی تشکیل شده است ؟

۶- اهرم از چند قسمت تشکیل شده است ؟

۷- گوه چیست ؟

۸- تغییرات آب و هوا چگونه باعث تشکیل خاک می‌شود ؟

۹- روزنه چیست ؟

موفق باشید