

| | | |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| نام و نام خانوادگی : | باسمه تعالی | تاریخ امتحان : ۱۳۹۵ / ۳ / |
| نام آموزشگاه : | اداره کل آموزش و پرورش | مدت امتحان : ۵۰ دقیقه |
| شماره داوطلب : | کارشناسی سنجش و ارزشیابی شهرستان | ساعت شروع : |
| ردیف : | پایه : پنجم | تعداد سوال : ۲۰ |
| | درس : علوم | تعداد صفحات : ۲ |

| | |
|--|--|
| | <p>الف) با گذاشتن علامت (×) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- بخش رنگی چشم « مردمک » نام دارد . ۲- مقدار و نوع آب ، در رشد گیاهان تأثیری ندارد . ۳- برخی تغییرات مانند درست کردن ماست به سرعت انجام می گیرند . ۴- « چرای بی رویه دام ها » یکی از عوامل فرسایش خاک است .</p> <p><input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> |
| | <p>ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید .</p> <p>۵- تعداد کدام گروه از جانداران زیر از گروههای دیگر بیشتر است ؟ الف) خزندگان <input type="checkbox"/> ب) حشره ها <input type="checkbox"/> ج) پرندگان <input type="checkbox"/> د) پستانداران <input type="checkbox"/></p> <p>۶- کار کدامیک از ماهیچه های زیر بصورت غیر ارادی است؟ الف) ماهیچه های قلب <input type="checkbox"/> ب) ماهیچه های دست <input type="checkbox"/> ج) ماهیچه های صورت <input type="checkbox"/> د) ماهیچه های پا <input type="checkbox"/></p> <p>۷- در آزمایشگاه نور را با کمک چه وسیله ای ، تجزیه می کنیم؟ الف) ذره بین <input type="checkbox"/> ب) عدسی <input type="checkbox"/> ج) ذرات ریز باران <input type="checkbox"/> د) منشور <input type="checkbox"/></p> <p>۸- گیاهان اکسیژن مورد نیاز خود را از چه راهی دریافت می کنند؟ الف) تارهای کشنده <input type="checkbox"/> ب) آوند ها <input type="checkbox"/> ج) روزنه ها <input type="checkbox"/> د) رگبرگ ها <input type="checkbox"/></p> |
| | <p>پ) با نوشتن کلمه یا عبارات مناسب جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>۹- سلول های گیرنده ی بو در بینی قرار دارند . ۱۰- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود ، است . ۱۱- مغز درون و نخاع درون قرار دارد ، تا از آنها محافظت گردد . ۱۲- خاک هایی که بیشتری دارند ، آب بیشتری را در خود نگه می دارند .</p> |
| | <p>ت) به سؤالات زیر بصورت کوتاه ، پاسخ بدهید .</p> <p>۱۳- ذره بین ها را معمولاً از چه جنسی می سازند ؟ ۱۴- مفصل چه کاری انجام می دهد؟ ۱۵- باغبان ها در پائیز برگ های درختان را در جایی جمع کرده و روی آن خاک می ریزند. این کار چه فایده ای دارد ؟ ۱۶- قسمت های اصلی یک اهرم را روی شکل مقابل نشان داده و بنویسید؟</p>  |

ث) به سوالات زیر بصورت کامل پاسخ بدهید .

۱۷- تغییر شیمیایی چه نوع تغییری است؟ دو تغییر شیمیایی بنویسید ؟

۱۸- توضیح دهید که چگونه ما صدایی را می شنویم؟

۱۹- در چه مواردی از سطح شیب دار و در چه مواردی از « گوه » استفاده می کنیم؟

۲۰- توضیح دهید که دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی بدست می آورند؟



limoonad
Education For All

| نیاز به تلاش | قابل قبول | خوب | بسیار خوب |
|--------------|-----------|-----|-----------|
| | | | |