

|                     |                               |                |
|---------------------|-------------------------------|----------------|
| نام و نام خانوادگی: | باسم‌هه تعالیٰ                | تاریخ:         |
| نام کلاس:           | وزارت آموزش و پرورش           | زمان: ۰۶دقیقه  |
| نام بیرون:          | آموزش و پرورش شهرستان رفسنجان | تعداد سوال: ۱۷ |
| درس: علوم           | مقطع ابتدایی                  | سال تحصیلی:    |
| پایه: پنجم          | دبستان دخترانه غیردولتی هادوی | نوبت: دوم      |

|  |                |  |
|--|----------------|--|
| پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله می فرمایند: (چه خوب است سخن شما، ذکر خدا و خواندن قرآن کریم باشد.) |                |  |
| ۱ - گزینه صحیح را انتخاب کنید.   |                | آوند در برگ کدام قسمت را به وجود می آورد ؟   |
| ۲ - کدام نوع خاک آب را با سرعت بیشتری از خود عبور میدهد ؟  |                | (الف) روزنه (ب) تار کشنده (ج) برگ  |
| (د) گل برگ   | (د) خاک با غچه | (الف) خاک ماسه (ب) خاک رس (ج) گیاخاک   |
| ۳ - در ساخت کدام یک از وسایل زیر از عدسی استفاده نشده است ؟  |                | (الف) عینک (ب) منشور (ج) تلسکوپ (د) دوربین عکاسی   |
| ۴ - در کدام یک از اهرم های زیر برای بلند کردن جسم به نیروی بیشتری نیاز داریم ؟                     |                | (الف) وقتی تکیه گاه بین نیرو و جسم باشد و جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد<br>(ب) وقتی تکیه گاه بین نیرو و جسم باشد و نیرو به تکیه گاه نزدیک تر باشد<br>(ج) وقتی تکیه گاه دقیقاً وسط نیرو و جسم باشد.<br>(د) وقتی نیرو بین جسم و تکیه گاه باشد. |
| ۵ - کدام یک از تغییر های زیر با بقیه متفاوت است ؟  |                | (الف) صاف کردن زمین (ب) آسفالت کردن خیابان (ج) شخم زدن زمین (د) رسیدن میوه ها  |
| ۶ - جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.   |                | اگر پس از بارش باران .....نمایان شود رنگین کمان تشکیل می شود .   |
| ۷ - اولین قسمتی که پس از جوانه زدن از گیاه خارج می شود ..... است .                                 |                | ۸ - در تغییر ..... جنس، رنگ، بو و مزه ای ماده تغییر میکند.   |
| ۹ - بخش رنگی چشم ..... است که ..... وسط آن قرار دارد .   |                | ۱۰ - درست و نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید .  |
| کربن دی اکسید از طریق ریشه وارد گیاه می شود .  |                | صحیح () غلط()  |
| ۱۱ - در افراد نزدیک بین اجسام نزدیک به خوبی دیده نمی شود .   |                | صحیح () غلط()  |
| ۱۲ - جمجمه از مغز و نخاع محافظت می کند.  |                | صحیح () غلط()  |
| .  |                | صحیح () غلط()  |

|  |
|--|
| ۱۳ - محل قرار گرفتن نیرو و تکیه گاه و جسم را در قیچی و دستگاه منگنه با رسم شکل نشان دهید . |
| ۱۴ - سه روش برای جلوگیری از فرسایش خاک بنویسید .   |
| ۱۵ - چگونه می توان گلبرگ های سفید گل را رنگ کنیم ؟ توضیح دهید .                            |
| ۱۶ - برای مراقبت از گوش چه نکاتی را باید رعایت کنیم . ( ۳ مورد )                           |
| ۱۷ - کانون عدسی را تعریف کنید ؟  |
| ارزش دانش در عمل به آن است .   |

# جزوه سیتی