فعالیت مداد کاغذی درس علوم – اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ پایه پنجم  **پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه**

نام و نام خانوادگی : ..... **شهید سیّد رسول سیّد حاتمی**

۱	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .** الف) در جای تاریک ، مردمک چشم گشاد می شود . ص غ ب) پشت دست از کف دست حساس تر است . ص غ پ) در فرغون تکیه گاه در وسط قرار دارد . ص غ ت) یک لبه ی گوه همیشه نازک تر از لبه ی دیگر آن است . ص غ ث) هر چه ذرات خاک درشت تر باشد هوای بیشتری در خاک است . ص غ خ) شخم زدن تاثیری در رشد گیاه ندارد . ص غ ج) برای تشکیل لایه ای خاک به ضخامت یک سانتی متر حدود صد سال زمان نیاز است . ص غ
۲	**در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید .** الف) قسمت رنگی چشم ..... نام دارد . ب) در دهان ، غذا با مایعی به نام ..... مخلوط می شود . پ) هر اهرم شامل ..... ، ..... ، ..... است . ت) ذرات ماسه از خاک رس ..... است . ث) آب ..... برای کشاورزی مناسب نیست . خ) در بخش ..... ، ..... برگ سوراخ های ریزی وجود دارد .
۳	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) شبکیه ی چشم چه کاری انجام می دهد ؟ ب) انواع گیرنده های مزه های اصلی در زبان را نام ببرید . (با محل قرارگیری آنها) پ) چرا کف آشپزخانه و حمام را شیب دار می سازند ؟

www-kanoon.ir

ت) گیاخاک چیست ؟

ث) کار آوند چیست ؟

۴ **گزینه مناسب را انتخاب کنید .**

- تارهای کشنده در کجای گیاه قرار دارند و چه وظیفه ای دارند ؟

الف) ساقه _ هدایت آب و املاح ب) ریشه _ استحکام گیاه در خاک

پ) ریشه _ گرفتن آب و املاح از خاک ت) برگ _ کمک به غذا سازی

- گیاه برای جذب مواد معدنی خاک به ..... نیاز دارد ؟

الف) اکسیژن ب) آب پ) هوا ت) کود

- چه چیزی باعث تقویت خاک می شود ؟

الف) آبیاری ب) هوا پ) گیاخاک ت) باران

- کدام ماشین کار را راحت تر می کند ؟

الف) چاقو ب) قرقره پرچم پ) ترازو ت) قرقره چاه آب

- فندق شکن شبیه کدام اهرم به ما کمک می کند ؟

الف) منگنه ب) الاکلنگ پ) فرغون ت) انبردست

- کدام دو حس به هم وابسته است ؟

الف) بینایی و چشایی ب) بویایی و بینایی پ) بویایی و چشایی ت) لامسه و بویایی

- پیام های شنوایی از کدام بخش به مغز فرستاده می شود ؟

الف) مجرای شنوایی ب) بخش حلزونی پ) پرده ی گوش ت) لاله گوش

موفق باشید

بازخورد معلم : خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

.....

www-kanoon.ir

درس علوم پنجم - مدرسه سیدحاتمی - کلید سؤالات - اردیبهشت ۱۴۰۳

۱- الف) درست ب) نادرست پ) نادرست ت) درست

ث) درست خ) نادرست ج) نادرست

۲- الف) عنبیه ب) بزاق (دهان)

پ) محل وارد کردن نیرو، محل قرار گرفتن جسم، محل تکیه‌گاه

ت) درشت‌تر ث) شود خ) پشت و روی

۳- الف) تصویر روی پرده شبکیه تشکیل می‌شود و شبکیه‌ی چشم پیام بینایی را می‌گیرد و به مغز می‌فرستد.

ب) شیرینی ← نوک زبان - تلخی ← ته زبان - وسط زبان بی‌مزه - شوری ← دو طرف جلوی زبان - ترشی ← دو طرف عقبی زبان

پ) چون با ایجاد سطح شیبدار آب را به سمت لوله‌ی خروجی در کف حمام هدایت می‌کند و مانع آن می‌شود که آب یک جا جمع شود.

ت) گیاخاک همان باقی مانده خود گیاهان و جانوران که روی خاک می‌افتند و می‌پوسند و تبدیل به مخلوط تیره رنگی می‌شود که به آن گیاخاک می‌گویند.

ث) آوندها لوله‌های باریکی در ساقه و در برگ هستند که در برگ‌ها نازک شده و رگبرگ را به وجود می‌آورند و کار آوندها در انتقال آب و املاح در کل گیاه نقش دارند.

۴- ۱) پ ۲) ب ۳) پ ۴) الف

۵) پ ۶) پ ۷) ب