نام و نام خانوادگی:	**«بنام خداوند بخشنده و مهربان»**	**تاریخ:۱۴۰۱/۳/۴** **زمان:۵۰ دقیقه**
نام دبیر: خانم تعمید	**آموزش و پرورش شهرستان رفسنجان**	
درس: علوم	**«مقطع ابتدایی»**	**سال تحصیلی:۱۴۰۱/۱۴۰۰**
پایه: پنجم	**«آموزشگاه غیر انتفاعی دخترانه شهید پور حندقی»**	**نوبت: دوم**

سوالات

۱ - جاهای خالی را پر کنید.

با زیاد و کم شدن نور مردمک..... و..... میشود.

..... فرمان های مغز و نخاع را به بخشهای مختلف بدن می رساند.
در تغییر..... فقط شکل و اندازه تغییر می کند.

در آزمایشگاه می توانیم نور را به وسیله‌ای به نام..... تجزیه کنیم.

بخش رنگی چشم..... نام دارد و در وسط آن..... قرار گرفته است.

چشم ما زمانی به طور واضح می بیند که تصویر آن روی..... تشکیل شود.

اگر به گیاه نور نتابد برگ های آن.....- و..... می شوند.

اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود..... است.

۲ - گزینه درست را انتخاب کنید.

خاک..... گوناگونی دارد و برای رشد گیاه مناسب است.

(الف)خاک رس (ب)خاک ماسه (ج)خاک باغچه

هر کجا که تعداد گیرنده های لمس بیشتر باشد پوست آن قسمت..... است.
الف بی حس ب) کم حس ج) حساس تر د) هیچکدام

از کاربردهای عدسی است.
الف) عینک ب) دوربین عکاسی ج) شیشه ماشین د) تلسکوپ

در یک اهرم هر چه جسم به تکیه گاه نزدیک تر شود برای بلند کردن آن به نیروی..... نیاز است.
الف) بیشتر ب) متوسط ج کمتر د) هم بیشتر هم کمتر

در مفصل بین استخوان ها..... وجود دارد.
الف) رباط ب) غضروف ج) مهره د) ماهیچه

۳ - تغییر شیمیایی چیست؟

۴ - فسیل چیست؟

۵ - کار برجستگی روی زبان چیست؟

۶ - سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید.
۷ - روزنه چیست؟
۸ - چه چیزهایی برای رشد گیاه تاثیر دارد؟
۹ - کار تارهای کشنده چیست؟
۱۰ - مراحل تشکیل خاک از سنگ ها را بنویسید. سه مورد
۱۱ - تفاوت گوه و سطح شیب دار چیست؟
ارزش دانش در عمل به آن است.

پاسخنامه علوم پنجم(خرداد ۱۴۰۱) دبستان شهیدپورجندقی رفسنجان

۱-1) تنگ و گشاد /عصب ها/فیزیکی/منشور/عنبیه/مردمک /شبکیه

/زرد و پژمرده /ریشه
2.گزینه ی :(ج)خاک باغچه /ج) حساس تر/ج) شیشه ماشین ج) کمتر ب) غضروف
3-در این تغییر یک ماده به ماده دیگر تبدیل می شود رنگ، بو و مزه آن تغییر می کند.
4-به آثار و بقایای به جا مانده از گیاهان و جانوران پس از گذشت سال‌ها فسیل می گویند.
5-این برجستگی ها مزه روی غذا را دریافت می کنند و از طریق عصب چشایی به مغز می فرستند.
۱-6/محل وارد شدن نیرو ۲/محل قرار گرفتن۳/ جسم محل تکیه گاه
7-در روح پشت برگها سوراخ های ریزی وجود دارد هوا از این سوراخ‌ها وارد گیاه میشود
8-آب، خاک، نور، هوا
9-آب و مواد، محلول موجود در خاک را میگیرند و در اختیار گیاه می گذارند.
۱-10/ریشه گیاهان۲/ یخ زدن آب در بین سنگ ها ۳/جانورانی که در خاک لانه می سازند.
11-از گوه برای کندن بریدن قطعه قطعه کردن اجسام استفاده می شود ولی سطح شیبدار برای جابجا کردن اجسام به کار میرود