به نام خداوند آفریننده علم و دانش

نام قشنگ من: دبستان هیات امنایی فردوسی بندرلنگه آزمون علوم

۱. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

-آوند در برگ کدام قسمت را بوجود می‌آورد؟

الف) روزنه ب) تار کشنده ج) رگ برگ د) گل برگ

-کدام نوع خاک آب را با سرعت بیشتری از خود عبور می‌دهد؟

الف) خاک ماسه ب) خاک رس ج) گیاه خاک د) خاک باغچه

-در ساخت کدام یک از عدسی استفاده نشده است؟

الف) عینک ب) منشور ج) تلسکوپ د) دوربین عکاسی

-کدام یک از تغییرهای زیر با بقیه متفاوت است؟

الف) شخم زدن زمین ب) رسیدن میوه‌ها ج) پاره کردن کاغذ د) بریدن لباس

۲. موارد خواسته شده را تعریف کنید .

گیاه‌خاک:

فسیل :

تغییر شیمیایی:

۳. پاسخ دهید .

پرده شفافی که روی عنبیه را می پوشاند؟.....

وسیله ای که نور را تجزیه می کند ؟.....

قلب یک ماهیچه .....

پیام شنوایی را به مغز می رساند؟.....

به وسایلی که یک لبه آن از لبه دیگر آن **نزدیک**تر باشد چه می‌گویند؟.....

در مناطق کوهستانی و شیب دار، مزرعه را چگونه باید شخم بزنیم؟.....

به تارهای نازک روی ریشه چه می‌گویند؟.....

هوا از طریق چه چیزی وارد گیاه می‌شود؟.....

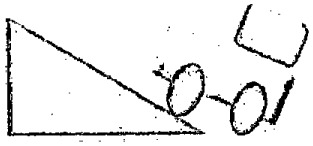
۴. زمین شناسان برای پیدا کردن فسیل، چه سنگ‌هایی را مطالعه می‌کنند؟

www-kanoon-ir

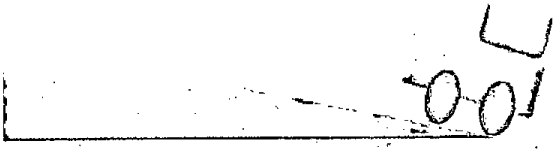
۵. خاک باغچه از چه اجزایی تشکیل شده است؟

۶. دو راه پیشگیری فرسایش خاک را بنویسید؟

۷. برای بالا بردن ماشین با استفاده از کدام سطح شیب‌دار زیر، به نیروی کمتری نیاز داریم؟ چرا؟



(۱)



(۲)

۸. علی و رضا می‌خواهند با هم الّا کلنگ بازی کنند، امّا علی سنگین تر از رضاست. به نظر شما آن‌ها چگونه می‌توانند با هم به راحتی الّاکلنگ بازی کنند؟ دلیل خود را بنویسید و توضیح دهید.

۹. تغییرهای زیر را در دو گروه طبقه بندی کنید و در جدول بنویسید.

	طبقه بندی اول:	طبقه بندی دوم:
تبدیل انگور به سرکه	.....	.....
درست کردن مربّا	.....	.....
کوبیدن قند		
شکستن شیشه		

موفق و پیروز باشید