باسمه تعالی

دبستان شهید نصراله زاده

ارزشیابی پایانی درس علوم

تاریخ : ۳۰ / ۲ / ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی :

کلاس : پنجم

الف) پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید .

۱- پرده شفاف روی عنبیه چه نام دارد ؟

الف- قرنیه ب- شبکیه ج- مردمک د- عدسی

۲- کدام خاک آب بیشتری را در خود جای می دهد ؟

الف- ماسه ب- رس ج- گیا خاک د- مخلوطی از رس و ماسه

۳- اگر پشت برگ ها را کمی چرب کنیم پس از مدتی برگ ها زرد می شوند زیرا ..... ؟

الف- نور نمی بینند ب- تنفس نمی کنند ج- آب به آن ها نمی رسد د- همه موارد صحیح است

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

۱ـ گیاهان اکسیژن مورد نیاز را از راه .....دریافت می کنند .

۲ـ در قیچی تکیه گاه بین ..... و ..... قرار دارد.

۳ـ خاک .....برای کشاورزی در مناطق کم آب مناسب است .

٤ـ محلی که دو استخوان به هم وصل می شوند را ..... می گویند .

۵ـ دندان های پیش انسان و جانوران مانند ..... عمل می کنند .

ج) صحیح و غلط بودن جملات را مشخص کنید .

	صحیح	غلط
۱ـ ماهیچه های بازو غیر ارادی هستند .	○	○
۲ـ پله های ساختمان نوعی عامل سطح شیب دار است .	○	○
۳ـ حفظ تعادل بدن یکی از وظایف پوست است.	○	○

د) به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید .

۱ـ دستگیره در جزء کدام یک از ماشین های ساده است .

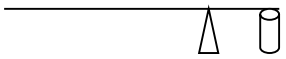
۲ـ مواد موجود در خاک و آب به چه وسیله ای وارد ریشه می شوند .

۳ـ آب بدون املاح را چه می گویند .

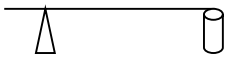
٤ـ کدام ماهیچه به جویدن غذا در دهان کمک می کند .

ه) **به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .**

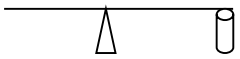
۱ـ بلند کردن کدام سطل آسان تر است ؟ دلیل خود را عنوان کنید .



الف



ب



ج

۲- سنگ چگونه تبدیل به خاک می شود ؟

۳- چگونه از گوش خود مراقبت کنیم .

٤- چند روش برای جلوگیری از فرسایش خاک بنویسید.

٥- رشته های عصبی را تعریف کنید؟

٦- آوند چیست؟

موفق باشی عزیزم .

بازخورد معلّم:.....

نظر والدین:.....

موفق باشید عزیزانم – رحیم زاده

باسمه تعالی

دبستان شهید نصراله زاده

ارزشیابی پایانی درس علوم

تاریخ : ۳۰ / ۲ / ۱۴۰۴

نام و نام خانوادگی :

کلاس : پنجم

پاسخنامه

الف)

۱)خرد کردن قند ۲)قرنیه ۳) رس ٤) تنفس نمی کنند

ب)

۱) روزنه ها ۲) جسم و نیرو ۳) رس ٤) مفصل ۵) گوه

ج)

۱) غلط ۲) غلط ۳) صحیح ٤) غلط

د)

۱) چرخ و محور ۲) تارهای کشنده ۳) آب مقطر ٤) زبان

ه)

۱) شکل الف ، زیرا هرچه جسم به تکیه گاه نزدیک تر باشد برای بلند کردن آن به نیروی کمتری نیاز داریم.

۲) در برگ ها قرار دارند و آب و مواد معدنی را به سلو ل های برگ می رسانند.

۳) فرضیه : گیاهان بدون هوا نمی توانند رشد کنند.

آزمایش :پشت و روی یکی از برگ های گلدان را وازلین می مالیم و بعد از چند روز مشاهده می کنیم که برگ زرد شده است .

نتیجه گیری : گیاهان بدون هوا نمی توانند رشد کنند.

٤) جانوران بری درست کردن لانه زمین را سوراخ کرده و سبب شکسته شدن سنگ ها و تشکیل خاک می شود.

۵) به آثار و بقایای جانوران و گیاهان پس از گذشت سالیان دراز فسیل می گویند.

٦) زیرا ذه ربین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند که به این نقطه ، کانون عدسی می گویند و این نقطه بسیار داغ است.