



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

۱ - کدام خاک آب را کمتر در خود نگه می دارد؟

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

۲ - در کدام خاک گیاهان بهتر رشد می کنند؟

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

۳ - کدام یک از عوامل زیر از فرسایش خاک جلوگیری می کند؟

الف) سیل ب) درخت کاری ج) چریدن دام د) شخم زدن عمیق خاک

۴ - برای تشکیل ۱ سانتی متر خاک در سطح زمین حدود سال وقت لازم است.

۵ - اهمیت خاک رو در کشاورزی به علت داشتن است.

۶ - گیاخاک چیست؟

۷ - دو عامل فرسایش خاک را بنویسید.

خیلی کم	کم	متوسط	تسلط خوب	تسلط کامل	سطح عملکرد
					ملاک و شواهد یادگیری
					نفوذ پذیری خاک
					رشد گیاهان در خاک
					فرسایش خاک
					تشکیل خاک

من در این آزمون یاد گرفتم که

.....

.....

من در این آزمون یاد نگرفتم

.....

.....

چه باید بکنم تا خوب یاد بگیرم

.....

موفق باشید.

۱ - کدام یک ماشین ساده است؟

الف) دوچرخه ب) سشوار ج) قرقره د) ماشین لباس شویی

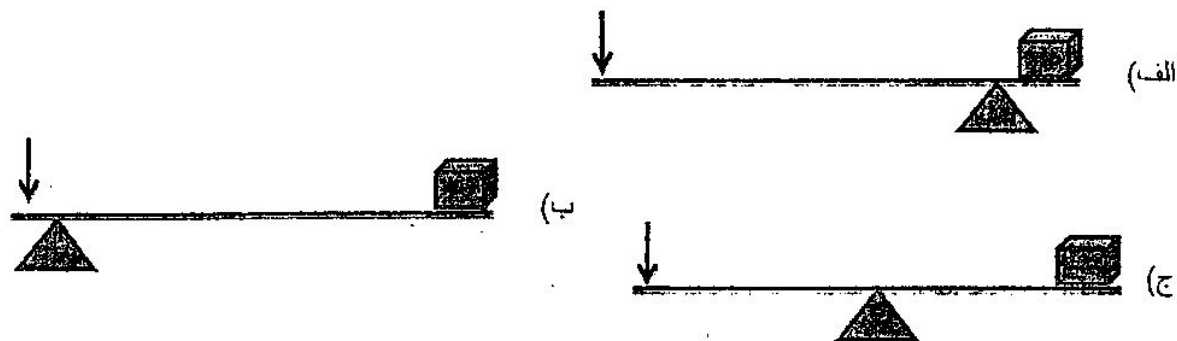
۲ - در کدام یک از وسایل زیر انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل شده است؟

الف) تلویزیون ب) پنکه ج) اطو د) چراغ مطالعه

۳ - در کدام یک از اهرم های زیر جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار گرفته است؟

الف) قیچی ب) فرغون ج) ترازو د) جرثقیل

۴ - در کدام یک از اهرم های زیر بلند کردن جسم آسانتر است؟



۵ - کدام یک از اهرم های زیر سطح شیب دار است؟

الف) بردبان ب) قرقره ج) دربازکن د) الاکنگ

۶ - وقتی که جسمی را می کشیم یا هل می دهیم به آن وارد می کنیم.

۷ - هر چه جسم به تکیه گاه نزدیکتر باشد، به نیروی و هر چه طول سطح شیب دار کمتر باشد به نیروی نیاز داریم.

۸ - اهرم را تعریف کرده و سه قسمت اصلی آن را نام ببرید.

۹ - در شکل زیر تکیه گاه، جسم و نیرو را مشخص کنید.

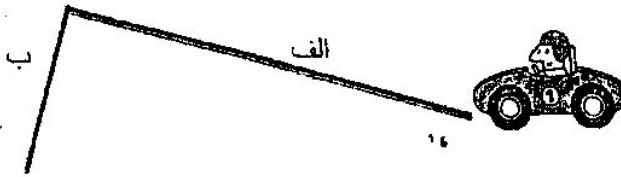


۱۰ - کدام یک از وسایل زیر ماشین ساده و کدام پیچیده است؟

دربازکن (.....) چرخ گوشت (.....)

چکش (.....) آبمیوه گیری (.....)

۱۱ - بالا رفتن از کدام راه آسانتر است؟ چرا؟



سطح عملکرد					ملاک و ضوابط یادگیری
تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	خیلی کم	
					ماشین ساده و پیچیده
					قرار گرفتن اهرم
					ممتحان اهرم
					تشخیص ماشین ها

من در این آزمون یاد گرفتم که

.....

.....

من در این آزمون یاد نگرفتم

.....

.....

چه باید بکنم تا خوب یاد بگیرم

.....

موفق باشید.



نوبت دوم

به نام خدا
آزمون مداد کاغذی
علوم پنجم دبستان

نام :
نام خانوادگی :
کلاس :

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۱- آوند در برگ، کدام قسمت را به وجود می‌آورد؟

- (الف) روزنه ☐ (ب) تار کشنده ☐ (ج) رگ برگ ☐ (د) گل برگ ☐

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

- (الف) خاک ماسه ☐ (ب) خاک رس ☐ (ج) گیاخاک ☐ (د) خاک باغچه ☐

۳- در کدام یک از شکل‌های زیر، بلند کردن جسم به نیروی بیش‌تری نیاز دارد؟



۴- در ساخت کدام یک از وسایل زیر، از عدسی استفاده نشده است؟

- (الف) عینک ☐ (ب) منشور ☐ (ج) تلسکوپ ☐ (د) دوربین عکاسی ☐

۵- کدام یک از تغییرهای زیر با بقیه متفاوت است؟

- (الف) صاف کردن زمین با گریدر ☐ (ب) آسفالت کردن خیابان ☐
(ج) شخم زدن زمین ☐ (د) رسیدن میوه‌ها ☐

جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

۱- اگر پس از بارش باران نمایان شود، رنگین کمان تشکیل می‌شود.

۲- اولین قسمتی که پس از جوانه زدن از گیاه خارج می‌شود، است.

۳- ذره‌بین را معمولاً از یا می‌سازند.

۴- در تغییر رنگ، بو و مزه‌ی ماده تغییر می‌کند.

۵- بخش رنگی چشم است که در وسط آن قرار دارد.

درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.

درست	نادرست
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

۱- کربن‌دی‌اکسید از طریق ریشه وارد گیاه می‌شود.

۲- در افراد نزدیک‌بین، اجسام نزدیک به خوبی دیده نمی‌شوند.

۳- جمجمه از مغز و نخاع محافظت می‌کند.

۴- فسیل در سنگ‌های رسوبی یافت می‌شود.

۵- پهنای بال فرفره تأثیری در زمان رسیدن فرفره به زمین ندارد.

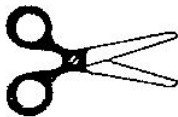
۱ - تبخیر آب یک تغییر فیزیکی است یا شیمیایی؟ پاسخ خود را توضیح دهید.

۴ - تغییر شیمیایی را تعریف کرده و یک مثال بزنید.

۳ - در آزمایش فرفره ی چرخان چه چیزی را باید تغییر داد و چه چیزی را نباید تغییر داد؟

۲ - در سنگ های رسوبی کدام لایه ها قدیمی تر هستند؟

۵ شکل اهرم نوع چندم است؟..... محل قرار گرفتن نیرو، جسم و تکیه گاه را مشخص کنید.



۶ - در چه صورت بالا بردن اجسام از سطح شیب دار راحت تر است؟

۱۴ - گوه چیست؟

۱۸ - خاک چگونه تشکیل می شود؟

۹ - کدام خاک برای کشاورزی مناسب است ؟ چرا ؟

۱۰ - آوند چیست و چه وظیفه ای دارد؟

