درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

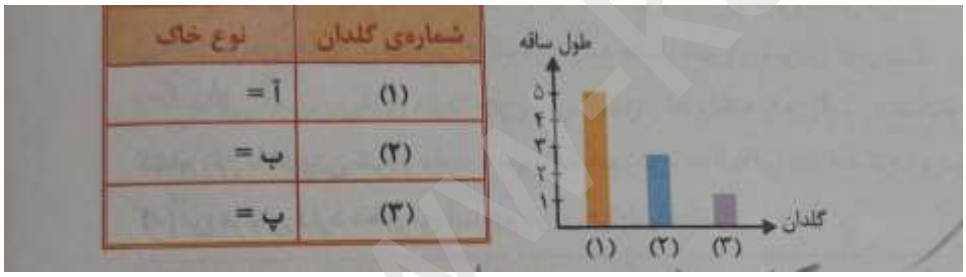
باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش شهرستان ساوه

پایه پنجم | پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب | ارزشیابی اردیبهشت ماه درس علوم تجربی

خانم شکور | سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴ | ۱۴۰۵/۰۲/۲۱

ردیف	سوالات
۱	**درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید.** الف)خاکی که فقط مواد معدنی دارد برای کشاورزی مناسب نیست . ص ◯ غ ◯ ب) کود فقط مواد معدنی مورد نیاز گیاه را تأمین می کند . ص ◯ غ ◯ ج) در بعضی از گیاهان تارهای کشنده وجود دارد. ص ◯ غ ◯ د) در چشم هم کلاسی تان تصویر شما وارونه و کوچکتر است . ص ◯ غ ◯ ه). چوب ماهیگیری و انبر سالاد اهرم نوع سوم است . ص ◯ غ◯
۲	اگر سه گلدان پلاستیکی انتخاب کنید و بعد از شماره گذاری ، درون یکی از گلدان ها، ماسه ، درون گلدان دیگری خاک رس و درون گلدان بعدی خاک باغچه بریزید . سپس درون هر گلدان ۵ دانه عدس بکارید و نمودار طول ساقه به صورت زیر باشد با توجه به نمودار جدول را کامل کنید . 
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) ..... بخشی از گیاه است که نمی تواند نور را جذب کند . ب) روزنه در گیاهان مانند ..... در جانوران عمل می کند . ج) در چشم سالم نور از ..... ، ..... و ..... عبور می کند تا به شبکیه برسد . د) پیچ ها از ..... کوچک درست شده اند . ه) در درخت گلابی ..... آب را از ریشه به قسمت های دیگر گیاه می برد.

www.kanoon.ir

۴ **به سوالات پاسخ دهید.**

الف) کدام مسیر بهترین مسیر خواهد بود تا نیروی کمتری برای بالا رفتن از کوه صرف شود ؟ (دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.



ب) مفاهیم زیر را تعریف کنید :

۱- گیاه خاک :

۲-گوه :

۳-عصب چشایی :

۴- قرنیه چشم :

۵-مفصل:

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش شهرستان ساوه

پایه پنجم | پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب | ارزشیابی اردیبهشت ماه درس علوم تجربی

خانم شکور | سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴ | ۱۴۰۵/۰۲/۲۱

۵ گزینه مناسب را مشخص کنید..

۵-۱) تارهای کشنده در کجای گیاه قرار دارد و چه وظیفه ای دارند ؟

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

ج)ریشه ، گرفتن آب و املاح از آب ◯ د) برگ ، کمک به غذاسازی◯

۵-۲) پیام شنوایی از کدام بخش به مغز فرستاده می شود ؟

الف) مجرای شنوایی◯ ب) بخش حلزونی گوش ◯ ج) پرده ی گوش◯ د) لاله گوش ◯

۵-۳) کدام گیاه در خاک شور یا نسبتا شور رشد می کند ؟

الف) سیب ◯ ب) چغندر◯

ج) شمعدانی ◯ د) عدس◯

۶ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) عوامل مؤثر در تشکیل خاک را نام ببرید ؟

ب) سه مورد از عوامل مصنوعی فرسایش خاک را نام ببرید .

ج) پوست از چه قسمت هایی تشکیل شده ؟ نام ببرید و دو مورد را توضیح دهید .

د) چگونه صداها را می شنویم توضیح دهید ؟

www-kanoon-ir

موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: پاسخ ناصر

اداره آموزش و پرورش شهرستان ساوه
پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵

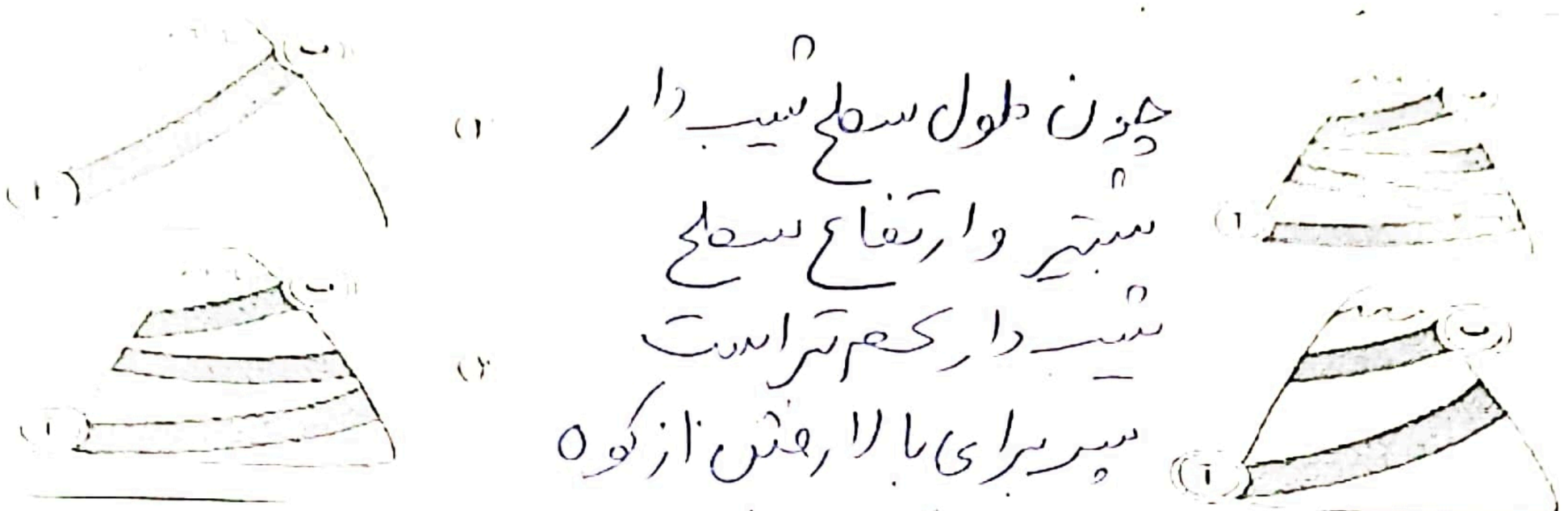
ارزشیابی اردیبهشت ماه درس علوم تجربی
۱۴۰۵/۰۲/۲۱

پایه پنجم
خانم شکور

ردیف	سوالات
۱	**درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید.** الف)خاکی که فقط مواد معدنی دارد برای کشاورزی مناسب نیست . ص ✓ غ ○ ب) کود فقط مواد معدنی مورد نیاز گیاه را تأمین می کند . ص ✓ غ ✓ ج) در بعضی از گیاهان تارهای کشنده وجود دارد. ص ○ غ ✓ د) در چشم هم کلاسی تان تصویر شما وارونه و کوچکتر است . ص ✓ غ ○ ه). چوب ماهیگیری و انبر سالاد اهرم نوع سوم است . ص ✓ غ ○
۲	اگر سه گلدان پلاستیکی انتخاب کنید و بعد از شماره گذاری ، درون یکی از گلدان ها، ماسه ، درون گلدان دیگری خاک رس و درون گلدان بعدی خاک باغچه بریزید. سپس درون هر گلدان ۵ دانه عدس بکارید و نمودار طول ساقه به صورت زیر باشد با توجه به نمودار جدول را کامل کنید. ۱-خاک باغچه چون مواد شیمیایی در خود دارد و طول ساقه بلندتر شده است بعد آن خاک رس و ماسه چون مناسب نیست طول ساقه کمتر است نمودار: طول ساقه (۵، ۴، ۳، ۲، ۱) — گلدان (۱) (۲) (۳) جدول: شماره‌ی گلدان | نوع خاک (۱) | ا = خاک باغچه (۲) | ب = خاک رس (۳) | ب = ماسه
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) ...ریشه... بخشی از گیاه است که نمی تواند نور را جذب کند . ب) روزنه در گیاهان مانند ...نعنا... در جانوران عمل می کند . ج) در چشم سالم نور از ...مردمک... ، ...عدسی... و ...شبکیه... عبور می کند تا به شبکیه برسد . د) پیچ ها از ...پیچ گوشتی... کوچک درست شده اند . ه) در درخت گلابی ...آوندها... آب را از ریشه به قسمت های دیگر گیاه می برد.

۴ به سوالات پاسخ دهید.

الف) کدام مسیر بهترین مسیر خواهد بود تا نیروی کمتری برای بالا رفتن از کوه صرف شود ؟ (دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.



(۱)

چون دلول سطح شیب دار بیشتر و ارتفاع سطح شیب دار کمتر است مسیر برای بالا رفتن از کوه به نیروی کمتری نیاز است.

ب) مفاهیم زیر را تعریف کنید :

۱- گیاه خاک : وقتی باقی مانده گیاهان در خاک باقی می‌ماند با گذشت زمان تغییر می‌کند و می‌پوسد در نتیجه مخلوط تیره رنگی به وجود می‌آید که به آن گیاه خاک می‌گویند

۲-کوه :

به وسایلی که نسبت به آن از لبه دیگر باریک‌تر و تیزتر است کوه می‌گویند

۳-عصب چشایی :

نوعی سلول عصبی است که پیام را از گیرنده‌های چشایی روی زبان به مغز می‌رساند

۴- قرنیه چشم : لایه‌ای شفاف و برآمده در جلوی چشم است که روی مردمک و عنبیه چشم را پوشانده است. قرنیه جزء خارجی‌ترین لایه‌ی چشم است.

۵-مفصل: محل اتصال دو استخوان را مفصل می‌گویند. مفصل حرکت استخوان‌ها را امکان پذیر می‌سازد.

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش شهرستان ساوه

پایه پنجم — نوبت دبستانی و دبستان دخترانه محراب — ارزشیابی اردیبهشت ماه درس علوم تجربی

خانم شکور — سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ — ۱۴۰۵/۰۲/۲۱

۵ گزینه مناسب را مشخص کنید..

۵-۱) تارهای کشنده در کجای گیاه قرار دارد و چه وظیفه ای دارند ؟

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

ج)ریشه ، گرفتن آب و املاح از آب ● د) برگ ، کمک به غذاسازی ○

۵-۲) پیام شنوایی از کدام بخش به مغز فرستاده می شود ؟

الف) مجرای شنوایی ○ ب) بخش حلزونی گوش ● ج) پرده ی گوش ○ د) لاله گوش ○

۵-۳) کدام گیاه در خاک شور یا نسبتا شور رشد می کند ؟

الف) سیب ○ ب) چغندر ●

ج) شمعدانی ○ د) عدس ○

۶ به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف) عوامل مؤثر در تشکیل خاک را نام ببرید ؟ الف) رشد و نفوذ ریشه ی گیاهان در لابه لای سنگ ها

ب) یخ بستن آب در شکاف سنگ ها ج) خرد شدن سنگ ها در اثر وزش باد یا لرزش زمین

د) تغییرات دما

ب) سه مورد از عوامل مصنوعی فرسایش خاک را نام ببرید .

۱) قطع درختان و نابودی جنگل ۲) شخم زدن عمیق زمین

۳) آبیاری با مشار نامناسب در جهت شیب خاک

ج) پوست از چه قسمت هایی تشکیل شده ؟ نام ببرید و دو مورد را توضیح دهید .

غده عرق - غده چربی - رگ خون - گیرنده عصبی - لایه سلول مرده

د) چگونه صداها را می شنویم توضیح دهید ؟

وقتی صدا به پرده گوش برخورد می کند و آن را می لرزاند بعد این لرزش به استخوان های کوچک منتقل می کند و آن را هم می لرزاند و این لرزش به بخش حلزونی گوش منتقل می شود و عصب شنوایی پیام شنوایی را به مغز می رساند و به این ترتیب صداها را می شنویم

موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم