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

نام و نام خانوادگی:　　به نام خدا　　آموزگار آنا یتا یوسفی

ارزشیابی علوم پایه چهارم نوبت دوم　　پیش دبستان و دبستان پژوهان　　تاریخ:

جواب صحیح را انتخاب کنید

۱-روش جدا سازی نخود و نمک و آب به ترتیب کدام است ؟

الف)صاف کردن –تبخیر　ب)ذوب –صاف کردن　ج)آبکش کردن – انجماد　د)تبخیر – انجماد

۲- اگر در یک مدار متوالی ، یکی از لامپ ها بسوزد ، لامپ های دیگر چه می شوند ؟

الف) پر نورتر می شوند　ب) خاموش می شوند　ج) می سوزند　د) روشن می مانند

۳-نزدیک ترین سیاره به خورشید و بزرگ ترین سیاره منظومه شمسی کدامند ؟

الف) زهره- نپتون　ب) مریخ –مشتری　ج) عطارد – نپتون　د)عطارد – مشتری

۴- رشد بدن به سبب چیست ؟

الف) ورزش کردن　ب) استراحت کرد ن　ج) تقسیم سلول　د)کش آمدن سلول ها

۵- مسیرهای .....شکل به دور خورشید را .....می گویند

الف)دایره ای – مدار　ب)بیضی شکل – کهکشان　ج) دایره ای –کهکشان　د)بیضی – مدار

۶- مرکز فرماندهی سلول کدام قسمت است.

الف) غشاء　ب) هسته　ج) سیتو پلاسم　د)دیواره

۷- سنگهای کدام یک از کوه های زیر از نوع رسوبی هستند ؟

الف) دماوند　ب) زاگرس　ج) الوند　د) تفتان

۸-کدام یک از گزینه های زیر وظیفه راه های تنفسی نیست ؟

الف) گرم کردن هوا　ب) گرفتن گرد و غبار　ج) افزایش رطوبت　د) مبارزه با میکروب ها

۹-میگو جز کدام دسته بی مهرگان زیر است ؟

الف) حشرات　ب) نرم تنان　ج) سخت پوستان　د) کرم ها

۱۰-گیاهان دانه دار به چه شکلی طبقه بندی می شوند ؟

الف) گل دار – میوه دار　ب) مخروط دار –بی دانه　ج) مخروط دار – گل دار　د) خزه - هاگدان

۱۱-به روابط غذایی که بین یک تولید کننده و چند مصرف کننده برقرار می شود .....می گویند

الف) اکوسیستم ب) زنجیره ی غذایی ج) شبکه ی غذایی د) زیستگاه

۱۲-گیاهان برای غذا سازی به کدام مورد نیاز ندارند ؟

الف) اکسیژن ب) کربن دی اکسید ج) نورخورشید د) آب

۱۳-کدام یک از موجودات زیر نمی تواند در حلقه ی آخر زنجیره ی غذایی قرار بگیرد ؟

الف) ملخ ب) قورباغه ج) گندم د) مار

در جاهای خالی کلمات صحیح بنویسید

۱-در خودرو ها ،بنزین می سوزد و..... تولید می کندکه این انرژی به اترژی حرکتی تبدیل می شود

۲- در انتقال گرما بین دو جسم پس از مدتی هر دو جسم .....می شوند

۳-وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار گیرد پدیده ی .....به وجود می آید .

۴-به نوری که ماه از خورشید بازتاب می نماید .....می گویند

۵-مهمترین منبع تولید انرژی الکتریکی .....است

۶-وقتی قطبهای هم نام دو آهن ربا را به هم نزدیک می کنیم همدیگر را .....می کنند

۷- دفاع بدن در برابر میکروب ها وظیفه ی .....است

۸- رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند .....نام دارند

۹-کرم کدو از گروه کرم های .....است که در .....انسان زندگی می کند

۱۰- عروس دریایی یک جانور بی مهره از گروه .....است

پاسخ دهید

۱- دو عمل مهم دستگاه گوارش را بیان کنید ؟

۲- سیارات منظومه شمسی را به ترتیب نام ببرید ؟

۳-یک مدار موازی و یک مدار متوالی رسم کنید ؟

۴-مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید ؟

۵-تفاوت محلول و مخلوط غیر یکنواخت را بنویسید (دو مورد)

۶-جدول زیر را کامل کنید .

	محلول جامد در مایع	مخلوط جامد در مایع	محلول مایع در مایع
مثال			

۶-اندام اصلی تنفس را ببرید و وظیفه آن را بنویسید؟

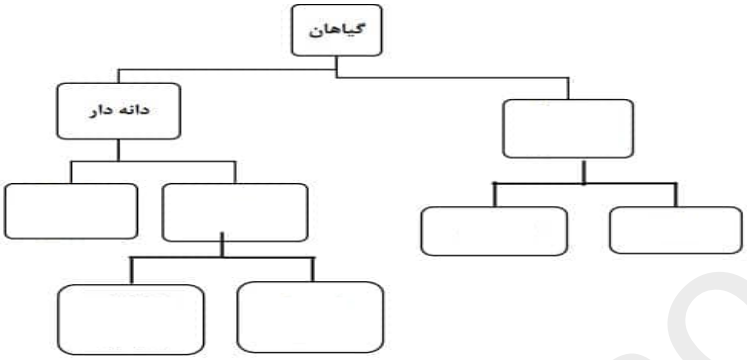
۷- چگونه می توان به کمک باتری و سیم و میخ آهن ربای الکتریکی قوی تری ساخت ؟

۸- بی مهره ها به چنددسته تقسیم می شوند .نام ببرید

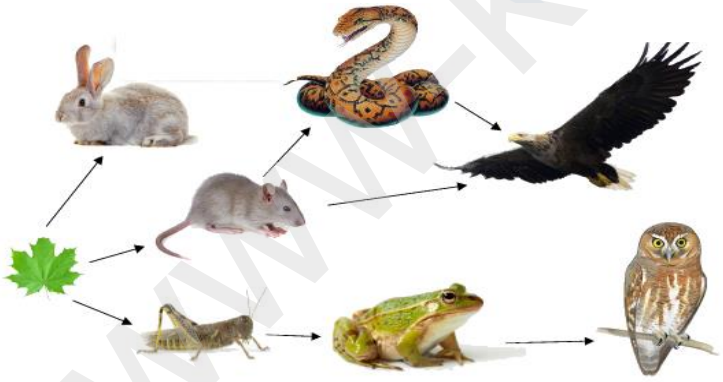
۹-فرق گیاهان دولپه و تک لپه را بنویسید ؟(چهار مورد)

۱۰- اندام های دستگاه گوارش را نام ببرید

۱۱- طبقه بندی گیاهان را بنویسید ؟



۱۲- شبکه غذایی زیر از چند زنجیره غذایی تشکیل شده آنها را بنویسید؟ (چهار زنجیره بصورت فلش با نام جانور بنویسید)



نام و نام خانوادگی: پیش دبستان و دبستان پژوهان

تاریخ: آزمون مداد و کاغذی اردیبهشت ۱۴۰۵ نام درس: علوم

جواب صحیح را انتخاب کنید

۱-روش جدا سازی نخود و نمک و آب به ترتیب کدام است ؟

الف)صاف کردن –تبخیر ب)ذوب –صاف کردن ج)آبکش کردن – انجماد د)تبخیر – انجماد

۲- اگر در یک مدار متوالی ، یکی از لامپ ها بسوزد ، لامپ های دیگر چه می شوند ؟

الف) پر نورتر می شوند ب) خاموش می شوند ج) می سوزند د) روشن می مانند

۳-نزدیک ترین سیاره به خورشید و بزرگ ترین سیاره منظومه شمسی کدامند ؟

الف) زهره- نپتون ب) مریخ –مشتری ج) عطارد – نپتون د)عطارد – مشتری

۴- رشد بدن به سبب چیست ؟

الف) ورزش کردن ب) استراحت کرد ن ج) تقسیم سلول د)کش آمدن سلول ها

۵- مسیرهای .....شکل به دور خورشید را .....می گویند

الف)دایره ای – مدار ب)بیضی شکل – کهکشان ج) دایره ای –کهکشان د)بیضی – مدار

۶- مرکز فرماندهی سلول کدام قسمت است.

الف) غشاء ب) هسته ج) سیتو پلاسم د)دیواره

۷- سنگهای کدام یک از کوه های زیر از نوع رسوبی هستند ؟

الف) دماوند ب) زاگرس ج) الوند د) تفتان

۸-کدام یک از گزینه های زیر وظیفه راه های تنفسی نیست ؟

الف) گرم کردن هوا ب) گرفتن گرد و غبار ج) افزایش رطوبت د) مبارزه با میکروب ها

۹-میگو جز کدام دسته بی مهرگان زیر است ؟

الف) حشرات ب) نرم تنان ج) سخت پوستان د) کرم ها

۱۰-گیاهان دانه دار به چه شکلی طبقه بندی می شوند ؟

الف) گل دار – میوه دار ب) مخروط دار –بی دانه ج) مخروط دار – گل دار د) خزه - هاگدان

۱۱-به روابط غذایی که بین یک تولید کننده و چند مصرف کننده برقرار می شود .....می گویند

الف) اکوسیستم ب) زنجیره ی غذایی ج) شبکه ی غذایی د) زیستگاه

۱۲-گیاهان برای غذا سازی به کدام مورد نیاز ندارند ؟

الف) اکسیژن ب) کربن دی اکسید ج) نورخورشید د) آب

۱۳-کدام یک از موجودات زیر نمی تواند در حلقه ی آخر زنجیره ی غذایی قرار بگیرد ؟

الف) ملخ ب) قورباغه ج) گندم د) مار

در جاهای خالی کلمات صحیح بنویسید

۱-در خودرو ها ،بنزین می سوزد و.....انرژی گرمایی..... تولید می کندکه این انرژی به اترژی حرکتی تبدیل می شود

۲- در انتقال گرما بین دو جسم پس از مدتی هر دو جسم .....هم دما .....می شوند

۳-وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار گیرد پدیده ی .....خسوف.....به وجود می آید .

۴-به نوری که ماه از خورشید بازتاب می نماید .....مهتاب .....می گویند

۵-مهمترین منبع تولید انرژی الکتریکی .....سوخت ها .....است

۶-وقتی قطبهای هم نام دو آهن ربا را به هم نزدیک می کنیم همدیگر را .....دفع .....می کنند

۷- دفاع بدن در برابر میکروب ها وظیفه ی .....گلبول سفید .....است

۸- رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند .....سیاهرگ .....نام دارند

۹-کرم کدو از گروه کرم های .....پهن .....است که در .....روده .....انسان زندگی می کند

۱۰- عروس دریایی یک جانور بی مهره از گروه .....کیسه تنان .....است

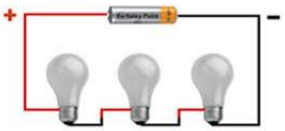
پاسخ دهید

۱- دو عمل مهم دستگاه گوارش را بیان کنید ؟هضم در معده و جذب در روده باریک

۲- سیارات منظومه شمسی را به ترتیب نام ببرید ؟(عطارد)تیر-(زهره)ناهید-(زمین)اَرض-(مریخ)بهرام-(مشتری)برجیس-(زحل)کیوان -(اورانوس) -نپتون

۳-یک مدار موازی و یک مدار متوالی رسم کنید ؟





۴-مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید ؟مشاهده –طرح پرسش –فرضیه –آزمایش –جمع آوری اطلاعات -نتیجه گیری (نظریه)

۵-تفاوت محلول و مخلوط غیر یکنواخت را بنویسید (دو مورد) مخلوط یکنواخت (محلول) : ۱- به راحتی از هم جدا نمی شوند -۲- مواد خاصیت خود را از دست می دهند ۳- مخلوط شفاف و یک دست می باشد

مخلوط غیر یکنواخت : ۱- به راحتی از هم جدا می شوند -۲- مواد خاصیت خود را از دست نمی دهند ۳- مخلوط شفاف و یک دست نمی باشد

۶-جدول زیر را کامل کنید .

	محلول جامد در مایع	مخلوط جامد در مایع	محلول مایع در مایع
مثال	شکر در آب	سنگ در آب	سرکه در آب

۷-اندام اصلی تنفس را ببرید و وظیفه آن را بنویسید؟شش ها –وظیفه آنها این است که اکسیژن لازم را وارد خون می کنند تا به سلول ها برسند وسپس کربن دی اکسید حاصل از سوختن مواداز سلول ها بگیرند و از بدن خارج کنند

۹- چگونه می توان به کمک باتری و سیم و میخ آهن ربای الکتریکی قوی تری ساخت ؟ با اضافه کردن تعداد دور سیم پیچ ها و تعداد باتری بیشتر

۱۰- بی مهره ها به چنددسته تقسیم می شوند .نام ببرید ۱- اسفنج ها ۲-کیسه تنان ۳- نرم تنان ۴-خارتنان ۵- کرم ها(پهن – لوله ای – حلقوی) ۶- بند پایان (حشرات –عنکبوتان –سخت پوستان –هزار پایان)

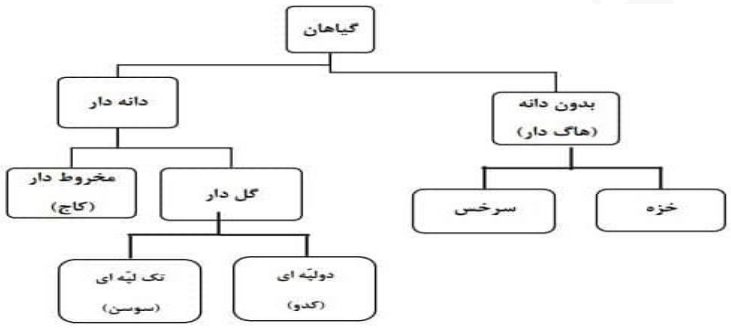
نام و نام خانوادگی: پیش دبستان و دبستان پژوهان

تاریخ: آزمون مداد و کاغذی اردیبهشت ۱۴۰۵ نام درس: علوم

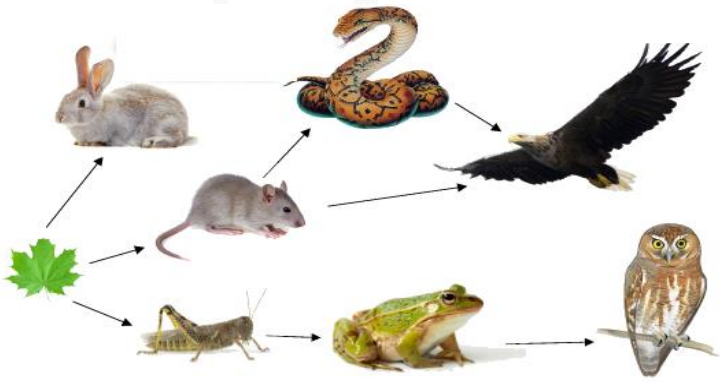
۱۱-فرق گیاهان دولپه و تک لپه را بنویسید ؟(چهار مورد) تک لپه ایی ها :۱ - گیا هانی هستند که دانه ی یک قسمتی دارندو اگر در اب خیس شوند پوسته به راحتی جدا می شود ۲- شکل برگ دراز و باریک است ۳- تعداد گلبرگ هایش مضرب ۳ است ۴- ریشه افشان دارد **دو لپه ای** :۱-گیاهانی هستند که دانه ی دو قسمتی دارندو اگر در آب خیس شوند پوسته به راحتی جدا نمی شود ۲- شکل برگ پهن و بزرگ است ۳- تعداد گلبرگ هایشان مضرب ۴و ۵ است ۴- ساقه کلفت و تو پر دارند

۱۲- اندام های دستگاه گوارش را نام ببرید؟ دهان ودندان ،زبان ،حلق ، مری ، معده ، روده کوچک (باریک) و روده بزرگ

۱۳- طبقه بندی گیاهان را بنویسید ؟



۱۴- شبکه غذایی زیر از چند زنجیره غذایی تشکیل شده آنها را بنویسید؟ (چهار زنجیره بصورت فلش با نام جانور بنویسید)



برگ –ملخ –قورباغه –جغد

برگ – موش- عقاب

برگ – موش – مار – عقاب

برگ – خرگوش