به نام خدا
پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه
پایه: چهارم
نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی
تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

1.جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

1) رنگ مناسب لباس ها در فصل تابستان رنگ های ..... است.

2) به مخلوط یکنواخت ..... می گویند.

3) لرزش شیشه ها بر اثر عبور هواپیما به علت وجود ..... است.

4) وقتی به کمک سیم و باتری لامپی را روشن کنیم یک ..... تشکیل داده ایم.

5) به اجسامی که گرما را سریع انتقال می دهند ..... می گویند.

6) مهم ترین خصوصیت سنگ های رسوبی ..... است.

7)به هر سر آهن ربا ..... می گویند.

8)با استفاده از ..... جهت های جغرافیایی را می توان تعیین کرد.

9)به مسیر حرکت سیاره ها به دور خورشید ..... می گویند.

10)یک دور چرخش زمین به دور خودش ..... ساعت طول می کشد.

11)واحد ساختمانی بدن موجود زنده ..... نام دارد.

12)عمل جذب غذا در ..... دستگاه گوارش صورت می گیرد.

13)وقتی هوا از بینی یا دهان خارج می شود عمل ..... صورت گرفته است.

14)..... مانند یک تلمبه خون را با فشار به درون رگ ها می فرستد.

15)کودکان بیش تر به انگل ..... مبتلا می شوند.

16)فراوان ترین جانوران بی مهره ..... هستند.

17)عدس گیاه دانه دار ..... لپه ای است.

18)خزه و سرخس با ..... تولیدمثل می کنند.

19)به ارتباط غذایی بین جان داران ..... می گویند.

20)به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند ..... می گویند.

2.درستی و یا نادرستی جملات زیر را مشخص کن.

1) در فرضیه سازی از پاسخ ها اطمینان داریم.(.....)

2) هوا مخلوطی از چند گاز است.(.....)

3) باد و آب جاری انرژی حرکتی دارند.(.....)

4) میخ آهنی سکه شیشه همگی اجسام رسانا هستند. (.....)

5) واحد اندازه گیری دما سانتی متر است . (.....)

www.kanoon.ir

به نام خدا
پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه
پایه: چهارم
نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی
تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

6) دلیل ماندگاری تخت جمشید این است که از جنس سنگ است.
(.....)
7)خاصیت آهن ربا در وسط آن بیش تر است.(.....)
8)دورترین سیاره ی منظومه ی شمسی نپتون است که از جنس گاز است.(.....)
9)سلول ها با تقسیم دوتایی زیاد می شوند.(.....)
10)سیاهرگ ها وظیفه رساندن خون پاکیزه به اندام ها را دارند.(.....)
11)خرخاکی و خرچنگ از گروه سخت پوستان هستند.(.....)
12)عمل گرده افشانی توسط حشرات و باد صورت می گیرد.(.....)
13)در زنجیره ی غذایی گیاهان وسط زنجیره قرار دارند.(.....)

3.پاسخ درست را انتخاب کن.
صدف تابستان امسال می خواهد به کویر یزد برود چه لباسهایی را به او پیشنهاد می کنید؟
1)ضخیم و روشن 2)نخی و تیره
3)نخی و روشن 4)نوع لباس مهم نیست

کدام مخلوط زیر یک محلول نیست؟
1)شکر در آب 2)هوای پاک
3)روغن در آب 4)الکل در آب

کدام گزینه از نظر رسانای الکتریکی با بقیه متفاوت است؟
1)چوب خیس 2)سیم برق
3)بدن انسان 4)آینه

برای اندازه گیری دمای بدن از دماسنج ..... استفاده می شود؟
1)دیجیتالی 2)پزشکی
3)نواری 4)هرسه مورد

کدام سنگ ها دارای بلورهای ریز و درشت است؟
1) آذرین 2)رسوبی
3)مرمر 4)دگرگونی

در کدام حالت آهن ربای الکتریکی قوی تر است؟
1)تعداد باتری بیش تر 2)طول سیم پیچ کم تر
3)میخ کوچک تر 4)هیچ کدام

در کدام سیاره زندگی موجودات زنده جریان دارد؟
1)تیر 2)ناهید
3)زمین 4)مریخ

مواد غذایی در کدام قسمت گوارش چند ساعت می مانند تا با اسید مخلوط شوند؟

www.kanoon.ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه

پایه: چهارم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

1) مری
2) معده
3) روده ی بازیک
4) روده ی بزرگ

کدام اندام خون را تصفیه و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورد؟

1) مثانه
2) قلب
3) کلیه
4) میزنای

کدام یک در گروه بندپایان نیست؟

1) حشرات
2) هزارپایان
3) سخت پوستان
4) کرم ها

کدام یک مخروط دارد؟

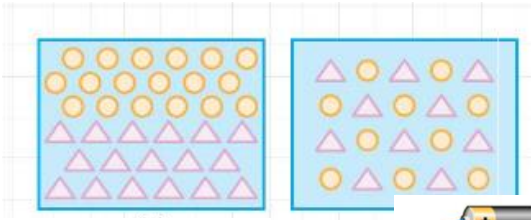
1) سوسن
2) خزه
3) کاج
4) کدو

~~4.پاسخ کامل بده.~~

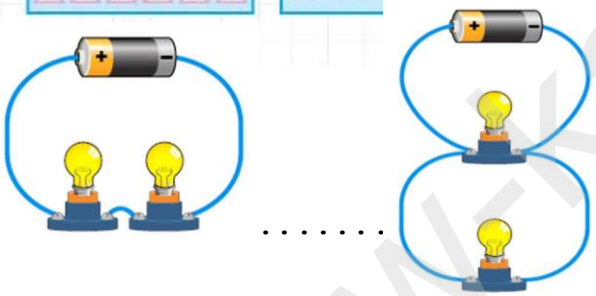
هرکدام از مخلوط های زیر مربوط به کدام ش

نمک در آب:

ماسه در آب:



در هر شکل مدار چگونه بسته شده است؟



کاربرد سنگ ها را نام ببر ؟ ....

.....

.....

.....

برای جان داران زیر یک زنجیره ی غذایی بنویس. (گندم.عقاب.مار.جغد.موش)

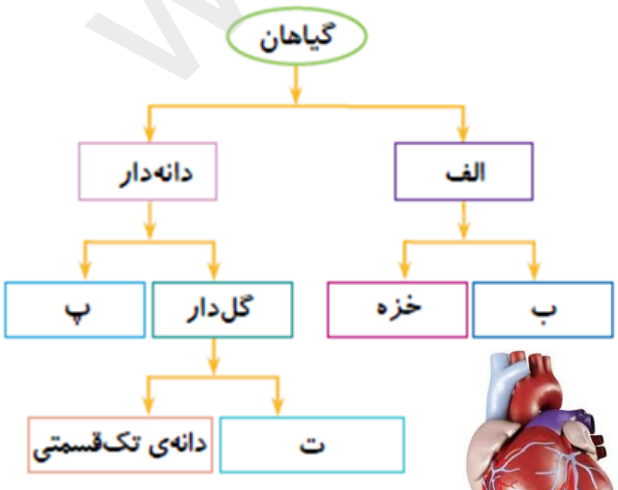
جدول زیر را تکمیل کن.

الف:

ب:

پ:

ت:



اندام های دستگاه گردش خون را نام ب

www.kanoon-ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه

پایه: چهارم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

توضیحات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
آشنایی با مراحل کاوشگری دارد				
مخلوط ها و محلول ها را می شناسد				
آشنایی با انرژی ها و تبدیل آن ها دارد				
با انرژی الکتریکی آشناست				
آشنایی با انواع دماسنج و رسانا و نارسانای گرمایی دارد				
آشنایی با انواع سنگ ها و کاربرد های آن ها دارد				
با آهن ربا و قطب نما آشناست				
ستاره ها و سیاره ها را به خوبی می شناسد				
آشنایی با دستگاه گوارش دارد				
آشنایی با دستگاه گردش خون دارد				
با سلول ها آشناست				
آشنایی با جانوران بی مهره دارد				
با نحوه ی دسته بندی گیاهان آشناست				
آشنایی با زنجیره غذایی و زیستگاه دارد				