به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه

پایه: ششم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

1.جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

1) به فرضیه ی اثبات شده ..... می گویند.

2) یکی از موادی که در خمیر کاغذ برای صاف کردن استفاده می شود ..... است.

3) یکی از شناساگرهای اسیدها ..... می باشد که در محیط اسیدی به رنگ ..... و در محیط های بازی به رنگ ..... در می آید.

4) زنگ زدن آهن نوعی تغییر ..... و سرخ شدن آهن در حرارت تغییر ..... می باشد.

5) سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده ..... است و در سنگ های نرم و کم تراکم ..... می باشد.

6) به کمک ..... بیش ترین اطلاعات از درون زمین به دست می آید.

7) آتش فشان ها از نظر فعالیت ..... و ..... و ..... باشند.

8) جاهایی که پوسته ی زمین دارای شکستگی است احتمال شکستن مجدد ..... است.

9) وقتی جسمی را می کشیم یا هل می دهیم به آن ..... وارد کرده ایم.

10) در میکروسکوپ 2 نوع عدسی به نام های ..... و ..... وجود دارد.

11) سنگی که در ارتفاع 40 متری است نسبت به سنگی که در ارتفاع 60 متری است انرژی ذخیره ای ..... دارد.

12) اولین بار واژه ی سلول را ..... به کار برد که میکروسکوپ را اختراع کرد.

13)برای افزایش اصطکاک در روزهای برفی می توان ..... انجام داد.

14)گلبول های سفید یا ..... می کنند و یا ماده ای به نام ..... ترشح می کنند.

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

1) (این گودال در این دشت شاید اثر یک شهاب سنگ باشد)یک فرضیه است. (.....)

2) کلر و آب ژاول مانند آب اکسیژنه رنگ بر و سفید کننده هستند. (.....)

3) سنگ مرمر و موادی که در ساختمان آن ها آهک به کار رفته باشد به راحتی در جوهر نمک حل شده و تغییر شیمیایی می دهد. (.....)

4) هر دو لایه ی هسته ی زمین از آهن و نیکل تشکیل شده است. (.....)

5) کمک به مصدومین قطع جریان برق و خروج از منزل کارهای بعد از زمین لرزه است.(.....)

6) اگر دو نیروی هم جهت به یک جسم وارد شود دو نیرو اثر همدیگر را تقویت می کنند. (.....)

www.kanoon.ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه

پایه: ششم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

7) مخمر ها توسط روش جوانه زدن تولید مثل و زیاد می شوند.(.....)

8) انرژی پتانسیل گرانشی در کش و فنر ذخیره شده است.
(.....)

9) واحد اندازه گیری انرژی ژول و کالری است(.....).

10)علت بیماری های غیر واگیردار ویروس ها هستند.(.....)

3.پاسخ درست را انتخاب کن .

*کدام گزینه صحیح نیست؟

1)فرضیه باید منطقی و قابل آزمایش باشد

2)به فرضیه ی ثابت شده نظریه گویند.

3)برای تحقیق علمی باید فرضیه ی خوب بیان شود.

4)فرضیه می تواند صحیح یا غلط باشد.

*در مراحل تولید کاغذ بعد از تبدیل خرده های چوب به خمیر کدام مرحله قرار دارد؟

1)نرم کردن خرده ها در آب 2) از بین بردن رنگ خمیر

3)خشک کردن ورقه ها 4)تبدیل خمیربه ورقه

*کدام ماده رنگ کاغذ پی اچ را قرمز تیره تر می کند؟

1) آب 2)جوهر نمک

3) آب انگور 4)سرکه

*منشا زلزله ها و آتشفشان ها کدام لایه است؟

1) هسته ی بیرونی 2) هسته ی بیرونی

3)گوشته ی زیرین 4)خمیر کره

*کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه با بقیه فرق دارد؟

1) آلودگی آب ها 2)شیوع بیماری واگیردار

3)خراب شدن بیمارستان 4)کمبود داروهای ضروری

*نیرو در نتیجه ی اثر متقابل حداقل ..... به وجود می آید؟

1)یک جسم 2) دو جسم

3)چند جسم 4) همه ی موارد

*قسمتی از میکروسکوپ که نور را بر روی نمونه متمرکز می کند ..... نام دارد؟

1) لامپ 2)کلید

3)کندانسور 4)پیچ تنظیم کننده

*کدام یک اولین سد دفاعی بدن است؟

1)مخاط 2) اسید معده

3)پوست 4)گلبول سفید

4.پاسخ بده .

مراحل تحقیق علمی را به ترتیب نام ببر؟

.....

.....

.....

.....



www.kanoon.ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه

پایه: ششم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی 1402-1403

تاریخ : 1403 / 02/

.....

.....

چهار نوع کاغذ نام ببر که بازیافت نمی شوند؟

.....

.....

.....

.....

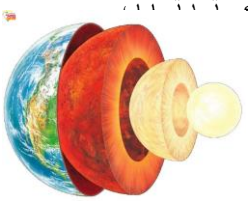
ماده ای با قدرت پی اچ 6 نسبت به ماده ای با قدرت پی اچ 3 چه نوعی اسیدی است؟

.....

.....

.....

لایه های درونی زمین را از نظر ترکیب شیمیایی و براساس حالت به ترتیب از بیرون به درون بنویس.



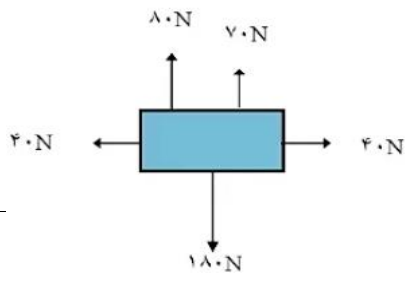
از نظر شیمیایی:

از نظر حالت مواد:

جدول زیر را کامل کن. اثرات حاصل از زمین لرزه

بهداشتی	ساختمانی	اجتماعی
1.....	1.....	1.....
2.....	2.....	2.....
3.....	3.....	3.....
4.....	4.....	4.....

نیروی خالص شکل های زیر را به دست آور.





در چه حالت هایی انرژی پتانسیل گرانشی بیش تر اس

www.kanoon.ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد -کاغذی علوم اردیبهشت ماه

پایه: ششم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02 / 1403 **1402-1403**

.....
.....
.....

بیماری های واگیردار چگونه و از چه راه هایی منتقل می شوند؟
.....
.....
.....

زنجیره و شبکه ی غذایی را تعریف کن؟
زنجیره:.....
.....
.....

شبکه:
.....
.....
.....

اهداف	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
آشنایی با مراحل کاوشگری				
شناخت مواد طبیعی و مصنوعی				
آشنایی با فلزات و اسیدها				
شناخت لایه های درونی زمین				
آشنایی با امواج لرزه ای				
آشنایی با نیرو و اثرات آن				
شناخت انواع نیروها				
آشنایی با میکروسکوپ				
شناخت بیماری های واگیردار و غیرواگیر				
آشنایی با زنجیره و شبکه غذایی				