به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد-کاغذی علوم تجربی اردیبهشت ماه

پایه: پنجم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

1.جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن.

1)فرفره ی دارای بال پهن نسبت به بال باریک ..... به زمین می رسد.

2) تغییر رنگ فرش در اثر نور آفتاب یک تغییر ..... است.

3) قطرات آب معلق در هوا بعد از باران مثل ..... عمل می کنند.

4) به آثار و بقایای جانداران گذشته ی زمین ..... می گویند.

5) پیام مغز و نخاع از طریق ..... به سراسر بدن منتقل می شود.

6) لاله ی گوش به ..... گوش وصل است.

7) در روشنایی ..... چشم ها کوچک و تنگ می شود.

8)..... ماهیچه ای است که به جویدن غذا در دهان و مخلوط شدن آن با بزاق کمک می کند.

9)هر اهرم ..... بخش دارد و شامل ..... و ..... و ..... می باشد.

10)کاردک و تبر که یک لبه از لبه ی دیگر تیزتر است ..... نام دارد.

11) استفاده از ..... باعث تقویت خاک شده و از فرسایش خاک جلوگیری می کند.

12)خاک مناسب برای پرورش گیاه خاک ..... و آب ..... است.

13)مواد موجود در خاک و آب توسط ..... وارد ریشه می شود.

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

1) عقاب سریع تر از گنجشک بال می زند تا بتواند پرواز کند.(.....)

2) افزایش دما معمولا باعث تندتر شدن بعضی از تغییرات در مواد می شود.(.....)

3) برای دیدن سلول از میکروسکوپ استفاده می کنیم. (.....)

4) زمین شناسان با مطالعه ی آثار و بقایای موجودات قدیمی اطلاعاتی از گذشته ی زمین به دست می آورند.(.....)

5) هنگام خواب مغز به طور کامل از کار افتاده و نخاع فرمانده ی بدن است. (.....)

6) افراد نزدیک بین اجسام دور را واضح نمی بینند. (.....)

7)ذره های بودار وارد بینی و به سلول های گیرنده ی بو در بالای بینی می

www-kanoon-ir

به نام خدا
پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

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

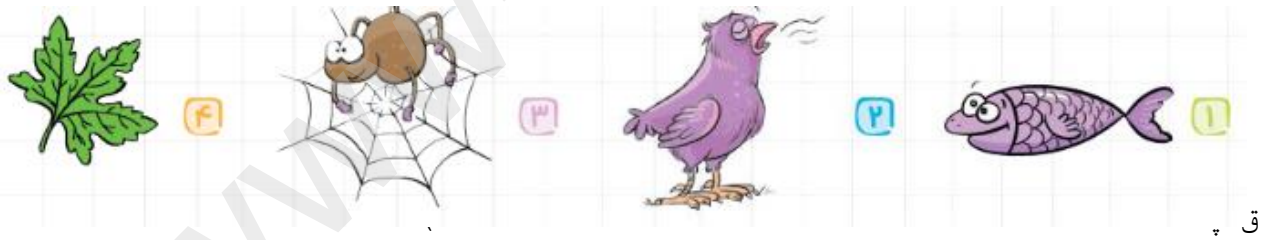
رسند.(.....)
8) در اهرم نوه دوم تکیه گاه کنار و نزدیک به جسم است.(.....)
9) از کاربردهای قرقره بالا کشیدن تور ماهیگیری است.(.....)
10) برای تشکیل خاک به ضخامت 1 سانتی متر 200 سال زمان لازم است.(.....)
11) چرای بی رویه ی دام موجب تقویت خاک است.(.....)
12) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها خارج می شود ساقه است.(.....)

3. پاسخ درست را انتخاب کن .
کدام جمله درست است؟
1) همیشه نتایج آزمایش درست و مثبت است.
2) کاوشگر باید مشاهده ی دقیقی داشته باشد.
3) با یک بار آزمایش می توان به نتیجه رسید.
4) فقط کافیست فرضیه ها منطقی باشند.

در پخت کیک کدام یک تغییر فیزیکی نیست؟
1) هم زدن تخم مرغ ها 2) مخلوط کردن تخم مرغ و آرد و شکر
3) افزودن میوه 4) پختن در فر

با چه وسیله ای نمی توان نقطه ی کانونی داغ ایجاد کرد؟
1) ذره بین ساعت 2) میکروسکوپ
3) منشور 4) تلسکوپ

از کدام جان دار فسیل بهتری تشکیل می شود؟



کدام
1) ساق
3) قلب 4) روده

بخش رنگی چشم چه نام دارد؟
1) عدسی 2) قرنیه
3) عنبیه 4) شبکیه

با کدام حس می توان زبری و نرمی و گرما و سرما را درک کرد؟
1) بینایی 2) شنوایی
3) لامسه 4) چشایی

در انبردست تکیه گاه در کجا قرار دارد؟
1) بین جسم و نیرو 2) نزدیک به جسم
3) نزدیک به نیرو 4) هیچ کدام

کدام یک مثالی از سطح شیب دار است؟
1) کلنگ 2) سرسره
3) چرخ و فلک 4) میخ کش

www-kanoon-ir

به نام خدا
پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

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

کدام یک از روش های تشکیل خاک نیست؟
1) سرد و گرم شدن هوا 2) بارش باران های سیل آسا
3) فرسایش خاک 4) رشد ریشه گیاهان

در کدام قسمت گیاه آوند وجود ندارد؟
1) برگ 2) ساقه
3) ریشه 4) گل

4. پاسخ کامل بده.
چهار وسیله نام ببر که در آن ها از عدسی استفاده شده است؟
.....
.....
.....
.....

برای این که فسیل ماهی تشکیل شود مراحل زیر باید سپری شود. آن ها را به ترتیب روی دادن شماره گذاری کن.



- قسمت‌های نرم و گوشتی از بین می‌روند.
- قسمت‌های سخت و استخوانی باقی می‌مانند.
- ماهی در آب رودخانه می‌میرد.
- فسیل ماهی در بین لایه‌های رسوبی ایجاد می‌شود.
- بدن ماهیِ مُرده، در بین گل‌ولای و رسوبات کف رودخانه می‌مانَد.

عوا
...
.....
.....
.....

در چه شرایطی سطح شیب دار بهترین حالت کاربرد را دارد؟
.....
.....
.....

انواع اهرم ها را نام ببر و برای هر یک مثالی بزن؟
.....
.....
.....

هر قسمت از زبان چه مزه ای را در



www.kanoon.ir

به نام خدا

پیش دبستان و دبستان سرای زندگی

ارزشیابی مداد-کاغذی علوم تجربی اردیبهشت ماه

پایه: پنجم

نام و نام خانوادگی : ..... سال تحصیلی

تاریخ : /02/ 1403 **1402-1403**

توضیحات	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
آشنایی با مراحل کاوشگری				
شناخت تغییرات مواد				
آشنایی با منشور و عدسی				
شناخت فسیل و مراحل تشکیل				
آشنایی با چگونگی حرکت بدن				
آشنایی با اندام حس بینایی و شنوایی				
شناخت اندام حس بویایی و چشایی و لامسه				
آشنایی با اهرم و انواع آن				
شناخت انواع ماشین های ساده				
آشنایی با تشکیل خاک				
آشنایی با فرسایش خاک				
شناخت سلول ها				
آشنایی با مراحل کاشت گیاهان				
شناخت قسمت های گیاهان و عملکرد				