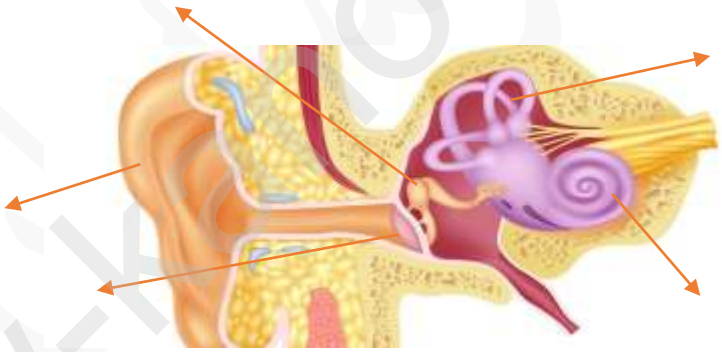
بسمه تعالی

دبستان ایلناز-اردبیل

علوم پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی : ارزشیابی دی ماه علوم طراح : سیده گیسو خامسی 19/ 10/ 1403

الف	درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . 1-تبدیل شیر به ماست به کندی انجام می گیرد ص غ 2- تعداد فسیل حشرات بسیار زیاد است ص غ 3- اولین مرحله کاوشگری ، مشاهده ی دقیق است ص غ 4- لیوان شیشه ای پر از آب مانند ذره بین عمل می کند ص غ 5- لایه ی خارجی چشم صلبیه نام دارد ص غ
ب	گزینه ی درست را انتخاب کنید 1- فایده ی پلک زدن چیست ؟ الف) جلوگیری از گرد و غبار ب) مرطوب کردن چشم ج) جلوگیری از ضربه د) همه موارد 2- کدام مورد همگی جزء ماهیچه های ارادی محسوب می شود ؟ الف) معده، روده، مری ، زبان ب) ساعد ، زبان ، زانو ، صورت ج) زانو ، مری، ساعد ، زبان د) زبان ، صورت ، آرنج ، مری 3- اولین جانداری که بر روی خشکی به وجود آمد چه بود ؟ الف) دوزیستان ب) گیاهان ج) خزندگان د) پستانداران 4- کدامیک چشمه نور نمی باشد ؟ الف) آینه ب) خورشید ج) شمع روشن د) لامپ روشن 5- جویدن غذا و هضم غذا توسط انسان به ترتیب دارای چه تغییری است ؟ الف) فیزیکی – شیمیایی ب) شیمیایی – شیمیایی ج) فیزیکی – فیزیکی د) شیمیایی – فیزیکی 6- برای بررسی پیش بینی زیر چه چیزی را باید تغییر داد ؟ « هر چه پهنای بال فرفره ی چرخان بیشتر باشد ، فرفره دیرتر به زمین می رسد » الف) زمان رسیدن فرفره به زمین ب) اندازه ی دم فرفره ج) طول بال فرفره د) پهنای بال فرفره
ج	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. 1-زمین شناسان با مطالعه ی سنگ های ..... اطلاعات بیشتری از گذشته ی زمین به دست می آورند . 2- بخش رنگی چشم ..... نام دارد . 3- هنگام تشکیل رنگین کمان قطره های آب نقش ..... را دارند . 4- ما هیچه ی ..... به گوارش غذا کمک می کند . 5- تبدیل جامد به مایع ..... نام دارد .

1	به سوالات زیر پاسخ دهید . نفت خام از چه چیز تشکیل می شود ؟
2	نظریه را تعریف کنید ؟
3	تغییر شیمیایی را تعریف کنید و یک مثال برای تغییر شیمیایی مفید و یک مثال برای تغییر شیمیایی مضر بنویسید ؟
4	سه مورد از مواردی که در فرود آمدن فرفره تاثیر دارند را بنویسید ؟
5	کانون عدسی راتعریف کنید ؟
6	مفصل را تعریف کنید و بگویید بین مفصل چه چیزی قرار دارد ؟
7	ما چگونه جسمی را می بینیم ؟
8	در شکل زیر نام بخش های مشخص شده را بنویسید . 
9	ماهیچه های قلبی را تعریف کنید ؟
10	دوربینی را تعریف کنید و بگویید برای اصلاح آن از چه عدسی استفاده می کنند ؟
11	دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی به دست می آورند ؟

موفق باشید

Year Month Date Subject

بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم تجربی پایه پنجم

دبستان ایلغار - اردبیل

نویسنده: پریسا چکاد

الف)

۱- درست

۲- غلط

۳- درست

۴- درست

۵- درست

ب)

۱- د

۲- ب

۳- ب

۴- الف

۵- الف

۶- د

ج)

۱- بزرگ ۲- عنبیه ۳- مشتریان ترجیح

۴- معده ۵- ذوب

www.kanoon.ir

Year: Month: Date: Subject:

۱- نفت یک سوخت فسیلی است نفت در طی تجزیه مواد آلی طی میلیون ها سال در اعماق دریاها و اقیانوس تولید شده است. هنگامی که مقادیر زیادی از جانوران مرده در درجه اول، جلبک ها در زیر سنگ های رسوبی و دیگر جان درسن لایه های آن ها قرار گرفته و در اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی در طی میلیون ها سال به نفت تبدیل شده اند

۲- فرضیه ای که با انجام آزمایش درستی آن ثابت می شود نظریه می گویند در واقع به فرضیه اثبات شده نظریه می گوییم

۳- به تغییراتی که در طی آن ها شکل، اندازه، جرم و ... و به طور کلی ماده تغییر می کند و از آن ماده جدیدی حاصل می آید تغییر شیمیایی گفته می شود. تغییر شیمیایی مفید ← پختن غذا تغییر شیمیایی مضر ← زنگ زدن آهن

۴- الف) پنهان بال های مرغ ب) وزش باد ج) ارتفاع د) جنس کاغذ

۵- نقطه ای در پشت عدسی که نورهای موازی پس از عبور از عدسی در آنجا متمرکز می شوند کانون عدسی نامیده می شود

۶- به مفصلی که استخوان های ما در آن نقطه توسط رشته های محکم متصل می شوند مفصل گوینده و مفصل حرکت استخوان ها را امکان پذیر می کند بین مفاصل غضروف قرار می گیرد و رباط.

www.kanoon.ir

Year: Month: Date: Subject:

۷- ابتدا منبع نور به جسم می خورد سپس بازتابش از جسم وارد چشم می شود از طریق مردمک سپس نور به عدسی خورده و روی شبکیه متمرکز می شود سپس اطلاعات توسط نورون وارد سلول های عصبی مغز شده و تفسیر می شود.

۸- لاله گوش - پرده صماخ - استخوان چکشی (استخوان های کوچک گوش) - مجاری نیم دایره - بخش حلزونی

۹- ماهیچه ای غیرارادی که مسئول مقاومت از خون قلب و منقبض شدن و رساندن خون به اندام ها از طریق رگ ها است

۱۰- دوربینی یک اختلال چشمی است که در آن فرد دور را خوب می بیند ولی در دیدن اجسام نزدیک خود مشکل دارد. برای درمان آن از عدسی برآمده استفاده می شود

۱۱- آن ها با مطالعه فسیل ها درباره جانوران و گیاهان قدیمی، محل زندگی آن ها، نوع غذایشان و... اطلاعاتی به دست می آورند همچنین از تغییرات آب و هوا، شکل و وضع خشکی ها و دریاهای زمین در گذشته آگاه می شوند.