نام و نام خانوادگی دانش آموز:	به نام خـــداوند جان و خرد اداره آموزش و پرورش شهرستان نیـــشابور دبستان غیردولتی دخترانه"رویـــای دانـــش "	سوالات آزمون نوبت اول (دی ماه) پایه :پنجم نام درس : علوم	
نام آموزگار: گلناز ابطحی	تاریخ امتحان: / / 1404 زمان امتحان: 40 دقیقه	فصل :درس 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6	صفحه 1 آزمون

دختر پرتلاش و مهربانِ ما ، لطفا پاسخ سوالاتِ زیر را را در همین برگه بنویسید.

1 **به سوالات زیر پاسخ دهید.**

الف) فرضیه را تعریف کنید.

ب) تغییر شیمیایی را تعریف کرده و دو مثال بزنید.

ج)رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

د) فسیل چیست؟

ه)وظیفه سلول های عصبی چیست؟

ی)چگونه می توانیم اجسام را ببینیم؟

2 **جای خالی را با واژه مناسب پر کنید.**

الف).....میزان نوری را که به چشم وارد می شود،تنظیم می کند.

ب) روی عنبیه را پرده شفافی به نام.....پوشانده است.

ج).....مسئول و فرمانده همه کارهای بدن ما است.

د) در مفصل بین استخوان ها.....وجود دارد.

ه) فسیل صدف و ماهی نشان می دهد که در گذشته های دور در آن منطقه.....بوده است.

ی) ذره بین نور را .....می کند.

ل) پختن نان یک تغییر.....است.

و) اگر بال فرفره پهن تر باشد، فرفره.....به سطح زمین می رسد.

3 **جملات درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید.**

الف) هر چه تعداد گیره ها را بیشتر کنیم، فرفره دیرتر به سطح زمین می رسد.

ب) سوختن چوب کبریت یک تغییر کند است.

ج) همه اجسام را نمی توان به راحتی با چشم دید.

د) زمین شناسان برای پی بردن به آثار به جا مانده از جانداران گذشته لایه های رسوبی را مطالعه می کنند.

ه) به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند، اسکلت درونی بدن می گویند.

ی) پرده گوش در انتهای مجرای شنوایی قرار دارد.

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی دانش آموز:	به نام خـــداوند جان و خرد اداره آموزش و پرورش شهرستان نیـــشابور دبستان غیردولتی دخترانه"رویـــای دانـــش "	سوالات آزمون نوبت اول (دی ماه) پایه : پنجم نام درس : علوم	
نام آموزگار: گلناز ابطحی	تاریخ امتحان: / / 1404 زمان امتحان: 40 دقیقه	فصل : درس 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6	صفحه 2 آژمون

دختر پرتلاش و مهربانِ ما ، لطفا پاسخ سوالاتِ زیر را را در همین برگه بنویسید.

4 **گزینه صحیح را انتخاب کنید.**

.....روی کره ی چشم را می پوشانند و از ورود گرد و خاک به آن جلوگیری می کنند.

الف) پلک ها ب) مژه ها ج) عنبیه د) قرنیه

5 **کدام ماهیچه ی زیر با اراده ما کار می کند؟**

الف)قلب ب)معده ج)روده د)صورت

6 **در آزمایشگاه می توانیم نور را با وسیله ای به نام.....تجزیه کنیم.**

الف)ذره بین ب)منشور ج)عدسی د)لیوان

7 **در تغییرات فیزیکی چه چیزی تغییر می کنند؟**

الف) رنگ ب) بو ج) شکل د) مزه

8 **در آزمایش فرفره ها چه چیزی را نباید تغییر داد؟**

الف) ارتفاعی که از آن فرفره را رها میکنیم ب) پهنای بال فرفره ج)جنس فرفره د) گزینه الف و ج

نام مصحح:	نظر توصیفی مصحح:	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی دانش آموز:	به نام خـــداوند جان و خرد اداره آموزش و پرورش شهرستان نیـــشابور دبستان غیردولتی دخترانه"رویـــای دانـــش "	سوالات آزمون نوبت اول (دی ماه) پایه :پنجم نام درس : علوم	
نام آموزگار: گلناز ابطحی	تاریخ امتحان: / / 1404 زمان امتحان: 40 دقیقه	فصل :درس 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6	صفحه 1 آزمون

دختر پرتلاش و مهربانِ ما ، لطفا پاسخ سوالاتِ زیر را را در همین برگه بنویسید.

1

به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) فرضیه را تعریف کنید. **پاسخ احتمالی به پرسش ایجاد شده را فرضیه می گویند**

ب) تغییر شیمیایی را تعریف کرده و دو مثال بزنید. **به تغییری که در آن بو،رنگ و مزه ی ماده تغییر کند تغییر شیمیایی می گویند مانند ترش شدن شیر و پختن نان**

ج)رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟ **اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود نور آن به ذره های آب که هنوز در هوا وجود دارند می تابد،ذره های ریز آب نور خورشید را به رنگ های سازنده ی آن تجزیه می کنند و رنگین کمان تشکیل می شود.**

د) فسیل چیست؟ **به آثار و بقایایی که از گیاهان و جانوران بسیار قدیمی در سنگ ها باقی مانده است فسیل می گویند.**

ه)وظیفه سلول های عصبی چیست؟ **فرمان های مغز و نخاع را به سراسر بدن می رسانند**

ی)چگونه می توانیم اجسام را ببینیم؟ **نور ابتدا از جسم به مردمک می رسد و از طریق مردمک به عدسی چشم برخورد می کند سپس عدسی تصویر جسم را روی پرده ی شبکیه تشکیل می دهد و این تصویر از طریق عصب بینایی به مغز می رسد.**

2

جای خالی را با واژه مناسب پر کنید.

الف)....مردمک.....میزان نوری را که به چشم وارد می شود،تنظیم می کند.

ب) روی عنبیه را پرده شفافی به نام.....قرنیه.....پوشانده است.

ج).....مغز.....مسئول و فرمانده همه کارهای بدن ما است.

د) در مفصل بین استخوان ها.....غضروف.....وجود دارد.

ه) فسیل صدف و ماهی نشان می دهد که در گذشته های دور در آن منطقه.....دریا.....بوده است.

ی) ذره بین نور را .....جمع.....می کند.

ل) پختن نان یک تغییر.....شیمیایی.....است.

و) اگر بال فرفره پهن تر باشد، فرفره.....دیرتر.....به سطح زمین می رسد.

3

جملات درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید.

الف) هر چه تعداد گیره ها را بیشتر کنیم، فرفره دیرتر به سطح زمین می رسد.غ

ب) سوختن چوب کبریت یک تغییر کند است.غ

ج) همه اجسام را نمی توان به راحتی با چشم دید.ص

د) زمین شناسان برای پی بردن به آثار به جا مانده از جانداران گذشته لایه های رسوبی را مطالعه می کنند.ص

ه) به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند، اسکلت درونی بدن می گویند.غ

ی) پرده گوش در انتهای مجرای شنوایی قرار دارد.ص

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی دانش آموز:	به نام خـــداوند جان و خرد اداره آموزش و پرورش شهرستان نیـــشابور دبستان غیردولتی دخترانه"رویـــای دانـــش "	سوالات آزمون نوبت اول (دی ماه) پایه : پنجم نام درس : علوم	
نام آموزگار: گلناز ابطحی	تاریخ امتحان: / / 1404 زمان امتحان: 40 دقیقه	فصل : درس 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6	صفحه 2 آزمون

دختر پرتلاش و مهربانِ ما ، لطفا پاسخ سوالاتِ زیر را را در همین برگه بنویسید.

4 **گزینه صحیح را انتخاب کنید.**

.....روی کره ی چشم را می پوشانند و از ورود گرد و خاک به آن جلوگیری می کنند.

الف) پلک ها ❋ ب) مژه ها ج) عنبیه د) قرنیه

5 **کدام ماهیچه ی زیر با اراده ما کار می کند؟**

الف)قلب ب)معده ج)روده د)صورت❋

6 **در آزمایشگاه می توانیم نور را با وسیله ای به نام.....تجزیه کنیم.**

الف)ذره بین ب)منشور❋ ج)عدسی د)لیوان

7 **در تغییرات فیزیکی چه چیزی تغییر می کنند؟**

الف) رنگ ب) بو ج) شکل❋ د) مزه

8 **در آزمایش فرفره ها چه چیزی را نباید تغییر داد؟**

الف) ارتفاعی که از آن فرفره را رها میکنیم ب) پهنای بال فرفره ج)جنس فرفره د) گزینه الف و ج❋

نام مصحح:	نظر توصیفی مصحح:	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر