

## کار در کلاس

۱. نام حواس پنج گانه‌ی زیر را بنویس.



(۱) حس بُویایی ..... (۲) حس چشایی ..... (۳) حس شنوایی ..... (۴) حس لامسه ..... (۵) حس بینایی

۲. با استفاده از کلمات داده شده، جمله‌ها را کامل کن. (یک کلمه اضافه است).

یادداشتبرداری - بُویایی - مشاهده‌ی دقیق - شنوایی - مداد و کاغذ - گوش

الف) بهترین راه برای به خاطر سپردن چیزهای اطرافمان ..... است. یادداشت برداری

ب) برای یادداشت برداری به ..... نیاز داریم. مداد و کاغذ

پ) بوی گل را با حس بُویایی ..... می‌توان فهمید.

ت) صدای بوق اتوبوس را با ..... گوش ..... می‌شنویم که حس شنوایی ..... نامیده می‌شود.

۳. هر حس مربوط به کدام عکس است؟ به هم وصل کن.

(حس بینایی)



(حس بُویایی)



(حس لامسه)



(حس شنوایی)



(حس چشایی)



(مزه‌ی بستنی)



(صدای طبل)



(بوی گل)



(نرمی پر)



(رنگ ماشین)



## زنگ علوم (گردش در باغ) ▶ درس اول

۱۳۲

علوی

تمرین

۱. جدول را کامل کن.



۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف) با لمس کردن یک پرنده متوجه می‌شویم، پرهای آن نرم است.

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ب) با حس لامسه متوجه می‌شویم لواشک ترش است.

پ) با دست خود می‌توانیم مزّه‌ی خوراکی‌ها را بچشمیم.

ت) صدای زنگ تلفن را با حس شنوایی متوجه می‌شویم.

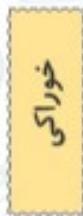
۳. جاهای خالی را کامل کن.

الف) چشم‌های بُرنا بسته است، او نرمی پارچه را با حس **لامسه** متوجه می‌شود.

ب) درنا برای مادرش یک گل خریده است، مادرش با حس **بویایی** متوجه بوی گل می‌شود.

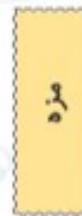
پ) درنا و بُرنا یک لیوان شربت خوردند، آن‌ها با حس **چشایی** مزّه‌ی شربت را متوجه می‌شدند.

۴. مزّه هر خوراکی را به آن وصل کن.



قهوة  
نمک  
گوجه سبز  
شکر

ترش  
شیرین  
تلخ  
شور



۵. برای این که یک گزارش دقیق باشد باید چه کاری انجام دهیم؟

۱) خیلی دقیق همه چیز را **مشاهده کنیم.**

۲) از مشاهدات خود **یادداشت برداری کنیم.**

۶. برای داشتن مشاهده‌ی دقیق باید چه کارهایی انجام دهیم؟ آن‌ها را قرمز رنگ کن.



۷. وقتی سرما می‌خورید کدام حواس یا اعضای بدن‌تان خوب کار نمی‌کند؟

### چشایی و بویایی

۸. جدول را با کلمات داده شده، کامل کن.

تلخی بادام - زبری پارچه - شوری نمک - صدای بوق - نرمی پوست - آواز پرنده

حس شنوایی	حس لامسه	حس چشایی
صدای بوق	زبری پارچه	تلخی بادام
آواز پرنده	نرمی پوست	شوری نمک

۹. کتاب‌های علوم، ریاضی و فارسی خوانداری را روی میز قرار بده و با دقت به آن‌ها نگاه کن، سپس به سوالات زیر پاسخ بده.

الف) پشت جلد کتاب علوم چه عکسی قرار دارد؟

فارسی

ب) روی جلد کدام کتاب درسی، عکس کشور ایران است؟

قرمز

پ) نام کتاب‌ها روی جلد کتاب علوم با چه رنگی نوشته شده است؟





## زنگ علوم (گردش در باغ) ➡ درس اول

۱۵

۱. یک روز که همراه پدر و مادر خود به پارک رفتی یک برگ را همراه خود به خانه بیاور. آنها را با دقت مشاهده کن.

۲ تا از خصوصیات آن را بنویس، سپس شکل آن را نقاشی کن.



رنگ:

شكل:

اندازه:



۱۱. گزینه‌ی مناسب را انتخاب کن.

الف) وقتی در طبیعت چیزی را با دقت مشاهده می‌کنیم، باید

- (۱) یادداشت برداری کنیم.
- (۲) بقیه افراد را به مشاهده تشویق کنیم.
- (۳) درباره‌ی آن با دیگران صحبت کنیم.
- (۴) آن را فراموش کنیم.



ب) مشاهده یعنی،

- (۱) بینیدن - چشیدن
- (۲) چشیدن - لمس کردن

- (۱) دیدن - گوش کردن
- (۲) همه‌ی موارد صحیح است.

