

نام: نام خانوادگی:
تاریخ: 1399/07/15

ایستگاه تفکر

1. دختر عزیزم بعد از این که فیلم 1 را دیدی به این پرسش ها جواب بده.
الف- فکر می کنی اگر حس بویایی انسان در یک مدت کوتاه چند ماده متفاوت را بو کند دچار اشتباه می شود؟
یک آزمایش طراحی کن و بنویس.

ب- با ورود ذرات حامل بو، به بینی چه اتفاقاتی رخ می دهد؟

2. حالا فیلم 2 را ببین و سوالات را جواب بده.

الف- آیا بین کارایی پوست میوه ها و پوست انسان شباهتی وجود دارد؟

ب- فکر میکنی نقش عده های عرق که زیر پوست وجود دارند، چیست؟

3- جاهای خالی را با کلمات داخل کادر پر کن.

مغز-دمای ماده غذایی- هوا-چشایی-درد-لامسه-نفس عمیق

الف- برای آن که بوی مواد بهتر احساس شود باید.....کشید.

ب- در حس کردن بهتر مزه هم اثر دارد.

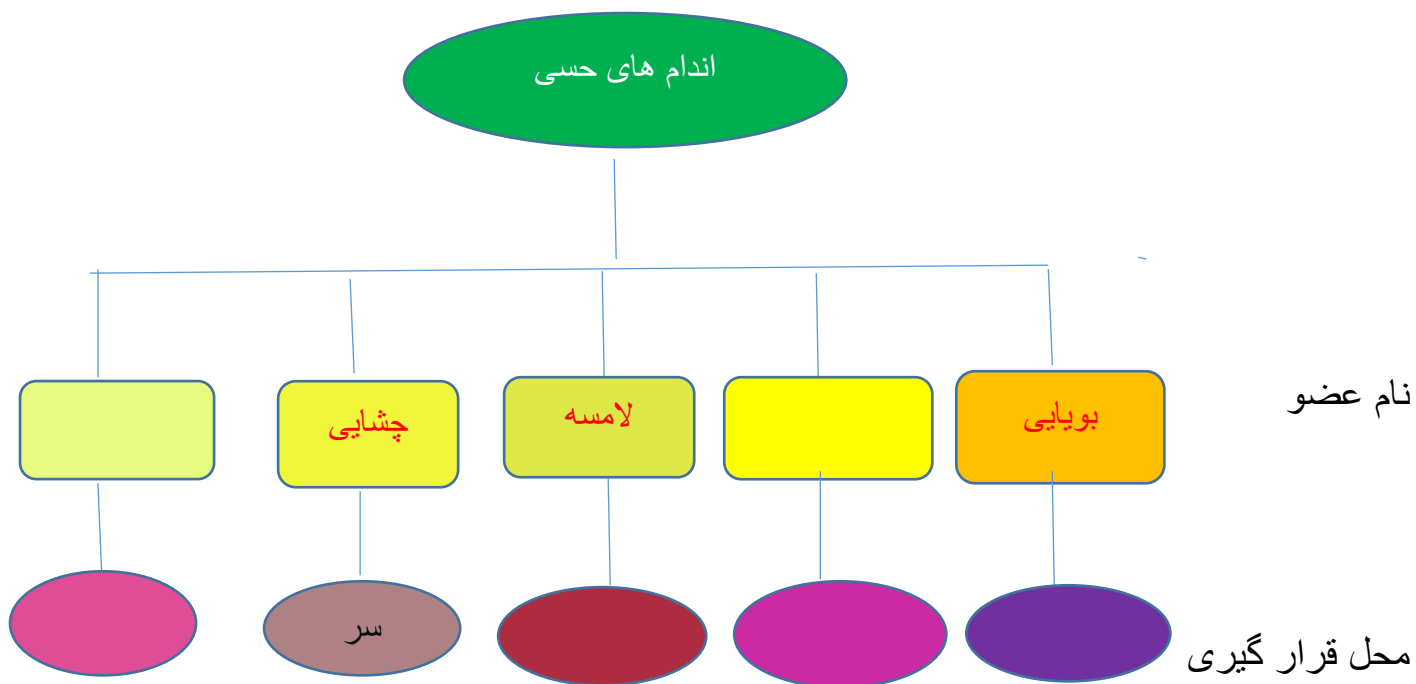
ج- با بوییدن یک گل، ذرات بودار همراه وارد سوراخ بینی می شوند.

د- سلول های گیرنده ی اندام های حسی به پیام می فرستند.

ه- افراد نابینا به جای حس بینایی از حس خود استفاده می کنند.



4. گل نازنین نمودار مفهومی را کامل کن.



الف- با توجه به نمودار بالا بیشتر اندام های حسی بدن در کجا قرار دارند؟
ب- فکر میکنی دلیلش چیست؟

موفق باشی
به امید دیدار