

با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.

الف: بزاق در چه قسمتی از بدن ترشح می‌شود؟

(۱) روده

(۲) معده

(۳) کبد

(۴) دهان

ب: کدام جمله نادرست است؟

(۱) هر چه نفس عمیق‌تری بکشیم تعداد ذرات بودار بیشتری به حفره‌ی بینی می‌رود.

(۲) حس بویایی در جلوگیری از بعضی خطرات مهم نقش اساسی دارد.

(۳) حس بویایی در انسان قوی‌تر از حس چشایی است.

(۴) مغز ما برای تشخیص مزه‌ی غذاها علاوه بر زبان از دو اندام بینی و چشم کمک می‌گیرد.

پ: مزه‌ی کدام ماده‌ی غذایی سریع‌تر احساس می‌شود؟

(۱) پلو

(۲) سوپ

(۳) نان

(۴) سالاد

ت: مرکز حس کدام اندام‌ها در مخ نزدیک به هم است؟

(۱) بویایی - چشایی

(۲) بویایی - شنوایی

(۳) شنوایی - بینایی

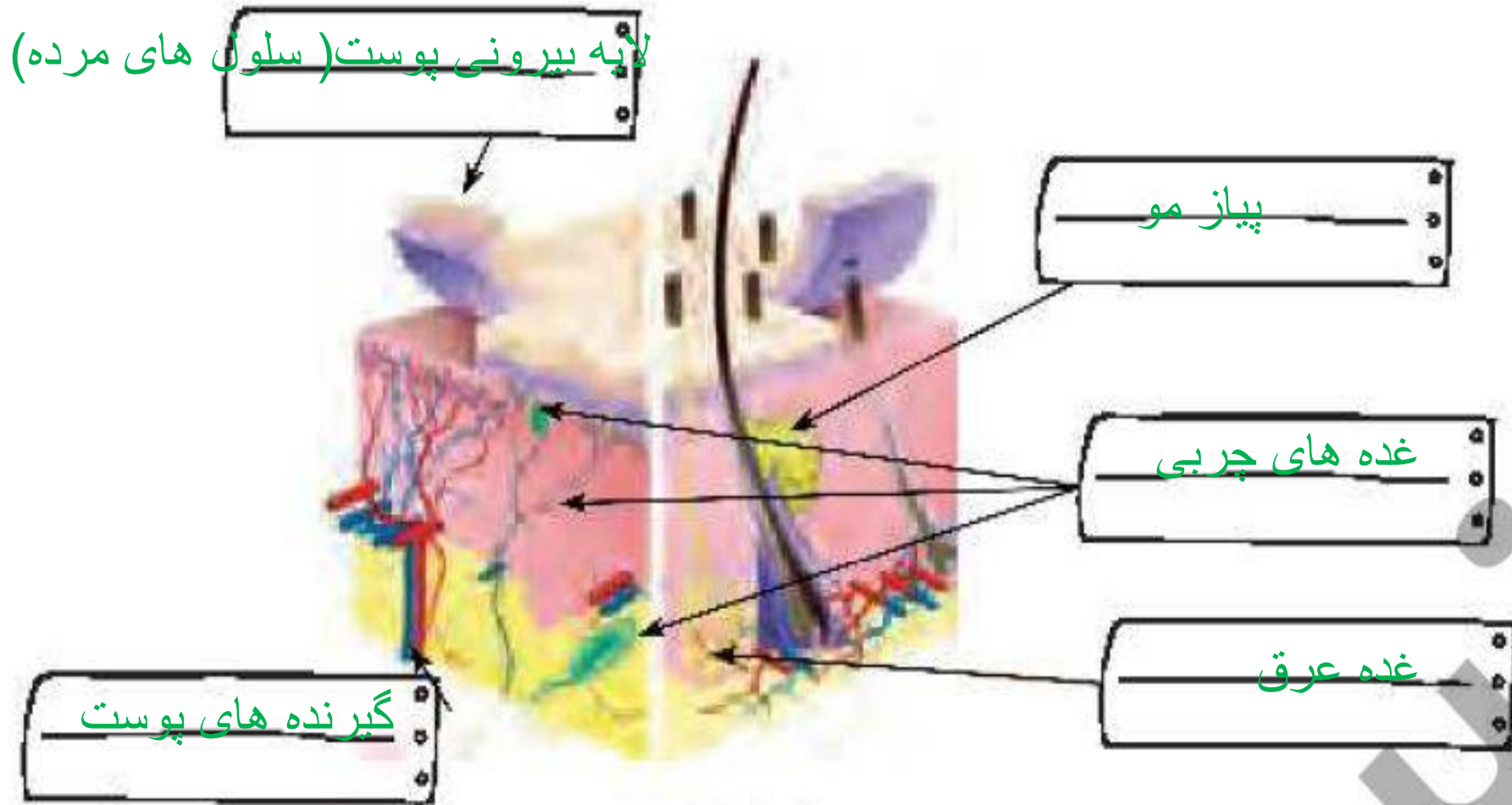
(۴) چشایی - بینایی

فعالیت کلاسی ۲



شکل زیر را نام گذاری کن.

۱



۲ مهم‌ترین تفاوت لایه‌ی رویی پوست و زیرین پوست را بیان کن.

۳ سه وظیفه‌ی پوست را بنویس.

۴ چرا افراد نابینا برای تشخیص اجسام از دست‌هایشان استفاده می‌کنند؟

2. لایه‌ی رویی پوست سلول‌های مرده دارد و لایه‌ی زیرین سلول زنده دارد.

3. (1) در تنظیم دمای بدن و دفع مواد زاید بدن به صورت عرق کردن

(2) جلوگیری از نفوذ میکروب‌ها به عنوان اولین سد دفاعی بدن

(3) محافظت از بافت زیرین به هنگام فشار یا ضربه

4. به کمک حس لامسه که در نوک انگشتان قوی‌تر است برای تشخیص اجسام استفاده می‌کنند.

۵ به نظر شما چرا سگ‌ها برای پیدا کردن مجرمین از ردپای آن‌ها استفاده می‌کنند؟



۶ گیرنده‌های عصبی زیر پوست چه وظیفه‌ای دارند؟



5. سگ‌ها حس بویایی بسیار قوی نسبت به سایر موجودات دارند. در ردپای مجرمین به دنبال بو هستند و از طریق آن به دنبال مجرمین می‌روند.

6. گیرنده‌های عصبی پوست بیشتر گیرنده‌های درد هستند که بر خلاف گیرنده‌های دیگر، نسبت به درد عادت‌پذیر نیستند و این امر برای آگاهی از مشکلات جسمی و سلامتی ما مهم است.