

➤ به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.

۱) جنس کدام یک از گزینه های زیر از بافت پیوندی نیست؟

- الف (استخوان ب) تاندون و رباط ج) غضروف د) همگی از بافت پیوندی هستند.

۲) کدام ویژگی برای ماهیچه ی اسکلتی درست است؟

- الف (غیر ارادی - صورتی ب) ارادی - سفید ج) ارادی - قرمز د) غیر ارادی - سفید

۳) در یک مفصل کدام مورد یافت نمی شود؟

- الف (استخوان ب) غضروف ج) رباط د) تاندون

۴) نوع مفصل نشان داده شده در تصویر مقابل مربوط به مفصل کدام استخوان می تواند باشد؟



- الف (آرنج
ب) بازو و کتف
ج) جمجمه
د) ستون مهره ها

۵) حمید مبتلا به نرمی استخوان شده است ، او بیش تر به چه غذاهایی نیاز دارد؟

- الف (پروتئین و فسفر ب) آهن و پروتئین ج) ویتامین و کلسیم د) کلسیم و فسفر

۶) کدام یک از موارد زیر در شکل دادن به بدن دخالت دارد؟

- الف (استخوان ها ب) ماهیچه ها ج) پوست د) چربی

۷) کدام یک از گزینه های زیر از وظایف دستگاه اسکلتی محسوب نمی شود؟

- الف (سبب می شود تا سریع تر و بهتر حرکت کنیم ب) محل ساخته شدن گلبول های خون است
ج) محل ذخیره مواد معدنی مثل کلسیم است د) سبب محافظت از دستگاه گوارش می شود.

۸) ماده زمینه ای یاخته های استخوانی ، بیش تر از جنس چه موادی می باشد؟

- الف (کلسیم و آهن ب) کلسیم و فسفر ج) فسفر و آهن د) ید و آهن

۹) اگر یک تکه استخوان را مدتی در اسید بگذارید ، سختی استخوان چگونه و به چه دلیل تغییر می کند؟

- الف (سختی استخوان زیاد می شود، زیرا اسید روی پروتئین استخوان اثر می گذارد.
ب) سختی استخوان زیاد می شود ، زیرا اسید روی کلسیم استخوان اثر می گذارد
ج) سختی استخوان کم می شود ، زیرا اسید روی کلسیم استخوان اثر می گذارد
د) سختی استخوان کم می شود ، زیرا اسید روی پروتئین استخوان اثر می گذارد.

۱۰) کدام مفصل زیر ثابت است؟

- الف (دنده ها و جناغ ب) لگن ج) زانو د) انگشتان دست