هم کلاسی

Hamkelasi.ir

برای دانلود فایل های بیشتر به سایت همکلاسی مراجعه کنید
HamKelasi.ir

نمونه سؤالات فصل پنجم علوم هشتم

۱- در جای خالی کلمه مناسب بنویسید؟

الف) مرکز حس بویایی در ______ قرار دارد.

ب) مفصل ______ حرکت ندارد و ثابت است.

ج) حرکات دستگاه گوارش و باز و بسته شدن مردمک را ماهیچه‌های ______ انجام می دهند.

۲- گزینه درست را انتخاب کنید؟

الف) ماهیچه‌های ارادی بدن توسط ______ به استخوان ها متصل می باشند.

مفصل ○ غضروف ○ تاندون ○ رباط ○

ب) ماهیچه قرمز و غیر ارادی خصوصیات چه نوع ماهیچه ای است؟

اسکلتی ○ صاف ○ قلبی ○ لوله ی گوارشی ○

ج) قسمتی از گوش که دارای مجرای شنوایی است؟

بیرونی ○ میانی ○ داخلی ○ حلزونی ○

۳- سه مورد از وظایف استخوان ها در بدن را نام ببرید؟

۴- توضیح دهید چرا ماهیچه‌های اسکلتی عمل متقابل دارند و جفت جفت کار می کنند؟

۵- نوع ماهیچه‌های زیر را تعیین کنید:

الف) ماهیچه ی ساق پا: ب) ماهیچه معده:

۶- مهمترین بخش گوش کدام است؟ به چه دلیل؟

۷- فرق رباط و تاندون در چیست؟

۸- گیرنده‌های مخروطی در کدام لایه چشم قرار دارند؟

۹- وظایف ماهیچه را شرح دهید؟

۱۰- چگونه مزه یک غذا را تشخیص می دهیم؟

۱۱- هر مزه با کدام قسمت زبان تشخیص داده می شود؟

پاسخنامه

۱- الف) جلوی نیم کره های مخ   ب) استخوان های جمجمه   ج) ماهیچه های غیرارادی صاف

۲- الف) تاندون   ب) قلبی   ج) میاشی

۳- حفاظت از اندام هایی مثل مغز، نشش و قلب / شکل دهی و فرم دهی به بدن / ذخیره مواد معدنی

۴- وقتی ماهیچه ای منقبض و کوتاه می شود استخوانی را به یک سمت حرکت می دهد. این ماهیچه در حالت استراحت نمی تواند استخوان را به جای قبلی خود برگرداند و این عمل را باید یک یا چند ماهیچه در سمت دیگر استخوان انجام دهند.

۵- الف) اسکلتی (قرمز - ارادی)   ب) صاف (سفید و صورتی - غیرارادی)

۶- گوش داخلی است، یاخته های گیرنده وجود دارد و پیام صوتی را به پیام عصبی تبدیل می کند
دارای قسمت حلزونی است. که گیرنده های صوتی (یاخته های مژه دار هستند)

۷- رباط: بافت پیوندی محکمی است که استخوان ها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کنند.
زردپی: بافت پیوندی بین رشته ها و روی ماهیچه ها تا دو سر آن ادامه می یابند و طناب سفید رنگی به نام تاندون را می سازند.

۸- گیرنده های مخروطی در لایه شبکیه قرار دارد.

۹- ماهیچه ها استخوان ها را تکیه گاه خود قرار می دهند. ماهیچه ها با انبساط و انقباض خود باعث حرکت استخوان ها می شوند.

۱۰- مواد غذایی در بزاق حل می شوند، روی گیرنده های چشایی قرار می گیرند، پیام عصبی ایجاد می شود، پیام به قشر مخ فرستاده می شود، مزه تشخیص داده می شود

۱۱- شیرین ← نوک زبان
شور ← کناره های زبان
ترش ← کناره های زبان
تلخ ← عقب زبان

برای دانلود فایل های بیشتر به سایت همکلاسی مراجعه کنید
HamKelasi.ir