

باسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۹۴/۳/۷

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت

نام و نام خانوادگی:

مدت: یک ساعت

هنرستان تربیت بدنی المپیک (غیر دولتی پسرانه)

نام درس: آناتومی

نوبت: دوم

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

نام دبیر: آقای صالحی

بارم	حضرت امام خمینی(ره): ورزش همینطور که بدن را تقویت می کند عقل را هم سالم می کند و اگر عقل سالم شد؛ تهذیب نفس هم دنبال او باید باشد.	ردیف
۱	آناتومی انسان را تعریف کنید و تقسیمات آناتومی را نام ببرید؟	۱
۱	حفره های بدن را نام ببرید.	۲
۱	سلول را تعریف کنید.	۳
۱	بخش اعظم حجم سلول را تشکیل می دهد. الف) سیتوپلاسم ☐ ب) نوکلئوپلاسم ☐ ج) سیتوسول ☐ د) کروموزم ☐	۴
۱	انواع بافت را نام ببرید (۵ مورد).	۵
۱	انواع استخوان را نام ببرید.	۶
۱	یک استخوان دارای دو نوع بافت و می باشد.	۷
۱	ستون مهره ها به چند ناحیه تقسیم می شود و هر ناحیه چند مهره دارد؟	۸
۱	عضله را تعریف کنید و انواع آنرا نام ببرید.	۹
۱	غشاء تار عضلانی نام دارد ؛ سیتوپلاسم تار عضلانی نام دارد.	۱۰
۱	عضلات ناحیه همسترینگ را نام ببرید؟	۱۱
۱	مفصل را تعریف کنید.	۱۲
۱	دریچه های قلب را تعریف کنید.	۱۳
۱	بزرگترین سرخرگ بدن کدام است؟	۱۴
۱	سیناپس را تعریف کنید؟	۱۵
۱	اعصاب نخاعی را شرح دهید و تقسیمات آن را نام ببرید؟	۱۶
۱	هورمون را تعریف کنید و دستگاه غدد درون ریز شامل کدام غدد است؟	۱۷
۱	درخت نایچه ای را شرح دهید.	۱۸
۱	دستگاه دفع ادرار را تعریف کنید.	۱۹
۱	سه بخش اصلی روده کوچک را شرح دهید.	۲۰