به نام دانای توانا

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴ مشهد

امتحانات نوبت دوم

نام و نام خانوادگی : .....

شماره صندلی : .....

نام امتحان: زیست هفتم

پایه: هفتم-متوسطه دوره اول

شماره کلاس: ۷۰۱

تعداد صفحه: ۲

مدت پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۰۳/

نام دبیر: آقای **عسگرزاده**

نمره :.....

امضاء دبیر :

۱ درستی یا نادرستی جملات زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید (۲نمره)

الف) گلبول های سفید با انعقاد خون مانع خون ریزی می شود ( )

ب) سلول های گیاهی دارای واکوئل بزرگ و مرکزی هستند ( )

ج) آنزیم های روده باریک در لوزالمعده ساخته و ترشح می شود ( )

د) مصرف زیاد سدیم خطر ابتلا به فشار خون را افزایش می دهد ( )

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید(۴نمره)

الف) در سمت چپ قلب خون ..... جریان دارد که توسط ..... به دهلیز راست می ریزد.

ب) خون با کمک ..... و..... گازهای تنفسی را انتقال می دهد.

ج) ویتامین های .....و .....محلول در آب هستند .

د) بزاق دهان شامل .....و ..... می باشد.

۳) عبارات زیر را تعریف کنید (۴ نمره)

الف) پرياخته ای ساده:

ب) آنزیم :

ج) نفرون (گردیزه):

www-kanoon-ir

د) نبض :

۴ نقش هر یک از اجزای زیر را بنوسید (۲نمره)

الف) میتوکندری(راکیزه):

ب) گلژی:

ج)آهن :

د) ریبوزم (رناتن):

به سوالات زیر پاسخ دهید (۸ نمره)

الف) بافت های تشکیل دهنده قلب را نام ببرید ؟ هریک کدام بخش قلب را می سازد؟

ب) دیافراگم در کجا قرار گرفته و چه نقشی دارد ؟

ج) حنجره در کجا قرار دارد و چگونه صوت ایجاد می کند؟

د) دندان ها چگونه پوسیده می شوند ؟

ه) وظایف روده بزرگ را بنویسید (۳مورد)؟

و) گردش خونی ششی را به طور کامل شرح دهید ؟

ی) ویژگی های تغذیه سالم را بنوسید ؟ (۳مورد)