باسمه تعالی

شماره دانش آموزی: | اداره آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار | نام درس: علوم

نام ونام خانوادگی : | معاونت متوسطه اول | صفحه :۲

نام کلاس :حسابی ۱ ☐ حسابی ۲ ☐ حسابی ۳ ☐ دبیرستان هیئت امنایی امام خمینی(ره) | زمان : ۶۰ دقیقه

پایه تحصیلی : هفتم | نام دبیر : آقای احمدی | دوره اول متوسطه | تاریخ :۱۴۰۴/۰۳/۱۱

امام خمینی ۲ دبیرستان هیئت امنایی

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	توانایی انجام کار را.....گویند.	۰/۲۵
۲	یکای اندازه گیری انرژی چیست ؟ (سلسیوس– ژول)	۰/۲۵
۳	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص نمایید. الف)غشای سلول عمدتاً از چربی تشکیل شده است. ص ○ غ ○ ب) گلبول های سفید در انتقال گازهای تنفسی نقش دارد . ص ○ غ ○ پ) نشاسته نوعی کربوهیدرات ساده می باشد. ص ○ غ ○ ت) گوارش نهایی غذا در روده ی کوچک صورت می گیرد. ص ○ غ ○	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۴	پاسخ مناسب را انتخاب نمایید. الف) باکتری های روده ی بزرگ چه ویتامین هایی می سازند؟ A-B ○ A-K ○ B-C ○ K-B ○ ب) بیشترین بافت تشکیل دهنده ی قلب چیست ؟ پیوندی ○ پوششی ○ ماهیچه ایی ○ خونی ○ پ) بخش مایع خون .....نام دارد و .....درصد خون را تشکیل می دهد. گلبول ها–۴۵درصد ○ پلاسما –۴۵ درصد ○ گلبول ها– ۵۵ درصد ○ پلاسما –۵۵درصد ○ ت) از هر کلیه لوله ایی به نام .....به مثانه می رود. میز راه ○ نفرون ○ میزنای ○ لوله‌ی ادراری ○	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۵	کوتاه پاسخ: الف) واحد های تصفیه کننده خون در کلیه چیست ؟..... ب)سلول خونی که در انعقاد خون نقش دارد؟..... پ)رابط حلق و معده چیست؟..... ت) ماده ی معدنی در ساختار استخوان چه می باشد؟..... ث) به سلول های هم شکل و همکار می گویند؟..... ج) سلول این جاندار پوشش هسته ایی ندارد ؟.....	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵

ادامه سوالات در صفحه دوم

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

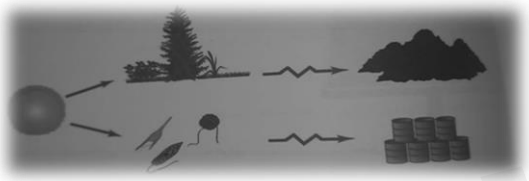
شماره دانش آموزی: | اداره آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار | نام درس: علوم

نام ونام خانوادگی : | معاونت متوسطه اول | صفحه :۲

نام کلاس :حسابی ۱ ☐ حسابی ۲ ☐ حسابی ۳ ☐ | دبیرستان هیئت امنایی امام خمینی(ره) | زمان : ۶۰ دقیقه

پایه تحصیلی : هفتم | نام دبیر : آقای احمدی | دوره اول متوسطه | تاریخ :۱۴۰۴/۰۳/۱۱

امام خمینی ۲ دبیرستان هیئت امنایی

۶	جملات سمت راست را به جواب های مناسب سمت چپ وصل کنید. الف)ویتامینی که در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد. ◯ ◯ سدیم ب) ماده ایی که در ساختار گلبول های خون وجود دارد. ◯ ◯ویتامین ث پ)این ویتامین در سلامت پوست و لثه نقش دارد. ◯ ◯ آهن ت)این ماده در تنظیم فشار خون نقش دارد. ◯ ◯ ویتامین ب	۱
۷	آزمایشی طراحی کنید که وجود کربن دی اکسید در هوای بازدم را نشان دهد.	۱
۸	سینا می خواهد روش انتقال گرما در هر مورد را مشخص کند ، شما به او کمک کنید. الف) سوختن دست با قاشق داغ..... ب)گرم شدن اتاق با بخاری..... پ) دستگاه شوفاز.....سرد شدن دست با تکه ای یخ.....	۱
۹	تصویر مقابل را تفسیر کنید. 	۱
۱۰	کوهیار با نیروی ۴۰۰ نیوتن، وزنه ی ۶۰۰ نیوتنی را به اندازه ی ۳۰۰ سانتی متر روی زمین می کشد،او چه مقدار کار انجام می دهد؟	۱
۱۱	مازیار می خواهد نوع انرژی پتانسیل هر مورد را تعیین کند، شما به او کمک کنید. نفت و بنزین.....آب پشت سد..... وزنه‌ی آویزان شده.....کمان کشیده شده.....	۱/۵
۱۲	سازمان بندی بدن انسان چگونه است؟ ← سلول	۱
۱۳	دبیر علوم از سینا می خواهد که عضو اصلی هر دستگاه را نام ببرد شما به او کمک کنید. دستگاه گردش خون.....دستگاه تنفس.....دستگاه دفع مواد..... دستگاه گوارش.....	۱
۱۴	شکل مقابل را نام گذاری کنید؟ 	۱

«««««««موفق باشید»»»»»»» مرتضی احمدی