

الف	✓ ص یا × غ :
(۱) عامل ایجاد کننده ی بیماری سل ، ویروس است . () (۲) گلبول های قرمز خون بیگانه خوارند. () (۳) تلگراف از اولین دستگاه های انتقال پیام بوده است . () (۴) نام دیگر بیماری سرماخوردگی ، آنفلوآنزا می باشد . () (۵) ورزش کردن بدن را در برابر میکروب ها مقاوم می کند . ()	
ب	جدول را کامل کنید .
وسایل ارتباط شخصی	
نامه	بامشعل در بلندی ها
← امروزی	→ در گذشته
	تلگراف
ج	کامل کردنی:
(۱) ویروس سرما خوردگی در و ویروس آنفلوآنزا در سلول های ساکن می شوند. (۲) گلبول های سفید ماده ی را علیه واکنشی که وارد بدن شده است ، ترشح می کنند . (۳) از نقاط ضعف داشتن امواج مضر برای انسان هاست . (۴) اولین سد دفاعی بدن در برابر ورود میکروب ها ، است .	
د	پرسش های چهارگزینه ای :
(۱) موش ، ناقل کدام بیماری است ؟ (الف) سرما خوردگی (ب) طاعون (ج) وبا (د) سل <input type="checkbox"/> (۲) کدام جانور ناقل بیماری « هاری » است ؟ (الف) پشه خاکی (ب) موش (ج) سگ (د) پشه ی آنوفل <input type="checkbox"/> (۳) کدام گزینه سریع ترین وسیله برای انتقال و مبادله ی اطلاعات است ؟ (الف) تلفن (ب) تلگراف (ج) نامه (د) اینترنت <input type="checkbox"/> (۴) کدام یک از روش های انتقال اطلاعات و برقراری ارتباط مربوط به گذشته های دور است ؟ (الف) فرستادن چاپار و پیک (ب) علامت دادن با آتش و دود <input type="checkbox"/> (ج) به صدا در آوردن نواهای خاص (د) هر سه مورد صحیح است . <input type="checkbox"/> (۵) میکروب کدام یک از بیماری های زیر از طریق هوا منتقل می شود؟ (الف) کزاز (ب) مالاریا (ج) بیماری های پوستی (د) سرما خوردگی <input type="checkbox"/> (۶) کدام یک از دستگاه های زیر برای انتقال پیام های غیر کلامی مناسب نیست ؟ (الف) تلفن همراه یا موبایل (ب) تلفن ثابت (ج) فاکس یا دورنگار (د) رایانه <input type="checkbox"/> (۷) عدم مصرف به اندازه و کافی کدام ماده منجر به نرمی استخوان می شود ؟ (الف) سدیم (ب) پتاسیم (ج) آهن (د) کلسیم <input type="checkbox"/> (۸) کدام یک از بیماری های مقابل گیر واکسیر است ؟ (الف) آنفلوآنزا (ب) وبا (ج) سل (د) دیابت <input type="checkbox"/>	

پرسش های تشریحی :

(۱) چرا باید آنتی بیوتیک را سر ساعت مصرف کرد ؟

(۲) میکروب ها پس از گذشتن از اولین سد دفاعی بدن و رسیدن به خون ، چگونه از بین می روند ؟

(۳) ناقل بیماری چیست ؟ (۲ مثال بزنید .)

(۴) باکتری چیست ؟ انواع باکتری ها را توضیح دهید . با مثال

(۵) بیماری ها به چند دسته تقسیم می شوند ؟ مثال بزنید

(۶) بدن انسان در برابر واکسن چه عکس العملی نشان می دهند ؟

(۷) چند نمونه رفتارهای سالم و نا سالم را توضیح دهید .

(۸) چه عواملی باعث تهدید سلامت کودکان و نوجوانان می شوند .

(۹) سرماخوردگی با آنفلوآنزا چه فرقی می کند ؟

(۱۰) دو فایده و دو ضرر استفاده از وسایل ارتباطی امروزی را بنویسید .

(۱۱) چرا وسایل ارتباط شخصی با گذشت زمان تغییر کرده اند ؟

عزیزانم موفق باشید