نام:
نام خانوادگی:
نام کلاس:

باسمه تعالي

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ٤ تبریز

دبیرستان غیر دولتی پسرانه علوی – متوسطه دوره اول

آزمون اردیبهشت درس : فارسی | **پایه : هفتم**

تاریخ امتحان: ۱۳ / صفحه ۱

ردیف	سؤالات آزمون	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب تکمیل کنید. الف) فناوری تبدیل ------ به عمل است. ب) اگر قطره های باران در مسیر آمدن به زمین از ---------- عبور کنند به تگرگ تبدیل می شوند. پ) در یک رادیو بخش زیادی از انرژی -------- به انرژی ------- و مقدار کمی به انرژی ------- تبدیل می شود.	۱,۲۵
۲	اگر جرم یک گلوله فلزی ۲۰۰ گرم و حجم آن ۱۰۰ سانتی متر مکعب باشد، چگالی آن چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟	۰,۵
۳	یک مولکول کربن دی اکسید از چه اتم هایی تشکیل یافته است؟	۰,۵
۴	کدام حالت آب در طبیعت بیشترین جنبش مولکولی را دارد؟	**۰,۲۵**
۵	توضیح دهید که چرا سیم های برق را از فلز مس می سازند؟	**۰,۵**
۶	سه راه پیشنهادی برای حفظ منابع طبیعی را نام ببرید.	۰,۷۵
۷	انواع سفره های آب زیرزمینی را نام ببرید.	۰,۵
۸	متحرکی با نیروی ۲۵ نیوتنی مسافتی به اندازه ۲ متر را طی می کند، این متحرک چند ژول کار انجام داده است؟ (نوشتن فرمول و راه حل الزامیست)	**۱**
۹	منابع انرژی به چند دسته تقسیم بندی می شوند. نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید.	**۱**
۱۰	انرژی زمین گرمایی را تعریف کنید.	**۰,۵**
۱۱	گرما را تعریف کنید.	**۰,۵**

www-kanoon-ir

۱۲	انواع روش های انتقال گرما را نام ببرید.	۰,۷۵
۱۳	برای اندازه گیری دمای اجسام از کدام نوع دماسنج ها میتوان استفاده کرد؟ (۲ مورد)	۰,۵
۱۴	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) حنجره بعد از حلق و در ابتدای نای قرار دارد. ب) وی تامین های گروه C در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارند. پ) هسته بخشی از یاخته است که فعالیت ها و ویژگی هایی مثل شکل و اندازه یاخته را تنظیم می کنند. ت) انتقال گازهای تنفسی از وظایف گلبول های قرمز است.	۱
۱۵	جاهای خالی را با عبارت مناسب تکمیل کنید. الف) ---------- محل گوارش نهایی غذا در انسان است. ب) ---------- در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارد که در تنظیم فعالیت یاخته ها و رشد بدن نقش دارد. پ) رگ هایی که به بافت قلب خون رسانی می کنند، ---------- نامیده می شوند. ت) ---------- به صورت دو اندام لوبیایی شکل در طرفین ستون مهره ها و بالای کمر قرار دارند.	۱
۱۶	اندام یا عضو را تعریف کنید.	۰,۵
۱۷	دم و بازدم را تعریف کنید.	۰,۵
۱۸	ویتامین ها به چند گروه تقسیم می شوند. نام ببرید و برای کدام یک مثال بزنید.	۱
۱۹	از انواع بافت های اصلی انسان سه مورد نام ببرید.	۰,۷۵
۲۰	دهان در گوارش غذا چه نقشی دارد؟	۱
۲۱	رگ های بدن انسان را نام ببرید.	۰,۷۵
	موفقیت و سربلندی شما آرزوی ماست	۱۰

نمره به عدد:

نمره به حروف:

نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه: