

محل مهر مدرسه

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش منطقه ۵ تهران

دبیرستان دخترانه نمونه دولتی عفاف

سال تحصیلی ۹۶/۹۷

امتحانات خرداد ۹۷

امتحان درس: فیزیک

کلید سوال

نام و نام خانوادگی

کلاس دبیرستان رشته فیزیک

نام دبیر مهندس

تاریخ امتحان ۱۳ خرداد ۹۷

مدت امتحان ۱۸ دقیقه

شماره.....

- ۱- الف - دریت ۲۵ ، ب - دریت ۲۵ ، ج - نادریت ۲۵ ، د - دریت ۲۵ ، ه - نادریت ۲۵ ، و - نادریت ۲۵
- ۲- الف - سندان ۲۵ ، ب - ماکرونازها ۲۵ ، ج - پیوسته ۲۵ ، د - خردستازی (هم استاتیکی) ۲۵ ، ه - تورسانس ۲۵ ، و - آریستیک ۲۵
- ۳- الف - بعد از یک بار دم عینی مقداری هوا در شش ها باقی می ماند و نمی توان آن را خارج کرد ۲۵  
 ب - هر هرم و ناصیه قشری مربوط به آن را یک لپ کلمه می نامند ۱۵  
 ج - یعنی قطع ریه ها در زمان جنگل ها برای استقاره از حوب یا زمین جنگل ۱۵  
 د - آریا - در عین کلمه باشد حجم واکوئول کاهش می یابد و پیوسته است جمع من شود و از دیواره فاصله می گیرد ۱۵
- ۴- الف - یوسین ۲۵ ، ب - فصل الشتاء ۲۵ ، ج - دهلن زیارت ۲۵ ، د - متا فزیرین ۲۵ ، ه - آنتوسیا سین ۲۵ ، و - ریتر ایوم ۲۵
- ۵- الف - ۳ ۲۵ ، ب - ۳ ۲۵ ، ج - ۲ ۲۵ ، د - ۲ ۲۵
- ۶- الف - قطعه قطعه کنند ۲۵ ، ب - در اثر اسید کلریدریک ۲۵ ، ج - چینه را ۲۵ ، د - سسترون ۲۵ ، ه - دیانفرام ۲۵
- ۷- الف - بافت پوستی ، ب - لوره - کریستال های اسید - لاکتیک اسید - یک لوره ۲۵ ، ج - انتقال مواد غذایی از استخوان ، د - سکا کار پریشیت ها ۲۵ ، ه - دیانفرام ۲۵
- ۸- الف - کروکودیل ها ۲۵ ، ب - بازو دست ۲۵
- ۹- الف - لوره ۲۵ ، ب - اوریک اسید ۲۵ ، ج - هیپوتالاموس (زیر مخچه) ۲۵
- ۱۰- الف - لوله پیچ خورده نزدیک ۲۵ ، ب - مخروط دایران ۲۵ ، ج - لوله هند ۲۵ ، د - لوله ابر ۲۵
- ۱۱- الف - مواد غذایی (معدن) ۲۵ ، ب - تبدیل بشردون هوا به بشردون سرد در باران ۱۵ ، ج - روزنه های هوا - عدسیها - پریشک ۱۷۵ ، د - کاتکوس ۲۵ ، ه - سنس وصل جلد یک لوره ۲۵
- ۱۲- الف - تقیه سیانی ۲۵ ، ب - سیلیس ۲۵ ، ج - رد دفاع از بیابان در برابر آبریزش ۲۵ ، د - کروموبلاست (رشته لپ) ۲۵ ، ه - باوانسیم (زیر آکنه) ۲۵
- ۱۳- الف - روبریت ۲۵ ، ب - غیر ۲۵ ، ج - پریشک مدک ۲۵ ، د - یک لوره سازش ۲۵
- ۱۴- ۱- میرا پریشک ۲۵ ، ۲- میرا سیلاسیج ۲۵ ، ۳- میرا عرقش ۲۵ ، ۴- عیش ۲۵ ، ۵- لوله کورک ۲۵
- ۱۵- الف - آب ریش من شود ۲۵ ، ب - دریل ترک سول ها یا از زمین ریش من نشان زایش ۲۵ ، ج - تا جایی کافی برای هر قطعه بین داشته باشند ۱۵ ، د - تبدیل کلروپلاست (سبز) به کروموبلاست (رشته لپ) ۲۵ ، ه - باعث سگ شدن گیاه در برابر جریان های آب مقاومت در برابر سرعت آب ۱۵