

۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نیروی الکتریکی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۱۳۳۸

۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساختمان استخوان، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۰۹۳

۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چون جنس ماهیچه‌ها از پروتئین است بنابراین اگر ماهیچه‌ای بخواهد خوب رشد کند به مواد پروتئینی نیاز دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ماهیچه و کار آن، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۱۰۵

۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع غده‌ها و کار آنها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۱۴۳

۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

علت نادرستی گزینه ۱: گنجشک یک پرنده است و لقاح داخلی انجام می‌دهد.

علت نادرستی گزینه ۳: خرگوش یک پستاندار است و لقاح داخلی انجام می‌دهد.

علت نادرستی گزینه ۴: مار یک تخم‌گذار خزنده است و لقاح داخلی انجام می‌دهد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۱۵۶

۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ماهیچه‌های اسکلتی از نوع مخطط یا قرمز می‌باشد و در اصطلاح مردم گوشت نامیده می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ماهیچه و کار آن، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۲۴۵

۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کپک نان که نوعی قارچ محسوب می‌شود با هاگ تولیدمثل می‌کند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل غیرجنسی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۲۶۱

۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. پرچم اندام نر گل و مادگی اندام ماده گل است که ترکیب سلول‌های جنسی آنها در عمل لقاح منجر به تشکیل تخم می‌شود و تخم طی فرآیندهایی به دانه تبدیل می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۲۶۵

۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خود گیاه به طور مستقیم و حشرات و باد به طور غیر مستقیم گرده افشاری می‌کنند. گرما و نور تأثیر در گرده افشاری ندارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۲۲۶۶

۱۰- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قانون اهم، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۳۷۶۳

۱۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قانون اهم، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ ، شماره : ۲۰۳۷۷۸

۱۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استخوان و کار آن، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۵۸۳۶

۱۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۵۹۰۴

۱۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در جانوران، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۵۹۱۲

**۱۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۵۹۱۳

**۱۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در جانوران، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۱۸

**۱۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفصل، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۲۹

**۱۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع غده ها و کار آنها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۳۲

**۱۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع غده ها و کار آنها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۳۳

**۲۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دستگاه هورمونی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۳۷

**۲۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع غده ها و کار آنها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۴۰

**۲۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع غده ها و کار آنها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۴۱

**۲۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هورمون ها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۴ ، شماره : ۲۲۷۴۴۲

**۲۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الکتروسکوپ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۴۴۸۷۶

**۲۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بارهای الکتریکی از کجا می آیند؟، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۴۴۸۸۹

**۲۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اتم خنثی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۴۴۸۹۴

**۲۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اختلاف پتانسیل الکتریکی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۴۴۹۱۲

**۲۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مقاومت الکتریکی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۴۴۹۱۸

**۲۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اسکلتی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۰۳۳۸

**۳۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی های ماهیچه اسکلتی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۰۳۵۱

**۳۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پوست، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۰۳۵۴

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه منوع است.

**۳۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هیووفیز، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۱۰۹۸

**۳۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هسته سلول، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۲۴۱۲

**۳۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع تولید مثل در جانداران، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۴۴۶۸

**۳۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، غیر جنسی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۴۴۷۱

**۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . لقاح داخلی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۴۴۹۲

**۳۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ، شماره : ۳۵۴۵۱۲

**۳۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، اهمیت و گوناگونی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ ، شماره : ۴۴۰۳۳۳

**۳۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، انواع غده ها و کار آنها، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ ، شماره : ۴۴۰۳۳۶

**۴۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، دستگاه استخوان بندی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۰۹

**۴۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، صاف ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۱۰

**۴۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، دستگاه استخوان بندی ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۱۱

**۴۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، غضروف ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۱۲

**۴۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، استخوان ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۱۳

**۴۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، فوق کلیه ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۱۹

**۴۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، پانکراس ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۴۰

**۴۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، پاراتیروئید ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۴۱

**۴۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.**

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، هورمون ، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره : ۹۵۰۵۴۲

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه منوع است.

۴۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جنسی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۵۴۳

۵۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هسته سلول، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۵۴۰

۵۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هر فرد بی نظیر است، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۵۷۱

۵۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ایجاد صفات جدید در جانداران، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۵۷۲

۵۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عوامل تعیین کننده ای صفات، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۵۷۳

۵۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ایجاد صفات جدید در جانداران، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۵۷۴

۵۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۰۲

۵۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، لقاح داخلی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۰۳

۵۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۰۴

۵۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۰۵

۵۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تولید مثل در انسان، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۰۶

۶۰- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اختلاف پتانسیل الکتریکی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۳۳

۶۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قواعد بین بارهای الکتریکی، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۳۴

۶۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بارهای الکتریکی از کجا می‌آیند؟، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۳۵

۶۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بارهای الکتریکی از کجا می‌آیند؟، و دوره اول متوسطه(راهنمایی) - سوالات و مطالب تالیفی - ، شماره: ۹۵۰۶۳۶