

سازمان آموزش کاکو

عنوان و نام پدیدآورندگان: هشتگ امتحان زیست‌شناسی (۱) پایه دهم
علوم تجربی، (دوره دوم متوسطه)، ناهید پیداری، بنفشه دارابی
مشخصات نشر: تهران، انتشارات کاکو، شابک: ۹-۳۳۸-۴۵۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فبیای مختصر است.
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nla.ir> قابل دسترسی است.
کتابشناسی ملی: ۵۹۹۲۶۳

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

گروه م. اصول: هشتگ امتحان

عنوان: هشتگ امتحان زیست‌شناسی (۱)

پایه دهم علوم تجربی (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورندگان: ناهید پیداری، بنفشه دارابی

طراحی لی‌اوت و جلد: استودیو نشر کاکو

چاپخانه: چاپگو

صحافی: چاپگو

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۵۰۰

شابک: ۹-۳۳۸-۴۵۰-۶۰۰-۹۷۸

قیمت

۱۲۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاکو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۳۸، ساختمان کاکو

صندوق پستی: ۱۳۱۴۶۹۳۱۷۱

پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵

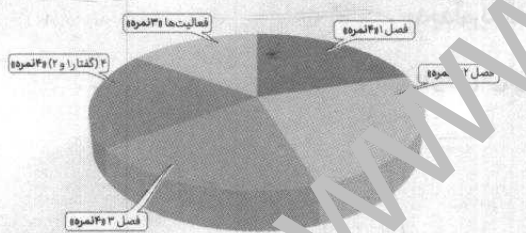
تلفن: ۲۱-۵۳۸۸۵

کاکو: راهکار سریع موفقیّت 021-53885 KGOO.IR KGOOPUB

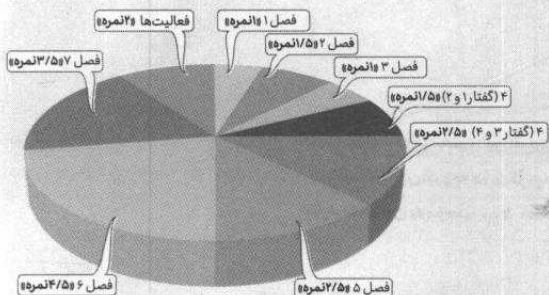
صفحه در برنامه	در برنامه	صفحه پاسخ نامه	صفحه آزمون	آزمون
وسط کتاب	بوک استوری			نوبت اول
۴۶	گفتار ۱: زیست شناسی چیست؟	۳۲	۳	آزمون ۱: فصل ۱ - طبقه بندی شده دی ماه
۴۷	گفتار ۲: کستره حیات	۳۲	۵	آزمون ۲: فصل ۲ - طبقه بندی شده دی ماه
۴۹	گفتار ۳: یاخته و بافت در بدن انسان	۳۳	۷	آزمون ۳: فصل ۳ - طبقه بندی شده دی ماه
۵۱	گفتار ۱: ساختار و عملکرد لوله گوارش	۳۴	۹	آزمون ۴: فصل ۴ (تا صفحه ۶۰) - طبقه بندی شده دی ماه
۵۵	گفتار ۲: جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش	۳۵	۱۱	آزمون ۵: طبقه بندی نشده دی ماه
۵۶	گفتار ۳: تنوع گوارش در جانداران	۳۷	۱۳	آزمون ۶: ده استاد دی ماه
۵۷	گفتار ۱: ساز و کار دستگاه تنفس در انسان	۳۸	۱۵	نوبت دوم
۵۹	گفتار ۲: تهویه ششی	۳۹	۱۷	آزمون ۷: فصل ۴ (از صفحه ۶۰ تا پایان فصل) - طبقه بندی شده خرداد ماه
۶۱	گفتار ۳: تنوع تبادلات گازی	۳۹	۱۹	آزمون ۸: فصل ۵ - طبقه بندی شده خرداد ماه
۶۲	گفتار ۱: قلب	۴۰	۲۱	آزمون ۹: فصل ۶ - طبقه بندی شده خرداد ماه
۶۴	گفتار ۲: رگ ها	۴۱	۲۳	آزمون ۱۰: فصل ۷ - طبقه بندی شده خرداد ماه
۶۵	گفتار ۳: خون	۴۲	۲۵	آزمون ۱۱: طبقه بندی نشده خرداد ماه
۶۶	گفتار ۴: تنوع گردش مواد در جانداران	۴۴	۲۸	آزمون ۱۲: طبقه بندی نشده خرداد ماه
۶۷	گفتار ۱: هم ایستایی و کلیه ها	۴۵	۳۰	آزمون ۱۴: ده استاد خرداد ماه
۶۸	گفتار ۲: تشکیل ادرار و تخلیه آن			یادداشت
۶۹	گفتار ۳: تنوع دفع و تنظیم اسمزی در جانداران			
۷۰	گفتار ۱: ویژگی های یاخته گیاهی			
۷۱	گفتار ۲: سامانه بافتی			
۷۲	گفتار ۳: ساختار گیاهان			
۷۳	گفتار ۱: تغذیه گیاهی			
۷۴	گفتار ۲: جانداران مؤثر در تغذیه گیاهی			
۷۵	گفتار ۳: انتقال مواد در گیاهان			

برنامه بندی

نوبت اول



نوبت دوم



شماره فصل	نام فصل	میان نوبت اول (پیشنهادی)	نوبت اول	میان نوبت دوم (پیشنهادی)	نوبت دوم	شهریه
۱	دنیای زنده	۱۰	۴	-	۱	۲
۲	گوارش و جذب مواد	۱۰	۵	-	۱/۵	۳
۳	تبادلات گازی	-	۴	-	۱	۲
۴ (گفتار ۱ و ۲)	گردش مواد در بدن	-	۴	-	۱/۵	۳/۵
۴ (گفتار ۳ و ۴)	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	-	۳	-	۲/۵	۲/۵
۵	از یاخته تا گیاه	-	-	۶	۲/۵	۱/۵
۶	جذب و انتقال مواد در گیاهان	-	-	۸	۴/۵	۳
۷	فعالیت ها	-	-	-	۳/۵	۲/۵
جمع		۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰

توجه:

بر اساس بارم بندی جدید، در امتحانات نوبت اول، بارم تمام فصل ها تقریباً یکسان است و فصل ۲ از اهمیت بیشتری برخوردار است؛ ولی برای موفقیت بیشتر در امتحانات خرداد ماه بهتر است برای فصل های ۴ تا ۷ وقت بیشتری بگذارید؛ البته دانش آموزانی که گرفتن نمره بسیار خوب برایشان مهم است، باید تمام کتاب را با دقت زیادی بخوانند.

در امتحانات شهریور ماه تقریباً تمام فصل های کتاب از اهمیت یکسانی برخوردار است. اما در این میان، فصل ۴ با داشتن بارم ۳/۵ نمره اهمیت بیشتری دارد که لازم است برای مطالعه آن، وقت بیشتری گذاشته شود.