

۱ - کلید شناسایی دوراهی بر چه اساسی طرح می شود؟

۲ - دانشمندان قرن های گذشته جانداران را بر چه اساسی طبقه بندی می کردند؟

۳ - طبقه بندی ارسطو برای جانوران را بنویسید .

۴ - طبقه بندی ارسطو برای گیاهان را بنویسید .

۵ - پنج سلسله جانداران را نام ببرید .

۶ - قمری خانگی از چه جنس و چه خانواده ای است؟

۷ - زیست شناسان برای حل مشکل هم نام بودن بعضی از جانداران چه راه حلی را بکار می برند؟

۸ - باکتری ها در چه محیط هایی یافت می شوند؟

۹ - آیا باکتری ها مضرند یا مفید با مثال توضیح دهید .

۱۰ - جانداران یوکاریوت چه جاندارانی هستند؟

۱۱ - جانداران پروکاریوت چه جاندارانی هستند؟

۱۲ - سه مورد از کاربرد های جلبک ها را بنویسید .

۱۳ - انواع جلبک ها را بر اساس رنگ بندی نام ببرید .

۱۴ - آز آغازیانی که پوسته سیلیسی دارند در چه صنعتی استفاده می شود؟

۱۵ - دو مورد از آسیب های قارچ ها را بنویسید .

۱۶ - ویروس ها در بیرون بدن جانداران چگونه اند؟

۱۷ - ویروس ها چگونه تکثیر می شوند؟

۱۸ - روش تکثیر و آسیب رسانی ویروس ایدز را بنویسید .

۱۹ - لزوم انجام طبقه بندی چیست؟

۲۰ - حشره شناسی در سفر خود به یک جزیره چند نوع حشره را که در شکل های زیر می بینید یافته است ، شما برای طبقه بندی آنها کلید شناسایی دوراهی زیر را تکمیل کنید .



} بال دارد

} بال ندارد

۲۱ - چرا زیست شناسان برای هر جانور یک نام علمی در نظر می گیرند؟

۲۲ - گونه را تعریف کنید و دو مثال بنویسید .

۲۳ - با یک مثال نشان دهید که گاهی جانداران متفاوت ، نام های یکسانی دارند .

۲۴ - سه نوع باکتری را از نظر شکل نام ببرید .

سوالات کامل کردنی

۱ - کلید شناسایی دوراهی بر اساس جانداران طراحی می شود .

۲ - از کلید های دوراهی برای شناسایی جدید استفاده می شود .

۳ - نام علمی جانداران از دو بخش و تشکیل شده است .

۴ - باکتری ها از نوع جانداران هستند . (یوکاریوت ، پروکاریوت)

۵ - ویروس ها ساختار ندارند . (مولکولی - سلولی)

۶ - کرم و مار ظاهر و حرکت مشابهی دارند در حالی که کرم از و مار از است .

۷ - از بالا به پایین انواع جانوران می شود در حالی که شباهت آن ها می شود . (کم ، زیاد)

۸ - جدول زیر جای قمری خانگی را در سلسله جانوران نشان می دهد . جاهای خالی را کامل کنید .

سلسله جانوران	۱ -	۲ -	۳ - کبوتر سانان	۴ -	۵ -	۶ - قمری خانگی
---------------	-----	-----	-----------------	-----	-----	----------------

www.oloomtest.ir

سوالات تستی

۱ - راسته ی قمری خانگی کدام گزینه زیر است ؟

الف - قمری ها ب - کبوتر ها ج - کبوتر سانان د - پرندگان

۲ - رده ی گربه وحشی کدام گزینه زیر است ؟

الف - پستانداران ب - مهره داران ج - جانوران د - گربه سانان

۳ - شاخه ی مار کبری کدام گزینه زیر است ؟

الف - پستانداران ب - مهره داران ج - جانوران د - گربه سانان

۴ - نام علمی جانداران توسط کدام دانشمند زیر ابداع شد ؟

الف - داروین ب - مندل ج - لامارک د - لینه

۵ - جلبک ها در چه سلسله ای قرار دارند ؟

الف - باکتری ها ب - آغازیان ج - قارچ ها د - جانوران

۶ - شناختخ شده ترین گروه آغازیان کدام است ؟

الف - پارامسی ب - دیاتومه ج - جلبک د - مخمر

۷ - آگار از چه جاندارانی تهیه می شود ؟

الف - باکتری ب - قارچ ج - جلبک د - مخمر

۸ - شکل مقابل جزو کدام سلسله جانداران است ؟


الف - آغازیان ب - قارچ ها
ج - گیاهان د - باکتری ها



۹ - شکل مقابل جزو کدام سلسله جانداران است ؟

الف - آغازیان ب - قارچ ها
ج - گیاهان د - باکتری ها



	د - مخمر	ج - جلبک	ب - باکتری	الف - ویروس
	<p>۱۰ - کدام یک از گزینه های زیر از سلسله قارچ ها می باشد ؟</p> <p>۱۱ - شکل زیر کدام سلسله از جانداران را نشان می دهد ؟</p> <p>الف - آغازیان ب - قارچ ها</p> <p>ج - باکتری ها د - گیاهان</p>			
<p>۱۲ - زیست شناسان کدام روش را برای رده بندی جانداران مناسب تر می دانند ؟</p> <p>الف - مقایسه جانداران با کتاب راهنما ب - شباهت های ظاهری</p> <p>ج - به کار بردن کلید های شناسایی د - تفاوت های ظاهری</p>				
<p>۱۳ - مانند گیاهان ، علاوه بر تولید اکسیژن ، غذای جانوران را نیز تامین می کند .</p> <p>الف - باکتری ها ب - جلبک ها ج - قارچ ها د - ویروس ها</p>				
<p>۱۴ - کدام گزینه زیر از گروه های اصلی باکتری ها هستند ؟</p> <p>الف - کروی ب - میله ای ج - مارپیچی د - هر سه مورد</p>				
<p>۱۵ - به ترتیب جلبک و مخمر جزو کدام گروه جانوران هستند ؟</p> <p>الف - باکتری ها و آغازیان ب - قارچ ها و آغازیان</p> <p>ج - آغازیان و قارچ ها د - آغازیان و باکتری ها</p>				
<p>www.oloomtest.ir</p>				