



كاربرگ و آزمون  
فصل سيزدهم علوم  
سوم دبستان

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

بسمه تعالی

مدرسه

نمونه سوال علوم

نام و نام خانوادگی

www.mamplus.com

**درس سیزدهم**

- 1- جانوران مهره دار به چند گروه طبقه بندی میشوند ، آنها را نام ببرید . ( 1 امتیاز )
  
- 2- مار و مارمولک جزء کدام گروه از مهره داران هستند و چگونه حرکت میکنند ؟ ( 1 امتیاز )
  
- 3- پوشش بدن خزندگان از چیست ؟ ( 1 امتیاز )
  
- 4- خزندگان و پرندگان چگونه تنفس میکنند ؟ ( 0/5 امتیاز )
  
- 5- مار ها و پرندگان چگونه تخم هایشان را نگه میدارند ؟ ( 1 امتیاز )
  
- 6- سخنی از رسول خدا درباره ازار رساندن به حیوانات بگویید . ( 1 امتیاز )
  
- 7- چند نمونه از پستانداران نام ببرید . ( 4 مورد کافی است ) ( 1 امتیاز )

8- پستانداران چه ویژگی هایی دارند؟ ( 1 امتیاز )

9- بدن پرندگان و پستانداران از چه چیزی پوشیده شده است؟ ( 1 امتیاز )

10- چرا ماهی هارا مهره دار می نامند؟ ( 1 امتیاز )

11- خفاش جزء کدام گروه مهره داران است و چگونه حرکت میکند؟ ( 1 امتیاز )

12- وال در کجا زندگی میکند و جزء کدام یک از مهره داران است؟ ( 1 امتیاز )

13- لاک پشت دریایی چگونه زندگی میکند؟ ( 1 امتیاز )

14- تفاوت و شباهت این دو پرنده را بنویسید . ( 1 امتیاز )

تفاوت ها	شباهت ها	نام پرنده
		1 - جوجه
		2- قناری



15- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن . ( 1/5 امتیاز )

(الف) مار دست و پا ندارد و روی زمین .....

(ب) روی بدن مار ها و خزندگان را ..... پوشانده است .

(ج) گوسفند ، بز ، گاو و ... از گروه ..... هستند .

(د) ..... بعد از ماهی ها فراوان ترین مهره داران هستند .

(ج) نوزاد پستانداران از ..... تغذیه میکنند .

(س) ویژگی که پرندگان را از جانوران دیگر متمایز میکند داشتن ..... است .

(ش) علت اینکه به ماهی ها مهره دار میگویند این است که دارای ..... هستند .

(ص) پستانداران بچه ..... و به آنها ..... میدهند .

(ض) خزندگان و پرندگان با ..... تنفس میکنند .

(م) بدن عقاب از ..... پوشیده شده است .

16- جملات صحیح را با علامت ✓ و جملات غلط را با علامت ✗ مشخص کنید . ( 2 امتیاز )

( الف ) مار ها گروه خزندگان است .

(ب) روی بدن خزندگان از مو پوشیده شده است .

(ج) مار و عقاب هر دو تخم میگذارند .

(د) پستانداران تخم میگذارند و روی تخم های خود می خوابند .

(ه) پشم ویژگی خاص پستانداران است .

(س) پستانداران روی چهار دست و پا راه می روند .

(د) وال ، فک دریایی ، دلفین از پستانداران آبی هستند .

(ذ) خزندگان بعد از ماهی ها فراترین مهده داران هستند .

17- عزیزم جملات سمت راست را به کلمه های سمت چپ وصل کن . ( 3 امتیاز )

الف ) نوزاد پستانداران از آن تغذیه میکنند .

پرنندگان

(ب) ویژگی خاص پرنندگان است .

منقار

(ج) همه ی پرند ها دارند .

مو ، پشم

(د) مار های آبی و لاک پشت از این گروه مهده دار هستند .

شیر

(ه) بدن پستانداران از آن پوشیده شده است .

پر

(خ) بعد از ماهی ها فراوان ترین مهده داران هستند .

خزندگان



موفق و پیروز باشید

## فعالیت های یادگیری درس سیزدهم

علامت صحیح و غلط بگذارید.

- عقاب با شش تنفس می کند.

- مار و عقاب تخم گذارند.

- قورباغه بالغ دم ندارد.

- کرم خاکی مهره دار است.

کدام جانور دوزیست نیست؟

د) قورباغه

ج) سمندر

ب) وزغ

الف) خفاش

وال، خفاش و کانگرو هر کدام چگونه حرکت می کنند؟

آیا جانوران برای انسان سودمند هستند؟ دو مثال بزنید.

جدول زیر را کامل کنید.

www.mamplus.com

پرندهگان	خزندگان	پستانداران	-
پر	.....	.....	پوشش
.....	تخم گذار	.....	تولید مثل
.....	.....	.....	حرکت
شش	.....	.....	تنفس

## درس ۱۲ و ۱۳

فرزندم سوالات زیر را با دقت بخوان و با کمک دوستانت پاسخ آنها را بنویس.

۱- اگر بخواهید پرندگان را به دو دسته تقسیم کنید، آن دو دسته را چه می‌نامید؟



۲- داستانی خنده دار بنویسید که در آن ( یک پرنده ، یک دوزیست ، یک پستاندار ، یک ماهی و یک خزنده )

وجود داشته باشد.

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

A large rectangular area with a solid border, containing seven horizontal dashed lines for writing the answer to question 2.

۳- فکر می‌کنید چرا حیوانات زیر در کشور ما زندگی نمی‌کنند؟

	پنگوئن
	زرافه
	پاندا



## هر کدام جای خود ۱ و ۲

۱- همه ی موجودات زنده برای زنده ماندن به چه چیزی نیاز دارند؟

۲- چرا جانوران در جاهای مختلف زندگی می کنند؟

۳- جانوران برای ..... به هوا نیاز دارند .

۴- انسان ها برای تنفس در زیر آب به چه چیزی نیاز دارند؟

۵- انواع جانوران را نام ببرید؟

۶- مهره داران به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید؟

۷- ماهی ها به جای شش چه چیزی دارند؟ و از چه چیزی تنفس می کنند؟

۸- انواع ماهی ها در کجا زندگی می کنند؟

۹- مشخصات ماهی ها را بنویسید؟

www.mamplus.com



۱۰- ماهی ها چه غذاهایی می خورند؟



۱۱- دوزیستان را تعریف کنید؟

۱۲- نوعی ماهی در آبهای جنوب کشورمان زندگی می کند که می تواند بر روی آب مسافتی را بپرد ، به این ماهی ..... می گویند .

۱۳- مشخصات دو زیستان را نام ببرید؟



۱۴-- انواع دو زیستان را نام ببرید؟

۱۵- مراحل رشد قورباغه را بنویس .

۱۶- شباهت نوزاد قورباغه با ماهی را بنویسید؟

۱۷- پولک برای بدن ماهی چه فایده ای دارد؟ از بدنش محافظت می کند .

۱۸- چرا بدن ماهی لغزنده است؟

۱۹- مهره داران را تعریف کنید؟

۲۰- ستون مهره در بدن جانوران چه کمکی به آنها می کند ؟

۲۱- خصوصیات خزندگان را بنویسید ؟



www.mamplus.com

۲۲- خزندگان تخم های خود را چه می کنند ؟

۲۳- انواع خزندگان را نام ببرید ؟

۲۴- خصوصیات پرندگان را بنویسید ؟

۲۵- غذای پرندگان به ..... بستگی دارد .

۲۶- بعضی از پرندگان ..... و بعضی دیگر ..... هستند .

۲۷- خصوصیات پستانداران را بنویسید .

۲۸- انواع حرکت پستانداران را بنویسید .

۲۹- از پستانداران چند مورد نام ببرید .

هر کس جوینده ی چیزی باشد به تمام آن  
یا قسمتی از آن می رسد.

به نام خدا

ارزشیابی علوم پایه سوم

ماه فروردین ( فصل ۱۲ و ۱۳ )

نام و نام خانوادگی:

نام دبستان:

www.mamplus.com

۱ پاسخ درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

- کدام حیوان خزنده نیست؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

- کدام دسته از حیوانات همه بچه زا هستند ؟

(الف) قورباغه ، گربه ، نهنگ

(ب) پلنگ ، مار ، پنگوئن

(ج) موش ، سمور ، مرغ

(د) روباه ، خفاش ، شیر

- کدام جمله درباره‌ی دوزیستان درست نیست؟

(الف) دوزیستان ها تخم گذارند.

(ب) بدن دوزیستان از پولکهای سخت درست شده است.

(ج) در نوزادی با آبشش تنفس می کنند.

(د) در نوزادی گیاهخوار هستند

۲- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید .

- ماهی ها به کمک ..... در آب شنا می کنند .

- از مو و پشم پستانداران ..... استفاده می شود.

- ..... تنها پستاندار پرنده است .

۳- جملات درست و نادرست را مشخص کنید.

- ماهی بالی می تواند مدتی در هوا پرواز کند. درست نادرست

- حلزون و شاپرک از گروه جانوران بی مهره هستند. درست نادرست

- بدن خزندگان از مو پوشیده شده است درست نادرست

۴- از ۵ سوال زیر به ۴ سوال به دلخواه پاسخ دهید .

الف) با توجه به ۵ گروه مهره داران جدول زیر را کامل کنید.

پستانداران	
ماهی قزل آلا	
وزغ	
پرنده‌گان	

www.mamplus.com

ب) نیلوفر از مارها می‌ترسد و از مادرش می‌پرسد: « مارها چه فایده ای برای انسانها دارند؟» به نظر شما مادر نیلوفر چه پاسخی به او می‌دهد؟

ج) درباره‌ی حرکت پستانداران توضیح دهید .

د) دو پرنده نام ببرید که نمی‌توانند پرواز کنند .



ه) شباهت و تفاوت بچه قورباغه و ماهی را بنویسید.

بازخورد معلم



گزینه ی درست را با علامت  مشخص کنید.

▪ گروه کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

الف) مارمولک

ج) تمساح

ب) طوطی

د) لاکپشت

▪ کدام گزینه از جانوران زیر تخم گذار است؟

الف) خرس

ج) پنگوئن

ب) روباه

د) خرگوش

در جاهای خالی کلمات مناسب بنویس.

▪ بعضی از پستانداران مانند خفاش می توانند ..... کنند .

▪ بدن گوسفند از ..... پوشیده شده است .

▪ کانگورو نوزاد خود را در ..... نگه داری می کند .

www.mamplus.com

به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید .

▪ پرندگان شکاری چه نوع غذایی مصرف می کنند؟.....

▪ خزندگان بیشتر در چه محیط هایی زندگی می کنند؟.....

▪ کدام پستاندار در دریا زندگی می کند ؟ .....

به سوال های زیر با دقت و کامل پاسخ بدهید .

▪ چرا نهنگ نمی تواند مدت زیادی زیر آب بماند ؟ .....

▪ در چه محیط هایی مار وجود دارد و چه نوع غذایی مصرف می کند؟.....

▪ چند جانور شکارچی پستاندار نام ببر و نوع غذایی را که مصرف می کنند بنویس .....