



# کاربرگ و آزمون فصل 12

## علوم سوم دبستان

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

۱- ماهی با ..... در آب تنفس می کنند.

۲- کدام یک از جانوران زیر در تمام دوران زندگی در آب زندگی می کند؟

الف : قورباغه      ب: سمندر      ج : سفره ماهی      د: وزغ

۳- غواص‌ها برای رفتن به زیر آب آن را به خود وصل می کنند؟

الف : لباس مخصوص      ب: کپسول هوا      ج: باله      د: گلاه مخصوص

۴- کدام یک از جانوران زیر دوزیست می باشد؟

الف : سمندر      ب: قورباغه      ج : وزغ      د: همه‌ی موارد

۵- فایده‌ی پولک برای ماهی چیست؟

۶- بدن خزندگان پوشیده از ..... است.

۷- این دو گروه جانوران جز تخم‌گذاران هستند.

الف : پرندگان ، پستانداران      ب : خزندگان ، پستانداران

ج : خزندگان ، پرندگان      د: دوزیستان ، پستانداران

۸- خصوصیات خزندگان را بنویسید

۹- همه خزندگان با ..... تنفس می کنند.

..... ۱۰- مهره داران به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید و برای هر گروه یک مثال بنویسید.

www.mamplus.com

..... ۱۱- هر عبارت را به مفهوم خودش وصل کن .

بدنش از پولک پوشیده شده است و در آب زندگی می کند	سمندر
برخی از آن ها دور تخم هایشان حلقه می زنند	ماهی قزل آلا
جز گروه دوزیستان است	تمساح
به حر کت ماهی در آب کمک می کند	مار
دست و پای کوچکی دارد و روی زمین می خرد	لغزنده بودن

..... ۱۲- جمله‌ی صحیح و غلط را مشخص کن .

روی پاهای وزغ برآمدگی شبیه بیل کوچک وجود دارد	غ	ص
معمولًا دوزیستان در جاهای خشک زندگی می کنند	غ	ص
بچه قورباغه با آبشش تنفس می کند	غ	ص

..... ۱۳- شباهت بچه قورباغه و ماهی را بنویسید

حضرت زهرا (س) فرموده اند: همیشه در خدمت مادر باش، چون بھشت زیر پای مادران است؛ و نتیجه آن نعمت های بھشتی خواهد بود



په نام خدا

دیستان دخترانه غیر دولتی پهار مدرسی

تاریخ

شماره دوازده

نام و نام خانوادگی :

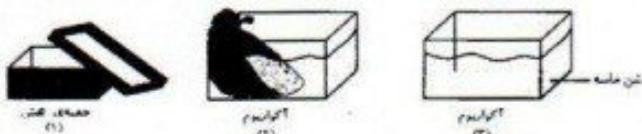
پیک ماهانه پایه سوم

- ۱- یکی از مهم ترین نیازهایی که بین ما انسان ها و جانوران مشترک است. نیاز به ..... می باشد.  
ما انسان ها به خاطر داشتن ..... نمی توانیم از هوایی که داخل آب حل شده ، برای تنفس استفاده کنیم.

۲- نقشه ی زیر را کامل کنید.



- ۳- پدر مریم یک لاک پشت برای او خریده است. مریم می خواهد محیط زیست مناسبی برای لاک پشت فراهم کند، به نظر شما او برای این کار از کدام محل زیر باید استفاده کند؟ دلیل خود را بنویسید.



- ۴- با استفاده از مداد رنگی ماهی زیر را کامل کنید و به پرسش های زیر پاسخ دهید.



الف) وسیله ی حرکتی ماهی در آب چیست؟

ب) محل قرار گرفتن آب شش های ماهی کجاست؟

ج) لفزنده بودن بدن ماهی چه کمک هایی به او می کند؟

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

- ۵- پاسخ پرسش های زیر را در جدول پیدا کرده و رنگ کنید.

م	ج	ک	د	ر	ا
س	ر	و	ر	و	س
د	و	ز	ی	س	ت
ا	ج	غ	ض	ه	س
ب	م	گ	س	ت	و

- ۱- جانوری مهره دار که با کمک باله های خود در آب شنا می کند.

۲- این جانور دوزیست شبیه قورباغه است اما پوست

بدنش خشک تر از پوست بدن قورباغه است.

۳- غذای قورباغه بالغ است.

۴- سمندر از این گروه است.

سوال ۱: وظیفه‌ی ریشه در گیاهان چیست؟ آیا ریشه‌ها هم خوراکی هستند؟ مثال بزنید.

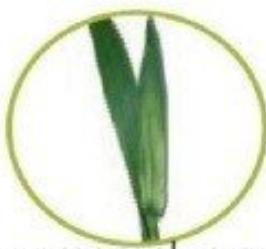
سوال ۲: ویژگی برگ‌های زیر را بنویسید.



سوال ۳: بعضی از گیاهان به جای ..... و ..... قسمت‌هایی به نام مخروط دارند.

- الف) دانه و ساقه      ب) ساقه و ریشه      ج) ریشه و گل      د) گل و میوه

سوال ۴: به برگ گیاه گندم و برگ گیاه لوبیا دقّت کنید و آن‌ها را با هم مقایسه کنید؟



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

سوال ۵: نوزاد قورباغه و قورباغه‌ی بالغ چگونه تنفس می‌کنند؟

**سوال ۶:** چرا به قورباغه‌ها دوزیست می‌گویند توضیح دهید؟

**سوال ۷:** ماهی‌ها چگونه درون آب تنفس می‌کنند؟

**سوال ۸:** در برخی جاهاي کشور ما نوعی وزغ زندگی می‌کند که روی پاهایش برآمدگی شبیه بیل دارد.

ایا می‌دانید علت این برآمدگی‌ها چیست؟



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



صفحه: ۱

تاریخ امتحان:

ساعت امتحان:

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

آموزگار :

صیغه:

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) انسان، به کمک ..... تنفس می کند.</p> <p>ب) ماهی ها، به کمک ..... تنفس می کنند.</p> <p>ج) بدن اغلب ماهی ها را ..... پوشانده است.</p>	۱.۵
۲	<p>صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) در آب، هوا وجود دارد.</p> <p>ب) دانشمندان قورباغه ها و جانورانی مثل آنها را گروه خزندگان می نامند.</p>	۱
۳	<p>به سوالات تشریحی زیر پاسخ کامل بدهید.</p> <p>الف) چرا غواص در زیر آب به کیسول هوا نیاز دارد؟</p> <p>ب) ماهی ها در آب چگونه حرکت می کنند؟</p> <p>ج) ۳ مورد دوزیست نام ببرید.</p> <p>د) ماهی ها با قورباغه ها چه تفاوت ها و شباهت هایی دارند؟</p>	۷.۵

# دبستان غیردولتی هوشمند نیکنام

کاربرگ درس: علوم فصل ۱۲

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم بیات

پایه‌ی: سوم ابتدایی



## سوال ۱

همه‌ی موجودات زنده برای زندگاندن به چه چیزی نیاز دارند؟ آب، هوا و غذا

## سوال ۲

چرا جانوران در جاهای مختلف زندگی می‌کنند؟

تا بتوانند لیار مایشان را به خوبی بر طرف کشد.

## سوال ۳

انسان‌ها برای تنفس در زیر آب به چه چیزی نیاز دارند؟ کپسول اکسیژن

## سوال ۴

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

انواع جانوران را نام ببرید؟

الف) مهره داران - ب) مهرگان

## سوال ۵

مهره داران به چند گروه تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید؟ ۵ گروه

ماهی‌ها - دوزیستان - خزندگان - پرندگان - پستانداران

## سوال ۶

ماهی‌ها به جای شش چه چیزی دارند؟ و از چه چیزی تنفس می‌کنند؟

ماهی‌ها به جای شش آبشش دارند و از هوای درون آب تنفس می‌کنند

## سوال ۷

انواع ماهی‌ها در کجا زندگی می‌کنند؟

در رودخانه‌ها، دریاها، اقیانوس‌ها و حتی یک تنگ کوچک آب زندگی می‌کنند

## دبستان غیردولتی هوشمند نیک فام

کاربرگ درس: علوم فصل ۱۲

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم بیات

پایه‌ی: سوم ابتدایی

### سوال ۸

مشخصات ماهی‌ها را بنویسید؟

بدن اغلب ماهی‌ها را پولک پوشانده است. پولک از بدن ماهی مواظبت می‌کند. ماهی‌ها با باله هایشان در آب شنا می‌کنند. دم ماهی، باله‌ی بزرگی است که با حرکت خود جانور را به جلو می‌راند. لغزنده بودن روی بدن ماهی به حرکت آن کمک می‌کند. ماهی‌ها با آبشش تنفس می‌کنند و تخم‌گذار هستند.

### سوال ۹

ماهی‌ها چه غذاهایی می‌خورند؟

از گیاهان و موادی که در دریا وجود دارد، جلبک، تخم قورباغه و ... تغذیه می‌کنند. بعضی از ماهی‌ها گیاه خوار و بعضی دیگر گوشت خوار هستند.

### سوال ۱۰

نوعی ماهی در آبهای جنوب کشورمان زندگی می‌کند که می‌تواند بر روی آب مسافتی را بپرد، به این ماهی می‌گویند. ماهی بالی.

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

### سوال ۱۱

مشخصات دو زیستان را نام ببرید؟

دوزیستان در جاهای مرطوب زندگی می‌کنند تا پوستشان همیشه مرطوب بماند. این جانوران در دوره‌ی نوزادی درون آب و در بزرگسالی در خشکی و در کنار آب زندگی می‌کنند. در آب تخم‌گذاری می‌کنند. بدن دوزیستان برهنه و لخت است و دارای پوشش نیست. دوزیستان از جانداران کوچک آب و حشرات تغذیه می‌کنند.

### سوال ۱۲

انواع دو زیستان را نام ببرید؟ قورباغه - وزغ - سمندر

# دبستان غیردولتی هوشمند نیک فام

نام و نام خانوادگی:

کاربرگ درس: علوم فصل ۱۲

پایه‌ی: سوم ابتدایی

آموزگار: خانم بیات

## سوال ۱۳

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

مراحل رشد قورباغه را بنویس.

قورباغه‌ها در آب تخم می‌گذارند. نوزاد قورباغه مانند ماهی آبشش و باله دارد و در آب زندگی می‌کند. وقتی بزرگ می‌شود به جای باله و دم دست و پا در می‌آورد و آبشش به شش تبدیل می‌شود. در این زمان می‌تواند در خشکی زندگی کند.

## سوال ۱۴

شباهت نوزاد قورباغه با ماهی را بنویسید؟

نوزاد قورباغه مانند ماهی آبشش دارد و در آب زندگی می‌کند. هر دو دم و باله دارند.

## سوال ۱۵

پولک برای بدن ماهی چه فایده‌ای دارد؟

از بدنش محافظت می‌کند.

## سوال ۱۶

چرا بدن ماهی لغزنده است؟

تا راحت‌تر شنا کند و از دست دشمنان فرار کند.

