

جواب سوالات امتیازی زیست :

۱. واکوئل تخریب شده و رنگ پس می دهد.
۲. خیر ، زیرا هر واحدی از واحد های دیگر تشکیل شده واحد ما سلول است بله سلول ولی خود سلول ها هم از مولکول هایی تشکیل شده اند.
- ۳.
- ۴.
۵. رنگ به طور یقین روی سیستم اعصاب اثر می گذارد. فشار خون را بالا می رود میزان تنفس و ضربان قلب را سریع تر میکند.
مثلا رنگ قرمز محرکی است که روی سیستم اعصاب مخصوصا بخش سمپاتیک سیستم عصبی موثر می باشد یا رنگ آبی سیر از لحاظ روانی تاثیراتی دارد که موجب کاهش فشار خون می شود. میزان تنفس و ضربان قلب را کند می کند. لذا رنگ آبی تیره آرامش را به همراه دارد و به ویژه روی بخش پاراسمپاتیک سیستم عصبی خودکار تاثیر می گذارد.
سایر رنگ ها نیز در بین این دو حد بالا و پایین بر سیستم عصبی و نهایتا بر فشارخون موثر می باشند.
۶. در خزندگان غول پیکر مثل لاک پشت های غول پیکر پشت چرمی نسبت سطح به حجم کاهش یافته (سطح بیشتر نسبت به میزان حجم جاندار) به

حفظ انرژی بدن کمک کرده و از اتلاف آن جلوگیری می کند لذا این خزندگان می توانند دارای بدنی گرم تر باشند با وجود اینکه خونسرد هستند و هیچ مکانیسمی برای تنظیم دمای بدن ندارند. منفعت و سود دمای پایین بدن در مواقع استراحت کردن این است که خزندگان در موقعی که در حال استراحت هستند نیاز کمتری به انرژی دارند. خزندگان با استفاده کردن از تغییرات دمای محیط یا با سرد ماندن در مواقعی که نیازی به حرکت کردن ندارند - می توانند به مقدار زیادی در مصرف انرژی صرفه جویی کنند. یک [کروکودیل](#) می تواند یک پنجم تا حتی یک دهم غذای یک شیر هم وزن خود را بخورد و به زندگی ادامه دهد. همچنین [کروکودیل](#) ها می توانند نزدیک به ۶ ماه بدون غذا خوردن زنده بمانند. این ویژگی به خزندگان کمک کرده است در محیط هایی که غذای در دسترس جانداران کم است زنده مانده و گونه ی غالب این مناطق شوند .

۷.

۸. هنگام خون رسانی به اندام، اکسیژن آزاد می شود و هموگلوبین مزبور گازکربنیک را که در یاخته های بدن وجود دارد جذب می کند. گاز کربنیک جزو مواد زایدی است که به هنگام سوخت و ساز غذا به وسیله سلولها تشکیل می شود. گلبولهای قرمز بعد از اینکه سرشار از گازکربنیک شدند مجدداً به ششها مراجعت می کنند. در این مرحله و در همین ششها یک عمل مبادله صورت می گیرد. به این شکل که گاز کربنیک رها می شود (و سپس از طریق عمل بازدم به خارج از بدن فرستاده می شود) و اکسیژن تازه جذب می گردد.

۹. بسیاری از املاح معدنی که در آب دریا یافت می شوند برای بدن حیوانات و انسانها غیر قابل جذب و غیر مفید هستند و بدن این املاح را همانند سموم دفع می کند و رسوب این ترکیبات در کلیه ها (بروز سنگ کلیه) سبب اختلال در عملکرد کلیه و نهایتا از کار افتادن آن می شود. هنگامی که آب حاوی املاح معدنی نوشیده می شود، پس از سه دقیقه الی سه ساعت (بستگی به غلظت مواد معدنی موجود در آب) پدیده ای به نام افزایش تعداد گلبولهای سفید خون، اتفاق می افتد. این اولین واکنش بدن در وضعیت دفاعی است.

سایت ArtinIT هیچ مسئولیتی در قبال جواب سوالات

(چه درست و چه غلط) نخواهد داشت !!!!!!!



SMART
agent

ArtinIT.Blog.ir