Passage poisonous 37

1. A creature is considered poisonous if it contains toxins stored in special tissues

or organs that cause harm when eaten. A creature is considered venomous if

there are specialized mechanisms to physically deliver the toxins through bites,

spines and stings. For example, a pufferfish is poisonous when eaten but is not

venomous in that it does not bite or sting in order to deliver the toxins present in

certain organs in its body. By contrast, a stonefish is venomous as it has

pressure-sensitive glands and spines that help to deliver its toxins when stepped on.

1. يعتبر مخلوقا ساما إذا كان يحتوي على السموم المخزنة في الأنسجة الخاصة أو الأجهزة التي تسبب ضررا عند تناولها. ويعتبر مخلوق سامة إذا هناك آليات متخصصة لتوصيل السموم جسديا من خلال لدغات، العمود الفقري واللسعات. على سبيل المثال، بوفيرفيش سامة عندما تؤكل ولكن ليس كذلك السامة في أنه لا لدغة أو لدغة من أجل تقديم السموم الموجودة في

بعض الأجهزة في جسدها. وعلى النقيض من ذلك، فإن الحجر الرملي هو السامة كما لديها والغدد الحساسة للضغط والأعمدة العمود الفقري التي تساعد على تقديم السموم لها عندما صعدت على.

1. Marine creatures within the reef ecosystem have evolved different types of

predatory and defensive mechanisms in order to survive such as venomous

stings, spines and bites. Many of these are among some of the world’s most

venomous creatures. In Animal Planet’s (Most Extreme: Venom) program,

marine creatures made up half the list of the top ten most venomous creatures.

These include the box jellyfish, stonefish, blue-ringed octopus, cone shells and

sea snakes. All of these, other than the box jellyfish, can be found in Malaysian

waters.

. وقد تطورت المخلوقات البحرية داخل النظام البيئي للشعاب المرجانية أنواعا مختلفة من والآليات الدفاعية والدفاعية من أجل البقاء على قيد الحياة مثل السامة لسعات، العمود الفقري والدغات. العديد من هذه هي من بين أكثر من العالم المخلوقات السامة. في برنامج كوكب الحيوان (الأكثر المتطرفة: السم) تشكل المخلوقات البحرية نصف قائمة العشرة الأوائل الأكثر المخلوقات السامة. وتشمل هذه قنديل البحر مربع، ستونفيش، الأخطبوط الأزرق الحلق، قذائف مخروط و ثعابين البحر. كل هذه، غير قناديل البحر مربع، ويمكن العثور عليها في الماليزية مياه.

1. Fortunately for us, these creatures are not naturally aggressive toward humans

and do not go out of their way to attack us. It is only when our presence and

behavior threatens and provokes them that they act in self-defense. Most

unpleasant encounters and injuries are caused by people accidentally touching

them, stepping on them, trespassing onto their nesting sites, harassing them or

handling them roughly. Avoiding physical contact is one of the best precautions

we can take.

1. **لحسن الحظ بالنسبة لنا، هذه المخلوقات ليست طبيعية عدوانية تجاه البشر** **ولا تخرج من طريقها لمهاجمتنا. هو فقط عندما وجودنا و** **ويهددهم بأنهم يتصرفون دفاعا عن النفس. عظم** **وتسبب اللقاءات غير السارة والإصابات من قبل الناس لمس بطريق الخطأ**

**أو تخطيها، أو التعدي على مواقع التعشيش، أو التحرش بها أو** **التعامل معها تقريبا. تجنب الاتصال الجسدي هو واحد من أفضل الاحتياطات** **يمكن أن نتخذها**

**1-C/ 2- D/ 3- C /4- A /5- B**

**Questions**

1. **The first paragraph is explaining the ……………**
2. meaning of venomous marine creatures only
3. meaning of poisonous marine creatures only
4. difference between venomous marine creatures and poisonous ones
5. meaning of the term ” protected species”
6. **You probably get poisoned if you eat this kind of fish…………..**
7. a box jellyfish
8. a stonefish
9. cone shells
10. a pufferfish
11. **The top most marine venomous creatures are……………. kinds.**
12. 2
13. 10
14. 5
15. 7
16. **One of these marine venomous creatures can’t be found in the Malaysian aters…………..**
17. the box jellyfish
18. The blue-ringed octopus
19. the cone shells
20. the sea snakes
21. **Marine venomous creatures ………………**
22. are aggressive toward humans
23. attack humans if threatened and they act in self-defense
24. go out of their ways to attack humans
25. love human beings