



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۰

13-What does this sentence mean?

"as in vertebrates, the ear of a fish is a paired organ of both equilibrium and hearing"

1. همچون مهره داران، گوش در ماهی اندام زوجی است که هم تعادل را حفظ می کند و هم می شنود.
2. همچون مهره داران، گوش در ماهی اندام زوجی است که فقط نقش شنوایی را ایفا می کند.
3. همچون پستانداران، گوش در ماهی اندام زوجی است که هم تعادل و هم تنفس را حفظ می کند و هم نقش شنوایی دارد.
4. برخلاف اکثر مهره داران، گوش در ماهی اندامی متفاوت است که فقط تعادل را حفظ می کند.

14-What does this sentence mean?

"روتیفرها و سخت پوستان گروه اصلی زئوپلانکتونهای آب شیرین هستند"

1. The rotifers and crustaceans are the major group of fresh water zooplankton.
2. The rotifers and mollusks are the major group of fresh salt water zooplankton.
3. The rotifers and crustaceans are the major group of salt water zooplankton.
4. The rotifers and mollusks are the major group of fresh water zooplankton.

15-What does this sentence mean?

"Heavy metals are dangerous pollutants."

1. فلزات سنگین خطرناک هستند.
2. فلزات سنگین آلوده هستند.
3. فلزات سنگین آلاینده های خطرناکی هستند.
4. آلاینده های خطرناک فلز هستند.

16-What does this sentence mean?

"Food and nutrition in aquaculture "

1. عناصر معدنی و تغذیه در آبی پروری
2. مواد غذایی و تغذیه در کشاورزی
3. مواد غذایی و تغذیه در آبی پروری
4. مواد غذایی و کود نیتروژن در آبی پروری

17-What does this sentence mean?

"There was a relationship among management inputs, production, and profit in aquaculture."

1. یک رابطه بین ورودیهای مدیریت، تولید و سود در آبی پروری وجود دارد.
2. یک رابطه بین خروجیهای مدیریت، تولید و سود در آبی پروری وجود دارد.
3. یک رابطه بین ورودی مدیریت، تولید و سود در ماهیگیری وجود دارد.
4. یک رابطه بین خروجیهای مدیریت، تولید و سود در ماهیگیری وجود دارد.



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۰

18- What does this sentence mean?

"ماهی جوان بیمار تغذیه را متوقف کرده و اغلب بی حرکت در سطح آب باقی می ماند"

1. The young diseased fish stop feeding and often remain motionless near the underwater.
2. The young diseased fish stop feeding and often remain motionless near the water's surface.
3. The young healthy fish stop feeding and often remain motionless near the water's surface.
4. The old diseased fish stop feeding and often remain motionless near the water's surface.

19- What does this sentence mean?

"The bad quality water can cause Increase serious diseases."

1. کیفیت بد آب می تواند باعث افزایش جدی آلودگی شود.
2. آب نامناسب می تواند باعث کاهش بیماری شود.
3. مقدار کم آب می تواند باعث افزایش جدی بیماری شود.
4. کیفیت بد آب می تواند باعث افزایش جدی بیماری شود.

20- A typical fish has a shape.

1. Compressed
2. Streamlined
3. Whipnose
4. Fusiform

21- Hatcheries now often induced and mating by using specially built tanks, controlling light and temperature parameters, using specific diets, and performing unilateral eyestalk ablation.

1. Infiltration
2. Formation
3. Aturation
4. Fertilization

22- An adequate diet for fish husbandry is clearly on which fish farming is established.

1. the supplementation
2. the feeding
3. the nutrition
4. the foundation

23- The first and most important distinction between the different types of fish is between cold water and warm water cultivation.

1. production
2. fertilization
3. condition
4. cultivation

24- Read the passage and choose a, b, c or d which best completes each item:

"In a few instances so-called pollutants may actually be beneficial to marine life - for example, nutrient discharged into well-circulated waters. Some pollutants, in particular dioxide, circulate globally via the atmosphere and enter the ocean via the air-sea interface."

Nutrient discharged into well-circulated waters may actually be

1. . beneficial to marine life
2. disastrous to marine life
3. relatively important
4. restricted in lake and river



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۰

25- Read the passage and choose a, b, c or d which best completes each item:

"Pollution or even possible pollution of the marine environment is generally a controversial subject. Some source of pollution that is dramatized in the media may not be too critical when examined in detail, whereas other, perhaps not so well known, forms of pollution can have some effects."

Some source of pollution that are dramatized in the media may not be too critical

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. When discharged into the sea | 2. If focused on coastal region |
| 3. When studied in detail | 4. If restricted in open sea |

26- Which option is correct?

1. Aquaculture is the rearing of aquatic organisms under edible or semi controlled conditions.
2. Aquaculture is the rearing of aquatic organisms under limited or semi controlled conditions.
3. Aquaculture is the rearing of aquatic organisms under reasonable or controlled conditions.
4. Aquaculture is the rearing of aquatic organisms under controlled or semicontrolled conditions.

27- Which option is correct?

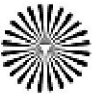
1. Crawfish reproduction is generally extensive, taking place in large ponds.
2. Crawfish culture is generally extensive, taking place in large ponds.
3. Crawfish filtration is generally extensive, taking place in large ponds.
4. Crawfish diet is generally extensive, taking place in large ponds.

28- Which option is correct?

1. There are many practical and vocational reasons to study marine biology.
2. There are many practical and vocational reasons to study animal biology.
3. There are many practical and vocational reasons to study insect biology.
4. There are many practical and vocational reasons to study bird biology.

29- Which option is correct?

1. Intertidal is defined as the part of the sea floor that lies between the highest high and lowest low
2. Benthic is defined as the part of the sea floor that lies between the highest high and lowest low
3. Shore is defined as the part of the sea floor that lies between the highest high and lowest low tides.
4. Pelagic is defined as the part of the sea floor that lies between the highest high and lowest low tides.



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: زبان تخصصی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی منابع طبیعی شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان) ۱۴۱۱۳۸۰

30- Which option is correct?

1. Ponds are economically built when they provide the largest volume of water with the least amount of landscape.
2. Ponds are economically built when they provide the largest volume of water with the least amount of land fill.
3. Ponds are economically built when they provide the largest volume of water with the least amount of soil.
4. Ponds are economically built when they provide the largest volume of water with the least amount of dirt.

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ج	عادي
2	ب	عادي
3	ب	عادي
4	الف	عادي
5	ج	عادي
6	ب	عادي
7	الف	عادي
8	ب	عادي
9	ج	عادي
10	ب	عادي
11	ب	عادي
12	د	عادي
13	الف	عادي
14	الف	عادي
15	ج	عادي
16	ج	عادي
17	الف	عادي
18	ب	عادي
19	د	عادي
20	د	عادي
21	ج	عادي
22	الف	عادي
23	د	عادي
24	الف	عادي
25	ج	عادي
26	د	عادي
27	ب	عادي
28	الف	عادي
29	الف	عادي
30	ب	عادي