

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

1- Marine fishing is chiefly restricted to which forms only 8% of water surface.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. continental slope | 2. continental shelf |
| 3. intertidal | 4. neritic zone |

2- About 70% of the total global area is occupied by

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|----------|
| 1. oceans | 2. animals | 3. plants | 4. lands |
|-----------|------------|-----------|----------|

3- The respiratory organs which most fish breath, called

- | | | | |
|--------|----------|---------|---------|
| 1. fin | 2. liver | 3. gill | 4. lung |
|--------|----------|---------|---------|

4- A critical event in the bony fishes was the development and air-filled organ called a

- | | | | |
|-----------------|----------|--------------|--------------|
| 1. swim bladder | 2. spine | 3. esophagus | 4. long pole |
|-----------------|----------|--------------|--------------|

5- A typical fish has a shape.

- | | | | |
|------------|-------------|----------------|---------------|
| 1. whipson | 2. fusiform | 3. streamlined | 4. compressed |
|------------|-------------|----------------|---------------|

6- What does this sentence mean?

"Unlike the sense of land animals, fish have sense that exploit waters ability to carry and maintain pressure wave and chemical."

1. ماهیان مانند حیوانات زمینی نمی توانند در مقابل فشار آب و مواد شیمیایی مقاومت کنند.
2. برخلاف حواس حیوانات زمین، ماهیان از آب توانایی بهره برداری نسبت به مواد شیمیایی دارند.
3. برخلاف حواس حیوانات زمین، ماهیان دارای حواسی هستند که از توانایی آب برای حرکت و حفظ امواج فشار و مواد شیمیایی بهره برداری می کنند
4. مانند حیوانات زمین، ماهیان دارای حواسی هستند که از خواص شیمیایی امواج آب بهره برداری می کنند.

7- What does "Underwater agriculture" mean?

- | | | | |
|--------------|------------|----------------|----------------|
| 1. Hydrology | 2. Ecology | 3. Bee culture | 4. Aquaculture |
|--------------|------------|----------------|----------------|

8- What does "crustacean" means?

- | | | | |
|------------|----------------|---------------|---------------|
| 1. نرم شدن | 2. حشره خواران | 3. سخت پوستان | 4. مهره داران |
|------------|----------------|---------------|---------------|

9- Fertilized eggs are dropped by the female and soon to Nauplius Larvae.

- | | | | |
|----------|------------|---------|----------|
| 1. stage | 2. control | 3. swim | 4. hatch |
|----------|------------|---------|----------|

10- The crawfish are daily in traps.

- | | | | |
|--------------|-------------|---------|------------|
| 1. harvested | 2. produced | 3. died | 4. escaped |
|--------------|-------------|---------|------------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زبان تخصصی

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

11-How marine organism can be harmful to humans?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. providing food | 2. offering recreation |
| 3. causing disease | 4. used in medicine |

12-Nearly all the of biology in general are represented in marine biology.

- | | | | |
|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 1. disciplines | 2. creatures | 3. adventures | 4. professions |
|----------------|--------------|---------------|----------------|

13-Which one is the active fishing net?

- | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--------------|
| 1. Gill net | 2. Tangle net | 3. Seine net | 4. Hand line |
|-------------|---------------|--------------|--------------|

14-What does this sentence mean?

"Gill nets are used in shallow water"

- | | |
|--|--|
| 1. تورهای گوشگیر در آبهای عمیق بکار می روند. | 2. تورهای گوشگیر در آبهای کم عمق بکار می روند. |
| 3. تورهای شبکه ای در آبهای عمیق استفاده می شوند. | 4. تورهای دستی در آبهای عمیق استفاده می شوند. |

15- What does "Snood" mean?

- | | | | |
|---------|---------|-------|----------|
| 1. قلاب | 2. طناب | 3. نخ | 4. شناور |
|---------|---------|-------|----------|

16-What does "Dredge" mean?

- | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| 1. ماشین لایروبی | 2. تور ماهیگیری | 3. عملیات خاکبرداری | 4. آبیاری |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|

17-What do "Chilling and Freezing" mean?

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. گرمایش و انجماد | 2. طعم دار کردن و انجماد |
| 3. سرمایش و انجماد | 4. گرمایش و طعم دار شدن |

18-Generally, canned fish products are expected to preserve all present in the raw material.

- | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. contaminants | 2. nutrients | 3. additives | 4. organisms |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|

19-What does "Herbivorous" mean?

- | | | | |
|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 1. گیاه خواران | 2. گوشتخواران | 3. همه چیز خواران | 4. هممنوع خواران |
|----------------|---------------|-------------------|------------------|

20-Daphnia and Rotifers belong to which group?

- | | | | |
|----------|----------------|-----------|----------|
| 1. birds | 2. zooplankton | 3. animal | 4. plant |
|----------|----------------|-----------|----------|

21-A population can be defined as a community of the same

- | | | | |
|--------------|---------------|------------|-----------|
| 1. predation | 2. management | 3. species | 4. system |
|--------------|---------------|------------|-----------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰: تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زبان تخصصی

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

22-What does this sentence mean?

“Acid Rain is an especially wide spread pollutant”

- | | |
|---|--|
| 1. برفها و بارانهای اسیدی در همه جهان گسترده هستند. | 2. باران و اسیدهای آلاینده در همه جهان گسترده هستند. |
| 3. اسیدهای آلاینده در باران و برف وجود دارند. | 4. باران اسیدی از آلاینده ویژه گسترده محسوب می شود. |

23-What does NOT “fish husbandry” mean?

- | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 1. fish harvesting | 2. fish culture | 3. fish farming | 4. fish production |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|

24- Which option belongs to warm water fish?

- | | | | |
|----------|-----------|---------|-----------|
| 1. Trout | 2. Salmon | 3. Carp | 4. Shrimp |
|----------|-----------|---------|-----------|

25-Which kinds of ponds are recommended, as they are easily constructed, especially in areas with flat topography?

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Embankment pond | 2. Impound |
| 3. Landfill pond | 4. Excavated pond |

26- Which source of water provides the best quality to support aquatic life?

- | | | | |
|-----------|----------|-----------------|------------|
| 1. spring | 2. wells | 3. ground water | 4. run-off |
|-----------|----------|-----------------|------------|

27-In ponds with highly acidic soils, is required.

- | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------|---------|
| 1. heavy liming | 2. eutrophication | 3. effluent | 4. silt |
|-----------------|-------------------|-------------|---------|

28-What does “hygiene” mean?

- | | | | |
|-------------|-----------|---------|-----------|
| 1. ضد عفونی | 2. بهداشت | 3. تورم | 4. بیماری |
|-------------|-----------|---------|-----------|

29-What does "صيادي داخلي" mean?

- | | | | |
|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Marine fishes | 2. Inland fishes | 3. Marine fisheries | 4. Inland fisheries |
|------------------|------------------|---------------------|---------------------|

30- Which option is correct?

1. Overdose of the organic manure can cause gill rot and nitrogen depletion.
2. Overdose of the organic manure can cause gill rot and phosphorus requirement.
3. Overdose of the organic manure can cause gill rot and potassium requirement.
4. Overdose of the organic manure can cause gill rot and oxygen depletion.

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