

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** شناسایی ابزار و ادوات صید

**روش تحصیلی/گد درس :** علوم و مهندسی شیلات ۱۴۱۱۶۴۳

۱- تورهای پره ساحلی چه نوع روش صیدی می باشد؟

۱. صید فعال

۲. صید حرکتی

۳. صید خرد

۲- روش صید با تور گوشگیر چه نوع صیدی می باشد؟

۱. صید نیمه فعال

۲. صید کلان

۳. صید خرد

۳- در کدام روش صید، نیاز به نیروی انسانی ماهر و متخصص داشته و از فناوری و ابزار و شناور و پیشرفته و پیچیده استفاده می شود؟

۱. صید فعال

۲. صید کلان

۳. صید ساحلی

۴. صید دور از ساحل

۱. صید ساحلی

۲. صید فعال

۳. صید کلان

۴- کدامیک روش صید کوتاه مدت نامیده می شود؟

۱. تور گوشگیر ثابت

۲. تله ها

۳. قفس ها

۴. تور تراول

۵- کدام یک از وسائل صید غیر فعال نمی باشد؟

۱. صید فعال

۲. صید صنعتی

۳. صید نیمه صنعتی

۶- وظیفه اصلی بافته های توری صیادی چیست؟

۱. به دام انداختن تعداد بیشتر ماهی

۲. فیلتر کردن آب و جدا سازی ماهی

۳. استحکام و مقاومت تور ماهیگیری

۴. جداسازی گونه های مختلف ماهی

۷- اندازه چشممه در تور های صیادی به کدام عامل بستگی دارد؟

۱. اندازه بیومتریک ماهی دور ریز

۲. اندازه بیومتریک ماهی هدف و روش صید

۳. اندازه بیومتریک ماهی هدف

۴. میزان صید و روش صید

۸- مهمترین ماده الیاف مصنوعی چه می باشد؟

۱. اتیلن

۲. پلی آمیدی

۳. پلی استر

۴. پرو پلین ها

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : قسمی : ۶۰ تشریعی : ۰

تعداد سوالات : قسمی : ۲۰ تشریعی : ۰

**عنوان درس :** شناسایی ابزار و ادوات صید

**روش تحصیلی / کد درس :** علوم و مهندسی شیلات ۱۴۱۱۶۴۳

**۱۰- مونو مولتی فلامنت چیست؟**

- ۱. تعدادی الیاف مونوفلامنت به هم تابیده
- ۲. تعدادی الیاف مصنوعی از هم گسیخته
- ۳. تعدادی الیاف طبیعی به هم چسبیده
- ۴. تعدادی الیاف مونو مولتی فلامنت به هم تابیده

**۱۱- کدام یک جز الیاف سینتتیکی هستند که در روی آب شناور باقی می مانند؟**

- ۱. طناب چهارلا
- ۲. طناب کابل شده
- ۳. مونو فلامنت
- ۴. پلی اتیلن و پلی پروپیلن

**۱۲- کدام نخ از تابیدن سه یا تعداد بیشتری نخ تابیده شده در یک بار یا چند بار تاب تولید میشود؟**

- ۱. رابط
- ۲. قرقره
- ۳. نخ کابل شده
- ۴. تور صیادی ضخیم

**۱۳- در رابطه  $G=K \times 2m$  نقش  $m$  و  $G$  چه می باشد؟**

- ۱.  $m$  اندازه چشم و  $G$  بیشترین طول بدن
- ۲.  $m$  اندازه چشم و  $G$  بیشترین ارتفاع بدن
- ۳. طول مناسب و  $G$  ضریب نسبت کیفی
- ۴.  $m$  اندازه بدن و  $G$  بیشترین طول بدن

**۱۴- مشکل ترین عملیات صید در استفاده از تور های دریفتری چیست؟**

- ۱. جداسازی ماهی هدف
- ۲. روش صید آبزیان
- ۳. بالا کشیدن تور به عرضه
- ۴. پخش کردن و استقرار تور

**۱۵- مهمترین الیاف مصنوعی در ساخت تور های ماهیگیری چه می باشد؟**

- ۱. پروپیلن
- ۲. پلی آمیدی
- ۳. پلی اتیلن
- ۴. پلی استری

**۱۶- کدامیک از طناب های صیادی ، گیاهی است؟**

- ۱. پلی اتیلن
- ۲. پلی استر
- ۳. پروپیلن
- ۴. مانیلا

**۱۷- عمده تور های ماهیگیری، چه رنگی است؟**

- ۱. آبی
- ۲. زرد
- ۳. سفید
- ۴. سبز

**۱۸- کدام یک از معایب تور های گوشگیر نمی باشد؟**

- ۱. فشرده شدن اندام ها
- ۲. استقرار سریع و آسان
- ۳. استرس زیاد به ماهی
- ۴. غیر فعال بودن

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریعی : ۰

عنوان درس : شناسایی ابزار و ادوات صید

رشته تحصیلی / گد درس : علوم و مهندسی شیلات ۱۴۱۱۶۴۳

۱۹- انحراف یا انتخاب نادرست اندازه چشمeh باعث بالا رفتن چه فاکتوری در صید می شود؟

۱. تلفات ماهیان ۲. صید آبزیان ۳. صید هدف ۴. صید ضمنی

۲۰- ثمربخش بودن یا اقتصادی بودن یک روش یا عملیات صیادی را بر چه اساس عنوان می کنند؟

۱. میزان صید ۲. نوع تجهیزات ۳. بازدهی صید ۴. میزان صید ضمنی

رقم سؤال	نحو صحيح	وضعية الكلمة	عادية
1	الف		عادية
2	الف		عادية
3	ج		عادية
4	الف		عادية
5	الف		عادية
6	ب		عادية
7	الف		عادية
8	الف		عادية
9	د		عادية
10	الف		عادية
11	د		عادية
12	ج		عادية
13	ب		عادية
14	ج		عادية
15	ب		عادية
16	د		عادية
17	ج		عادية
18	ب		عادية
19	د		عادية
20	ج		عادية

سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : تستی : ۲۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس :** شناسایی ابزار و ادوات صید

**روش تحصیلی/گد درس :** علوم و مهندسی شیلات ۱۴۱۱۶۴۳

**۱- کدامیک از وسایل صید زیر در دسته ابزار صید فعال قرار نمی گیرند؟**

۱. تور تراول      ۲. تور پیاله ای      ۳. تور گوشگیر ثابت      ۴. تور بالارونده

**۲- کدامیک از گزینه های زیر در مورد ابزار صید فعال صحیح می باشد؟**

۱. این ابزار به طور عمده در شناورهای ماهیگیری با قدرت موتور بالا استفاده می شود.  
 ۲. در ابزار صید فعال از دستگاه های ماهی یاب استفاده می شود.  
 ۳. بیشتر ابزارهای صید فعال چز، گروه صید صنعتی آند.  
 ۴. هر سه مورد صحیح می باشد.

**۳- کدامیک از وسایل صید زیر جزء ابزار صید نیمه فعال می باشد؟**

۱. تور پره ساحلی      ۲. تور تراول      ۳. تور گوشگیر      ۴. تور پیاله ای

**۴- کدامیک از گزینه های زیر در مورد صید مضر یا مخرب صحیح می باشد؟**

۱. تاثیر کمتری در ایجاد آلودگی دارد.  
 ۲. به شکل فعال با بستر تماس فیزیکی دارد.  
 ۳. مقدار صید ضمنی آن کمتر از حد مجاز است.  
 ۴. روی جمعیت اکوسیستم در دراز مدت بی تاثیر است.

**۵- در کیفیت استفاده از مصالح در ساخت وسایل صیادی کدام یک از عوامل زیر مهم است؟**

۱. وزن مخصوص، حجم      ۲. استحکام، رنگ      ۳. شکل پذیری، طول عمر      ۴. همه موارد

**۶- احتمال پارگی در محل ایجاد گره ها با افزایش تعداد گره ها در تور چگونه تغییر می کند؟**

۱. افزایش می یابد      ۲. کاهش می یابد      ۳. ارتباطی ندارد      ۴. همواره ثابت است

**۷- کدامیک از موارد زیر از ویژگی های الیاف پیوسته نمی باشد؟**

۱. دارای طول محدود

۲. دارای قطری نازکتر از ۰/۵ میلی متر هستند

۳. همه رشته ها در امتداد طول خود دارای اندازه یکسان هستند

۴. دامنه طولی آنها در حدود ۱۱/۰ تا ۱۳/۰ می باشد

**۸- معادل فارسی Split fibres کدام می باشد؟**

۱. الیاف پیوسته      ۲. الیاف ناپیوسته      ۳. الیاف ترک دار      ۴. الیاف تک رشته ای

**۹- کدامیک از الیاف های مصنوعی زیر نسبت به بقیه سنگین تر می باشد؟**

۱. پلی آمید      ۲. پلی استر      ۳. پلی وینیل کلراید      ۴. ساران

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریعی: ۰

عنوان درس: شناسایی ابزار و ادوات صید

روش تحصیلی/گد درس: علوم و مهندسی شیلات ۱۴۱۱۶۴۳

۱۰- کدامیک از الیاف های مصنوعی زیر بر روی آب شناور می باشد؟

۱. پلی اتیلن      ۲. پلی پروپیلن      ۳. پلی استر      ۴. گزینه ۱ و ۲

۱۱- کدامیک از الیاف های مصنوعی زیر دارای چگالی کمتر نسبت به بقیه می باشد؟

۱. پلی آمید      ۲. پلی استر      ۳. پلی اتیلن      ۴. پلی وینیل الكل

۱۲- کدام گزینه معرف یک تکس است؟

۱. وزن هزار متر از یک نخ خام به واحد گرم است.

۲. وزن سه هزار متر از یک نخ خام به واحد گرم است.

۱۳- کدامیک از انواع نخ های زیر در صنعت تور بافی استفاده می شود؟

۱. نخ تابیده      ۲. نخ گیس باف      ۳. نخ های بدون گره      ۴. هر سه مورد

۱۴- کدامیک از موارد زیر از اصلی ترین ملزمومات در ساخت وسایل صیادی می باشد؟

۱. بافت توری      ۲. وزنه      ۳. طناب کشش      ۴. بویه

۱۵- اندازه چشمۀ تور به کدامیک از موارد زیر بستگی دارد؟

۱. اندازه ماهی هدف      ۲. دمای آب      ۳. مکان صید      ۴. مرحله رشد

۱۶- علامت اختصاری پلی استر کدامیک از موارد زیر می باشد؟

۱. PA . ۱      ۲. PES . ۲      ۳. PP . ۳      ۴. PE . ۴

۱۷- در فرمول  $Om = L/k$  برای تورهای گوشگیر، مقدار k برای ماهیان باریک چقدر می باشد؟

۱. ۵      ۲. ۴/۵      ۳. ۳/۵      ۴. ۲/۵

۱۸- کدامیک از ابزار صید زیر جزء گروه وسایل صید گفتارکننده ماهی محسوب می شوند؟

۱. تور سه جداره      ۲. تور پیاله ای      ۳. انواع قلاب ها

۱۹- با افزایش تعداد گره ها در تور کدام فاکتور بیشتر تثبیت می شود؟

۱. اندازه چشمۀ      ۲. ضریب انبساط طولی      ۳. مقاومت در برابر گسست      ۴. میزان تراکم

۲۰- کدامیک از موارد زیر در انتخاب رنگ تور تأثیرگذار می باشد؟

۱. روش صید      ۲. عمق استفاده      ۳. شرایط محیطی      ۴. هر سه مورد

نمره سوار	واسخ صحيح	وضعیت کلید	عادي
1	ج		
2	د		
3	الف		
4	بـ		
5	د		
6	الف		
7	الف		
8	ج		
9	د		
10	د		
11	ج		
12	الف		
13	د		
14	الف		
15	الف		
16	بـ		
17	الف		
18	الف		
19	الف		
20	د		