

全国水产技术推广总站

农渔技体函〔2017〕177号

关于举办“2017年中国技能大赛——全国农业行业职业技能竞赛暨第二届全国水产技术推广职业技能竞赛”的补充通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市水产技术推广站(中心),新疆生产建设兵团水产技术推广总站:

根据《农业部办公厅 中华全国总工会办公厅 中国就业培训技术指导中心关于举办2017年中国技能大赛——全国农业行业职业技能竞赛的通知》(农办人〔2017〕77号)文件精神,由全国水产技术推广总站承办的“2017年中国技能大赛——全国农业行业职业技能竞赛暨第二届全国水产技术推广职业技能竞赛”(国家级二类竞赛,以下简称“技能竞赛”)决赛将于11月下旬在北京举办。现将有关事项补充通知如下。

一、决赛时间

2017年11月21-23日。21日报到,22日理论知识竞赛,23日现场操作竞赛。

二、决赛地点

北京市蟹岛绿色生态度假村(北京市朝阳区蟹岛路1号,电话010-84335588)。

三、参赛人员

各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团可各推荐一支决赛代表队,每支队伍4人,其中领队1名,参赛队员3名。领队为水产技术推广部门负责人。

四、其他要求

(一)有关要求

1.请参赛单位在11月10日前将决赛代表队信息表、队员推荐表一式两份和每人2张二寸彩色照片及相关材料报送我站,同时将电子版发至邮箱。

2.竞赛期间食宿统一安排,费用自理。

(二)行车路线

1.首都机场

T1、T2航站楼乘坐空港1路,在航安路下车,沿航安路向南步行约600米,在机场道口站换乘640路公交,至蟹岛度假村东门站下车即到。乘出租车约28元。

T3航站楼乘坐空港1路中转摆渡车,在二号门下车,向西约180米换乘640路公交,至蟹岛度假村东门站下车即到。乘出租车约28元。

2.火车站

北京站乘坐地铁二号线外环线,在东直门站下车,B1口出站,在

东直门枢纽乘坐 418 路公交车,至蟹岛度假村东门站下车即到。乘出租车约 65 元。

北京西站乘坐 9 路公交车,在小庄路口北换乘 640 路,至蟹岛度假村东门站下车即到;或在北京西站乘坐 673 路公交车,在姚家园西口换乘 640 路,至蟹岛度假村东门站下车即到。乘出租车约 100 元。

北京南站乘坐地铁 14 号线,在将台站 A 出口下车,换乘 418 路公交车,至蟹岛度假村东门站下车即到。乘出租车约 100 元。

五、联系方式

第二届全国水产技术推广职业技能竞赛组委会办公室设在全国水产技术推广总站。

联系人：蒋宏斌 王虹人

联系电话：010-59195029 010-59195039

地址：北京市朝阳区麦子店街 18 号楼

邮编：100125

邮箱：txc@agri.gov.cn

附件：1.竞赛方案

2.现场操作规范及相关要求

3.决赛队员推荐表

4.代表队信息表



附件 1

第二届全国水产技术推广职业技能竞赛方案

为组织好第二届全国水产技术推广职业技能竞赛,特制定方案如下。

第二届全国水产技术推广职业技能竞赛以理论知识考试和现场操作考核相结合的形式进行。其中理论知识考试占 40%,现场操作考核占 60%。

一、理论知识考试

(一)考试题型和时间

理论知识考试采用闭卷方式,考试时间为 90 分钟,题型包括选择题、判断题、简答题和论述题。

(二)理论考试范围

主要包括《水生动物病害防治员国家职业技能标准》高级技能(国家职业资格三级)知识、水生动物病害防治相关法律法规和政策文件知识等。

二、现场操作考核

(一)考核项目

考核题目在异育银鲫器官的解剖、凡纳滨对虾的解剖、革兰氏染色镜检、水产动物细菌病的敏感药物筛选操作、水产动物常见疾病图谱的识别与判断 5 题中随机抽选 3 题作为竞赛现场操作考核试题。

(二)操作规范及相关要求见附件 2

三、评分方法

理论考试结束后,由裁判组对试卷进行装订、集中评分。现场操作考试结束后,由裁判组按照评分细则对操作的规范性、准确性和用时等进行评分。总分依照理论考试分数和现场操作考试分数的比重加权计算。

附件 2

第二届全国水产技术推广职业技能竞赛 现场操作规范及相关要求

一、现场操作规范

(一) 异育银鲫器官的解剖

1. 操作时间

20 分钟。

2. 参考操作步骤

在规定的时间内，按照异育银鲫病原体检查顺序解剖鱼体，逐一分离出鳃、消化道、肝胰脏、脾、胆囊、心脏、鳔、肾脏、输尿管、膀胱、性腺、眼睛、脑、脊髓、肌肉，并将器官放到异育银鲫解剖比赛用纸的相应位置，请裁判员确定示意后，将鱼体、仪器按要求归位后离开，比赛结束。

(二) 凡纳滨对虾的解剖

1. 操作时间

20 分钟。

2. 参考操作步骤

解剖凡纳滨对虾，附肢部分：第一触角、第二触角、大颚、第一小颚、第二小颚、第一颚足、第二颚足、第三颚足、第一对步足、第二对步足、第三对步足、第四对步足、第五对步足、第一游泳足、第二游泳足、第三游泳足、第四游泳足、第五游泳足、尾扇；器官部分：单侧复眼、鳃(1 片)、心脏、胃、肝胰脏、肠道、触角腺(1 个)，并放置在凡纳

滨对虾解剖比赛用纸的相应位置上,请裁判员确定示意后,将虾体、仪器按要求归位后离开,比赛结束。

(三)革兰氏染色镜检

1. 操作时间。

25 分钟。

2. 参考操作步骤

在规定的时间内完成 2 种菌的革兰氏染色及显微观察,对其阴阳性、细菌形态做出判断,并用数字目镜拍照,电子文件以“试管号”命名文件,以“准考证号”命名文件夹,存放于桌面,请裁判员确定示意后,将仪器按要求归位后离开,比赛结束。

(四)水产动物细菌病的敏感药物筛选操作

1. 操作时间

20 分钟。

2. 参考操作步骤

采用 2 倍肉汤稀释法检测水产动物致病菌对盐酸多西环素的敏感性,要求药物起始浓度 128 mg/L,终浓度 0.25 mg/L。其中 10 支管做待测菌株的药敏测试;另 10 支管做标准菌株的药敏测试,作为对照。操作完成,请裁判员确定示意后,将仪器按要求归位后离开,比赛结束。

(五)水产动物常见疾病图谱的识别与判断

1. 操作时间

20 分钟。

2. 参考操作步骤

根据题目提供的症状、病理、病原照片或模式图,诊断疾病种类,并写在相应位置。传染性疾病要求精确判断到疾病学名,如:草鱼出血病、白斑综合症等。寄生虫要求判断到具体类别,如:指环虫病、三代虫病、黏孢子虫病、微孢子虫病等。

二、相关要求

1.比赛使用的仪器、工具等所有与比赛相关的物品都由承办方提供,参赛选手不允许自带。

2.比赛过程中,选手休息、饮食或如厕时间等均计算在比赛时间内,比赛时间到应立即停止操作,否则该项目判为零分。

3.比赛过程中,参赛选手须严格遵守操作规程,保证仪器设备及人身安全,并接受裁判员的监督和警示;确因设备故障导致选手中断比赛,由比赛裁判长视具体情况做出补时或延时的决定;确因设备终止比赛,由比赛裁判长决定选手是否重做。

4.在比赛过程中,参赛选手由于操作失误导致仪器设备不能正常工作,或造成安全事故不能进行比赛的,将被终止比赛。

5.比赛过程中或比赛后发现问题(包括反映比赛或其它问题),应由领队在比赛成绩公布后 30 分钟内向申诉委员会提出书面陈述。领队、选手不得与比赛工作人员直接交涉。

异育银鲫解剖比赛用纸

准考证号 _____

1. 鳃:

鳃弓----腮耙-----腮片

2. 完整的消化道:

食道----- 肠 -----泄殖孔

3. 肝胰脏:

4. 脾脏:

5. 胆囊:

6. 心脏:

7. 鳔:

8. 泌尿系统:

肾脏-----输尿管-----膀胱

9. 性腺:

10. 眼睛:

11. 脑:

12. 脊髓:

13. 肌肉 (展示):

凡纳滨对虾解剖比赛用纸

准考证号 _____

第一部分附肢：

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 第一触角 | 11. 第三对步足 |
| 2. 第二触角 | 12. 第四对步足 |
| 3. 大颚 | 13. 第五对步足 |
| 4. 第一小颚 | 14. 第一游泳足 |
| 5. 第二小颚 | 15. 第二游泳足 |
| 6. 第一颚足 | 16. 第三游泳足 |
| 7. 第二颚足 | 17. 第四游泳足 |
| 8. 第三颚足 | 18. 第五游泳足 |
| 9. 第一对步足 | 19. 尾扇 |
| 10. 第二对步足 | |

准考证号_____

第二部分器官：

1. 单侧复眼
2. 鳃（足鳃、关节鳃）
3. 心脏
4. 胃（指出贲门胃、幽门胃）
5. 肝胰脏
6. 肠道
7. 触角腺

附件 3

第二届全国水产技术推广职业技能竞赛 决赛队员推荐表

报送单位名称:

姓名		性别		民族		照 片
出生年月		身份证号		政治面貌		
文化程度		学历学位		毕业院校		
工作单位				联系电话		
通讯地址					职务/职称	
参加工作时间		现从事工作或专业		取得现职称时间		
工作简历						
奖惩情况						
所在单位意见	(公章) 年 月 日					
省级主管部门意见	(公章) 年 月 日					

说明: 本表一式两份, 报名时须提交身份证复印件、二寸彩色照片 2 张 (不含本推荐表照片), 从事相关工作满 2 年及以上的相关证明材料。

附件 4

第二届全国水产技术推广职业技能竞赛决赛代表队信息表

报送单位名称:

	姓名	工作单位	职务/职称	身份证号	办公电话	手机	邮箱
领 队							
参 赛 选 手							

抄送：部人事司、渔业局、人力资源开发中心；各省、自治区、直辖市、计划
单列市及新疆生产建设兵团渔业行政主管部门

全国水产技术推广总站办公室

2017年9月19日印发
