附件3：

自然资源部海岛研究中心2020年公开招聘

在职人员考试大纲

自然资源部海岛研究中心公开招聘在职人员笔试，根据自然资源部有关规定，结合海岛工作的实际需要，对应聘人员进行的海洋基础知识、综合基础知识方面的测试。

一、海洋基础知识笔试大纲

根据对海洋基础知识认知和掌握程度的不同要求，将知识点划分为“了解、熟悉、掌握”三个层次：

[了解]——对相关知识点有一定的认识和记忆，明白并理解具体概念、作用、意义等。

[熟悉]——清楚地知道相关知识点，认知的程度比较深刻。

[掌握]——理解相关知识点的内涵和意义，包括具体分类、区别、流程、误区等的认知和学习，能够深刻领会相关知识并加以运用：①转换：用自己的话或用与原先表达方式不同的方式表达对某一知识点的认识；②解释：对某一知识点进行说明或概述；③推断：估计将来的趋势，即预期的结果。

第一部分：海洋基本知识

**（一）海、洋概观**

1.[掌握]：洋、海、海湾、海峡的概念。

[了解]：海和洋的主要特征。

2.[熟悉]：海按照位置的分类；中国近海海洋区域划分及基本形态特征。

3.[了解]：世界大洋按照位置的划分。

[了解]：“南大洋”的概念。

**（二）海岸带和海底地形**

4.[掌握]：海岸带、潮间带等概念。

[熟悉]：海岸带类型。

5.[了解]：大陆边缘类型及各部分的名称。

**（三）水和海水的物理性质**

6.[掌握]：绝对盐度定义。

[熟悉]：标准海水的定义。

7.[了解]：水分子结构的特殊性；水的溶解性、密度变化异常现象。

8.[了解]：海水密度定义。

9.[了解]：海水状态方程的定义。

**（四）海洋水温分布变化特征**

10.[了解]：中国近海表层水温的分布特征。

11.[了解]：中国近海温度的垂直分布及变化特征。

**（五）海洋化学**

12.[了解]：海水主要成分的含义。

[了解]：海水主要成分的构成。

13.[了解]：海水中营养成份所包括的元素。

14.[熟悉]：温室气体的概念。

[了解]：主要温室气体的种类。

15.[熟悉]：海洋化学污染物主要类型或主要的海洋化学污染要素。

16.[了解]：海洋化学资源。

**（六）海流**

17.[熟悉]：海流、环流的定义。

**（七）海洋中的波动**

18.[熟悉]：波高、波陡、波长等波要素的概念。

19.[了解]：波动能量与波高的关系。

20.[了解]：海洋内波的概念。

21.[熟悉]：风浪、涌浪的定义；决定风浪大小的因素。

[熟悉]：波浪传到浅海和近岸的变化。

[了解]：风浪、涌浪的波面特征。

**（八）海洋潮汐**

22.[熟悉]：潮汐、潮流的定义。

[熟悉]：潮汐要素、潮汐类型。

**（九）海洋生物**

23.[掌握]：海洋生物多样性的概念、内容和层次。

24.[掌握]：外来生物入侵的概念。

[了解]：外来生物入侵的生态作用。

25.[掌握]：海洋生态系统概念。

[熟悉]：海洋生态系统的组成成分。

26.[了解]：食物链、食物网概念。

**（十）自然资源部职能和职责**

27.[掌握]：“两个统一行使”的内涵。

28.[熟悉]：自然资源部职能和职责。

**（十一）海岛**

29．[掌握]：海岛的定义；有居民海岛、无居民海岛的概念。

30．[掌握]：海岛保护利用的原则。

[熟悉]：海岛保护规划的概念与层级。

31．[掌握]：海岛所有权概念。

[熟悉]：无居民海岛有偿使用、特殊用途海岛的概念。

[熟悉]：领海基地所在海岛保护的主要方式。

32．[熟悉]：海岛生态系统的特点和分类。

**（十二）海域**

33．[掌握]：海域、内水的概念。

[掌握]：海域使用权、海域使用金的概念。

[熟悉]：海洋功能区划的概念和编制原则。

**（十三）领海及毗连区**

34．[掌握]：领海；领海基线；毗连区的宽度。

35．[了解]：无害通过；毗连区的管制权。

**（十四）专属经济区**

36．[掌握]：专属经济区概念；沿海国在专属经济区的权利与义务；其他国家在专属经济区的权利与义务；专属经济区的宽度。

**（十五）大陆架**

37．[熟悉]：专属经济区和大陆架的关系。

38．[了解]：200海里以外大陆架划界；大陆架界限委员会。

39．[熟悉]：大陆架概念；沿海国在大陆架的权利与义务；其他国家在大陆架的权利与义务；大陆架的宽度。

**参考书目：**

1.《海洋科学导论》（冯士筰、李凤歧、李少菁等编写，高等教育出版社）

2.《中华人民共和国海岛保护法》

3.《中华人民共和国海域使用管理法》

4.《中华人民共和国领海及毗连区法》

5.《中华人民共和国专属经济区和大陆架法》

第二部分：海洋、海岛科普知识

重点测查报考者对海洋、海岛科普知识的了解和关注程度，要求考生根据知识积累，按照具体试题要求作答。

二、综合基础知识A卷测试大纲

主要测查应聘者具备的潜能。试卷主要包括公共基础、语言理解、图形推理、类比推理、定义判断、逻辑判断、数字运算、资料分析和写作等内容。考生可参考国家和地方各级事业单位考试综合能力测试或职业能力测试方面的相关题型。