

**2020年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题（B卷）**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

学科、专业名称：环境科学

研究方向：

考试科目名称：环境学概论815

|  |
| --- |
| 考生注意：所有答案必须写在答题纸（卷）上，写在本试题上一律不给分。 |
| 一、填空题（每空1分，共20分）  1、水的循环包括 [1] 、 [2] 、 [3] 及 [4] ，地球上的水不断循环往复，在全球范围内蒸发与降水的总量是 [5] 的。  2、随着世界人口的不断增加和工农生产的迅速发展，人类对水量的需求日益增多；而水资源的 [6] 和水量的 [7] 极不平均，可用的水源和 [8] 不成比例关系。  3、大气降水是由 [9] 和 [10] 的水蒸气凝结而成，是 [11] 较少而 [12] 很低的软水。  4、地下水水质的基本特征是： [13] 少，水清澈透明， [14] 和 [15] 的含量极少，受地面的污染不那样直接， [16] 含量增加， [17] 和矿化度较大。  5、水体可划分为“类型”和“ [18] ”的概念。按“类型”可划分为 [19] 水体和 [20] 水体。  二、名词解释（每题5分，共30分）  1、气溶胶  2、水体污染  3、TOD  4、推流迁移  5、土壤溶液  6、“新能源”  三、简答题（每题10分，共40分）  1、简述土地资源破坏因素  2、简述什么是可持续发展  3、简述土壤的组成  4、简述水体污染物的衰减和转化  四、论述题（每题30分，共60分）  1、重金属元素在水环境中具有怎样的污染特征？  2、水体污染物都有哪些来源？ |

考试科目： 环境学概论 815 共 1 页，第 1 页