青岛十九中2018年自主招生（面向四区）面试题

评分标准与参考答案

一、社会与人文题

命题原则：

就本材料而言，学生李某的人生迷茫和困惑在于：他不知道自己价值在哪里？如何更好地在社会中去实现自己的价值？

问题的设置旨在：**一是**考查考生对人生价值观的判断与思考。**二是**结合这三句话的含义，谈自己的人生启示，考查考生的独立思考、辩证思维和逻辑分析等能力。

答题角度：

1.（1）只知努力学习，对进入社会还没做好足够的准备，从而产生迷茫；

（2）拥有了太多的可能，太多的选择，不知道如何取舍；

（3）不清楚自己的最大价值在哪里，更适合做什么；

（4）所学非所爱，缺乏长远的人生规划。

2.（1）要对自己有准确的定位，适合做什么，不适合做什么。

（2）不应该只看眼前，应志存高远，心怀理想。

（3）生活中难免会有失意与挫败，要保持良好的心态，勇于直面与挑战，实现自身价值。

（以上两个问题，如果从其他角度作答，言之成理也可。）

评分标准（满分40分）：

**第一档（38-40分）**

1. 能准确全面地剖析李某困惑的原因，辨证地理解导师三句话的含义，至少从三个不同角度谈出自己独到的认识与思考。

2. 思路清晰，表达明确，逻辑性强。

**第二档（34-37分）**

1. 能较为准确地理解材料的含义，就其中一个或两个角度谈自己的观点。

2. 语言表达较为流畅，思路较为清晰。

**第三档（30-33分）**

1. 对材料的理解肤浅，缺乏自己的独到的认识与思考。

2. 思路欠清晰，表达欠连贯。

**第四档（30分以下）**

1. 对材料理解偏颇，观点模糊。

2. 思维混乱，表述不清。

二、自然与科学题

命题原则：

以可燃冰为载体，了解学生对现代科学技术知识的兴趣、态度和知晓度。针对学生普遍存在审题能力薄弱的问题，通过情景模拟、采集信息和创意设计等方式考察学生分析解决实际问题、知识综合运用和发散思维、逻辑思维等能力和素质。

参考答案：

1.“可燃冰”形成的条件是什么？（共9分。注：每条3分）

①原材料（或答天然气/甲烷和水） ②低温 ③高压

你认为试采海底“可燃冰”的方法有哪些？（共6分。注：每条2分，其它合理答案酌情给分）

1. 固体开采法 ②降压法 ③升温法

④注入破坏天然气水合物试剂（如盐水、乙二醇） ⑤CO2置换法

2.将来大规模开采海底“可燃冰”可能会对社会发展造成哪些影响？（共25分。注：有利有弊答出4条得满分，其它合理答案酌情给分）

利：①新型能源，缓解能源紧缺。

②使用方便，加速经济发展。

③燃烧值高，清洁无污染。

弊：④甲烷是温室气体，可能影响全球大气变化。

⑤大规模开采可能造成深海沉积层结构不稳定，影响海洋生态系统。

⑥“可燃冰”矿若横跨多国国界，开采容易引发国际问题。

评分标准（满分40分）：

**第一档（38-40分）**

1.知识准确无误，关键词清晰全面；

2.从材料中采集信息，并加工利用能力很强；

3.能多角度思考问题，思维缜密，能把握问题的实质；

4.语言表述准确，简明扼要。

**第二档（34-37分）**

1.知识准确无误，关键词清晰；

2.从材料中采集信息，并加工利用能力较强；

3.能多角度思考问题，思维清晰；

4.语言表述比较准确。

**第三档（30-33分）**

1.知识基本准确无误，有关键词。

2.从材料中采集信息，并加工利用能力一般。

3.思考角度不够全面，思维欠清晰。

**第四档（30分以下。建议该档分值由评委会集体研究决定）**

1.具有明显知识性错误。

2.对所涉猎的知识没有必要的了解，并无法从材料采集有效信息。

3.语言表述不完整，思维混乱。