**泉州市2021届高中毕业班质量监测（三）**

**地理试题参考答案 细则讨论 2021-03**

二、非选择题，共3题，（共52分）。

17题.（22分）

（1）从地形角度说明半山台地有利于果蔬种植的条件。(8分) （每点2分，共8分）

台地地形：①地势平坦，利于耕作，（可种植面积广）；

②土壤不易被侵蚀， 土壤肥力较高；

【或流水侵蚀作用弱】，【或土层较厚】

【或水土流失少】 ，【水土保持好】

台地海拔：③海拔高，光照充足、昼夜温差较大；

温度低，病虫害较少；生长期长，品质较好；

【降水较丰富1分】

④受洪水威胁小。 （2分）

补充说明：（本小题要求学生主要从台地比较平坦的地形条件和比较高的海拔进行分析作答）

（2）简述该地区果蔬种植范围扩大到半山台地的原因。(8分) （每点2分，共8分）

（5点中，答出其中4点）

自然条件： 适宜（有利）果蔬种植，（品质好）；

社会经济条件： 农业生产技术水平的提高；（品种改良）

交通条件的改善；冷藏保鲜技术水平的提高；

                   销售市场的扩大

果蔬种植经济效益较高（增加收入）（1分）。

补充说明：

（本小题要求学生从河谷扩大台地进行分析，

即有扩大到台地的自然条件和社会经济条件：技术、交通、市场；

有扩大到台地的动机：增加收入。要求学生能从材料提信息进行作答）

（3）说明该地区农业生产方式仍保持半农半牧的原因。(6分)

自然条件**（2分，必答）**：山地垂直地域分异显著，适宜半农半牧；

【山地地形耕地空间有限，可放牧空间较大，适于耕作与畜牧相结合。】

（高山适合放牧，低山台地河谷适合耕作）

社会条件：受传统的生产经验和生活习惯的影响，保持半农半牧；

半农半牧可根据市场需求的变化，灵活安排农牧业生产，市场适应性强。

【耕作业对劳动力需求量大，当地人口数量少，劳动力数量有限，

半农半牧生产方式对劳动力需求少】；

合理安排农事，提高时间利用率（答提高土地利用率不得分）

生态条件：半农半牧方式因地制宜，对山地生态环境破坏小（环境压力小）；

（因地制宜对生态环境较友好）

补充说明：

（每点2分，**自然条件2分必答，其他条件 1点2分，2点4分。**

（本小题要求学生从农牧业发展的条件及半农半牧的好处进行分析作答。

要求学生能从图文材料提信息进行作答）

18题.（20分）

（1）与我国东部地区河流相比，伊犁河流量的季节变化较小，从河流补给的角度分析其原因。（6分）

（每点2分，共6分）

春季以季节性积雪融水为主（2分），

夏季以高山冰雪融水、山地大气降水为主（2分），

**秋冬季有山地降水补给**（2分）；

各补给水源集中于不同的季节，减小了河流流量的季节变化。

【伊犁河的主要补给来源为季节性积雪融水（1分）、高山冰雪融水（1分）与山地降水（1分）】

（答出河流补给类型但没说明季节，各1分）

补充说明：(1)本题的逻辑是:各季节由于各自存在不同的补给来源，导致流量的季节变化较小。

所以关注点是(补给来源+季节)才能得2分。只回答补给类型得1分。

（2）从自然角度分析伊犁河流域兴修水库、灌渠等水利设施易造成巴尔喀什湖水位、盐度变化的原因。

（8分）

气候角度：流域内大部分地区**气候干旱**，蒸发强烈；（2分）

上游修建水库、引水灌溉易**因蒸发与下渗加强**导致入湖水量减少，（2分）

湖泊水位下降、（盐度升高）。

土壤角度：干旱区**多盐碱化土地**（2分），

灌渠中的**河水易携带（土壤中的）盐分**入湖（2分），

导致湖水盐度易升高。

补充说明：(2)很多学生会回答由于引水导致入湖水量减少，水位下降、盐度升高。

但是本题实质是考自然环境的脆弱性。不是考干旱区湖泊演化过程。

是考何种环境下湖泊容易出现水位下降、盐度升高的问题。

因此单纯回答过程的不能得分。

（3）机械化清淤和水力冲沙等措施对伊犁河三角洲与巴尔喀什湖生态环境产生了不同的影响，

请在三角洲与湖泊中选择其一，指出其生态环境的变化，并说明理由。（6分）

三角洲：生态环境总体趋于恶化（2分）。

理由：（从整体性、水循环角度考虑）

①清淤和水力冲沙可加深河床，加快河水通过三角洲的速度

【河道加深】，

**三角洲滞留的水量减少**，土地趋于干旱 ；

【减少三角洲河水泛滥】，

②部分**深水湿地水位下降，**由水生生态环境逐渐向旱生环境转变

③部分**浅水湿地干涸，**出现盐碱化；

④三角洲的**湖沼湿地萎缩，生态系统规模缩小**，**生物多样性减少**。

【湿地出现破碎化分布】

（1点2分，答出2点4分）

湖泊：生态环境有所改善（2分）。

理由：（从整体性、水循环角度考虑）

①湖泊**水量增加**，恢复原有水生环境；

②**盐度降低，水质改善；**

③**水位上升**，湖面扩大，**扭转湖泊萎缩的趋势，**

【水生生态系统规模扩大】；

④河水带来的**营养盐类增加**，有利于浮游生物生长，**生物多样性增加**。

（1点2分，答出2点4分）

补充说明：

(3)指出变化趋势2分，理由4分。回答出2点就可以得4分。

很多学生对生态环境的变化只回答"湿地萎缩"等具体表现，可以作为理由得分。

19题.（10分）

（1）指出要绘制出图12采样点沙丘剖面图，在采样点考察中需要测量的信息。（6分）

①确定采样点剖面线的方向；

②量算采样点剖面长度；

③测量沙丘表面的高程；

④多点测量上部交错层理的沙层厚度数据；

⑤计算上部交错层理的倾斜方向和角度；

⑥测量下部波状界面的深度数据。（6分，1点1分）

（2）分别推测形成当地海岸沙丘上部交错层理和下部波状构造的外力作用。（4分）

上部：**风力的**（搬运）**堆积**作用（2分） ；

下部：**波浪**的（搬运）**堆积**作用（2分）

【海水、或海浪】

上部：风力的（搬运）堆积作用（2分）

补充说明：

（罗列外力作用，其中有写“风力的（搬运）堆积作用”只给1分；只写“风力作用”或“堆积作用”只给1分）

下部：波浪（海水、或海浪）的（搬运）堆积作用（2分）

补充说明：

（罗列外力作用，其中有写“波浪（海水、或海浪）的（搬运）堆积作用”只给1分；只写“波浪作用”或“堆积作用”只给1分）

如果指代不明确的不给分，如：“风力作用和海水作用”。必须写清楚是上部还是下部的构造