

2023 年硚口区高三年级起点质量检测

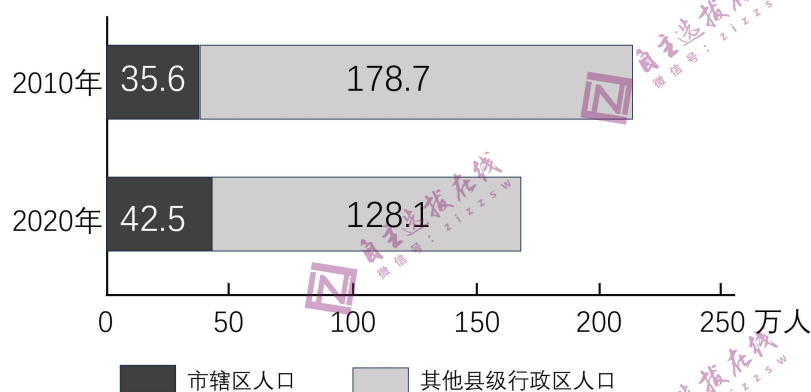
高三地理试卷

考试时间：2023 年 7 月 25 日下午 16: 15—17: 30 试卷满分：100 分

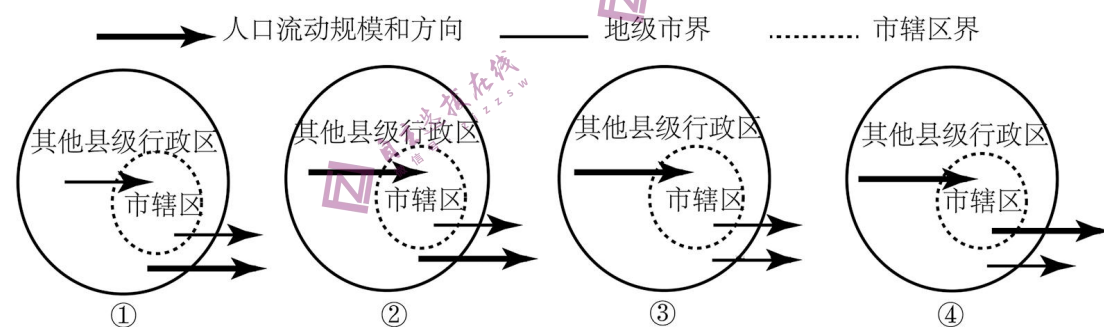
第 I 卷（选择题共 45 分）

一、选择题（本大题包括 15 个小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）武资网

我国地级市一般由市辖区和其他县级行政区组成。下图示意我国某地级市 2010 年和 2020 年的常住人口数量。该市的常住人口变化状况在全国具有一定的代表性。完成下面小题。



1. 下图示意四种人口流动情况，与该市 2010~2020 年情况相符的是（ ）



A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 与该市的其他县级行政区相比，市辖区（ ）

- A. 老年人口比重大
- B. 老年人口数量大
- C. 劳动人口平均年龄大
- D. 劳动人口比重大

3. 具有类似常住人口变化状况的地级市，一般具有相似的（ ）

- A. 经济规模
- B. 经济发展趋势
- C. 主导产业
- D. 空间形态



7. 关于我国各自然区内的自然环境特征说法，正确的组合是（ ）

- ①东北三江平原的河流有春夏两汛
- ②西北天山北坡受来自大西洋水汽影响明显
- ③华北地区易春旱，7、8月易受伏旱
- ④西南喀斯特地区降水充沛，但地表水不足
- ⑤青藏地区因高海拔、冬季风影响而高寒
- ⑥东部季风区北部沿海夏季易遭受台风

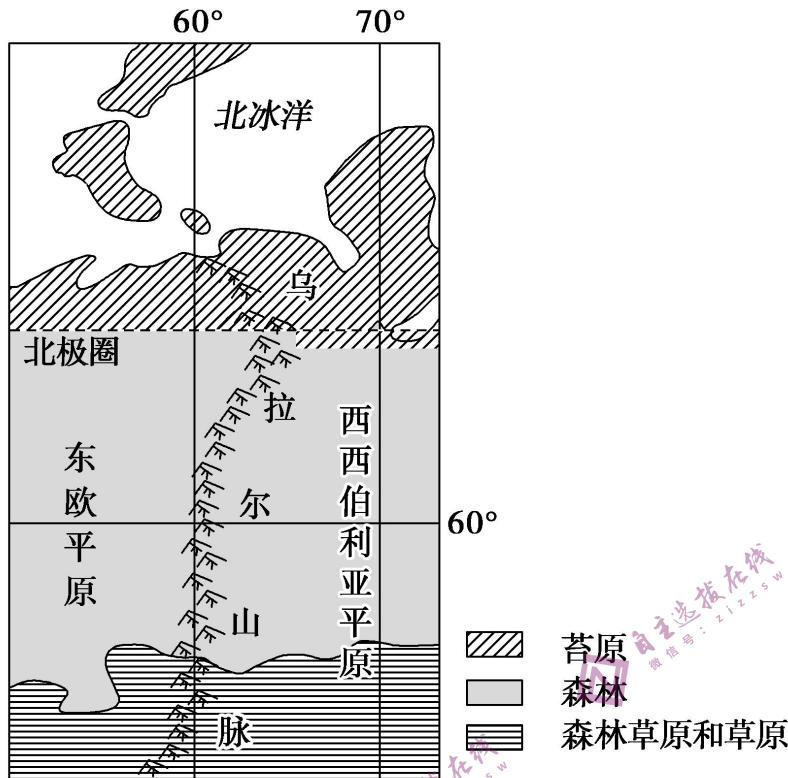
- A. ①②④ B. ②③⑤ C. ④⑤⑥ D. ③⑤⑥

8. 西北干旱半干旱区（ ）

- A. 位于非季风区，基本不受季风影响
- B. 多属内流区
- C. 分布有亚热带常绿阔叶林
- D. 土壤有机质含量较高

乌拉尔山脉绵延于西西伯利亚平原与东欧平原之间。与东欧平原相比，西西伯利亚平原农业发展较为落后，却形成俄罗斯的重化工业基地。下图示意俄罗斯部分区域地形区和自然带分布。据此完成下面小题。





9. 图中所示不同类型的区域 ()

①按照自然特征划分 ②按照人文特征划分 ③边界是明确的 ④边界具有过渡性质

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

10. 推测导致西西伯利亚平原与东欧平原农业发展差异的主要因素以及西西伯利亚工业基地形成的主导因素分别是 ()

- A. 气候资源禀赋 B. 土壤自然要素
C. 市场地理位置 D. 劳动力社会资源

图中显示 1870 年以来人类累计碳排放与全球升温幅度的关系，可作为制订未来减缓气候变化行为的依据。图中阴影区域为根据不同模式计算的全球二氧化碳累计排放总量对应的升温幅度范围。阴影区的两条边界线可分别代表低排放模式（碳累积速度慢）与高排放模式（碳累积速度快）的全球二氧化碳累计排放与全球升温幅度的关系线。据此完成下面小题。

14. 春季与秋季融雪洪水灾害频次差异大，主要是因为（ ）

①春季地表积雪较多 ②气温变化趋势不同 ③秋季气温低于春季 ④ 秋季雨水少于春季

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

15. 一般认为，混合型洪水比升温型洪水破坏力更强，其理由最可能是（ ）

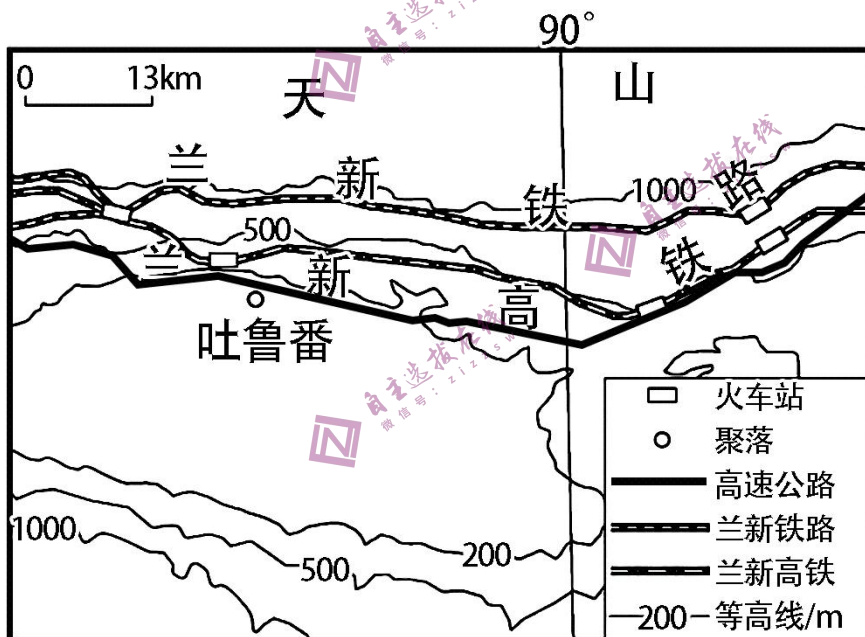
A. 混合型比升温型洪水频次高 B. 雨水的流动性比积雪融水强
C. 积雪面雨水会加速积雪消融 D. 混合型洪水中有冰凌和融冰

第II卷（非选择题共 55 分）

二、非选择题（本大题包括 3 小题，共 55 分）

16. 阅读图文材料，完成下列要求。

兰新铁路是 20 世纪 50 年代由苏联专家设计的一条铁路。考虑到当时的实际条件，兰新铁路并没有把铁路修到最需要的地方。一位早年坐火车经过吐鲁番的人回忆：下了火车，改乘汽车，经过两个多小时的颠簸，才到达吐鲁番市区。2014 年年底通车的兰新高铁从吐鲁番市北郊通过。图中为吐鲁番附近铁路线路图。



(1) 推测苏联专家在规划兰新铁路线时考虑的三个主要因素；相对于吐鲁番而言，说出兰新铁路线规划的一个主要缺点。

(2) 简析兰新铁路相对高速公路的运输优势。

(3) 与兰新铁路相比，简述兰新高铁对于吐鲁番市的合理性。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

黄土高原水土流失严重，农业生产广种薄收，单产很低。以前当地农民有“宁种一亩沟，

不种十亩坡”的说法。为了满足当地的土地需求,延安各区县开展了沟道土地综合整治工程,即治沟造地。治沟造地是延安市对黄土高原的丘陵沟壑区,在传统打坝淤地建淤地坝(见下图)的基础上,集耕地营造、坝系修复、生态建设和新农村发展为一体的“田水路林村”综合整治模式,实现了乡村生产、生活、生态协调发展(如图所示)。这一综合整治模式值得在水土流失严重的农村地区推广。

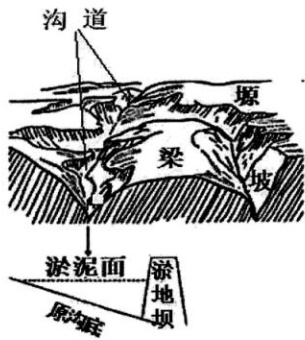


图 8

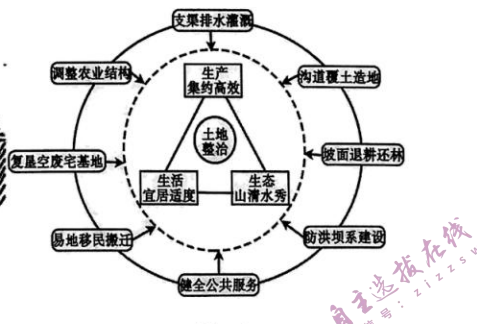


图 9

- (1) 说明退耕还林和治沟造地在流域内水土流失治理中作用的差异。
- (2) 当地农民有“宁种一亩沟,不种十亩坡”的说法,分析其自然原因。
- (3) 分析延安市开展治沟造地工程的背景。
- (4) 假设你是这方面的专家,请提出“田水路林村”综合整治模式值得在黄土高原地区推广的理由。

18. 阅读图文材料,完成下列要求。

小明多次随老师赴太行山某溶洞研学基地考察。他发现,洞外崖壁夏季细流潺潺,冬季冰锥倒悬。洞内石钟乳和石笋的形态结构各异;(1)前者由洞顶向下生长,上粗下细,后者相反(图1);(2)二者横切面虽都呈同心圆状(图2),但前者上部空心,下部实心,后者整体实心;(3)前者纵切面下端纹层(沉积微层理)下凹,后者纹层上凸(图3)。



图1

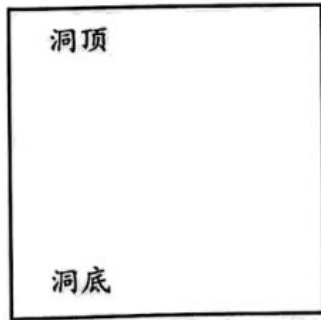


图2



图3

- (1) 图 1 所示地貌类型是_____。结合图文信息,在下图框中适当位置,分别绘出石钟乳和石笋的外部形态,并用箭头示意垂直方向的生长趋势_____。



石钟乳



石笋

- (2) 结合图 2，简述石钟乳横切面岩石微层理结构的特点及各层年龄关系。
- (3) 结合图 3，指出石笋纵切面沉积微层理的变化，并推测洞内影响其形态变化的可能因素。

