



太原市 2018 年高三年级模拟试题 (一)

文综 地理

本试卷为闭卷笔答, 答题时间 150 分钟, 满分 300 分。

(考试时间: 上午 9:00—11:30)

第 I 卷 (选择题共 44 分)

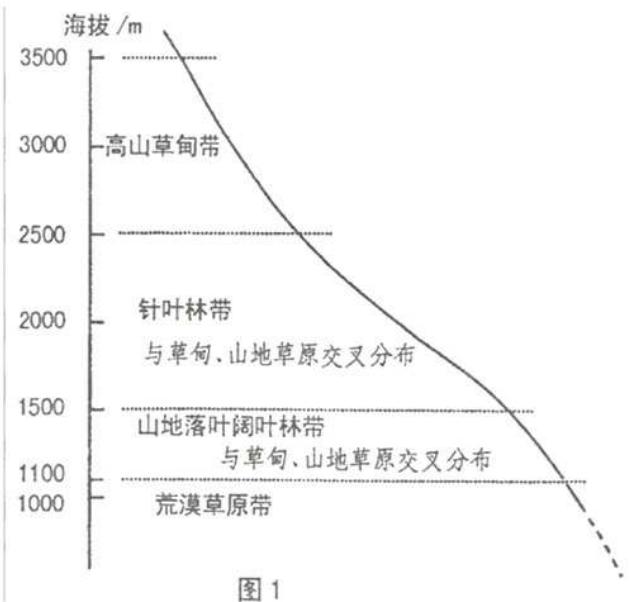
注意事项:

- 答第 I 卷前, 考生务必用 0.5 毫米黑色字迹的中性笔将所需填写的内容填在答题卡上。
- 每小题选出答案后, 请将答案填涂在答题卡上, 答案写在试题卷上无效。

一、选择题 (本题共 11 小题, 每小题 4 分, 共 44 分。每小题只有 1 个正确选项, 不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
答案	B	A	C	A	A	D	D	B	B	A	D

“一年生早春短命植物”是在干旱地区, 植物利用早春雨水和融化的雪水提供的土壤湿度和一定的温度而生长发育, 并在夏季来临之前的两个月左右时间迅速萌芽、开花、结实, 然后枯萎、死亡的植物群落。图 1 示意某山地植被垂直带谱, 该地区早春短命植物种类丰富。据此完成 1~3 题。



1. 该山地位于





- A.小兴安岭 B.伊犁河谷 C.太行山脉 D.冈底斯山

本题考察垂直地带分异规律，基带（山麓的自然带）能确定温度带和山地所在的纬度，图示山地自然带是荒漠草原带，所以山地所在温度带是温带，区域气候类型是温带大陆性气候，A.C 选项山地所在区域气候类型是温带季风气候基带是温带落叶阔叶林，D 选项山地气候是高原山地气候，所以选 B

2. 图示不同海拔的植被带中，早春花卉的种类和群落结构有着明显的差异，其形成的主要因素是

- A.热量、水分 B.光照、水分 C.热量、土壤 D.光照、坡向

本题考察影响自然带垂直分异的因素，水热条件是最主要的影响因素，所以选 A

3. 该山地是我国观赏“一年生短命花卉”的最佳地，其花卉观赏的最佳时期是

- A.2月下旬至3月上旬 B.3月上旬至4月上旬

- C.4月中旬至5月中旬 D.5月下旬至6月上旬

本题考察植物生长特性与地理环境的关系，短命植物常在3月底或4月初萌发出土，此时冰雪刚刚消融，夜间气温较低，在4月上旬气温达到0—5℃时，由种子萌发的幼苗才开始出土。之后，各种短命植物的个体相继进入20—30 d的展叶期，短者只有10 d左右。花期主要集中在4月中旬—5月下旬，持续时间平均为38.5 d。5月中旬—6月中旬是短命植物果实成熟的高峰期，加上此时气温已迅速升至20—30℃，种子成熟期到来。所以AB选项的时间不能赏花，正确答案选C

随着我国经济步入新常态，城镇化快速发展过程中伴随的局部收缩现象逐渐引起社会的关注。从城镇发展要素的集聚与流动出发，结合经济、人口与用地三个维度，可将城镇发展分为持续增长、转型增长、潜在收缩、显著收缩四种类型（如图2所示，图中虚线为原有水平，实线阴影为现发展水平）。据此完成4~5题。

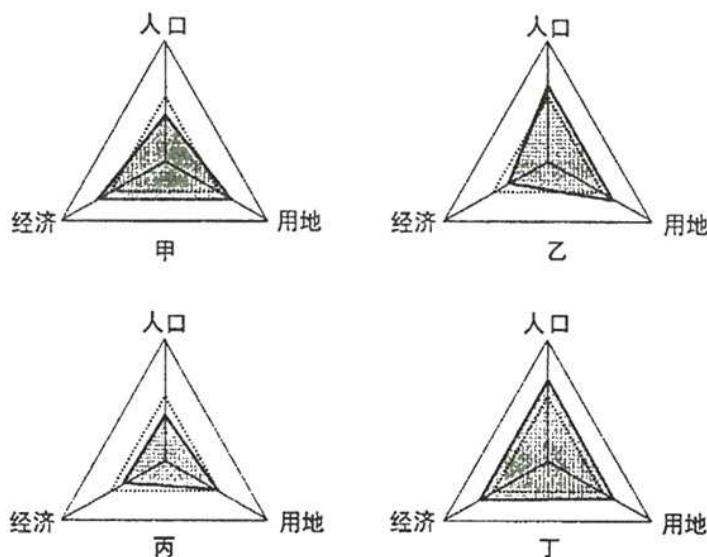


图 2





4. 图中所示类型中，城镇转型增长的是

- A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

本题考察城镇化模式以及从新情境新概念材料中获取地理信息的能力，转型增长代表经济维度和用地维度处于增长，但人口维度处于收缩，甚至是人口增速的负增长。此类型一般是成功实现产业结构转型升级的传统制造业城镇，城镇在推进自动化生产或服务业转型的过程中，对原有劳动密集型制造业进行替代，经济结

构中依靠劳动力投入的程度减弱，城镇经济增长主要来源于劳动生产率上升

试题背景：地理学报72卷第10期《珠三角快速城镇化地区发展的增长与收缩新现象》，“持续增长类型”：代表经济、人口和用地三个维度同时增长，而且各维度相互之间呈现的良性循环。此类型往往是先进制造业或者现代服务业主导的新兴城镇，产业发展前景良好、经济增长动力充足；“潜在收缩类型”：表现为人口维度和用地维度处于增长，但经济维度处于收缩的状况。此类型城镇常见于经济基础较好但转型效果欠佳的城镇，受到经济外部冲击的影响，城镇经济增长原有的动力不断受到削弱，无法引入新的经济增长动力或替代原有发展动力，城镇发展面临经济衰退的风险。“显著收缩类型”：表现为经济维度和人口维度处于收缩甚至衰退，但用地维度依然保持增加态势。此类型城镇是典型的收缩城市，甚至出现“鬼城”，城镇

5. 图中丁类型城市往往

- A. 吸引人口大量迁入 B. 土地空置现象突出
C. 土地利用效率下降 D. 以传统制造业为主

本题考察从材料中获取信息的能力，根据上题试题背景内容丁属于持续增长型，城市化水平高发展前景好，有更多就业机会，BCD选项的特点属于潜在收缩类型和显著收缩类型，所以选A

划艇运动因水域性质不同而分为平水运动、白水运动和开放水域运动三大类。白水即激流之水，白水运动是指在江河中有波浪的激流中行舟，是划艇运动中最具技术挑战性、最有乐趣与刺激的类型。图3示意我国白水资源核心区的分布。据此完成6~8题。

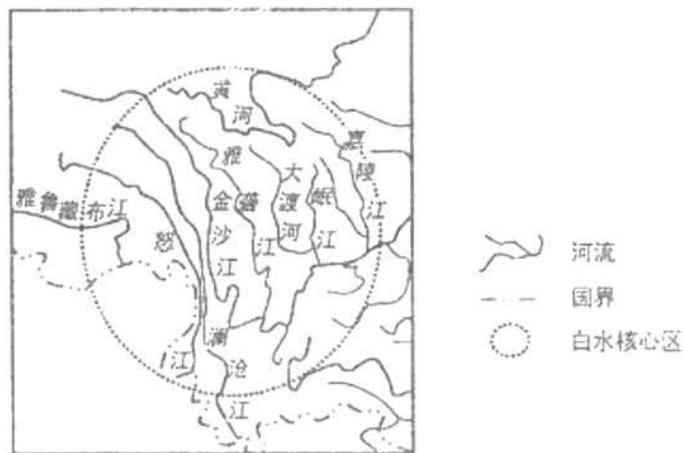


图3

6. 图示区域成为我国白水核心区的主导因素是





- A. 地理纬度 B. 河流水量 C. 河网密度 D. 地形地势

本题考察影响水能资源的因素和从材料中获取地理信息的能力，白水核心区在我国横断山区地势落差较大，水能资源丰富利于进行白水运动，所以选 D

7. 我国最好的、最合适的白水资源往往用来

- A. 旅游开发 B. 水产养殖 C. 农业灌溉 D. 蓄水发电

本题考察水能资源的开发和利用，水能资源丰富的区域适合用来蓄水发电，所以选 D

8. 从时间上看，在我国白水核心区开展白水运动应尽量避开

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

本题考察地理环境对人类活动的影响，白水核心区属于亚热带季风气候，夏季来自印度洋暖湿气流带来丰富的降水，夏季河水流量大而且水流湍急，开展白水运动危险性高，其他季节比较适宜，所以选 B

比拉大沙丘长 3000 米，宽 500 米，高 114 米，是欧洲最大的海岸沙丘。该沙丘是在距海岸线约 1 千米的沙洲影响下形成的。落潮时，海风将沙洲沙子吹上海岸，沙子逐渐堆积，每年大致以 5 米的速度向内陆移动。图 4 示意比拉大沙丘的地理位置。据此完成 9—11 题。



工大教育

—做最感动客户的专业教育组织

图 4

9. 比拉大沙丘所在海湾及其周边地区

- A. 火山地震频发 B. 气候温和湿润
C. 有季节性海冰 D. 常绿硬叶林广布

本题考察区域定位能力和自然地理特征，根据纬度位置和海陆位置可知该区域气候类型属于温带海洋性气候，全年受盛行西风控制，温和湿润，自然带是温带落叶阔叶林，最冷月温度在零摄氏度以上，而且有暖流流经所以没有季节性海冰，该区域在板块内部所以 A 也错误，综上选 B

10. 图示沙洲的形成原因是

- A. 流水的搬运与堆积 B. 岩浆的固结与风化
C. 风力的搬运与堆积 D. 海浪与风力的侵蚀

本题考察外力作用与地貌以及从材料中获取信息的能力，沙洲属于流水沉积地貌，图示区域有河流注入携带泥沙沉积，形成沙洲，所以选 A

