



## 太原市 2017-2018 学年第一学期高三年级阶段性测评

# 地 理

(考试时间: 下午 2:30—4:30)

说明: 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)部分, 答题时间 120 分钟, 满分 150 分

### 第 I 卷

一、选择题(本题共 30 个小题, 每小题 2 分, 共 60 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
答案	D	C	D	A	B	D	D	B	B	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	A	C	B	A	C	B	D	B	D
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	C	A	B	A	C	C	B	C	A	D

河西走廊是祁连山和内蒙古高原之间一块狭长的高平地, 目前是我国最大的玉米制种基地, 生产了全国 70% 以上的玉米良种。这里生产的种子籽粒饱满, 耐储存, 正常情况下储存三年, 发芽率仍保持在 94% 以上。图 1 示意河西走廊的位置。据此, 完成 1—3 题。

1. 河西走廊的延伸方向大致是:

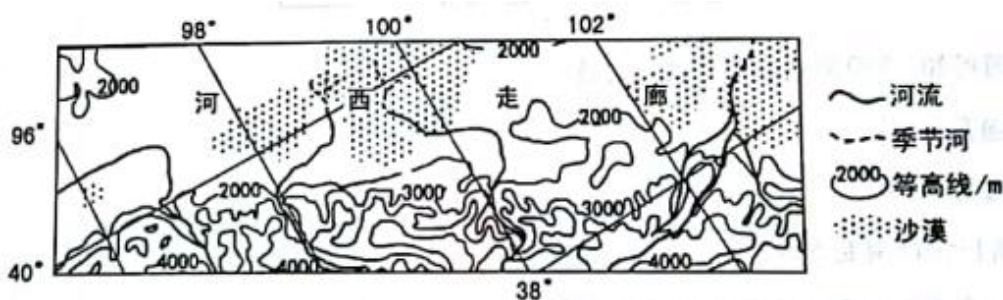


图 1

- A. 南北向      B. 东西向      C. 东北-西南向      D. 西北-东南向

本题考查地图中判断方向的方法, 经线指示南北方向, 纬线指示东西方向, 观察发现河西走廊四个字所在地河西走廊走向是西北-东南向, 或者通过中国地形内容学习直接判断, 故选 D。



2. 制约河西走廊玉米制种基地发展的主要自然因素是

- A. 热量      B. 土壤      C. 水源      D. 光热

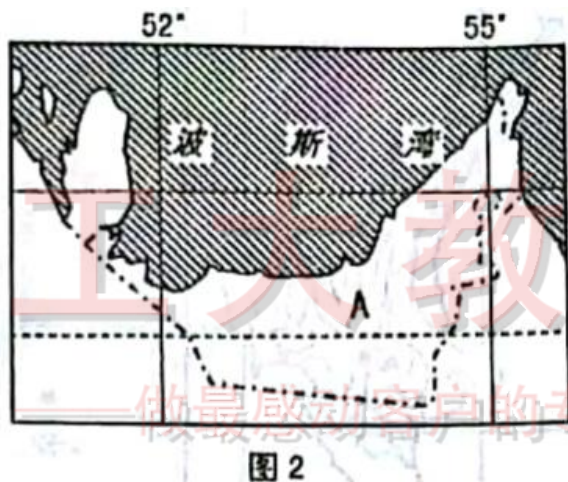
本题考查农业区位因素中的限制因素以及区域地理对区域的认知能力，河西走廊位于西北干旱地区，深居内陆降水少，所以制约因素主要是水源，光照是优势条件，所以选 C。

3. 河西走廊生产的玉米种子耐储存的原因是

- A. 白昼长，光照强      B. 海拔低，气温高      C. 云量少，温差大      D. 气温低，湿度小

本题本质上还是考察农业生产的自然地理区位因素，想保存时间更长需要生物生命活动弱，气温低生物生命活动弱，外界湿度低种子不容易腐烂。故选 D。

2017 年 5 月，广东花木生产商在 A 国建设了新型智能大棚，移栽我国花木半成品，实现了绿色植物和鲜花精品的就地生产和销售。据此，完成 4——6 题。



4. 与我国相比，A 国花木生长的优势因素是

- A. 光热充足      B. 雨量充沛      C. 土壤肥沃      D. 技术先进

本题考查农业生产的区位因素，A 国是热带沙漠气候，气候干旱降水少，光热充足，其他三个选项都是中国种植的优势。故选 A。

5. 新型智能大棚的主要作用是：

- A. 保温补光      B. 降温保湿      C. 防风保土      D. 遮光防潮

本题考查对区域地理特征的认知能力，该国气候干旱，昼夜温差大，智能大棚的作用是解决温差大和干旱的问题，所以选择 B

6. 中国花木生产商在 A 国投资建大棚的目的

- A. 充分利用当地劳动力      B. 丰富我国的鲜花品种



- C.改变当地的气候类型      D.提高产品国际竞争力

本题考查产业转移的地理意义，当地人口稀少，劳动力短缺，A选项错误，丰富鲜花品种没有必要去A国种植，通过农业技术就可以，气候类型是不能改变的；

**试题背景：**阿联酋每年从荷兰大量进口绿色植物和鲜花，而这些植物和鲜花大多数是荷兰从中国进口的半成品经过培植而成；中国绿色植物和鲜花生产商直接投资阿联酋，比阿联酋每年从荷兰大量进口价格要低，

“回南天”是指初春时节冷空气退却，暖湿空气迅速增强，致使当地气温回升，空气湿度接近饱和，低温物体表面水珠密布的一种天气现象。据此，完成7—9题。

7.我国最容易出现“回南天”的区域是

- A.华北地区      B.江淮地区      C.西北地区      D.华南地区

本题考查天气系统以及从题干中获取信息的能力，初春时节，暖湿气流迅速增强，联系暖锋的概念，这个时候雨带在华南地区，一场春雨一场暖。故选D。

**试题背景：**华南属于典型的海洋性亚热带季风气候，因此每当每年3月至4月时，从中国南海吹来的暖湿气流，与从中国北方南下的冷空气相遇，在岭南形成准静止锋，使华南地区的天气阴晴不定、非常潮湿，期间有小雨或大雾，“回南天”现象由此产生。

8.可能加强“回南天”现象的天气系统是

- A.台风      B.准静止锋      C.冷锋      D.反气旋

本题考查天气系统的相关知识，联系上题的试题背景知识，准静止锋使得华南地区多小雨和大雾，加强了“回南天”现象。故选B。

9.”回南天“结束后，我国

- A.长江流域即将进入伏旱      B.华北地区将迎来多风沙天气  
C.江淮地区即将迎来梅雨      D.东北地区将进入多雷雨季节

本题考查中国锋面雨带的移动规律，“回南天”现象结束后四五月份，伏旱天气是七八月份在副热带高压影响下出现的天气现象，梅雨是五六月分在江淮准静止锋的影响下形成的，东北地区华北地区雷雨季节在七八月份，而华北地区在四五月份由于雨带在南方降水少加上气温回升大风天气多，春旱现象典型，地表干旱，容易出现风沙天气。所以选B选项

图3示意某岛的地理位置。据图完成10—12题。

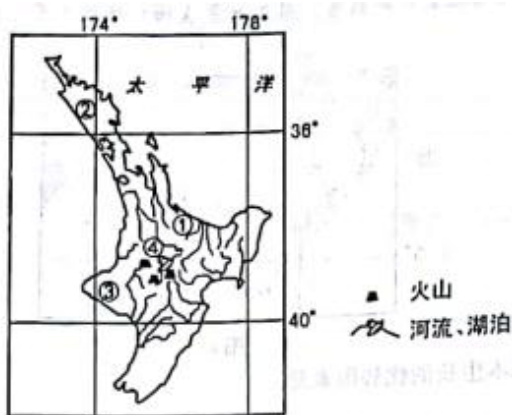


图 3

10. 该岛的地带性植被为

- A. 温带草原与荒漠    B. 亚热带常绿硬叶林    C. 温带落叶阔叶林    D. 亚热带常绿阔叶林

本题考查自然地理环境的差异性（自然带的规律，）和区域定位能力，定位可知该岛是新西兰的北岛，气候类型是温带海洋气候，对应的自然带和温带季风气候的自然带一样，都是温带落叶阔叶林，固选 C

11. 该岛多火山、地震时因为其地处

- A. 太平洋板块与印度洋板块之间的消亡边界  
B. 太平洋板块与南极洲板块之间的生长边界  
C. 印度洋板块与非洲板块之间的生长边界  
D. 南极洲板块与美洲板块之间的消亡边界

本题考查板块运动的相关知识，可以发现新西兰位于太平洋板块与印度洋板块之间的消亡边界，所以选 A 需要强调的还有冰岛的板块位置 亚欧板块和美洲板块的生长边界

12. 奇异果的生长怕旱、怕风，适宜栽种在湿润疏松的深厚土壤里。该岛因引种奇异果成功而获得“奇异果之都”的美誉。图中最适宜种植奇异果的区域是

- A. ①    B. ②    C. ③    D. ④

本题考查农业区位因素和从材料中获取地理信息的能力，怕旱需要有水源灌溉，怕风应该位于风带的背风坡，河流下游沿海地带属于冲积平原土壤肥沃深厚，综上所述应选 A

玻璃由多种矿物加工而成，中国的 F 公司是目前全球最大的汽车玻璃生产企业。继 2016 年在美国投资建厂后，2017 年 F 公司又在德国投资建厂，以满足世界知名汽车企业的需求。该公司将在俄罗斯工厂生产的半成品运往德国工厂完成组装、包边等最后工序。据此完成 13—15 题。





13. 与国内相比, F 公司在美国、德国等发达国家投资建厂可以

- A. 提高产品技术含量
- B. 降低劳动力成本
- C. 降低市场营销成本
- D. 降低运输成本

本题考查产业转移的影响因素和地理意义, 玻璃生产技术含量要求并不高, A 错误, 发达国家劳动力成本较低, B 错, 美国德国是汽车制造业发达, 在这些国家布局可以接近市场, 扩大市场降低营销成本故选 C。

14. F 公司在德国建厂过程中的投资重点最有可能是

- A. 厂区规模的扩大
- B. 自动化生产设备
- C. 尖端技术的研发
- D. 员工的技术培训

本题考查工业区位因素, 德国劳动力短缺而且劳动力成本贵, 所以投资建厂要实现自动化, 提高智能化水平, 从而提高生产效率降低生产成本, 多以选 B

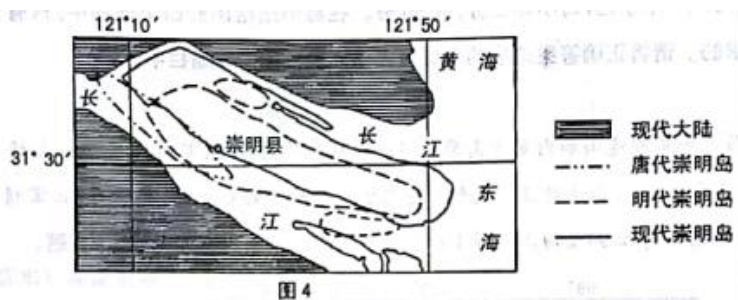
15. F 公司的玻璃半成品选择在俄罗斯生产, 是因为当地

- A. 矿产资源丰富
- B. 市场需求量大
- C. 生态环境优良
- D. 劳动力成本低

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

本题考查工业区位因素和从材料中获取地理信息的能力, 材料中说玻璃由多种矿物加工而成, 俄罗斯矿产资源丰富, 可以提供多种矿物, 所以选择 A

崇明岛平均海拔不足 5 米, 从未停止过生长, 形状不断变化。它被视为长江口南北支水道分流、分沙的中流砥柱, 其冲淤变化直接反映着长江流域来水来沙量的变化。图 4 示意崇明岛的历史变迁。据此完成 16—18 题。



16. 读图可知, 崇明岛的主要生长方向是

- A. 向东, 向南
- B. 向西, 向北
- C. 向东, 向北
- D. 向西, 向南

本题考查地转偏向力对河流地貌的影响, 北半球河流向右偏, 对于长江来说冲刷侵蚀南岸, 泥沙在北岸堆积, 读图可知, 崇明岛生长方向主要是向东, 北 选 C



17. 目前长江口南北支水道的状况可能是

- A. 北支水流湍急, “V”型河谷发育典型
- B. 北支径流量小, 枯水期易发海水倒灌**
- C. 南支含沙量大, 河床泥沙淤积严重
- D. 南支河道宽阔, 易形成“地上悬河”

本题考查河流的水文特征（流量、水位汛期、含沙量、结冰期和凌汛等）和水系特征（流程、流向、支流形态、河道特征等），北岸堆积作用为主含沙量大径流量小，更容易形成“地上悬河”，而南岸受侵蚀水流湍急含水量小，如果枯水期，河道比北岸宽阔更容易受到海水倒灌的影响 综合选 **B**

18. 近年来，崇明岛扩大的趋势减缓，其主要原因可能是

- ①长江上游地区水土流失严重 ②三峡水库的运行 ③长江中游地区湿地萎缩明显 ④南水北调工程通水
- A. ①②
- B. ③④
- C. ①③
- D. ②④**

本题考查影响河流含沙量的因素（植被覆盖率、地形坡度、降水强度、径流量大小和地表物质结构还有人类活动）崇明岛扩大趋势减缓说明长江含沙量减小，结合材料，上游水土流失应该减轻、湿地面积应该扩大才能拦沙，水库可以拦沙蓄水，南水北调工程减少了长江的流量，携带泥沙能力下降，所以选 **D**

夕张蜜瓜是日本北海道夕张市的名片，是全球昂贵、知名的水果之一，是每公斤蜜瓜的平均市场价折合人民币上千元。2014 年我国某地引种夕张蜜瓜获得成功。图 5 示意夕张市的地理位置及地形。据此完成 19—21 题。



图 5

19. 据图可推断，夕张市

- A. 附近的河流大多数注入鄂霍次克海
- B. 冬季受西北季风的影响而降雪丰富**
- C. 地带性植被为亚热带常绿阔叶林
- D. 处于大陆板块与大洋板块的生长边界