

地 理

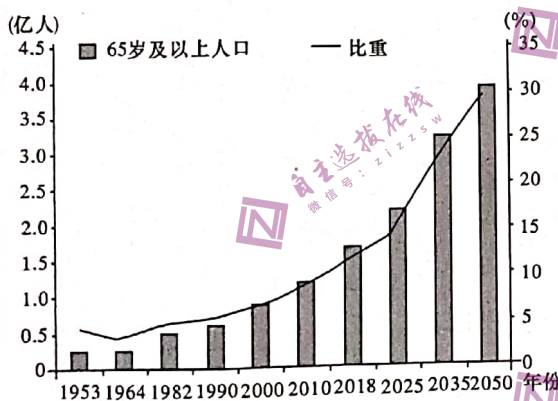
得分: _____

本试题卷分选择题和非选择题两部分,共 10 页。时量 75 分钟,满分 100 分。

第 I 卷 选择题(共 48 分)

一、选择题(本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的)

“十四五”时期,我国将从轻度老龄化进入中度老龄化阶段,我国将建设 15 分钟养老服务圈,健全居家、社区、机构相协调的照护服务体系。下图为我国老龄化程度图(含预测)和 15 分钟养老圈建设示意图。读图,完成 1~2 题。



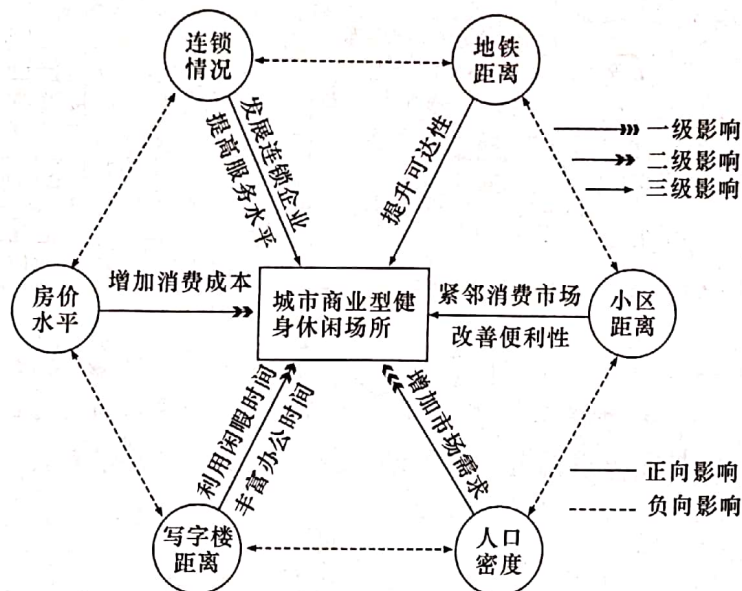
1. 2025—2035 年我国老年人口比重将迅速增加的主要原因是

- A. 人口惯性的影响 B. 人居环境的改善
C. 养老产业的发展 D. 出生率明显下降

2. 15 分钟养老服务圈的建设与专业养老中心建设相比更能

- ①延缓老龄化的进程 ②提供更广泛的就业机会 ③减轻家庭养老支出 ④联动更多主体创造更好的养老环境 ⑤提高老年人人均寿命
A. ①②⑤ B. ②③⑤ C. ③④⑤ D. ②③④

随着社会经济的发展以及“健康中国”战略的深入,健身休闲正向大众化、多元化转变。下图示意上海城市商业型健身休闲场所空间格局影响因素理论模型。理论模型中地价水平对上海商业型健身休闲场所存在负向影响,但事实上,上海商业型健身休闲场所集中在高地价地区。据此完成 3~4 题。



3. 地价水平对商业型健身休闲场所存在负向影响,主要是因为

- A. 房价高,人口数量偏少
- B. 房价高,无暇投入健身
- C. 地租高,健身价格偏高
- D. 地租高,营业面积很小

4. 上海商业型健身休闲场所集中在高地价地区,主要是因为

- A. 人口密度大
- B. 距离地铁近
- C. 住宅楼密集
- D. 企业连锁水平高

海水养殖是利用浅海、滩涂、港湾、围塘等海域进行饲养和繁殖海产经济动植物的生产方式。养殖海域作为蓝色农业的空间载体和生产要素,堪称海洋国土中的“蓝色农田”。我国是世界海水养殖第一大国,在经济发展、生态保护等多方力量制约下,我国海产养殖面积近年来出现下降趋势。下表示意 1989—2020 年我国沿海四个不同省级行政区海水养殖面积动态度(某时期内土地利用类型的数量变化情况)。读表,完成 5~6 题。

区域	1989— 1995 年	1996— 2000 年	2001— 2005 年	2006— 2010 年	2011— 2015 年	2016— 2020 年
甲	-2.16	-2.14	1.88	-5.55	-4.60	-13.89
乙	14.53	10.77	16.21	11.42	4.84	-3.08
丙	7.79	17.18	-0.05	-2.78	-1.09	-1.41
丁	12.95	14.71	8.10	3.84	1.99	0.67

5. 甲、乙、丙、丁分别是

A. 浙江、山东、辽宁、天津

B. 浙江、天津、山东、辽宁

C. 天津、辽宁、浙江、山东

D. 天津、山东、辽宁、浙江

6. 为缓解经济发展、生态保护与海水养殖之间的矛盾,建议表格中动态度为负的省级行政区

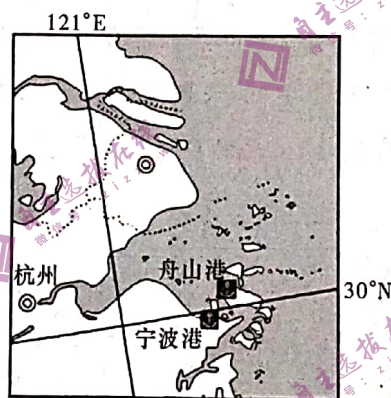
A. 扩大滩涂养殖

B. 转向深海养殖

C. 增加养殖品种

D. 提高养殖密度

宁波港和舟山港是浙江省的两大港口(下图),原油接卸能力位居全国前两名,2015年宁波港和舟山港正式合并。新组建的宁波舟山港是我国重要的石油存储中转基地,承担了长江沿线石化产业密集带90%以上的油品中转量,2019年起舟山新建的国家级石化基地先后投产。未来宁波舟山港将全力建设国际油品储运加工基地,依托石化基地和油品储运基地,加强与国际油商合作,使油品储运交易迈向国际化。据此完成7~8题。



7. 促进宁波舟山港成为国际油品储运加工基地的主导因素是

A. 原料

B. 市场

C. 交通

D. 劳动力

8. 2020年新冠肺炎疫情期间世界石油消费疲软,对舟山新投产石化基地的影响是

A. 扩大消费市场

B. 提高接卸能力

C. 降低原料成本

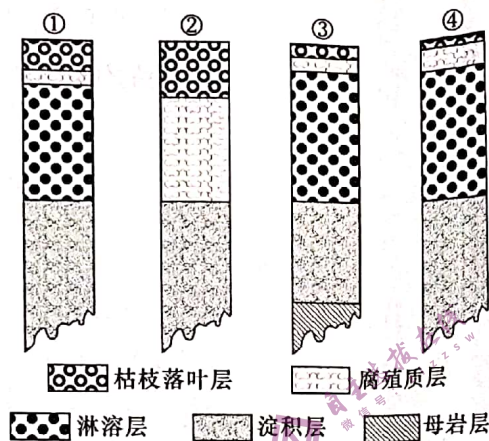
D. 降低仓储成本

蒙古族将靠近山林的优质草原称为杭盖草原。杭盖草原地形和缓,多由缓丘和河谷组成。缓丘上牧草葱郁,河谷中的牧草更加繁茂。通常鼠类打洞、啃食等对草原多有破坏,而杭盖草原的河谷中鼠害却很轻。杭盖草原是古时游牧民族最喜爱的牧场。据此完成9~10题。

9. 下列关于杭盖草原附近山地对古时游牧民族越冬的重要性的分析, 正确的是

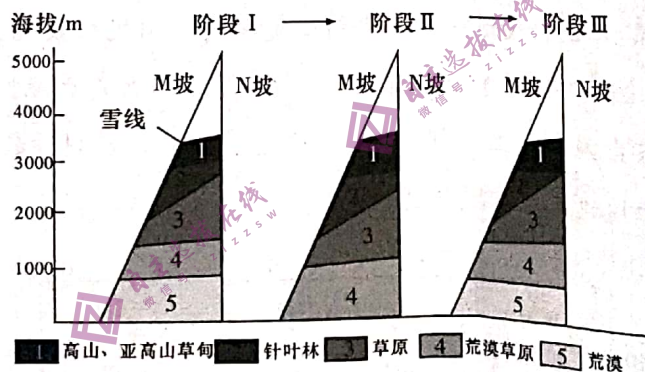
- A. 提供水源 土壤黏性大、土层厚
- B. 冷空气堆积, 垂直递减率小 缺乏草料食物
- C. 垂直差异大, 形成冬季牧场 冷空气易聚集
- D. 冷空气被阻挡或下沉增温 地下水位高

10. 与杭盖草原河谷中的土壤情况最接近的土壤剖面是下图中的



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

气候变化会引起垂直自然带的移动, 下图示意我国西北某山地约 4800 年前至今的垂直带谱变化情况。据研究表明, 此山地气候变暖干, 自然带上移, 基带面积扩大, 气候变冷湿则相反。据此完成 11~12 题。



11. 阶段 III 为该山垂直带谱现状, 据此推断该山地 M 坡最可能为

- A. 迎风坡 阳坡
- B. 迎风坡 阴坡
- C. 背风坡 阳坡
- D. 背风坡 阴坡

12. 据图推测

- ① 受水热条件影响, 自然带呈现从 5 到 1 的垂直分异
- ② 图中 1 自然带降水明显比 3 自然带多, 土壤水分条件更好

③阶段Ⅰ，气候较阶段Ⅲ暖干，荒漠草原面积较小

④阶段Ⅱ，气候较阶段Ⅲ冷湿，荒漠面积较大

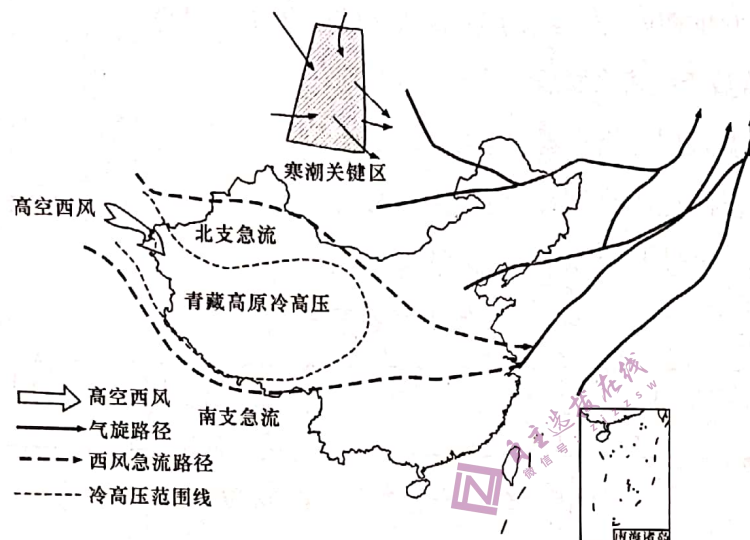
A. ①②

B. ②④

C. ②③

D. ①③

冬季，青藏高原阻挡低空西风急流，使之分为南、北两支急流，北支急流经我国西北、华北、东北和华东等地区流向太平洋；南支急流流过青藏高原南侧后转变成温度较高、湿度较大的西南气流，影响四川、贵州、云南、华南及长江中下游地区。每年冬季，来自寒潮关键区的寒潮造成我国大范围地区降温。读图，完成13~14题。



13. 冬季青藏高原对中国气候的影响，叙述正确的是

A. 南支急流促使云贵高原形成准静止锋

B. 北支急流使西北地区降水量多于西南地区

C. 北支急流限制了冬季风的势力和影响范围

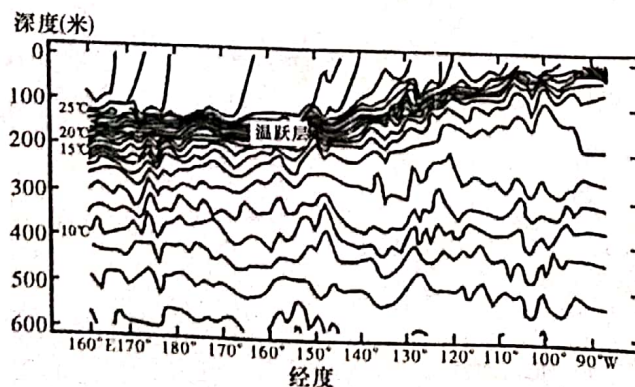
D. 高原气温低形成冷高压使冬季风减弱

14. 下列有关寒潮关键区域形成原因及冬季中国温带气旋路径偏东的主要因素组合，正确的是

A. 正午太阳高度小和昼长短 副高 B. 地面反射率高 植被

C. 地形西、北面高，东、南面低 地形 D. 地形向北敞开 西风

温跃层是指位于海面以下100~200米左右、温度和密度发生巨大变化的薄薄一层。温跃层把热带海洋分隔成上下两个热力性质不同的海水层，上层为暖水层，下层为冷水层。下图示意赤道太平洋海水温度垂直分布。据此完成15~16题。



15. 正常年份,热带西太平洋是全球海温最高的海域,常年海表温度大于 28°C ,通常比赤道东太平洋海温高出 $3\sim 9^{\circ}\text{C}$ 。其主要原因是热带西太平洋

- A. 太阳辐射强
- B. 气流强烈上升
- C. 西风气流弱
- D. 大量暖水聚集

16. 拉尼娜现象发生期间,赤道太平洋温跃层的变化及原因是

- A. 西太平洋温跃层将会加深,因为信风减弱
- B. 西太平洋温跃层将会上升,因为信风增强
- C. 东太平洋温跃层将会加深,因为信风减弱
- D. 东太平洋温跃层将会上升,因为信风增强

第 I 卷答题卡

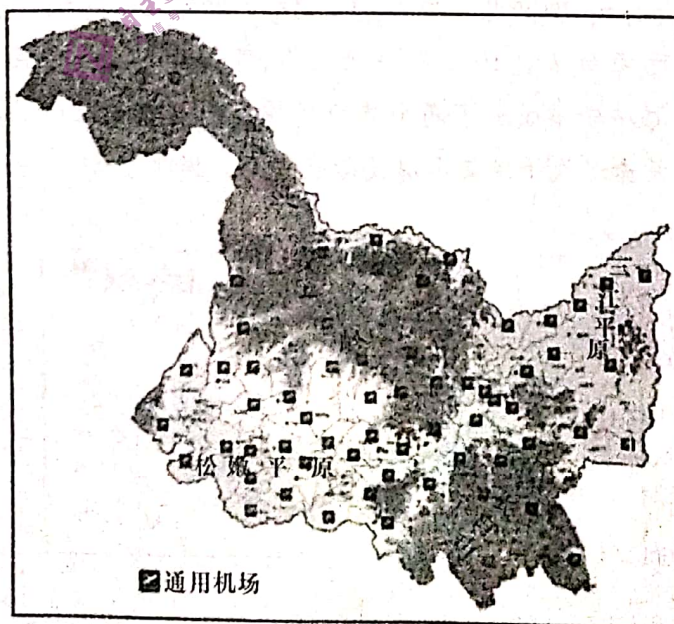
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	得分
答案																	

第 II 卷 非选择题(共 52 分)

二、非选择题(本题共 4 小题,共 52 分)

17. 阅读图文材料,回答下列问题。(8 分)

通用航空是指使用民用航空器从事公共航空运输以外的民用航空活动,如农林作业飞行、低空旅游飞行等。黑龙江省通过制定通用机场布局规划,将已有的 65 个农用机场、14 个护林机场改建为通用机场。下图为黑龙江省通用机场布局规划图。通用航空产业是以通用航空飞行活动为核心的战略性新兴产业体系。目前,黑龙江省通用航空相关企业和机场数量位居全国前列,通用航空产业发展潜力巨大。

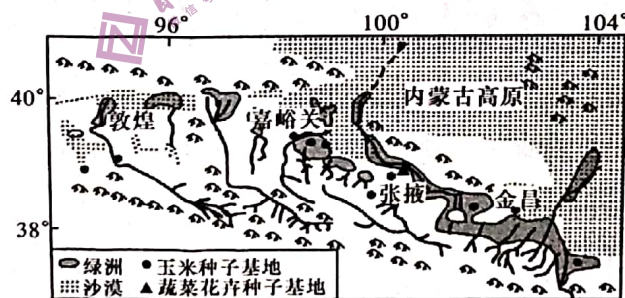


(1)说明黑龙江省发展通用航空产业的有利条件。(4分)

(2)简述黑龙江省通用机场建设对当地产业发展的作用。(4分)

18. 阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

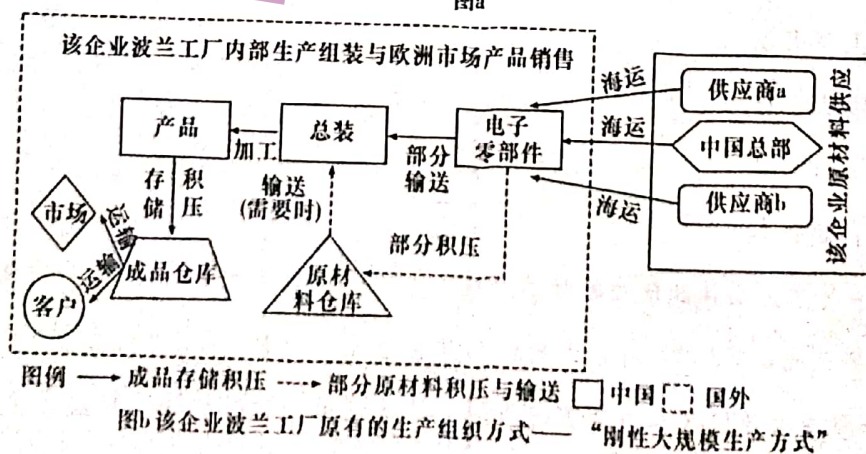
制种,是把科学家培育成功的农作物良种,通过种植、收获、晾晒等环节生产出供农民购买的商品性良种。为保证种子纯度,制种地块必须进行隔离。种子在收获后需脱水干燥,以便存储运输。甘肃河西走廊是我国规模最大、竞争力最强的玉米制种基地,占全国玉米种子产量近50%。近年来,河西走廊地区通过土地流转等方式建起了百万亩国家级玉米制种基地,撑起了中国玉米制种的“半壁江山”。下图示意河西走廊周边地理环境与制种基地。

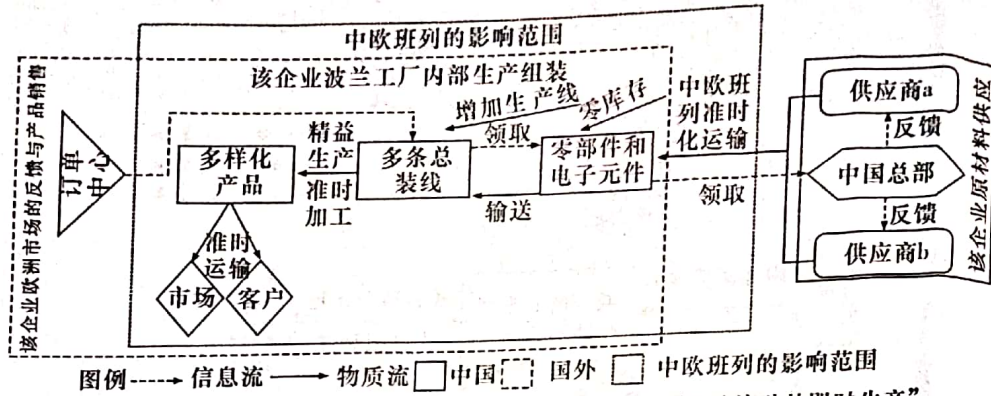


(1)河西走廊过去曾是我国十大商品粮基地之一。试从区位因素变化的角度分析河西走廊由商品粮基地转型为制种基地的原因。(4分)

(3)简述河西走廊通过土地流转方式建设规模化基地的积极意义。(4分)

2004年,我国某电视企业通过并购,建立其欧洲液晶电视组装基地。该基地位于波兰中部的日拉尔多夫市,距离波兰交通枢纽罗兹车站只有1h的车程,货物的运输和销售均能在3~4天时间覆盖欧洲大部分国家。2013年中欧班列“蓉欧”快铁开通,由成都直达终点站罗兹车站,促使该企业波兰工厂生产方式由“刚性大规模生产方式”(图b)转变为“全球流动的即时生产”(图c)。图a示意该企业波兰生产基地所在地区。





图c 该企业波兰工厂现有的生产组织方式——“全球流动的即时生产”

(1) 简述该企业将欧洲液晶电视组装基地选址在波兰日拉尔多夫市的主要原因。

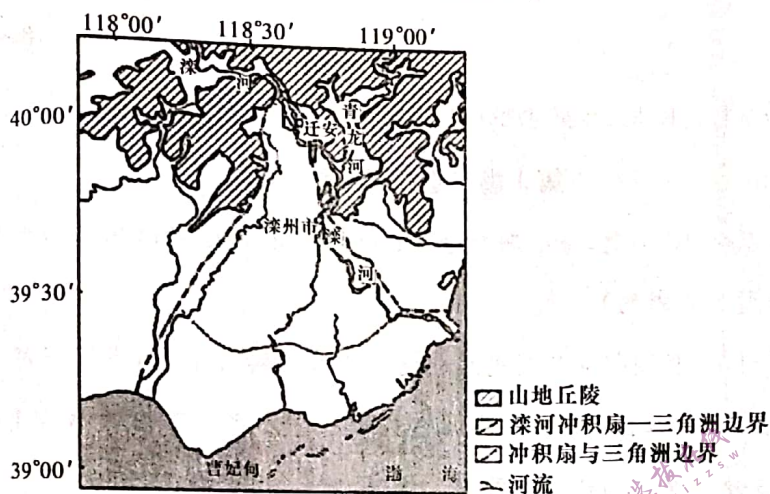
(4 分)

(2) 分析中欧班列对该企业波兰工厂生产的积极影响。(6 分)

(3) 中欧班列开通短短 8 年时间里中体量增加了 300 多倍, 这样快速的发展给罗兹车站提出了挑战, 请你推测其可能遇到的挑战并提出解决措施。(6 分)

20. 阅读图文材料, 回答下列问题。(14分)

滦河水系属年轻的山溪性河道, 河水下切作用强烈, 河道比降较大, 河谷多呈V形, 流经坝上高原、燕山山地中的山间盆地及河北平原, 河道宽阔, 河水较浅, 曲流发育。滦河流出燕山山脉后, 在出山口形成冲积扇, 在入海口形成三角洲, 形成一个完整的冲积扇—三角洲沉积体系, 如下图所示。



(1) 描述滦河从冲积扇—三角洲沉积物变化的特征。(4分)

(2) 分析河北平原的河流多曲流发育的主要原因。(4分)

(3) 简述该区域能够形成一个完整的冲积扇—三角洲沉积体系的条件。(6分)