

高三地理

2020.1

1. 答题前, 考生先将自己的学校、姓名、班级、座号、考号填涂在相应位置。
2. 选择题答案必须使用2B铅笔(按填涂样例)正确填涂; 非选择题答案必须使用0.5毫米黑色签字笔书写, 绘图时, 可用2B铅笔作答, 字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁, 不折叠、不破损。

一、选择题(共15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。)

“徒河黑猪肉”产自山东省济阳县徒骇河流域, 是山东及全国知名品牌。黑猪生长一年以上, 森林牧场自由放养, 吃纯粮大枣享自然落果。啤酒发酵饲料、中药防控、运动减肥、康乐运输、宰前排毒、低温保鲜等技术荣获多项国家专利。徒河黑猪肉以济南、北京、上海为核心城市进行专卖并辐射全国, 每斤售价接近百元。为让普通百姓吃得起徒河黑猪肉, 消费者可以“付费认养”, 通过电子眼随时监控黑猪的生长和屠宰, 猪肉制品归消费者。据此完成1~3题。

1. “徒河黑猪肉”的核心竞争优势是
 - A. 销售价格低
 - B. 味美营养高
 - C. 储存保鲜久
 - D. 专卖城市多
2. “徒河黑猪肉”专卖店最适宜布局在
 - A. 中心商务区
 - B. 农产品批发市场
 - C. 居民区附近
 - D. 高速公路站口
3. “付费认养”方式大大降低了黑猪肉价格, 主要原因是
 - A. 减少了销售环节
 - B. 扩大了销售市场
 - C. 缩短了出栏周期
 - D. 改善了生产环境

高大山体对山体内部和外部的氣候及山地垂直带具有重要影响。地理研究人员选取北美洲落基山脉39°N沿线某段进行测量统计, 绘制出该段山体内外七月10℃等温线

分布高度变化图（图1）。据此完成4~5题。

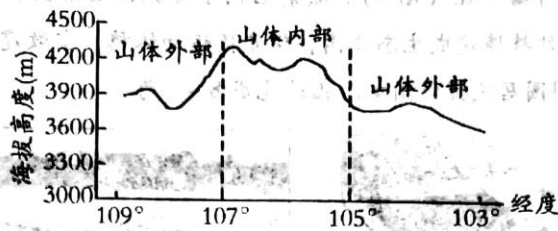


图1 落基山七月10°C等温线分布高度变化图

4. 七月10°C等温线在山体内部分布最高，主要原因是
- A. 寒流影响小 B. 山体海拔高 C. 大陆性显著 D. 距离海洋远
5. 受山体内外气温差异的影响，可能会导致山体
- A. 西侧降水多于东侧 B. 内部垂直带数目多于外部
- C. 内部雪线高于外部 D. 内部森林带上限低于外部

成昆铁路是我国上世纪70年代初建成的一条重要铁路（图2）。近年来，国家开始修建成昆铁路复线，规划走向与老成昆线基本一致，建成后能满足动车组开行。据此完成6~7题。

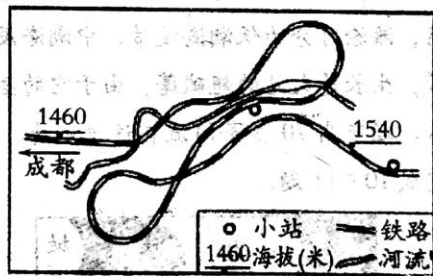


图2 成昆铁路部分路段

6. 成昆铁路复线规划走向与老成昆线基本一致，主要目的可能是
- A. 不需新征土地 B. 提高列车速度
- C. 避开高山峡谷 D. 利于勘探施工
7. 为达到复线上动车组开行的要求，需要
- A. 截弯取直部分路段 B. 提高沿线地区经济发展水平
- C. 改建经过的公路段 D. 经过老成昆线上的所有城镇

位于台湾省北部临海的桃园县素有“千塘之乡”的美称。桃园居民利用当地的地形地质条件修建了埤塘系统（图3）。随着石门水库完工及桃园、石门大圳开凿，埤塘数量迅速减少。多处埤塘建成生态公园，供市民运动休憩，少数建成水面漂浮型的光电埤塘（图4），为周围居民提供用电。据此完成8~9题。

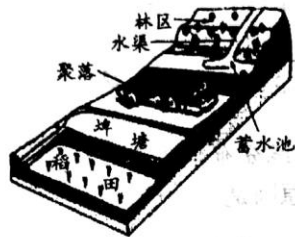


图3 埤塘系统示意图

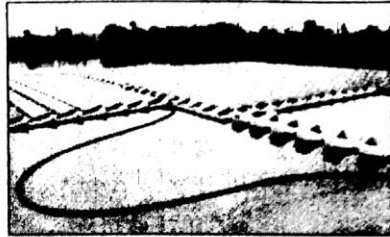


图4 光电埤塘景观图

8. 埤塘系统中埤塘和蓄水池的主要作用分别是

- A. 抵御海浪 保持水土
- B. 蓄水灌溉 拦沙滞洪
- C. 蓄水发电 养殖禽鱼
- D. 美化环境 蓄水发电

9. 埤塘的光电设施建成后，将

- A. 改善当地能源结构
- B. 影响居民运动休憩
- C. 提高蓄水滞洪功能
- D. 阻碍埤塘水面运输

翅碱蓬是一年生草本植物，一般生于海滨、湖边、荒漠等处的盐碱荒地上。根据涨潮时海水到达海岸的距离，滩涂可分为低潮淹没带、中潮淹没带和高潮淹没带（图5）。在辽宁盘锦的中潮淹没带，生长着大量的翅碱蓬，由于它的茎和嫩叶呈红色，所以这片海滩形成了著名的红海滩。辽宁省20多条河流在这里入海，使这里成为了世界最大最典型的滨海湿地。据此完成10~11题。

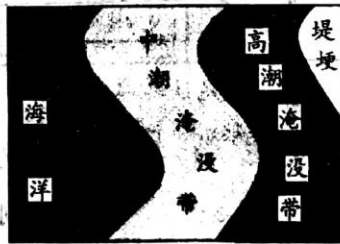


图5 涨潮淹没带分布图

10. 形成盘锦滨海湿地的主要地质作用是

- A. 海浪侵蚀
- B. 海浪堆积
- C. 河流侵蚀
- D. 河流堆积

11. 与中潮淹没带的一派繁荣相比, 翅碱蓬在高潮淹没带却鲜有分布, 原因可能是
- A. 海风特别大
 - B. 土壤盐分太高
 - C. 土壤太贫瘠
 - D. 地下水位较低

湖泊作为干旱、半干旱地区重要水源载体, 在维持区域生态平衡和水分循环中发挥着重要作用。达里诺尔湖位于内蒙古赤峰市, 是内蒙古第二大内陆湖, 湖水无外流, 流域年降水量 392 毫米, 年蒸发量 1624 毫米。研究发现, 上世纪七十年代之前达里诺尔湖面积变动较小, 之后萎缩明显 (图 6)。据此完成 12~13 题。

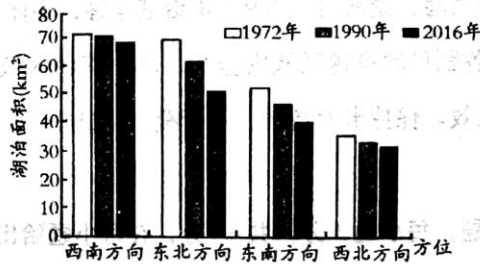


图 6 达里诺尔湖不同方位面积的变化

12. 达里诺尔湖湖水深度的空间分布特征是
- A. 南深北浅
 - B. 东深西浅
 - C. 北深南浅
 - D. 西深东浅
13. 上世纪七十年代之前达里诺尔湖面积变动较小, 主要得益于
- A. 流域降水丰富
 - B. 入湖河流补给量大
 - C. 流域蒸发量少
 - D. 对环境保护的重视

干旱地区的土壤受蒸发影响, 湿度一般由表层向深层增加, 但在特定情况下, 可能会出现浅层土壤湿度大于深层土壤的现象, 这就是逆湿现象。图 7 中绿洲与沙漠间的热力环流有利于形成逆湿现象。据此完成 14~15 题。

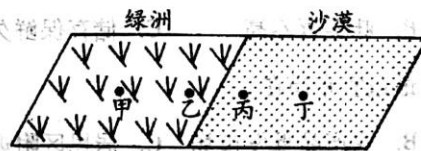


图 7 绿洲与沙漠分布示意图

14. 图中最容易出现逆湿现象的地点是
- A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁
15. 有利于形成较强逆湿现象的天气是
- A. 背景风较强, 晴朗的白天
 - B. 背景风较强, 晴朗的夜晚
 - C. 背景风较弱, 晴朗的白天
 - D. 背景风较弱, 晴朗的夜晚

二、非选择题（本大题共4小题，共55分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（13分）

纳米比亚地广人稀，渔业和畜牧业是重要传统支柱产业。鲸湾港是纳米比亚最大港口和第二大城市，也是纳米比亚唯一的深水港（图8）。鲸湾港人口约有3万，主要从事渔业捕捞和鱼类罐头加工及炼油等。2019年8月，中国承建的鲸湾港新集装箱码头项目正式移交，这是纳米比亚自1990年独立以来最大的工程项目之一。新集装箱码头建成后，鲸湾港将从一个主要渔港转变为国际市场的物流枢纽。

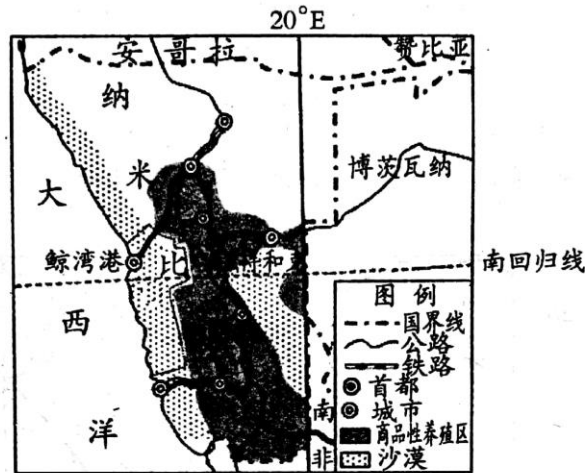


图8 鲸湾港位置图

(1) 分析鲸湾港发展鱼类罐头加工业的自然原因。（4分）

(2) 说明纳米比亚新集装箱码头选址在鲸湾港的理由。（6分）

(3) 简述当地从中国承建鲸湾港新集装箱码头项目中获得的利益。（3分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(13分)

“世界蚕业看中国，中国蚕业看广西”。目前，广西蚕茧产量约占全国总量的一半，桑蚕产业中的企业基本以缫丝为主。江浙地区曾经是著名的蚕茧之乡，自上世纪90年代后期，桑蚕业渐渐萎缩。而广西则由于交通、信息不畅等原因，保留相当多未被开垦、未被污染的青山绿水，再加上国家东桑西移工程的影响，快速成为我国最大的桑蚕产区(图9)。蚕是一种非常娇嫩和敏感的生物，环境恶化会给它带来灭顶之灾。

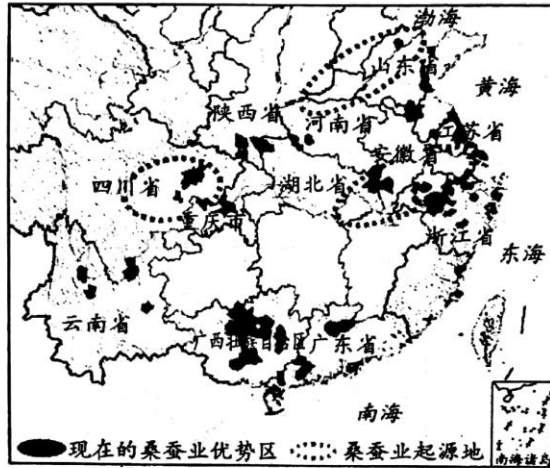


图9 我国桑蚕业三大起源地及现在的优势产区

(1) 推测江浙地区桑蚕业萎缩的原因。(6分)

(2) 指出广西成为我国最大桑蚕产区的有利条件。(3分)

(3) 有人提出，广西要做大做强桑蚕产业，就必须发展织绸产业。对此，你是否赞同，并说明理由。(4分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(15分)

滑坡-碎屑流是指滑坡发生后在其运动过程中岩土结构逐渐被破坏，最后转化为碎屑流的特殊现象。2017年7月1日，四川省雷波县(图10)白沙村发生滑坡-碎屑流灾害，造成约500米在建公路和约1.5公顷农田被掩埋。成都某地质灾害研究所赴现场调查并运用无人机航空摄影测量碎屑流分布状况(图11)，经统计分析发现，碎屑流颗粒粒径的变化能反映出滑坡-碎屑流速度的变化，在堆积体中巨石含量较少且巨石数量在各海拔也不一样(表1)。

表1 不同海拔堆积体中巨石分布数量累计统计表

海拔(米)	1000~1050	1050~1100	1100~1150	1150~1200	1200~1250	1250~1300	1300~1350
累计数量(个)	24	43	44	46	49	50	52

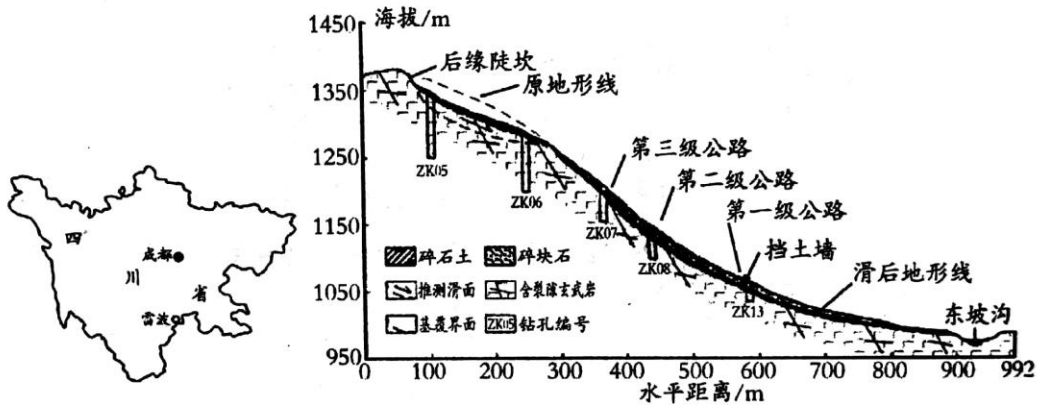
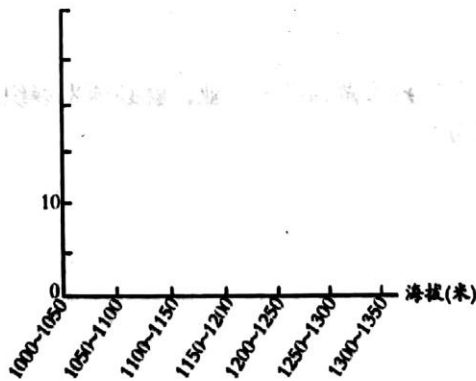


图10 四川省雷波县位置图

图11 雷波县白沙村滑坡剖面图

(1) 推测白沙村本次滑坡的形成原因。(4分)

(2) 据表1信息，补充完成白沙村滑坡不同海拔巨石数量变化折线图。推断巨石堆积最集中的高度，并说明理由。(7分)



白沙村滑坡不同海拔巨石数量变化折线图

(3) 研究人员在钻孔中发现碎屑颗粒粒径自上而下呈现由大变小的排列现象。试分析小颗粒碎屑在碎屑流下层分布较多的原因。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

2019年7月，刘老师带领研学小组去位于鄂尔多斯高原北部的库布其沙漠(图12)考察，印象中黄沙漫漫的大漠图景始终未曾遇到，反倒是随处可见郁郁葱葱的花棒、沙柳、柠条，让人忘却了自己置身于沙漠之中。在沙漠腹地，同学们惊奇地发现了大片光伏电站，采用“板上发电、板下种草、板间养殖”的立体化产业发展模式。刘老师介绍，库布其沙漠是离北京最近的沙漠，这里曾经生态恶化，寸草不生，沙尘肆虐，被称为“悬在首都上空的一盆沙”。微创气流植树法等先进技术的使用，提高了树苗的成活率。

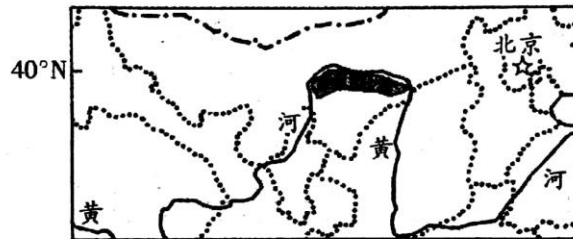


图12 库布其沙漠位置图

(1) 在与当地人的交谈中，师生们了解到该地的光伏发电得到国家能源局批准并实现全容量并网发电。简述该地发展光伏电站项目的有利条件。(4分)

(2) 与当地人进一步交谈后，同学们了解到当地过去的治沙只是停留在治理的层面。现在参与库布其治沙造林及相关产业开发的企业达到80多家，逐步打造了生态修复、生态农牧业、生态健康、生态旅游、生态光伏、生态工业“六位一体”的产业体系，带动沙漠治理。说明与过去相比，现在发展生态产业在库布其沙漠治理中的主要作用。(6分)

(3) 刘老师告诉同学们，2015年7月28日，库布其沙漠绿化成果荣获联合国颁发2015年度土地生命奖，库布其沙漠治理模式为全球防治荒漠化提供了一个样本。借鉴库布其沙漠治理经验，为世界荒漠化土地的治理提出两条合理化建议。(4分)