



高二第二次质量监测 地 理

考生注意：

1. 本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分,共100分。考试时间90分钟。
2. 请将各题答案填写在答题卡上。
3. 本试卷主要考试内容:高考全部内容。

第Ⅰ卷 (选择题 共45分)

一、选择题(本大题共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。)

生态足迹是任何已知区域的人口消耗自然资源及消纳废弃物所需要的生产性土地面积。生态承载力是指在某一特定环境条件下,某种个体存在数量的最高极限。区域的生态足迹和生态承载力相比较的结果在一定程度上表示该区域的生态平衡和可持续发展状况。若区域生态足迹大于区域生态承载力,称为区域生态赤字;反之,则为区域生态盈余。表1示意2014年福建省主要城市人均生态足迹和人均生态承载力状况。据此完成1~2题。

表1

市(区)	人均生态足迹	人均生态承载力
福州	2.616	0.331
莆田	1.062	0.259
泉州	3.196	0.338
厦门	1.843	0.213
漳州	1.880	0.573
龙岩	1.876	1.003
三明	2.758	1.329
南平	0.891	1.398
宁德	1.817	0.680

1. 2014年,福建省主要城市
 - A. 均依靠外部资源供养
 - B. 南平生态环境恶化
 - C. 泉州生态压力最大
 - D. 大多数为生态盈余
2. 福建省主要城市可持续发展的根本措施是
 - A. 调整消费结构,减缓生态足迹增长趋势
 - B. 加大资源开发力度,提高人口容量
 - C. 鼓励人口外迁,降低人均生态承载力
 - D. 扩大对外开放程度,引入省外资源供给

煤炭地下气化是集建井、采煤、气化工艺为一体的开发能源与化工原料的新技术,其实质是只提取煤炭中含能成分,变物理采煤为化学采煤,无需工作人员进入地下,被称为第二代采煤方法。图1为煤炭地下气化示意图。据此完成3~4题。

【高三第三次质量监测地理 第1页(共6页)】

· 21-02-3000 ·

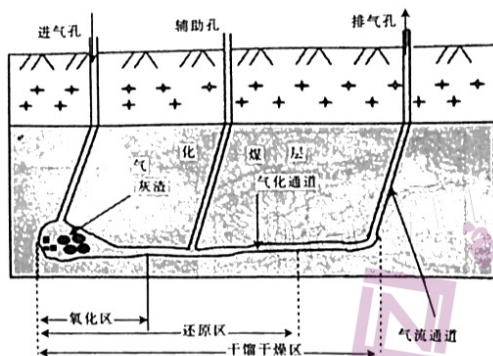


图 1

3. 下列我国城市中,最适合建设大型煤炭地下气化工程的是
- A. 上海市 B. 大庆市 C. 六盘水市 D. 济南市
4. 煤炭地下气化相对于传统采煤方法
- A. 地面塌陷事故增多 B. 地表土壤污染加剧
- C. 不受地质条件的影响 D. 煤炭资源利用率提高

拉巴斯国际机场位于玻利维亚首都拉巴斯,海拔为 4061 m,是世界高海拔的机场之一。该机场跑道很长,部分投入国际航线的新客机,都在批量投产前来这里进行测试,用作新客机高原试验。拉巴斯的高原反应(是指在高海拔地区因为气压降低和氧气浓度减少而出现的急性病理反应,如头痛、失眠、食欲减退、呼吸困难等症状)没有我国拉萨明显。图 2 为玻利维亚等高线地形图。据此完成 5~6 题。

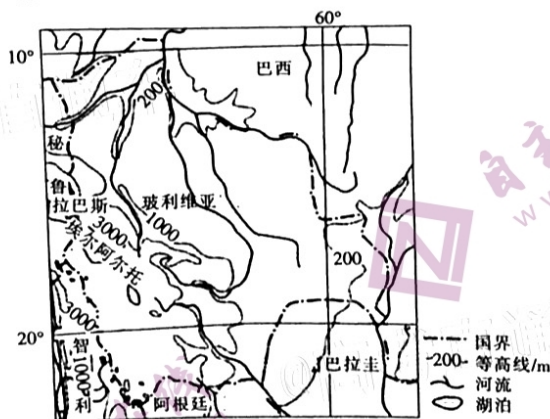


图 2

5. 拉巴斯的高原反应没有我国拉萨明显,主要是因为
- A. 对流层厚度薄 B. 受植被影响大
- C. 距离海洋较近 D. 相对高差较小
6. 拉巴斯机场跑道很长是由于
- A. 旅游观光需要 B. 海拔高,气压低
- C. 客机实验需要 D. 方便对外联系

人工智能,英文缩写为 AI,由不同的领域组成,如机器学习、计算机视觉等。人工智能研究的一个主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作。中国人工智能产业发展迅速,已成为人工智能发展最迅速的国家之一。目前,中国人工智能市场规模位于全球第一梯队。据此完成 7~8 题。

7. 中国人工智能产业发展迅速,其主要驱动力是 **D**
- A. 国际智能产业发展的带动
B. 新产业革命的激发
C. 大量海外 AI 人才的回归
D. 对智能化产品的需求
8. 近年来,海外 AI 人才的回流趋势渐强,将会 **C**
- A. 使我国 AI 产业居世界领先地位
B. 改变我国 AI 人才结构
C. 提高我国 AI 产业国际竞争力
D. 加大国内就业压力

林冠层是森林生态系统生态水文功能的主导者,林冠对降雨的分配是森林水循环的重要环节,林冠截留是森林对降水第一次阻截和分配,其截留作用在雨水利用及水土保持方面有显著的积极作用。图 3、图 4 分别示意太行山区某地区苹果、核桃、樱桃和杏树四种经济林林冠降雨截留量及其比例。据此完成 9~11 题。

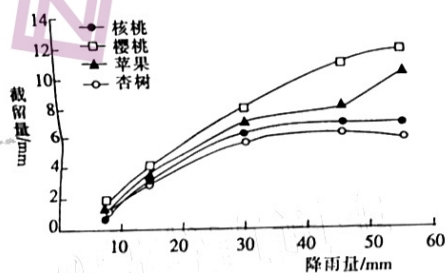


图 3

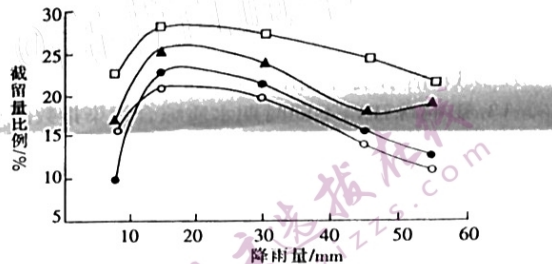


图 4

9. 图示四种经济林林冠截留降雨的主要特征是 **A**
- ①截留量总体随降雨量增加而增加 ②截留量总体随降雨量增加而减少 ③截留量比例总体随降雨量先增后减 ④截留量比例总体随降雨量先减后增
- A. ①③
B. ②④
C. ①②
D. ③④
10. 林冠截留量占比呈现减少趋势,一般出现在 **D**
- A. 林冠层持水未饱和前
B. 降雨量小于 45 mm 前
C. 截留量比例大于 25% 后
D. 林冠层持水饱和后
11. 与核桃、杏树、苹果三种果树相比,樱桃截留量大,可能得益于樱桃
- ①树冠幅小,枝叶稀疏 ②树冠幅大,枝叶密实 ③林冠结构紧凑,郁闭度大 ④林冠结构松散,郁闭度小 **B**
- A. ①③
B. ②③
C. ②④
D. ①④

水质污染指数是用来衡量水污染的程度,数值越大说明水污染越严重。珠江口海域一直承受着巨大的环境压力,其水质与生态环境质量近年来一直备受关注。图 5、图 6 示意珠江口丰水期与枯水期海域水质综合污染指数的平面分布。据此完成 12~13 题。

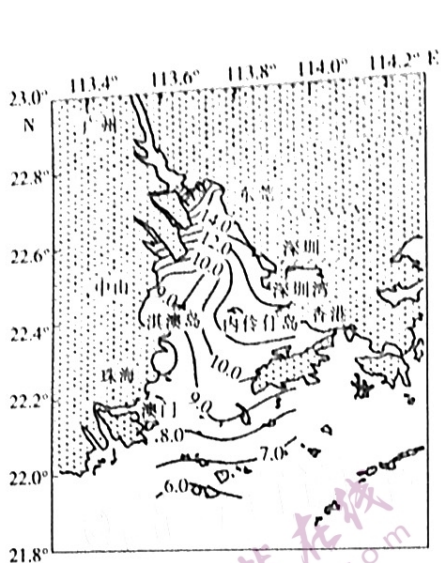


图5

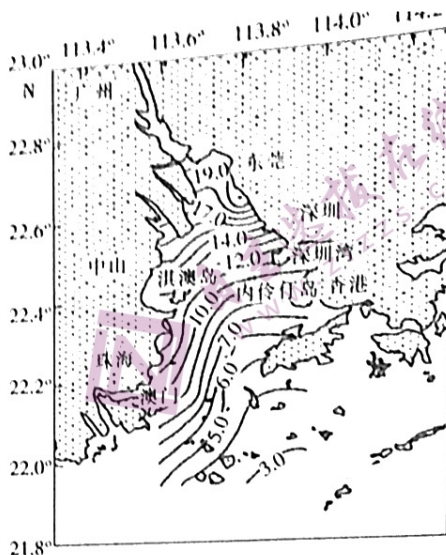


图6

12. 珠江入海口处

- A. 图5时间为枯水期,图6时间为丰水期
- B. 图5外侧比中部污染严重是受海浪影响大
- C. 图6内侧污染严重是受地形影响明显
- D. 枯水期外侧沿岸污染程度较内侧严重

13. 影响珠江口不同时期水质综合污染指数的平面分布状况差异的主要因素是

- A. 洋流性质
- B. 降水变化
- C. 植被覆盖率
- D. 经济活动

北京时间2019年6月5日12时06分,我国使用“长征十一号”运载火箭于黄海成功完成“一箭七星”海上发射技术试验。运载火箭海上发射具有灵活性强、任务适应性好、发射经济性优等特点,可灵活选择发射点和航落区,这是我国首次在海上进行航天发射,填补了我国运载火箭海上发射的空白。据此完成14~15题。

14. “长征十一号”运载火箭海上发射时

- A. 当日可以在发射台看到日出东北
- B. 澳大利亚西北部受西北季风影响
- C. 北印度洋的季风洋流自东向西流
- D. 圣保罗(西三区)此时艳阳高照

15. 该运载火箭海上发射试验的成功,可以使我国

- A. 降低航天发射技术难度
- B. 前往高纬度海域进行航天发射,提高火箭载重量
- C. 提高航天发射的成功率
- D. 有效提高航落区(航区和残骸落区)安全性

第II卷 (非选择题 共55分)

二、非选择题(共55分。)

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(13分)

巴音布鲁克湿地发育于天山山脉中部大、小尤尔都斯盆地中。盆地内河流蜿蜒,流向区

外,年平均气温-4.7℃。巴音布鲁克湿地内有国家级天鹅自然保护区,栖息着大量“白天鹅”。该湿地周围草场广阔,是传统的畜牧业区。图7、图8分别示意巴音布鲁克草原位置及其河曲景观。

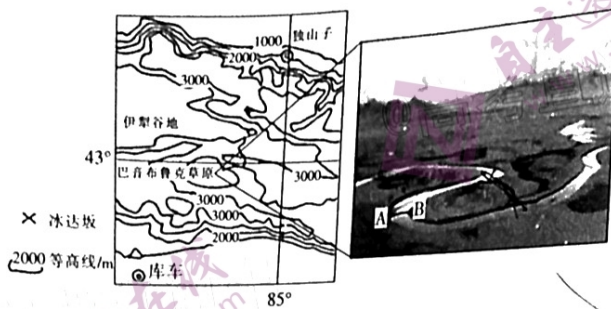
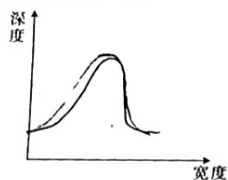


图7

图8



(1)试绘制图8中AB两点之间河流剖面图,并描述该处河谷地貌特征。(7分)



(2)巴音布鲁克草原上的开都河素有“九曲十八弯”的称号,沿河分布大量的牛轭湖,分析其形成过程。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

城市热岛是指城市温度高于周围乡村温度的现象。由城市热岛激发出的次级环流,称作城市热岛环流,城市热岛环流在低层表现为由郊区吹向城市的气流,称为乡村风。目前国内外对于城市热岛环流的产生原因、结构特点已有一部分认识。研究表明,城市热岛环流的产生是由于城乡地表热量平衡存在差异。图9为某日某时刻重庆市自动气象观测站观测的2 m 高度温度分布和等高线地形图。



图9

(1)分析图示时刻重庆市热岛环流的分布特征。(6分)

【高三第三次质量检测地理 第 5 页】

(2) 推测重庆市城市热岛环流的日变化状况。(4分)

(3) 简述城市热岛环流对区域降水的影响。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

黑龙江省凭借“黑土、净土、冻土”的天然优势,以“绿色粮仓、绿色菜园、绿色厨房”为发展目标,努力打造成为全国绿色食品产业的领航者。尽管该省现代农业发展态势良好,但是加快发展现代农业还面临着一些制约条件。该省种植的三大主粮中,玉米生长需要的 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温为 $2500\sim 2800^{\circ}\text{C}$,水稻生长需要的 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温最低为 2000°C ,而春小麦即使 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温低于 1650°C 仍可稳定生长。图10示意黑龙江省 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温等值线分布。

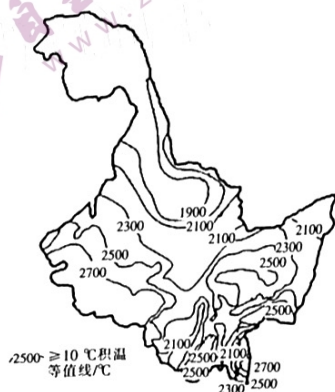


图10

(1) 结合材料推测三大主粮在该省的分布地区。(6分)

(2) 从气候角度,简述该省成为我国“粮仓”的区位优势。(4分)

(3) 推测该省加快发展现代农业可能受到的制约条件,并提出合理的对策。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

美国的石油储备主要采用地下盐穴储存方式。美国石油储备比较集中,主要储存在五个地方,每个储备基地都由数量不等的洞穴组成,这些盐穴储气库的腔体高度约250 m、直径约70 m、两腔间距是腔体直径的1.5~2倍。地下盐矿易溶于水,不溶于石油。美国的战略石油储藏在地下610~1200 m深度的巨型盐洞中,用盐洞储油,平均每桶容积建造成本只有1.5美元。美国战略石油储备基地与其国内交通联系紧密。图11示意美国部分战略石油储备点位置。

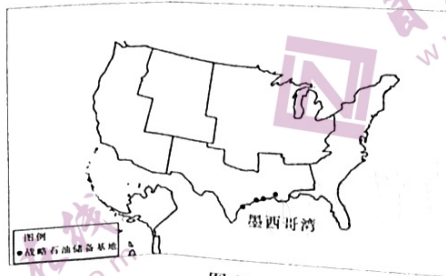


图11

(1) 墨西哥湾沿岸有500多个盐质洞穴,推测美国储油盐洞开挖的过程。(4分)

(2) 墨西哥湾是美国最重要的石油生产和加工基地。分析图中美国战略石油储备点分布地的优势。(6分)

(3) 美国是世界石油消费和进口的大国,主要采用海上运输方式进口石油。分析与海上石油运输方式相比,陆上石油管道运输的特点。(4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》