

地 理

命题人:田文新 审题人:刘红梅

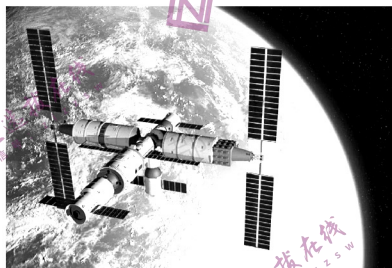
时量:75 分钟 满分:100 分

得分 _____

第 I 卷 选择题(共 48 分)

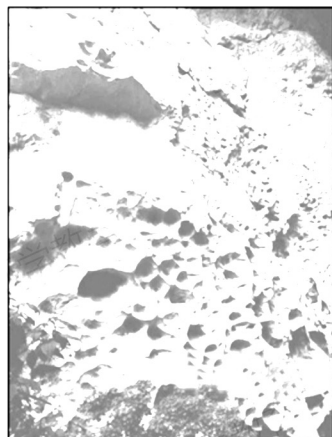
一、选择题(本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

北京时间 2022 年 11 月 29 日 23 时 08 分,在酒泉卫星发射场,我国用长征二号 F 遥十五运载火箭成功发射“神舟十五”号载人飞船。神舟十五号发射对我国空间站建造具有里程碑意义,此后,中国空间站将进入应用与发展阶段。下图为中国空间站示意图。据此完成 1~2 题。



- 空间站所处的最低级别的天体系统是
 A. 可观测宇宙 B. 银河系 C. 太阳系 D. 地月系
- 中国空间站可能面临的来自宇宙空间的威胁有
 ①超强的紫外辐射 ②巨大的温度差 ③极光的干扰 ④耀斑的突然爆发
 A. ①②③ B. ①②④
 C. ①③④ D. ②③④

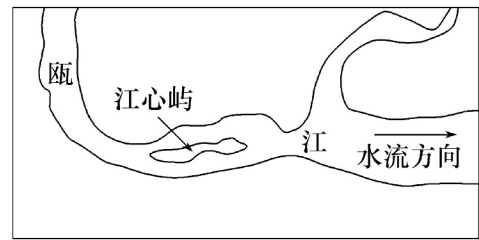
右图为某校地理兴趣小组在干旱、半干旱地区野外考察过程中拍摄的照片,在考察过程中发现裸露在外的岩石千疮百孔,类似于“蜂巢”。据此完成 3~4 题。



- 该地区可能位于
 A. 河西走廊 B. 青藏高原
 C. 三江平原 D. 江南丘陵
- 该地岩石裸露,植被稀少的自然原因是
 A. 地形 B. 气候 C. 河流 D. 人类活动

号
学
题
答
要
名
姓
不
内
线
封
密
班
级
校
学

温州市江心屿位于瓯江江心,右图为江心屿示意图。据此完成5~6题。



5. 依据材料推测与江心屿形成的地质作用类似的是
- A. 青藏高原 B. 黄河三角洲
- C. 桂林山水 D. 长白山天池

6. 驱动瓯江水流动的能量主要来自

- A. 地球内能 B. 月球引力 C. 岩浆活动 D. 太阳辐射

地膜覆盖是一种现代农业生产技术,进行地膜覆盖栽培一般都可获得早熟增产的效果。读图,完成7~8题。



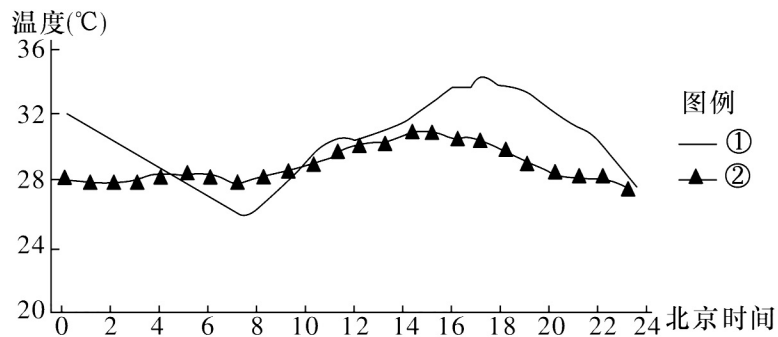
7. 我国华北地区在春播时进行地膜覆盖,可有效提高地温,保障了农作物的正常发芽生长,其主要原理是

- A. 减弱了地面辐射的损失 B. 增强了大气逆辐射
- C. 增强了太阳辐射的总量 D. 增强了对太阳辐射的吸收

8. 山东胶东的一些果农夏季在苹果树下覆盖地膜,其主要的的作用是

- A. 减弱地面辐射,保持地温 B. 反射太阳辐射,降低地温
- C. 反射太阳辐射,增加光效 D. 吸收太阳辐射,增加地温

我国巴丹吉林沙漠年降水量在40~109 mm,年蒸发量超过1000 mm,沙漠东南部有众多起伏较大的沙山,也有许多当地俗称为“海子”的湖泊,成为中国最美的沙漠之一。下图表示8月9日(晴天)某湖表层水温与沙漠气温日变化。读图,完成9~10题。



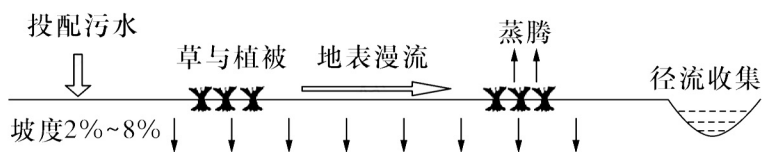
9. 根据图中两条线的变化特点可判断

- A. ①线代表沙漠,夜间大气逆辐射强 B. ①线代表湖泊,气温日较差大
- C. ②线代表沙漠,白天地面辐射强 D. ②线代表湖泊,白天升温慢

10. 该湖区从沙漠吹向湖泊的风最强约出现在

- A. 0时前后 B. 7时前后 C. 12时前后 D. 17时前后

地表漫流系统是以喷洒的方式将污水投配在有植被的倾斜土地上,使污水呈薄层沿地表流动。读某污水处理企业利用该原理制作的污水处理系统示意图,完成 11~12 题。



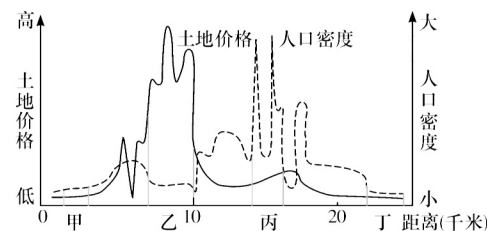
11. 地表漫流系统对水循环影响最弱的是
 A. 蒸发 B. 水汽输送 C. 下渗 D. 地表径流
12. 该污水处理系统,有利于
 A. 延长生物对污水净化的时间 B. 扩大生物对污水处理的水量
 C. 提高生物对污水的净化效率 D. 降低净水企业污水处理费用

在低山地区,植物的分布并不完全一样,最显著的差异表现在阴阳坡的不同。某地理实习小组,对我国北方某低山区(年降水量 490 毫米,海拔 500 米)进行了植被生长与分布状况的实地调查,结果如下表。据此完成 13~14 题。

	甲坡	乙坡
覆盖度	30%	70%
茂盛度	中	强盛
植物种类	荆条、野瑞香、黄栌、胡枝子、白艾草	荆条、黄栌、蚂蚱腿子、小叶苦栌、野瑞香、柔毛绣线菊、胡枝子、羊胡子草、柴胡、山丹
代表植物高度	荆条 0.6 米、黄栌 0.5 米	荆条 2 米、黄栌 1.5 米

13. 据提供信息可断定,甲坡为
 A. 针叶树种为主的阴坡 B. 阔叶树种为主的阳坡
 C. 草本植物为主的阴坡 D. 灌木植物为主的阳坡
14. 乙坡植被优于甲坡,主要原因是
 A. 热量适宜 B. 植物种类优势
 C. 土壤肥沃 D. 水分条件较好

某城市东西相距 25 km,右图为该城市沿东西方向人口密度与土地价格分布曲线图,甲、乙、丙、丁分别表示该城市不同的区域。据此完成 15~16 题。



15. 该城市以住宅用地为主的区域是
 A. 甲区域 B. 乙区域
 C. 丙区域 D. 丁区域
16. 近年来,该市的工业部门大部分由城区迁移到郊区,其主要原因有
 ①城区用地紧张,地租上涨 ②靠近工业原料地 ③为了缓解城区日益严重的环境污染
 ④城区人口大量向郊区迁移
 A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

第 I 卷答题卡

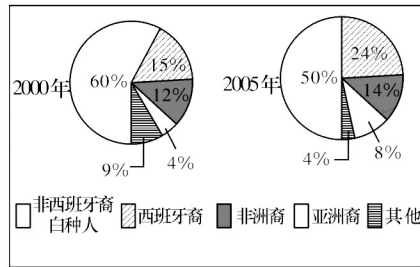
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	得分
答案																	

第 II 卷 非选择题(共 52 分)

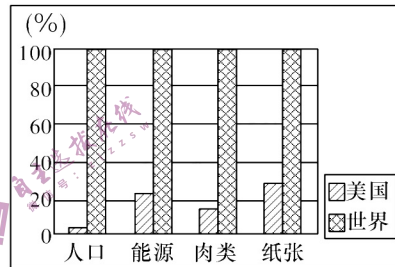
二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17. 阅读图文材料,回答下列问题。(10 分)

美国每 8 秒钟有一人出生,每 12 秒钟有一人死亡,每 14 秒钟净增一个人。很多人关注的不仅是人口的增长,还有美国人口增长对环境的影响。



图甲 美国人口构成情况

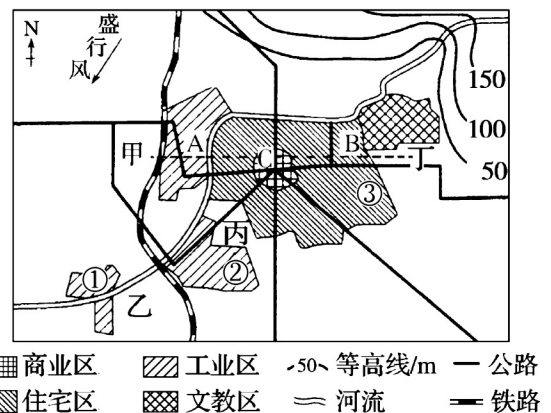


图乙 美国人口数量及部分消费品总量占世界比重

- (1) 由图甲可以看出,美国人口的增长除自然增长外还由_____所致,这种方式的人口增长的主要原因是_____。(3 分)
- (2) 美国人口构成的变化对美国的积极影响是_____。(2 分)
 - A. 交通通达性提高
 - B. 文化多样化
 - C. 劳动力数量减少
 - D. 自由活动空间增大
- (3) 影响一个国家或地区资源环境承载力的因素主要有_____、科学技术、地域开放程度、_____等。(2 分)
- (4) 近年来,美国老年人口主要由东北部地区向_____地区迁移,试分析其主要原因是(从推力、拉力两方面分析)。(3 分)

18. 右图为“我国北方地区某城市规划图”。读图,回答下列问题。(14 分)

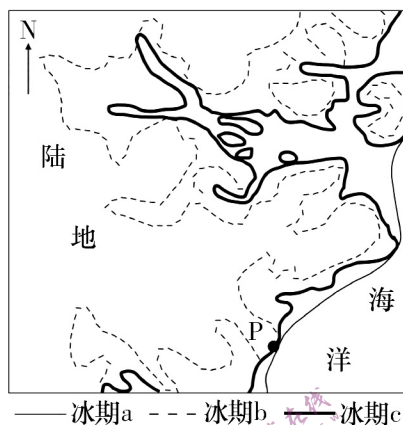
- (1) 在 A、B、C 三处中,_____处地租最高,因为_____。(6 分)
- (2) 假如要在甲、乙、丙、丁四地中建设一个高档生活小区,那么该小区应选择在_____处附近,原因是_____。(6 分)



- (3) 图中①②③分别代表三类企业,假设这些企业的布局是合理的,那么,在这些企业中,污染程度最小的是_____。(2 分)

19. 阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

冰川,是指极地或高山地区地表上多年存在并具有沿地面运动状态的天然冰体。全球冰川面积达1600多万平方千米,约占地球陆地总面积的11%,陆地冰川面积的变化与海平面的升降存在一定的关联性。下图为a、b、c三次冰期我国南部沿海某地的海岸线位置变化示意图,其中P点海岸线变化较小。



(1)指出 a、b、c 三次冰期中气温最高的时期,并说明理由。(6分)

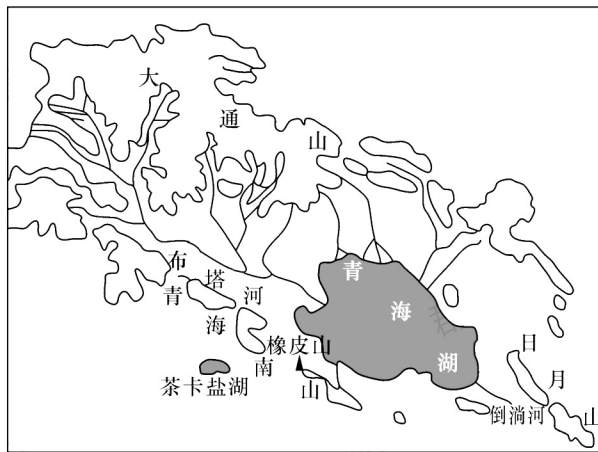
(2)推测 P 点最可能的海岸地貌类型及形成的主要外力作用。(4分)

(3)若不考虑海平面升降影响,推测 P 点海岸线未来进退趋势和原因。(4分)

20. 阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

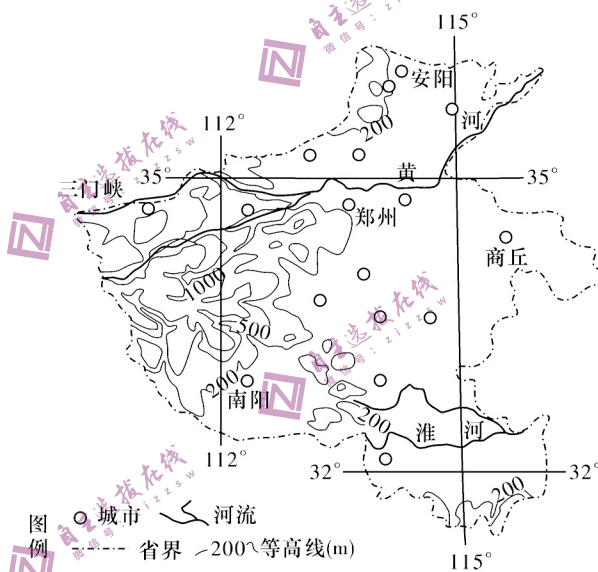
材料一 来自青海省卫星遥感中心的卫星遥感监测显示,中国最大的内陆咸水湖——青海湖的水体面积及水位已连续多年呈递增趋势。专家分析指出,在中国政府和群众努力之下,青海湖的生态环境呈现出持续良性循环的发展态势。

材料二 下图为青海湖流域图。



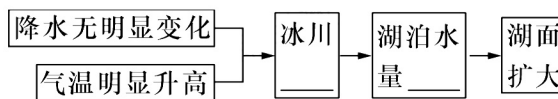
材料三 2021年7月,河南中西部地区连续多日出现大范围强降水天气。7月20日16时至17时郑州市一小时降雨量达201.9 mm。据统计,河南省此次暴雨农作物受灾面积44 209公顷,直接经济损失655亿元,并导致51人遇难。

材料四 下图为河南省部分地理要素分布示意图。



(1)说出青海湖参与的水循环类型并运用水循环的相关知识,分析青海湖湖水盐度高的原因。(6分)

(2)在下面框图内横线上填上适当的词语反映青海湖湖泊面积的变化过程。(4分)



(3)结合材料,从水循环角度分析郑州此次洪灾发生的原因。(4分)