

甘肃省白银市靖远县 2023-2024 学年

高一下学期 7 月期末试题

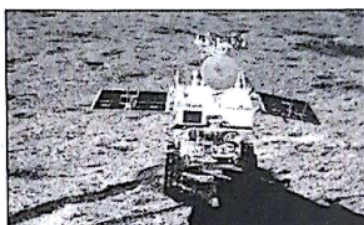
(90 分钟 100 分)

考试范围:《必修第一册》20%,《必修第二册》80%。

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)

截至 2020 年 12 月 22 日,嫦娥四号着陆器和“玉兔二号”月球车已在月面工作 719 天,月球车累计行驶 600.55m。据此完成下面小题。



- 1.“玉兔二号”月球车工作时的能量来自()
- A.太阳辐射能 B.核能 C.太阳风 D.风能
- 2.易对月球车向地面传送信息产生干扰的是()
- A.太阳辐射 B.太阳活动 C.月球引力 D.地球运动

【答案】1.A 2.B

【解析】

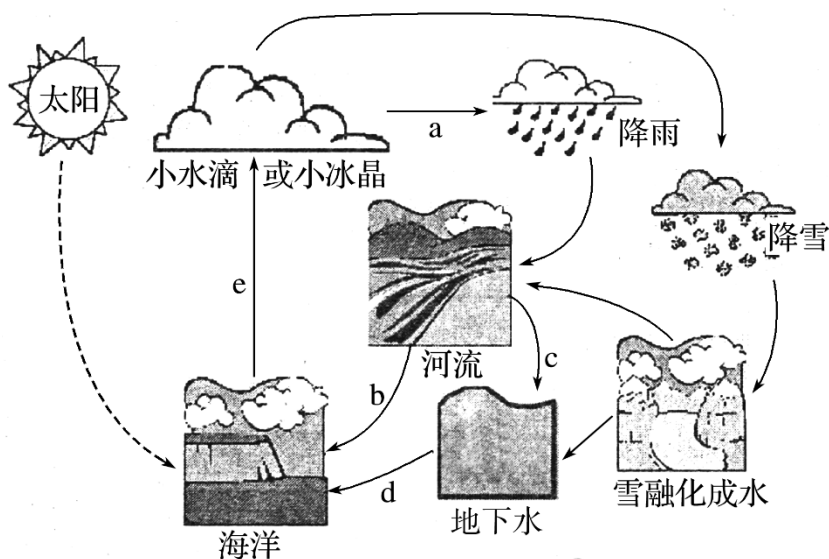
【1 题详析】

“玉兔二号”月球车在月球表面工作时,主要依靠太阳提供的能源, A 正确,月球上没有核能发电系统,因此不可能是核能, B 错误;月球上无空气,是真空态,无风, D 错误;太阳风是太阳活动的表现,是从太阳发射出的高能带电粒子流,不可能是月球车的能源, C 错误。故选 A。

【2 题详析】

太阳活动扰动电离层,干扰无线电短波通信,使无线电短波通信产生中断,故易对月球车向地面传送信息产生干扰的是太阳活动, B 正确,排除 ACD。故选 B。

读水循环示意图,完成下面小题。



- 3.图中 a、b、c、d、e 分别表示 ()
- A.蒸发、地表径流、水汽输送、下渗、地下径流
 B.下渗、地表径流、蒸发、水汽输送、地下径流
 C.水汽输送、地表径流、下渗、地下径流、蒸发
 D.水汽输送、下渗、地下径流、蒸发、地表径流

- 4.下列有关水循环的说法, 正确的是 ()
- ①促使陆地水资源“取之不尽, 用之不竭”
 ②影响生态和气候, 塑造地表形态
 ③人类活动深刻地影响水循环的各个环节
 ④维持全球水的动态平衡, 促进陆地水体更新
- A.①② B.①③ C.②③ D.②④

【答案】3.C 4.D

【解析】

【3题详析】

读图可知, 通过 e 环节, 海洋水成为大气中的水汽, 故示意蒸发。水汽通过 a 环节到达陆地上空, 故判断为水汽输送。河流水通过 c 环节转化为地下水, 故 c 判断为下渗。河流水通过 b 环节注入海洋, 故 b 为地表径流。地下水通过 d 环节回到海洋, 故 d 为地下径流, C 选项符合题意。故选 C。

【4题详析】

通过水循环, 陆地水资源可以得到不断的更新和补充, 但一定的时空范围内, 水循环的总

量是有限的，并非“取之不尽，用之不竭”，①错误。水的循环运动还影响着全球的气候和生态，并且使水成为自然界最富动力的因子之一，不断塑造着地表形态，②正确。人类活动只能影响水循环的某些环节，而不是各个环节，③错误。水循环是自然界最活跃的物质循环之一，它可以维护全球水量平衡，使陆地淡水资源不断更新，④正确。故选 D。

人口老龄化城乡倒置是农村老年人口比重大于城市老年人口比重的现象。近年来，我国人口老龄化城乡倒置现象严重。人口老龄化城乡倒置现象在某些国家也曾出现。据此完成下面小题。

5.近年来，我国人口老龄化城乡倒置的原因是（ ）

- A.城市户籍人口生育率上升 B.农村户籍人口生育率下降
C.农村生态环境恶化 D.农村经济相对落后

6.我国人口老龄化城乡倒置的直接影响是（ ）

- A.农村消费水平下降 B.城乡发展趋向平衡
C.减缓城镇化进程 D.限制农业规模化发展

7.下列国家中，最早出现人口老龄化城乡倒置现象的可能是（ ）

- A.印度尼西亚 B.印度 C.日本 D.韩国

【答案】5.D 6.A 7.C

【解析】

【5题详析】

人口老龄化城乡倒置，只是迁入城市年轻人口增加，这一部分仍然是农村户籍，而城市户籍人口不会大量增加，因此城市户籍人口生育率不会明显上升，农村户籍人口生育率也不会明显下降，AB 错误；农村经济落后，导致大量农村年轻人进城务工等，农村老年人口比重上升，老龄化严重，农村老年人口比重高于城市，农村生态环境压力减小，C 错误，D 正确。故选 D。

【6题详析】

农村年轻人减少，而老年人消费能力低，导致农村消费水平下降，农村经济发展受阻，A 正确；人口老龄化城乡倒置导致城乡发展更加失衡，年轻人进城，利于城镇化发展，BC 错误；农村劳动力减少，将促进农业机械化、规模化发展，D 错误。故选 A。

【7题详析】

印度和印度尼西亚都是发展中国家，人口老龄化城乡倒置出现较晚，AB 错误；日本经济发达，城镇化起步早，人口老龄化城乡倒置现象出现最早，C

正确；韩国经济发达，但是发展比日本晚，人口老龄化城乡倒置比日本晚，D 错误。故选 C。

台湾青枣是由印度枣经多年改良选育而成的。云南省元谋地区在干热河谷北部荒坡地引种台湾青枣（属常绿小乔木，植株生长极为旺盛），并采用台湾青枣——芝麻（芝麻属一年生草本植物，生长期近 4 个月）间作栽培的新模式。据此完成下面小题。

8.下列省区中，难以引种台湾青枣的是（ ）

A.福建 B.吉林 C.广西 D.海南

9.云南省元谋地区引种的台湾青枣品质高的主要原因是（ ）

A.农业技术先进 B.土壤肥沃

C.光热充足 D.降水丰富

10.与传统单一种植台湾青枣相比，台湾青枣——芝麻间作栽培的模式能够（ ）

A.减少劳动量投入 B.提高水肥利用率

C.增加生物多样性 D.便于种植和管理

【答案】8.B 9.C 10.B

【解析】

【8 题详析】

台湾青枣是由印度枣经多年改良选育而成的，故为热带和亚热带物种，吉林省位于温带，不适合种植台湾青枣。B 正确，ACD 错误。故选 B。

【9 题详析】

由材料可知，干热河谷降水少，光热充足，日温差较小，故引种的台湾青枣品质高。C 正确。该地农业技术不发达，土壤肥沃、降水丰富不是主要原因，ABD 错误。故选 C。

【10 题详析】

台湾青枣—芝麻间作栽培，可实现果园提早覆盖，阻挡太阳光对地面的直射，减少土壤水分蒸发。同时，还可以抵挡雨水对地面的冲刷，达到保水、保土保肥的作用。B 正确。不能减少劳动量投入、不能增加生物多样性，种植和管理难度变大，ACD 错误。故选 B。

稻城县位于我国四川省西南边缘，地处青藏高原东南部，横断山脉东侧。该县以少数民族为主，且矿产资源丰富，其中金矿储量为西南地区第一。亚丁机场与县城直线距离约 35 km，公路距离约 50km，是世界上海拔最高的民用机场。下图示意稻城县主要交通枢纽。据此完成下面小题。



11.亚丁机场航站楼内部设计充分体现了民族文化特色，其民族最可能为（ ）

- A.藏族 B.满族 C.回族 D.壮族

12.下列活动受该机场影响较小的是（ ）

- A.旅游开发 B.国防建设
C.矿产资源开发 D.抢险救灾

13.与修建高铁相比，稻城县修建机场的原因是（ ）

- A.缩短建设时间 B.节约建设成本
C.带动基础设施建设 D.促进高端产业发展

【答案】11.A 12.C 13.B

【解析】

【11题详析】

该机场位于四川省西部高原地带，临近西藏，藏族人口较多，藏文化为主要的地域文化之一，故航站楼内部设计充分体现了藏族文化特色，A正确。满族主要在东北地区，回族主要在宁夏，壮族主要在广西，BCD错误。故选A。

【12题详析】

该地环境优美，民族文化独特，旅游资源丰富，建设机场可促进旅游业发展；该地临近西南边陲，建设机场可巩固国防；该地区海拔高，雪灾、地质灾害多，机场可快速将救援人员、物资送达；矿产资源不适合航空运输。C正确，ABD错误。故选C。

【13题详析】

该地位于青藏高原边缘，地势起伏大，修建高铁成本高，而修建机场成本较低，B正确。缩短建设时间、带动基础设施建设、促进高端产业发展不是最主要原因，ACD错误。故选

B。

绿潮是世界沿海各国普遍发生的一种海洋生态异常现象，浒苔是形成绿潮现象的重要物种之一。浒苔最适宜生长的温度是 $20^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，其生长过程中会吸收大量氧气，并且在失去水分后会散发出恶臭。山东省沿海区域的浒苔主要来自苏北浅滩海域。2021年，山东省青岛市近海海域再次遭受大规模的浒苔侵袭。据此完成下面小题。



14. 青岛市沿海遭受大规模浒苔侵袭的季节是 ()

- A. 初春 B. 初夏 C. 秋季 D. 冬季

15. 大规模浒苔侵袭青岛沿海地区，对当地海洋环境的影响是 ()

- A. 潮汐周期缩短 B. 降水较少 C. 生物多样性增加 D. 近表层水温下降

16. 影响山东半岛北侧海域浒苔较少的因素是 ()

- A. 地表径流 B. 洋流流向 C. 海陆轮廓 D. 大气环流

【答案】 14.B 15.D 16.C

【解析】

【14题详析】

根据材料信息“浒苔最适宜生长的温度是 $20^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，其生长过程中会吸收大量氧气”及图示信息可知，青岛市沿海夏季气温高，河流水量大，携带到入海口的营养盐类丰富，导致浒苔容易爆发，B正确；春季、秋季、冬季海水温度较低，不适宜浒苔生长，ACD错误。故选B。

【15题详析】

大量繁殖的浒苔能遮蔽阳光，近表层水温下降，影响海底藻类的生长，生物多样性减少，D正确，C错误；潮汐周期缩短与月球和太阳对地球的引力有关，A错误；大规模浒苔侵袭青岛沿海地区对降水影响小，B错误。故选D。

【16题详析】

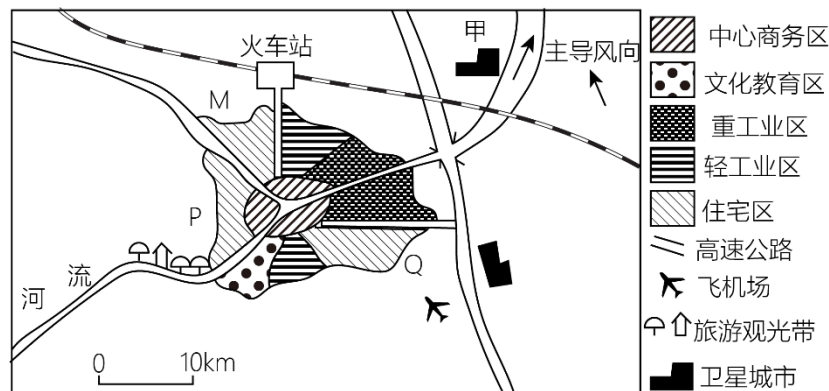
浒苔在苏北浅滩孕育和发展，并在东南风和由南向北黄海表层流的作用下分散，而逐步漂向黄海中部，黄海表层流遇到山东半岛阻挡，表层流和沿岸流交汇在山东半岛沿海，从而使山东半岛沿海成为最有利于浒苔集结的水域，山东半岛北侧海域受半岛(海陆轮廓)影响，阻挡了大量浒苔进入，导致山东半岛北侧海域浒苔较少，C 正确；地表径流、洋流流向、大气环流能够影响浒苔的多少，但不是山东半岛北侧浒苔少的主要因素，ABD 错误。故选 C。

第 II 卷（非选择题共 52 分）

二、非选择题（本大题共 3 小题，共 52 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

下图示意我国某特大城市主要功能区布局。



- (1) 指出图示 M、P、Q 中为高级住宅区的一处，并说明理由。
- (2) 说明甲卫星城市选址的有利条件。
- (3) 简述建设卫星城市对该城市发展的积极影响。

【答案】(1) P 处。理由:P 处位于河流上游,污染少;临近旅游观光带,环境优美;临近文化教育区,文化氛围好。

(2) 位于郊外,可用土地面积广;原有开发力度小,拆迁成本低;临近河流,取水和水运便利;临近铁路,交通便利。

(3) 分散城市职能;缓解城市土地、交通压力;保护和改善城市环境;促进城市合理化发展。

【解析】本题目以我国某特大城市主要功能区布局为背景材料，考查高级住宅区、卫星城市等相关知识，考查学生获取和解读信息能力及综合思维能力，培养学生的人地协调观、综

合思维、区域认知和地理实践力等地理核心素养。

【小问 1 详 析】

高级住宅区的要求：环境优美、交通便利，距离城市中心地带不太远。P 处位于河流的上游，污染少，临近“旅游观光带”和“文化教育区”，风景优美，符合高级住宅区的要求。该城市主导风向为东南风，M 位于城市主导风向的下风向，离工业区近，环境污染较严重，且离铁路线、火车站近，噪音大。Q 距离飞机场太近，噪音大。

【小问 2 详 析】

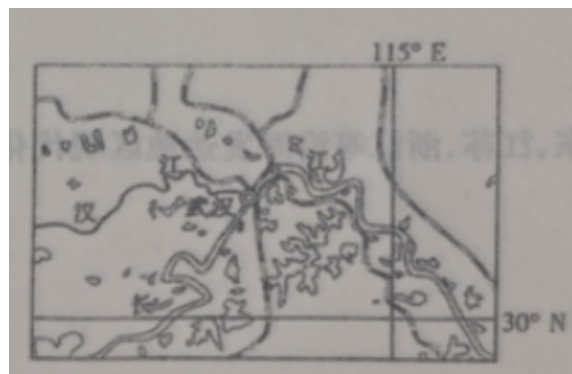
甲卫星城市位于郊外，可用土地面积广、地价低；原有开发力度小，人口少，经济活动少，拆迁成本低；临近河流，水源充足，取水和水运便利；据图可知，甲临近铁路，交通便利。

【小问 3 详 析】

卫星城镇是大城市体系中的一个层次，是依附于大城市、与大城市联系紧密、处在大城市周边而又与大城市相对独立的中小城市。其目的在于分担城市职能，缓解大城市的人口、就业、住房、交通压力；有利于保护和改善城市环境；促进城市合理化、科学发展等等。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

生产性服务业指为保持工业生产过程的连续性，为促进工业技术进步、产业升级和提高生产效率提供保障的服务行业。武汉市为国家中心城市，也是重要的科教文化基地。近年来，武汉市生产性服务业快速发展。下图示意武汉市位置。



- (1) 分析武汉市生产性服务业快速发展的原因。
- (2) 简述武汉市加快发展生产性服务业的意义。
- (3) 简述武汉市促进生产性服务业发展的合理措施。

【答 案】(1

) 地理位置优越, 为国家中心城市, 政策优势明显; 交通通达度高; 经济总量大, 制造业发达; 科研院校多, 人才丰富。

(2) 促进产业结构升级; 提高企业自主创新能力; 推动工业化可持续发展。

(3) 优化产业结构与布局, 推动生产性服务业的集聚发展; 提高创新能力; 加大政策支持力度。

【解析】本大题以武汉市位置图为材料, 涉及武汉市生产性服务业的区位和发展措施等相关内容, 考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【小问 1 详析】

分析武汉市生产服务企业快速发展的有利条件, 可以从武汉市的区位因素上加以分析。武汉市处于我国经济的腹地, 地理位置优越, 有“九省通衢”之称, 由图中信息可知, 武汉是我国交通枢纽, 濒临黄金水道长江, 水运便利, 有京广线等交通干线通过, 交通四通八达, 运输便利; 武汉市基础设施完善, 产业基础雄厚, 经济总量大, 制造业发达; 武汉为国家中心城市和湖北省省会, 有政策上的优势; 武汉大学和科研院校多, 人才丰富。

【小问 2 详析】

生产性服务业指为保持工业生产过程的连续性, 为促进工业技术进步、产业升级和提高生产效率提供保障的服务行业。武汉市加快发展生产性服务业意义有: 能够保持工业生产过程的连续性; 加大科技投入, 不断创新科技, 促进工业技术的进步; 有利于产业结构调整和产业升级; 能够提高生产效率; 有利于保障制造业生产。

【小问 3 详析】

说明武汉市促进生产性服务业发展的合理措施, 可以从服务行业可持续发展方面进行分析。具体举措包括: 研究和制定行业规范和准入标准, 改善营商环境; 优化产业结构, 促进合理布局, 出台优惠政策, 推动生产性服务业的集聚发展; 研究服务策略和提高服务水平, 提高创新能力; 扩大开放程度, 吸引外资, 促进规模化发展。

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。

拉日铁路东起拉萨站, 西至日喀则站, 全长 253km, 共有 14 座客货车站, 为单线非电气化铁路, 设计速度为 120 km/h, 火车车窗玻璃采用防紫外线设计。下图示意拉日铁路位置。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/886211050124010220>