

绝密★启用前

天一大联考  
2023—2024 学年高中毕业班阶段性测试(四)

## 地理

考生注意：

- 答题前，考生务必将自己的姓名、考生号填写在试卷和答题卡上，并将考生号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
- 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 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。

古浪县隶属甘肃省武威市，地处河西走廊东端，其境内南部为山林区，中部为农业区，北部为荒漠区。图 1 示意古浪县产水服务（生态系统服务的重要组成部分，满足人类日常生产、生活用水需求）供需匹配类型的空间分布。据此完成 1~2 题。

1. 海子滩镇成为产水服务低供给区的主要影

响因素是

- A. 土壤
- B. 植被
- C. 天气
- D. 河流

2. 横梁乡成为产水服务低需求区的主要原  
因是

- A. 人口稀少
- B. 农业发达
- C. 交通便利
- D. 工业集中

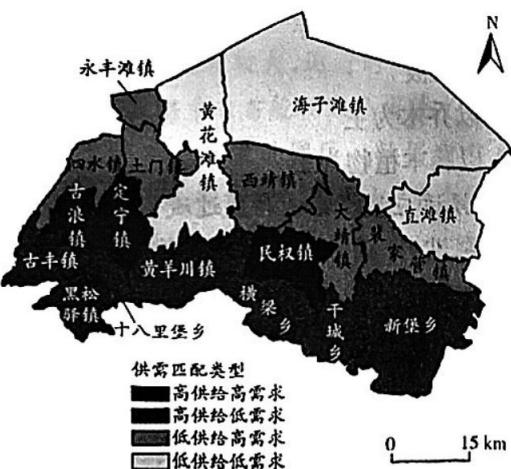


图 1

湖北省钟祥市磷矿累计探明储量达 7.44 亿吨，是全国重要的磷化工基地，其重工业产值占工业总产值的 70%。2009 年钟祥市被列入我国第二批资源枯竭型城市名单，2022 年钟祥市入选国家级生态文明建设示范区。据此完成 3~4 题。

3. 钟祥市重工业发达的主要原因是

- A. 市场广阔
- B. 矿产资源丰富
- C. 交通便利
- D. 政府政策支持



4. 钟祥市转型过程中适宜发展的产业是

- A. 边境贸易
- B. 石油化工业
- C. 房地产业
- D. 生态旅游业

2022年4月1日,《西安都市圈发展规划》正式获批,规划中提出,西安都市圈要构建“一核、两轴、多组团”的空间结构。图2示意西安都市圈的范围。据此完成5~6题。

5. 西安都市圈的发展轴是

- ①咸阳—西安—渭南一线 ②铜川—西安一线
- ③渭南—商洛一线 ④庆阳—咸阳一线
- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

6. 为提升西安市的辐射功能,西安都市圈适宜采取的举措是

- A. 各市均加快建设机场
- B. 推进城市间轨道交通建设
- C. 加快将产业向西安集聚
- D. 各城市产业趋同发展

2023年6月11日,宁夏—湖南±800千伏特高压直流输电工程(俗称“宁电入湘”)正式开工建设,这是我国首条以输送新能源为主的电力外送大通道,是我国“西电东送”的重要组成部分。据此完成7~8题。

7. 宁夏输送到湖南的电力主要是

- A. 核电、水电
- B. 光电、风电
- C. 地热能发电、水电
- D. 光电、核电

8. 宁电入湘工程建成后,对湖南的影响是

- A. 增加粮食产量,维护粮食安全
- B. 增加生物多样性,维护生态安全
- C. 增加能源供给,维护能源安全
- D. 扩大土地面积,维护耕地安全

武隆区隶属重庆市,地处武陵山和大娄山交汇处,属于我国南方喀斯特高原丘陵地区。区内自然资源丰富,平均森林覆盖率为65.7%,是渝东南生态保护发展区的重要区县。图3示意武隆区各坡度范围土地撂荒情况。据此完成9~11题。



图2

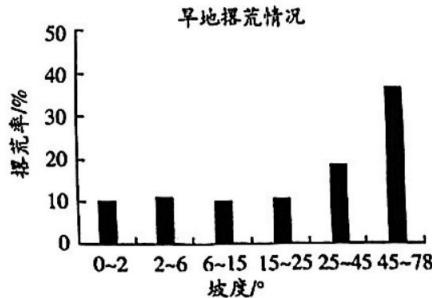
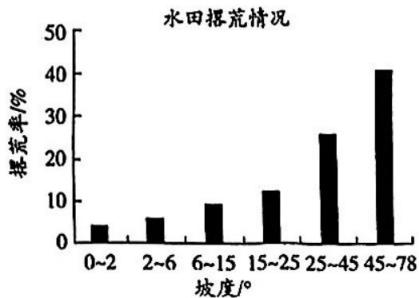


图3

**9. 武隆区**

- A. 旱地撂荒率随坡度增大而增大  
B. 水田撂荒面积小于旱地  
C. 水田撂荒率受坡度影响大于旱地  
D. 地势低平区无撂荒现象

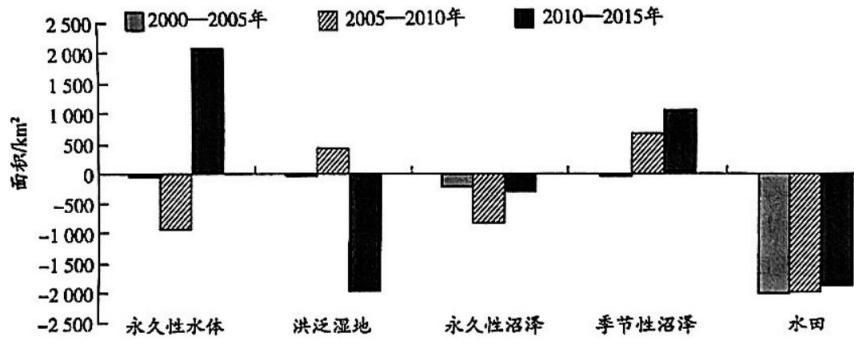
**10. 该地区坡度 45°~78° 区域的土地撂荒率高, 主要原因有**

- ①地块小, 机械化程度低 ②海拔高, 降水多 ③作物类型单一, 收益低 ④坡度大, 地表水缺乏  
A. ②④      B. ①③      C. ②③      D. ①④

**11. 该地区为解决土地撂荒问题可采取的措施是**

- A. 因地制宜, 发展生态农业      B. 推广大型农业机械, 提高生产效率  
C. 开垦荒地, 保障耕地面积      D. 召回外出务工人员, 增加劳动力供给

长江中下游湿地包括湖南东洞庭湖、江西鄱阳湖、上海崇明东滩等湿地, 面积达 5.8 万平方千米, 占全国湿地面积的 15%, 是我国最大的人工和自然复合的湿地生态系统。图 4 示意长江中下游各类型湿地面积的变化。据此完成 12~14 题。


**图 4**
**12. 2000—2015 年长江中下游**

- A. 永久性水体面积减少      B. 水田面积减少  
C. 洪泛湿地面积增加      D. 沼泽面积大幅增加

**13. 2000—2015 年长江中下游的水田最可能转化为**

- A. 林地      B. 沼泽      C. 建设用地      D. 沙地

**14. 2005—2010 年湿地面积的变化可能会导致长江中下游湿地**

- A. 涵养水源能力增强      B. 防风滞尘能力增强  
C. 净化水质能力增强      D. 水生生物多样性减少

印度尼西亚(简称“印尼”)铝土矿的开采可分为三个阶段:2006 年以前, 矿石主要出口日本市场;2007—2013 年, 中国市场带动印尼铝土矿产业大发展;从 2014 年开始, 实施不同程度的矿产出口限制, 铝土矿出口受阻。2023 年 6 月 10 日, 印尼再次实施铝土矿出口禁令, 其出土的铝土矿只能卖给印尼国内的加工冶炼厂。据此完成 15~17 题。

**15. 印尼禁止铝土矿出口的主要目的是**

- A. 增加铝土储量      B. 提高产品附加值  
C. 保护生态环境      D. 调整市场供需平衡

16. 印尼禁止铝土矿出口对中国的影响是

- A. 铝土矿进口渠道单一化
- B. 铝产业急剧萎缩
- C. 铝土矿对外依存度明显下降
- D. 对印尼铝土矿投资成本提高

17. 中国应对印尼铝土矿出口禁令的适宜举措是

- A. 禁止铝加工设备出口印尼
- B. 用其他矿产代替铝土
- C. 尽早建立矿产源地加工厂
- D. 向日本进行产业转移

在沙漠治理过程中,通过大数据平台测量、判断风沙运动规律,计算迎风坡种植植被的最佳位置,借助风力和迎风坡植被覆盖,可形成削峰填谷的效果,使流动沙丘变为固定沙丘。

图5示意库布齐沙漠的位置,图6示意该地某沙丘连续三年的变化。据此完成18~20题。

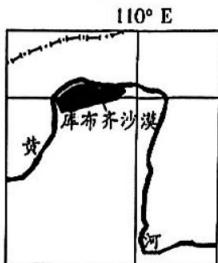


图5

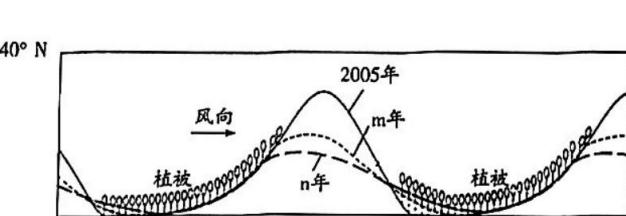


图6

18. 库布齐沙漠沙丘流动性较强的季节及其影响因素是

- A. 春季—天气、植被
- B. 夏季—降水、植被
- C. 秋季—光照、土壤
- D. 冬季—气温、土壤

19. 图中m年、n年对应的年份分别是

- A. 2004年、2003年
- B. 2003年、2004年
- C. 2006年、2007年
- D. 2007年、2006年

20. 图中植被

- A. 以乔木为主
- B. 以灌木为主
- C. 以藤本植物为主
- D. 以草本植物为主

气候适应型城市是指通过城市规划、建设、管理,能够有效应对暴雨、雷电、强风、雾霾、高温、干旱、尘沙、霜冻、积雪、冰雹等恶劣气候,保障城市生命线系统正常运行、居民生命财产安全和城市生态安全相对可靠的城市。2023年生态环境部发文,积极推进气候适应型城市建设。据此完成21~23题。

21. 下列气候适应型城市建设方案可行的是

- A. 新疆库尔勒—森林城市
- B. 辽宁大连—红树林城市
- C. 湖北武汉—海绵城市
- D. 四川广元—光伏城市

22. 城市建筑应对高温的可行措施有

- ①墙面涂成深色
  - ②墙面粘贴保温层
  - ③建设通风廊道
  - ④进行立体绿化
- A. ①③④
  - B. ①②③
  - C. ①②④
  - D. ②③④

23. 气候适应型城市应对恶劣气候的措施有

- ①建立灾害性天气预警信息发布系统
- ②建立防灾减灾智慧管理平台
- ③改善农业生态环境
- ④创建多渠道投融资模式

- A. ①②④
- B. ①②③
- C. ②③④
- D. ①③④

图 7 示意 2014 年长三角(上海、浙江、江苏、安徽)PM<sub>2.5</sub>浓度冷热点空间分布,据此完成 24~25 题。

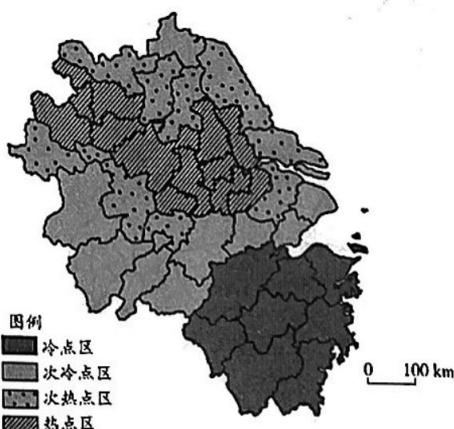


图 7

24. 浙江省大部分地区 PM<sub>2.5</sub>浓度较低的主要自然影响因素是  
 ①海陆位置 ②植被覆盖率 ③日照时长 ④太阳辐射强度  
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
25. 陷入资源诅咒圈的苏北和皖北地区为 PM<sub>2.5</sub>浓度热点区的主要原因是该地区  
 A. 轻工业发达 B. 重工业发达  
 C. 服务业发达 D. 高新技术产业发达

**二、非选择题:本题共 4 小题,共 50 分。**

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(10 分)

大型数据中心是支撑云计算服务的基础设施,其占地面积较大,运行时需恒温条件,能源消耗量大。2023 年 3 月 31 日,全球首个商用海底数据中心首舱在海南省陵水黎族自治县(简称“陵水县”)清水湾海域下水,该海域处于琼东上升流范围区。数据中心由岸站、水下中继站、水下数据终端和海缆组成,其核心装备海底数据舱体积庞大,单个罐体呈圆柱形,重达 1 300 吨(含基础底座)。图 8 为海南岛简图。

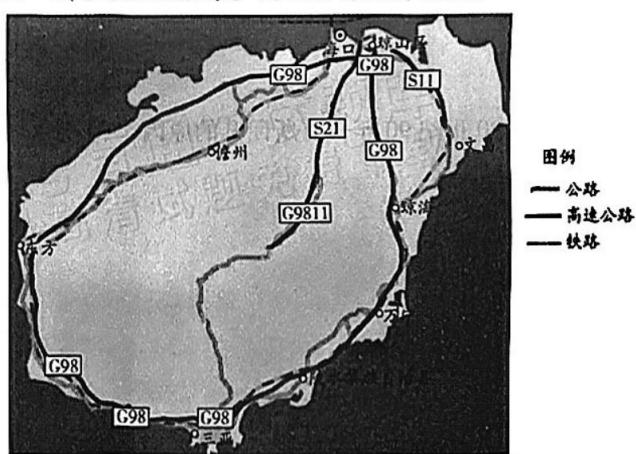


图 8

地理试题 第 5 页(共 8 页)

(1) 简析陵水县建设海底数据中心的有利条件。(4分)

(2) 简述海底数据中心对海洋环境产生的不利影响。(6分)

27. 阅读材料,完成下列要求。(14分)

蒙古国国土面积156.65万平方千米,人口约345.8万人(2023年),人均GDP为33 974元(2022年)(我国内蒙古为96 474元)。中蒙双边农产品贸易发展存在一定的互补性,并且合作不断深化,但贸易产品结构单一,畜产品进口额占中国从蒙古国进口农产品总额的70%左右。表1示意2007—2017年蒙古国对中国农产品进出口额(单位:亿美元)。

表1

年份	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
出口额	0.23	0.33	0.51	0.58	0.77	0.89	1.28	1.45	2.21	3.14	3.52
进口额	0.51	0.60	0.46	0.55	0.78	0.81	0.90	0.91	0.82	0.87	0.90
进出口总额	0.74	0.93	0.97	1.13	1.55	1.7	2.18	2.36	3.03	4.01	4.42

(1) 简析蒙古国对中国农产品进口额增长较少的主要原因。(4分)

(2) 简析蒙古国出口中国的农产品中畜产品占比高的原因。(4分)

(3) 列举中蒙农业合作对蒙古国农业发展的意义。(6分)

**28. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)**

自2000年我国实施西部大开发战略以来,贵州省经济得到了长足发展,GDP快速提升,但第一产业就业比依然高达55.54%(2017年)。为进一步优化产业结构,促进社会经济发展,有专家提出了“进一步扩大轻工业的产业规模,引进高新技术产业,通过技术来拉长工业产业链”等建议。图9示意贵州省2001—2018年三次产业产值变化和2017年工业结构组成。

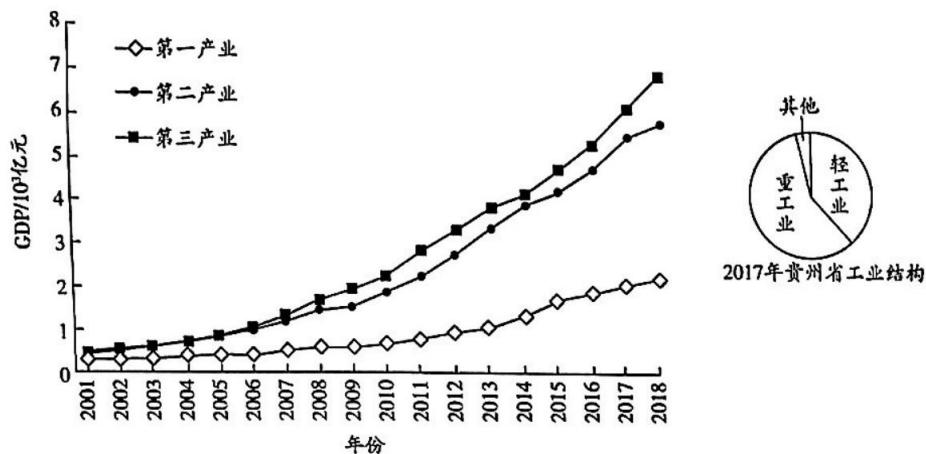


图9

(1)描述2001年以来贵州省产业结构的演变特点。(4分)

(2)论述专家建议贵州省“进一步扩大轻工业的产业规模”的合理性。(4分)

(3)说出为引进高新技术产业,贵州省应采取的措施。(6分)

**29. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)**

淤地坝是指在水土流失地区各级沟道中,以拦泥淤地为目的而修建的坝工建筑物,其拦泥淤成的地叫坝地。无定河是黄河中游较大的一条支流。20世纪50年代起,无定河流域开始建设淤地坝工程(设计寿命为10~20年),20世纪70年代以来得到大规模发展。图10为无定河流域示意图。

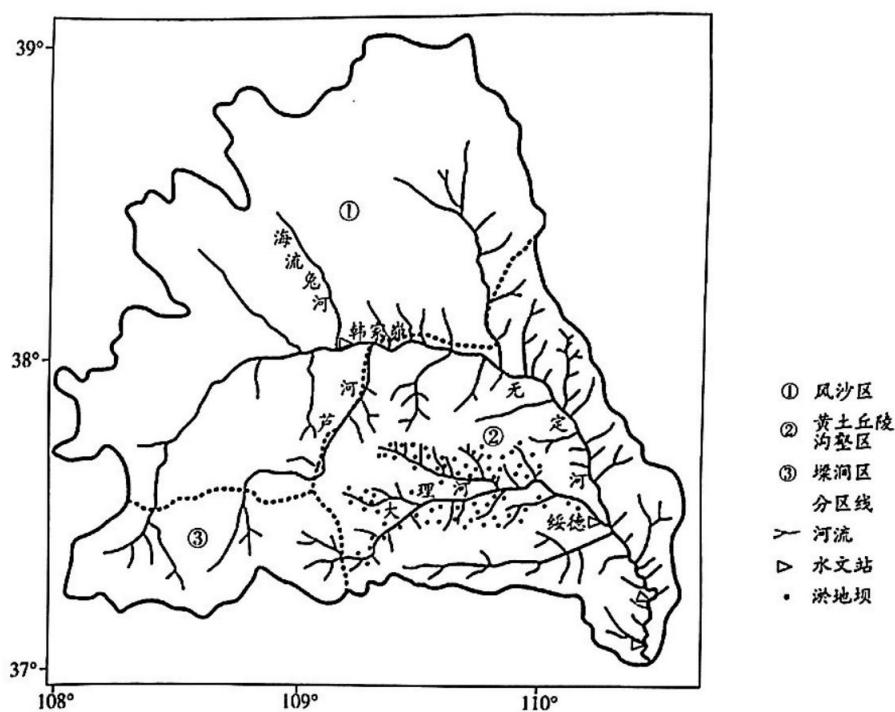


图 10

(1) 分析大理河和海流兔河水文特征的差异。(4 分)

(2) 说明淤地坝工程削弱流域洪峰流量的原理。(4 分)

(3) 推测大理河径流量在 20 世纪 90 年代有所回升的原因。(4 分)

# 天一大联考

## 2023—2024 学年高中毕业班阶段性测试(四)

### 地理 · 答案

1~25 小题,每小题 2 分,共 50 分。

#### 1. 答案 D

**命题透析** 本题以古浪县产水服务为情景,考查自然资源及其利用相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 海子滩镇位于古浪县北部荒漠区,河川径流少,水资源缺乏,故成为产水服务低供给区。

#### 2. 答案 A

**命题透析** 本题以古浪县产水服务为情景,考查自然资源及其利用相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 横梁乡位于古浪县南部山林区,农业不发达,工业不集中,交通不便,人口稀少,故成为产水服务低需求区。

#### 3. 答案 B

**命题透析** 本题以钟祥市为情景,考查资源枯竭型城市的转型,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 钟祥市的重工业主要是磷化工业,其主要是利用丰富的磷矿资源发展起来的;市场广阔、交通便利、政策支持都能促进重工业发展,但不是该地重工业发达的主要原因。

#### 4. 答案 D

**命题透析** 本题以钟祥市为情景,考查资源枯竭型城市的转型,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** 湖北省位于我国中部地区,不属于边境省份,难以发展边境贸易;石油化工业是重污染产业,不宜作为转型发展的产业;房地产业是城市发展的基础产业;钟祥市是国家级生态文明建设示范区,生态环境优良,当地可以依托其生态环境优势发展生态旅游业。

#### 5. 答案 A

**命题透析** 本题以西安都市圈为情景,考查城市的辐射功能,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 咸阳—西安—渭南一线和铜川—西安一线,既是交通干线,又位于区域中部位置,辐射面广,利于带动区域社会经济发展,应为发展轴。

#### 6. 答案 B

**命题透析** 本题以西安都市圈为情景,考查城市的辐射功能,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 机场为大型公共服务设施,需求量有限,各市均建设机场会造成资源浪费;推进城市间轨道交通建设,有利于加快城市间生产要素的流通,提升西安市的辐射功能;加快产业向西安市集聚体现的是西安市的“虹吸”作用;趋同发展容易造成恶性竞争,各城市加强分工协作才能最大程度地发挥西安市的辐射带动作用。

#### 7. 答案 B

**命题透析** 本题以宁电入湘为情景,考查资源跨区域调配相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 宁夏地处我国西北地区,晴天多、风力大,适合发展光电和风电;宁夏地处板块内部,地热资源少;宁夏经济、科技欠发达,且缺乏发展核电所需的冷却水,故不宜发展核电。

**8. 答案 C**

**命题透析** 本题以宁电入湘为情景,考查资源跨区域调配、国家安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 宁夏向湖南输送的主要是新能源电力,可增加湖南的能源供给,维护其能源安全;跨区域输电对粮食增产、扩大耕地面积几乎无影响;新能源基地及输电设施的建设,会造成生态破坏。

**9. 答案 C**

**命题透析** 本题以土地撂荒为情景,考查耕地资源与粮食安全问题,旨在考查考生获取和解读地理信息的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,水田撂荒率随坡度增大而增大,两者呈明显的正相关关系,相对而言旱地撂荒率与坡度的相关性不强,水田撂荒率受坡度的影响大于旱地;根据图中数据无法判断土地撂荒面积的大小;地势低平区也有土地撂荒现象。

**10. 答案 D**

**命题透析** 本题以土地撂荒为情景,考查耕地资源与粮食安全问题,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 坡度 $45^{\circ} \sim 78^{\circ}$ 区域,坡度大,地块面积小,机械化程度低,易发生撂荒;该地不同坡度地区农作物类型差别不大,且农作物类型不会导致撂荒率的巨大差异;喀斯特地貌区坡度大的区域,地表水流失更快,灌溉水源缺乏,易发生撂荒。

**11. 答案 A**

**命题透析** 本题以土地撂荒为情景,考查耕地资源与粮食安全问题,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** 该地区可因地制宜,发展生态农业,提高农民收益,减少撂荒;地块面积小,不适合推广大型农业机械;开垦荒地,易造成水土流失加剧;外出务工人员回归能够增加劳动力,减少撂荒,但不宜强行召回外出务工人员。

**12. 答案 B**

**命题透析** 本题以长江中下游湿地面积变化为情景,考查生态保护相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,2000—2015年,长江中下游永久性水体面积增加,水田面积减少,洪泛湿地面积减少,永久性沼泽减少的面积和季节性沼泽增加的面积大致相当,整体来看沼泽面积变化不大。

**13. 答案 C**

**命题透析** 本题以长江中下游湿地面积变化为情景,考查生态保护相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 水田主要是水稻田,受经济发展的影响,长江中下游水田最可能转化为建设用地;长江中下游地区经济发展速度快,水田转为草地和沼泽较少;长江中下游地区气候湿润,水田转化为沙地的可能性不大。

**14. 答案 D**

**命题透析** 本题以长江中下游湿地面积变化为情景,考查自然环境的生态功能,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 读图可知,2005—2010年长江中下游湿地面积缩小,水生生物多样性减少,湿地净化水质、防风滞尘和涵养水源的能力减弱。

## 15. 答案 B

**命题透析** 本题以印尼铝土矿出口为情景,考查资源安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 由材料可知,印尼禁止铝土矿出口,主要是为了促进铝土矿深加工,升级产业结构,提高产品附加值,并不是为了调整市场供需平衡;禁止原矿出口,并不能增加铝土储量;印尼并没有禁止铝土矿的开采和利用,因此破坏生态环境不可避免。

## 16. 答案 D

**命题透析** 本题以印尼铝土矿出口为情景,考查资源安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 印尼禁止铝土矿出口后,中国投资印尼铝土产业,需要追加深加工投资,故投资成本会提高;中国铝土矿对外依存度高,主要是因为国内铝土资源供应不足,受印尼禁止铝土矿出口政策的影响,中国会增加从其他铝土矿出口国的进口量,并拓展进口渠道,铝产业不会急剧萎缩。

## 17. 答案 C

**命题透析** 本题以印尼铝土矿出口为情景,考查资源安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 印尼铝土矿资源丰富,中国企业在印尼投资铝土矿加工是印尼、中国互利共赢的选择,如果禁止铝加工设备出口印尼则不利于这种局面的形成,另外,其他的铝土矿出口国禁止原矿出口也是未来的趋势,因此尽早在矿产源地建立加工厂是长远之计;日本也是铝土矿进口大国,也面临铝土矿进口压力。

## 18. 答案 A

**命题透析** 本题以风沙治理为情景,考查生态脆弱区的治理,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 库布齐沙漠地处我国西北地区,春季多大风天气,多风沙,同时植被稀疏,对风沙的阻挡作用弱,因此沙丘的流动性最强。

## 19. 答案 C

**命题透析** 本题以风沙治理为情景,考查生态脆弱区的治理,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 在流动沙丘迎风坡种植植被,坡顶会被大风逐渐削平。图示沙丘在 2005 年最高,之后逐渐降低,因此 m 年、n 年分别代表 2006 年、2007 年。

## 20. 答案 B

**命题透析** 本题以风沙治理为情景,考查生态脆弱区的治理,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 乔木的耗水量大,不适合做主要治沙植物;灌木的耗水量适中,且利于防风固沙,适合做治沙植物;藤本植物的茎干细长,自身不能直立生长,必须依附他物向上攀缘,不适合做治沙植物;草本植物的主根系浅,植株较矮小,不适合做主要治沙植物。

## 21. 答案 C

**命题透析** 本题以气候适应型城市为情景,考查全球气候变化与国家安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 新疆库尔勒地区降水少,森林发育差,不适合建设森林城市;辽宁大连纬度较高,不适合种植喜热的红树林;湖北武汉位于长江沿岸,易发生洪涝,可建设海绵城市;四川广元地处四川盆地,多云雾,不适合发展光伏发电。

## 22. 答案 D

**命题透析** 本题以气候适应型城市为情景,考查全球气候变化与国家安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** 深色的墙面吸热较多,不利于室内降温;墙面粘贴保温层,能阻挡冷空气和热空气的进入,使室内温度更加稳定;建设通风廊道有利于通风、散热;进行立体绿化,有助于建筑降温。

## 23. 答案 A

**命题透析** 本题以气候适应型城市为情景,考查全球气候变化与国家安全相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,综合思维、人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** 建立灾害性天气预警信息发布系统和防灾减灾智慧管理平台,能有效防御自然灾害;城市中农业占比低,改善农业生态环境对于城市减灾作用较小;创建多渠道投融资模式,能为城市防灾减灾提供资金支持,提高其抵御各种气象灾害的能力。

## 24. 答案 A

**命题透析** 本题以 PM<sub>2.5</sub> 为情景,考查环境污染相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**思路点拨** 浙江省距海较近,受海洋的影响大,利于污染物的扩散;浙江省大部分地区为低山丘陵地区,植被覆盖率高,利于污染物的吸收;太阳辐射强度和日照时长不是影响 PM<sub>2.5</sub> 浓度的主要因素。

## 25. 答案 B

**命题透析** 本题以 PM<sub>2.5</sub> 为情景,考查环境污染相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力,区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

**思路点拨** “陷入资源诅咒圈”说明该地区资源丰富,工业多为高污染的重工业;轻工业、服务业和高新技术产业污染较轻。

## 26. 命题透析 本题以海底数据中心为情景,考查海底数据中心建设的区位条件、海洋环境保护等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

**答案要点** (1) 临海,可提供大量冷却水资源;处于琼东上升流范围区,海水温度较低,利于降温;地处沿海,且有铁路和公路经过,交通便利,便于大型设备的运输。(任答其中 2 点,每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 数据中心排放废热,导致水温升高,破坏海洋生态系统;数据中心海底部阻碍洋流、干扰鱼类洄游;数据中心建设过程中,会破坏和污染海洋生态环境。(每点 2 分,共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

## 27. 命题透析 本题以中蒙双边农产品贸易为情景,考查区域发展的自然环境基础、国际合作相关知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

**答案要点** (1) 蒙古国人口少,农产品需求量少;整体经济状况较差,人均收入水平较低,资金不足。(每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(2) 蒙古国深居内陆,降水少,风沙和寒潮灾害频发,不利于种植业发展;草地面积辽阔,饲草充足,畜产品产量高;地广人稀,国内需求少;畜牧业发展历史悠久,经验丰富,畜产品品质高。(任答其中 2 点,每点 2 分,共 4 分。其他答案合理可酌情给分)

(3) 拓展农产品出口市场,增加出口额;引进先进的饲养、种植、管理和畜牧产品改良、疫病防控等技术,以及资金、农业机械和化肥等生产资料;引进农产品加工业,延长产业链,提升农产品附加值,增加就业机会。(每点 2 分,共 6 分。其他答案合理可酌情给分)

28. 命题透析 本题以贵州省产业结构变化为情景,考查地区产业结构变化,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、描述和阐释地理事物、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维的学科核心素养。

答案要点 (1)第一产业占比明显下降,第二、三产业占比上升;第三产业占比增长速度最快。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)贵州省轻、重工业比例失调,扩大轻工业的产业规模可优化工业结构;贵州省劳动力资源丰富,轻工业大多为劳动密集型产业,吸纳就业能力强,发展轻工业可以促进第一产业剩余劳动力就业。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)加快基础设施建设,使之适应高新技术产业发展的需求;制定优惠政策,引进人才;大力发展金融等产业,降低企业融资难度。(每点2分,共6分。其他答案合理可酌情给分)

29. 命题透析 本题以无定河流域为情景,考查河流水文特征、水土流失治理等知识,旨在考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识、论证和探讨地理问题的能力,区域认知、综合思维、人地协调观的学科核心素养。

答案要点 (1)大理河流域面积大,支流多,受季风影响大,因此径流量大于海流兔河;大理河流经黄土丘陵沟壑区,水土流失严重,含沙量大于海流兔河。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

或:海流兔河流域面积小,支流少,受季风影响小,且位于风沙区,河水下渗多,因此径流量小于大理河;海流兔河水量小、流速慢,含沙量小。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(2)淤地坝能够拦截沟道径流,增加下渗,减少洪峰流量;使径流汇集速度减慢,延缓、削弱洪峰。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

(3)淤地坝淤满,拦蓄径流的作用减弱;流域内农业种植结构调整,灌溉引水量减少。(每点2分,共4分。其他答案合理可酌情给分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高生涯规划、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](http://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**官方微信信号：**zizzsw**。



### 微信搜一搜

Q 自主选拔在线

