

# 2023 年下学期八年级期末学业质量检测

## 地理试卷

### 一、选择题（共 25 个小题，每小题只有一个选项正确，每小题 2 分，共 50 分）

“你见过什么样的中国？是 960 万平方千米的辽阔，还是 300 万平方千米的澎湃？是四季轮回的天地，还是冰与火演奏的乐章？”。据《航拍中国》中片头介绍，完成下面小题。

1. 产生“冰与火演奏的乐章”现象的原因是（ ）

- A. 大部分位于高纬度，全年严寒
- B. 跨寒温热三带，光热条件优越
- C. 东西跨经度广，存在时间差异
- D. 南北跨纬度大，气候差异明显

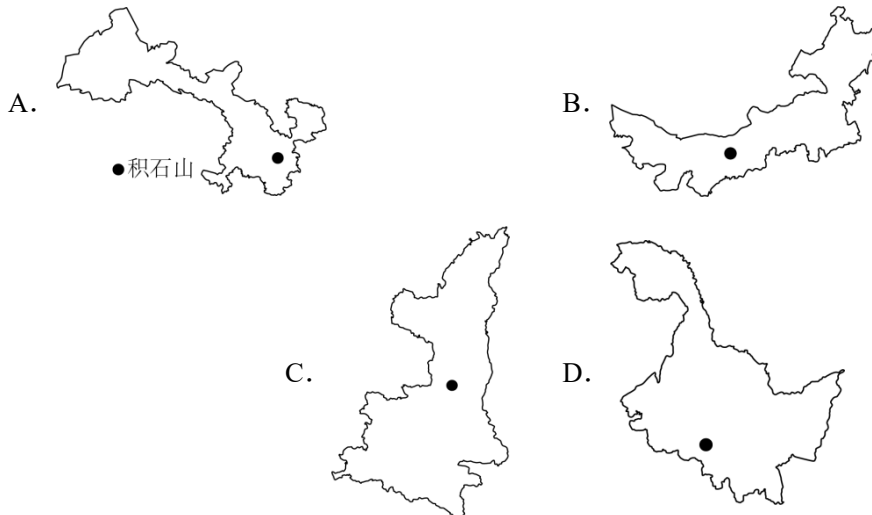
2. 我国地理位置的优越性体现在（ ）

①气候单一②海陆兼备③光热条件好④面积广大

- A. ①②
- B. ③④
- C. ①④
- D. ②③

2023 年 12 月 18 日 23 时 59 分，位于甘肃东南部的积石山发生 6.2 级地震，造成重大人员伤亡和财产损失。据此完成下面小题。

3. 下图中能正确示意甘肃积石山位置的是（ ）



4. 本次地震造成重大人员伤亡的原因包括（ ）

①震级较大②隆冬子夜③地质条件脆弱④山体土质松散⑤西部地区，人口稀少

- A. ①②③④
- B. ②③④⑤
- C. ①②④⑤
- D. ①③④⑤

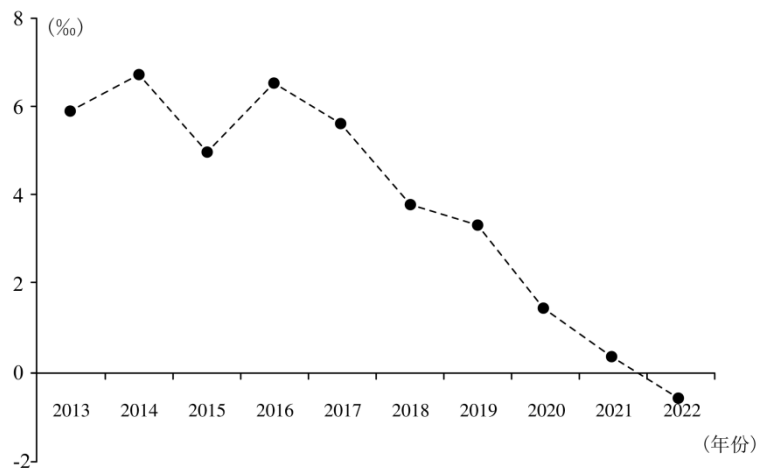
5. 一方有难八方支援，甘肃积石山地震发生后，各方面力量紧急赶往灾区救援，预计当地所需援助物资不包括（ ）

- A. 保暖衣帽                      B. 安置帐篷                      C. 食品和饮用水                      D. 雨衣雨靴

6. 网购已成为人们购物的主要方式之一。李莎在淘宝网上买了一套运动服，收件地址为“湖南省韶山市白田镇 XX 路 12 号”。地址中的“韶山市”属于我国三级行政区划中的（ ）

- A. 省级                      B. 地区级                      C. 县级                      D. 乡（镇）级

下图为近 10 年我国人口自然增长率变化示意图。读图完成下面小题。



7. 据图可知，我国近 10 年（ ）

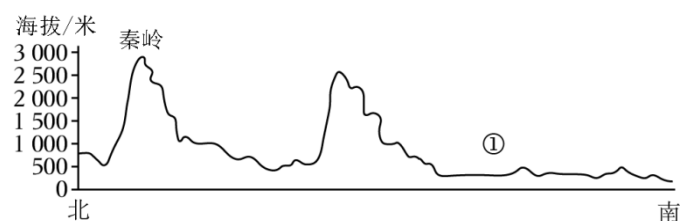
- A. 人口自然增长率逐年下降                      B. 人口数量不断增长  
C. 老年人口比重不断下降                      D. 目前人口已经出现负增长

8. 鼓励生育是应对人口自然增长率下降的基本策略之一，下列措施有利于提高生育率的是（ ）

- ①发放生育津贴 ②兴建育儿机构 ③降低生育、养育成本 ④延迟退休年龄

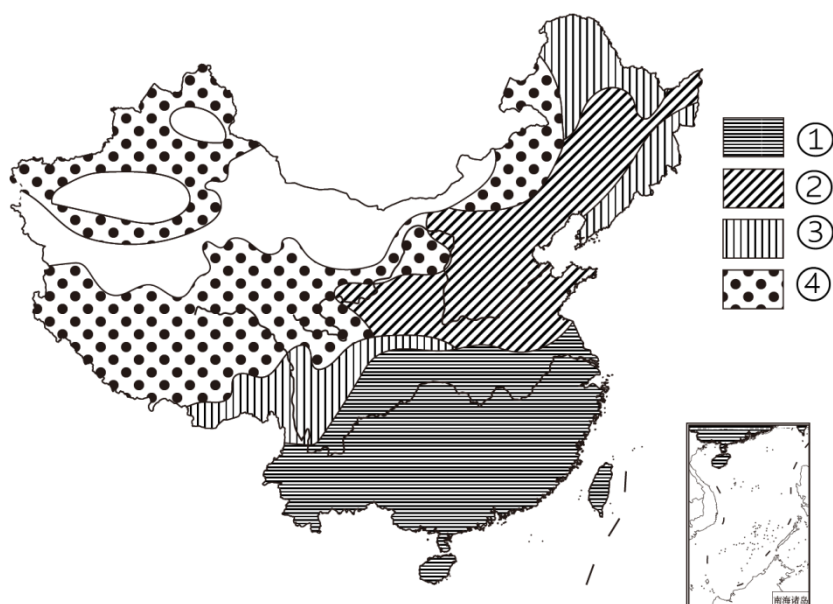
- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

9. 下图是我国沿 106°E 的地形剖面图（局部），图中①地气候类型为（ ）



- A. 热带季风气候                      B. 亚热带季风气候                      C. 温带季风气候                      D. 地中海气候

下图为我国主要土地利用类型分布图。据此完成下面小题。



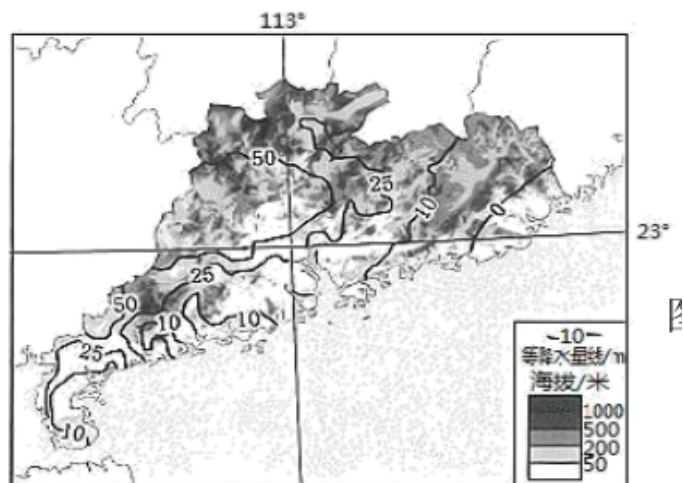
10. 关于我国主要土地利用类型匹配正确的是（ ）

- A. ①—草地      B. ②—水田      C. ③—林地      D. ④—旱地

11. ④所示区域土地利用过程中的主要问题为（ ）

- A. 乱占耕地      B. 过度放牧      C. 围湖造田      D. 乱砍滥伐

2022 年 3 月底，广东省雷雨天气频繁。下图示意广东省 2022 年 3 月 29 日至 30 日的累积降水量，读图完成下面小题。



12. 图示时段广东省的降水分布规律是（ ）

- A. 自东向西递减      B. 自东向西递增      C. 自南向北递减      D. 自南向北递增

13. 影响此时广东省南、北部降水差异明显的主要因素是（ ）

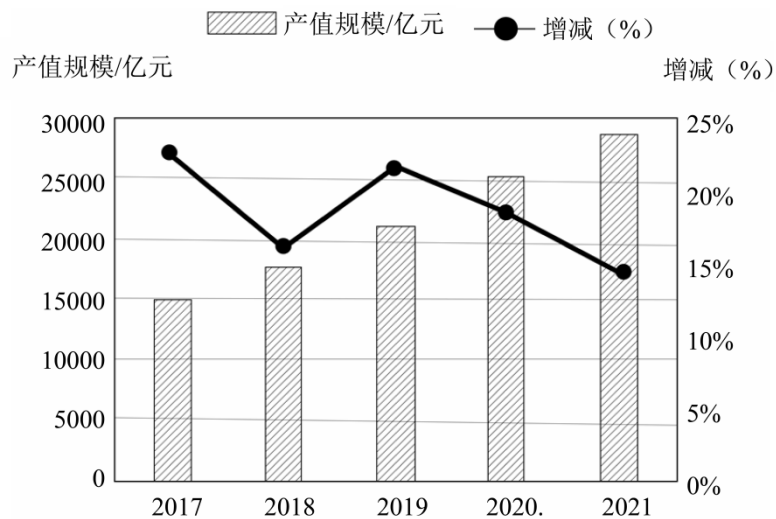
- A. 海陆因素      B. 纬度因素      C. 地形因素      D. 人类因素

贵州台盘村的“村BA”火出圈，源于六月六的“吃新节”，当地居民盛装（如图）打扮出席篮球赛事，为比赛打卡助兴。完成下面小题。



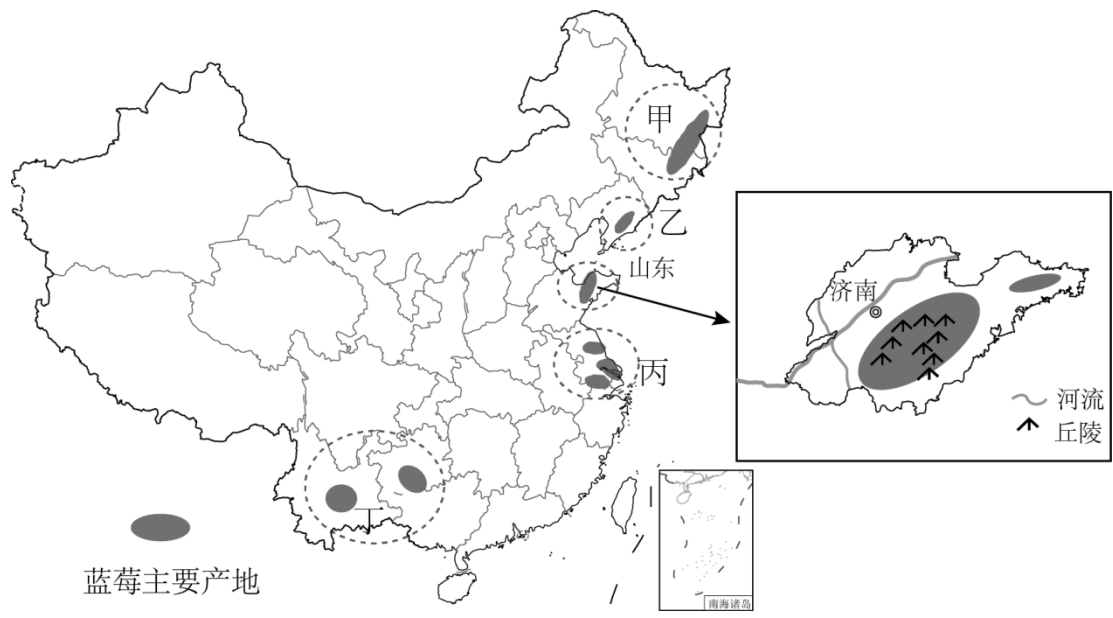
14. 据图判断，贵州台盘村的少数民族主要是（ ）
- A. 土家族                      B. 苗族                      C. 傣族                      D. 藏族
15. 台盘村属交通不便的少数民族山区村镇，依托绿水青山和独特民俗风情，促进当地\_的健康发展。（ ）
- A. 畜牧业                      B. 高新技术产业                      C. 旅游业                      D. 采矿业

《中国制造 2025》提出，我国应加快新一代信息技术与制造业深度融合，推进智能制造业的发展，向制造业强国迈进。读 2017~2021 年中国智能制造业产值规模及增速图，完成下面小题。



16. 据图可知，下列说法正确的是（ ）
- A. 我国智能制造业产值规模持续上升                      B. 我国智能制造业产值增速持续上升
- C. 2021 年我国智能制造业产值增速最大                      D. 2017 年我国智能制造业产值规模最大
17. 中国智能制造业的快速发展，归功于我国积极发展（ ）
- A. 家具制造业                      B. 高新技术产业                      C. 农副产品加工业                      D. 棉纺织工业

蓝莓主要分布在气候温凉、阳光充足、排水条件优越的地区。热量越高，蓝莓的生长、成熟时日越短。图为我国蓝莓主要产地分布图，读图完成下面小题。



18. 山东省中东部地区种植蓝莓的地形条件是（ ）
- A. 降水充沛，气候湿润                      B. 河流众多，航运便利
- C. 丘陵为主，排水较好                      D. 人口多，劳动力充足
19. 蓝莓主要生产基地中，生长成熟时日最短的是（ ）
- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁
20. 下列哪个地区最适宜发展制糖工业（ ）
- A. 华北平原                      B. 东北平原                      C. 青藏高原                      D. 长江中下游平原

《碗步桥》舞蹈惊艳 2023 年央视春晚，展现浙江南部山区泰顺县的风情和文化。碗步桥（如图）是一种古老桥梁的统称，由条石砌成，分高低两凳，是人类适应自然环境的杰作。据此完成下面小题。



21. 这里多碇步桥的原因包括（ ）

- ①以山地丘陵为主，沟谷纵横 ②降水丰富，溪流众多  
③取石方便，建造难度小 ④人口稀少，经济落后，所以建石桥

A. ①②③                      B. ①③④                      C. ①②④                      D. ②③④

22. 碇步桥平行分高低两凳，高凳可供涨水时踏用，反映当地（ ）

- A. 地形陡峭，沟谷多    B. 冬季寒冷，结冰期长  
C. 降水季节变化较大    D. 森林丰富，木料充足

23. 合理利用和保护碇步桥的措施有（ ）

- A. 推广仿造，引发关注吸引游客    B. 开发旅游资源，搬迁周边居民  
C. 扩建改造，满足现代交通需要    D. 保留古桥特色，传承地域文化

2005 年 8 月 15 日，时任浙江省委书记的习近平来到安吉县天荒坪镇余村调研时，首次提出“两山论”（绿水青山就是金山银山）生态观。



24. 安吉白茶，浙江省湖州市安吉县特产，国家地理标志产品，关于安吉的表述不正确的是

( )

- |               |              |
|---------------|--------------|
| A. 地处亚热带季风气候区 | B. 光照充足、气候温和 |
| C. 雨量较少、气候干燥  | D. 丘陵地带，酸性土壤 |

25. 宁波舟山港已经连续十几年位列全球港口货物吞吐量第一位，其发展优势有 ( )

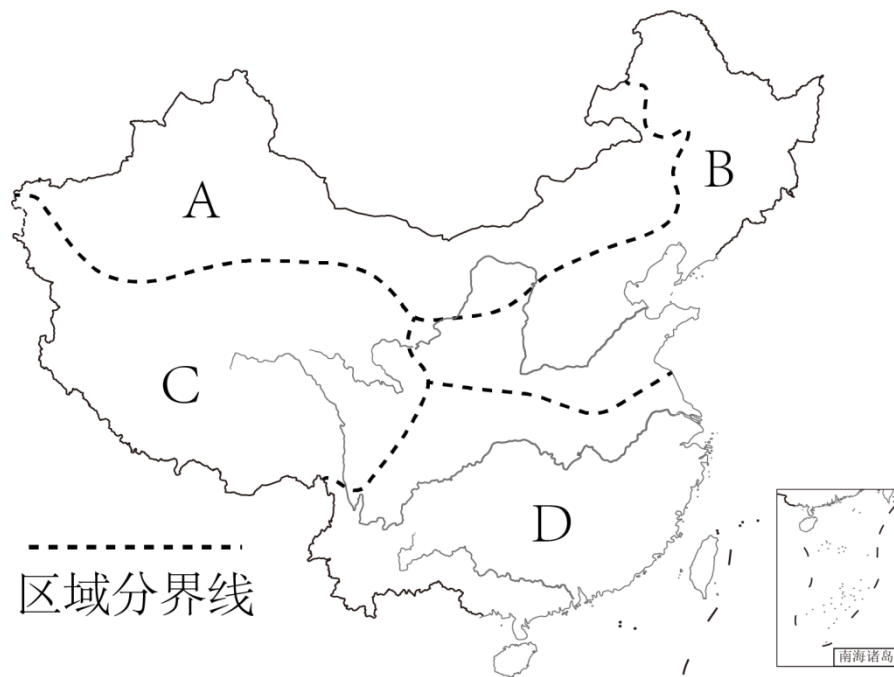
- ①业务辐射范围广 ②“一带一路”交汇点，海外市场广大  
③舟山的面积大、人口多 ④长三角城市群的深入发展

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| A. ①②③ | B. ①②④ | C. ①③④ | D. ②③④ |
|--------|--------|--------|--------|

## 二、综合题（50 分）

26. 下图为我国四大地理区域图，读图回答下列问题。





(1) B 区域与 D 区域的分界线是\_\_\_\_\_。

(2) 将与以下景观相对应的区域代号填在横线上。

① 林海雪原、沃野千里：\_\_\_\_\_；

② 那达慕大会、“风吹草低见牛羊”：\_\_\_\_\_。

(3) D 区域的粮食亩产比 B 区域高，原因是 D 区域（ ）

A. 土壤肥沃      B. 农业科技水平高      C. 水热充足，作物熟制高      D. 作物品种优良

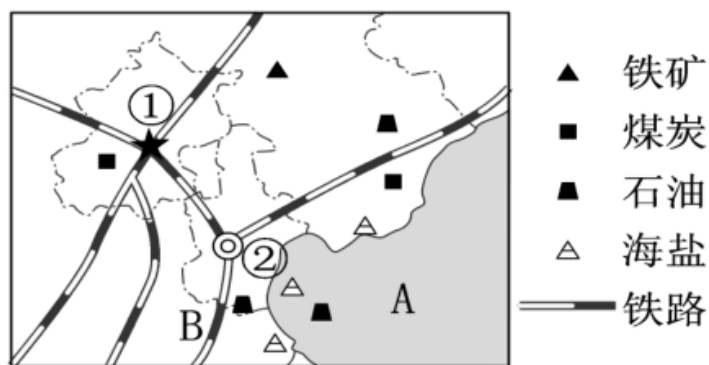
(4) 写出我国为解决以下问题所采取的资源跨区域调配措施。

① 问题：B 区域南部地区水资源短缺。措施：\_\_\_\_\_。

② 问题：D 区域沿海地区能源短缺。措施：\_\_\_\_\_。

27. 下图是“我国某工业基地示意图”。读图，回答下列问题。





(1)图中所示的是我国\_\_\_\_\_工业基地，A是\_\_\_\_\_海。

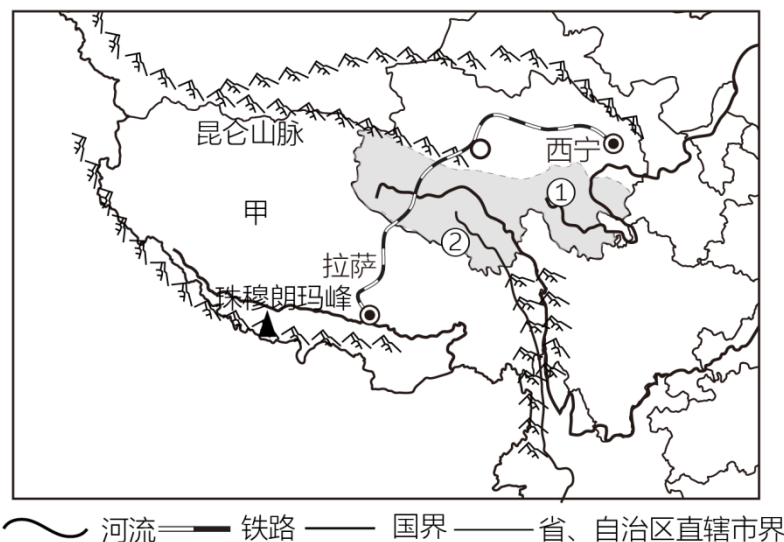
(2)图中数码所代表的工业中心分别是：

①\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_

(3)该工业基地有丰富的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等资源。

(4)简要分析该工业基地发展工业的交通条件。

28. 下图是“三江源地区图”，读图完成下列问题。



(1)三江源位于我国青海省南部，是长江、①\_\_\_\_\_、②\_\_\_\_\_的发源地，有“中华水塔”之美誉。

(2)三江源自然保护区位于我国地势的第\_\_\_\_\_级阶梯上，该区域优良畜种\_\_\_\_\_被誉为“高原之舟”。

(3)三江源地区草原退化严重，简要分析草场退化的原因及防治措施。

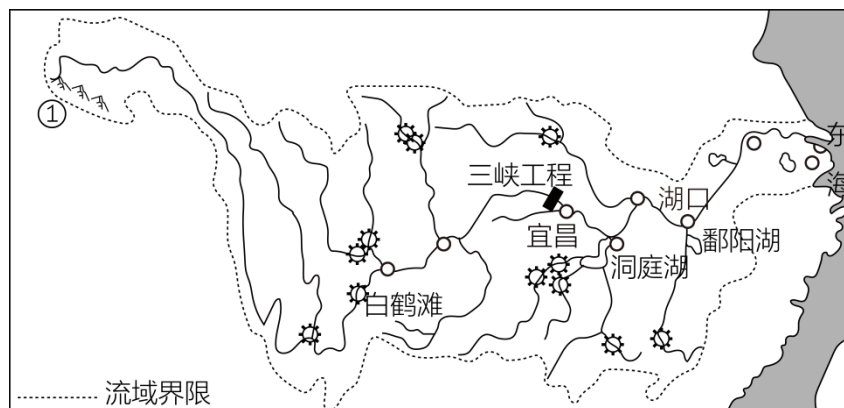
(4)青稞是藏民的主粮，主产地在西藏、青海、四川、云南四省，根据因地制宜发展农业，推断青稞的生长习性具有\_\_\_\_\_特点。制约青藏地区农业发展的自然因素是\_\_\_\_\_。

(5)下列关于甲处自然景观的叙述，正确的是（ ）

- A. 雪山连绵                  B. 沙漠众多                  C. 河网密布                  D. 土壤肥沃

29. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一：长江水系简图。



材料二：2021 年 11 月 19 日，世界第二大水电站——金沙江白鹤滩水电站正式并网发电，标志着长江干流成为世界上最大的清洁能源走廊。

材料三：湖北省被称为“千湖之省”，五十年代湖北省共有湖泊 1052 个，目前只剩下 83 个。昔日“八百里洞庭湖”水面已缩小四成，由我国第一大淡水湖退居成第二。

(1)白鹤滩水电站位于长江的\_\_\_\_（上/中/下）游。其建设难度大的原因不包括（ ）

- A. 泥石流等地质灾害多    B. 交通不便    C. 河流春季有凌汛现象    D. 山高坡陡，地形复杂

(2)描写长江干流宜昌以上河段的是（ ）

- A. 两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山                  B. 昔闻洞庭水，今上岳阳楼  
C. 孤帆远影碧空尽，惟见长江天际流                  D. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关

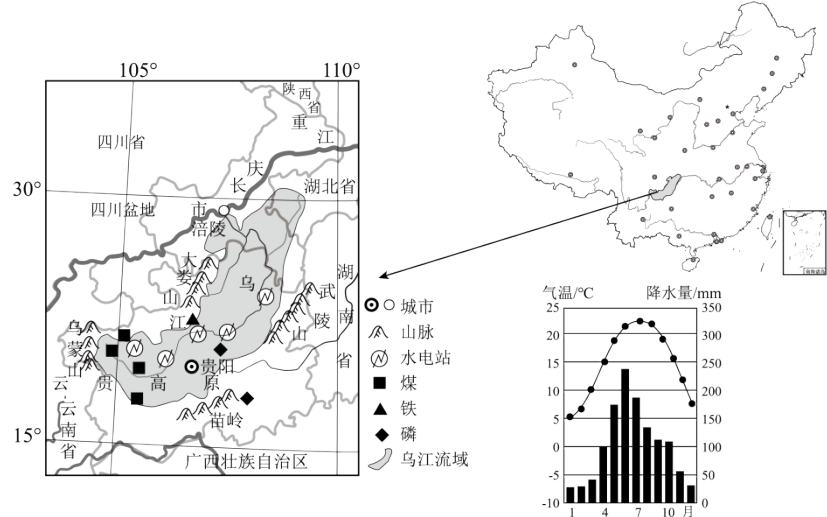
(3)说说建设清洁能源走廊有哪些重要意义？

(4)分析长江流域湖泊数量减少，面积萎缩的原因。提出保护湖泊的合理化建议。

30. 读图文材料，完成下列各题。

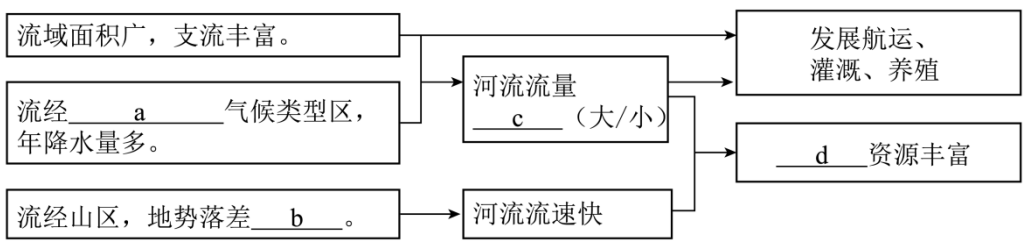
材料一：“乌江兴，贵州兴”，乌江流域的开发，成为振兴贵州省经济的命脉所在。

材料二：想图为乌江流域示意图和贵阳气温曲线和降水量柱状图。



(1) 乌江，又叫“黔江”，是长江支流之一，贵州省第一大河，流经四省市，在\_\_\_\_\_（填省级行政区域单位简称）注入长江。

(2) 乌江径流量与黄河相当，是我国第一条实行流域梯级滚动开发的河流，沿江开发十级电站。根据地理要素的关联性，请在横线上填适当的词语，完成框图。



a \_\_\_\_\_ b \_\_\_\_\_ c \_\_\_\_\_ d \_\_\_\_\_

(3) 结合所学知识及图文资料，分析乌江流域发展钢铁工业的有利条件\_\_\_\_\_。

(4) 2022 年 2 月，“东数西算”工程全面启动，即将东部地区所产生的数据传输到西部地区存储和计算，持续的电能供应、温度稳定在 20°C-25°C 的散热环境是数据中心服务器的运行要求。相比东部沿海地区，下列描述可能是贵安新区发展成为我国南方地区最大的数据中心基地的有利条件( )。（双选）

- ①气候凉爽，节省设备冷却的成本
- ②科技发达，具有人才优势

③能源充足，用电成本低④距离大城市近，用户多

1. D     2. D

【解析】1. 我国南北跨纬度广，最北端纬度较高，冬季漫长寒冷，冰天雪地，而最南端纬度低，位于热带，四季炎热，所以同一时间我国南北景观差异大，主要原因是我国南北跨纬度广，气候差异明显，D 正确。时间差异大与经度范围有关，我国大部分位于中纬度，小部分在低纬度，温带面积广，没有寒带，所以 ABC 不符合题意。故选 D。

2. 我国地理位置的优越性体现在②海陆兼备、③光热条件好，气候类型多种多样，①错误、②③正确。我国地理位置的优越性不会体现在面积广大，④错误。故选 D。

【点睛】我国大陆海岸线长达 18000 多千米，是世界上海岸线最长的国家之一。我国领海的宽度是 12 海里，按照《联合国海洋公约》的规定，我国管辖的海域面积约 300 万平方千米。我国的陆上国界漫长，达 2 万多千米，接壤的国家有 14 个。我国疆域广大，陆地总面积约 960 万平方千米，居世界第三位。

3. A     4. A     5. D

【解析】3. 读图可知，A 为甘肃省，可以示意甘肃积石山的位置，A 正确；B 为内蒙古自治区、C 为陕西省、D 为黑龙江省，都不能示意甘肃积石山的位置。排除 BCD。故选 A。

4. 本次地震造成重大人员伤亡的原因包括：积石山发生 6.2 级地震，震级较大，释放的能量较大；地震发生于隆冬子夜，人们正在睡觉，反应较慢；甘肃位于我国的西北地区，地质条件脆弱，山体土质松散。综上所述，A①②③④正确；该地人口密度较大，人口众多，故本次地震造成重大人员伤亡，⑤错误，排除 BCD。故选 A。

5. 读材料可知，甘肃积石山地震发生在 12 月 18 日，位于冬季，甘肃地处西北内陆地区，属于温带大陆性气候，冬季气候寒冷，需要保暖衣帽；地震发生后，房屋被大量破坏，需要安置帐篷；地震发生后，基础设施被破坏，大量灾民，需要大量的食品和饮用水。综上所述，ABC 不符合题意；甘肃地处西北内陆地区，气候干旱，预计当地所需援助物资不包括雨衣雨靴，D 符合题意。故选 D。

【点睛】我国共有 34 个省级行政单位，包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和香港、澳门两个特别行政区。

6. C

【详解】我国的行政区划是按省、县、乡划分为三个级别，如“湖南省韶山市白田镇 XX 路 12 号”，地址中的“韶山市”属于我国三级行政区划中的县级单位，故选 C。

7. D     8. A

【解析】7. 读图可知，在 2022 年，人口自然增长率为负值，说明我国人口已经出现负增长，

D 正确, B 错误; 人口自然增长率在 2016 年之后才逐年下降, A 错误; 由于人口自然增长率下降, 新生儿数量减少, 老年人口比重不断上升, C 错误。故选 D。

8. 鼓励生育是应对人口自然增长率下降的基本策略之一, 下列措施有利于提高生育率的是: 发放生育津贴、兴建托育机构、降低生育、养育成本都有利于转变人们的生育观念, 有利于减轻人们的生育负担, ①②③说法正确; 延迟退休年龄, 不利于老年人照顾新生儿, 不利于生育率的转变, ④说法错误, A 正确, 故选 A。

【点睛】随着社会经济发展和人口老龄化, 生育率不断下降, 而死亡率则逐渐稳定, 导致自然增长率下降。

9. B

【详解】从图中可以看出, ①地位于秦岭的南部, 在我国的南方地区, 但不属于热带的范围, 应属于亚热带季风气候, AC 错误。我国没有地中海气候, D 错误。故选 B。

10. C     11. B

【解析】10. 从图中看出, ①是南方地区的水田, ②为北方地区的旱地, ③为东北、西南、东南地区的林地, ④为西北、青藏地区的草地, 故 C 正确。故选 C。

11. 读图可知, 图中④是草地, 主要分布在我国西部半干旱区和干旱区、青藏高原地区, 农业以畜牧业为主, 由于人们过度放牧导致土地荒漠化等生态破坏严重。故 ACD 错误、B 正确, 故选 B。

【点睛】中国土地资源主要有 5 个特点: 土地辽阔, 类型多样; 山地多, 平地少; 农业用地占比大, 人均占有量少; 宜林地较多, 宜农地较少, 后备的土地资源不足; 土地资源分布不平衡, 土地生产力地区间差异显著等是中国土地构成的显著特点。

12. D     13. C

【解析】12. 读图可知, 广东省北部多山地, 受地形因素的影响, 该时段广东省的降水分布规律是自南向北递增。ABC 均不符合题意。故选 D。

13. 读图可知, 广东省北部是山地, 受地形因素的影响, 北部多地形雨。该时段广东省南部降水少, 北部降水多。与海陆、纬度和人类因素关系小。ABD 均不符合题意。故选 C。

【点睛】我国行政区划基本分为省、县、乡三级, 目前共有 34 个省级行政单位, 包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市、2 个特别行政区。我国不同省区的位置不同。

14. B     15. C

【分析】14. 由图中少数民族的服饰可知，贵州台盘村的少数民族主要是苗族，B 对，ACD 错。故选 B。

15. 由于台盘村交通不便，所以不适合发展采矿业和高新技术产业，台盘村可以依托绿水青山和独特民俗风情，发展旅游业，该地区草原不广阔，不适合发展畜牧业，C 对，ABD 错。故选 C。

【点睛】汉族人口遍布全国各地，少数民族人口主要分布在西南、西北和东北地区。在某个民族聚居的地区，也有其他民族居住。人口普查资料表明，没有一个县或者市的人口是由单一民族构成的。我国民族分布具有“大杂居、小聚居、交错居住”的特点。

16. A     17. B

【解析】16. 读图可知，产值规模：2017 年 15000 亿元，2018 年 17500 亿元，2019 年超过 20000 亿元，2020 年 25000 亿元，2021 年接近 30000 亿元。从趋势上看近五年我国智能制造业产值规模持续上升，A 正确；我国智能制造业产值增速 2019 年后出现下降，B 错误；2017 年我国智能制造业产值增速最大，C 错误；2021 年我国智能制造业产值规模最大，D 错误。故选 A。

17. 家具制造属于劳动密集型工业，A 错误；新一代信息技术属于高新技术，B 正确；农副产品加工业属于制造业，C 错误；棉纺织工业属于原料导向型工业，D 错误；故选 B。

【点睛】高新技术产业所拥有的关键技术往往开发难度很大，但一旦开发成功，却具有高于一般的经济效益和社会效益。

18. C     19. D

【解析】18. 读图并结合所学知识可知，山东省中东部地区为山东丘陵，地形以丘陵为主，地形有一定坡度，排水较好，适合蓝莓生长，C 正确。题干问的是地形条件，A 选项属于气候条件，B 选项属于河流（水源）条件，D 选项是人为因素，不符合题意，ABD 错误。故选 C。

19. 纬度越低，热量越充足，生长成熟需要的时间越短，读图可知，丁地位于云贵高原，纬度低，气温高，热量充足，蓝莓，生长成熟时日最短，故选 D。

【点睛】蓝莓适宜种植在我国黑龙江、吉林、辽宁、山东、江苏、安徽、云南、贵州等地，以土层深厚、土质疏松且向阳的地块为宜。山东省是我国水果生产和出口大省，悠久的种植历史和有力的政策扶持，均有利于新兴水果基地的开发和推广，并助力山东省打造成为我国



的“蓝莓之乡”。

20. B

【详解】以上四个地形区中，东北平原是我国重要的甜菜种植地，适合发展制糖工业，华北平原、青藏高原和长江中下游平原很少种植糖料作物，不适合发展制糖工业，故选 B。

21. A    22. C    23. D

【解析】21. 泰顺县境内以山地丘陵为主，沟谷纵横、降水丰富，溪流交错，在溪水湍急无桥可行的地方，取石方便，人们取巨石零星排列于溪间，建造难度小，铺成简便的通道，便于通行，①②③对应的 A 正确；桥多跟人口稀少，经济落后没有关系，④所在的 BCD 错误。故选 A。

22. 碇步桥位于浙江省泰顺县，属于亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和少雨，碇步桥平行分高低两凳，高凳可供涨水时踏用，反映当地降水季节变化较大，C 正确；“高凳可供涨水时踏用”说明碇步桥平行分高低两凳与溪水的涨落有关，与“地形陡峭，沟谷多”、“冬季寒冷，结冰期长”、“森林丰富，木料充足”无关，ABD 错误。故选 C。

23. 碇步桥是人类适应自然环境的杰作，具有一定的历史价值，因此在开发利用过程中，应注重保留古桥特色，传承地域文化，D 正确；碇步桥与当地的自然环境融为一体，推广仿造、搬迁周边居民会使碇步桥与当地独特的自然、人文环境分离，不利于碇步桥的保护与文化传承，扩建改造会破坏碇步桥，ABC 错误。故选 D。

【点睛】旅游业的发展只有立足于地方文化特色，协调好文化保护和资源开发的关系，才具有可持续性。为了更好地保护传统的地方文化特色，使资源得到可持续发展，我们每一个人都有责任和义务，主动加入到保护地方文化和建设自然生态环境的行列中来。

24. C    25. B

【解析】24. 由题干可知，安吉位于浙江省，地处我国南方沿海地区，当地气候属于亚热带季风气候，A 正确，当地夏季高温多雨，C 错误，安吉种茶位于丘陵地带，属于酸性土壤，D 正确，当地光照充足，气候温和，B 正确。本题应选错误的选项，故选 C。

25. 读材料可知，宁波舟山港已经连续十几年位列全球港口货物吞吐量第一位，说明其业务范围辐射全球，比较广，①正确，且该港口位于“一带一路”交汇点，海外市场广大，②正确，该港口地处于长江三角洲地区，离不开长江三角洲城市群的深入发展，④正确，舟山为群岛，面积较小，人口分布较少，③错误，故选 B。

【点睛】宁波舟山港是中国浙江省宁波市、舟山市港口，位于中国大陆海岸线中部、“长江经济带”的南翼，为中国对外开放一类口岸，中国沿海主要港口和中国国家综合运输体系的重要枢纽。

26. (1)秦岭—淮河

(2) B A

(3)C

(4) 南水北调 西气东输

【分析】本题以我国四大地理区域图为材料，涉及我国的四大地理区域及分界线、资源跨区域调配措施等知识点，考查学生读图能力、分析问题和解决问题的能力。

【详解】(1) 由图可知，B 是北方地区，D 是南方地区，两地区的分界线是秦岭—淮河一线。

(2) ①林海雪原、沃野千里指的是东北平原，位于 B 北方地区；②那达慕大会是蒙古族的传统节日、“风吹草低见牛羊”，指的是内蒙古高原，位于 A 西北地区。

(3) D 南方地区的粮食亩产比 B 北方地区高的原因是：南方地区水热充足，一年二熟到三熟，作物熟制高；北方地区，一年一熟。C 正确；与土壤肥沃、农业科技水平高、作物品种优良关系不大，排除 ABD。故选 C。

(4) ①问题：为解决 B 北方地区南部的华北平原水资源短缺的问题，采取的措施是：实施南水北调工程将长江流域的水资源调到缺水的华北平原；②问题：D 南方地区沿海地区能源短缺。解决措施是：建设西气东输工程，将新疆的天然气资源调往南部沿海地区。

27. (1) 京津唐 渤

(2) 北京 天津

(3) 煤炭 铁矿、石油、海盐

(4)沿海、铁路网稠密，水运和铁路运输便利。

【分析】本题以我国京津唐工业基地图材料，涉及我国工业基地的位置、工业中心的分布和发展条件等知识点，主要考查学生的区域认知和思维能力。

【详解】(1) 读图可知，根据海陆轮廓看，该工业基地是京津唐工业基地，A 是我国的内海渤海。

(2) 读图可知，图中①是我国的首都北京，②是天津，该工业基地是我国北方最大的综合性工业基地。

(3) 读图可知, 该地区主要资源有煤、铁、石油、海盐等资源。

(4) 读图分析可知, 该工业基地有很多铁路线经过, 如京广线、京哈线、京九线、京沪线等, 离海近、海陆交通便利, 煤、铁、石油等资源丰富, 为该地区工业发展提供了有利条件。

【点睛】中国四大工业基地是辽中南、京津唐、长江三角洲和珠江三角洲。影响工业区位的因素有: 土地、原料、动力、水源、交通运输、劳动力、市场和政府政策等。

28. (1) 黄河 澜沧江

(2) 一 牦牛

(3) 自然原因: 极端天气和气候灾害增多; 人为原因: 人口增多, 超载过牧。措施: 退耕还林还草, 实施天然林和天然牧场保护工程等措施。

(4) 适应性强 (或耐寒/耐贫瘠) 热量不足 (或低温)

(5) A

【分析】本大题以三江源地区图为材料, 涉及三江源地区的水系、高寒牧业、生态问题和保护等相关内容, 考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【详解】(1) 三江源地区位于青藏高原腹地, 青海省南部, 是长江源区、①黄河源区、②澜沧江源区的总称。三江源地区如同一个巨大的蓄水塔, 长江、黄河、澜沧江就像一条条“输水管道”, 源源不断地向下游地区输水。长江总水量的 25%、黄河总水量的 49%、澜沧江总水量的 15%均来源于这里, 因此, 三江源地区被誉为“中华水塔”。

(2) 三江源自然保护区位于我国地势的第一级阶梯的青藏高原上, 牦牛是本地区代表畜种, 牦牛生长在海拔 3000 米—5000 米的高寒地区, 能耐零下 30℃—40℃的严寒, 而爬上 6400 米处的冰川则是牦牛爬高的极限, 善于爬山负重, 被誉为“高原之舟”。

(3) 近些年来, 三江源地区草原退化严重, 主要自然原因是随着全球气候的变暖, 极端天气和气候灾害增多; 人为原因: 人口增多, 超载过牧, 长期的滥垦乱伐使大面积的草地和近一半的森林遭到严重破坏。应该采取的措施是: 加大资金扶持力度, 加大退耕还草, 制定法律法规, 休牧育草, 实施天然林和天然牧场保护工程等措施。

(4) 青稞是藏民的主粮, 青藏高原气候高寒, 土壤贫瘠, 故推断青稞的生长习性具有适应性强的特点, 青藏高原海拔高, 气温低, 热量不足, 是制约青藏地区农业发展的自然因素。

(5) 读图可知, 甲处是青藏高原, 海拔高, 气温低, 雪山连绵, 冰川广布, A 正确。青藏高原沙漠少、河网较稀疏, 土壤较贫瘠, BCD 错误。故选 A。

29. (1) 上 C

(2)A

(3)减少煤炭等非可再生资源的消耗、改善大气质量、丰富能源种类、优化能源结构

(4)退田还湖、植树造林

【分析】本大题以长江水系简图为材料，涉及长江水能的开发、长江的概况、长江的治理等相关内容，考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【详解】(1)长江河段的划分：上游是源头至湖北宜昌，白鹤滩水电站位于四川省凉山州宁南县和云南省昭通市巧家县境内，是金沙江下游干流河段梯级开发的第二个梯级电站，位于长江的上游河段。由图可知，根据白鹤滩水电站位置示意图，可以判断出白鹤滩水电站地处第一、二级阶梯交界处，山高坡陡，地形复杂，地表起伏大，交通不便，容易产生滑坡、泥石流等自然灾害，所以建设难度大，A、B、D 包括；白鹤滩水电站地处亚热带季风气候区，温暖湿润，最冷月气温在  $0^{\circ}\text{C}$  以上，没有凌汛现象，C 不包括。故选 C。

(2)长江河段的划分：上游是源头至湖北宜昌；中游是湖北宜昌至江西湖口；下游是江西湖口至入海口。“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”中的山是巫山，位于上游，A 正确；“昔闻洞庭水，今上岳阳楼”中的洞庭湖位于中游，B 错误；黄鹤楼位于长江的中游，故人辞别黄鹤楼下扬州，长江自西向东流，顺长江而下，“惟见长江天际流”描述的是长江下游的景致，C 错误；“羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”的玉门关地处我国甘肃省境内，属于西北地区，D 错误。故选 A。

(3)白鹤滩水电站与长江干流三峡、葛洲坝、乌东德等水电站共同构成世界最大的清洁能源走廊。这些清洁能源可以节约煤炭、石油等能源，减少污染物的排放，改善大气环境；缓解东部地区用电紧张问题；改善我国能源消费结构等。

(4)长江流域湖泊数量减少，面积萎缩的原因主要是人为原因，长江上游地区植被破坏，水土流失严重，使长江流域湖泊泥沙淤积，湖床抬升，加之围湖造田，使得湖面缩小。要改善长江流域湖泊的生态环境，合理的对策是上游地区开展水土保持工作，植树造林，减少长江含沙量，湖泊周边退耕还湖等。

30. (1)渝

(2) 亚热带季风 大 大 水能

(3)水运发达、交通便利；煤铁资源丰富；地势落差大、水能丰富。

(4)①③

【分析】本题以乌江相关图文为材料，涉及乌江的开发等相关知识点，考查学生灵活分析问题的能力。

【详解】（1）乌江与长江干流交汇于重庆涪陵，重庆的简称是渝。

（2）乌江在贵州省，贵州省属于南方地区，南方地区主要气候类型是亚热带季风气候（b）。降水量多，河流流量就大（c）。流经山区，地势陡峭，地势落差大（b），河流流速快，则水能（d）资源丰富。

（3）乌江流域发展钢铁工业的有利条件如下：丰富的铁矿资源：乌江流域地区拥有丰富的铁矿资源，其中包括了质量较好的优质磁铁矿、赤铁矿等。便利的交通条件：乌江流域地区的交通条件较为便利，有长江、铁路和公路等多种交通方式，可以方便地运输原材料和产品。丰富的水力资源：乌江流域地区拥有丰富的水力资源，可以为钢铁工业提供廉价的、稳定的电力供应。政府支持：钢铁工业是国家重点支持的产业之一，政府在税收、土地供应等方面都对钢铁企业给予了一定的扶持和优惠政策，这对于乌江流域地区的钢铁企业来说是一个有利的条件。人力资源优势：乌江流域地区人口众多，劳动力资源丰富，可以为钢铁企业提供稳定的人力资源保障。因此，乌江流域发展钢铁工业具有良好的条件。

（4）读题干材料结合该地区的环境可知，云贵高原地势较高，气温较低，气候凉爽，可以节省设备冷却的成本，该地区位于山区，人才优势不明显，但是煤和水能资源丰富，能源充足，用电成本低，距离大城市远，用户少。所以①③正确，②④错误。