

绝密★考试结束前

## 2022 学年第一学期浙江省七彩阳光新高考研究联盟返校联考 高三年级地理学科 试题

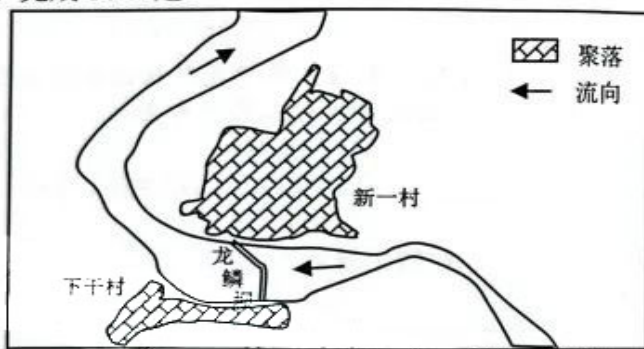
考生须知:

1. 本试题卷共 6 页, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟。
2. 答题前, 在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上, 写在试卷上无效。
4. 考试结束后, 只需上交答题卷。

### 选择题部分

一. 选择题 I (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

杭州富阳新一村位于壶源溪畔, 周围多山地。古代村民外出需涉水过河。后来跨河修建了一条水坝, 坝顶有混凝土平台, 可涉水, 水坝一侧是层层叠叠的鱼鳞状水池, 故称“龙鳞坝”(如下图)。完成 1、2 题。



第 1、2 题图

1. 推测龙鳞坝的主要作用是
  - ①拦截泥沙
  - ②防洪发电
  - ③改善供水
  - ④方便交通

A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④
2. 新一村与下干村的空间形态不同, 其主要影响因素是
  - A. 地形
  - B. 河流
  - C. 气候
  - D. 土壤

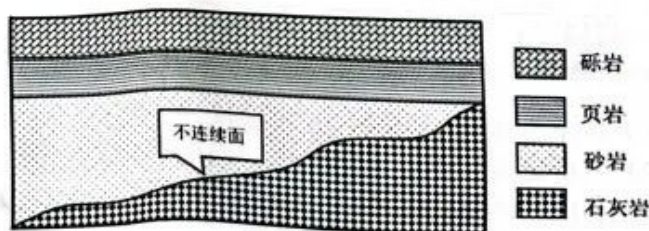
安徽省和浙江省共同签署了《2022 年迎峰度夏电力置换互济协议》。双方约定开展电力余缺互济, 夏季期间, 白天由安徽省送电浙江省, 夜晚浙江省送电安徽省。完成 3、4 题。

3. 安徽省与浙江省可开展电力余缺互济, 最可能由于
  - A. 农业水平差异
  - B. 产业结构差异
  - C. 人口密度差异
  - D. 电力来源差异
4. 为缓解浙江省夏季白天电力紧张, 最为合理的措施是
  - ①缩小工业规模
  - ②实施产业转移
  - ③提高夏季电价
  - ④发展蓄能电站

A. ①②      B. ③④      C. ①③      D. ②④

岩层和地质构造是地壳运动的证据。如果两组岩层之间出现沉积间断或地层缺失, 则称为地层不连续。页岩颗粒小于砾岩。右图是某山地的地质剖面示意图。完成 5、6 题。

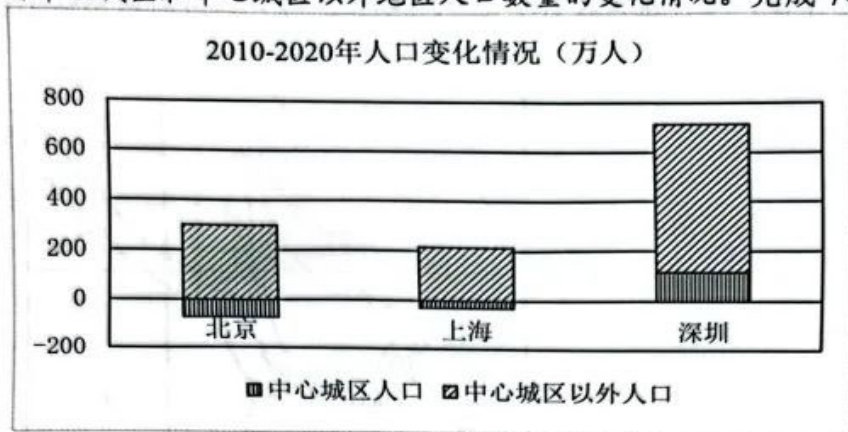
5. 该地一定经历了
  - A. 一次断层活动
  - B. 多次地壳升降
  - C. 海侵海退现象
  - D. 明显变质作用



第 5、6 题图

6. 从页岩到砾岩的物质积累期，自然环境变迁情况最可能是
- A. 气候变温暖，植被更茂密  
B. 气候变湿润，地形更陡峭  
C. 地形变平缓，植被更稀疏  
D. 地形变陡峭，土壤更肥沃

中心城区一般是指外环线以内地区，是人口最密集的区域。下图是2010~2020年北京、上海、深圳三城市的中心城区和中心城区以外地区人口数量的变化情况。完成7、8题。



第7、8题图

7. 关于三城市人口变化，叙述正确的是
- A. 北京市的人口数量减少不明显  
B. 上海市人口降幅大于北京市  
C. 深圳市人口数量增速大于上海  
D. 三城市中心人口数量均减少
8. 导致三城市人口变化共同原因是
- ①经济增速减缓 ②就业机会变化 ③中心城区环境恶化 ④国家政策调整
- A. ①②  
B. ③④  
C. ②③  
D. ①④

西藏日喀则地区的西瓜在海拔3900米以上地区露地栽培不能完全成熟，只有在海拔3900米以下地区，并采用“西瓜吊起来”的方式才能成熟。完成9、10题。

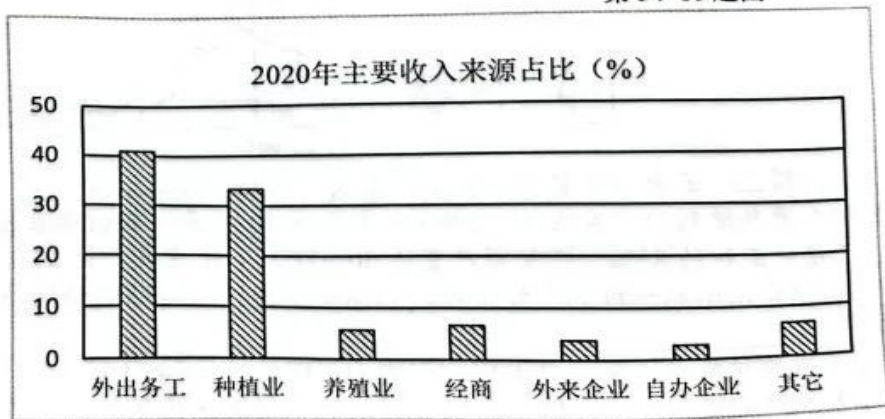
9. 西藏日喀则地区种植西瓜的主要优势自然条件是
- ①光照充足 ②热量丰富 ③病虫害少 ④劳动力便宜
- A. ①④  
B. ②③  
C. ①③  
D. ②④
10. “西瓜吊起来”才可成熟的主要影响因素是
- A. 光照  
B. 地形  
C. 通风  
D. 地温



第9、10题图

在2010年-2020年期间，广东某村镇的第一产业用地显著减少，第二、三产业用地快速增加。该村镇属于粤港澳大湾区范围内。右图是该村镇2020年主要收入来源情况。完成11、12题。

11. 该村镇第一产业用地显著减少的原因，可能是
- ①农业产值低 ②土壤污染重 ③土地撂荒多 ④建设占地广



第11、12题图

- A. ①②  
B. ③④  
C. ①④  
D. ②③
12. 为改善该村镇居民收入结构，合理的途径是

- ①扩大外出人员的比重  
③建设大型商业综合体

- ②发展乡村农家乐  
④创办乡镇办企业

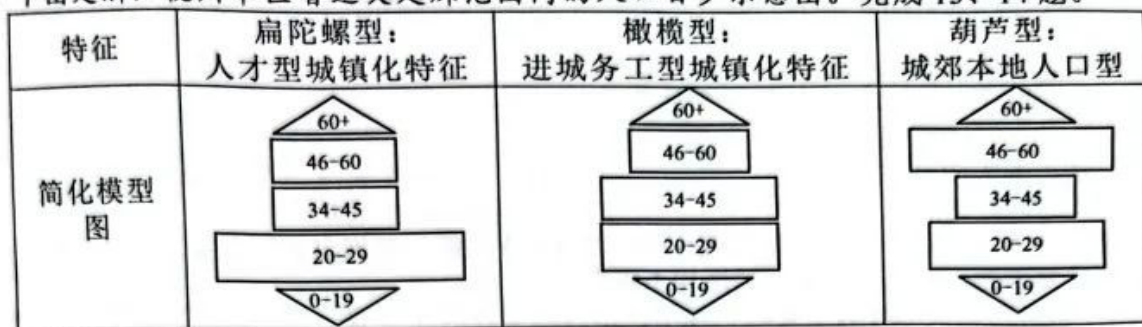
A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

人口百岁图可以直观地表示人口的年龄结构。城市不同区域的人口年龄结构有差异。下图是浙江杭州市区智造大走廊范围内的人口百岁示意图。完成13、14题。



第13、14题图

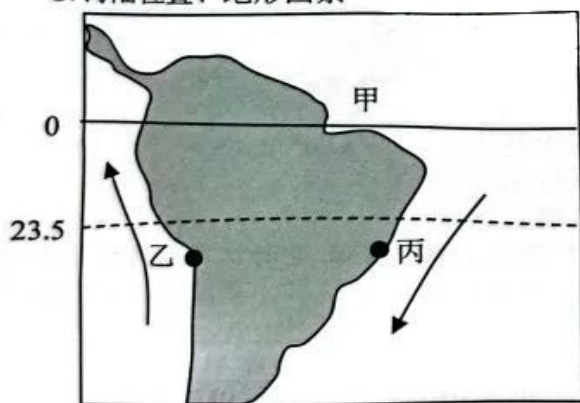
13. 受计划生育人口政策影响显著的最可能是  
A. 扁陀螺型      B. 橄榄型      C. 葫芦型      D. 无法确定

14. 关于三类人口百岁图所在地区的产业发展，正确的是  
①扁陀螺型：电子装配      ②橄榄型：农产品加工  
③橄榄型：服装纺织      ④葫芦型：都市农业  
A. ①②      B. ③④      C. ②③      D. ①④

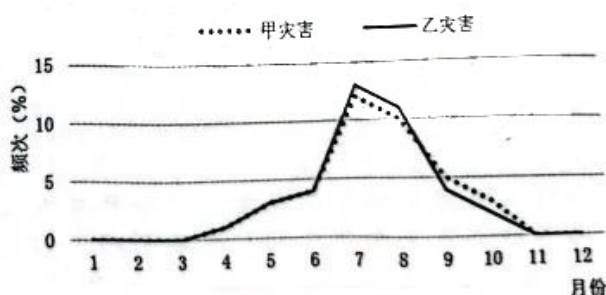
读南美洲区域图，箭头代表洋流。完成15、16题。

15. 关于甲、乙、丙三处的盐度大小，正确的排序是  
A. 甲>乙>丙      B. 乙>甲>丙      C. 丙>乙>甲      D. 甲>丙>乙

16. 图中乙、丙沿岸自然植被特征不同，其主要影响因素是  
A. 大气环流、洋流因素      B. 纬度因素、大气环流  
C. 海陆位置、地形因素      D. 洋流因素、地形因素



第15、16题图



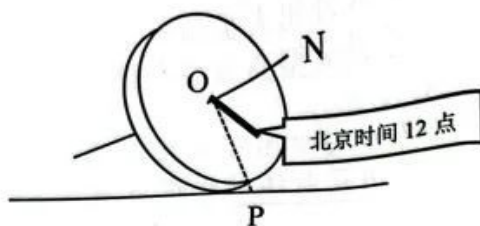
第17、18题图

不同自然灾害具有一定的关联性，上图是我国某地自然灾害频次示意图，甲、乙代表某两种自然灾害。完成17、18题。

17. 从地质灾害关联性角度，甲、乙自然灾害类型最可能的组合是  
A. 地震、崩塌      B. 寒潮、沙尘暴      C. 台风、风暴潮      D. 滑坡、泥石流

18. 关于该地区的叙述，正确的是  
①落叶森林，夏绿冬枯      ②气候干旱，荒漠广布  
③气候寒冷，黑土广布      ④地形起伏，沟壑纵横  
A. ①②      B. ②③      C. ①④      D. ②④

“日晷(guǐ)”本意为“太阳的影子”，现指人类古代利用日影测得时刻的一种计时仪器，通常由晷针和晷面组成，赤道式日晷的晷盘与地球赤道面平行。OP与晷影夹角为 $30^\circ$ ，晷影与OP线重合时是一天内最短时刻。右图是我国某地某时刻的晷影情况。完成19、20题。



第19、20题图

19. 推测该城市、日期是  
A. 西安、1月1日    B. 北京、3月1日  
C. 成都、11月1日    D. 拉萨、7月1日

20. 此日前后，叙述正确的是  
A. 上海正午太阳高度角变大    B. 天津昼夜长度差异达最小  
C. 南极地区最适合天文观测    D. 阿拉斯加最适合观测极光

二. 选择题II(本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

2022年6月河南某农村的小麦收割现场，工作人员手持小型仪器，沿地块走一圈，屏幕上直接显示小麦面积、收割价格，提高了作业效率。完成21题。



第21题图

21. 推测该手持仪器使用了  
①遥感技术(RS)    ②北斗卫星导航系统(BDS)  
③地理信息技术(GIS)    ④虚拟现实技术(VR)  
A. ①④    B. ②③    C. ①③    D. ②④

城市首位度是一个国家(或区域)首位城市与第二位城市的人口规模之比，是区域经济内部差异的主要指标。影响首位度的因素包括人口增长、人均收入、开放度、地理位置、政策等。右图是浙江省2000-2020年各地的城市首位度平均值情况。完成22、23题。



第22、23题图

22. 关于城市首位度的叙述，正确的是  
A. 首位度低，城镇体系很完善  
B. 首位度低，区域发展不均衡  
C. 首位度高，区域要素较集中  
D. 首位度高，区域经济较发达
23. 杭州、舟山的首位度较大，其主要影响因素依次是  
A. 经济水平、交通运输    B. 人口增长、气候因素  
C. 地形分布、地理位置    D. 政策因素、人口增长

海陆风是风向随着昼夜变化的小尺度大气热力环流系统。下表是浙江冬季海边某三地(海岸线基本呈南北走向)气象测站平均数据，测量时的季风较弱。完成24、25题。

第24、25题表

	测站1	测站2	测站3
观测时间	北京时间 13:30	北京时间 4:30	甲
风向	东南风, 4.9 米/秒	西南风, 1.9 米/秒	西北风, 2.5 米/秒

24. 符合测站3情况的是  
①时间可能是 4:30    ②时间可能是 14:30    ③是陆风    ④是海风  
A. ①②    B. ③④    C. ①③    D. ②④
25. 如果测站2和测站3测量时间相同，则推测最合理的是  
①测站2附近植被更高大稠密    ②测站3附近地形起伏更大  
③测站2西侧有较大面积湖泊    ④测站3西侧有较大的城市  
A. ①②    B. ③④    C. ①③    D. ②④

### 非选择题部分

#### 三. 非选择题 (本大题共 4 小题, 共 45 分)

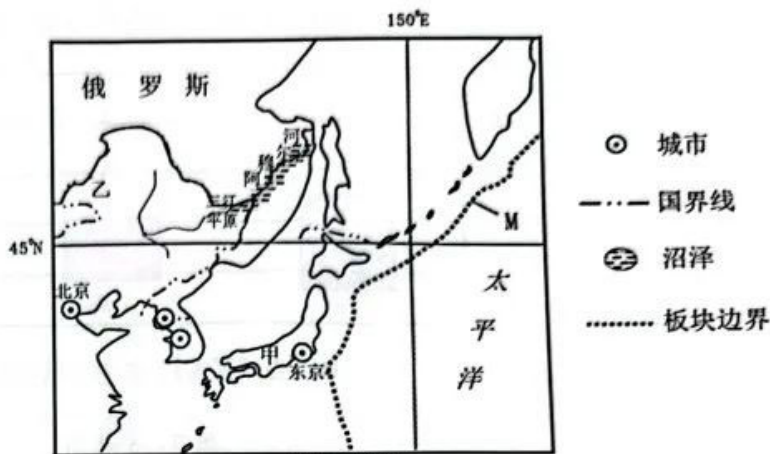
#### 26. 阅读图文材料, 完成下列各题 (10 分)

材料: 黑龙江下游的俄罗斯境内河段称为阿穆尔河。三江平原地形平坦, 平均海拔约 40 米, 入海口附近沿岸多山地, 植被覆盖率达 90% 以上, 河口三角洲面积较小。

(1) 图中 M 代表的板块边界类型是\_\_\_\_\_, 附近海域的主要海洋能源有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(3 分)

(2) 简析阿穆尔河入海口三角洲面积较小的原因。(4 分)

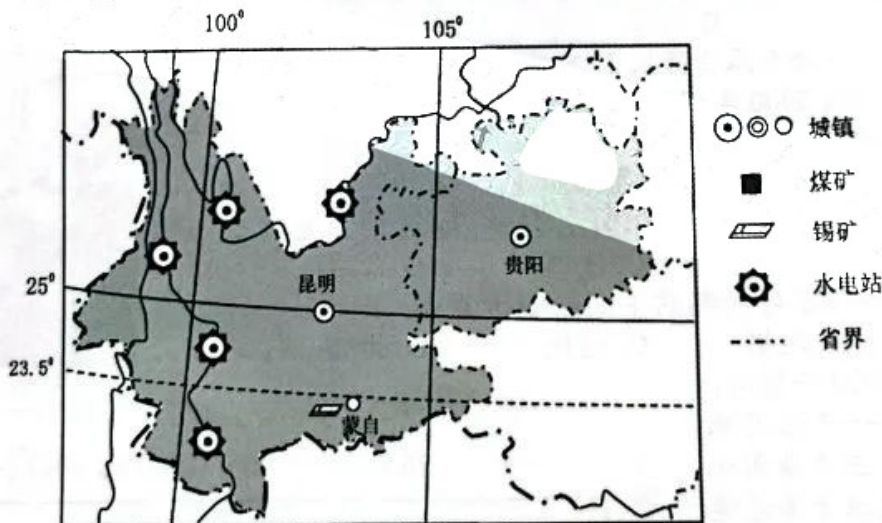
(3) 从下垫面角度, 分析甲地农产品种类比乙地更多元化的主要原因。(3 分)



第 26 题图

#### 27. 阅读图文材料, 完成下列各题。(10 分)

材料一: 2020 年 11 月 26 日, 全球最大锡冶炼项目在云南蒙自经济技术开发区竣工投产, 该项目实行绿色生产。蒙自西侧相邻的个旧地区锡矿储量占全国的 1/3, 被誉为“全球锡都”。我国西南地区水电站主要采取梯级开发方式。下图是西南地区局部图 (注: 水电站未全部标出)。



第 27 题图

材料二: 云南的粮食作物丰富, 主要有水稻、玉米、小麦、大麦、马铃薯等, 云南甘蔗多种植在灌溉便利的河谷地区。2009 年末至 2010 年春, 云南地区发生特大旱灾, 粮食受灾面积占已播种面积的 85%, 粮食减产量达 50% 以上, 甘蔗减产量 20% 以上。

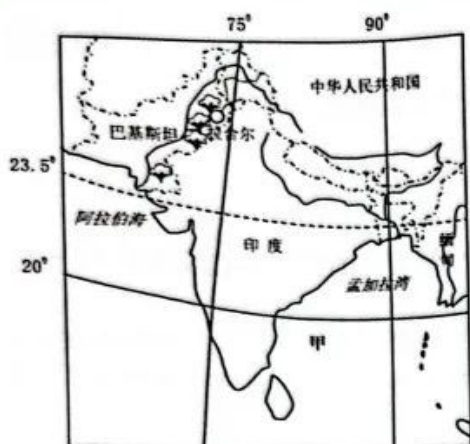
(1) 结合水电站选址的主要条件, 归纳图示地区水电站的布局特点主要有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。(2 分)

(2) 推测甘蔗受灾面积少于粮食作物的可能原因。(4 分)

(3) 从产业链角度, 评价蒙自发展锡冶炼项目的区位条件。(4 分)

28. 阅读图文材料，完成下列各题。(12分)

材料一：巴基斯坦棉花产量世界第五，进口量世界第三。2000-2020年平均单产765kg/公顷，该国的单产波动较大，2015年巴基斯坦单产仅544kg/公顷。该国十分重视发展纺织产业。图1是南亚地区局部图，图2是巴基斯坦的旁遮普省位置图。



第28题图1



第28题图2

材料二：旁遮普省位于巴基斯坦的东北部，3/4耕地可灌溉，是棉花种植面积最大的省，产量占全国60%以上。当地棉花每年5-6月种植，9月采摘，以人工采摘为主。

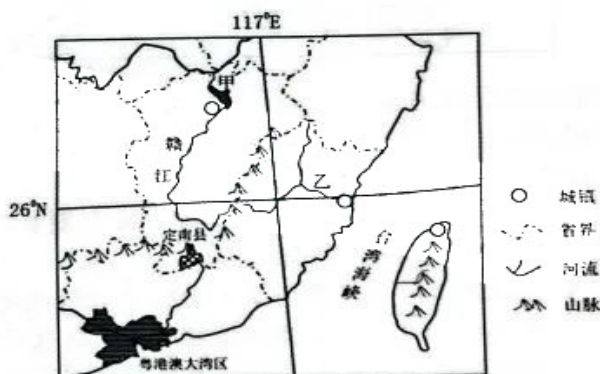
- (1) 说出甲海域洋流流向特征并简析其成因。(4分)
- (2) 影响旁遮普省棉花种植的主导区位因素是\_\_\_\_\_。从棉花生长周期角度，推测2015年巴基斯坦棉花单产较低的可能原因。(4分)
- (3) 从社会经济角度，分析巴基斯坦重视发展纺织产业的出发点。(4分)

29. 阅读图文材料，完成下列各题。(13分)

材料一：江西省定南县是长江、珠江分水岭，该县的生猪养殖产业占据该县农业总产值的“半壁江山”。2017年该县投资建设了养殖业粪污收集处理中心、有机肥处理中心和能源生态农场基地等，形成畜禽粪污全量化收集、资源化利用、矿山治理、生态农场一体化的新模式，下表是定南县2018-2020年三次产业结构占比情况(%)。

第29题表

年份	2018	2019	2020
第一产业	11.9	13.8	14.5
第二产业	43.0	34.9	33.1
第三产业	51.1	51.3	52.3



第29题图

材料二：相较与其他国际湾区，粤港澳大湾区煤炭和煤电所占比例较高，“弃煤择气”是碳减排的途径之一。

- (1) 归纳定南县2018-2020年三次产业结构的变化特点，简析其原因。(5分)
- (2) 分析定南县一体化新模式对当地农业可持续发展的推动作用。(5分)
- (3) 从能源区域合作角度，简述粤港澳大湾区碳减排的主要措施。(3分)

## 2022 学年第一学期浙江省七彩阳光新高考研究联盟返校联考 高三年级地理学科 参考答案与评分细则

一. 选择题I(本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

- 1.B【解析】当地是亚热带季风气候, 降水季节变化大, 河流流量丰枯明显。河水流量小的枯水期, 龙鳞坝可以拦蓄河水, 增加生产和生活供水, ③正确。坝体顶部平坦, 可以满足行人跨过河流, 避免涉水渡河, ④正确。综上分析, B 正确。
- 2.A【解析】新一村位于河流凸岸, 泥沙沉积较多, 地形相对平坦, 聚落呈团聚状。下干村位于河流凹岸, 且受河边山地地形制约, 只能沿河布局。A 正确。
- 3.B【解析】本题要基于两省的区域背景差异进行分析。安徽省的传统重工业比重大于浙江省。传统重工业是高耗能产业, 且生产昼夜连续进行, 晚上不能停工, 因此昼夜用电量变化不大。浙江省的轻工业比重大于安徽省, 工业生产夜晚一般停止, 耗电减少。浙江省的商业贸易发达, 白天耗电量更大, 白天电力更加短缺。综上分析, B 正确。
- 4.D【解析】浙江省可转出高耗能工业, 减少电力消耗, ②正确。发展蓄能电站可以根据电力需求合理调节供应, 减缓电力供应紧张, ④正确。综上分析, 故选 D。工业是发展区域经济发展的重要部门, 随着浙江经济发展, 工业规模会继续增大, ①错。提高居民夏季短期的电价措施对缓解供电压力效果有限, 且影响居民生活, ③错。
- 5.C【解析】图示中没有出现断层构造, 也未出现变质岩, A、D 错。图中有较厚的石灰岩, 石灰岩一般是温暖浅海环境沉积的岩石, 推测当地出现过海水入侵淹没; 石灰岩表面层出现不连续面, 推测海水后来退去, 海底石灰岩出露后被外力风化、侵蚀, C 正确。海水的进退是地壳升降或气候暖湿变化的影响, 不一定只有发生了地壳升降运动, 也无法断定发生“几次”地壳升降, 故不能选 B。
- 6.B【解析】一般来说, 页岩颗粒小, 砾岩颗粒大。地形落差大, 地表径流速度更快, 地表径流量更大, 其搬运和沉积物流颗粒也更大, B 正确。植被覆盖率高, 对地表物质保护更强, 被侵蚀的物质颗粒较小。
- 7.C【解析】注意仔细读图。根据图示, 虽然北京和上海的中心城区人口减少, 但中心城区外的人口大量增加, 因此北京和上海的总人口数量都是增加的, 排除 AD 项。读图可知, 与上海相比, 深圳市的中心城区和中心城区以外人口数量都大于上海, 说明深圳人口增速快于上海, C 正确。
- 8.C【解析】三城市都是我国特大城市。随着城市规模扩大, 中心城区由于交通拥堵, 住房紧张、环境恶化等城市环境问题加剧, 需要疏导中心城区的人口和产业, 规划城市新区和卫星城镇, ②③正确, 故选 C。三城市中只有北京市疏解非首都职能导致市中心人口减少, 上海和深圳的政策影响很小, ④错。
- 9.C【解析】西藏地区海拔高, 大气稀薄且多晴天, 光照充足, ①对。光照足, 紫外线强烈, 且空气干燥, 病虫害少, ③对, 故选 C。
- 10.D【解析】西藏地区的气温低, 热量不足。虽然 3 900 米以下的气温相对高, 大棚也可以改善气温, 但土壤温度仍然较低, 西瓜难以成熟。把西瓜秧苗和西瓜吊挂起来, 减少与地面直接接触, 才可以更好的满足西瓜成熟。D 正确。
- 11.C【解析】该乡镇属于粤港澳大湾区范围内, 十分靠近大城市, 外出务工的中青年人员比例大, 乡村劳动力不足, 对第一产业(农业)土地依赖性弱, 剩余土地更多, 更容易被工厂等征迁租用, ①对。由于靠近大城市(不是位置偏远的落后中西部农村地区), 土地价格一般较高, 很少会被撂荒闲置, ②错。土地污染对第一产业(农业)用地减少影响很小, ③错。靠近大城市, 交通、工业等建设占用土地机会多、可能性大, ④对。综上分析, C 正确。
- 12.D【解析】观察图示, 该村经济来源主要是外出务工、种植业等, 自办企业和外来企业经济占比很少。但该乡村靠近大城市, 地理位置优越, 因此可以发展农家乐项目, 吸引城市市民周末和节假日旅游消费, ②对。可以创办和发展乡镇企业, 或招商引资, 吸引外来企业投资办厂, 增加居

民就业和经济收入，④对。乡村人口总量少，购买能力不大，不适宜建设大规模的商业综合体，③错。

13.C【解析】葫芦型是以本地人口为主，外来人口较少。因此人口百岁图主要是人口出生率和死亡率决定，受国家计划生育政策影响，C正确。其它百岁图特征主要受人口迁移影响。

14.B【解析】扁陀螺型的外来高素质人才迁入数量多，劳动力素质高，技术含量高，适合发展电子元件制造，不是电子装配，①错。橄榄型的以进城务工人员为主，劳动力素质相对较低，适合发展劳动密集型产业，如普通服装、电子装配等，②错、③对。葫芦型乙本地郊区农民为主，这里距市中心较近，可以发展都市农业，④对。综上分析，B正确。

15.C【解析】甲处位于赤道地区，全年多雨，降水量大于蒸发量。且有大量亚马孙河水注入，稀释了海水，因此盐度最低。乙丙均位于南回归线附近，蒸发量大，海水盐度大于甲处。但丙处是暖流，海水蒸发量更大，乙处是寒流，海水蒸发量相对小，所以丙处盐度大于乙处。综上分析，C正确。

16.A【解析】甲处沿岸是热带雨林，全年受赤道低气压带控制，高温多雨，形成茂密的热带雨林植被；乙处沿岸位于南回归线经过的大陆西岸，受副热带高气压带影响，且沿岸秘鲁寒流降温减湿，全年降水稀少，气候干旱，形成热带荒漠；丙处位于东南信风迎风坡，且沿岸巴西暖流增温增湿，形成特殊分布的雨林植被。综上分析，大气环流和洋流是植被差异的主要原因，A正确。

17.D【解析】图中两种自然灾害具有时间的显著关联，都是多发于6-9月，最有可能是夏季多雨季节诱发的滑坡、泥石流灾害，D正确。地震和崩塌一般没有季节性规律，A错。寒潮和沙尘暴多发生于春季，B错。台风和风暴潮多集中于秋季，C错。

18.C【解析】我国泥石流和滑坡多发区主要是西南山区、黄土高原等。题目选项信息中没有符合西南山区的内容，但①④叙述符合黄土高原地区情况，故选C。

19.D【解析】本题考查空间观察能力。观察图示，晷盘影子出现在北侧（正面），则此时是夏季，太阳高度角一年中较大，排除AC项。此时晷针影子朝向晷盘的西北侧，判断出是当地上午的晷针影子。再根据OP与晷影的夹角为 $30^\circ$ ，估测当地地方时比北京时间晚2个小时左右。拉萨位于东6区，最符合此种影子情况，D正确。

20.C【解析】此时是北半球夏季。上海正午太阳高度角有可能变小也有可能变大，A错。一般来说，夏至日和冬至日前后是昼长和夜长差值最大的，B错。此时是南极地区极夜期间，天空黑暗，太阳光线和太阳活动干扰少，最适合天文观测，C正确。

二、选择题II(本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

21.B【解析】首先沿着地块走一圈，该仪器测量小麦地块的长度、宽度等，使用了中国北斗卫星导航系统(BDS)，②正确。根据测量出长度、宽度数据，自动计算出小麦地块面积，然后仪器结合单位面积收割价格，自动计算出收费额，使用了地理信息技术(GIS)。综上分析，B正确。

22.C【解析】本题考查首位度概念的理解。首位度低，城镇体系不一定完善，A错。首位度低，说明该区域第一位城镇与第二位城镇之间差异较小，区域发展较均衡，B错。首位度高，说明第一位城镇经济水平显著高于第二位城镇，第一位城镇的吸引力大，区域要素集中于第一位城镇，C正确。首位度高，区域经济内部差异大，经济一般不发达，D错。

23.A【解析】杭州经济发达，主城区人均收入更高，主城区比下辖区更吸引人口迁入，因此首位度较大。舟山是港口城市，主城区主要依托海运，吸引人口，带动经济发展。本题最佳选项是A。

24.C【解析】白天吹海风，夜晚吹陆风。根据表格数据，测站3吹西北风，陆地吹向海洋，符合夜晚陆风，①③正确，故选C。

25.C【解析】本题考查影响海陆风大小的因素。测站2和测站3此时都是夜晚，均吹来自陆地的陆风。但测站2风速小于测站3，有以下两种可能：一是测站附近下垫面的热力性质差异，改变了夜晚水平气压梯度力大小，改变了陆风大小，如湖泊、城市等；二是测站附近地面摩擦力差异大(如地形高大、植被茂密等)，减弱了陆风风速。2测站的风速小于3测站，可能是2测站附近有植被增大摩擦力，从而减弱陆风。地形可以增大地貌摩擦力，减弱陆风，但夜晚吹山风，也可以增大大陆风强度。



### 三. 非选择题 (本大题共 4 小题, 共 45 分)

26.

#### 【答案】

- (1) 消亡边界 (1 分), 潮汐能 (1 分)、波浪能 (1 分)。
- (2) 流域内的植被覆盖率高, 河流含沙量少 (1 分); 中下游沿途多平原, 流水缓慢, 泥沙沉积 (1 分); 沿途多盆地和沼泽, 泥沙被拦截 (1 分); 入海口地区多丘陵, 受地形制约 (1 分)。
- (3) 位于沿海地区, 降水量大, 水热丰富 (1 分); 多山地地形, 自然条件多样, 动植物类型多样 (1 分); 海陆兼备, 可发展海洋渔业。(1 分)

#### 【解析】

- (1) 观察图中板块边界线位置和走向, 判断出是欧亚板块与太平洋板块碰撞挤压的消亡边界。海洋能源主要包括潮汐能、波浪能、海流能、海水温差能及盐度差能等, 最常见是潮汐能和波浪能。
- (2) 本题考查河口三角洲的形成条件知识, 题目设计角度是“三角洲面积小的成因”, 强调知识的理解和运用。三角洲的形成条件主要有: 河流含沙量、植被覆盖率、沿途河水泥沙搬运、入海口地形、海浪作用等。根据题目的图文信息, 挖掘整理出答题要点。
- (3) 一般来说, 水热丰富且地形多样地区的自然条件更优越, 更有利于发展多种类型的农业生产; 水热条件不足, 且地形单一的地区, 则农产品种类相对单一。结合两地的下垫面差异, 进行分析即可。根据下垫面的方面, 对比甲地、乙地的下垫面差异表现。观察图示可知, 甲地位于日本岛, 属于沿海地区, 日本岛多山地, 水热条件更加多样, 发展水稻、小麦、林果、水产养殖等。而乙位于内陆的内蒙古高原, 气候大陆性强, 降水稀少, 冬季气温低, 主要放牧牛羊, 种植小麦等。

#### 【评分细则】

- (1) 消亡边界 (1 分), 潮汐能 (1 分)、波浪能 (1 分)。
- (2) 流域内的植被覆盖率高, 河流含沙量少 (1 分); (只写植被覆盖率高也可以给 1 分) 中下游沿途多平原, 流水缓慢, 泥沙沉积 (1 分); 沿途多 (盆地和) 沼泽, 泥沙被拦截 (1 分); 入海口地区多丘陵 (山地), 受地形制约 (1 分)。
- (3) 位于沿海地区, (降水量大), 水热丰富 (1 分); 多山地地形, 自然条件多样 (或垂直分异明显), 动植物类型多样 (1 分); 海陆兼备, 可发展海洋渔业。(1 分)

27.

#### 【答案】

- (1) 主要沿河流分布; 集中在 (落差较大的) 峡谷河段; 西部和西北部较多; (答出 2 点, 2 分)。
- (2) 甘蔗主要种植在河谷沿线, 灌溉便利 (1 分); 甘蔗种植地区海拔较低, 地表水相对丰富; (1 分) 该省农作物类型结构多元化 (甘蔗受旱灾影响占比小) (2 分)。
- (3) 有利: 锡矿开采提供丰富原料资源; 水电站众多, 提供充足电力。(2 分)  
不利: 锡冶炼产业协作条件较差; 销售网络不发达。(2 分)

#### 【解析】

- (1) 本题考查水电站布局条件。水电站多布局在落差大的峡谷河段, 梯级开发一般沿某一河段集中布局, 有利于水电站之间合作, 发挥最大效益, 因此往往集中布局。
- (2) 解答本题的关键是理解题目设问意图, 充分全面理解题意。某地区的某种农作物受灾面积大小, 有以下几种可能原因: 种植总面积; 农作物需水量 (耐旱能力); 水利设施情况等。根据云南省的自然区域背景, 进行合理分析和推测。注意: 回答“甘蔗种植面积小”、“甘蔗耐旱”等不给分。
- (3) 本题完美回答的前提是抓住“产业链”关键词, 根据课本学习的产业链知识进行组织答案要点。题干“评价”要求从有利和不利两个方面进行回答, 不要遗漏角度。

#### 【评分细则】

- (1) 主要沿河流分布; 集中在 (落差较大的) 峡谷河段; 西部和西北部较多; (答出 2 点, 2 分)。
- (2) 甘蔗主要种植在河谷沿线, 灌溉便利 (1 分); 甘蔗种植地区海拔较低, 地表 (下) 水相对丰富; (1 分) 该省农作物类型结构多元化 (甘蔗受旱灾影响占比小) (2 分)。
- (3) 有利: 锡矿开采提供丰富原料资源; (1 分) 水电站众多, 提供充足电力。(1 分)  
不利: 锡冶炼产业协作条件较差; (1 分) 销售网络不发达。(1 分)

高三地理 参考答案 第3页 共5页

28.

**【答案】**

- (1) 夏季向北流动，冬季向南流动（2分）。属于风海流；海域季风变化显著。（2分）
- (2) 水源（1分）。原因：2015年春夏播种期降水可能异常偏少，出苗差；（1分）生长期（7-9月）发生暴雨洪涝，棉田被淹没；采摘期遭遇阴雨天气；可能遭遇严重病虫害。（答出四点，给分）（若答生长期严重干旱，灌溉不足、科技落后、良种培育差等，均不给分。）
- (3) 棉花产量大，原料丰富；（1分）国内劳动力丰富且廉价；（1分）发展纺织业可以增加国内就业，增加收入；（1分）纺织产业可以提高棉花附加值，延长产业链，提高经济效益。（1分）

**【解析】**

- (1) 本题考查季风洋流知识，根据南亚季风风向的季节变化判断和回答即可。
- (2) 注意审题，要求从棉花生长周期角度进行回答，包括种植、生长、采摘等。2015年的棉花单产下降一定是当年出现的不利于棉花生长条件。根据区域背景，结合影响农作物单产的几方面主要因素进行逐一分析。注意不要
- (3) 本题设问角度是社会经济因素。巴基斯坦的棉花产量大，棉花原料丰富；纺织工业是廉价劳动力指向型工业，可以提供更多的就业机会，吸纳更多的就业人数。对棉花加工后在出口，提高了棉花的附加值，增加经济效益，获取更多的国家外汇。

**【评分细则】**

- (1) 夏季向北（东北）流动（1分），冬季向南（西南）流动（1分）。属于风海流（1分）；海域季风变化显著（或夏季受西南季风影响，冬季受东北季风影响）。（1分）
- (2) 水源（其他答案都不给分）（1分）。原因：2015年春夏播种期降水可能异常偏少，出苗差；生长期（7-9月）发生暴雨洪涝，棉田被淹没；采摘期遭遇阴雨天气；可能遭遇严重病虫害。（四点中答出三点，给3分每点1分）（若答生长期严重干旱，灌溉不足、科技落后、良种培育差等，均不给分。）
- (3) 棉花产量大，原料丰富；（1分）国内劳动力丰富且廉价（只说劳动力丰富也可）；（1分）发展纺织业可以增加国内就业，增加收入；（1分）纺织产业可以提高棉花附加值，延长产业链，提高经济效益。（1分）

29.

**【答案】**

- (1) 特点：第一产业、第三产业比重增加；第二产业比重下降。（2分）  
原因：积极发展生态农业；高能耗和高污染工业的治理整顿；交通、旅游等产业快速发展。（3分）
- (2) 治理乡村环境污染；（1分）恢复地表植被，减少水土流失；（1分）增加农业用地面积；（1分）减少滑坡、泥石流等地质灾害，保护农田；（1分）改善土壤肥力（1分）；增加农民就业，提高经济收入（1分）；提高农民生活质量。（1分）（任答出5点给满分）
- (3) 国内西电东送；天然气输入（包括国内和国际）；高能耗产业向其他地区转移；能源技术区域合作。（答出三点，3分）

**【解析】**

- (1) 根据材料2的表格信息，归纳出第一产业和第三产业比重增加，但第二产业比重下降。根据题目材料可知，当地加强生态农业发展，改善农业生产条件，因此，农业产值提高。矿产储量减少，矿业生产控制等使第二产业产值比重降低，交通、旅游等第三产业快速发展，提高了第三产业产值比重。
- (2) 本题设问意图是定南县一体化新模式的积极意义。定南县的一体化新模式包括畜禽粪污全量化收集、资源化利用、矿山治理、生态农场等。从农业角度，结合可持续发展的三个维度（生态、社会、经济）进行组织答案。
- (3) 注意仔细审题，本题设问角度是“能源区域合作”，落脚点是“碳减排”。为了使粤港澳大湾区的碳减排量减少，可以从西南地区输入水电，减少煤炭燃烧，也可以从国内或国外进口天然气，天然气燃烧值高、利用效率高，碳排放比煤炭更少。实施高能耗产业转移，加强与其它地区的能源利用技术合作，提高能源利用率也可以减少当地的碳排放量。

高三地理 参考答案 第4页 共5页

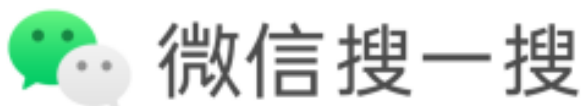
【评分细则】

- (1) 特点：第一产业、第三产业比重增加；(1分) 第二产业比重下降。(1分)  
原因：积极发展生态农业；(1分)(出现生态农场也给1分) 高能耗和高污染工业的治理整顿；(1分)(如写矿山治理等也给1分) 交通、旅游等产业快速发展。(1分)(发展旅游业等也给1分)
- (2) 治理乡村环境污染；(1分) 恢复地表植被，减少水土流失；(1分) 增加农业用地面积；(1分) 减少滑坡、泥石流等地质灾害，保护农田；(1分) 改善土壤肥力(1分)；增加农民就业，提高经济收入(1分)；提高农民生活质量。(1分)(任答出5点给满分)
- (3) 国内西电东送；天然气输入(包括国内和国际)；高能耗产业向其他地区转移(压缩高耗能产业)；能源技术区域合作。(答出三点，3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](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**。



 自主选拔在线