

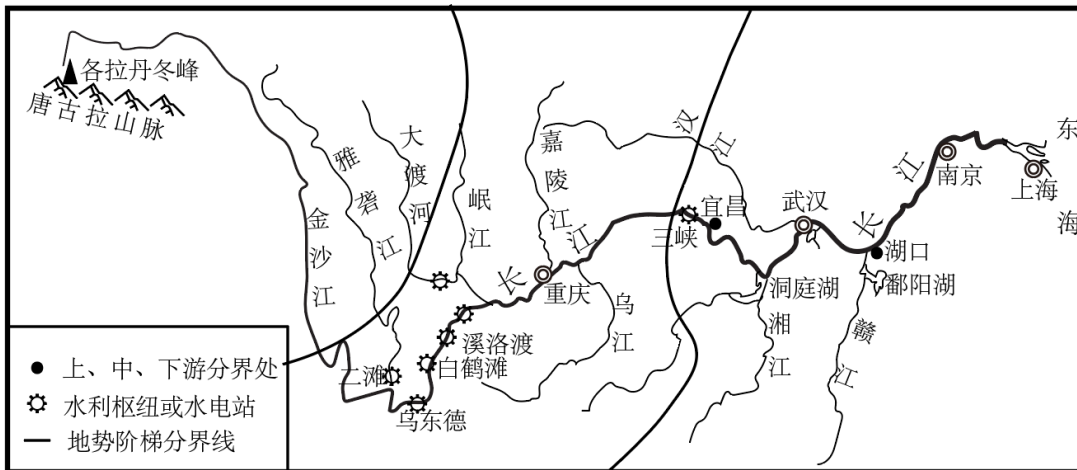
# 2023 北京朝阳初一（下）期末

## 地理（选用）

### 第一部分选择题（共 50 分）

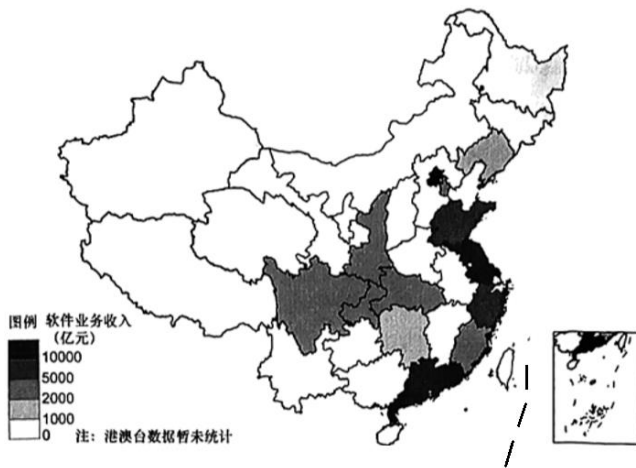
本部分共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

长江是中华民族的母亲河，也是中华民族发展的重要支撑。下图是长江水系水电站分布图。读图，完成下面小题。



1. 长江（ ）  
A. 是我国第一大河  
B. 发源于唐古拉山脉，是内河  
C. 上游江宽水阔  
D. 下游受季风气候影响，水位变化小
2. 长江成为“黄金水道”的原因是（ ）  
①干流长、支流多、水量足②具有江海联运的优势③流经众多经济发达的城市④地势落差大，流速快  
A. ①②③  
B. ①②④  
C. ①③④  
D. ②③④
3. 长江上游水能资源丰富（ ）  
A. 可增加当地耕地面积  
B. 可彻底解决长江沿线能源短缺问题  
C. 因为流经阶梯交界地带  
D. 利于改善水质，增加河流年径流量
4. 推动长江经济带高质量发展需（ ）  
①整治干流河道，改善支流通航条件②大力发展砂石采掘业，建设化工厂  
③贯彻生态优先，绿色发展的理念④发挥上海、武汉、重庆等城市的带动作用  
A. ①②③  
B. ①②④  
C. ①③④  
D. ②③④

软件产业是信息社会的基础性产业，是数字中国建设的关键支撑，能创造十分可观的经济效益。下图是 2021 年我国软件业务收入分布图。读图，完完成下面小题。



5. 以下不属于软件产业的是 ( )

- A. 大数据云计算      B. 手机操作系统      C. 人工智能      D. 石油加工

6. 读图可知 ( )

- A. 软件产业全国各地分布均衡      B. 沿海省份软件业务收入均高于内陆  
C. 山东省软件业务收入增幅最大      D. 广东省软件业务收入超万亿元

7. 北京发展软件产业的优势是 ( )

- A. 地势平坦，土地资源丰富      B. 科技发达，科研院所众多  
C. 人口密集，劳动力成本低      D. 交通便利，运输方式多样

“西气东输”“西电东送”“南水北调”“北煤南运”是我国资源跨区域调配的四大工程。据此，完成下面小题。

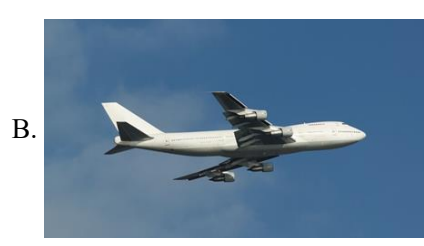
8. 四大工程调配的资源为非可再生资源的是 ( )

- A. 煤炭和天然气      B. 水资源和电      C. 煤炭和水资源      D. 天然气和电力

9. 四大工程表明我国资源 ( )

- A. 总量丰富      B. 人均不足      C. 分布不均      D. 种类齐全

10. “西气东输”使用的运输方式是 ( )

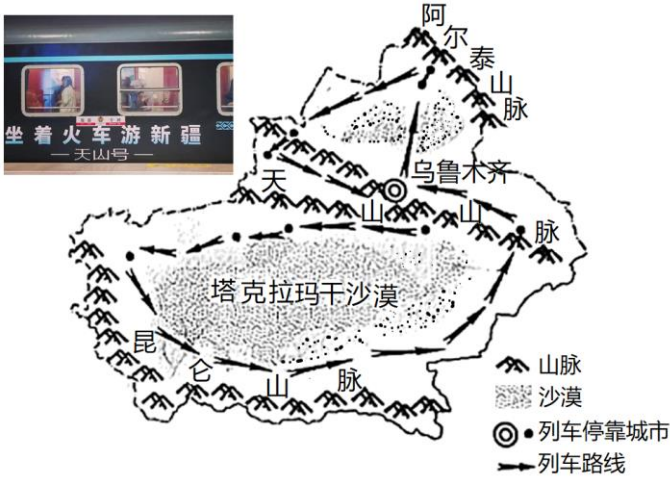


11. “西气东输”和“西电东送”对我国东部地区产生的影响有 ( )

①缓解能源紧缺②增加能源进口③改变当地气候④促进经济发展

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

2023年5月1日，首列“坐着火车游新疆·天山号”旅游专列从乌鲁木齐驶出，开启为期15天的大美新疆之旅。“天山号”列车配有多功能休闲车厢，可帮助旅客放松身心。下图为“天山号”路线示意图。读图，完完成下面小题。



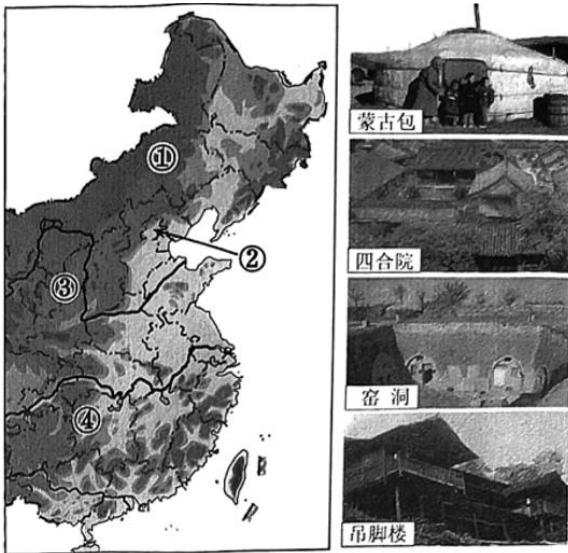
12. 乘坐“天山号”列车游览新疆的显著优势是（ ）
- A. 随时停车，机动灵活                      B. 线路合理，舒适省心
- C. 缩短景区间距离，节约时间              D. 游客可自己选择停靠的景点
13. 游览途中（ ）
- A. 会翻越阿尔泰山                              B. 能横跨塔克拉玛干沙漠
- C. 易受洪涝台风影响                          D. 可体验民族风情
14. 沿途可能看到的风景有（ ）



15. “天山号”的开通有利于（ ）
- ①促进新疆旅游业的发展②为游客提供更好的旅游体验
- ③解决景区间距离较远的问题④提升货运能力，促进旅游产品外销
- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

我国疆域辽阔，各地的地理条件造就了独特的民居。下图为我国局部地区地形图及民居图片。读图，

完完成下面小题。



16. 民居与所处位置对应正确的是 ( )

- A. ①——四合院      B. ②——窑洞      C. ③——蒙古包      D. ④——吊脚楼

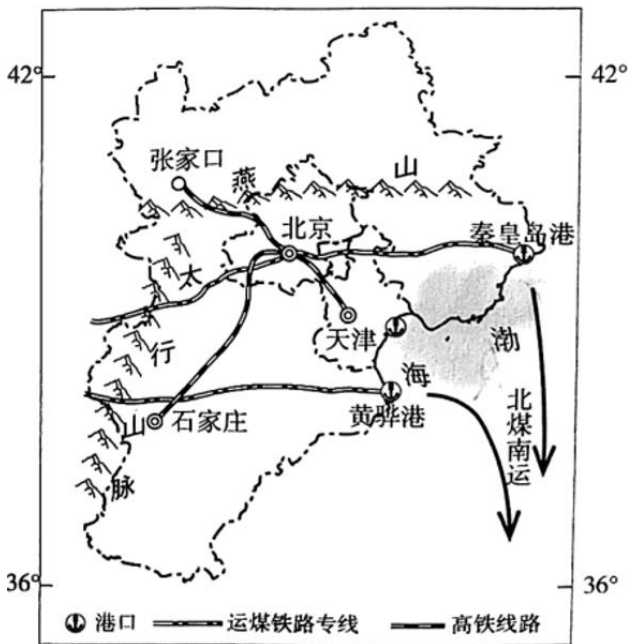
17. 窑洞的建筑特点是 ( )

- A. 临河而建，防洪防潮      B. 易于拆装，搬迁方便  
C. 青砖灰瓦，向端正      D. 利用黄土，掏挖而成

18. 保护传统民居应 ( )

- A. 改为商场、餐厅      B. 整体迁出居民      C. 全部拆除重建      D. 重视保护、修缮

京津冀地缘相接、人缘相亲，地域一体、文化一脉，历史渊源深厚、交往半径相宜。下图是京津冀地区示意图。读图，完完成下面小题。



19. 京津冀 ( )

- A. 位于低纬度、北温带      B. 地处第一级阶梯  
C. 三地彼此位置相邻      D. 三地均濒临渤海

20. 2022 年冬奥会孕育了冰雪经济生机，张家口发展冰雪经济的优势有（ ）

- ①利用冬奥比赛设施
- ②邻近京津，游客多
- ③海陆空交通便利
- ④冬季气温低，存雪期长

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

21. 黄骅港是我国“西煤东运”“北煤南运”的重要枢纽港口。黄骅港的发展（ ）

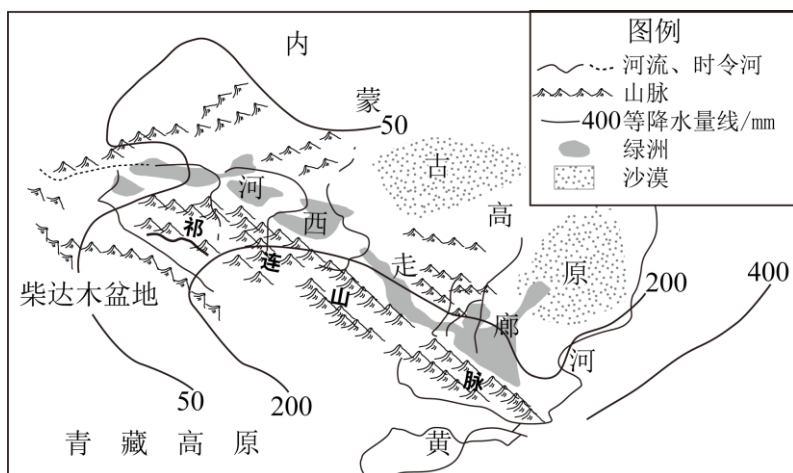
- A. 利于增加煤炭的储量产量
- B. 可更好地发挥陆海联运优势
- C. 能改变我国工业分布格局
- D. 完全替代秦皇岛港运输煤炭

22. “长征五号”火箭在北京设计研发，在天津生产制造，在海南文昌发射。这种“北京设计、天津制造”的协同发展模式（ ）

- ①发挥了北京科技创新的优势
- ②降低了火箭研发的难度
- ③利用了天津雄厚的工业基础
- ④利用天津港口海运火箭

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

祁连山是我国西部地区的重要山脉。图 6 是祁连山脉及周边地区示意图。读图，完完成下面小题。



23. 祁连山脉（ ）

- A. 呈东北—西南走向
- B. 年降水量在 50-400mm 之间
- C. 南麓有大片绿洲
- D. 北麓的河流均为外流河

24. 祁连山是众多地理事物的分界线，以下说法正确的是（ ）

- ①是河西走廊和柴达木盆地的分界线
- ②是西北地区和青藏地区的分界线
- ③是青藏高原和内蒙古高原的分界线
- ④是种植水稻和青稞的分界线

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

25. 祁连山在国家生态建设中具有战略地位，其作用体现在（ ）

- ①维护生物多样性
- ②冰雪融水可以补给河流
- ③改变当地干旱环境
- ④是重要的自然旅游资源

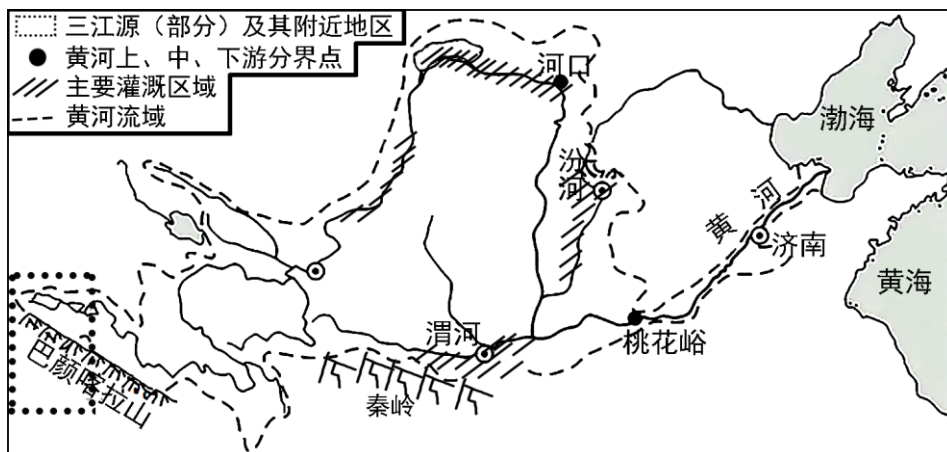
A. ①②                      B. ①③                      C. ②③                      D. ②④

### 第二部分综合题（共 50 分）

本部分共 4 题，共 50 分。



26. 九曲黄河万里沙，生态环境脆弱是黄河流域的主要问题。2023年4月1日起《中华人民共和国黄河保护法》正式实施，强调要加强黄河的生态保护与修复、水资源节约集约利用、水沙调控与防洪安全、污染防治。下图为黄河流域示意图。阅读图文资料，回答下列问题。



#### 上游河段

(1) 黄河发源于\_\_\_\_(山脉)北麓，至\_\_\_\_为上游河段。此河段河源地区由于过度放牧、乱采滥挖导致土地\_\_\_\_，生态环境恶化。河套平原地区通过发展灌溉农业成为了“塞上粮仓”，引黄灌溉水量\_\_\_\_(大/小)，因此在河套平原区应控制农业用水，种植\_\_\_\_(耐旱/耐寒)农作物。

#### 中游河段

(2) 中游流经\_\_\_\_(地形区)，这里土质疏松，多暴雨，植被稀疏，\_\_\_\_严重，河流含沙量大。该区域可以采取打坝淤地，梯田开发和\_\_\_\_等措施治理当地的生态问题。

#### 下游河段

(3) 下游流经华北平原，这里地势\_\_\_\_，流速\_\_\_\_，泥沙淤积，河床升高，形成\_\_\_\_河，易发生洪涝灾害。这里可以采取\_\_\_\_等措施减少洪涝灾害的损失。

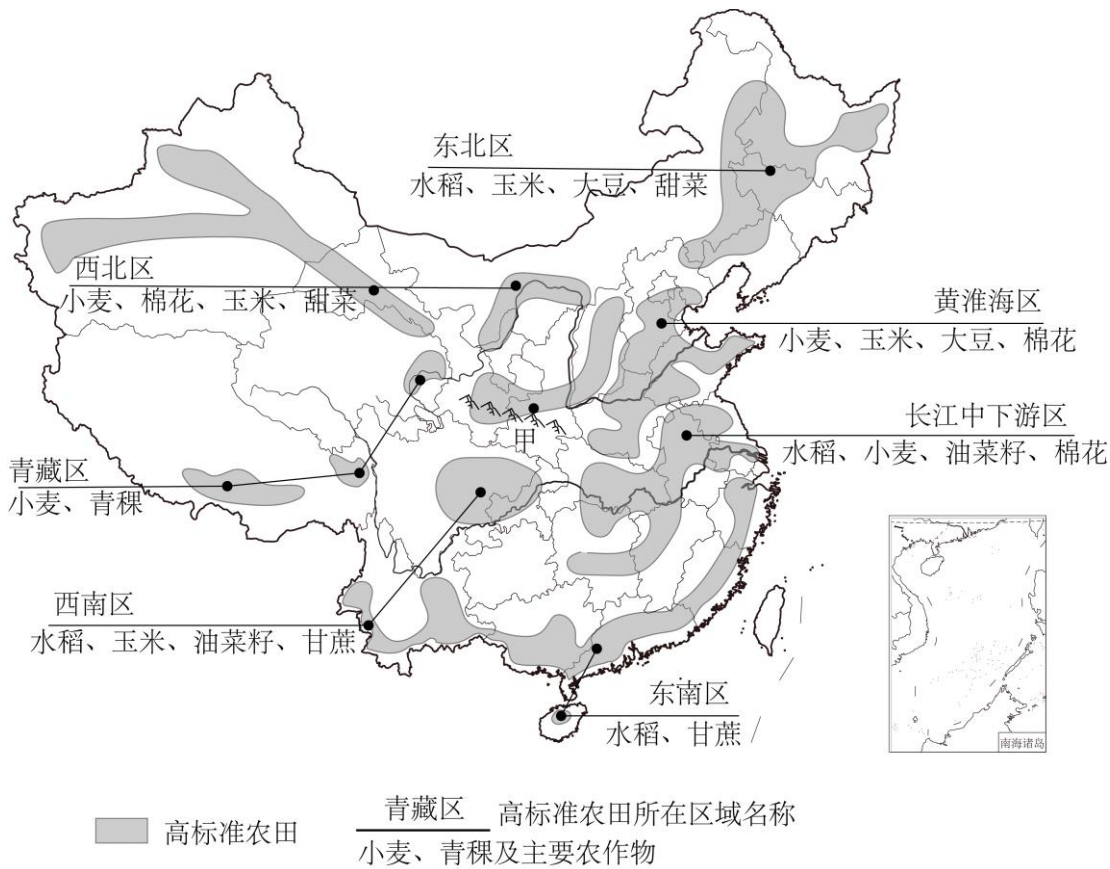
#### 全河段

(4) 黄河是我国第二长河，但年径流量仅是长江的1/17。水资源短缺且污染严重也是黄河存在的重要问题。为实现黄河流域的可持续发展，请任选一个方面提出你的治理建议。

27. “仓廩实，天下安”，粮食安全是国家安全的重要保障。图8是中国高标准农田分布示意图。阅读图文资料，回答下列问题。

#### 藏粮于地

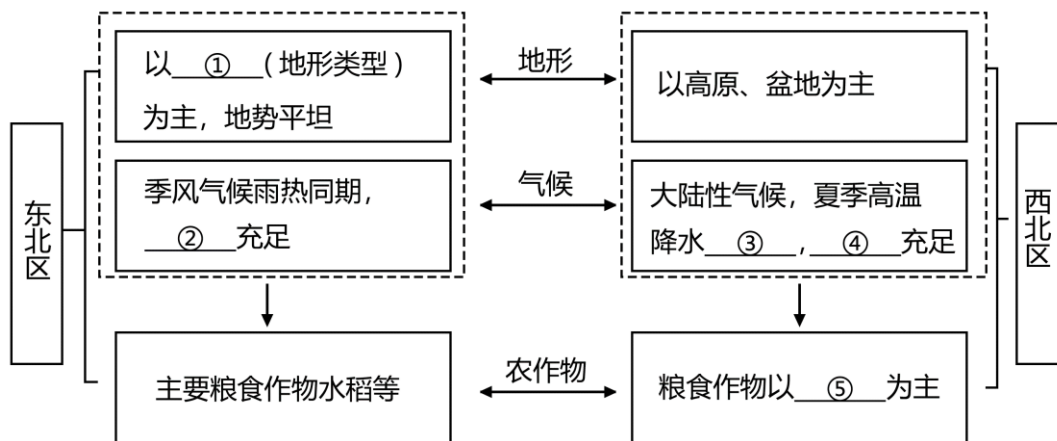
高标准农田是指土地平整、集中连片，设施完善、农电配套，土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强、高产稳产的耕地。



(1) 我国高标准农田 ( )

- A. 占国土面积的 50%以上
- B. 东部多、西部少
- C. 在黄河上游地区无分布
- D. 青藏区连成一片

(2) 完成结构图，比较东北区和西北区的差异。



①\_\_\_\_;②\_\_\_\_;③\_\_\_\_;④\_\_\_\_;⑤\_\_\_\_;

(3) 各地高标准农田的自然环境特征与利用方式合理的是 ( )

- A. 东南区位于低纬度地区——水热充足，可以全年种
- B. 长江中下游区河湖众多——挖塘养鱼，发展多种经营
- C. 黄淮海区有灌溉水源——大发展水田种植
- D. 西南区山区面积广阔——将全部梯田建成高标准农田

(4) 建设高标准农田的意义是 ( )

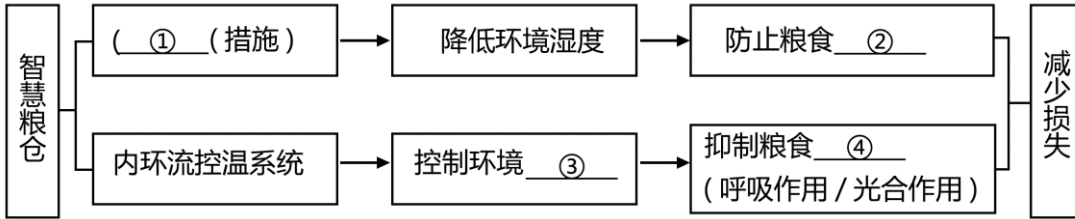
- ①提高粮食产量②促进农民增收  
③改变农作物生长习性④提高土地资源利用率

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

藏粮于技

粮仓建设是保障粮食安全的基石。粮仓的空气湿度在 12.5%以下、温度在 15~20℃，对贮藏有利。智慧粮仓主要采用电子测温、机械通风、内环流控温系统等科学储粮技术，减少贮藏粮食过程中造成的损失。

(5) 完成结构图，分析说明科技在粮食贮藏中的作用。

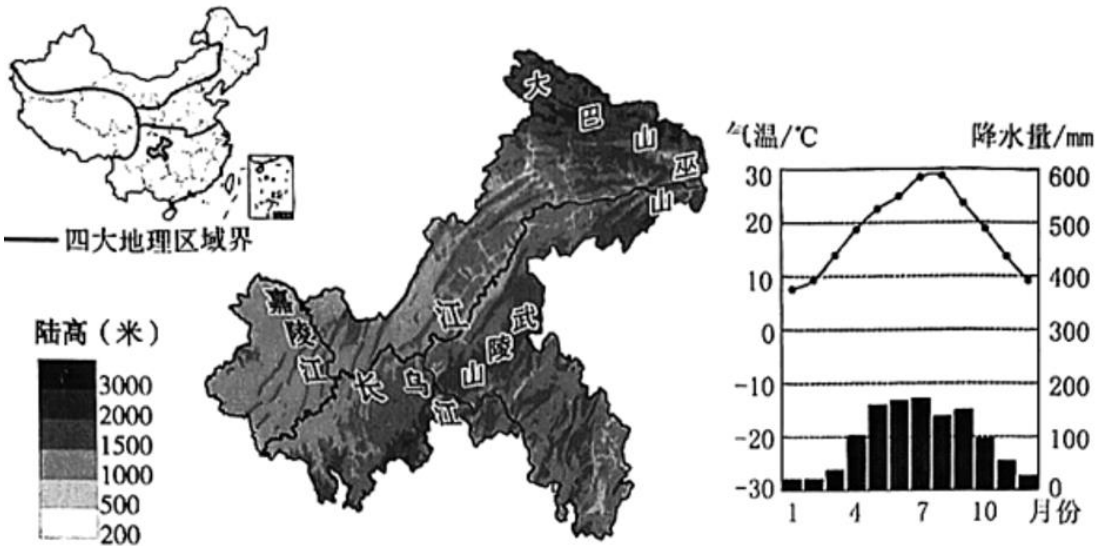


①\_\_\_\_; ②\_\_\_\_; ③\_\_\_\_; ④\_\_\_\_;

藏粮于心

(6) 粮食安全关系到国计民生，与我们每个人息息相关，更需要每个人的行动。请你谈谈节约粮食的具体做法。

28. 重庆依山傍水，风光秀美，是著名的历史文化名城。某校同学开展“重庆印象”跨学科主题学习活动，为重庆制作城市名片。下图是重庆自然环境特征相关资料。阅读图文资料，回答下列问题。



(1) 姓名：重庆，简称①\_\_\_\_住址：位于②\_\_\_\_（四大地理分区）

别名：山城、雾都、火炉

(2) 别名由来：重庆北临③\_\_\_\_山，东北临巫山，东临武陵山，地势起伏④\_\_\_\_；这里年降水量⑤\_\_\_\_，气候湿润，易形成大雾；月平均气温超过 20℃的月份达⑥\_\_\_\_个月，2022 年重庆极端高温达 45℃，是名副其实的火炉。

美食之城





(3) 重庆是中国著名的美食之城。提到重庆，首先想到的是火锅。这里生活的人们喜食辛辣鲜香的火锅，这是由于当地⑦\_\_\_\_（结合自然环境特征进行分析）。

(4) 除此之外，重庆江河众多，淡水养殖面积约8万公顷，⑧\_\_\_\_（农业部门）发达，万州烤鱼风靡全国。

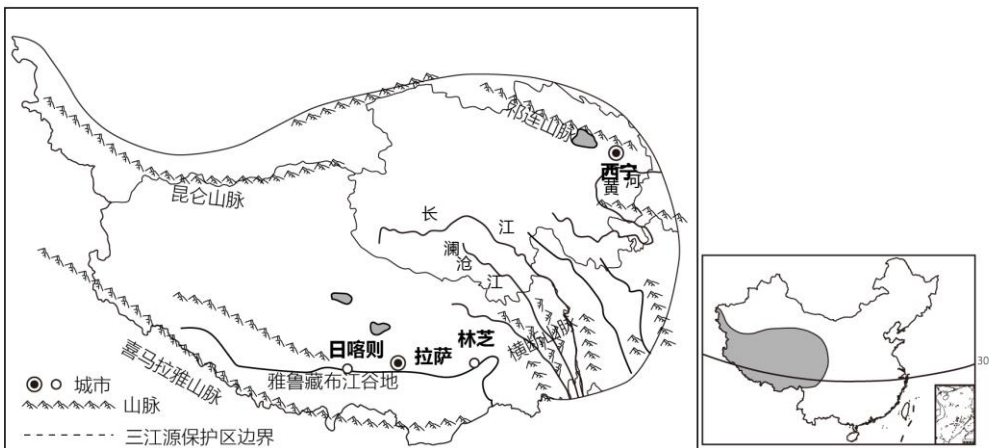
桥都



(5) 重庆市有上万座桥，是著名的“桥都”。这是由于重庆山区广，河流多，长江、乌江、⑨\_\_\_\_江穿城而过。现在，桥被赋予了更多含义，成为重庆对外联系的重要纽带。

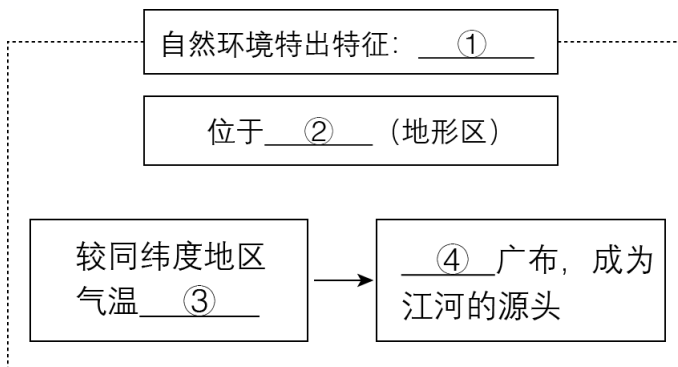
(6) 2011年1月28日，首趟从重庆出发的中欧班列经中亚地区到达欧洲。目前，中欧班列已累计开通一万余列，向沿线地区输送了大量当地所需的智能家电、通讯设备、机械配件、日用百货等产品，并带回了食品、谷物、金属矿产等货物中欧班列的开通对重庆的影响有⑩\_\_\_\_（至少答出2条）。

29. 区域认知是从空间视角了解某区域的地理位置和自然环境特征，认识该区域地理环境与人类活动的关系。下图为青藏地区示意图。结合图文资料，回答下列问题。



(1) 青藏地区位于我国\_\_\_\_(方位)边陲,大致以\_\_\_\_山脉、祁连山脉、横断山脉等高大山脉为界,主要包括\_\_\_\_、青海省等省级行政区域,是我国\_\_\_\_族同胞的聚居地。

(2) 完成结构图,理解青藏地区自然要素的相互影响、相互作用



①\_\_\_\_;②\_\_\_\_;③\_\_\_\_;④\_\_\_\_;

(3) 三江源地区是我国面积最大的自然保护区,被誉为“中华水塔”。这里是黄河、长江和\_\_\_\_的发源地。众多的湖泊、大面积的沼泽对河流水量有\_\_\_\_作用,是我国重要的水源涵养区。

(4) 青藏地区的城市主要分布在\_\_\_\_,请写出两点原因\_\_\_\_。

# 参考答案

## 第一部分选择题（共 50 分）

本部分共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

【答案】1. A 2. A 3. C 4. C

【1 题详解】

根据所学知识可知，长江是我国第一大河，A 正确；长江注入海洋，为外流河，B 错误；长江上游多流经山区，河道相对狭窄，C 错误；长江下游地区受季风气候影响，水位变化大，D 错误。故选 A。

【2 题详解】

长江由于干流长、支流多、水量足，适合发内河运输，①正确；长江与海洋相连，有利于发挥江海联运的优势，②正确；长江流经了上海、南京、武汉等众多经济发达的城市，③正确；地势落差大、流速快不利于发展航运，④错误。故 A 正确，BCD 错误。故选 A。

【3 题详解】

长江上游地区流经阶梯交界处，地势落差大，水流速度快，水能资源丰富，C 正确；而水能资源丰富对应增加耕地面积作用不大，A 错误；水能资源丰富可以进行水力发电，增加发电量，但是不能彻底解决能源短缺问题，B 错误；水能资源丰富不会改善水质或是增加合理年径流量，D 错误。故选 C。

【4 题详解】

整治干流河道，改善支流通航条件，有利于提高航运能力，会促进长江经济带高质量发展，①正确；大力发展砂石采掘业，建设化工厂会破坏沿江地区生态环境和造成环境污染，不利于推动长江经济带高质量，②错误；贯彻生态优先，绿色发展的理念有利于改善沿江地区生态环境，能够促进沿江地区经济高质量发展，③正确；上海、武汉、重庆等城市经济发达、技术先进，能够带动长江沿线地区的经济发展，④正确。故 C 正确，ABD 错误。故选 C。

【点睛】长江是我国第一大河，水能蕴藏量巨大，航运价值大，被称为“水能宝库”和“黄金水道”。

【答案】5. D 6. D 7. B

【5 题详解】

根据所学知识可知，大数据云计算、手机操作系统和人工智能都设计到了计算机或者手机软件，故都是软件产业，ABC 不符合题意；石油加工属于传统工业，D 符合题意。故选 D。

【6 题详解】

据图可知，全国软件产业分布不均，沿海地区和中部地区较为集中，A 错误；沿海的辽宁省软件业务收入低于内陆省份的四川、陕西等省份，B 错误；根据材料不能得出软件业务的增幅，C 错误；广东省软件业务收入在 10000 亿元以上，D 正确。故选 D。

【7 题详解】

结合所学知识可知，北京高等院校和科研机构众多，其科技发达，适合发展软件产业，B 正确；而地形、较低的劳动力成本以及便捷的交通运输不是当地发展软件产业的主要优势，ACD 错误。故选 B。

【点睛】高新技术产业是以电子和信息类产业为“龙头”的产业，产品的科技含量很高，产品更新换代快。我国高新技术产业以高新技术开发区的形式分布，大多依附于大城市，呈现出大分散、小集中的特点。

【答案】8. A 9. C 10. C 11. B

【8题详解】

可再生资源是指被人类开发利用后，在较短时间内可以更新、再生，或者能够循环使用的自然资源，如土地资源森林资源、水资源、太阳能、水能等，非可再生资源是指经人类开发利用后蕴藏量不断减少，在相当长的时间内不可能再生的自然资源，主要是指自然界的各种矿物、岩石和化石燃料，例如金属矿产、非金属矿产、煤炭、石油、天然气等矿产资源。故 A 符合题意，BCD 不符合题意，故选 A。

【9题详解】

“西气东输”“南水北调”“北煤南运”和“西电东送”都是针对我国资源分布不平衡而提出的对策，所以说，四大工程表明我国资源地区分布不均，C 正确；与我国资源总量丰富、人均不足或是种类齐全无关，ABD 错误。故选 C。

【10题详解】

“西气东输”工程主要输送的是天然气，用管道运输天然气连续性好且运量大，C 正确；而火车、飞机及汽车运输天然气与管道运输相比均不占优势，ABD 错误。故选 C。

【11题详解】

“西气东输”和“西电东送”工程将西部丰富的资源输送至能源短缺的东部地区，能够缓解东部地区能源紧张的状况，促进东部地区经济发展，①④正确；这些工程有利于减少东部地区的能源进口，且并不会改变东部地区的气候，②③错误，故选 B。

【点睛】南水北调工程，是我国的战略性工程，分东，中，西三条线路。西气东输，是我国距离最长，口径最大的输气道管，西越塔里木盆地的轮南，东至上海，西电东送，就是把煤炭，水能资源丰富的西部省区的能源转化成电力资源，输送到电力紧缺的东部沿海地区。

【答案】12. B 13. D 14. C 15. A

【12题详解】

火车不能随时停车，一般在站点停靠，A 错误；天山号的线路经过了新疆主要景区，其线路安排较为合理，游览舒适，B 正确；该列车不能缩短景区间的距离，但可以缩短交通时间，C 错误；火车需要按计划行驶，游客不能自己选择停靠站点，D 错误。故选 B。

【13题详解】

据图可知，该列车没有翻越阿尔泰山和塔克拉玛干沙漠，AB 错误；新疆地区整体气候干旱且位于内陆，不易发生洪涝且不会有台风影响，C 错误；新疆主要维吾尔族聚居地，在当地旅行能够体验维吾尔族民族风情，D 正确。故选 D。

【14题详解】

新疆为内陆地区，气候干旱少雨，荒漠广布，符合该特征的只有 C 图，故 C 正确；A 为海滩，B 为江南小镇，D 为热带丛林景观，均与新疆景观不符，ABD 错误。故选 C。

【15题详解】

“天山号”的开通使新疆旅游更为便捷，有利于促进旅游业的发展，①正确；“天山号”专线列车速度较快且较为舒适，为游客提供更好的旅游体验，②正确；“天山号”列车运行速度较快，有利于解决景区间距离较远、旅游花费时间长的的问题，③正确；“天山号”为客运旅游列车，而不是运输货物，不能促进旅游产品外销，④错误。故 A 正确，BCD 错误。故选 A。

【点睛】铁路运输优点：速度快，运输不大受自然条件限制，载运量大，运输成本较低；缺点：灵活性差，只能在固定线路上实现运输，需要以其它运输手段配合和衔接。

【答案】16. D 17. D 18. D

#### 【16 题详解】

据图可知，①位于内蒙古，其民居应为蒙古包，A 错误；②位于北京，其民居为四合院，B 错误；③位于黄土高原，民居为窑洞，C 错误；④位于我国南方地区，由于当地气候湿热，为了隔绝潮湿的地面和增强通风散热，故其民居为吊脚楼，D 正确。故选 D。

#### 【17 题详解】

结合所学知识可知，窑洞是在深厚的黄土层中掏挖而成，D 正确；窑洞建于黄土层中，而不是临河而建，A 错误；窑洞不易于拆装，且无法搬迁，B 错误；青砖灰瓦且朝向端正的建筑是四合院，C 错误。故选 D。

#### 【18 题详解】

传统民居是重要的人文景观，主要应以保护为主，同时在保持原有状态下进行合理开发利用，应重视保护和修缮，D 正确；将其改为商场和餐厅不利于其保护，A 错误；整体迁出居民成本过高难以实施，B 错误；全部拆除重建不可取，C 错误。故选 D。

【点睛】我国民居的分布，建筑设计与气候有着密不可分联系。合理的布局与设计，会使人感到温暖舒适、心情舒畅；不合理的布局与设计，因采光条件、通风性能差，室内阴暗潮湿，使人感到不舒服，容易生病、心神不宁等。

【答案】19. C 20. B 21. B 22. C

#### 【19 题详解】

据图可知，京津冀地区纬度范围在 36°N-42°N 附近，位于中纬度、北温带，A 错误；京津冀地区地处我国地势第三级阶梯，B 错误；京津冀三地彼此位置相邻，C 正确；北京不临海，D 错误。故选 C。

#### 【20 题详解】

张家口曾经作为 2022 年冬奥会举办地，故当地建有冬奥会比赛设施，当地可以利用该设施发展冰雪经济，①正确；张家口距离京津较近，游客较多，②正确；根据图片可知张家口与北京和天津有高铁相连，未体现当地有机场，且当地与京津距离较近无需航空交通，同时该地不临海，不能说当地海陆空交通便利，③错误；张家口位于山区，且是冬季风迎风坡，冬季气温较低，存雪期长，④正确。故 B 正确，ACD 错误。故选 B。

#### 【21 题详解】

黄骅港的发展，不能增加煤炭储量，A 错误；黄骅港通过铁路与我国山西煤炭产地相连，有利于发挥陆海联运的优势，B 正确；黄骅港发展不能改变我国工业分布，也不能完全替代秦皇岛港的煤炭运输，CD 错



误。故选 B。

**【22 题详解】**

北京高等院校和科研机构众多，科技创新能力强，火箭在北京设计研发，能发挥其科技创新优势，①正确；该发展模式不能降低火箭研发的难度，②错误；天津制造业发达，工业基础好，该火箭在天津制造利用了天津雄厚的工业基础，③正确；天津是我国北方重要港口，而海南文昌发射场也临海，火箭制造完毕后可以利用海运运输至海南文昌，④正确。故 C 正确，ABD 错误。故选 C。

**【点睛】**我国首都北京高等院校和科研机构众多，科技水平较高，同时北京经济发达，能够为高新技术产业的发展创造有利条件。

**【答案】** 23. B 24. A 25. A

**【23 题详解】**

祁连山脉呈西北——东南走向，A 错误；据图可知，祁连山脉地区年降水量大约在 50-400mm 之间，B 正确；祁连山脉南麓为青藏高原，气候高寒无大片绿洲，C 错误；祁连山北麓河流大多为内流河，D 错误。故选 B。

**【24 题详解】**

根据图片可知，祁连山东北侧为河西走廊，西南侧为柴达木盆地，是两地的分界线，①正确；祁连山是西北地区和青藏地区的分界线，同时也是青藏高原和内蒙古高原的分界线，②③正确；祁连山北侧地区的河西走廊、内蒙古高原粮食作物主要是小麦，而南侧青藏地区的粮食作物主要是青稞，故为小麦和青稞的分界线，④错误。故 A 正确，BCD 错误。故选 A。

**【25 题详解】**

祁连山地理位置和生态作用都比较重要，是多种生物的重要栖息地，故该山对于维护生物多样性具有重要作用，①正确；祁连山附近地区降水稀少，气候干旱，冰雪融水可以补给河流，能够为周边地区带来宝贵的水资源，在生态建设中意义重大，②正确；祁连山虽然有冰雪融水补给周边地区，但是不能改变的当地降水稀少造成的干旱环境，③错误；祁连山虽然是重要的自然旅游资源，但是对国家生态建设作用不明显，④错误。故 A 正确，BCD 错误。故选 A。

**【点睛】**祁连山脉，位于中国青海省东北部与甘肃省西部边境，是中国境内主要山脉之一。由多条西北-东南走向的平行山脉和宽谷组成。东西长 800 公里，南北宽 200—400 公里，海拔 4000—6000 米。共有冰川 3306 条，面积约 2062 平方公里。

## 第二部分综合题（共 50 分）

本部分共 4 题，共 50 分。

26. **【答案】** (1) ①. 巴颜喀拉 ②. 河口 ③. 荒漠化 ④. 大 ⑤. 耐旱

(2) ①. 黄土高原 ②. 水土流失 ③. 植树种草

(3) ①. 平坦

②. 缓慢 ③. 地上 ④. 加固堤坝

(4) 流域内应加强水资源的统筹，实行统一管理和调度，合理计划上中下游用水量；出台相关法律法规，实行污水达标排放。

【分析】本大题以黄河为材料设置试题，涉及黄河概况、水土流失及黄河的治理等相关内容，考查学生区域认知的地理素养和对课本知识的掌握。

【小问 1 详解】

据图可知，黄河发源于巴颜喀拉山脉北麓，由此至河口为上游河段；此河段位于我国内陆地区，畜牧业发达，由于过度放牧和乱采滥挖导致地表植被减少，土地荒漠化严重；河套平原地区引黄河水发展灌溉农业，灌溉用水量大；为了控制当地农业用水量，当地应多种植耐旱的农作物。

【小问 2 详解】

黄河中游地区流经黄土高原，由于这里土质疏松，多暴雨，植被稀疏，导致该河段水土流失严重，河流含沙量大；针对当地水土流失严重的问题，可以采取工程措施例如打坝淤地，梯田开发，以及生物措施植树种草，来治理当地水土流失严重的问题。

【小问 3 详解】

黄河下游流经了地势平坦的华北平原，由于海拔降低，流速减慢，黄河泥沙淤积使得河床抬高，形成了“地上河”，易发生洪涝灾害，针对这一问题，下游地区应加固黄河堤坝，减少洪涝灾害的威胁。

【小问 4 详解】

针对水资源短缺问题，黄河流域应加强对黄河水资源的统筹管理，实行统一管理和调度，保障上中下游合理分配水源；针对水污染问题，相关部门应加大管理力度，出台相关法律法规，实行污水达标排放。

27. 【答案】(1) B (2) ①. 平原 ②. 水源 ③. 稀少 ④. 光照 ⑤. 小麦 (3) A (4) B

(5) ①. 机械通风 ②. 霉变 ③. 温度 ④. 呼吸作用

(6) 不浪费粮食；合理点餐

【分析】本大题以我国农田分布示意图等图文资料为材料设置试题，涉及我国农作物分布、农业发展和粮食安全等相关内容，考查学生区域认知的地理素养、对课本知识的掌握及读图分析能力。

【小问 1 详解】

据图可知，我国高标准农田占国土面积较少，达不到 50%，A 错误；我国高标准农田多集中在东部地区，西部相对较少，B 正确；在黄河上游地区有高标准农田分布，C 错误；青藏区的高标准农田分布较为分散，D 错误。故选 B。

【小问 2 详解】

我国东北地区地形以平原为主，地势平坦，该地区气候以温带季风气候为主，雨热同期，水源充足，适合种植小麦、水稻等；我国西北地区地形以高原、盆地为主，气候以温带大陆气候为主，夏季高温，降水稀少，光照充足，适合种植较为耐旱的小麦。

【小问 3 详解】

据图可知，东南区位于我国海南，该地区纬度较低位于热带，且降水丰富，可以全年种植农作物，A 正确；长江中下游地区虽然河湖众多，但是大量挖塘养鱼会破坏河湖生态环境，B 错误；黄淮海地区水资源短缺较为严重，不适合大量发展水稻种植，C 错误；西南地区山区面积广阔，但是地势起伏大，将全部梯田建成高标准农田工程量大且破坏生态环境，D 错误。故选 A。

【小问 4 详解】

建设高标准农田，能充分利用土地资源，提高土地利用率，提高粮食产量，①④正确；粮食产量的提高有利于促进农民增收，②正确；建设高标准农田不会改变农作物的生长习性，③错误。故 B 正确，ACD 错误。故选 B。

**【小问 5 详解】**

结合材料和图片可知，智慧粮仓的机械通风系统能够降低粮仓内的环境湿度，防止粮食霉变；内环流控温系统能够控制环境温度，抑制粮食的呼吸作用，以减少存储过程中的粮食损失。

**【小问 6 详解】**

我们可以从身边事做起，在用餐时合理点餐，实行光盘行动，不剩饭不浪费粮食。

28. **【答案】**(1) ①. 渝 ②. 南方地区

(2) ①. 大巴山 ②. 大 ③. 大 ④. 5

(3) 气候潮湿

(4) 渔业

(5) 嘉陵江

(6) 促进重庆的商品出口；有利于进口粮食和原材料

**【分析】**本大题以重庆市为材料设置试题，涉及我国行政区简称、四大地理分区、南方地区的气候、河流和经济发展等相关内容，考查学生区域认知的地理素养和对课本知识的掌握。

**【小问 1 详解】**

结合所学知识可知，重庆简称渝，其位于我国南方地区。

**【小问 2 详解】**

据图可知，重启北邻大巴山，东北临巫山，东临武陵山；由于山地广布，该地区地势起伏大；该地区年降水量大，气候湿润多雾；据图可知，该地区夏季高温，月平均气温超过 20°C 的月份有 5 个月，分别是 5、6、7、8、9 月。

**【小问 3 详解】**

由于重庆气候潮湿，多大雾天气，吃辛辣的火锅有利于排出人体湿气。

**【小问 4 详解】**

重庆江河众多，淡水养殖面积大，其渔业较为发达。

**【小问 5 详解】**

根据图片可知，重庆河流众多，有长江干流、乌江、嘉陵江穿城而过。

**【小问 6 详解】**

重庆经济较为发达，制造业较为先进，但是该地区地势较为崎岖，耕地和矿产资源相对较少；通过中欧班列，可以将重庆的制造的各种工业产品出口至沿线国家，并且通过中欧班列进口沿线地区的粮食、食品、矿产等原材料。

29. **【答案】**(1) ①. 西南 ②. 昆仑 ③. 西藏自治区 ④. 藏

(2) ①. 高寒 ②. 青藏高原 ③. 低 ④. 冰川

(3) ①. 澜沧江 ②. 调节

(4) ①.河谷 ②.海拔较低；水热条件较好

**【分析】**本大题以青藏地区为材料设置试题，涉及青藏地区的山脉、气候、三江源地区的重要地理意义、青藏地区的城市分布等相关内容，考查学生区域认知的地理素养和对课本知识的掌握。

**【小问 1 详解】**

据图可知，青藏地区位于我国西南边陲；其范围大致以昆仑山脉、祁连山脉、横断山脉等高大山脉为界；其主要包括了西藏自治区和青海省两大省级行政区，该地区是我国藏族同胞的聚居地。

**【小问 2 详解】**

根据所学知识可知，青藏地区的突出自然环境是高寒，其主要位于青藏高原；由于其海拔高气温低，其温度低于同纬度地区；青藏高原气候寒冷，冰川广布，冰川融水成为众多江河源头。

**【小问 3 详解】**

三江源地区是我国黄河、长江和澜沧江的发源地；这里湖泊和沼泽众多，对河流水量具有调节作用，是我国重要的水源涵养区。

**【小问 4 详解】**

青藏地区由于海拔高、气温低，大部分地区不适合居住，其城市主要分布在海拔较低、水热条件相对较好的河谷地区。