2021 北京西城高三一模

地　　理

2021.4

本试卷共 9 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案写在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和容题卡一并交回。

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

某校举行中国传统文化知识竞赛，所用素材之一是某周天气预报的手机截屏（图 1）。据此，回答第 1、2 题。

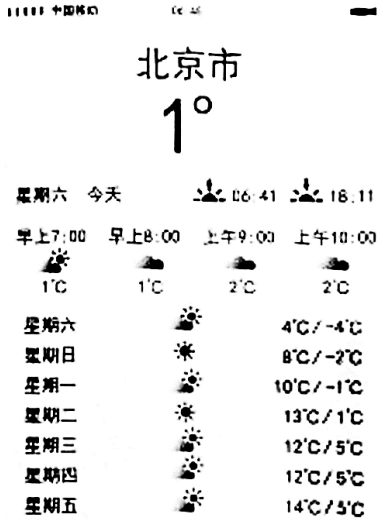

图 1

1.图中时段最接近

A.立春　　B.惊蛰

C.芒种　　D.寒露

2.该周

A.太阳直射点向南移动　　B.东北地区多雷雨天气

C.黄淮海平原开始春耕　　D.长江中下游进入伏旱

图 2 为某地质剖面示意图。在外力长期作用下，该地出现地形倒置现象。读图，回答第 3、4 题。

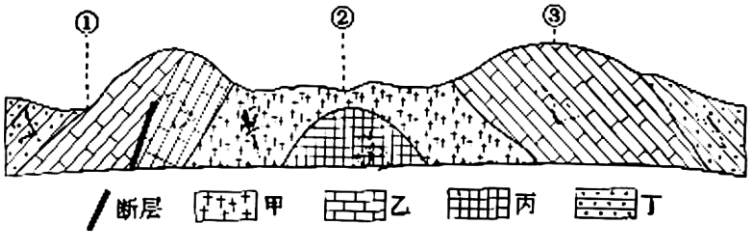

图 2

3、图中地层最新的是

A.甲　　B.乙　　C.丙　　D.丁

4.图中

A.①地易发现油气资源　　B.②地受侵蚀作用明显

C.③地隆起由向斜形成　　D.褶皱与断层同时发生

每年 9－11 月我国多地碧空如洗，天朗气清。图 3 为十个城市近 30 年秋季晴天日数统计。读图，回答第 5、6 题。

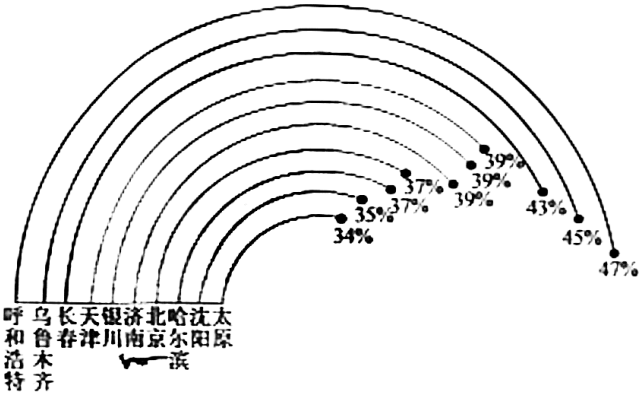

图 3

5.“碧空如洗，天朗气清”的主要原因有

①受高气压控制　　②盛行上升气流

③暖锋过境吹走尘埃 ④冷空气降低空气湿度

A.①②　　B.①④　　C.②③　　D.③④

6.图中城市

A.北京秋季晴天日数最多　　B.地域文化景观基本相同

C.以温带大陆性气候为主　　D.均位于秦岭—淮河以北

下泄流量通常指水库放水的流量。图 4 示意珠江支流西江某水库下泄流量变化。读图，回答第 7 题。

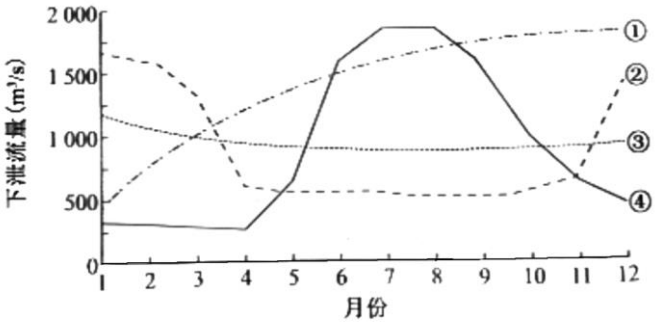

图 4

7.代表该水库下泄流量的曲线是

A.①　　B.②　　C.③　　D.④

图 5 为横断山区某地景观，村落和梯田空间布局体现了人们的生存智慧。谈图，回答 8、9 题。



图5

8.该地

A.垂直地带性明显，以针叶林为生　　B.村落位置较高，洪涝影响较小

C.梯田分布在凹岸，方便引水灌溉　　D.河谷水流平稳，航运价值较高

9.近年来，人们在海拔 1500-2500 米的河谷地带种植草莓等水果，主要原因是

①大型农业机械使用 ②薄膜覆盖技术推广

③交通运输条件改善 ④生态环境质量提升

A.①②　　B.①④　　C.②③　　D.③④

图 6 示意 2020 年 9 月 6-10 日气旋“海神”的移动路径。读图，回答第 10、11 题。

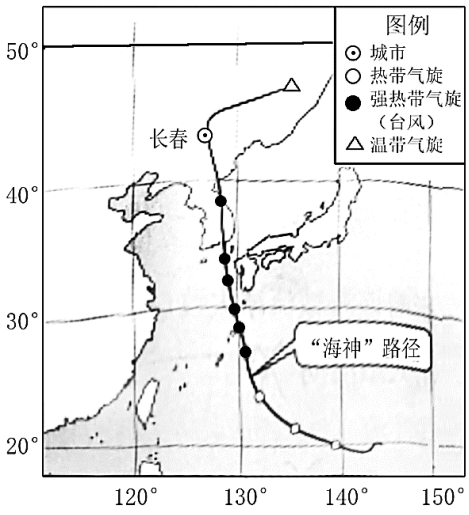

图6

10.“海神”

A.生成于西北太平洋热带洋面

B.水平气流呈顺时针方向旋转

C.自南向北穿过低、中。高纬

D.诱发海啸，对日本影响最大

11.该气旋

A.给吉林省带来强降水和风暴潮

B.移动路径受东南信风影响明显

C.导致黄海海域的风向大致偏东

D.登陆后中心附近风力不断减弱

2021 年 1 月，京哈高铁全线开通。北京至哈尔滨最快 4 小时 52 分。图 7 为京哈高铁线路示意图。读图，回答第 12、13 题。

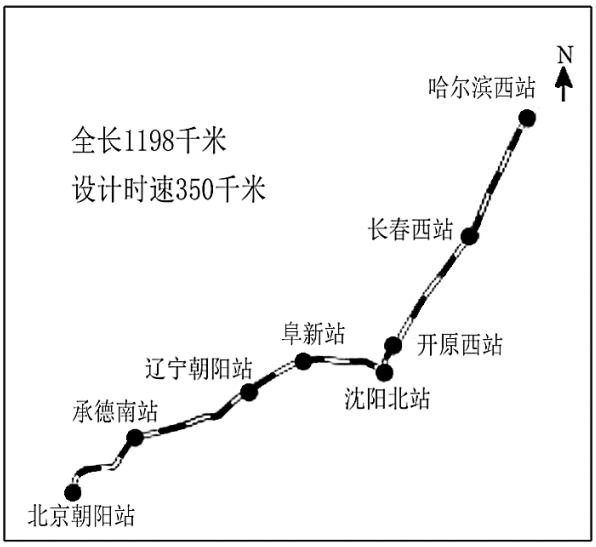

图7

12.京哈高铁

A.北京朝阳站与哈尔滨西站纬度差约 12°

B.途经省区有京、津、冀、辽、吉、黑

C.沿线河流以季节性积雪融水补给为主

D.位于北温带，地处我国地势第三阶梯

13.该线路全线开通

①带动沿线地区旅游业发展

②增加车站周边的商业网点

③降低途经城市的土地价格

④加剧北京至沈阳货运压力

A.①②　　B.①③　　C.②④　　D.③④

鄂霍次克海最著名的景观是海面，上的浮冰，会随海水流动，又称为流冰。图 8 为该海域冬季海冰分布边界

的位置示意图。读图，回答第 14、15 题。

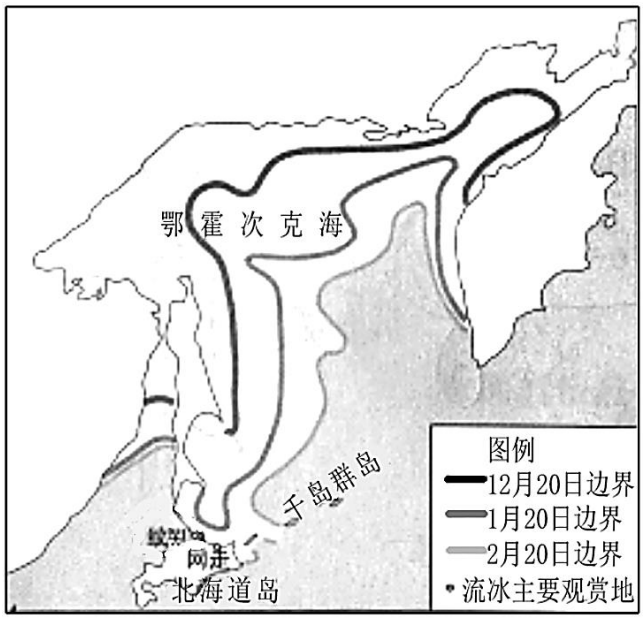

图8

14.影响该海域流冰大致自西北向东南推进的主要因素有

①太阳活动　　②季风

③洋流　　④海岸线

A.①②　　B.①④

C.②③　　D.③④

15.纹别观赏流冰的最佳月份是

A.11 月　　B.12 月

C.2 月　　D.3 月

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16.（12 分）

某中学组织学生赴云南腾冲北海湿地开展研学旅行。图 9 为北海湿地等高线示意图。读图，回答下列问题。

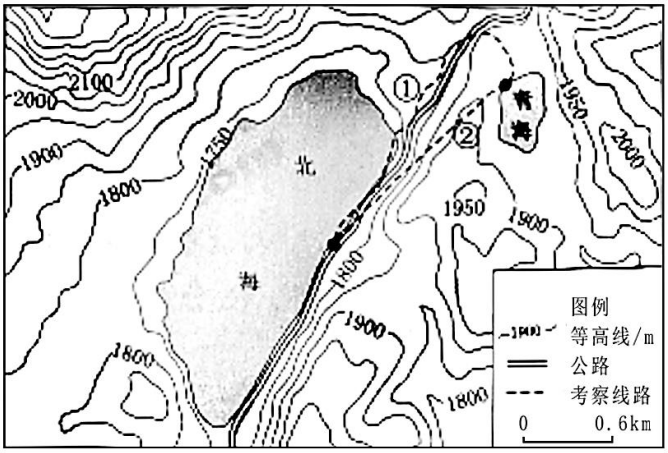

图9

任务一 设计考察线路。

同学们设计了两条从北海到青海的考察线路。

（1）说明与线路②相比，同学们选择线路①的理由。（2分）

任务二 探索自然奥秘。

同学们观察到北海湿地的草地是漂浮在水西上的，当地人称之为草排（图10）。其厚度达1—2米，水草密密麻麻，根茎交错在一起，旧草腐烂，新草长在腐烂的草根……日复一日，年复一年，经过千万年，形成整片的草甸浮在水西上，宛如一个一个的草岛。取根竹竿，可划着草排漂游在水面上。据专家解释，草排的形成最初与火山喷发等原因有关。



图10

同学们查询了当地的气候资料，如表1所示。

表1

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均气温（℃）	8.1	9.7	12.9	15.8	18.2	19.6	19.5	19.9	19.0	16.7	12.5	9.0
平均降水量（毫米）	17.8	34.8	44.7	72.1	136.8	264.1	300.5	251.7	192.7	135.7	60.2	16.2

（2）在气温利降水屋中任选其一，绘出年变化图：根据图文材料概述该地草排的主要形成过程。（7分）

任务三 调研旅游开 发。

北海湿地是我国首批公布的国家重点湿地之一。近年来，北海湿地旅游开发蓬勃兴起。

（3）评价北海湿地旅游资源开发的自身条件。（3 分）

17.（10 分）

柬埔寨西哈努克港经济特区由中国和柬埔塞两国共同建设。图 11 为西哈努克港经济特区地理位.置。读图，回答下列问题。

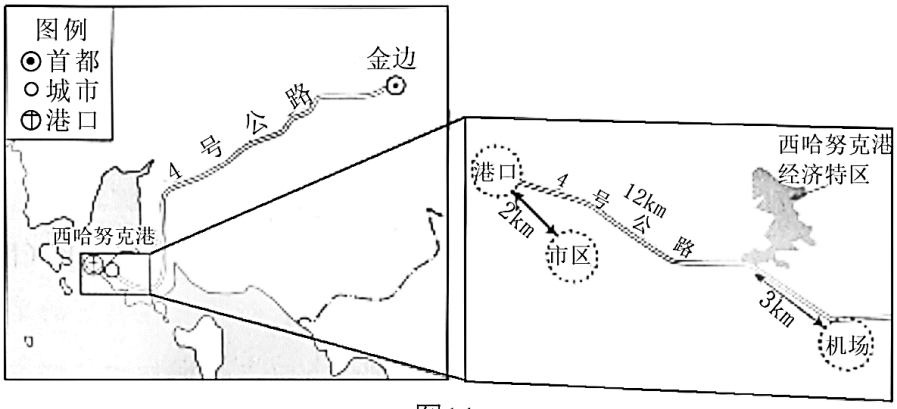

图11

（1）据图描述该经济特区的地理位置。（3 分）

该特区一期项目以纺织服装和木业制品等轻工业为主导产业，产品大多出口，享受多种优惠政策。在二期项目中，引进建材家居精细化工等产业。

（2）说明中国防织服装业施局在此的原因，概括该经济特区产业的变化。（7 分）

18.（11 分）

闽宁曾经是“天上不飞鸟，地上不长草，风吹沙石购”的戈壁荒滩。1997 平，闽、宁两省区对口扶贫协作，在此建设一个移民示范区陆续接纳了西海固地区六个国家级贫困县的 4 万多名移民，历时 20 多年的闽宁协作由此展开，闽宁成为由最初的种植业、养殖业发展为菌类、葡萄酒、光伏电子装配等多产业融合的特色小镇，这种扶贫协作方式被称为“闽宁模式”。读图 12，回答下列问题。

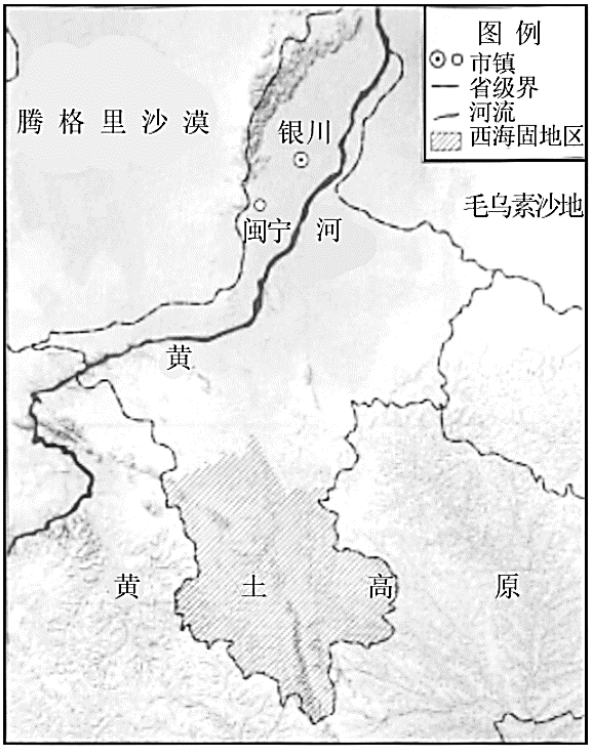

图12

（1）从气候、水文和植被等要素，概括闽宁的自然特征。（3 分）

（2）阐述闽宁镇的建设对当地社会经济发展的促进作用。（4 分）

（3）从区域关联的角度，说明“闽宁模式”为乡村振兴提供的启示。（4 分）

19.（12 分）

图 13 为智利利马里河流域地形图。读图，回答下列问题。

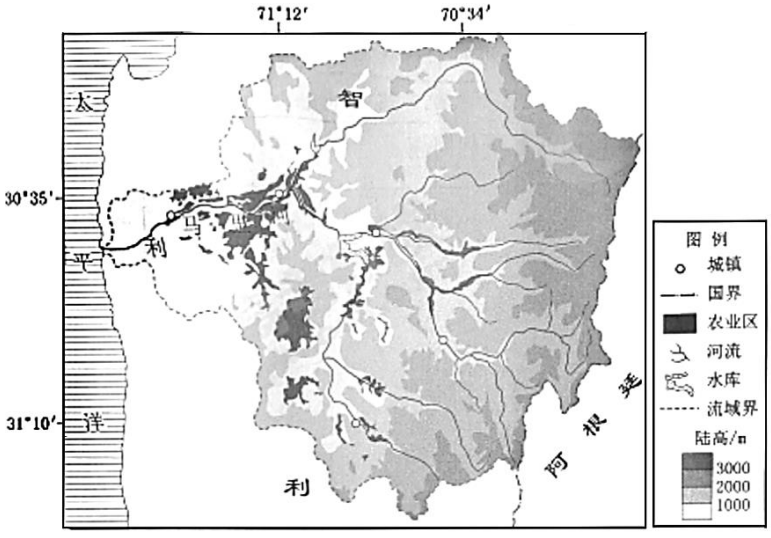

图13

（1）概述利马里河的水系特征。（4 分）

该流域年均降水量约为 43 毫米，农业区面积已超过 62000 公顷。

（2）列举图中农业区用水的生要来源。说出水源较丰富的季节及主要依据。（5 分）

为了更好地发展农业，该区域在近年来加强了水资源的统一管理。

（3）简述该区域在水资源管理中可采取的有效措施。（3 分）

20.（10 分）

新疆自然景观独特，地质构造与气候条件复杂。读图 14，回答下列问题。

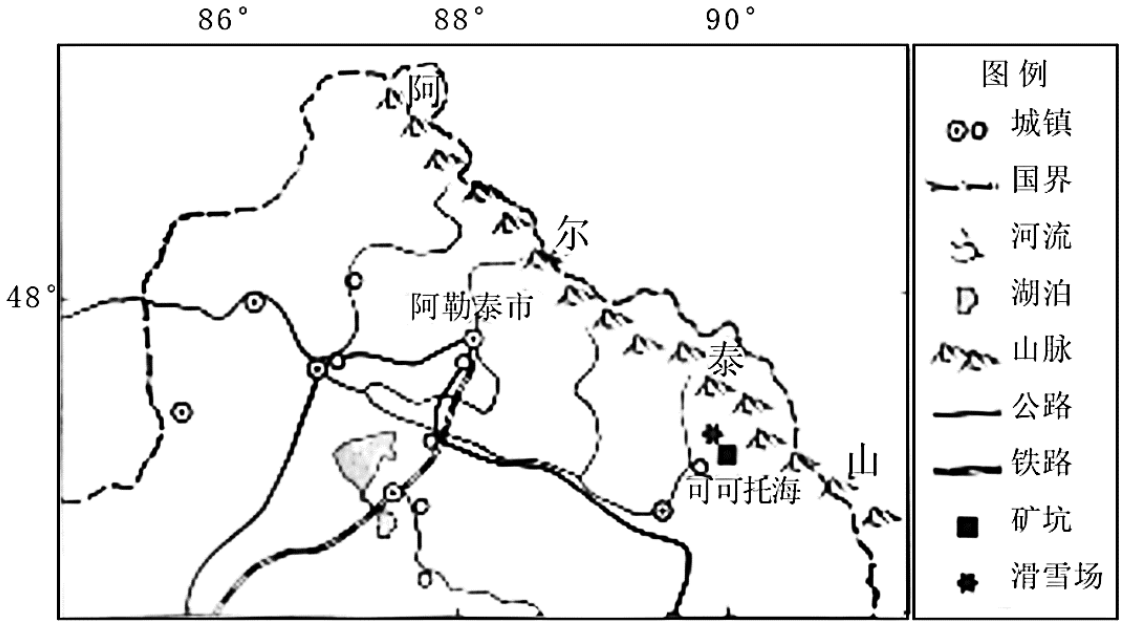

图14

（1）简述图示区域聚落分布特点。（3 分）

可可托海国际滑雪场，符合冬奥会雪上十大赛事所有项目的场地条件（表 2）。2020 年底，有多支国家队在此集训。.

表 2

山体高差（米）	滑雪期（月）	最大雪深（米）	雪道数量（条）	雪道总长（千米）	滑雪场面积（平方千米）
1219	7	3	44	58	21

（2）分析可可托海国际滑雪场成为冬奥会训练基地的优势。（4 分）

可可托海三号矿坑被誉为“地质矿产博物馆”，是一座天然的稀有金属元素储备库。图 15 为该矿坑景观图及发展变化示意图。

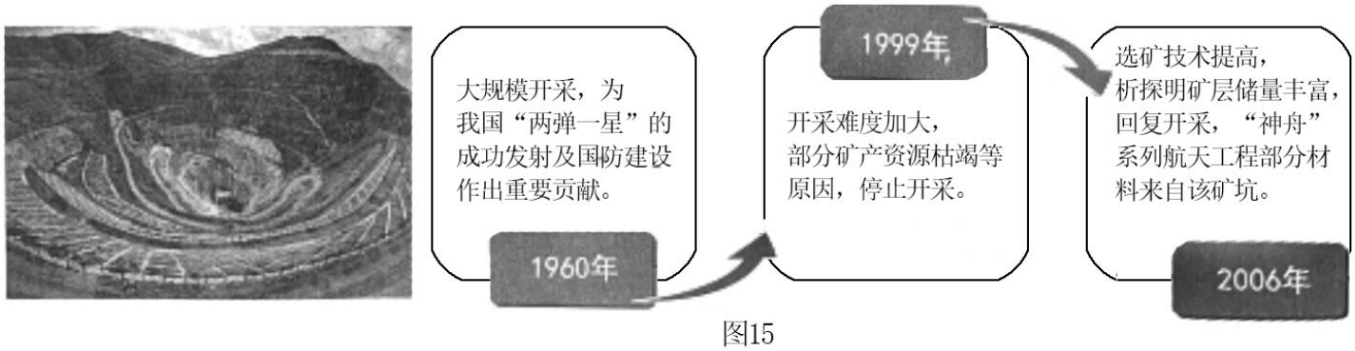

图15

（3）指出影响该矿坑发展变化的主导区位因素。（3 分）

西城区高三统一测试

地理参考答案

2021.4

第一部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。

1. B	2. C	3. D	4. B	5. B
6. D	7. B	8. B	9. C	10. A
11. D	12. D	13. A	14. C	15. C

第二部分共 5 题，共 55 分。

16. （12 分）

（1）等高线稀疏，坡度小等。

（2）画图略。火山灰、腐烂的草根等为水草的生长提供养分，水热条件适宜水草生长，根茎交错，连成草排。

（3）特色鲜明，科学价值、美学价值高，规模较小。

7.（10 分）

（1）位于首都金边西南方，4 号公路直达西哈努克港，东南距机场 3 千米等。

（2）政策支持中国、柬埔寨两国企业经贸合作；靠近公路，距离港口、机场较近，交通便利；廉价劳动力丰富；地价较低等。产业类型增多，产业链延长等。

18.（11 分）

（1）气候干旱，地表径流量少，植被稀疏等。

（2）完善基础设施，带动相关产业，提供就业岗位，增加居民收入等。

（3）与发达地区加强区域协作，承接产业转移等。

19.（12 分）

（1）流域面积小，流程短，干流流向大致为自东向西，支流众多等。

（2）河流水、地下水；夏季；夏季气温高，上游冰雪融水补给丰富，河流水量较大。

（3）兴修水利设施，加强河流在上、中、下游农业用水的科学调配，发展节水农业等。

20.（10 分）

（1）密度小，沿河流、交通线分布。

（2）位于阿尔泰山区，山体高差大，雪道数量多；气候寒冷，雪期长等。

（3）资源、政策、技术等。