2021 北京丰台高三二模

地　　理

2021.04

本试卷满分共 100 分 考试时间 90 分钟

注意事项

1.答题前，考生务必先将答题卡上的学校、年级、班级、姓名、准考证号用黑色字迹签字笔填写清楚，并认真核对条形码上的准考证号、姓名，在答题卡的“条形码粘贴区”贴好条形码。

2.本次考试所有答题均在答题卡上完成。选择题必须使用 2B 铅笔以正确填涂方式将各小题对应选项涂黑，如需改动，用橡皮擦除干净后再选涂其它选项。非选择题必须使用标准黑色字迹签字笔书写，要求字体工整、字迹清楚。

3.请严格按照答题卡上题号在相应答题区内作答，超出答题区域书写的答案无效，在试卷、草稿纸上答题无效。

4.本试卷满分共 100 分，作答时长 90 分钟。

第一部分选择题（共 45 分）

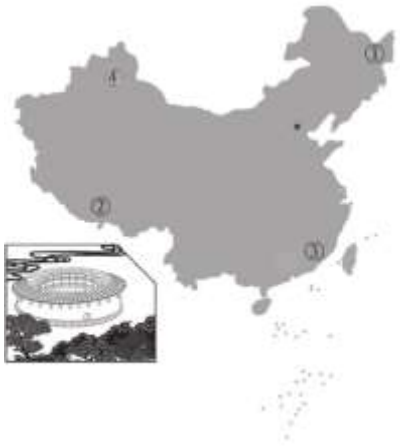
下列各小题均有四个选项，其中只有一项是符合题意要求的。请将所选答案前的字母，按规定要求填涂在答题卡相应位置上。（每小题 3 分，选对一项得 3 分，多选则该小题不得分。）

某地区以特色民居和“丹霞流光、飞瀑落潭”等景观吸引了众多游客。读图 1，回答第 1、2 题。

1.该地区可能位于图中

A.①地　　B.②地

C.③地　　D.④地



2.利于保护该传统民居文化的措施是

A.搬迁居民，民居用作特色商品店铺

B.开发相关文创产品，丰富文化内涵

C.实施封闭管理，禁止游人参观游览

D.加大宣传力度，鼓励更多游客参观

3.经“岩浆侵入——冷却凝周——地壳抬升——风化侵蚀——人类活动”过程塑造的旅游景观是


①云南石林


②陕北窑洞


③新疆魔鬼城


④北京古崖居

A.①　　B.②　　C.③　　D.④

图2为某日某时刻太阳高度角分布图。读图，回答第4题。

4.据图可知，



图2

A.南、北两极点均在图示区域范围之内

B.伦敦此时为 12 时，白昼长于 12 小时

C.该日南半球太阳高度达一年中最大值

D.地球运行至近日点，公转速度达最快

5.成昆铁路成都至西昌、攀枝花的客运列车被迫停运 4 个多月后，于 2021 年元旦全线恢复运行。此次停运可能是因为

A.铁路运输对当地经济带动作用下降

B.沿线人烟稀少，需求量小

C.原有的线路升级改造为高铁线路

D.受崩塌、滑坡等灾害的影响

雅安多雨，年降水日数多在 200 天以上。70%以上的降水发生在夜间，很多时候雨从入夜开始飘落，天明即云散雨收。读图 3，回答第 6 题。

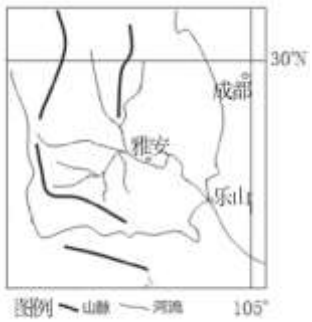
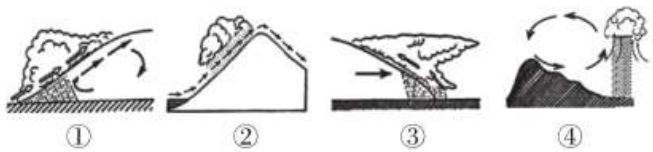


图3

6.下列图中，可示意雅安夜雨成因的是



A.①　　B. ②　　C.③　　D. ④

图 4 为 2020 年 1 月 5-8 日两城市气温统计图。读图，回答第 7、8 题。

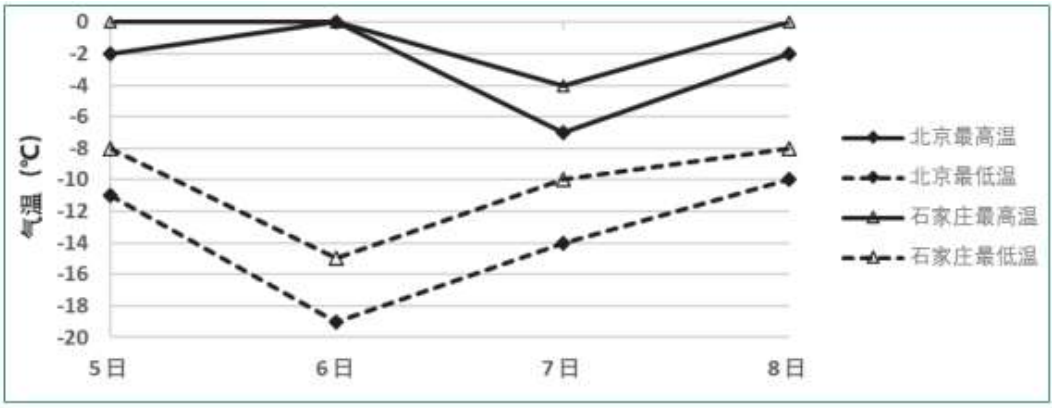


图4

7.两城市中，

A.四天期间北京始终比石家庄温暖　　B.最大昼夜温差出现在 6 日的北京

C.石家庄 7 日迎来最冷白天和夜晚　　D.最低温变化幅度石家庄大于北京

8.影响两城市 5-8 日气温变化的主要因素是

A.西北季风　　B.地势高低　　C.纬度位置　　D.海陆位置

纳米比亚是我国在航天领域的重要合作伙伴，位于该国斯瓦科普蒙德市郊的中国航天测控站是我国在南半球最早建立的地面卫星测控站。读图 5，回答第 9-11 题。

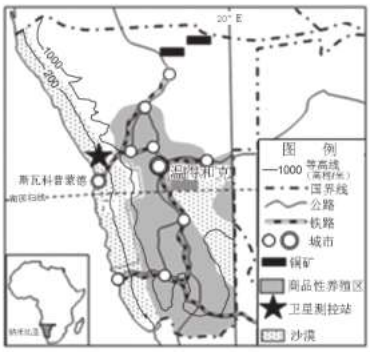


图5

9.纳米比亚

A.位于非洲大陆西南部，地势低平

B.有色金属矿产丰富，制造业发达

C.受沿岸洋流影响，渔业资源丰富

D.热带草原广布，乳畜业商品率高

10.在斯瓦科普蒙德市郊建立航天测控站的有利自然条件是

A.晴天多，大气能见度好

B.地广人稀，观测干扰少

C.地理位置优越，交通方式多样

D.距离城市近，服务设施配套好

11.我国与纳米比亚在航天领域的合作，有利于

A.促进纳米比亚经济结构调整　　B.两国之间形成新的劳动地域分工

C.加快纳米比亚的城镇化进程　　D.推动两国间友好往来及成果共享

2020 年底，鄂北水资源配置一期工程全线通水。该工程从丹江口水库引入，自西北向东南穿过有“旱包子”之称的鄂北岗地，使鄂北地区 482 万人、469 万亩耕地告别干旱缺水历史，喝上了甘甜的“丹江水”。据此，回答第 12 题。

12.鄂北水资源配置工程

A.受水区地处秦岭背风坡，降水少，干旱缺水

B.受水区地处季风区的边缘地带，干旱缺水

C.应以不破坏当地的生态环境作为实施前提

D.将解决沿线地区因经济发达而缺水的问题

图 6 为 2018 年澳大利亚与新西兰的能源消费结构图。读图，回答第 13、14 题。

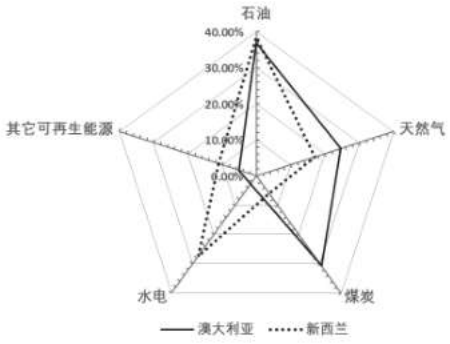


图6

13．据图可知，

A.两国石油消费量占比的差异最大　　B.两国均以常规能源的消费为主

C.新西兰水电消费量远大于澳大利亚　　D.澳大利亚天然气消费量大于石油

14.影响两国煤炭、水电消费比例差异巨大的主要因素是

A.资源禀赋　　B.经济结构　　C.科技水平　　D.城市分布

读图 7，回答第 15 题。

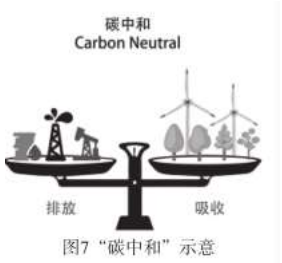


图7“碳中和”示意

15."碳中和”

①得以实现的有效途径有植树造林、节能减排等

②可通过使用脱硫煤、增加污水处理效率等实现

③能推动绿色生活、生产，实现全社会绿色发展

④能提高民众的环境保护意识、实现经济全球化

A.①②　　B.③④　　C.①③　　D.②④

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.阅读图文资料，回答下列问题。（12 分）

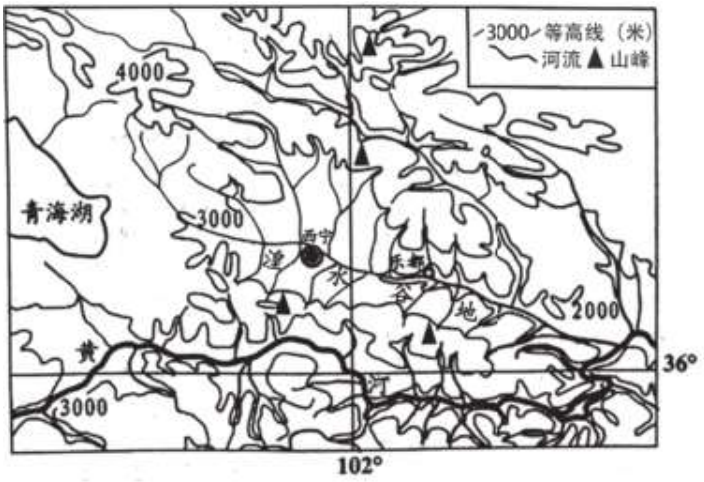


图8 湟水谷地地形、水系

表 1 湟水谷地年降水量与湟水河年径流量统计（西宁站）

	1985 年	1990 年	1995 年	2000 年	2005 年	2010 年
年降水量（mm）	450	332	375	347	480	405
年径流量（亿 m^3）	12.8	9	13	10	12.5	16.5

（1）据表 1 绘制统计图，并指出年降水量与河流年径流量的关系。（4 分）

河流输沙量是指一定时段内通过河流某一断面的泥沙的重量。含沙量一般是单位体积的浑水中所含的干沙的质量。

（2）分析夏秋季节湟水河输沙量较大的原因。（5 分）

（3）说明大量泥沙汇入湟水河可能造成的不良后果。（3 分

17.阅读图文资料，回答下列问题。（10 分）

20 世纪 60 年代以来，咸海流域大规模垦荒与修建水利工程导致地表河流水资源被过度消耗，咸海面积急

剧萎缩，流域的生态环境发生了巨大变化，成为世界生态灾难区。图 9 为咸海流城示意图。

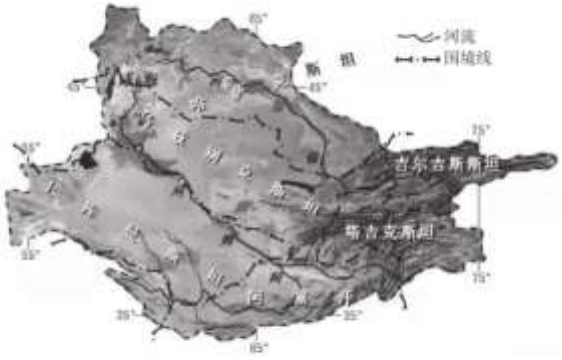


图9

（1）概述咸海地理位置特征。（3 分）

（2）说出咸海萎缩对当地原有产业部门的影响。（3 分）

科学研究发现：自 2005 年以来，成海水体面积的退缩速率呈明显减缓态势。

（3）推测咸海退缩速率减缓的可能原因。（4 分）

18.阅读图文资料，回答下列问题。（9 分）

平谷区大桃、红杏种植历史悠久。2020 年 11 月，平谷区的桃花海、北寨杏花、梨花大道登上了北京市文旅局发布的网红打卡地推荐名单。

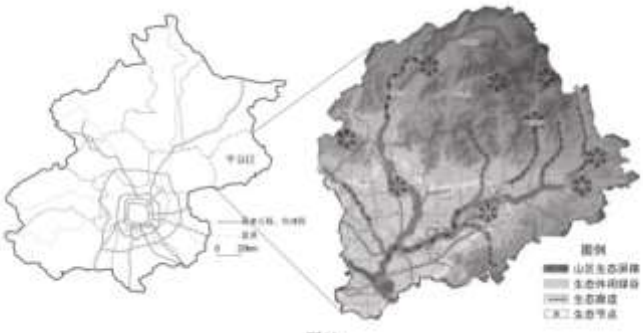


图10

（1）简述平谷区打造花果田园景观的有利条件。（3 分）

作为市文旅局重点推荐的赏花景点之一，近万亩北寨杏花在每年清明节前后开花，之后 70-90 天左右果实成熟，届时，当地会举办旅游文化节暨北赛红杏采摘节。

（2）指出平谷北寨旅游旺季的月份，并分析原因。（6 分）

19.读图 11，回答下列问题。（15 分）

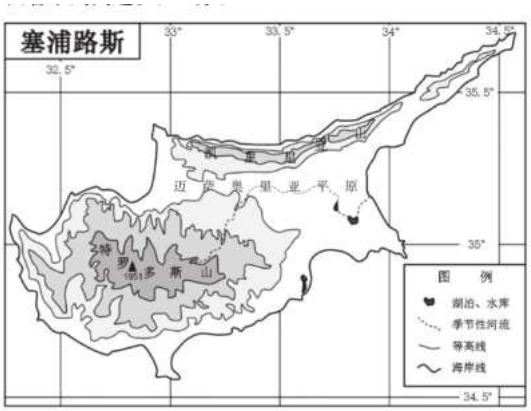


图11

（1）描述塞浦路斯岛的地形分布特征。（6 分）

（2）简析塞浦路斯岛上无常流河，只有少数间歇河的自然原因。（6 分）

塞浦路斯享有“地中海花园”的美誉，该国盛产多种优质水果。塞浦路斯累汁行销全世界。

（3）说明塞浦路斯果汁产业对该国发展的意义。（3 分）

20.读图 12，回答下列问题。（9 分）

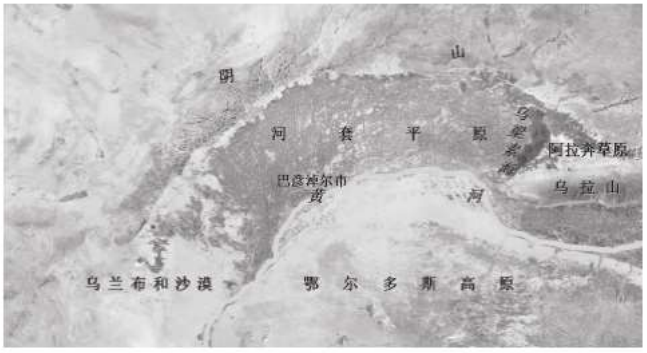


图12

乌梁素海是黄河流域最大的淡水湖。

（1）说出乌梁素海的主要生态功能。（3 分）

近年来，内蒙古自治区、巴彦淖尔市两级政府围绕“山、水、林、田、湖、草、沙”等生态要素，持续推进

区域山水林田湖草沙一体化生态保护修复工程。

（2）列举区域内三种主要环境问题，并说出各自对应修复工程的分布地区。（3 分）

在持续推进生态修复工程的基础上，当地积极发展现代农牧业，走以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展道路，创建“天赋河套”农产品区域公用品牌，越来越多的优质河套农产品，实现优质优价，走向高端市场

（3）分析“天赋河套”农产品质优价高、立足高端市场的原因。（3 分）

2021 北京丰台高三二模地理

参考答案

一.单项选择题（15*3=45 分）

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

二、综合题（共 55 分）

16.（共 12 分）

（1）（4 分）画图略 一般情况下年降水量越大，河流年径流量越大。

（2）（5 分）夏秋季节，湟水河流域降水量较大，且气温高，冰雪融水量大，河流径流量大；流水侵蚀、搬运作用强，汇入河流泥沙多，含沙量大，故输沙量大。

（3）（3 分）大量泥沙汇入湟水河会造成河道淤积，过洪断面减小，防洪压力增大，水质下降；严重影响河流沿岸人们的生活和工农业生产。

17.（共 10 分）

（1）（3 分）北温带，中亚（亚欧大陆内部），哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦交界处。

（2）（3 分）威海的渔业和航运业萎缩，沿湖地区的农牧业生产规模缩小。

（3）（4 分）全球气候变暖，温度升高造成高山冰川积雪加速消融与山区降水增多导致上游出山口径流增加；（人们环保意识增强，）流域内人类活动耗水量自 2005 年以来减少，流入咸海的河流径流量有所增加。

18.（共 9 分）

（1）（3 分）平谷果树种植历史悠久，打造花果田园景观的基础好；网红打卡地，知名度高；地处山区与平原过渡地带，生态保护的需要；距离北京市中心、天津等经济发达地区近，客源市场广阔。

（2）（6 分）4 月春暖花开，适合市民外出游玩。此时近万亩杏花竞相开放，且花期持续时期较短，独特的杏花林景观对游客吸引力强；

6、7 月，红杏成熟，（当地举办文化节及旅游节）适合游客前来采摘；时值夏季，平谷位于北京市郊，有一定的避暑效果。

19.（共 15 分）

（1）（6 分）地势南、北高（西南、东北部）高，中部低；山地为主； 海岸线较长；东北部为与海岸线平行的（或呈东西向延伸的）凯里尼亚山脉；中部是中部狭窄、东西较宽阔的迈萨奥里亚平原；西南部为地势较高、面积广大的特罗多斯山脉。

（2）（6 分）流域面积小，汇入水量小；处于地中海气候区，有明显的干季和雨季，雨季（冬季）降水量较多，河流流量较大；夏季降水少，干热，蒸发旺盛，河流干涸。

（3）（3 分）促进水果种植业的发展，利于当地产业结构的调整，增加产品附加值，提高经济效益，增加就业岗位，提高居民收入，改善人们生活条件。

20.（共 9 分）

（1）（3 分）降解污染，改变水质；调节黄河水量；保护生物多样性；改善区域气候等。

（2）（3 分）土地沙化-乌兰布和沙漠；土壤盐碱化、使用化肥农药产生污染-河套平原；植被破坏、水土流失-乌拉山；草原退化-阿拉奔草原；湖水污染、水面萎缩-乌梁素海，等。（写出任意 3 组即可）

（3）（3 分）当地光照时间长、昼夜温差大，绿色有机生态产品为主，产品品质高；品牌效应。