2021 北京房山高三二模

地　　理

本试卷共 10 页，共 100 分、考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回，试卷自行保存。

第一部分 选择题(共 45 分)

本部分共 15 题，每题 3 分、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，按要求填涂在答题卡相应位置上。(每小题 3 分，共 45 分，多选则该小题不得分。)

图 1 为某地实景图、其所示地质构造的形成原因主要是



图 1

A.冰川作用

B. 流水作用

C. 沉颗作用

D. 地壳运动

城市热岛效应是指城市中心的气温明显高于外圈郊区的现象，热岛强度是用城市和郊区两个代表性观测点的气温差值表示的。图 2 为北京市不同季节热岛强度逐时分布图。读图，完成 2、3 题

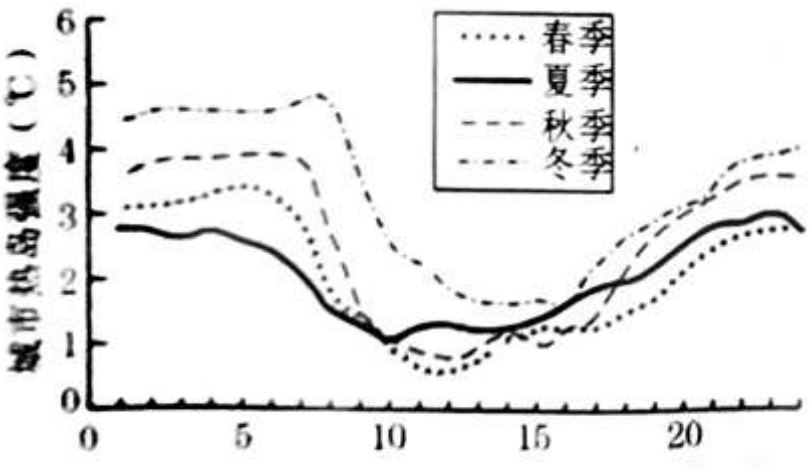


图 2

2.北京市热岛强度的变化表明

A.5 时至 8 时，市区均温最高　　B.12 时之后，城市热岛强度持续加强

C.城市热岛强度，夏季强于冬季　　D.22 时至次日 7 时，城市热岛强度最强

3.减弱北京市热岛效应的主要措施有

①增加市区绿化面积　　②合理布局城市交通网

③在市区建设高层建筑　　④冬季减少集中供暖

A. ①②　　B. ③④　　C. ①③　　D. ②④

图 3 是澳大利亚自然带分布图、图 4 是澳大利亚某地自然景观，读图，完成 4、5 题

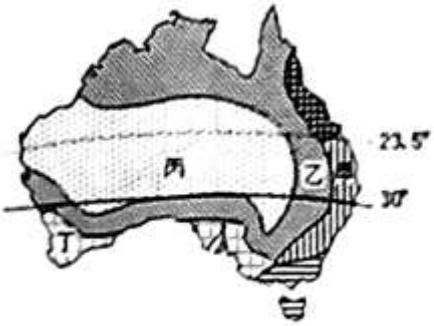


图 3



图 4

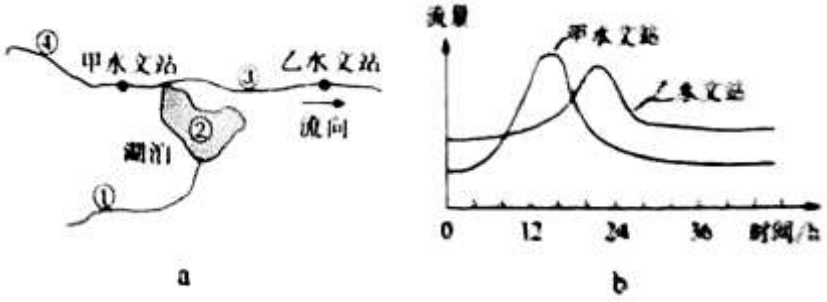
4.图示自然景观最可能出现在

A. 甲自然带　　B. 乙自然带　　C. 丙自然带　　D. 丁自然带

5.丙自然带直达西海岸的主要影响因素是

A .太阳辐射　　B.海陆位置　　C.地形　　D.洋流

图 5 示意某流域水系分布(a)和该流域内一次局地暴雨前后甲、乙两水文站观测到的河流流量变化曲线(b)、读图、完成 6、7 题。



a　　b

图 5

6、此次局地暴雨可能出现在图 a 中的

A.①地　　B.②地　　C③地　　D.④地

7.乙水文站洪峰流量峰值小于甲水文站、主要是因为甲、乙水文站之间

A.河道淤积　　B. 河谷变宽　　C.湖泊分流　　D.湖水补给量减小

图 6 为 2018 年中国秦山登山大奖赛比赛线路图。据此完成 8、9 题



图 6

8.比赛线路沿途的景现特点为

A.数量多，以自然景观为主　　B. 种类齐全，自然、人文景观兼具

C. 特色鲜明，以民族风情为主　　D.建筑以古遗址、遗迹为主

9. 古人云：“会当凌绝顶，一览众山小，要想体验此情境

①站在姊妹松处远眺俯视

③站在特定位置远跳视

②站在中天门处仰视

④发挥想象以情观景

A.①②　　B. ①④　　C. ②③　　D.③④

毛嘴镇位于湖北省仙桃市西部，通过承接武汉市产业转移逐渐形成规模化的服装产业集群，由此被誉为“中国女裤之都”。图 7 为毛嘴镇产业转移资本的本地化过程示意图。据此完成 10、11 题

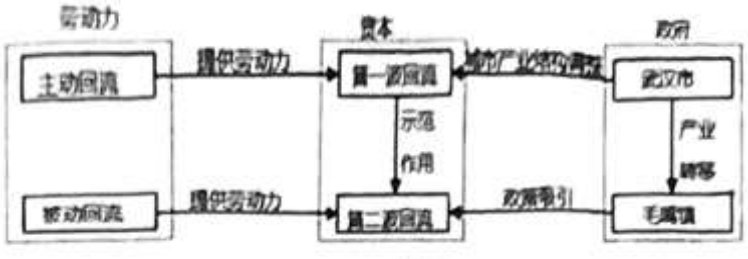


图 7

10.吸引劳动力主动回流的主要原因是

A.基础设施完善　　B. 乡镇环境改善

C.就业机会增加　　D.市场范围扩大

11.产业转移对毛嘴镇产业带动最为显著的是

A.餐饮零售　　B.棉花种植　　C.机械制造　　D. 旅游服务

浙江古代盛产青瓷，其中优质青瓷远销东亚、东南亚、南亚、西亚和非洲东部地区等。据此完成 12、13 题。

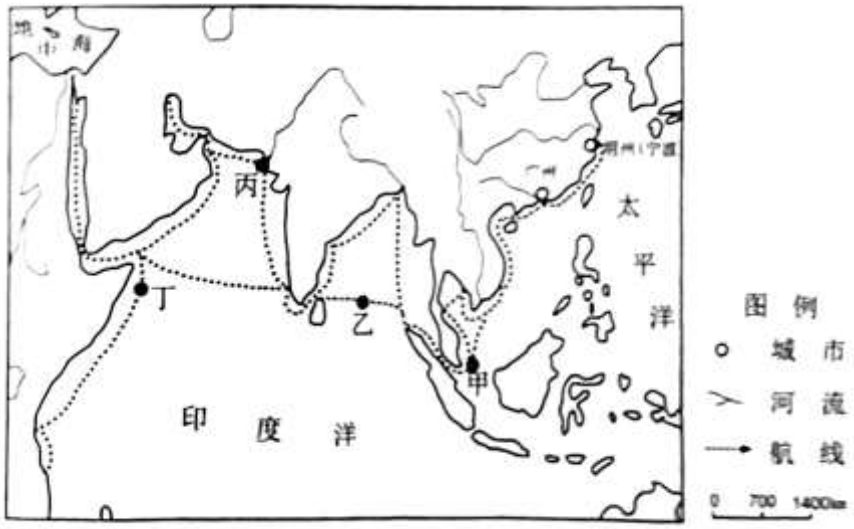


图 8

12.把青瓷运往西亚，最近的海上航线需经

A. 好望角　　B. 苏伊士运河　　C.马六甲海峡　　D.麦哲伦海峡

13.在输出青瓷的贸易航程中，可能在

A.甲处遇到强热带气旋影响　　B.乙处受季风洋流影响

C.丙处入海河流有凌汛现象　　D.丁处眺望到大片草原

开普敦(34°S，18°E)的落日奇观被评为“世界一十大落日景观”之一，图 9 为一位中国游客国庆节期间拍摄的开普敦落日景观图。据此完成 14、15 题。



图 9

14、该游客拍摄时朝向

A. 正西方向　　B. 西南方向　　C.西北方向　　D.东北方向

15.该游客拍下图片后马上发朋友圈、此时北京时间接近

A.1.00　　B.6.00　　C.18：00　　D. 19：00

第二部分(共 55 分)

16.(11 分)阅读图文材料，完成下列要求。

图 10 为某年 4 月 6 日 17 时某区域地面天气图，虚线范围内为沙尘暴实时分布图。此前图示区城大部分地区表土解冻，地表干燥

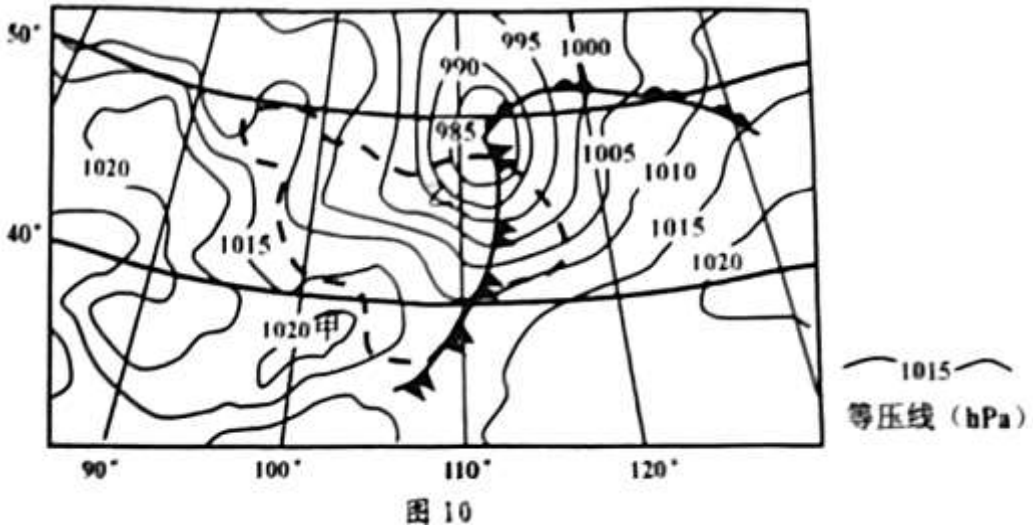


图 10

(1)比较图中甲、乙两地的风力大小，并分析两地风力差异的原因。(3 分)

(2)分析图示沙尘暴形成的天气条件。(5 分)

(3)为了减少沙尘暴，列举图中虚线范围内所在地区可采取的有效措施。(3 分)

17.(10 分)阅读图文材料，完成下列要求

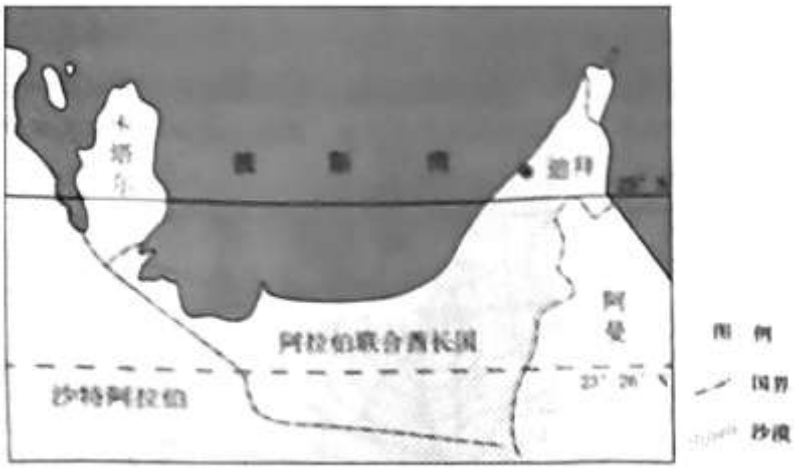


图 11

阿拉伯联合酋长国(简称阿联酋)是世界上水资源最为匮乏的国家之一。据了解，阿联酋投入巨资正在研究“造山引雨”项目。

(1)分析阿联酋水资源匮乏的自然原因。(4 分)

(2)绘制“山引雨”的原理示意图。(3 分)

(3)为有效增加山体引雨量，你认为该工程在造山时需要考虑哪些因素。(3 分)

18(12 分)阅读图文材料，完成下列要求

图 12 为大别山腹地某区域等高线地形图，当地政府在 800 米以上区域实施封山育林，在低海拔地区优化生态环境的基础上，推进新农村建设。

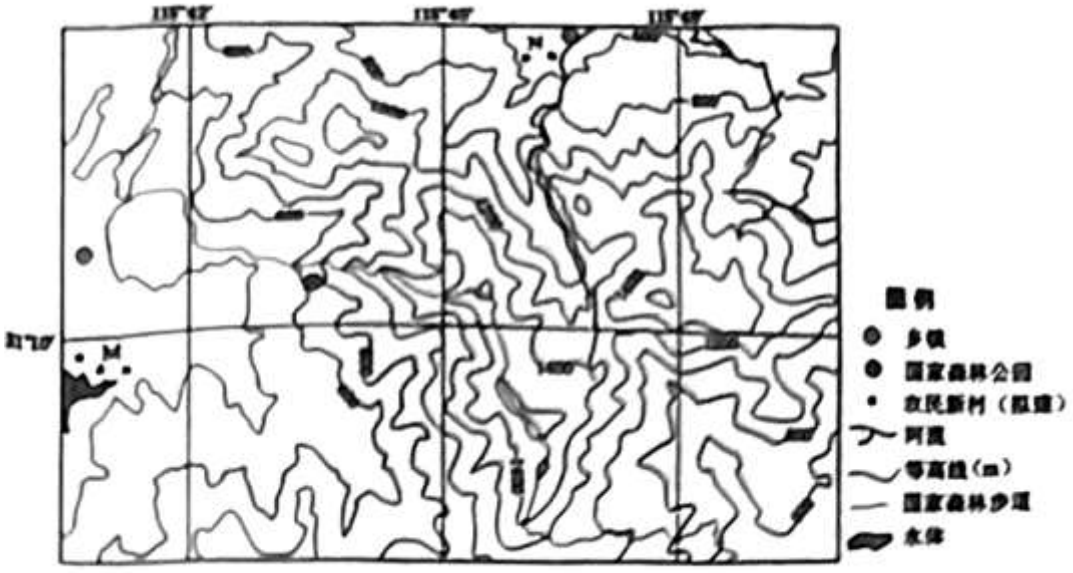


图 12

(1)分析该地区 800 米以上区域封山育林的自然原因。(6 分)

(2)与 N 地相比。分析在 M 地建设农民新村的理由。(6 分)

19. (12 分)阅读图文材料，完成下到问题

目前，智利是金球铜矿储量最丰、产量最大、出口最多的国家，被誉为“铜矿之国

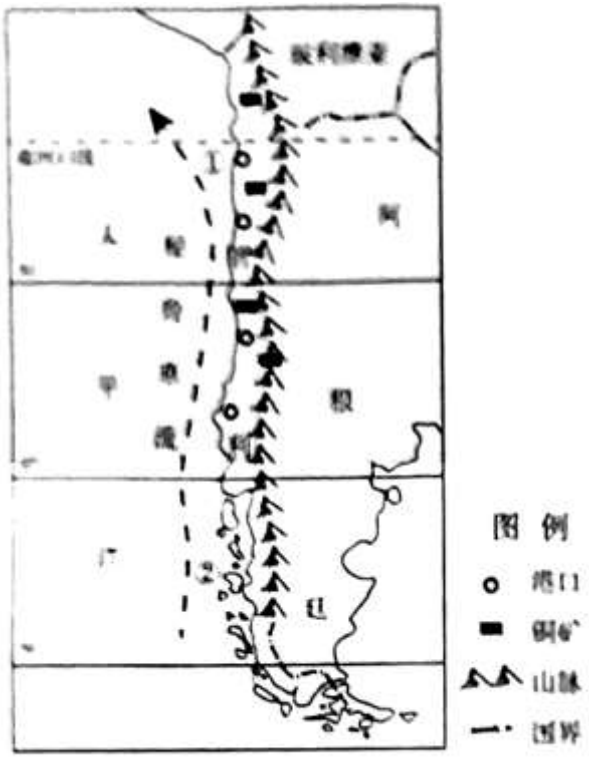


图 13

(1)依据图文资料，分析智利成为“铜矿之国”的有利条件。(4 分)

(2)从整体性的角度，简析东南信风减弱对①地附近海域的主要影响。(4 分)

(3)试从内、外力作用角度，说明②地海岸线破碎的原因。(4 分)

20.(10 分)阅读图文材料，完成下列要求

陕西南部的秦岭地区是我国大熊猫分布的重点区域、该地区曾经是重要的林木采伐区，20 世纪 70 年代开始先后有多家工企业在该区内进行采伐作业，1998 年后全面停止采伐天然林。图方 14 为 1976 年、1987 年和 2000 年该地区大熊猫栖息地范围的变化示意图。

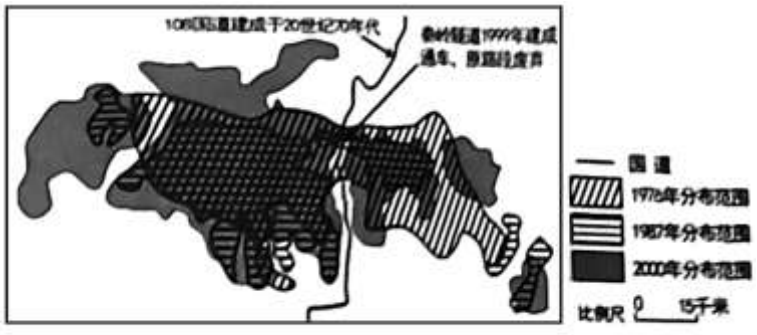


图 14

(1)描述该地区大熊猫栖息地范围的变化。(4 分)

(2)分析导致该地区大熊猫栖息地范围变化的人为原因。(6 分)

2021 北京房山高三二模地理

参考答案

第一部分 选择题（每小题 3 分，共 45 分）

在下列各题的四个选项中，只有一项是符合题意的。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	A	B	D	D	C	B	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	B	A					

第二部分 非选择题（共 55 分）

16（11 分）

（1）甲地比乙地的风力小。（1 分） 原因：乙地等压线密集，气压梯度力大，风力大（1 分）；甲地受高压控制，气流以下沉为主，且等压线较乙地稀疏，风力较小（1 分）；

（2）气温回升导致表土解冻，蒸发加强，地表干燥，沙源丰富（2 分）；暖气团干燥水汽含量少，难以形成降水（1 分）；气旋势力强，气流上升，形成扬沙（1 分）；风力强劲，形成大范围沙尘暴（1 分）。

（3）实施退耕还林、还草；合理配置农、林、牧用地；设置沙障（草方格），防风固沙；生态移民；加强宣传，提高环保意识（选取其中三个角度，即可得 3 分）

17（10 分）

（1）热带沙漠气候，全年降水稀少，淡水资源收入少（或河流、湖泊少，地表径流少或沙漠广布，下渗作用强）（2 分）；纬度低，气温高，蒸发旺盛，淡水资源损耗大（2 分）。

（1）山体形状 1 分,气流运动箭头 1 分,云雨示意 1 分。

（3）山体的高度、宽度和坡度；山体距海远近；山体走向与盛行风向的关系等（3 分，其他言之成理也可）

18（12 分）

（1）800 米以上区域等高线密集，以山地地形为主，地形坡度大（2 分）大别山区属于亚热带季风气候，降水多，且集中，水土流失严重（2 分）；滑坡、泥石流多发，为了加强水土保持，减少地质灾害（2 分）。

（2）M 地地势平坦，土地广阔（2 分）；濒临水体，生产和生活用水方便（2 分）；远离山区，滑坡、泥石流等自然灾害较少；或位于向阳地带 ，阳光较位于阴坡的 N 地充足）（2 分）。

19（12 分）

（1）铜矿资源储量丰富，产量大（2 分）；西海岸有港口，海运条件便利（1 分）；国际市场广阔（1 分)

（2）上升流减弱（1 分）；鱼类的饵料较少，渔业减产（1 分）；气温升高（1 分），降水增多（1 分）

(2)内力:位于板块交界处，岩石破碎；外力:纬度高，曾受较强冰川作用；西风迎风坡，风大浪急，海水侵蚀作用强；多地形雨，流水侵蚀作用强。（任答 4 点，得 4 分）

20（10 分）

（1）70 年代（1976 年）， 大熊猫栖息地连成一片（1 分）；到 80 年代后期（1987 年）栖息地面积退缩，碎片化严重（1 分）；到 2000 年，栖息地面积有所增加，碎片化趋势减弱，分布范围向北、向西扩展的趋势。（2 分）

（2）大规模采伐森林，对植被破坏大，导致栖息地减少（2 分）；修建道路，导致栖息地碎片化（2 分）；人类干扰活动大幅减少（全面停止采伐天然林，108 国道秦岭隧道通车等），植被得到了较快恢复，促进大熊猫栖息地的恢复与扩展（2 分）。