

2020 北京西城初三一模

地 理

2020.5

考生须知	1. 本试卷共 16 页，共两部分，44 道小题，满分 90 分。考试时间 90 分钟。 2. 在试卷和答题卡上准确填写姓名、准考证号、考场号和座位号。 3. 试题答案一律填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。 4. 在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答，其他试题用黑色字迹签字笔作答。 5. 考试结束，将本试卷、答题卡一并交回。
------	--

第一部分选择题（共 40 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。请将所选答案的字母填涂在答题卡的相应位置上。

4月初，北京某校学生开展地理课外实践活动，他们在操场上测量正午时标志杆的影长（图1），并坚持测量了两个星期。图2是地球公转示意图。据此，完成第1、2题。



图 1

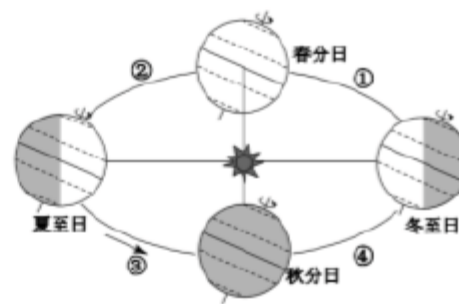


图 2

1. 图1拍摄时，地球在公转轨道（图2）中的大致位置是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

2. 测量活动开展期间，同学们发现

- A. 标志杆正午影子每天变短 B. 校园里银杏树叶变成金黄
C. 每天日出渐晚，日落渐早 D. 教室内正午日照面积扩大

没有一个冬天不会逾越，没有一个春天不会来临。据新闻报道，2020年，久负盛名的武汉市樱花在3月8日至10日前后陆续盛开，始花期较常年提前5天左右。图3示意武汉市2020年樱花始花期的天气预报。据图文资料，完

成第3～5题。


3月7日	3月8日	3月9日	3月10日	3月11日
 7~18℃	 12~17℃	 9~15℃	 5~16℃	 4~18℃

图3

3. 武汉樱花花期较常年提前的主要影响因素是

- A. 气候 B. 天气 C. 地球运动 D. 人类活动

4. 读图3，武汉樱花始花期内可能对花开造成不利影响的天气状况是

- A. 7日昼夜温差最大 B. 8日小雨到大雨
C. 9~10日光照充足 D. 11日多云气温低

5. 受新冠疫情影响，武汉大学开启了“樱花直播”，这是全球首次以5G+VR（虚拟现实技术）供上亿网友“云赏樱”。图4是AI无人直播车行驶在武汉大学的“樱花大道”上。以上创举要归功于我国大力发展了

- A. 机械工业
B. 冶金工业
C. 高新技术产业
D. 航空航天工业



图4

小天鹅是在我国越冬的鸟类之一，图5示意小天鹅在我国境内的主要栖息地和迁徙路线。读图，完成第6～8题。

6. 每年冬季，能够观赏到集群越冬小天鹅的地方在

- A. 我国的东海和南海之滨
B. 渤海湾沿岸的滩涂湿地
C. 黄河下游平原和入海口
D. 长江中下游的湖泊湿地

7. 甲地是小天鹅在我国越冬地的最北处，这里适合越冬的优势条件是

- A. 年降水量400mm左右，较湿润
B. 冬季风被山脉阻挡，气候温暖



图5

C. 多冰川和高山湖泊, 水源充足

D. 地处高原, 地势较平坦、开阔

8. 与小天鹅迁徙路线①相比, 迁徙路线②在我国境内不经过

A. 湖泊

B. 河流

C. 高原

D. 平原

图6是中国国家画院一幅典藏版画作品《初踏黄金路》。请从地理视角欣赏这幅版画, 完成第9、10题。

9. 图中人物的民族服装特点

A. 符合西北少数民族的服饰特点

B. 符合东南少数民族的服饰特点

C. 与高寒气候区昼夜温差大相关

D. 与千沟万壑的地形区特征相关

10. 图中描绘的丰收场景可能是

A. 高原河谷, 人们收获青稞和小麦

B. 沙漠绿洲, 人们运送棉花和瓜果

C. 内蒙草原, 牧民们放牧牛羊

D. 河套平原, 农民在收割水稻



图 6

改革开放以来, 我国的人口生育政策进行了动态调整 (如图7)。读图完成第11~13题。

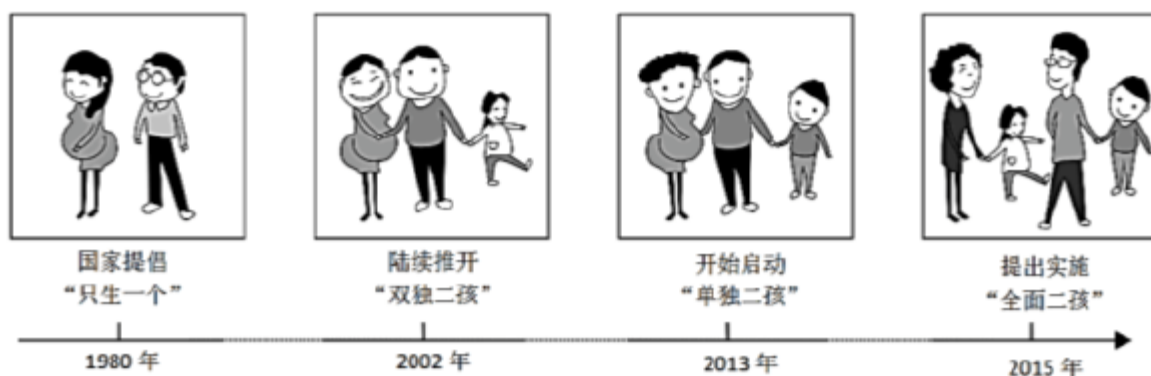


图 7

11. 上世纪八十年代, 国家的生育政策是为了

A. 缓解人口老龄化问题

B. 解决人口分布不均问题

C. 解决劳动力不足问题

D. 缓解人口增长过快问题

12. 近20年来, 与我国人口政策调整密切相关的国情是

- A. 老年人口比重增加 B. 劳动人口比重升高
C. 人口的死亡率升高 D. 人口迁移数量增加

13. 一个国家人口政策的制定与调整说明

- ①人口政策只能解决人口增长问题 ②人口政策要适应社会发展需求
③人口发展应与资源、环境相协调 ④人口增长应与经济发展相适应

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

目前我国对垃圾的处理方式主要是填埋和焚烧。北京市将于2020年5月1日起全面推行生活垃圾分类制度, 图8为垃圾分类标准示意图。据此完成第14、15题。



图 8

14. 将生活垃圾进行分类会

- ①增加垃圾处理成本 ②减少垃圾填埋量 ③提高资源利用率 ④增加二次污染
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

15. 小明利用学过的知识给家人讲解何为“可回收物”垃圾, 他的下列说法不正确的是

- A. 废纸和牛奶盒, 其原料来自可再生的自然资源, 可循环利用
B. 铁钉、塑料和玻璃瓶, 其原料都是可再生资源, 可回收利用
C. 废电池是含有毒重金属物质的垃圾, 不属于“可回收物”

D. 厕纸和纸巾，因可溶性强易被污染，不属于“可回收物”

篁岭是一座古村落，坐落在海拔500米以上的山崖（图9），梯田环绕。当地人祖辈起就在屋顶上用竹匾（一种器具）晾晒作物，每当日上山头，错落有致的民居与晒架上的丰收成果组成一幅古村秋画，这就是闻名遐迩的“篁岭晒秋”（图10）。据图文完成第16~18题。

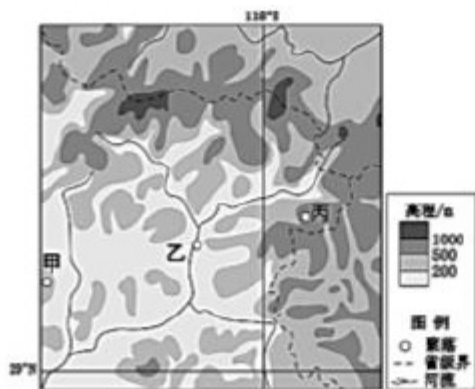


图 9



图 10

16. 读图，篁岭位于

- ①北方地区 ②南方地区 ③甲地 ④乙地 ⑤丙地
- A. ①③ B. ①④ C. ②④ D. ②⑤

17. “篁岭晒秋”景观的主要成因是

- A. 热量充足 B. 地形崎岖 C. 河网密布 D. 动植物资源丰富

18. 下列农产品最不可能出现在当地居民房顶和晒架上的是

- A. 稻谷 B. 茶叶 C. 玉米 D. 甜菜

“乡愁是一湾浅浅的海峡/我在这头/大陆在那头”——余光中《乡愁》。据下列图表资料，完成第19~21题。

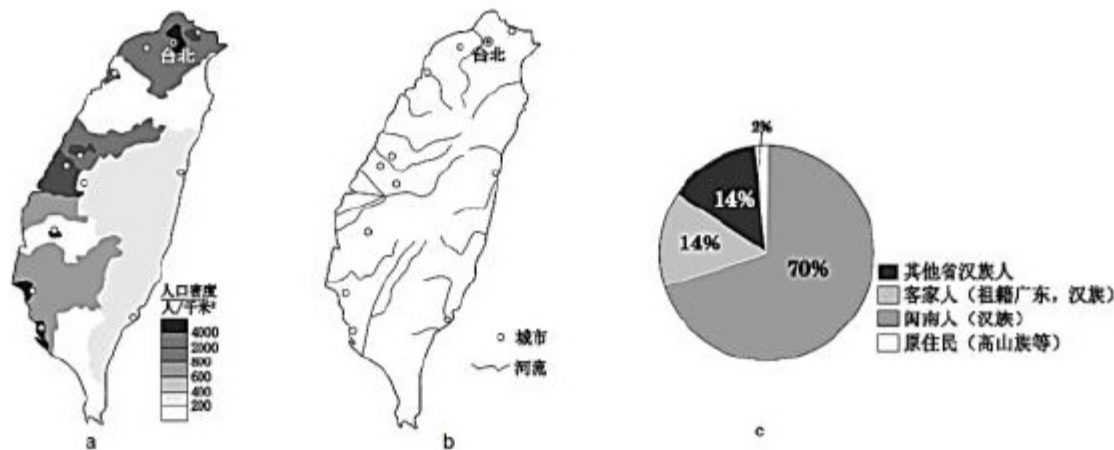


图 11

19. 台湾省人口、城市分布不均，下列相关叙述正确的是

- A. 受水系影响，城市多分布在河流源头
- B. 东海岸曲折多良港，这里城市较密集
- C. 因平原西广东狭，西部人口密度较高
- D. 因北部地势高较凉爽，人口密度最大

20. 据2018年的数据统计，台湾省人口来源构成如图11-c所示。读图可知台湾省人口特点是

- ①以来自大陆的汉族人为主 ②以高山族等原住民为主
- ③多数汉族人祖籍福建南部 ④多数汉族人来自广东省

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

21. 海峡两岸的联系紧密不可分割，其基础是

- ①文化同脉 ②民族同根 ③语言相通 ④陆地相连
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

公元399年-412年，僧人法显西行求法，游历三十余国，其旅行见闻《佛国记》是现存最早关于中国与南亚陆海交通的地理文献。图12为“法显求法路线示意图”。读图完成第22、23题。



图 12

22. 《佛国记》中有“无冬夏之异，草木常茂，田种随人，无有时节”的记载，其描述的区域是

- A. 印度河上游的谷地 B. 帕米尔高原

- C. 斯里兰卡沿海平原 D. 塔里木盆地

23. 法显求法的海上交通线经过的海域和海峡（以现代地名表述）有

- ①波斯湾 ②马六甲海峡 ③南海 ④台湾海峡 ⑤渤海

- A. ①②③ B. ①③⑤ C. ②③④ D. ②④⑤

图13为沿 $23^{\circ}26'S$ 地形剖面示意图。读图,完成第24、25题。

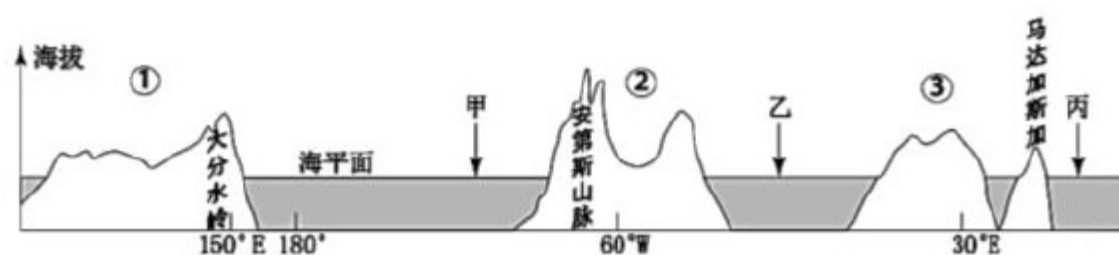


图 13

24. 甲、乙、丙所代表的大洋分别是

- A. 太平洋、大西洋、印度洋 B. 印度洋、太平洋、大西洋
C. 太平洋、印度洋、大西洋 D. 印度洋、大西洋、太平洋

25. ①②③所代表的大陆

- A. ①分布有多个国家 B. ②东部山地，西部为高原
C. ③被称为高原大陆 D. 三个大陆均位于板块内部

2020年2月9日,大连市接收了在日本的友好城市京都府舞鹤市捐赠的第一批医疗防护物资,每一个纸箱上都书写着唐诗名句:“青山一道同云雨,明月何曾是两乡”。读图14,完成第26~28题。

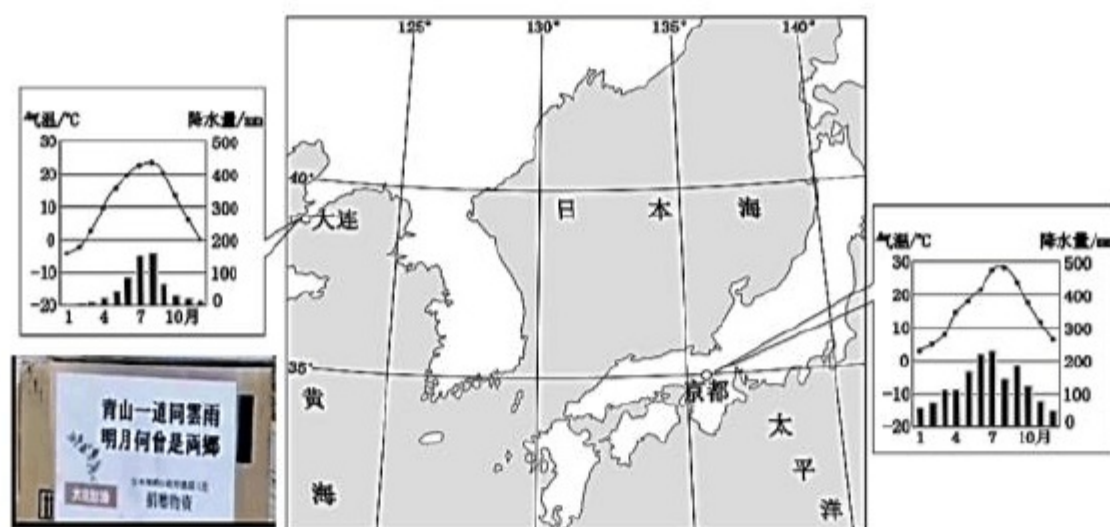


图 14

26. 从地理视角看,这两个友好城市其实“乡土有异,云雨不同”。大连和京都气候相比

- A. 京都一月气温更低
- B. 大连冬季更寒冷干燥
- C. 京都年降水量较少
- D. 大连夏季更高温多雨

27. 造成大连和京都两地气候差异的影响因素是

- ①纬度位置 ②海陆位置 ③季风 ④植被 ⑤人类活动
- A. ①②③ B. ①②⑤ C. ②③④ D. ③④⑤

28. “青山一道同云雨,明月何曾是两乡”这句诗在中日两国“战疫”互助背景下,体现了

- ①南南合作 ②南北对话 ③国际协作 ④经济全球化
- A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ③④

美国的密西西比平原和澳大利亚的墨累-达令盆地,均是世界上著名的农业区。读图15,完成第29、30题。

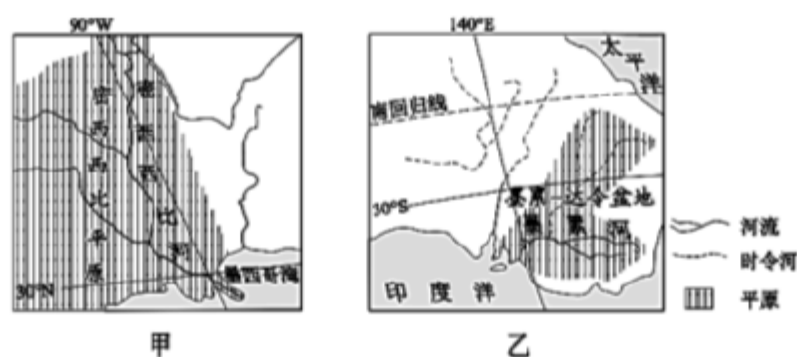


图 15

29. 两大平原共同的自然地理特征是

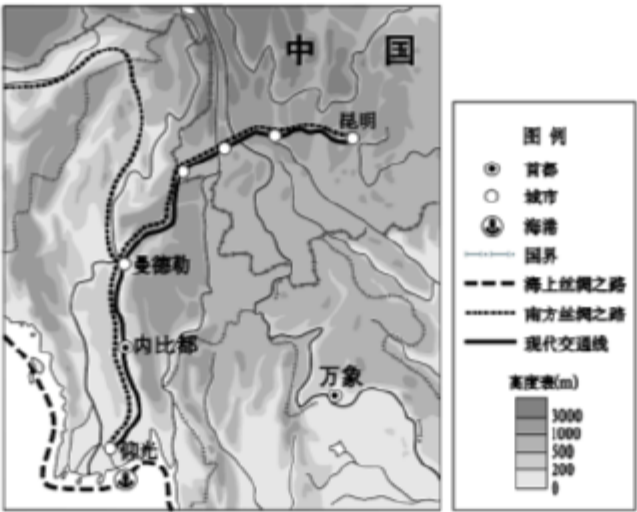
- A. 主要位于西半球、中纬度
- B. 外流区, 全年水量丰沛
- C. 沿海均分布有亚热带气候
- D. 地势均为西南高东北低

30. 关于两大平原农业区的说法, 正确的是

- A. 是农业现代化、机械化发达区
- B. 同为世界上著名的羊毛产区
- C. 甲平原土壤肥沃, 但热量不足
- D. 乙平原气候湿热, 高温多雨

“南方丝绸之路”是一条起于现四川成都, 经云南, 到达印度的通商古道, 也是中国最古老的国际通道之一。目前我国正在沿此路建设高标准公路、铁路, 与缅甸境内的公路、铁路相接, 以实现与海上丝绸之路的连通。读图

16. 完成第31~33题。



31. “南方丝绸之路”的东南亚路段，分布特点是大致沿
- A. 地势低缓处 B. 山脊 C. 500米等高线 D. 河流
32. 在现代“南方丝绸之路”的高标准道路建设中，可能面临的主要困难是
- ①桥梁、隧道施工量大 ②全年多暴雨洪涝
- ③冻土深厚，高寒缺氧 ④地震、滑坡多发
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
33. 高标准公路、铁路的建成,对我国西南地区的影响,不正确的是
- A. 增加了一条通往东亚、东南亚的便捷通道
- B. 加强与印度洋沿岸国家的贸易、文化往来
- C. 带动我国西南地区的经济发展和劳动就业
- D. 促进旅游业、交通运输业等相关产业发展

径流是指降雨及冰雪融水在重力作用下沿地表或地下流动的水流。多年平均径流总量是衡量一个国家或地区水资源丰歉程度的主要指标。读图17,完成第34~36题。

34. 从图示指标看，世界水资源的分布特点是
- ①分布不均，地区差异大
- ②南美洲总量和人均都最丰富

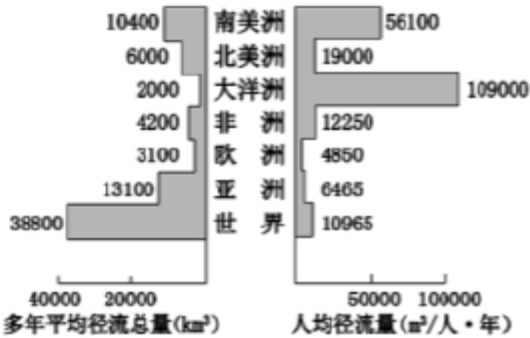


图 17

③大洋洲总量最少，人均最多

④非洲和欧洲低于世界人均水平

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

35. 亚洲多年平均径流总量最多，而人均径流量较少，因为亚洲

A. 有世界上水量最大的河流

B. 多大江大河，人口也最多

C. 干旱地区较少，人口众多

D. 气候复杂使径流量变化大

36. 南极洲被称为“世界淡水资源宝库”，但不在图17统计中，因为南极洲

①水资源以固体冰川为主

②是“白色荒漠”，降水稀少

③没有常住人口

④完全没有降水和融水径流

A. ①②③

B. ①③④

C. ②③④

D. ①②③④

阿根廷被称为“世界的粮仓和肉库”。读图18和材料，完成第37~40题。

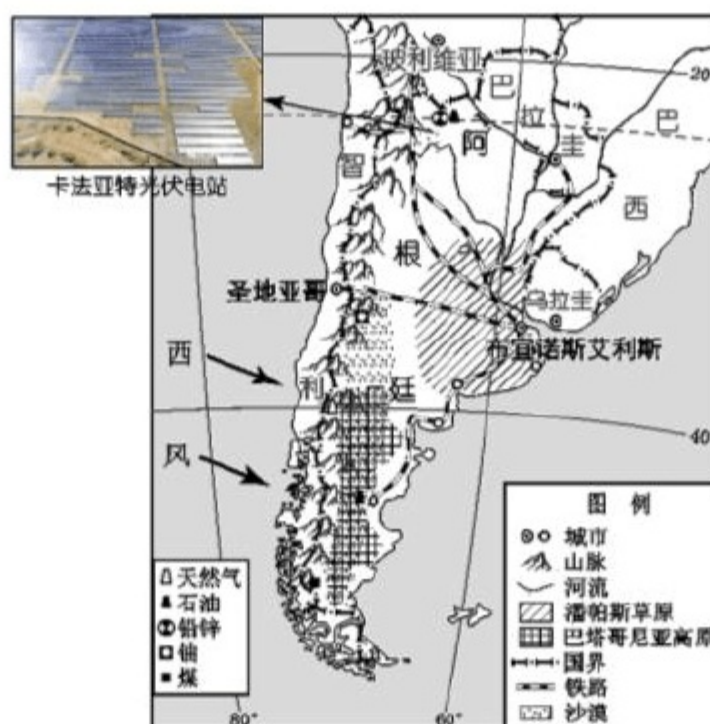


图 18

37. 阿根廷

- A. 地势西高东低，北高南低
- B. 温带草原面积广，农牧业发达
- C. 河流中下游落差大，水能丰富
- D. 人口、城市集中在大陆的内部

38. 从首都布宜诺斯艾利斯乘火车到智利的圣地亚哥，沿途可依次观赏到草原、荒漠和森林。其中荒漠景观的主要自然成因是

- A. 海拔较高，气候酷寒
- B. 纬度较低，蒸发旺盛
- C. 位于安第斯山背风坡
- D. 过度放牧，滥砍滥伐

39. 目前，中国是阿根廷第二大贸易伙伴。阿根廷的牛肉、小麦从产地运往中国，主要的交通运输方式为

- A. 内河运输—铁路运输
- B. 铁路运输—海上运输
- C. 内河运输—航空运输
- D. 公路运输—航空运输

材料：2019年7月，在阿根廷西北部的卡法亚特，由中国企业承建的100兆瓦光伏发电项目成功并网发电，成为阿根廷投入使用规模最大的太阳能光伏发电项目（图18照片）。

40. 阿根廷通过与中国合作发展太阳能光伏发电，有利于

- | | |
|------------------|-------------------|
| ①缓解全国各类能源普遍缺乏的状况 | ②减少石化燃料的消耗，改善能源结构 |
| ③有效利用沿海地区太阳能资源优势 | ④通过两国资本和技术交融，发展经济 |

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. ①③ | B. ①④ | C. ②③ | D. ②④ |
|-------|-------|-------|-------|

第二部分综合题 (共 50分)

中轴奇迹，古韵新颜

41. (12分) 北京某中学的师生,进行了“行走·城市中心轴线”主题活动。他们徒步穿越,分组打卡永定门、正阳门、天安门、故宫西北角楼、地安门、钟鼓楼等地。读图19和资料,回答下列问题。

(1) 据图中照片判断拍照时间是当天_____ (单项选择)。

- A. 早晨 B. 上午
C. 中午 D. 下午

(2) 已知从钟楼至永定门的直线距离约为8千米，
则图19的比例尺约为_____ (单项选择)。


- A. 1:80000
- B. 1:8000000
- C. 图上1厘米代表实地距离1千米

D.

(3) 当同学们使用手机地图，查找从天安门前往故宫西北角楼的路线时，所需地图与图19相比_____。(单项选择题)。

- A. 比例尺较小, 范围扩大 B. 比例尺较大, 范围缩小
C. 比例尺缩小, 内容详细 D. 比例尺较大, 内容简略

(4) “一根长达八公里，全世界最长，也最伟大的南北中轴线穿过全城”——建筑大师梁思成。中轴线宏阔、连续的空间序列、建筑遗存是古都北京最为精华和核心的部分，在东亚地区是独一无二的。中轴线的保护并非仅沿线区域的保护，它更是北京整个老城和历史环境保护的核心。而中轴线所体现出的都城规划思想，也在北京当代的城市规划和发展中得到了传承和弘扬。2018年7月，北京中轴线申遗已确定天安门、永定门等14处遗产点。



根据以上资料，简单说出北京中轴线申遗的意义。（至少说出两个方面）

(5) 2019年9月,在北京中轴线延长线的最南端,北京大兴国



图 19



图 20

际机场正式通航。这是目前全球建设规模最大的国际航空综合交通枢纽。

图20中显示的主要交通运输方式是和_____，试比较这两种运输方式的特点。（至少两点）

（6）根据《北京城市总体规划2016年-2035年》，北京中轴线及其延长线是体现大国首都国家行政和文化自信的代表地区。综上所述，请你说出北京中轴线及其延长线集中体现了北京市城市战略定位中的全国中心、_____中心、_____中心地位。

坚守“红线”，粮安天下

42.（18分）河南省是全国的农业大省、粮食生产大省，小麦产量居全国第一。2019年两会期间，习总书记在参加河南代表团审议时强调，河南要扛稳粮食生产安全这个重任，牢牢守住耕地保护红线。图21为“河南省地图”和气候资料，图22为冬小麦生长条件简介。阅读图文资料，回答下列问题。

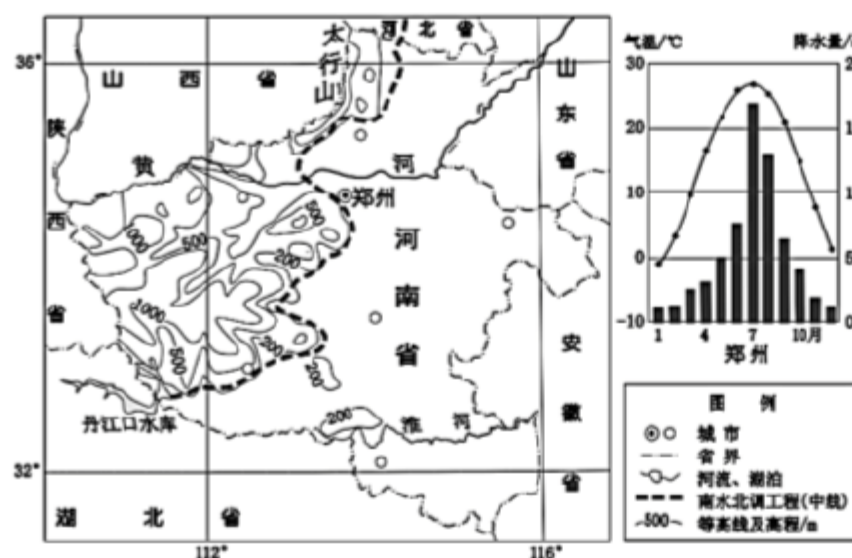


图 21

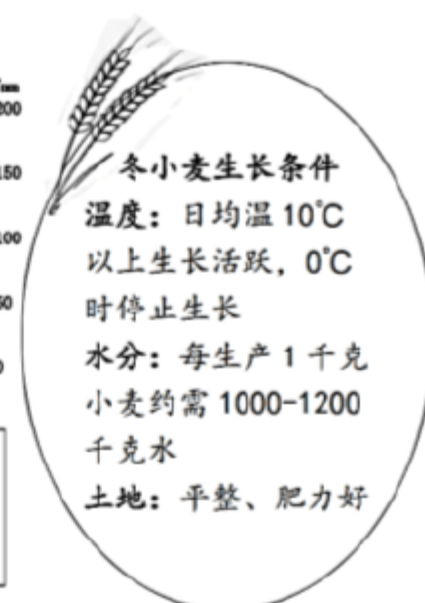


图 22

（1）读图21，在我国四大地理区域中，河南省大部分属于地区；从海陆位置看，河南省地处_____，古称“中原”。

（2）分析河南省小麦产量居全国首位的优势自然条件：_____；_____；_____。

2017-2019 年全国和河南省小麦生产统计图



图 23

资料：至2018年，河南省农业领域共获得国家科技奖励34项，农业综合机械化水平达80.8%，高出全国平均水平14个百分点。

(3) 读图23和资料，近三年来全国小麦播种面积持续_____, 而河南省_____年小麦播种面积却显著增加。河南省小麦产量三年间持续增长，主要原因是_____和_____水平的提升。

(4) 读图21，南水北调中线工程河南段线路分布大致沿_____米等高线蜿蜒分布，位于西部山区向东部_____ (地形类型) 过渡地带。其选线的原因是_____ (两项选择)。

A. 靠近山林水源涵养区，可以保障水质 B. 便于沟通珠江、黄河两水系

C. 连接鄂、鲁两省，利于加强省际联系 D. 尽量减少对平原耕地的占用

如今，在我国老百姓的餐桌上，1/2的火腿肠、1/3的方便面、3/5的汤圆、7/10的水饺产自河南。坚持立足农业，以农兴工、以工促农，使河南从改革开放前的“缺粮大省”转变为“中原粮仓”，而今更变为“国人厨房”。至2019年底，河南省已通过优势特色农业带动193万人脱贫致富。

(5) 根据以上资料，请将耕地、人口、科技、深加工这四个关键词填在框图中相应的位置。



山川异域，风月同天

43. (10分) 据世卫组织实时统计数据显示，截至2020年4月4日，全球确诊新冠肺炎病例已突破108万例（图24）。当中国疫情最严重时，中国收到了60多个国家和国际组织捐赠的物资；当世界疫情蔓延时，中国宣布向82个国家和世卫组织等提供援助，充分展现了中国人民与世界各国人民加强抗击疫情国际合作、共同打造人类命运共

同体的大国担当。读图和资料，回答下列问题。

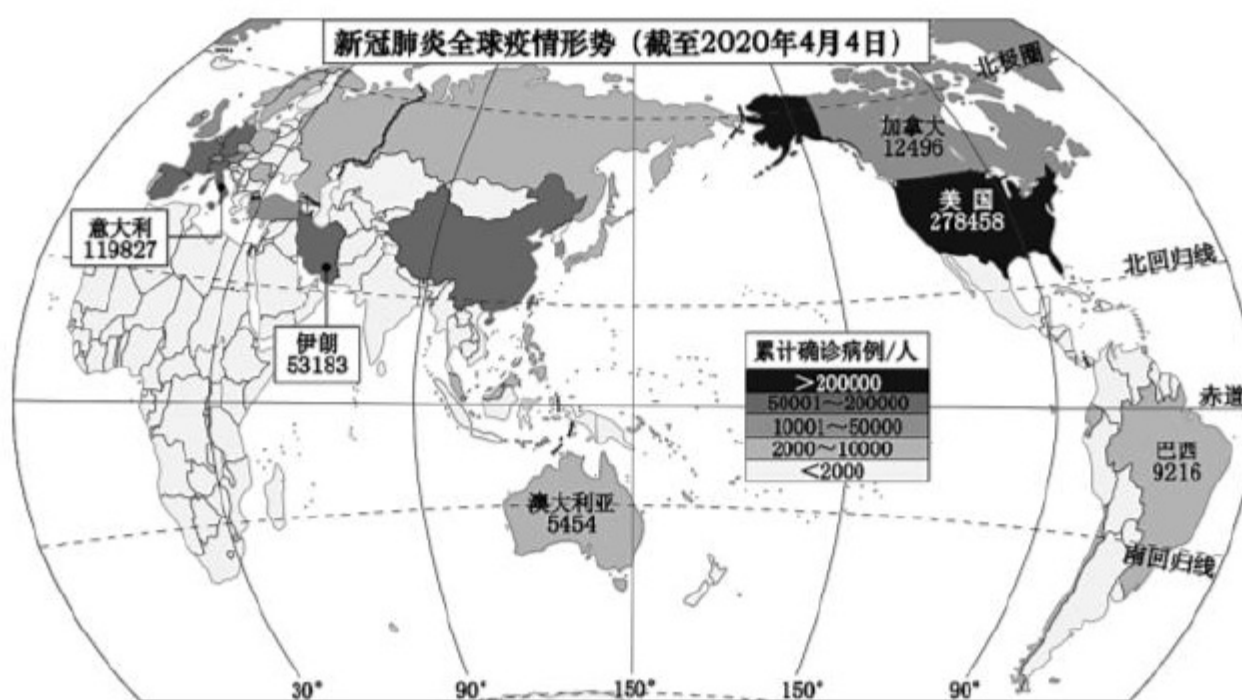


图 24

- (1) 读图24，截止到2020年4月4日，除中国以外，东半球新冠疫情最严重的是欧洲地区和西亚地区；西半球确诊人数最多的国家是美国。除南极洲外，各国确诊人数都较少的大洲是大洋洲。
- (2) 疫情的蔓延和人口的集聚有关。疫情最严重的地区主要分布在人口稠密的中低纬度（纬度位置）地区。

武汉疫情爆发后，伊朗和意大利都曾对中国提供过援助。2020年3月，当我国疫情基本得到控制，就立即应邀向伊朗和意大利派出了医疗专家组，驰援抗疫。

- (3) 请你结合图25及所学地理知识，为奔赴两国的医疗专家提供一些出行建议，并判断中国专家在当地可能看到的景观，将图26中卡片序号填入相应位置。

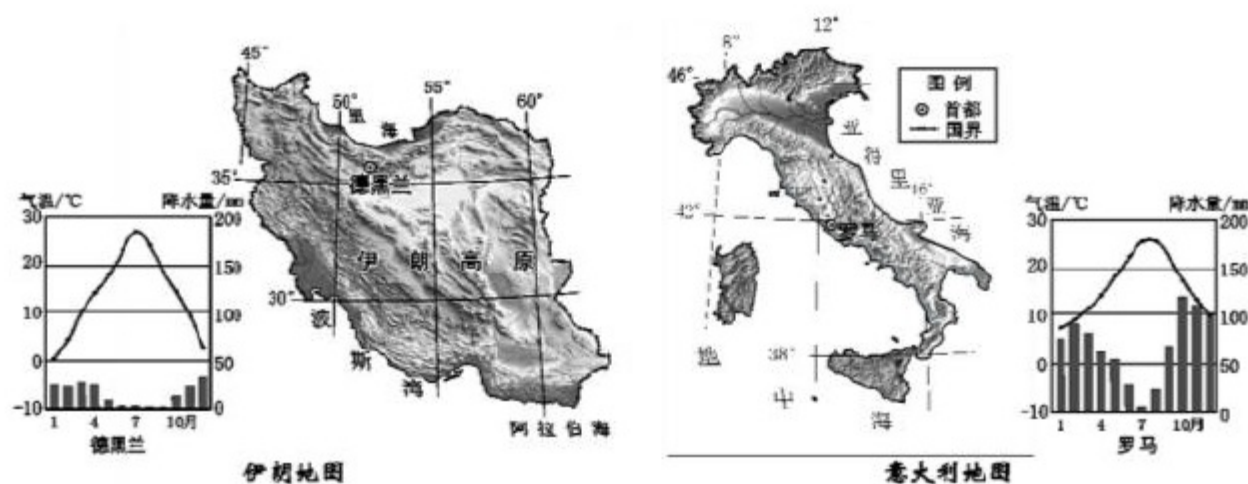


图 25



图 26

冰火世界，极地追光

44. (10分) 极光只在高纬度地区、没有光污染的清晰夜空才可能见到。阿拉斯加的费尔班克斯素有“北极光之都”的美称，一年之中有超过200天的极光现象。北京的小明随家人来到这里，开启了“极地追光六日游”。读图文资料，回答下列问题。

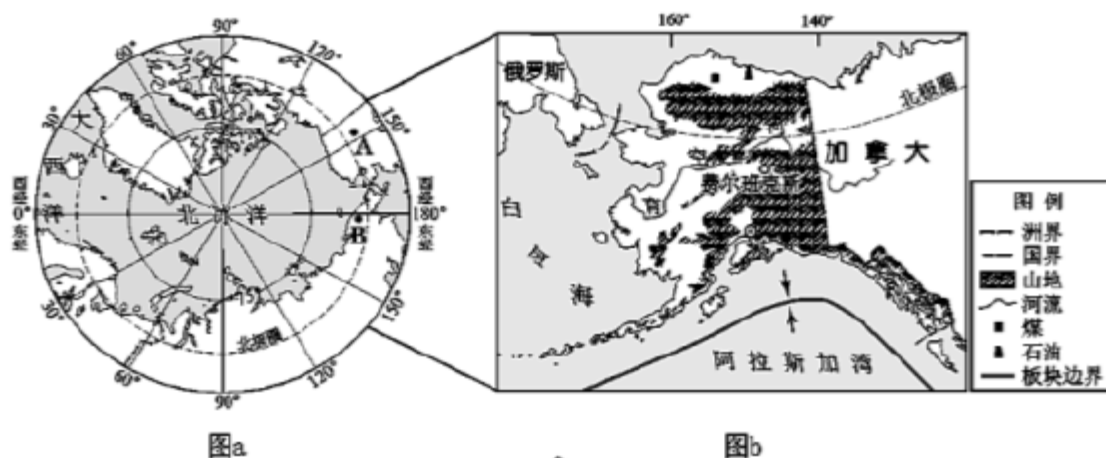


图 27

- (1) 小明到阿拉斯加看极光，应选择的假期是_____（暑假、寒假）。他查阅地理资料，了解到费尔班克斯是北美洲最接近（特殊纬线）的大城市，该城市在图a中，大致位于_____（填字母）地。
- (2) 小明以游记的形式记录了“极地追光”的旅行经历，但在其中有些错误表述，请从中挑出两处。

阿拉斯加是美国第49州，也是美国本土以外唯一的州。费尔班克斯距离北极圈仅208公里，冬半年有极夜现象，极光的绚丽，让人陶醉其中。

我们到达的第一天晚上，就乘坐极光巴士前往北极光营地等待极光的出现。

第二天，我们一路向北，到达“北极圈标志”处。途中还游览了北美第五大河流——育空河。河水正处于冰封期，但我想它应是自西向东流淌的。

第三天，我们前往天然地热温泉——珍珠温泉度假村。导游介绍说阿拉斯加不仅有冰天雪地，也多火山和温泉。我想这是因为阿拉斯加位于板块的张裂边界，地壳运动活跃。

.....

示例错误：也是美国本土以外唯一的州

错误1：_____ 错误2：_____

- (3) 小明在旅程中参观过真冰建造的“冰雕博物馆”（图c-甲），住过“极光小木屋”（图c-乙）。请任选其一，说出其建筑特色和当地自然环境的关系。

小明从搜集的资料和当地媒体报道中了解到：阿拉斯加州是美国面积最大的州，其自然环境独特，国家公园数量全美第一。同时，森林、矿产等资源丰富，石油和天然气开采一直是该州的经济支柱。但近年来，随着旅游业和服务业的发展，原来的石油和天然气部门在经济份额中占比下降，并不断面对与环境保护之间的激烈争议。

（4）小明认为阿拉斯加州虽然有丰富的矿产资源，但应当停止大规模的采矿项目。你是否同意这个观点并说明理由。

2020 北京西城初三一模地理

参考答案

一、选择题（每小题1分，共40分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	B	B	C	D	B	C	C	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	A	D	C	B	D	B	D	C	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	A	C	C	A	C	E	A	B	C	A
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	A	B	A	A	B	A	B	C	B	D

二、综合题（共50分）

41. (12分)

(1) D (2) A (3) B (3分)

(4) 略（从保护传统文化、历史环境、景观独特性、对当代城市的影响等方面简答，合理即可）（2分）

(5) 公路运输航空运输（2分）

公路运输更灵活、经济（价格便宜）；航空运输更快捷，但价格较高。（2分）

(6) 政治文化国际交往（3分）

42. (18分)

(1) 北方内陆（2分）

(2) (3分)

温带季风气候，雨热同期/4-10月气温在10℃以上，夏季（7、8月）降水充足（在100mm以上），适合小麦生长
有河流灌溉，水源充足

平原面积较大，耕地较充足/土地平整、肥力好

(3) 减少2018农业科技机械化(4分)

(4) 200平原AD(4分)

(5) ①人口②耕地③耕地④科技⑤深加工(5分)

43. (10分)

(1) 欧洲西部美国非洲(3分)

(2) 中(低)纬度/北温带(1分)

(3) 赴伊朗专家组: ①③⑥赴意大利专家组: ②④⑤(6分)

44. (10分)

(1) 寒假北极圈A(3分)

(2) (任选其二)(2分)

错误1: 冬半年有极夜现象

错误2: 但我想它应是自西向东流淌的

错误3: 我想这是因为阿拉斯加位于板块的张裂边界

(3) 略(从建筑特色和当地自然环境两方面答, 合理即可)(2分) (4) 略(合理即可)(3分)