

2020 年北京市普通高中学业水平等级性考试适应性测试

地 理

本试卷共 9 页，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，将本试卷和答题卡一并交回。

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。

图 1 为长白山天池景观。读图，回答第 1、2 题。



图 1

1. 形成该地貌景观的主要内力作用是
A. 物理风化 B. 岩浆活动
C. 变质作用 D. 化学溶蚀
2. 长白山天池气象站（海拔 2623 米）测得的极端最低气温介于
A. $-45^{\circ}\text{C} - -40^{\circ}\text{C}$ B. $-25^{\circ}\text{C} - -20^{\circ}\text{C}$
C. $-5^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}$ D. $10^{\circ}\text{C} - 15^{\circ}\text{C}$

图 2 为某地野外地质剖面照片。读图，回答第 3 题。

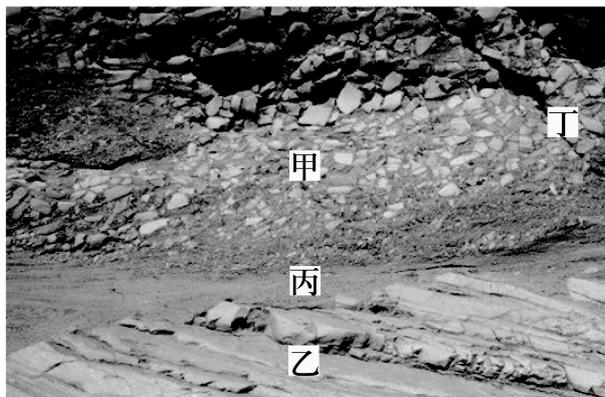


图 2

3. 据图推断，
A. 甲以岩浆岩为主，有生物化石存在
B. 乙在莫霍面之上，形成年代早于甲
C. 丙为变质岩，由乙凝固结成岩
D. 丁出现强烈断裂，褶皱构造明显

图3为贵州西江千户苗寨的景观照片。读图，回答第4题。



图3

4. 该地道路修建成“之”字形，主要考虑

- ①地形条件 ②建筑物分布 ③植被种类 ④人口密度
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

图4示意1756—1960年长江石首-城陵矶段河道变化。读图，回答第5、6题。

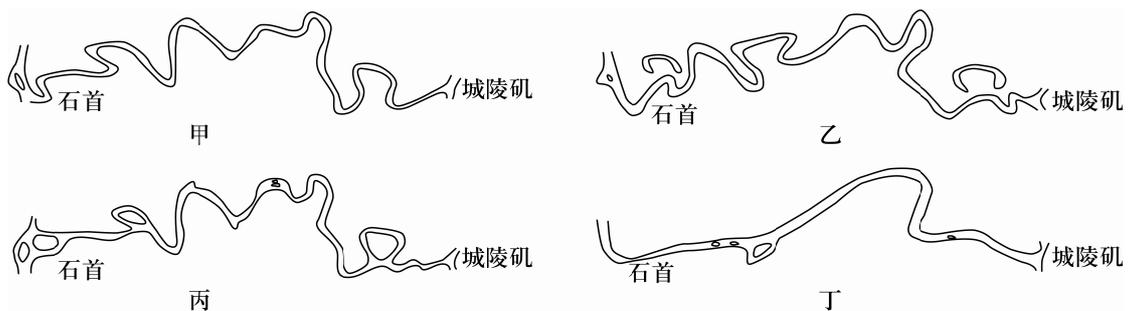


图4

5. 该河道的演化时序为

- A. 甲→乙→丙→丁 B. 丁→甲→丙→乙
- C. 甲→丙→丁→乙 D. 丁→甲→乙→丙

6. 20世纪60年代以来，该段河道多采用人工裁弯取直的治理措施，主要目的是增加

- ①上游洪水下泄 ②河床泥沙淤积 ③地下水补给量 ④河道通航能力
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

网店村是指在互联网经营网店总户数达到当地家庭户数 10%以上、电子商务年交易额达到 1000 万元以上的村庄。2010 年以来，华北平原某地级市涌现出一批网店村，经济结构从以粮食生产为主转变到依托电子商务的多种特色产业并存，如图 5 所示。读图，回答第 7、8 题。



图 5

7. 影响该地网店村空间分布最主要的因素是
- A. 气候条件 B. 城镇等级 C. 土地面积 D. 人口数量
8. 与该市传统产业密切关联的是
- A. 食品加工业 B. 丝绸纺织业 C. 家具制造业 D. 艺术品加工业

某邮轮从丹麦出发开往中国。图 6 为该邮轮途经各地的日平均气温示意图。其中甲是某著名海域。读图，回答第 9、10 题。

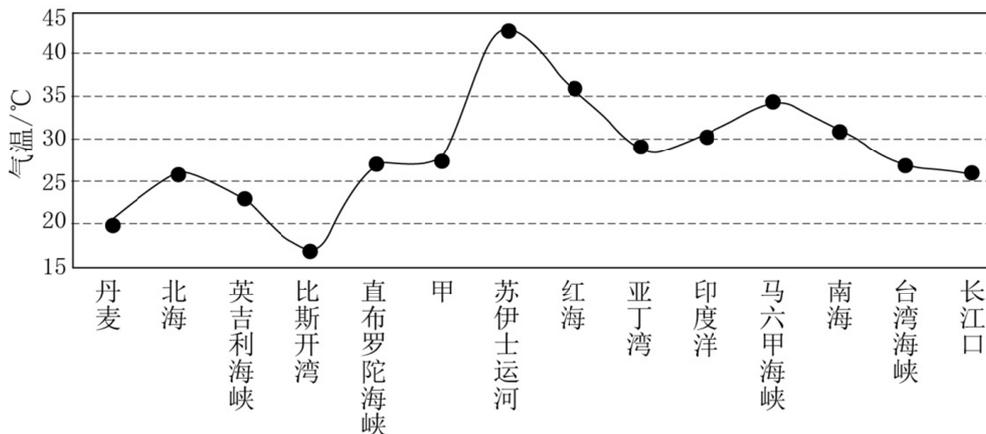


图 6

9. 推断该邮轮航程的起止时间为
- A. 1 月 1 日—2 月 15 日 B. 3 月 1 日—4 月 15 日
- C. 8 月 1 日—9 月 15 日 D. 11 月 1 日—12 月 15 日

10. 某船长常年执航该线路，途经甲沿岸最可能看到

- A. 河流冬季发生凌汛现象
- B. 受热带气旋影响的暴雨
- C. 海拔 3000 米以上的高山
- D. 大面积亚热带常绿硬叶林

图 7 为里海及周边区域示意图。读图，回答第 11、12 题。

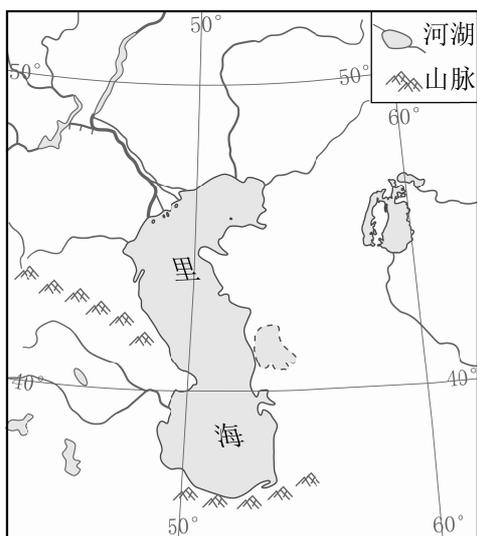


图 7

11. 里海北部盐度低于南部，主要原因是由于北部

- A. 纬度位置低，蒸发强度较大
- B. 光照时间长，利于盐分累积
- C. 受锋面影响，年降水量较小
- D. 有河流注入，淡水稀释显著

12. 图示区域

- A. 山脉由板块挤压而成
- B. 西部的森林植被稀少
- C. 缺少便利的水运条件
- D. 农业以水稻种植为主

读表 1，回答第 13、14 题。

表 1 成都—北京某次高铁时刻与里程表

站名	到达时间	开车时间	运行时间	里程(千米)
成都东	始发站	10:42	0 分	0
西安北	14:37	14:47	3 小时 55 分	658
郑州东	17:07	17:13	6 小时 25 分	1181
石家庄	19:01	19:05	8 小时 19 分	1593
北京西	20:38	终点站	9 小时 56 分	1874

13. 成都东站与北京西站所处的纬度之差最接近于
 A. 1° B. 5° C. 10° D. 20°
14. 某日，该次列车驶出郑州东站不久，落日的余晖照亮整个车厢。该日所属月份应为
 A. 3 月 B. 6 月 C. 9 月 D. 12 月

人类抛弃的垃圾在北太平洋形成了绵延超过 160 万平方千米的巨型垃圾团，其中包含大约 7.9 万吨难以降解的废塑料。读图 8，回答第 15 题。

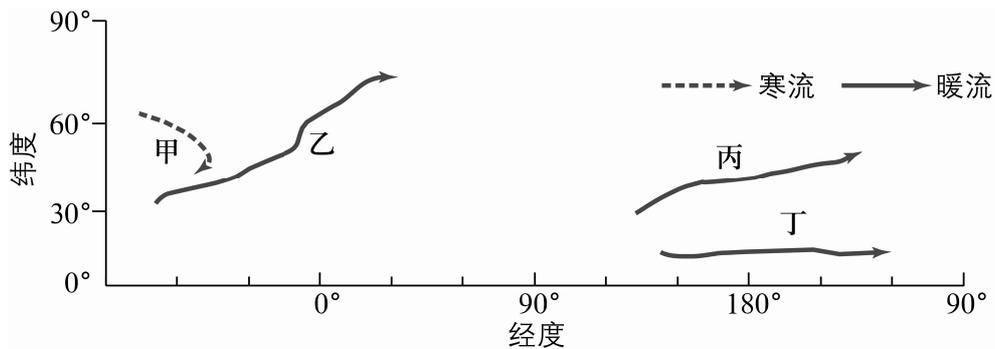


图 8

15. 图中对该垃圾团影响最大的洋流是
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16. (12 分) 北京市某校学生到湖北省神农架开展研究性学习。阅读图文材料，回答下列问题。

活动一：同学们野外观察该区域植被分布，并通过查询相关资料绘制植被分布图，如图 9 所示。

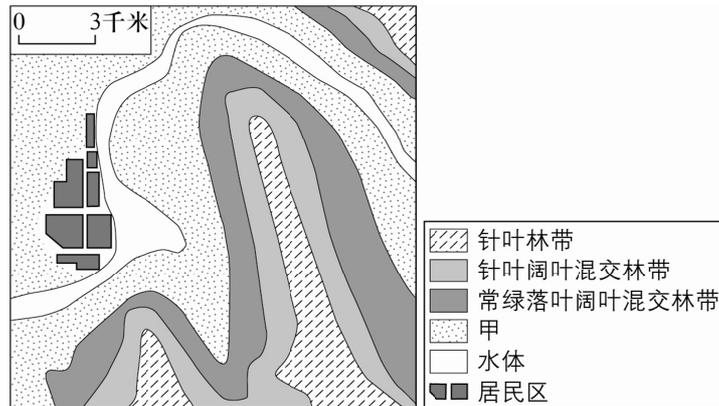


图 9

(1) 说出甲自然带的名称，分析其形成原因。(4 分)

(2) 说明图中居民区的选址理由。(4 分)

活动二：同学们发现一个神奇的自然现象。短嘴金丝燕一年四季都生活在海拔约 2000 米的神农架燕子洞，当地优越的自然环境使它们失去了原先南飞北迁的候鸟特征。某同学制作了短嘴金丝燕的卡片，如图 10 所示。

<p>外形特征：</p> <p>体长约 13 厘米，上体及翅、尾表面黑褐，头顶羽毛较暗。</p> <p>栖息环境：</p> <p>海拔 500~4000 米的山坡石灰岩溶洞，营巢于岩崖裂缝。</p> <p>生活习性：</p> <p>白天常成群在栖息地上空飞翔猎食。主要以各种蛾类等飞行昆虫为食。</p>	
--	--

图 10

(3) 解释该地短嘴金丝燕由“候鸟”变为“留鸟”的主要自然原因。(4 分)

17. (13分) 2019年是中华人民共和国与巴西联邦共和国建交45周年。读图11和表2, 回答下列问题。



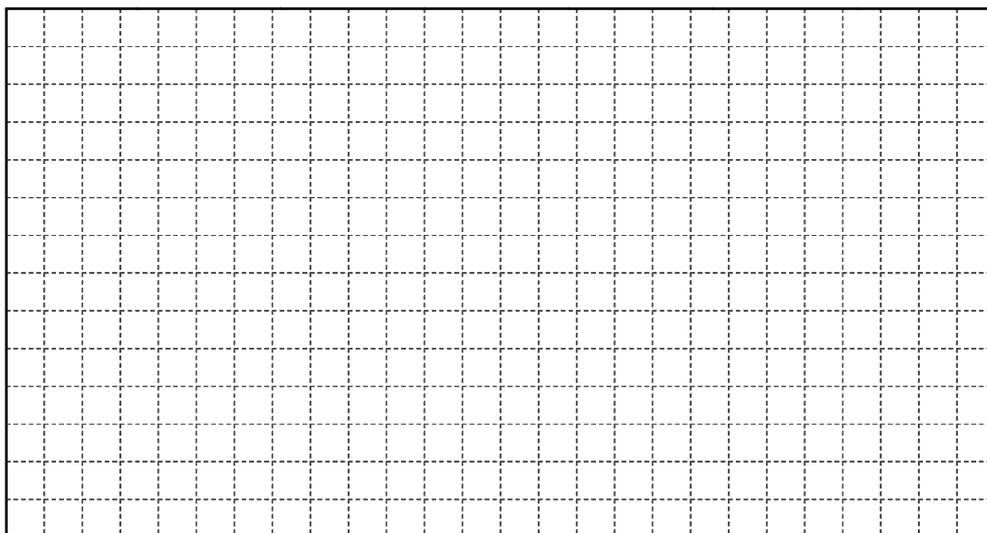
图 11

表 2 1950—2010 年巴西与发达国家城镇化率 (%)

年份	1950	1970	1990	2010
巴西	35.2	55.8	73.3	
发达国家	53.8	66.6	72.5	76.0

2010年巴西人口数量为1.98亿人, 其中城镇人口数量为1.67亿人。

(1) 绘制1950—2010年该国城镇化率折线图, 并与发达国家对比, 简述该国城镇化特点。(6分)



该国淡水资源占全世界总量的 12%，人均水资源量高达 3600 立方米。但仍有部分地区存在淡水资源短缺的问题。

(2) 说出该国淡水资源短缺的区域，并分析原因。(3 分)

北京时间 2019 年 12 月 20 日 11 时 22 分，中国与巴西两国合作研制的地球资源卫星 04A 星顺利升空。

(3) 推算本次卫星发射时巴西利亚所在时区的区时，分析该卫星发射后一个月内，当地昼长变化状况。(4 分)

18. (10 分) 读图 12，回答下列问题。

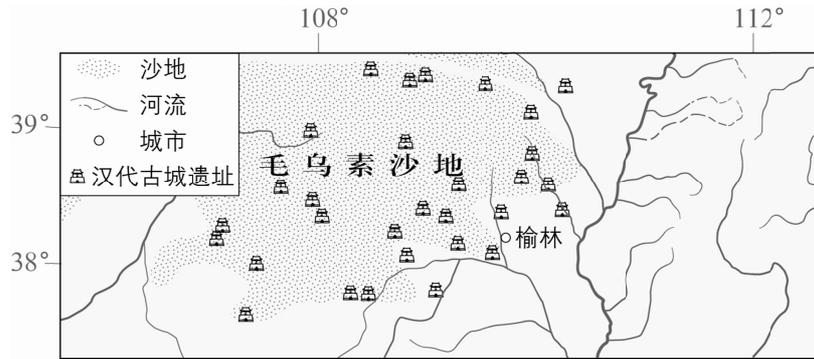


图 12

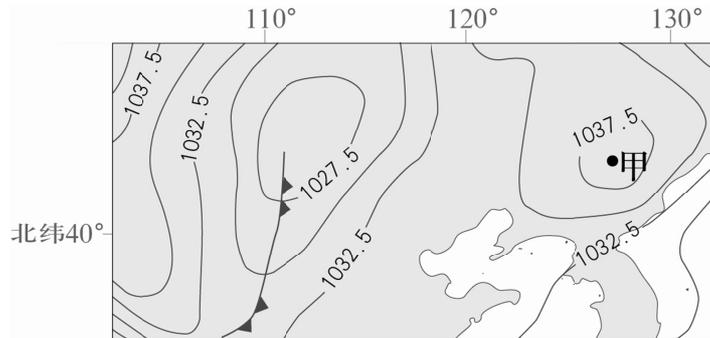
(1) 阐述图示区域荒漠化的主要原因。(4 分)

(2) 说明荒漠化对图示区域河流水文特征的主要影响。(3 分)

近年来，榆林市实现了从“沙进人退”到“绿进沙退”的转变，成为全球防治荒漠化的典范之一。

(3) 列举当地防治荒漠化的有效措施。(3 分)

19. (8 分) 图 13 为 2019 年 11 月 29 日 20 时亚洲局部海平面气压分布图。读图，回答下列问题。



~1025~ 等压线及数值/hPa

图 13

(1) 说出甲地的天气，并解释其成因。(4 分)

(2) 阐述图中锋面系统带来的降水对当地农业生产的有利影响。(2 分)

11 月 30 日清晨，大批游客在故宫博物院门外排起长队，期待观赏雪景。

(3) 从旅游资源角度，分析故宫雪景具有强烈吸引力的原因。(2 分)

20. (12分) 图14为陕西眉县及周边区域示意图。阅读图文材料, 回答下列问题。

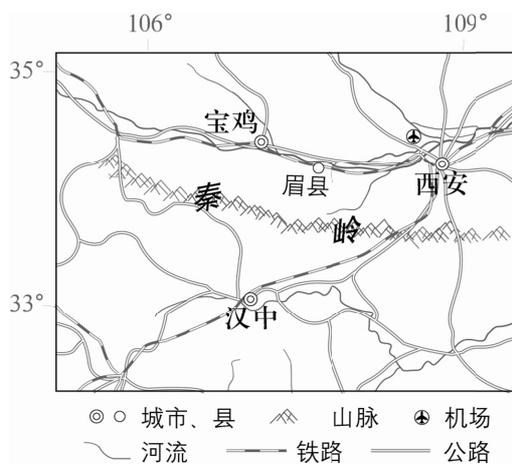


图14

我是一个有故事的猕猴桃。我适合生长在年平均温度 10°C , 年降水量500毫米以上的区域。在唐代, 眉县就有关于我的人工栽培记录。2018年我成为陕西省首批获得“国家气候标志”品质认证的农产品品牌。许多从事贮藏、销售、加工的企业, 让我的家族发展壮大。电子商务为我插上腾飞的翅膀, 让我跋山涉水, 飞遍全国和世界各地。我已经成为家乡眉县的一张亮丽名片。(摘编自《眉县猕猴桃的获奖感言》)

(1) 概括眉县猕猴桃生长的自然地理条件。(4分)

(2) 分析该县猕猴桃外销的交通优势。(4分)

建设中的眉县猕猴桃博物馆、猕猴桃主题文艺演出等促进了当地猕猴桃文化创意产业的发展。

(3) 请你设计以“猕猴桃”为主题的眉县一日游, 说出设计原则和具体旅游活动。(4分)

(考生务必将答案答在答题卡上, 在试卷上作答无效)