

本试卷共 8 页, 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题纸上, 在试卷上作答无效。考试结束后, 将本试卷和答题纸一并交回。

第 I 卷 (选择题 共 40 分)

本卷共 20 小题, 在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。请将所选答案前的代表字母填写在答题纸上 (每小题 2 分, 多选、错选、漏选, 该小题均不得分)。

2019 年 10 月 1 日, 新中国成立 70 周年庆祝盛典在北京天安门广场隆重举行。当气势磅礴的阅兵式结束后, 11:30 分“国旗方阵”通过天安门 (图 1), 开始了“同心共筑中国梦”为主题的群众游行。据此, 回答第 1、2 题。



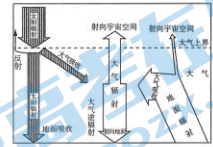
- 1. 此时
A. 游行队伍迎着朝阳走过天安门
B. 伦敦正值早晨上班的高峰时段
C. 在纽约 (74°W) 的华人 18:30 观看直播
D. 全球处于 10 月 1 日的范围大于 1/2

- 2. 国庆假期期间
A. 天安门广场升旗的时间逐渐提前
B. 天安门广场正午旗杆影子逐渐变长
C. 北京即将迎来一年一度的秋分节气
D. 北京天坛公园银杏叶铺满满地金黄

2019 年 9 月 19 日, 我国在酒泉卫星发射中心采用“一箭五星”的方式成功发射“珠海一号”卫星组。该卫星组运行轨道高度距地面 500 千米, 将为自然资源、生态环境、农业农村等行业提供服务。据此, 回答第 3 题。

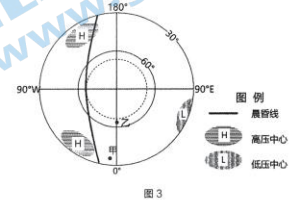
- 3. 下列说法正确的是
A. 火箭依次穿越了平流层、对流层、高层大气
B. 火箭穿越的大气层气温先持续升高, 后降低
C. 卫星信号的回传会受到磁暴的影响, 不稳定
D. 卫星始终运行在以地球为中心的天体系统中

图 2 为大气受热过程示意图, 读图, 回答第 4 题。



- 4. 下列叙述正确的是
A. 太阳辐射是对流层大气的直接热量来源
B. 二氧化碳浓度增加会使大气辐射减少
C. 大气逆辐射对地面起到了保温作用
D. 雾霾天气会导致白天地面辐射增强

图 3 为某日海平面气压状况示意图, 读图, 回答第 5~7 题。

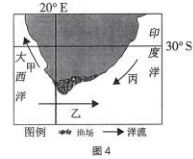


- 5. 诗词描述的时间与图示时间相符的是
A. 仲春初四日, 春色正中分
B. 昼晷已云极, 宵漏自此长
C. 燕将明日去, 秋向此时分
D. 今日日南至, 吾门方寂然

- 6. 图示气压状况出现时
A. 北极的极光绚丽缤纷
B. 巴西高原上植被繁茂
C. 塔里木河处在丰水期
D. 印度半岛西北风强劲

- 7. 图中
A. 甲地气温高, 空气受热下沉, 形成近地面高压
B. 甲地受气压带、风带的交替控制形成地中海气候
C. 乙地受地转偏向力的影响, 风向为自西北向东南
D. 乙地受上升补偿流的影响, 形成自东向西的暖流

图 4 为某海域洋流示意图, 读图, 回答第 8、9 题。



- 8. 图中洋流
A. 甲对沿岸气候起到增湿作用
B. 乙受极地东风影响向东流动
C. 丙将污染物带到较低纬地区
D. 参与了全球热量平衡的调节

- 9. 图中渔场水深较浅, 聚集大量鱼群, 其形成原因是
①受洋流影响, 浮游生物丰富
②海浪侵蚀作用强, 海滩浅
③浅滩光照充足, 水温适宜
④珊瑚礁众多, 栖息地广
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

江西省龙虎山景区是中国第八处世界自然遗产, 属于发育到老年的丹霞地貌。这里山块离散, 呈峰林状, 地势高差相对较小。读图 5, 回答第 10、11 题。

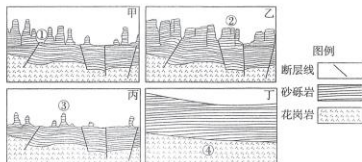
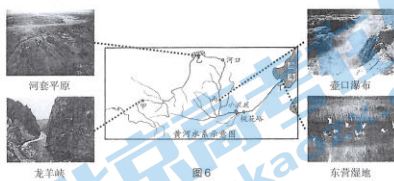


图 5 龙虎山地貌发育阶段示意图

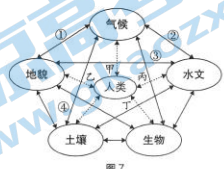
- 10. 下列关于龙虎山发育过程排序正确的是
A. 甲-乙-丙-丁 B. 乙-甲-丙-丁 C. 丙-甲-乙-丁 D. 丁-乙-甲-丙
11. 图中
A. ①处在断层线上易被侵蚀成谷 B. ②处是相对上升形成的断块山
C. ③处是由风力作用塑造的山峰 D. ④处岩层中包含有丰富的化石

黄河是中华民族的母亲河, 保护黄河是事关中华民族伟大复兴和永续发展的千秋大计。读图 6, 回答第 12~14 题。



- 12. 图中
A. 甲地山高谷深, 流水侵蚀作用形成陡峻峡谷
B. 乙地地势低平, 风力沉积作用形成深厚土层
C. 丙地河水湍急, 侵蚀作用使瀑布向下游移动
D. 丁地河网密布, 流水沉积作用形成冲积扇
13. 黄河
A. 源头的水量补给以季节性积雪融水为主 B. 上游参与海陆间水循环
C. 中游在每年的冬春季易发生凌汛现象 D. 下游水量稳定航运发达
14. 小浪底水利枢纽建成后
A. 库区上游河段的含沙量减小 B. 大坝下游流量季节变化减小
C. 黄河中游的流域面积会增大 D. 黄河入海年径流量总量会增加

自然环境各要素之间以及人类与自然环境之间有密切的联系。读图 7, 回答第 15、16 题。



- 15. 图中序号含义正确的是
A. ①-中南半岛地势北高南低, 河流向南流
B. ②-长江干流在伏旱期间处于枯水期
C. ③-云贵高原喀斯特地貌区多地下河
D. ④-撒哈拉地区干旱少雨, 骆驼分布广
16. 图中能正确反映人地关系的是
A. 甲-植树造林使河流含沙量减少
B. 乙-在平原地区更适宜发展种植业
C. 丙-河流凸岸更适合修建水运港口
D. 丁-城市要建设在森林茂密的地区

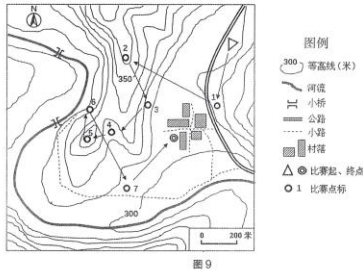
2019 年 8 月 7 日在西北太平洋热带海区形成超强台风“利奇马”, 10 日台风在浙江省登陆, 给我国东部沿海造成严重损失。图 8 为“利奇马”移动路径示意图。读图, 回答第 17~20 题。



- 17. 影响我国的台风
A. 天气系统为反气旋
B. 台风眼的风力最大
C. 西侧均为偏北风
D. 易引发海啸灾害
18. “利奇马”由乙地移动到丙地过程中, 风力变化最有可能的是
A. 风力先增大后减小
B. 风力先减小后增大
C. 风力持续增大
D. 风力持续减小
19. 台风“利奇马”
A. 从甲地到丙地依次经过我国的四大海域 B. 沿途最易诱发地质灾害的省区是浙、鲁
C. 在江苏省与梅雨叠加, 洪涝灾害加重 D. 在浙江省登陆后中心气压值会相对降低
20. 防御台风的正确措施是
A. 若在山区应沿山谷中的道路快速向下撤离避开山洪
B. 若狂风造成行走困难时可紧抱大树保护自身的安全
C. 在室外的人员迅速找到地势低洼地区的背风处躲避
D. 要尽快切断家中各类电器的电源, 关闭并远离窗户

第II卷(综合题 共60分)

21. (12分) 定向越野运动是指运动员利用地图和指北针到访地图上所指示的各个点标, 以最短时间按顺序到达所有点标并到终点者为胜。北京某中学组织郊区定向越野活动, 图9为比赛用地图, 读图回答下列问题。



- (1) 描述图中两座小桥间的河流流向, 并估算该段河流的长度。(3分)
- (2) 说出图中点标2所处的地形部位; 参赛选手发现从点标1到点标2赛段, 比赛难度大, 体力消耗会比较多, 请简述原因。(4分)
- (3) 从点标6到点标7, 有经验的选手往往会“舍近求远”, 不沿箭头直行, 而选择小路行进, 试分析沿小路行进的优势。(2分)
- (4) 在某点标处服务的志愿者拍摄了一张村落局部照片(图10), 请推测拍摄者所在的点标, 并说明判断理由。(3分)



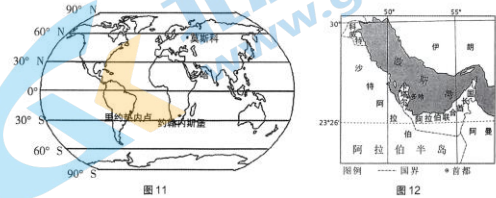
图10

22. (18分) 第22届世界杯足球赛将在卡塔尔举办。阅读图表资料, 回答下列问题。

资料一: 第19至22届世界杯足球赛统计表

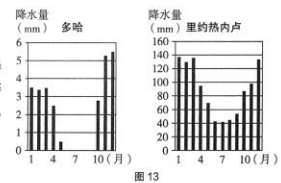
届次	举办国	决赛举办城市	比赛时间
第22届	卡塔尔	多哈	2022年11月21日-12月18日
第21届	俄罗斯	莫斯科	2018年6月14日-7月15日
第20届	巴西	里约热内卢	2014年6月12日-7月13日
第19届	南非	约翰内斯堡	2010年6月11日-7月11日

资料二: 相关区域图和气候资料



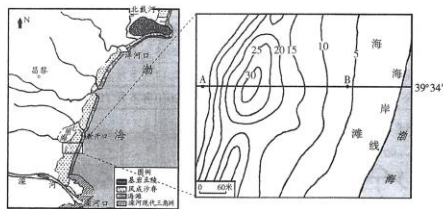
(1) 描述卡塔尔的地理位置。(4分)

(2) 从气温适宜的角度考虑, 卡塔尔选择在11-12月举办世界杯, 并将重要赛事安排在晚上进行, 试分析其原因。(6分)



- (3) 与多哈相比, 说出里约热内卢的降水特征并分析其形成原因。(4分)
- (4) 描述在第19届世界杯举办期间, 约翰内斯堡昼夜长短状况与变化特征。(4分)

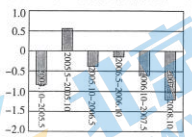
23. (14分) 河北昌黎黄金海岸自然保护区内的沙脊规模大、形态典型。研究表明沿岸沙脊的沙源主要为滦河入海泥沙。阅读图文资料, 完成下列各题。



- (1) 图15为沙脊局部等高线图(单位: 米), 绘制图中A、B两点间沙脊的地形剖面图。(4分)
- (2) 从分布、形态和物质组成等角度描述该地区沙脊地貌景观的特征。(4分)

研究者对沙脊中典型沙丘的发展变化进行了深入研究, 发现研究区海岸线自2004年至2007年向陆蚀退, 沙丘向内陆迁移, 海滩宽度减小, 沙丘发育转入衰亡阶段。

资料1 沙丘高度变化(单位: m)



资料2 沙丘坡度变化(单位: °)

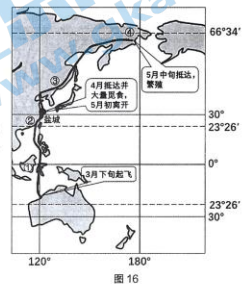
	向海坡	背海坡
2004年10月	18.28	27.9
2005年5月	12.01	26.36
2006年10月	11.85	26.29
2007年5月	11.02	26.26
2007年10月	9.74	25.98

(3) 依据资料1和资料2说出该沙丘进入衰亡阶段的表现, 对衰亡的原因提出假设并加以分析。(6分)

24. (16分) 黄(渤)海沿岸湿地是东亚-澳大利亚特候鸟迁徙路线上关键的鸟类栖息地。1983年我国在江苏盐城建立的珍禽自然保护区, 拥有中国面积最大的滩涂, 软体动物、鱼类、藻类等物种多达500余种。图16为“某候鸟迁徙路线示意图”。读图, 回答下列问题。

(1) 据图概括该候鸟迁徙路线的特点。(3分)

(2) 说出候鸟迁徙路线中①、②、③、④各地的陆地自然带名称, 并说出自然带变化体现的地域分异规律及主导因素。(6分)



- (3) 从自然环境的角度分析盐城成为候鸟栖息地和中转站的原因。(4分)
- (4) 有人建议在盐城自然保护区进行观鸟旅游开发, 你是否赞同这一观点? 请表明态度并说明理由。(3分)

# 海淀区高三年级第一学期期中练习

## 地理参考答案

2019.11

### 第I卷（选择题 共40分）

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

### 第II卷（综合题 共60分）

#### 21. (共12分)

(1) (3分)

流向：先自西北向东南，(1分) 再自东北向西南；(1分) 约600米。(1分)

(2) (4分)

点标2所处的地形部位为山脊。(1分)

从点标1到点标2赛段距离较长；(1分) 相对高差大；(1分) 上坡。(1分)

(3) (2分)

小路附近等高线稀疏（小路大体与等高线平行），相对平缓，利于快跑加速；(1分) 沿原有小路行进，不易迷失方向（相对安全）。(1分)

(4) (3分)

拍摄地点位于点标1。(1分)

理由：根据太阳能热水器集热装置朝南的现象（1分），拍摄点位于村落东北方向。(1分)

22. (共 18 分)

(1) (4分)

卡塔尔位于北半球 (1分); 低纬度地区 (1分); 位于亚洲西部 (或: 阿拉伯半岛东部) (1分); (北、东、南三面) 临波斯湾 (1分); 与沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国接壤 (1分)。(答出其中 4 点即可)

(2) (6分)

举办世界杯选择在 11-12 月的原因: 卡塔尔纬度低, (1分) 此时正午太阳高度角较小, (1分) 太阳辐射较弱 (或: 11-12 月处于北半球的冬季) (1分), 气温较低, 有利于足球赛开展。

选择在晚上比赛的原因: 地处沙漠地区, (1分) 热容量小, (1分) 夜晚降温快, (1分) 气温较低, 有利于足球赛取得好成绩。

(3) (4分)

特征: 与多哈相比, 里约热内卢降水总量大 (1分), 降水季节变化明显。(1分)

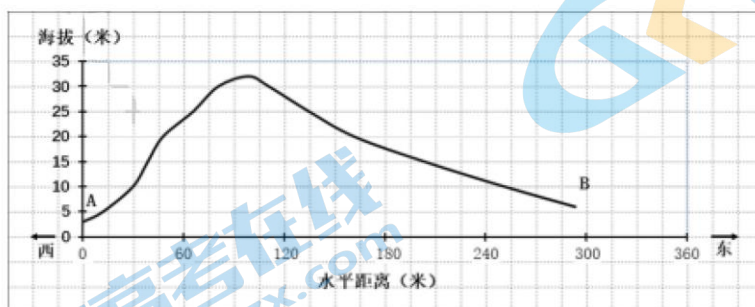
原因: 里约热内卢地处巴西高原东部沿海 (1分), 10 月至次年 4 月东南信风带来大量暖湿气流 (1分), 沿岸的暖流增温增湿 (1分), 降水丰富。(答出其中 2 点即可)

(4) (4分)

约翰内斯堡昼短夜长 (1分)。6 月 11 日至 6 月 22 日昼渐短夜渐长 (1分), 6 月 22 日达到昼最短夜最长 (1分), 6 月 22 日至 7 月 11 日昼渐长夜渐短 (1分)。

23. (14 分)

(1) (4分) 答案示例:



剖面图: 起伏趋势、极值。(1分)

纵坐标: 海拔高度数值, 单位。(1分)

横坐标: 水平距离数值, 单位。(1分) 标注方向东、西 (或: A、B)。(1分)

(2) (4分)

大体与海岸线平行, (1分) 呈东北—西南走向, (1分) 东坡较缓、西坡较陡, (1分) 高度在5-30米之间, (1分) 由沙粒组成。 (1分) (答出其中4点即可)

(3) (6分)

表现: 高度降低、(1分) 坡度减小。(1分)

假设及分析: (此问题为开放性试题, 采取分级赋分方式。)

分值	评分标准	满分示例
4	能提出合理假设, 紧扣问题深入分析, 知识运用准确, 逻辑严密, 能分析两个以上要素的关系且合理, 条理清晰。	上游水库建设和植被覆盖率增加导致滦河入海泥沙减少, 使得形成沙丘的沙源减少, 导致沙丘发展进入衰亡阶段。(其它角度合理即可按等级赋分)  提示: 重点考查考生的逻辑思维和科学表达能力。
3	能提出合理假设, 紧扣问题分析, 知识运用较准确, 逻辑性较强, 能分析 1-2 个要素的关系且合理, 有条理。	
2	有假设, 论证不完整。	
1	只有假设。	
0	没有假设或者假设错误。	

24. (16分)

(1) (3分)

自南向北飞行, (1分) 大部分沿海, (1分) 路径距离长。(或: 跨越南北半球) (1分)

(2) (6分)

①热带雨林带 (1分) ②亚热带常绿阔叶林带 (1分) ③温带落叶阔叶林带 (1分) ④亚寒带针叶林带 (1分)

纬度地带性 (或: 由赤道到两极的地域分异规律) (1分) 热量 (1分)

(3) (4分)

地理位置: 大体位于迁飞路线的中间位置 (1分); 环境: 自然保护区, 生态环境好 (1分); 地貌: 滩涂面积广阔, (1分) 形成优良的栖息地; 气候: 纬度较低, 热量相对充足, 4、5 月份气候温暖 (1分); 生物: 物种丰富, 候鸟食物来源充足, (1分) 便于补充能量。(答出其中 4 点即可)

(4) (3分)

表达观点。(1分)

说明理由能和观点对应合理即可。(2分)