

2019 年 4 月湖南省新高考高一选科摸底测评试卷

地 理

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 准考证号：\_\_\_\_\_

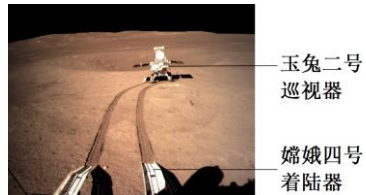
(本试卷共 8 页，29 题，全卷满分：100 分，考试用时：70 分钟)

注意事项：

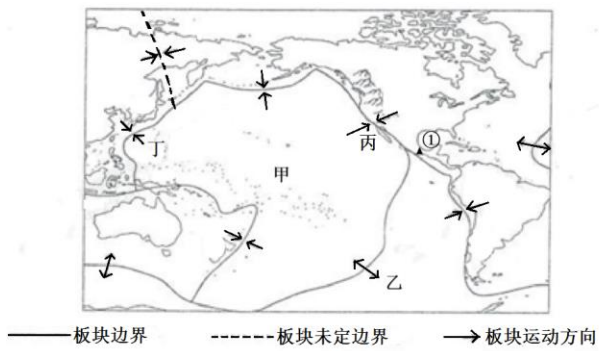
- 1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号写在试题卷和答题卡上，并将准考证条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
- 2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上相应题目的答案标号涂黑。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
- 3. 非选择题的作答：用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内，写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
- 4. 考试结束后，将本试题卷和答题卡一并上交。

一、单选题（本大题共 25 小题，共 50 分）

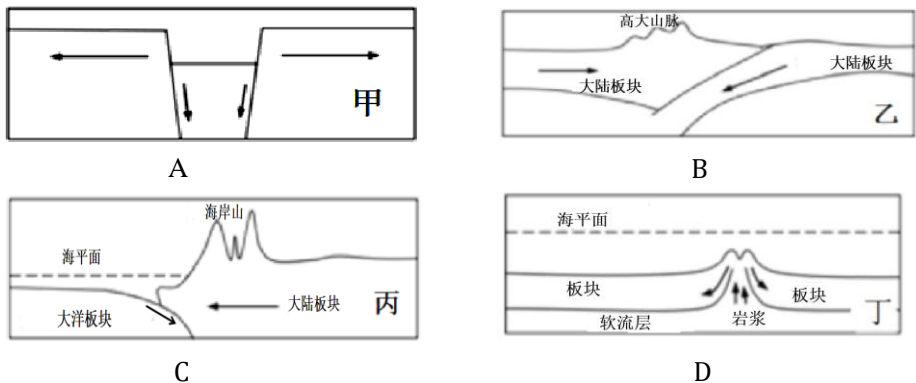
“上九天揽月，下五海捉鳖。”中国人民的美好梦想正在逐步变为现实。左下图为中国探月工程标识，该标识以中国书法的笔触，抽象勾勒出一轮圆月，一双小脚印踏临其上，象征着探测月球（作为地球的唯一天然卫星，其自转和公转周期一致）的终极梦想。据此回答 1~2 题。



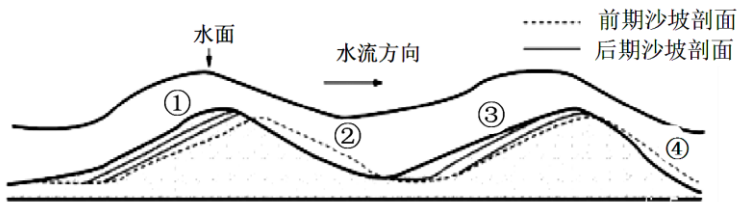
1. 截止 2019 年 1 月 11 日 8 时，“嫦娥四号”着陆器、“玉兔二号”巡视器（见右上图）和“鹊桥”中继星(负责地月间信息的中转发送)状态稳定，各项工作按计划实施。据此，以下说法不正确的是
- A. 月球和“鹊桥”中继星都属于天体
  - B. “玉兔二号”巡视器属于月球的卫星
  - C. “鹊桥”正常运行时，与日地的相对位置不断变化
  - D. “鹊桥”正常运行后，不在地月中心连线的延长线上
2. “嫦娥四号”着陆器在月球背面实现人类航天器的首次软着陆，受到诸多来自宇宙空间的威胁，其中对该着陆器威胁最大的是月球表面
- A. 月球引力偏大
  - B. 宇宙辐射太强
  - C. 空气过于稀薄
  - D. 陨石撞击多发
- 下图为世界板块边界示意图(箭头表示板块运动方向)。读图，完成 3~4 题。



3. 2018 年 10 月 27 日，①地波波卡特佩特火山大规模喷发，其形成原因是
- A. 该地位于板块生长边界处，板块活动频繁
- B. 该地位于太平洋板块与美洲板块的交界处
- C. 该地位于板块内部，岩层断裂，岩浆喷发
- D. 该地位于板块消亡边界处，板块活动频繁
4. 下列示意图与上图中甲、乙、丙、丁所在区域板块边界类型一致的是

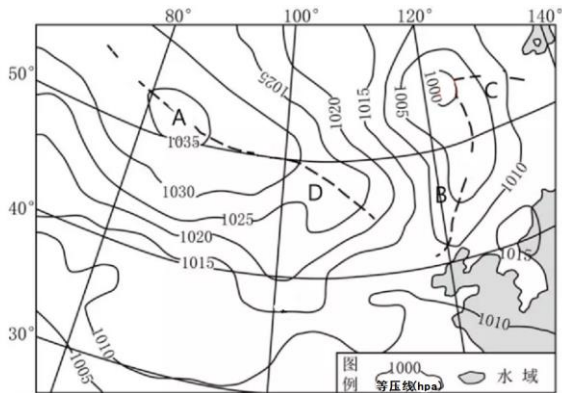


沙波是河流浅水区河床中的沙粒堆积地貌，下图示意某常见的沙波形成过程。在浅水区，水面受河床底部起伏影响呈波形，水流流速受上坡和下坡影响存在差异，进而导致沙波背水坡泥沙被侵蚀，而被侵蚀的泥沙会在下一个沙波的迎水坡堆积。读图，完成 5~6 题。



5. ②坡是
- A. 迎水坡，流速快
- B. 迎水坡，流速慢
- C. 背水坡，流速快
- D. 背水坡，流速慢
6. 该沙波中以沉积作用为主的是
- A. ①坡和②坡
- B. ③坡和④坡
- C. ①坡和③坡
- D. ②坡和④坡

下图为亚欧大陆某日气压状况图，读图回答第 7 题。



7. 图示区域中，最有可能为阴雨天气的是
- A. A 地
- B. B 地
- C. C 地
- D. D 地



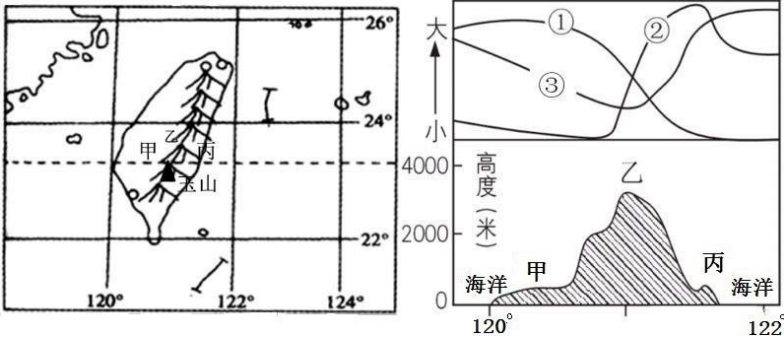
宝岛台湾素有“亚洲天然植物园”之称，其纬度位置低，水热充足，山地面积约占三分之二，全岛有 50% 以上的面积被森林覆盖，从热带到寒带的树林，应有尽有。全岛树木品种多达 9000 多种，相当于欧洲大陆木本植物种数的三分之二。读图回答 12~14 题。

12. 台湾岛森林覆盖率高，树种从热带到寒带应有尽有的最主要原因是

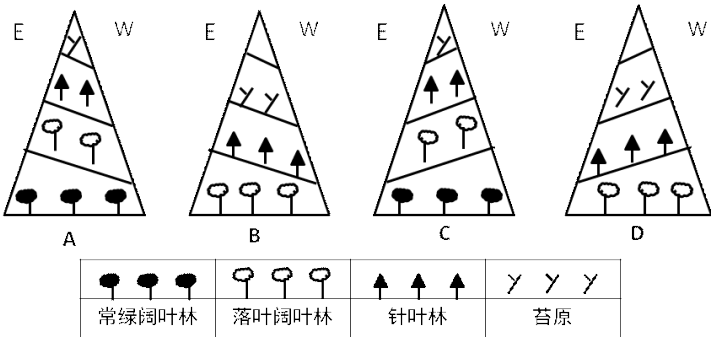
- A. 受沿岸暖流影响
- B. 山体海拔较高
- C. 海陆位置适宜
- D. 经度位置影响

13. 右图下部为台湾山脉北回归线附近的横截面图，右图上部代表降水、光照要素的序号分别是

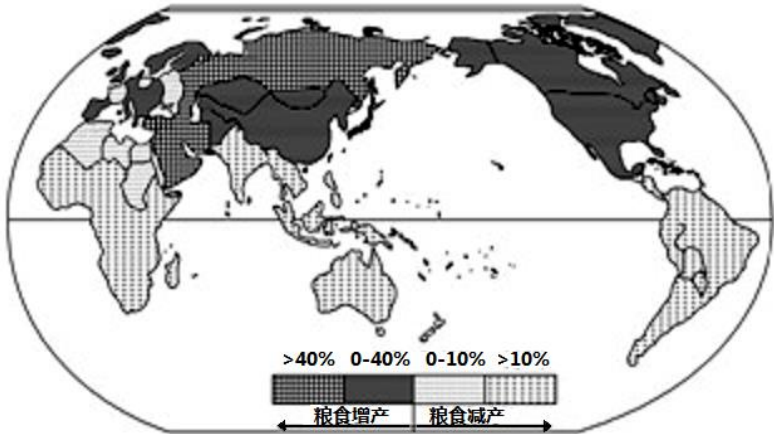
- A. ②①
- B. ③①
- C. ②③
- D. ①②



14. 下图中基本符合玉山垂直带谱分布的是



下图为“全球变暖,世界不同区域靠雨水生长粮食产量的增减状况示意图”，读图，完成 15~16 题。



15. 有关升温对靠雨水生长粮食地区的影响，下列说法正确的是

- A. 北半球粮食产量会普遍增加, 南半球相反
- B. 北半球低纬度和南半球地区粮食产量有小幅增加
- C. 全球农业经济结构不会发生变化
- D. 亚欧大陆大部分地区粮食产量会增长

16. 据图推断, 如果全球变暖, 下列几个国家全年降水量增幅最大的可能是

- A. 俄罗斯
- B. 印度
- C. 美国
- D. 巴西



读下列地区景观示意图，完成 17~18 题。



17. 影响吊脚楼建设的主要自然条件是  
A. 土壤、水源                      B. 气候、植被                      C. 气候、水源                      D. 地形、气候
18. 关于交通线路的叙述，正确的是  
A. 山区公路常建造成“之”字形，是为了减缓坡度  
B. 山区公路常建造成“之”字形，是为了降低建设成本  
C. 高速公路尽量走直线，是因为技术水平提高了  
D. 高速公路尽量走直线，主要是为了少占好地

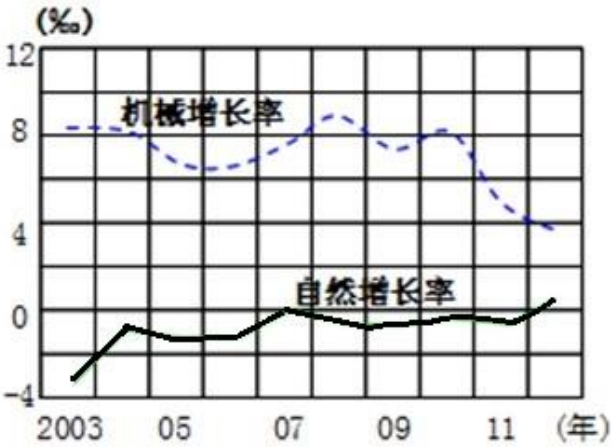
下表为某国 1980 年、2018 年人口数据统计表，请回答 19~21 题。

时间 (年)	人口总数 (亿人)	自然增长率 (%)	城市人口数 (亿人)	65 岁以上人口比重 (%)
1980	9.87	11.92	1.91	5.04
2018	13.95	3.81	8.31	11.35

19. 根据表中数据，结合所学知识，推断该国最可能是  
A. 美国                      B. 中国                      C. 印度                      D. 巴西
20. 2018 年，该国人口增长的主要特点是  
A. 高出生率、高死亡率、低自然增长率                      B. 低出生率、低死亡率、低自然增长率  
C. 低出生率、高死亡率、低自然增长率                      D. 高出生率、低死亡率、高自然增长率
21. 20 世纪 80 年代以来，影响该国农村人口大量迁入城市的主要因素是  
A. 经济因素                      B. 社会文化因素                      C. 政治因素                      D. 自然环境因素

人口状况对一个地区的社会和经济的发展有重要影响。下图为上海市人口机械增长率与自然增长率变化图，回答 22~23 题。

22. 图示上海市人口增长率最低的年份是  
A. 2003 年                      B. 2008 年  
C. 2010 年                      D. 2012 年
23. “全面二孩”的人口新政给上海社会经济发展带来的长远影响不可能是  
① 增加人口老龄化带来的压力  
② 导致人口增长率大幅度上升  
③ 缓解劳动人口比重减少趋势  
④ 改善男女性别比例失衡状况  
A. ①②                      B. ②③  
C. ③④                      D. ①④



“看得见山，望得见水，留得住乡愁，人与自然和谐共生”（习近平语）。爷爷的乡愁是家里的麦田，爸爸的乡愁是祖居的老屋，我的乡愁是村口的柿子树，如今久居城市的儿子毕业论文的题目是：寻找那些终将逝去的农耕文化……读下图回答 24~25 题。



24. 题中由爷爷所在年代到曾孙所处时代的巨大变化将会导致
- A. 乡村振兴缺乏人才
  - B. 农村经济走向衰落
  - C. 农村空巢老人减少
  - D. 农村生态环境恶化
25. 下列诗句中描写作作者家乡的是
- A. 采伐红松惊秀木，耕耘黑土望丰收
  - B. 人家半凿山腰住，车马都从屋上过
  - C. 罗浮山下四时春，卢橘杨梅次第新
  - D. 山上层层桃李花，云间烟火是人家

## 二、综合题（本大题共 4 小题，50 分）

26. 读下图(阴影部分表示黑夜)，回答问题。（每空 1 分，共 8 分）

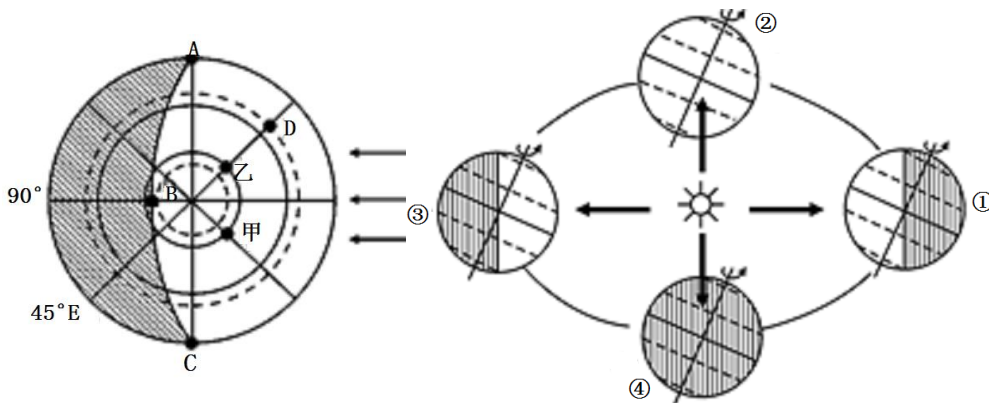


图 1

图 2

- (1) 图 1 是以\_\_\_\_\_（北极点或南极点）为中心的地球光照俯视图，此时地球在图 2 中所处的位置为\_\_\_\_\_。（选填数字①/②/③/④）
- (2) A 点的地方时为\_\_\_\_\_时。乙点日落是\_\_\_\_\_时。
- (3) A、B、C、D 四点的线速度由小到大依次为\_\_\_\_\_。
- (4) 此时全球与北京属于同一天的地区所占面积为全球面积的\_\_\_\_\_。
- A. 1/2                      B. 2/3                      C. 3/4                      D. 1/4
- (5) 将 A、B、C、D 四地正午太阳高度从大到小排序：\_\_\_\_\_。
- (6) 图中甲点位于乙点的\_\_\_\_\_。（填方向）

27. 阅读图文资料，回答下列问题。（12分）

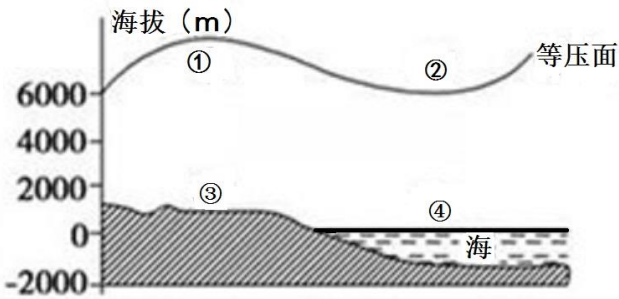
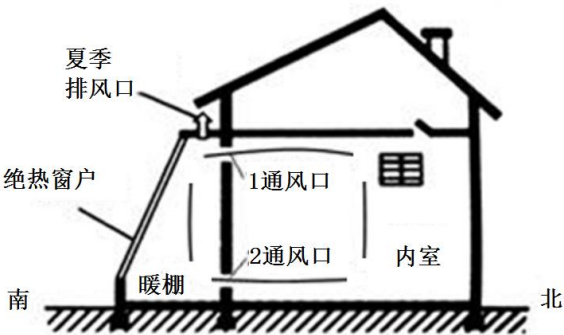
材料1：云南香格里拉（27°N，95°E）位于青藏高原东南部，海拔约3300米，晴朗的天空非常湛蓝。这里太阳辐射强，但气温较低，当地居民高效利用太阳能，在房屋南侧用玻璃搭建绝热暖棚，暖棚通过通风口与内室形成循环气流，使内室增温。

材料2：右图示意香格里拉房屋模型。

（1）根据热力环流形成原理，在材料2图中线段上标出箭头，来正确表示暖棚与内室之间的循环气流的运动情况。

（2分）

（2）上述材料中我们利用热力环流原理使得室内增温，实际上在日常生活中热力环流无处不在，下图是我国东部沿海地区高空等压面示意图，若此时为白天，则该近地面应吹\_\_\_\_\_风（海风/陆风）。①②③④的气温从高到低排序为\_\_\_\_\_，①②③④的气压从大到小排序为\_\_\_\_\_。（6分）

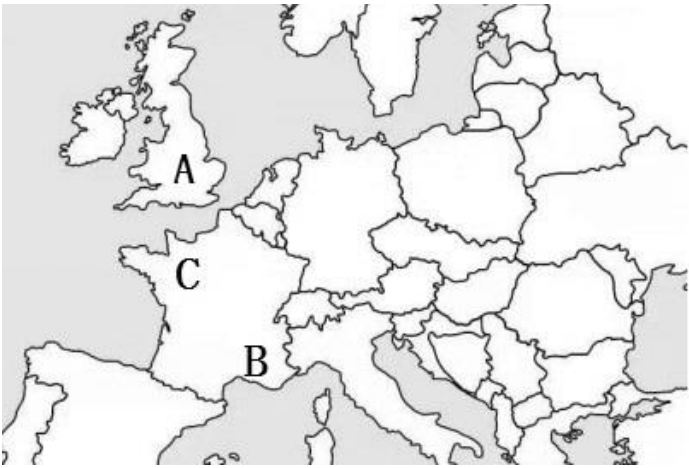


（3）我国受寒潮的影响范围很大，从北到南，常常会影响几个甚至十几个省区，但是香格里拉却基本不受其影响，结合材料1试从纬度、地形等方面分析原因（4分）

28. 读材料，回答问题。（16分）

葡萄的糖分含量越高，酿造出的葡萄酒酒精度越高。葡萄生长过程中，特别是成熟期的光照及昼夜温差与其糖分积累成正相关。右下图为欧洲区域图，据此回答下列问题。

- （1）图中 B、C 两个地区中，盛产优质葡萄的是\_\_\_\_\_地，该地为\_\_\_\_\_气候，气候成因是\_\_\_\_\_。（6分）
- （2）A 地的气候特征是\_\_\_\_\_，其对应的自然带为\_\_\_\_\_（4分）
- （3）A 地的纬度比哈尔滨高，而冬季平均气温却高于哈尔滨，其原因之一是 A 地受\_\_\_\_\_洋流（洋流名称）影响。（2分）
- （4）为了获得更优质的葡萄，人们往往在种植园铺鹅卵石，这是为了\_\_\_\_\_（加大/减小）气温日较差，试分析具体的原因。（4分）



29. 读材料，回答问题。(14 分)

材料一

珠海市是珠江三角洲南端的一个重要城市,位于广东省珠江口的西南部,她位于珠江入海口,地接澳门,水连香港,是中国五个经济特区之一。珠海自然环境优美,山清水秀,海域广阔,有一百多个海岛,素有“百岛之市”的美称。(图一)

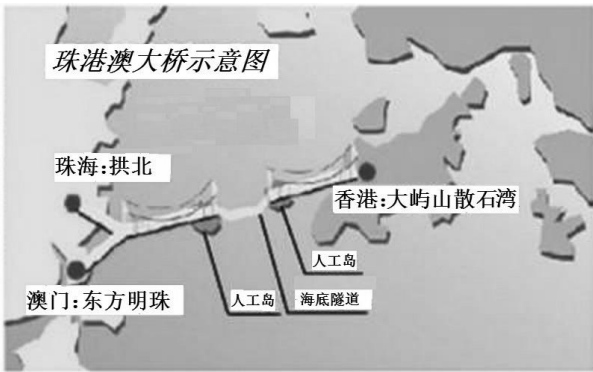
材料二

珠港澳大桥总长 55 公里,是一座人类建设史上里程最长、难度最大、设计使用寿命最长的跨海公路桥梁,她的成功修建彰显了我 国乃至世界桥梁建设史上的技术领先地位!大桥于 2018 年 10 月 24 日上午 9 时正式通车,通车后,广阔的伶仃洋,由过去的天堑变为了通途。

一座大桥三地受益。珠港澳大桥建成通车不仅于香港、澳门和珠江三角洲西岸地区在推动经济发展方面具有重要的战略意义,而且还体现了我国“一国两制”的国策,有利于维护国家统一。由于大桥大大缩短了里程和时间,更是加强了内陆与港澳人民的合作交流,改善民生,有利于粤港澳三地居民共建美好生活。(图二)



图一



图二

- (1) 由材料可知,使珠海市素有“百岛之市”美称的主要自然影响因素是\_\_\_\_\_ (2 分)
- (2) 珠港澳大桥正式通车时,远在纽约(74°W)的李先生想观看现场直播盛况,此时他所在地( ) (2 分)
- A. 黎明静悄悄                      B. 艳阳高照                      C. 夕阳西下                      D. 夜色正浓
- (3) 结合材料请说出珠港澳大桥在建造过程中可能会遇到的主要自然灾害是\_\_\_\_\_。建成通车后自然灾害对跨海大桥、隧道以及交通运输会产生哪些严重的危害? (6 分)
- (4) 简述珠港澳大桥的建成通车具有什么战略意义? (4 分)