

高二地理

本试卷满分 100 分,考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容:选择性必修一第一章至第三章。

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

图 1 示意某日某时刻地球部分区域昼夜分布情况,阴影部分代表黑夜,该日过后地球上的极昼范围逐渐缩小。据此完成 1~3 题。

1. 该日所处时段为

- A. 春分—夏至
- B. 夏至—秋分
- C. 秋分—冬至
- D. 冬至—春分

2. 图示时刻北京时间为

- A. 20:00
- B. 22:00
- C. 0:00
- D. 2:00

3. 该日西安市

- A. 日出东北,日落西北
- B. 日出东北,日落西南
- C. 日出东南,日落西北
- D. 日出东南,日落西南

某年 8 月 19 日,在我国某地(48°N, 135°E)的一位摄影师记录下了河岸日出的美景(图 2),拍摄时间为北京时间凌晨 4 时 5 分。据此完成 4~6 题。

4. 拍摄者镜头大致朝向

- A. 东北
- B. 东南
- C. 西北
- D. 西南

5. 一年内,在同一地点以相同角度能拍出图示照片的另一个日期最可能是

- A. 2 月 18 日
- B. 4 月 25 日
- C. 7 月 27 日
- D. 10 月 28 日

6. 该日当地昼长为

- A. 11 小时 50 分钟
- B. 13 小时 50 分钟
- C. 15 小时 50 分钟
- D. 17 小时 50 分钟

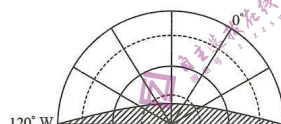


图 1



图 2

元子沟冲积扇位于我国内蒙古自治区中部,是典型的陡岸冲积扇,多发间歇性洪水。不同时期的沉积物出现了垂向和侧向两种组合方式。图 3 示意元子沟冲积扇和不同时期沉积物的两种组合方式。据此完成 7~8 题。

7. 元子沟冲积扇的沉积物

- A. 扇根处分选性较好
- B. 扇根处大块砾石较少见
- C. 扇根处磨圆度较差
- D. 从扇根至扇缘粒径变大

8. 两种组合方式出现的位置分别是

- ①垂向—扇根
- ②垂向—扇中
- ③侧向—扇根
- ④侧向—扇中

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

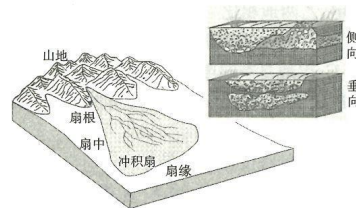


图 3

苏拉威西岛位于印度尼西亚,地处多板块边界处。研究发现,该岛的形成与印度洋壳向北俯冲某板块有关。图 4 为苏拉威西岛地理位置示意图。据此完成 9~10 题。

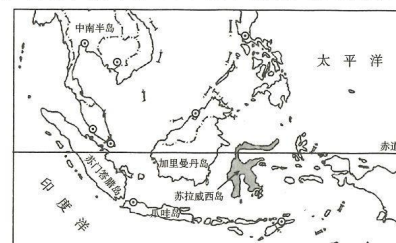


图 4

9. 苏拉威西岛所处板块及邻近的板块边界类型分别是

- A. 太平洋板块、生长边界
- B. 亚欧板块、生长边界
- C. 太平洋板块、消亡边界
- D. 亚欧板块、消亡边界

10. 苏拉威西岛及其周边海域可能存在的地形有

- A. 海岭、裂谷
- B. 海岭、火山
- C. 海沟、裂谷
- D. 海沟、火山

地中海区一年中约有半年天气晴朗,风浪小,雾少,有利于航海活动,另外半年降水丰富,多风暴和大雾,对航行不利。地中海南北两岸气候类型相同,但年平均气温和年降水量相差较大,南部年降水量为 300~400 mm,北部年降水量有上千毫米。图 5 示意地中海南北局部区域。据此完成 11~13 题。



图 5

11. 有利于在地中海航行的季节,地中海沿岸

- A. 空气湿度大 B. 能见度较低 C. 大气压偏高 D. 盛行偏南风

12. 甲、乙两地相比

- A. 甲地冬季气温低于乙地 B. 甲地年降水量少于乙地
C. 甲地夏季湿度大于乙地 D. 乙地冬季降水少于甲地

13. 造成甲、乙两地年降水量差异的直接原因是

- A. 地势高低不同 B. 所处海陆位置差异
C. 所处纬度位置差异 D. 受西风影响程度不同

2020年8月上旬,台风“黑格比”在西北太平洋洋面形成。图6为台风“黑格比”部分路径和中心气压变化示意图。据此完成14~16题。

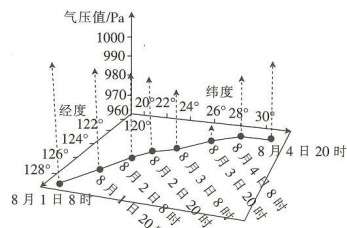


图6

14. 8月1日8时至8月4日20时,台风“黑格比”总体的移动方向是

- A. 东南→西北 B. 西北→东南 C. 西南→东北 D. 东北→西南

15. 推测图中台风出现最大风速的时间是

- A. 8月1日8时 B. 8月1日20时 C. 8月2日8时 D. 8月3日20时

16. 对此次台风路径影响较大的气压带是

- A. 赤道低气压带 B. 副热带高压带
C. 副极地低气压带 D. 极地高压带

二、非选择题:本大题共3小题,共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

2023年9月5日17时34分,我国太原卫星发射中心在山东海阳及附近海域向东发射谷神星一号海射型运载火箭,将4颗低轨数据卫星顺利送入预定轨道,发射任务获得圆满成功。本次发射采用无依托陆海通用机动平台发射,为全球首创。图7为谷神星一号海射型运载火箭发射照片。



图7

(1)指出谷神星一号海射型运载火箭发射当天,太阳直射点所在的半球及未来一个月的移动方向。(4分)

(2)从地球运动的角度,解释谷神星一号海射型火箭向东发射的原因。(6分)

(3)结合所学知识,分析与上午发射相比,接近傍晚发射火箭的优势。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

台湾省基隆市中学生小明暑假期间跟随当地研学团对家乡和周边海域进行了研学活动。图8为借助现代技术手段绘制的基隆东部及其附近海域地形剖面图和岩层分布图。

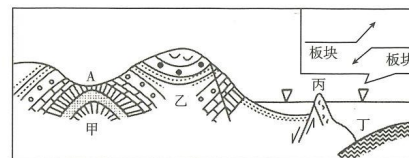


图8

(1)指出乙处的地质构造类型及丁处的构造地貌类型。(4分)

(2)简述丙岛屿形成的过程。(6分)

(3)简述A地的地表形态的形成原因。(4分)

(4)若欲在甲处修建隧道,你认为是否合理?并说明理由。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

受地面状况、大气运动、太阳辐射等因素影响,在地面或高空形成高压区和低压区。在地转偏向力作用下,不同半球形成不同的气旋和反气旋系统。图9为北美洲局部地区某日某时刻等压线分布图。

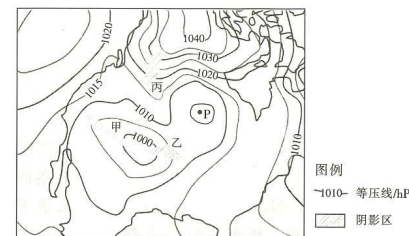


图9

(1)指出图中甲、乙、丙三个阴影区中最适合户外活动的地区,并说明理由。(6分)

(2)指出P地形成阴天而没有形成雨天的原因。(4分)

(3)说明甲、乙两个阴影区形成的天气系统,并对比天气差异。(8分)