

姓 名 _____

准考证号 _____ (不填)

绝密★启用前

湘西自治州 2018~2019 学年度高一第一学期期末质量检测试题

地 理

(全卷满分:100 分 考试时间:90 分钟)

注意事项:

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。
2. 答题前,考生务必将自己的姓名填写在答题卡相应的位置。
3. 所有答案在答题卡上完成,答在本试卷上无效。

第 I 卷 (选择题,共 50 分)

本卷共 25 小题,每小题 2 分,共 50 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。

2018 年上映的俄罗斯电影《太空救援》是根据上世纪航天史真实事件改编,该片艺术地展现了两名前苏联航天员乘坐联盟 T-13 号飞船前往太空,拯救失联的“礼炮七号”空间站的惊险经历。工程师维克托·阿约金和退役宇航员弗拉基米尔·费奥多罗夫临危受命,肩负起了这项惊心动魄的太空维修任务。据此完成 1~2 题。

1. “礼炮七号”空间站所处的最低级别的天体系统是
A. 银河系 B. 太阳系 C. 地月系 D. 其他行星系
2. 导致“礼炮七号”与地面控制中心失联的原因可能是
A. 太阳活动 B. 太阳辐射 C. 全球气候异变 D. 地球的公转

读表 1,完成 3~4 题。

表 1

行星	质量(地球为 1)	体积(地球为 1)	公转周期	自转周期	与太阳的距离 (10^6 千米)
地球	1.00	1.00	1 年	23 时 56 分	149.6
火星	0.11	0.15	1.9 年	24 时 37 分	227.9

3. 在太阳系八颗行星中,美国首选火星作为探索生命起源和进化的行星,主要是因为火星上的一些现象与地球上的很相似,主要表现有
①火星和地球的大气层厚度相当 ②火星和地球的自转周期都比较适中 ③火星、地球与太阳的距离都比较适中,温度适宜 ④火星和地球上都有四季变化
A. ①② B. ②④ C. ③④ D. ①③
4. 液态水的存在是地球生命起源和进化的重要条件之一。与火星相比,地球上有液态水存在的主要条件是
A. 地球与太阳的距离比较适宜 B. 地球的质量和体积比较适中
C. 地球处于比较安全的宇宙环境中 D. 地球上昼夜更替的周期比较适中



图1为某地朝南窗户二分二至日正午阳光入射图。据此完成5~6题。

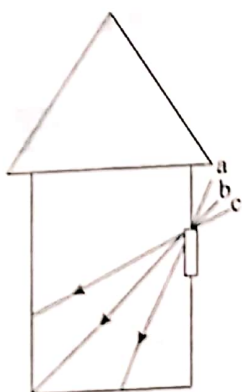


图1

5. 当阳光如a所示射入窗户时

- ①北京昼长夜短
- ②北极圈及其以北出现极昼
- ③北京昼短夜长
- ④南极圈及其以南出现极夜

- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

6. 图中正午的阳光由a到b至c的移动过程中, 太阳直射点的移动轨迹是

- A. 由北回归线经赤道至南回归线
- B. 由南回归线经赤道至北回归线
- C. 由北回归线移动至赤道
- D. 由南回归线移动至赤道

表2为我国某地连续两天日出、日落时刻(北京时间)表。据此完成7~8题。

表2

	日出时刻	日落时刻
今日	06:49	16:53
明日	06:50	16:52

7. 此期间太阳直射点位于

- A. 南半球并向北移动
- B. 南半球并向南移动
- C. 北半球并向南移动
- D. 北半球并向北移动

8. 该地的经度大约是

- A. 112.5°E
- B. 90.5°E
- C. 118°E
- D. 122°E



平山空中画廊位于石家庄市平山县太行山沕沕水景区,是河北省境内长度最长、视野最开阔的红叶观光路。沿途可见红叶热烈如火,两侧山体巍峨高耸,奇峰异石,千姿百态。图2示意平山空中画廊景观。据此完成9~11题。



图2

9. 图示山坡陡峻的山体属于
 - A. 地垒山
 - B. 褶皱山
 - C. 背斜山
 - D. 向斜山
10. 该山体形成的主要原因是
 - A. 地壳运动使岩层褶皱隆起
 - B. 地壳运动使岩块断裂上升
 - C. 河流搬运使泥沙层层沉积
 - D. 冰川砾石使洼地抬起升高
11. 图示画廊“红叶热烈如火”的景象,一般出现在
 - A. 春季
 - B. 夏季
 - C. 秋季
 - D. 冬季

图3为北印度洋海区某季节洋流分布图。据此完成12~13题。

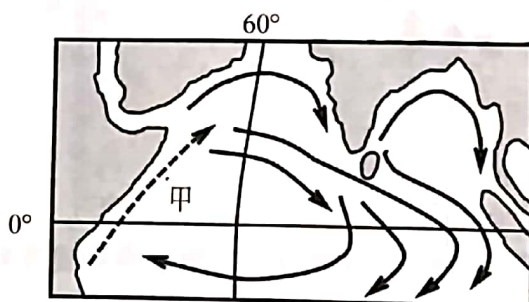


图3

12. 图3示意的季节是
 - A. 冬季
 - B. 夏季
 - C. 春季
 - D. 秋季
13. 在甲洋流的影响下,沿海地区的自然景观是
 - A. 季节变化显著的热带草原
 - B. 茂密的落叶阔叶林
 - C. 植物极为稀少的连绵沙漠
 - D. 灌木丛生的大草原



14. 地质历史上两次最重要的全球性生物大规模灭绝的时期是

- A. 中生代和新生代
- B. 古生代寒武纪和中生代末期
- C. 古生代和新生代第三纪
- D. 古生代末期和中生代末期

15. 地理环境中各要素之间是相互联系的,若某要素发生变化会给其他要素带来影响,甚至发生一系列的变化。图4所示的中心事象“甲”最有可能是

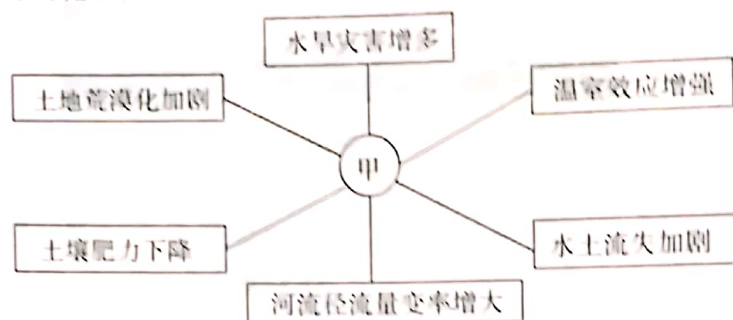


图4

- A. 人口数量增多
- B. 气候变化
- C. 森林破坏
- D. 围湖造田

图5为某区域自然地理环境演变示意图。图示地理环境按①②③顺序演变,据此完成16~17题。



图5

16. 引起图中地理环境演变的根本原因是

- A. 大气环流
- B. 地壳运动
- C. 海陆位置
- D. 人类活动

17. 图示自然地理环境的演变过程,主要体现了自然地理环境各要素之间

- A. 相互影响的关联性
- B. 空间分布的差异性
- C. 时间变化的稳定性
- D. 过程演变的复杂性

18. 某地区植被退化或丧失、土壤物质和地表水流失,岩石溶蚀与侵蚀,基岩裸露、土地生物生长力退化。这一地表过程是

- A. 黄土高原水土流失严重的沟壑地区的环境演化过程
- B. 石灰岩地区受强烈风力侵蚀作用产生的自然演化过程
- C. 石灰岩地区在自然和人类活动作用下的综合演化过程
- D. 黄土高原由于地下水过度开采而造成的人为演化过程



19. 自然带名称的命名依据是

- A. 植被类型名称
B. 气候类型名称
C. 动物类型名称
D. 土壤类型名称

图 6 示意某山地南、北坡的植被垂直带谱。据此完成 20~22 题。

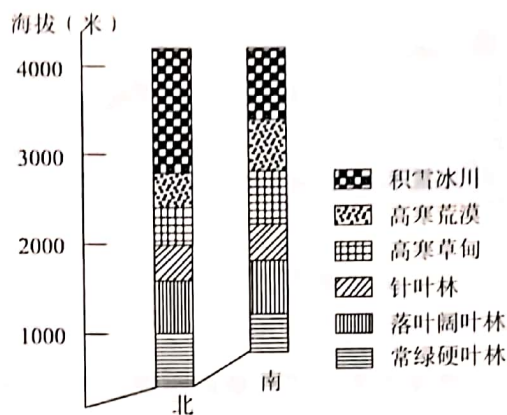


图 6

20. 该山地位于

- A. 亚热带
B. 北寒带
C. 南温带
D. 南寒带

21. 据图判断, 该山地

- ①北坡是阳坡
②北坡是阴坡
③北坡是背风坡
④北坡是迎风坡
A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④

22. 决定该山地垂直自然带变化的主导因素是

- A. 海拔
B. 水热
C. 坡向
D. 光照

图 7 示意我国某段高速铁路景观。据此完成 23~25 题。



图 7

23. 为了保持列车高速运行, 高速铁路选线时首要考虑的自然因素是

- A. 地形
B. 地质
C. 气候
D. 水文

24. 在平原地区, 修建高速铁路时多采用高架的方式, 主要是为了

- A. 减少噪音
B. 较少占用耕地
C. 缩短运营里程
D. 保护野生动物

25. 目前, 我国高速铁路主要承担的是

- A. 货运
B. 客运
C. 客货兼运
D. 河海联运



第Ⅱ卷（非选择题，共 50 分）

26. (10 分) 图 8 为某地区地质构造剖面图。读图，完成下列要求。

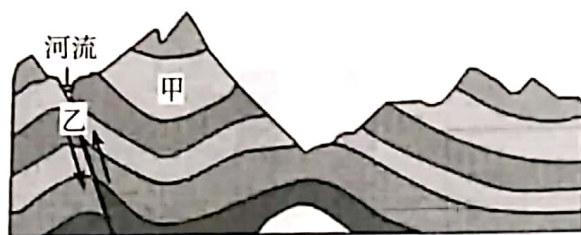


图 8

- (1) 据图解释甲处山岭形成的主要原因。(3 分)
- (2) 据图分析乙处河谷的形成原因。(4 分)
- (3) 乙处河流上是否适合修建水库大坝？请说明理由。(3 分)

27. (10 分) 图 9 为全球气压带和风带剖面图。读图，完成下列要求。

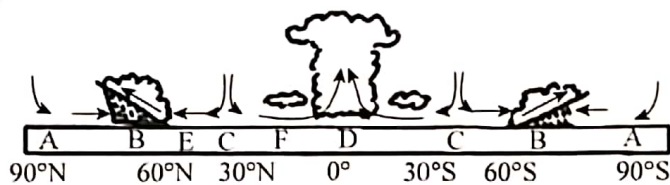


图 9

- (1) 写出图中字母代表的气压带名称。(4 分)
A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
- (2) 写出图中字母代表的风带名称。(2 分)
E. _____ F. _____
- (3) 分析在 D 气压带影响下形成的气候类型和特点。(4 分)

28. (10 分) 图 10 为某年 12 月 16 日 14:00 亚洲部分地区海平面气压(单位:hpa)分布图。读图，完成下列要求。

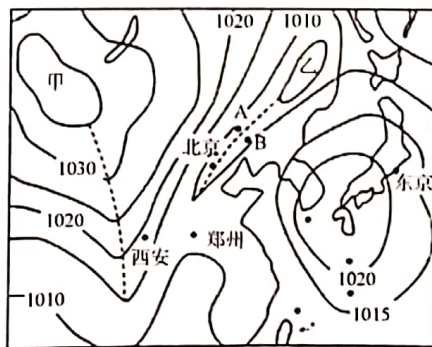


图 10



(1)图中甲处为_____ (天气系统),该天气系统水平方向上气流作_____ 时针_____ 运动,垂直方向上中心区气流作_____ (“上升”或“下沉”)运动,受该天气系统控制,该地多_____ 天气。(5分)

(2)图中乙附近虚线处为锋面系统,试判断该锋面系统为_____ (“冷锋”或“暖锋”)。此刻,A、B两地最有可能发生降水的是_____ 地。(2分)

(3)此时,郑州和西安两城市比较(不考虑下垫面因素),风力较大的是_____, (1分)判断理由是_____。(2分)

29. (12分)图 11 为北半球陆地自然带分布示意图。读图,完成下列要求。

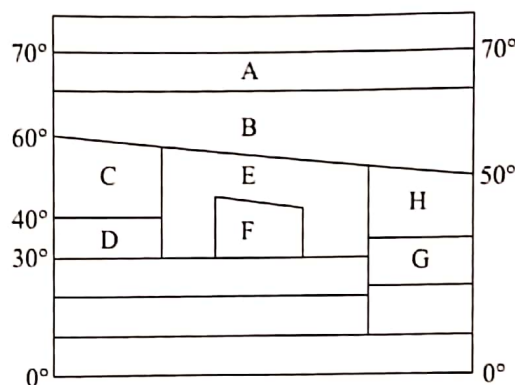


图 11

(1)图中表示同一种陆地自然带的两个字母是_____ 和 _____,其中位于大陆东岸的气候类型是_____ 气候,位于大陆西岸的气候类型是_____ 气候。(4分)

(2)图中有两个字母表示的陆地自然带的气候类型不同,但其成因相同,它们是_____ 和 _____ (填字母),它们都主要是由于_____ 形成的。(3分)

(3)D→C→B→A 的更替体现了陆地自然带_____ 规律,其形成的基础因素是_____。(2分)

(4)D→E→F 的更替体现了陆地自然带_____ 规律,其形成的基础因素是_____,在_____ 地区表现较明显。(3分)



30. (8分)图 12 为我国亚热带某区域规划图。读图,完成下列要求。



图 12

(1)描述图中聚落的分布特点。(4分)

(2)该区域计划从 A 村镇到 B 村镇修建一条公路,最初设计了①和②两条线路,但最终选择了②线路进行施工。分析②线路较为合理的主要原因。(4分)

