

# 建平县实验中学 2018~2019 学年度上学期期末考试·高一地理

## 参考答案、提示及评分细则

1. B 材料中的“大个子”是指木星,金星和木星都属于行星。
2. C 木星是巨行星,天王星是远日行星;与土星相比,木星距太阳较近,温度较高;火星与木星之间存在小行星带;八大行星公转方向相同。
3. C 由材料可知,行星 Ross 128b 位于银河系。
4. D 行星 Ross 128b 可能适合生物生存与其公转周期短无关。
5. D 6. B 7. C 8. B
9. A 震源深度为 10 公里,位于岩石圈。
10. D 由图可知,甲波速较快,是纵波,先到达地面;乙波速较小,为横波,后到达地面。
11. A 12. C 13. C
14. A 受热水和冰块影响,盒子内的气流呈顺时针方向流动。
15. A 该实验模拟的是热力环流,自然界中热力环流形成的主要原因是地表受热不均,而提供主要动力的是太阳辐射能。
16. C 热力环流中近地面低气压(⑤)处空气受热上升。
17. D 近地面低气压空气受热上升易形成阴雨天气;近地面高气压空气下沉,天气晴朗。
18. B 图中①②③④四处气压按由高到低的顺序排列是②>③>④>①。
19. B 在高空影响飞机飞行的作用力主要有水平气压梯度力和地转偏向力。
20. B 高空大气不受摩擦力的影响,风是沿着平行于等压线的方向运动的。由图示可知高压在左,低压在右,风是自西向东吹的。飞机的飞行方向与风向相反。
21. D 分布最广且数量最少的水体是大气水。
22. A 由图可知,淡水资源中所占比重最高的是冰川。
23. B 由图可知,海洋水比重大,数量多,将是我们未来水资源的主要供应源头。
24. C 图示体现的水循环环节有蒸发、下渗等,辐射、抽水灌溉不是水循环的环节。
25. C 读图可知,图中包括海上内循环、海陆间循环、陆地内循环 3 种水循环类型。
26. C 促使地表物质迁移的水循环环节主要是地表径流。
27. A 读图并结合所学知识可知,a 在地表径流之后,可以得出其代表的水循环环节是蒸发。
28. D 目前受人类活动影响最大的水循环环节是地表径流。
29. A 图中外力作用的能量主要来源于地球外部的太阳能。
30. B 读图可知,①为侵蚀,②为风化,③为搬运,④为沉积。岩石崩解主要是风化作用的结果。
31. C 内蒙古高原的沙土被风刮到黄土高原体现的是风力搬运作用。
32. A 路南石林属于喀斯特地貌。
33. D 形成喀斯特地貌的主要外力作用是流水溶蚀。
34. D 冰斗和角峰属于冰川侵蚀地貌。
35. B 图示四种地貌景观中属于外力沉积作用的是②内蒙古高原西部的沙丘。

36. A 广东沿海的断崖由海浪侵蚀而成;北美五大湖由冰川侵蚀而成;长江三峡由流水侵蚀而成;日本的富士山属于岩浆活动作用而成。形成海南岛“南天一柱”的地质作用是海浪侵蚀作用。
37. A 地理信息系统主要用于对收集的数据进行处理等,全球定位系统主要用于定位和导航,遥感技术主要是进行数据采集。运用遥感技术,对地震灾区建筑破坏情况信息进行收集,能使人们迅速掌握灾区受灾情况。
38. D 土耳其政府在第一时间主要通过遥感掌握的灾区情况,可以了解灾区建筑物破坏情况。其他不能通过遥感技术反馈。
39. D 读图可知,该手表没有导航功能,也不具备查询生活信息的功能。该手表可以用于报警、求救、远程监护,但无法保障老年人的出行安全。
40. A GPS 卫星跟踪定位手表可以显示游客所处的地理位置、海拔及行进方向。
41. (1)高 低(2 分)
- (2)画图略(近地面气流从郊区流向城区,上空从城区流向郊区)。(2 分)
- (3)A 净化空气(2 分)
- (4)B(2 分) 新厂址选在城市热岛环流之外,避免了工厂排放的大气污染物从近地面流向城区。(2 分,合理即可)
42. (1)陆地内循环 蒸发 降水(3 分)
- (2)冰雪融水 气温 夏(3 分)
- (3)蒸发 下渗(2 分)
- (4)风蚀蘑菇 风力侵蚀(2 分)

欢迎将本卷使用情况、优秀建议发至邮箱:kyyfzx@163.com。