

## 鄂东南三校联考2022年秋季高三年级阶段(一)考试·地理试卷 参考答案、提示及评分细则

1. B<sub>1</sub> 据图分析可知,图示区域西北方位等厚度线数值最大,说明西北方位地壳的厚度最厚;等厚度线数值大致自西向东数值逐渐变小,说明海洋地壳比陆地地壳薄,且离海洋越近,地壳越薄;图示区域东部沿海地区等厚度线数值小,说明东部沿海地区地壳较西部地区地壳薄,即离莫霍界面近。
2. A<sub>1</sub> 据图分析可知,夏威夷“裂隙式火山喷发”从地球内部到地表要经过软流层—上地幔顶部—莫霍界面—地壳。
3. C<sub>1</sub> 据图分析可知,神舟十三号载人飞船发射至返回舱着陆期间,时间从2021年10月16日0时23分至2022年4月16日9时56分,在此期间,太阳直射点先向南移,冬至日后向北移,并越过赤道,到达北半球,所以北京昼长先变短后变长,合肥正午太阳高度先变小后变大,哈尔滨正午室内阳光面积先变大后变小,海口日出方向由东南—正东—东北转变。
4. A<sub>1</sub> 载人飞船与空间站分离时为北京时间2022年4月16日0时44分,此时180°经线时间为4时44分;44分钟为11°,故新的一天的范围为109°E向东到180°,占全球的范围约为20%。
5. D<sub>1</sub> 根据材料可知①为断层,其形成应该晚于被其切断的岩层④;②为砂砾石层,覆盖在岩层④之上,且未被断层切断,所以②的形成时期晚于④;③是玄武岩,属喷出岩,其形成晚于被其喷出通道所切断的岩层④和②;综上所述,④形成最早。
6. B<sub>1</sub> 题干指出“砂砾石层的下界为相对平坦而广阔的面”,据此分析,砂砾石层下界存在侵蚀面,说明是褶皱被侵蚀而形成的一个侵蚀面;“相对平坦而广阔”则说明在该侵蚀面的形成时期该地区的地壳运动相对稳定。
7. D<sub>1</sub> 据图分析可知,赤道辐合带明显偏移到北半球,应是北半球夏季。澳大利亚西北部位于南半球热带草原气候区,该月份受信风带控制,降水稀少。马达加斯加岛东侧为热带雨林气候,全年草木茂盛;巴西高原为南半球热带草原气候,该月份南半球处在冬季,大部分地区草木枯黄;马来群岛为热带雨林气候,全年多雨。
8. C<sub>1</sub> 据图分析可知,该大陆为非洲大陆,赤道附近东部的东非高原地势较高,气温较低,对流运动不显著,降水较少,没有形成热带雨林气候的水热条件;与多裂谷分布,焚风效应关系很小;虽然没有形成热带雨林气候,但部分时间也受赤道低压控制;赤道附近东部沿海只有在北半球夏季才出现索马里寒流,不是大陆东部降水较少的根本原因。
9. A<sub>1</sub> 据图分析可知,气压带、风带移动主要受地球绕太阳公转轨道的位置影响,日地距离变化直接影响着地球绕太阳运行轨道的位置;月地距离变化、太阳活动频率与气压带、风带移动无关;气压带、风带季节移动影响我国季节变化。
10. B<sub>1</sub> 据材料及图分析可知,威德尔海是大西洋最南端的属海,西风漂流与南极沿岸环流流经,扰动底层海水,营养盐类物质随海水上泛,使得浮游生物大量繁殖,饵料丰富,吸引南极磷虾在此集聚。
11. D<sub>1</sub> 据图分析可知,威德尔海南窄北宽,只有北面向大西洋敞开,当吹南风时,流冰群向北散开,流冰群之中会出现缝隙,船只可以在缝隙中航行,离开威德尔海;若吹北风,流冰群会往南移动,因南部变窄,流冰群挤到一起,把船只包围,导致船只无法离开威德尔海。

12. C<sub>1</sub> 据材料分析可知,流冰、狂风、鲸群是威德尔海被称为“南极魔海”的主要原因;珊瑚礁一般出现在热带和亚热带的浅海。
13. A<sub>1</sub> 据材料分析可知,保护区平均海拔约 4 900 m,海拔高,热量不足,年平均气温较低,不利于植物生长,导致植物物种不是很丰富。
14. B<sub>1</sub> 据材料分析可知,麦地卡地处唐古拉山与念青唐古拉山之间,位于青藏高原腹地,地广人稀,受人类活动影响小。
15. C<sub>1</sub> 冬候鸟是来自比麦地卡冬季更寒冷的地区,而西伯利亚地区冬季更寒冷,且地域辽阔,河流、湖泊、沼泽等湿地面积广,入春后西伯利亚地区气温回升,适宜鸟类觅食、繁殖。塔里木盆地气候干旱,河湖稀少,适宜候鸟栖息的空间少;入春后印度半岛和四川盆地气温比麦地卡湿地高,冬候鸟不会飞往这些地区。
16. (1)变化特征:台风位置变化较小,势力不断增强。(2分)理由:中心气压值变小;等压线较前一日密集。(4分)  
(2)风力变大;由东北风变为东南风;出现一个降雨过程,雨量先变大后变小。(6分)  
(3)上海气温日较差较小。(1分)原因:上海 12 日受台风影响大,大气中水汽较多,白天对太阳辐射的削弱作用较强,气温较低,夜晚大气逆辐射较强,气温较高;上海受海洋影响较大,气温日较差较小。(4分)
17. (1)溪流上游,落差大,流速快,侵蚀作用强,下切形成狭长谷地;受风沙活动影响,沙丘阻塞河道而形成堰塞湖。(4分)  
(2)补给类型:地下水。(2分)理由:该地气候干旱,降水少;花岗岩岩体裂隙发育,利于地下水出露;地下水补给稳定,水位季节变化小。(4分)  
(3)以地下淡水为主要补给水源;天池海拔高于其下游湿地,气温较低,蒸发较弱;堰塞体由黄沙组成,渗水性强,利于湖水向下游湿地渗漏,排出盐分。(6分)
18. (1)排序:高山峡谷、河谷宽缓、夷平面。(4分)形成过程:青藏高原隆起形成高大山脉,受流水和冰川作用形成高山峡谷;随着流水和冰川的持续作用,河流上游河谷宽缓,两岸形成大面积的冲积平原(准平原);准平原因地壳隆起抬升,受外力侵蚀,留下近似平整的地面,即夷平面形成。(合理即可,4分)  
(2)内力作用:地壳隆起抬升。(2分)外力作用:寒冻风化;冰川刨蚀;流水侵蚀。(6分)  
(3)夷平面花岗岩体较坚硬,比丘状高原的沉积岩抗风化、侵蚀能力强,夷平面抬升遭受寒冻风化较丘状高原完整,易覆盖小冰盖,冰川刨蚀较丘状高原面更加宽阔平整;丘状高原地表起伏较大,相对较破碎,更易受外力侵蚀,形成沟谷和小型台地。(每条 3 分,共 6 分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

