

树德中学高 2021 级高二下期 5 月阶段性测试地理试题答案

【答案】1.C 2.B

【解析】1. 读图可知，喀土穆和朱巴经度相差较小，为方便计算，可以看做是在同一条经线上，两地纬度相差 10 度左右，地表距离相差 $10 \times 111 = 1110$ （千米），和 C 选项最为接近，故 C 正确，ABD 错误。故选 C。

2. 从红海的货轮归国图中，需经过先后经过曼德海峡、亚丁湾、阿拉伯海、孟加拉湾、马六甲海峡和南海，故 B 正确，ACD 错误。故选 B。

【答案】3.C 4.D 5.A

【解析】3.C 据图中比例尺可知,观测点 1、观测点 2 两地距离较近。自然灾害发生后,相对于观测点 1,观测点 2 河面宽度变小,水深明显变浅,说明有物质进入河道,导致河床抬升,可推测该地可能发生滑坡,滑坡体进入河道,使河床抬升,水深变浅。灾害过后滑坡体被流水搬运,河道恢复,水位恢复正常。

4.D 观测点 2 处河道南侧为凹岸,正常河床深度应比北岸(凸岸)深,但此时观测点 2 南侧河床抬高很多,水深变浅,说明有物质从南侧进入河道。据图可知观测点 2 处河道南侧靠近山体,等高线密集,坡度较大,易发生滑坡。观测点 1 处为正常河床剖面图,且水位较深,说明灾害不在该处发生。

5.A 灾害发生时,滑坡体阻塞河道,易形成堰塞湖,对下游造成威胁,最先采取的措施应该是确保人员安全,所以要尽快转移沿岸居民,以减少生命财产损失。

6. D 由图可知此时亚欧大陆受低压控制,为夏季,半年后为冬季,冬季亚欧大陆受蒙古高压控制,南亚盛行来自大陆的东北风, D 正确,排除 ABC。故选 D。

7. B 由图可知此时亚欧大陆受低压控制,为夏季,甲位于中纬度大陆西岸,为温带海洋性气候,受盛行西风影响,终年温和湿润, A 错;乙位于地中海沿岸,为地中海气候,此时炎热干燥,昼夜温差大, B 对;丙位于东亚沿海,为温带季风气候,此时高温多雨, C 错;丁位于孟加拉湾沿岸,为热带季风气候,此时高温多雨, D 错。故选 B。

【答案】8. B 9. A

【解析】8. 结合图中信息可知，尤卡坦半岛位于东北信风带，根据材料尤卡坦半岛某海岸海风登陆时，遇到陆地上稳定的信风，徘徊不前时，就会形成海风锋，说明登陆的海风要与东北信风相遇，海风只可能从墨西哥湾登陆西海岸与东北信风相遇形成海风锋，B 正确；东海岸和北海岸东北信风风向与海风风向一致，形成不了海风锋，ACD 错误。故选 B。

9. 根据上题分析可知，形成海风锋的海风是从海洋上吹来，凉爽，潮湿。因此，海风性质是冷湿；西海岸是东北信风的背风海岸，有陆地加热，因此，东北信风性质是暖干。当性质不同的气团相遇会形成锋面，根据材料“一般情况下，温度相同时湿空气要比干空气密度小”可知，海风潮湿，密度小，气团轻，在锋面之上；信风干燥，密度大，气团重，在锋面之下，综上所述，尤卡坦半岛海风锋的剖面结构是 A 示意图，故 A 正确，BCD 错误。故选 A。

【点睛】尤卡坦半岛是在地理上自成单元，历史上也和墨西哥的核心部分区分。尤卡坦半岛东靠加勒比海，西临墨西哥湾、坎佩切湾，东北隔尤卡坦海峡与古巴相望。这一地带有众多玛雅文化的遗迹，玛雅文化是考古学的概念，遗址主要分布在今天的墨西哥和危地马拉。

【答案】10. D 11. A

【解析】10. 由题中左图可知气温为 25℃ 以下时，风速越大体感温度越低；气温为 33℃ 时，风速的大小对体感温度没有影响；温度高于 33℃ 时，风速越大，体感温度越高，A 错误。分析题中右图可知气温为 10℃ 时，体感温度与相对湿度的大小没有关系；当气温较高时，相对湿度越大，体感温度越高；当气温较低时，相对湿度越大，体感温度越低，BC 错误。衢州冬季气温较低，降水少，空气干燥，相对湿度较小，风力较大，体感温度较低，D 正确。所以选 D。

11. 风速、相对湿度与体感温度的关系，会影响人们的舒适度指数、穿衣指数以及运动指数等，①②⑤ 正确。影响洗衣指数的因素不但有湿度的因素，还与天气状况有关，③ 错误；洗车指数、防晒指数主要与天气的状况有关，④⑥ 错误。所以选 A。

【点睛】人体等于浸泡在空气的水分子中，所以比体温高温的水分子会阻碍人体散热，而比体温低温的水分子会加速人体散热，湿度愈高空气中的水分子浓度愈高，水分子所造成的效应也愈明显。空气对热的吸收会受到相对湿度及其密度影响；而风速会影响到与人体表面可以接触到的空气的分量，当风速增加时，与人体所接触的空气会增加，所以其所带走或带来的热量亦相应地增加。

12. C 13. B

【分析】12. 由图片可以看出，青瓦地粗糙，路面的反射作用减弱，A 错误；青瓦地缝隙大，粗糙度大，风力减弱，不利于通风散热，B 错误；青瓦地透水性强，比热容较大，相较于水泥地，在烈日暴晒下，升温慢，因此青瓦地温度要明显低于水泥地表面，C 正确；青瓦地基高低对其温度影响不大，D 错误。故选 C。

13. 根据材料“是人类在建设家园过程中寻找的一种与自然和谐相处的方式”，并结合图示可知，青瓦竖立铺设，缝隙较大，有利于水的下渗，减少路面积水，故青瓦地多见于降水较多的地区。选项中，江南水乡为亚热带季风气候，降水较多，B 正确。黄土高原、东北雪原和川西牧区，降水较少，青瓦地较少，ACD 错误。故选 B。

【答案】14. A 15. C 16. A

【解析】14. 从图中可知：1980—2015 年扎龙湿地中沼泽地占比，1990 年最大，达 57%，2015 年最小，为 51%，占比变化幅度为 -6%；草地占比，2000 年最少，为 16%，2015 年最大，为 20%，占比变化幅度为 +4%；水域占比变化不大；林地占比增加，但增长幅度不大，故面积变化最大为沼泽地，排除 BCD；A 符合题意，故选 A。

15. 导致扎龙湿地破碎化加剧，最主要是人为因素，自然因素是渐变的，人为因素往往引起突变，主要是人为开发力度加大，可能与湿地内部公路修建有关；材料中指出 1987 年列为国家级保护区，且水域比重变化不大，大规模围湖造田可能性不大，排除 ABD；C 符合题意，故选 C。

16. 为进一步保护扎龙湿地，在枯水期进行生态补水：为避免湿地破碎化，停止缓冲区公路建设也是必要的：对核心区居民实施搬迁，而非实验区；在实验区建立湿地博物馆，而非核心区，排除 BCD；A 符合题意，故选 A。【点睛】湿地是指地表过湿或经常积水，生长湿地生物的地区。湿地生态系统是湿地植物、栖息于湿地的动物、微生物及其环境组成的统一整体。湿地具有多种功能：保护生物多样性，调节径流，改善水质，调节小气候，以及提供食物及工业原料，提供旅游资源。

【答案】17.D 18.A

【答案】19. A 20. D

【解析】19. 新疆和黑龙江面积较大，但耕地占比较小，后备土地资源丰富，A 正确；西藏尽管

耕地占比小，但其自然条件差，土地不适合开垦为耕地，耕地开发空间不大，B 错误；黑龙江纬度高，热量条件较差，C 错误；山东平原面积小于黑龙江，D 错误。故选 A。

20. 新疆应因地制宜，发展节水农业，宜牧则牧，新疆是我国最大的棉花产区，不可能全面退耕还牧，A 错误；黑龙江，纬度高，热量条件差，大田复种指数难以提高，应加大科技投入，提高单产，B 错误；西藏，海拔高，热量不足，不适宜种植棉花，C 错误；山东地处华北平原，水资源短缺，应压缩水稻、玉米等耗水多的农作物种植，D 正确。故选 D。

【答案】21. D 22. B 23. D

【解析】21. 好望角位于非洲南端，受季节性西风的影响较为明显，而夏季受副高影响，盛行下沉气流，多晴天且无风浪，冬季受西风影响，且由于海域广阔，多巨浪，①④对；附近并不多热带风暴频发，不受寒潮的影响，②③错。综上所述，D 对，ABC 错。故选 D。

22. 由材料可知，海员航行时间该区域受西风影响，为南半球的冬季，应为 7 月份。B 对，ACD 错。

23. 图中陆地西侧海域有本格拉寒流流经，属于上升补偿流，将深层营养盐类带到表层，浮游生物繁盛，使得渔业资源丰富。D 对，ABC 错。故选 D。

【答案】24. D 25. A

【解析】24. 据材料可知，该沙漠年平均降水量不超过 150mm，降水少，A 排除；结合图示可知该地地处中纬度地区，B 错误；冬季稳定积雪日数在 100-160 天，积雪深度可达 20cm 以上，说明积雪量大，积雪融化量大，是季节性融水而不是高山冰雪融水，C 错误，D 正确。故选 D。

25. 积雪覆盖地表，反射太阳辐射，降低地面辐射，降低大气温度，BC 错误；积雪覆盖不能减少地表径流，D 错误；但积雪覆盖可以抑制风沙活动，减少初春扬尘，A 正确。故选 A。

26. 【答案】(1) 全年高温，干湿季分明。(2 分)

(2)12 月，气压带和风带位置偏南（或南移），当地受赤道低压带控制，盛行上升气流（或大气对流旺盛），降水较多。(3 分)

(3)B 地年降水量较多，雨季较长。(2 分) 原因：B 地纬度较低或离赤道更近，受赤道低压带控制时间较长（1 分）；B 地位于湖泊西侧，（东南）信风经湖泊增湿受山地抬升形成降水。故降水较多，雨季较长（1 分）。

(4)中暑；晒伤；蚊虫叮咬或疟疾；野生动物侵袭；疫病等。（任答 3 个方面，3 分）

【解析】(1)根据纬度信息可知，A 地地处热带。根据降水资料可知，该地有明显的干季和湿季，该国气候受某气压带和风带的交替控制，且该国位于非洲，结合所学地理知识可知，A 地气候类型应为热带草原气候，气候特征为全年高温，一年分干湿两季。

(2)根据图中纬度信息可知，该国位于南半球，12 月为北半球的冬季，全球气压带风带南移，A 地受赤道低气压带的影响，盛行上升气流，降水较多。

(3)注意从两地地理位置差异的角度分析年降水量的差异和雨季长短的差异。读图可知，就纬度位置而言，B 地的纬度更低，受赤道低气压控制的时间更长，年降水总量更多。就相对位置关系而言，B 地位于马拉维湖西侧，且 B 地西侧有山地，B 地位于东南信风带，东南信风经过马拉维湖获得水汽，在 B 地一侧受地形抬升，形成地形雨，所以 B 地的年降水总量更大，雨季更长。

(4)该国纬度低，全年高温，应注意防中暑；太阳高度较高，太阳辐射强，应注意防晒伤；雨季湿热，蚊虫滋生，应注意防治蚊虫叮咬（或疟疾）；该区地处热带草原，应注意防范野生动物侵袭（猛兽）；经济发展水平低，医疗卫生条件差，应注意防疫。

27. 【答案】(1) 丘陵、平原为主；丘陵主要分布在西南部、南部和东部；平原分布在中北部；地势西南高，东北低，起伏较大。(3 分)

(2) 原因：阔叶林能够阻挡冷空气侵袭，减轻霜冻危害；阔叶林可以遮阳降温，减少蒸腾与蒸发，保持土壤水分，减轻旱灾影响；阔叶林遮蔽暴雨，涵养水源功能强，减轻暴雨危害。(3 分)

(3) 原料丰富，分布广泛；原料运输量大，产品运输量小；小企业投资少，技术要求低（设备简单）。(3 分)

(4) 合理利用低山丘陵，因地制宜发展立体农业；发展农副产品深加工，延长产业链，提高产品附加值；充分利用生态优势、整合山水资源，发展休闲农业和乡村旅游业。（从一、二、三产业三个角度说明，3 分）

28. (1) 地处亚洲与大洋洲，印度洋和太平洋十字路口；连接欧洲、非洲、西亚、南亚与东亚、东南亚等地的最短航线的海上必经之地；海峡风浪小，有利于航行。(3 分)

(2) 位于热带雨林气候区，降水丰富；位于沿海平原，地势低平，排水不畅；植被覆盖率高，含蓄水源能力强；河流流量较大，水位变化时下游低洼地带易积水；偶发的海啸、风暴潮导致海水淹没沿海低地。（任三点 3 分）

(3) 12~2 月（冬季）盛行东北季风，为旱季，降水少；上游山区温度低，山区封冻，冰雪融水少，流量最低（2 分）；3~6 月（春季、初夏）气温升高，上游地区的高山冰雪融化补给河流，流量增大，形成春汛（1 分）；7~9 月（夏季）受西南季风影响，降水多，形成夏汛。（1 分）（4 分）

(4) 加强与巴基斯坦的经济联系，便于扩大贸易往来；大大缩短石油等能源运输时间和距离，丰富能源来源渠道，增强我国能源安全；扩大我国西部地区开放程度，促进经济发展；增进中巴友谊，促进文化交流，促进边疆稳定。（4 分，言之有理可给分）

29. (1) ①位于欧洲中心，地理位置优越；②水陆交通发达，运输便利，可实现河海联运；③地处经济发达西欧，商贸往来频繁；④建港条件优越，港阔水深；⑤以大城市为依托，经济腹地广。（任三点 3 分）

(2) ①加强科技研发和产品创新（发展科技）；②加强人才培养（提高劳动力素质）；③提高生产工艺和生产设备水平；④调整工业结构，促进产业升级（或发展高端产业链）；⑤加强工业管理和产品服务；⑥树立品牌，增强竞争力（拓展市场）；⑦加强国际合作（国家政策扶持）。（任四点 4 分）

(3) （鞍山市工业大多是有生产协作联系的企业）工业集聚有利于共享基础设施和公共服务；节约运输成本，降低能源消耗，集中处理废弃物；可以开展生产协作，促进技术创新，提高资源利用率。（3 分）

(4) 土地沙化，农业生产减产；草场退化，载畜能力下降；引发沙尘暴，破坏农田和基础设施；生物多样性减少，生态系统稳定性减弱，农业生产不稳定。（3 分）