

地理答案

一、选择题

1.B【解析】结合图示可知,甲地位于非洲刚果盆地,该地区为热带雨林气候,不是树木稀疏、草原广布的热带草原;乙地位于阿拉伯半岛阿曼湾附近,临近波斯湾沿岸石油众多,储量大;丙地位于印度洋板块与亚欧板块碰撞挤压地带,地幔频发,少火山;丁地位于亚欧大陆东部季风区,降水丰富,植被覆盖率高,河流含沙量较小。

2. D【解析】地球自西向东自转,东侧比西侧先看到日出;此时太阳直射北半球,日环食带沿线地区日出东北,日落西北;此时太阳直射北回归线附近,北回归线及其以北地区正午太阳高度达一年中最大值;此时为北半球夏至日,日环食带沿线地区位于北半球,北半球各地白昼一年中最长,黑夜最短。

3.B【解析】据图可知,②线路从东南向西北,依次经过我国湿润地区、半湿润地区、半干旱地区和干旱地区故该线路经过我国不同干湿地区数量最多

4.C【解析】①考察线路终点位于我国东北地区,且属于中温带、半湿润地区,其自然植被为森林植被,不能视察到草原和荒漠,常绿阔叶林属于亚热带植被,所以在该地能观察到的自然植被类型为针阔混交林。

5.D【解析】我国南方地区降水较多,热量丰富,土壤呈酸性,适宜马尾松、茶树等植物生长。

6.B【解析】火山岩是岩浆喷发后冷却凝固形成的。

7. D【解析】科隆群岛受秘鲁寒流的影响,温度较低,因此有许多寒带生物(如企鹅、海豹)在此生活。

8.B【解析】长江上游水土流失加剧,入河泥沙增多,导致河流含沙量增加,涨落潮优势转换界向东偏移。

9.A【解析】长江三角洲从海洋向陆地演变过程中,涨落潮优势转换界不断向海洋推进,岛屿形成的顺序也由陆地向海洋推进。九段沙现处于涨落潮优势转换界上,是最新形成的岛屿,崇明岛距涨落潮优势转换界最远,所以形成最早,其后依次形成长兴、横沙和九段沙

10.C【解析】长江在该段自西向东流;北半球河流右岸侵蚀,左岸堆积,在地转偏向力、潮流与径流的共同作用下,长江北支河流势力较弱,涨潮潮流势力较强,形成了涨潮流以北支为主(崇明岛以北)。

11. C【解析】由图可知,高阶地表层沉积物以沙丘沙为主,这是风力沉积物。而低阶地沉积物既有风力沉积的沙丘沙,又有河流沉积的粉沙一熬粒,来源较高阶地复杂,所以沉积物分选性较差。

12. C【解析】该剖面图绘制于克里雅河出山口处,河流刚出山口,携带的大量砾石、泥沙等在河流出山口处大量堆积形成山前冲积扇或洪积扇。

13.A【解析】夷平面是在山地上升过程中形成的, I 夷平面形成之后,地壳抬升,在抬升的间歇期形成夷平面,依次类推,形成III、IV两个夷平面,所以 I 夷平面是最古老的。

14.C【解析】据上题的分析可知,该山脉的四级夷平面是不连续的,该山脉所在区域的地壳经历了间歇性的抬升作用。

15.C【解析】读图分析,图中动漫产业属于高新产业;智能公交站是智慧城市的体现;南堤滨海步道公园属于打造宜居城市的措施;太阳能是清洁能源,低碳环保。

16.A【解析】由所学知识可知,湖泊对于地表径流有着调蓄能力。由于湖泊截留了地表径流,所以可以增加下渗和蒸发的时间,从而增加下渗和地下径流。

17.B【解析】由材料可知,该地建在盐碱地上,说明土地盐碱化程度比较高。堆土形成的高地盐碱化程度低,有利于植被生长。

18.C【解析】冰川风是由冰川的热力作用形成的,其形成类似于热力环流,西北季风是受海陆热力性质差异影响形成的。东北信风、盛行西风是动力作用形成的。台风是动力作用形成的。

19.A【解析】根据材料可知,冰川风是由冰川表面较稳定而下沉的冷却气流沿冰面向冰川前方运动,迫使冰缘地区较暖的空气上升而产生对流交换,形成由冰川表面吹向冰缘地带的风,因此冰雪覆盖面积越大,与其他区域之间的热力性质差异就越明显,风力越强。

20.B【解析】祁连山脉是由多条西北东南走向的平行山脉和宽谷组成,故图示左侧为西南坡,右侧为东北坡,自然带数量的多少与所处纬度位置和相对高度有关,纬度越低、相对高度越大,自然带数量越多。据图可知,西南坡相对高差小,山海拔较高,热量条件较差,自然带数量少;影响雪线高低的因素主要是降水,其次是温度,而图中东北坡雪线较低与此处为迎风坡、降水多有关。

21.C【解析】甲地位于雪线以下,海拔高,结合山地已知自然带分布规律可知,植被类型应为高寒荒漠。

22.A【解析】四地比较,①地处火山,基岩稳定性较差,不利于珊瑚礁附着;①处海水较深,光照较弱,临近海港,人类活动对水环境的干扰、污染严重,不利于珊瑚存活。

23.D【解析】濠洲岛位于北部湾,属于季风气候区。受季风影响,形成风海流;夏季洋流从低纬海区流向高纬海区,应为暖流;洋流方向受季风环流影响发生季节变化,洋流性质随之改变。而洋流方向为西南向、东北向的季节交替。若珊瑚迎着风浪生长,海水含氧量高,珊瑚生长快。洋流可携带岛屿周边污染物至其他海域,利于净化水质。

24.D【解析】固定式的好处是结构坚固稳定,不易受台风、风暴潮、洋流等影响;无须定期更换,成本低,使用方便。而悬浮式的好处是距海面近,光照条件较好,不易受海底沉积物、敌害生物的影响,且高度可随潮位调节,灵活性强,能适应濠洲岛潮差大的特点。

25.A【解析】据图判断,该地位于地中海沿岸,属于地中海气候,夏季炎热干燥,冬季温和多雨。

26.C【解析】根据上题分析可知,该地为地中海气候,冬季降水较丰富,且土塔是以泥土混合茅草等盖成,易被侵蚀,每半年的雨季及风沙前后,需要加固维修。

27.B【解析】该地冬季受盛行西风影响,温和湿润,不需要抵御“埕巢屋”由3~4个土塔相连,可以增加使用面积;土塔没有军事防御的作用;土塔与减少太阳辐射关系不大。

28.D【解析】水坝建成后,水坝下游含沙量减小,河床粗化,所以水坝-D3河床会出现粗化。

29.B【解析】图2中,大坝拆除后下蚀加强、河道加深、河床变窄,根据所学知识可以推断,该位置应位于水坝上游存在泥沙淤积的位置,在水坝拆除后沉积的泥沙被侵蚀,河床形态发生图示变化。

30.C【解析】水坝具有削峰补枯的作用,削减洪峰流量,延迟洪峰到来时间,增加枯水期流量,水坝拆除后,以上的调蓄作用也随之消失;水坝与上游汛期无关;水坝下游流量季节变化增大。

二、非选择题

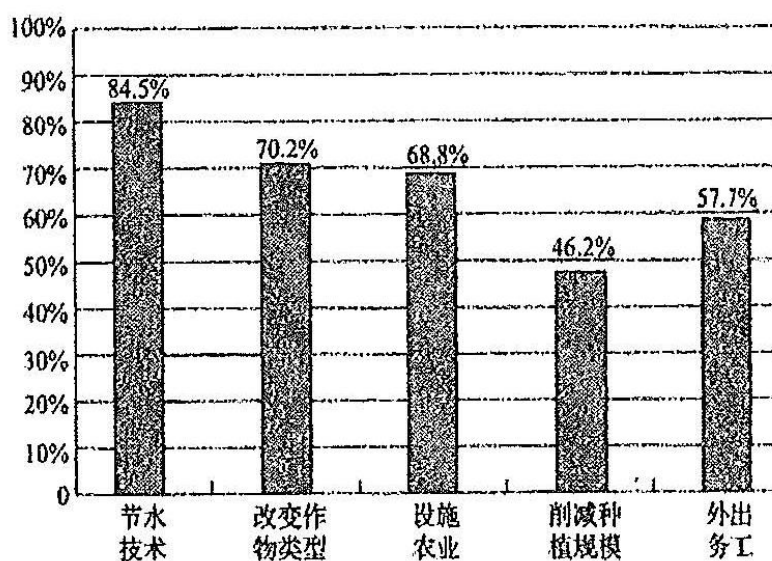
31.(1)火山活动形成的玄武岩覆盖在早期的凝灰岩上;受温度变化等因素影响,玄武岩出现裂隙,外力沿裂隙侵蚀;玄武岩保护了下方的凝灰岩,最终形成石柱(每点2分,共6分)

(2)该地区林木稀少,缺少建筑木屋的原料;石柱的主体是较软的凝灰岩,开挖洞穴的难度低;洞穴内冬暖夏凉,适合居住。(每点2分,任答2点得4分)

(3)季节:夏季。(2分)

原因:夏季这里受副热带高压控制,天气晴朗,能见度高,利于欣赏美景;风速小,热气球飞行稳定安全。(每点2分,共4分)

32.(1)绘图标准:柱高准确即可。不要求标出数字,绘制其他类型图像不得分。(5分)



(2)“设施农业+节水技术”可充分利用光热资源优势,在日光温室内种植蔬菜瓜果,可提高经济收入;应用喷灌与滴灌等节水技术,在节水的同时减轻土地盐碱化。(每点 2 分,共 4 分)

33.(1)当沙尘飘过大西洋上空时,大量反射、散射削弱太阳辐射,减少大气获得的热量,降低了温度;沙尘作为凝结核,促进洋面蒸发的水汽凝结,成云致雨,削弱太阳辐射,继续降低气温。(每点 2 分,共 4 分)

(2)热带雨林高温多雨,有机质分解快、流失多,土壤贫瘠,沙尘沉降,增加了土壤肥力;促进阿林生长,维持动植物生态平衡。(每点 2 分,共 4 分)

(3)沙尘作为营养物质,能促进海洋藻类的旺盛生长藻类的增加会促进鱼虾等海洋生物的旺盛生长。(每点 2 分,共 4 分)

34.(1)毁林开荒、水电站建设等造成亚洲象栖息地面积减小,活动空间和食物来源减少;交通建设使栖息地碎片化,造成种族隔离;盗猎直接使得亚洲象数量减少;(每点 2 分,任答 2 点得 4 分)亚洲象繁殖率低、孕期长,每胎只产一仔。(2 分)

(2)A 点。(2 分)理由:林密布,栖息空间大;等高线稀疏,坡度小,河谷开阔;靠近玉米地,处于觅食路线上。(每点 2 分,共 6 分)


(3)避免与亚洲象等野生动物接触,受树枝、落叶等干扰小,误报概率低;观测范围更广,灵活便捷。(每点 2 分,共 4 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（<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

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》

