

第 13 期

一、单项选择题

1.A

【解析】从图中可以看出漓江风光、象鼻山、峰林都是典型的地面喀斯特地貌;地下“神宫”是地下喀斯特地貌。

2.D

【解析】由图示可知,①②③均为地面喀斯特地貌,形成原因是溶蚀作用;④是地下喀斯特地貌的钟乳石,主要是淀积作用形成的。

3.B

【解析】景观④是典型的地下喀斯特地貌,包括溶洞、地下河及各种由碳酸钙淀积而成的堆积体,如石钟乳、石笋、石柱等。

4.D 5.A 6.D 7.C

【解析】6.河流从上游往下游,把河谷侵蚀的越来越宽。从上游的V型谷,到下游的U型谷,丙河谷最窄,为最上游,乙河谷最宽,为最下游,故选D。7.从第6题也可知,河谷的发育主要靠得是流水的侵蚀作用。

8.B 9.C

【解析】8.由图中等高线状况分析,此地貌分布在山前,地势较平坦,是由多条季节性河流冲出山口后流速下降,河流所携带的砾石、泥沙等沉积形成的冲积扇。9.依据海拔高度及季节性河流分布分析,图示地貌只可能分布在四个选项中的塔里木盆地。

10.D 11.C 12.C

【解析】10.图中为荒漠景观,地貌为风蚀地貌,主要发育在我国西北地区,故D正确。11.我国西北地区深居内陆,各个大洋水汽均很难到达,全年降水较少;受大陆影响显著,冬冷夏热,气温年较差大。故C正确。12.我国西北地区远离海洋,降水稀少,多大风天气,因此外力作用以风力作用为主,图中地貌为风蚀蘑菇。故C正确。

13.D

【解析】海边奇形怪状的岩石主要是由海浪侵蚀造成的,故D项正确。

14.C 15.A

【解析】14.甲图所示景观是典型的风蚀蘑菇,在我国多见于西北内陆,是由风力侵蚀作用而形成。15.由乙图可

以看出其位于海岸地带且表面磨圆度很好,可知该景观受海水影响较大,是海水长期侵蚀形成的。该景观是海岸风光,但不属于热带自然景观。海南风光在夏季观赏效果更好。

二、综合题

16.(1)B (2)C 冰川侵蚀作用 (3)A 和 E。 A 是风蚀蘑菇,主要是风力侵蚀作用形成的;E 是沙丘,主要是风力沉积作用形成的。

【解析】五幅景观图依次是风蚀蘑菇(风蚀地貌)、海蚀柱等(海水侵蚀地貌)、刃脊等(冰川侵蚀地貌)、三角洲(流水堆积地貌)、沙丘(风积地貌)。第(1)题,“海南的三亚”是关键信息,这里靠海,海水侵蚀地貌最常见。第(2)题,“最高海拔”是关键信息,从五幅图中判断应为C,冰川侵蚀地貌最常见。第(3)题,“暑假”和“冒着高达40℃的高温”是关键信息,说明这里是炎热的内陆沙漠地区,风蚀地貌和风积地貌最常见。

17.(1)侵蚀 搬运 堆积 侵蚀 搬运 搬运

(2)B>A>C 中游 上游 下游 (3)侵蚀 搬运 堆积

【解析】流水作用主要表现为侵蚀、搬运、堆积三种作用,每种作用对于不同粒径的石头具有不同的作用。在河流的不同河段流水作用表现也不相同:如在河流上游,落差大,水流速度大,流水主要以侵蚀作用为主,搬运大颗粒的石头;河流下游,落差小,水流速度小,流水主要以沉积作用为主,搬运小颗粒的石头。

第 14 期

一、单项选择题

1.D 2.C

【解析】1.根据图中等高线分析,河流发育在谷地,等高线凸高为谷,根据方向标确定南高北低,所以河流整体自南向北流,D正确。故选D。2.该河段F河床坡度较大,说明河流受到向右的地转偏向力,位于北半球,A错误。图中岩层向上弯曲,地质构造上属于背斜,B错误,C正确。该河段河流河床沉积物丰富,并且两侧河床坡度不同,所以是以沉积和侧蚀为主,D错误。故选C。

3.C 4.A 5.D

【解析】3.根据经纬度判断该地位于北京附近,A错误;材料信息表明,当地水库三面环山,水库应位于相对封闭的谷地,结合图中有200米等高线的形态判断,水库的西北、东北、东南都较高,只有西南较低,因此当地西南部地势起伏小,B错误,C正确;根据地理位置判断,该地属于我国华北地区,属于暖温带半湿润地区,D错误。故选C。

4.材料信息表明,图示时刻为8月16日15时,水库岸边陆地比热容小,水库因比热容大,水库升温慢,岸边陆地升温快。图中显示,P点北边为一低温中心,空气下沉可能形成高压,P点南边气温相对高,空气膨胀上升形成低气压,P地的水平气压梯度力大致由北指向南,在地转偏向力作用下向右偏转,形成东北风。由此判断,A正确,B、C、D错误。故选A。5.根据上一题判断结合等温线疏密变化可知,相对于水库南侧,水库北侧的地势较高、起伏较大,排除A;材料信息表明,图示时刻为8月16日15时,白天因山坡上的空气比同高度谷地大气升温强烈,气流上升,谷地气流下沉,风从谷地吹向山地,因此此时当地盛行谷风,白天水库气温较低,盛行下沉气流,水库形成高压,风从水库吹向岸边,应为湖风,排除B;材料没有信息显示南、北侧植被是否茂盛,排除C;根据前面分析可知,此时存在谷风环流,水库北侧的谷风由北向南吹,此时也盛行湖风,北侧湖风由北向南吹,两者风向一致,因此风速较大,D符合题意。故选D。

6.C 7.D 8.A

【解析】6.读图可知,斯里兰卡岛在图上占经纬网方格约一格半,图中经纬网方格跨纬度2°,南北实地距离约220千米,跨经度2°,实地距离略低于220千米,则一个方格的实地面积在45000平方千米左右,由此推算出斯里兰卡岛的面积约65000平方千米,C正确,A、B、D错误。故选C。7.读图可知,斯里兰卡岛的河流呈放射状分布,因此地势中间高、四周低,A错误;根据经纬度位置和所学知识判断,斯里兰卡岛位于南亚地区,属于热带季风气候,

B符合题意。

10.C

【解析】根据图分析,可以看出客家人南迁路线北起华北平原,南至雷州半岛,由暖温带到热带,再分析沿路的气候类型。从图中看,客家人南迁起点是华北地区,植被为温带落叶阔叶林,迁至秦岭-淮河以南为亚热带常绿阔叶林,到达雷州半岛一带为热带雨林。

11.A

【解析】从图中可以看出该植被主要分布在我国西部干旱、半干旱地区,排除落叶林和阔叶林,荒漠面积最大的地区应为新疆,而该植被类型分布最广的地区为西藏,故为草原。

12.B

【解析】降水量决定了草原的类型,很大程度上也决定了草原的生物产量。

二、综合题

13.(1)探险者游历的应是热带雨林。热带雨林植被高大茂密,生物种类繁多,常见茎花、板根等现象,垂直结构复杂。

(2)存在。在我国南部的海南岛以及云南的西双版纳一带都是热带季风气候的影响区域,这些地区存在热带季雨林。

14.(1)根据材料可知,“小老头树”在年降水量低于400mm,地表1米以下一般存在含水量极低的干土层,当地水资源缺乏,风力大。

(2)在降水量400毫米以下区域植树造林容易造成树木生长不良,造成大面积的“小老头树”,植被的水土保持能力下降,树的根吸收更多的地下水,导致该地地下水位下降,水资源更加短缺,气候更加干燥。

(3)从当地气候条件出发,因地制宜,遵循自然规律,保护生态环境。

【解析】(1)根据材料:“小老头树”的生长环境:在年降水量小于400毫米的地区(地表1米以下一般存在含水量极低的干土层),人工连片种植的树木普遍生长不良,树干弯曲,根基不稳,枝叶稀疏,总也长不大,由此分析。(2)在降水量400毫米以下,风力大,容易生长“小老头树”。(3)从遵循自然规律、保护生态环境分析。

下,可溶性岩石在水和二氧化碳等参与下,经过流水溶蚀作用所形成的一种地貌类型。我国西南地区气候湿润,且有大面积的石灰岩分布,易形成喀斯特地貌。第(3)题,从有利和不利两个方面评价。有利方面主要表现为有利于发展旅游业;不利方面从交通、水利建设、农业、水资源、水土保持等方面分析。

27.(1)洪(冲)积扇 三角洲 堆积 (2)B A

(3)颗粒大、密度大的物质先沉积;颗粒小、密度小的物质后沉积。

(4)北部坡度陡,南部坡度缓;北部等高线密集,南部等高线稀疏。

解析:第(1)题,从地貌景观上看,甲图是洪(冲)积扇,乙图是三角洲,二者都是河流堆积地貌。第(2)题,图甲为洪(冲)积扇,在河流出口附近形成,即丙图中B处;图乙为三角洲,在河流入海口形成,即丙图中A处。第(3)题,随河流流速的减慢,河流携带的泥沙会沉积下来,并且有一定的规律:颗粒大、密度大的物质先沉积,颗粒小、密度小的物质后沉积。第(4)题,根据等高线稀疏判断。

28.(1)海岸 海浪作用 海蚀 海岸堆积 甲

(2)海滩 海蚀穴 海蚀平台 海蚀柱 海蚀崖 海蚀拱桥

解析:读图可知,图示景观均位于沿海地区,属于海岸地貌。海岸地貌包括海蚀地貌和海岸堆积地貌。甲为海滩,属于海岸堆积地貌;乙为海蚀穴,丙为海蚀平台,丁为海蚀柱,戊为海蚀崖,己为海蚀拱桥,均属于海蚀地貌。

第 16 期

一、单项选择题

1.D

【解析】图中显示是寒冬季节长出新叶,我国冬季寒冷的是温带地区。图中植被为落叶林,长出的新叶是阔叶,故属于落叶阔叶林。

2.B

【解析】植物生长必须达到一定的积温条件,达不到这一积温条件,植物不会生长。图示地区有很多这样的植物,制约其生长的主要自然因素是气温。

3.C

【解析】沙漠地区气候干旱,降水

少,蒸发旺盛,为了适应干旱的气候,在沙漠生长的植物的根扎得特别深,根系很发达,根系铺开的面积越大,能吸收的水分就越多,地上部分很小,可以减少水分的蒸发,增加生存几率,故答案选C。

4.B

【解析】据材料可知,骆驼刺是一种沙漠植物,故骆驼刺所在区域的植被类型主要属于温带荒漠。

5.C

【解析】观察图可知,该地区植被矮小,根系发达,说明地表水分少,根系向地下深处才能吸收更多的地下水,说明该区域气候干旱,降水少,由图示信息“亚洲内陆及该植被根系发达、地面植株部分矮小可判断,该类植被位于温带大陆性气候区。判读选项中的气候统计图可知,A为热带雨林气候,B为亚热带季风(或季风性湿润)气候,C为温带大陆性气候,D为热带季风气候。故选C。

6.B

【解析】据图可知,该植被地上部分退化而根系发达,说明其生存的自然环境中水分条件缺乏,最突出的自然环境特征是干旱,形成了荒漠景观,故土质疏松,土壤有机质含量低,B正确;气候因素是该地土壤形成的最活跃因素;土壤冻结时间长,不是其主要特征。故选B。

7.D

【解析】当地降水增多时,该类植被获取水分变得相对容易,地下部分根系可能出现退化,分支减少,D正确;地上部分因为水分条件的改善,叶片将变大,但因该类植被为灌木,植株不会变高大。故选D。

8.C

【解析】“沙漠玫瑰”粗大的树干主要集中在底部,联系北印度洋季风环流知识可知,该地风力作用强,故主要作用是防风,C符合题意。

9.B

【解析】根据索科特拉岛所处的气候条件判断自然带。索科特拉岛纬度低,地处热带,植被耐寒,根据世界主要气候类型分布可知,该地处于热带沙漠气候,故自然带为热带荒漠带,故

④ 旱雨季明显,气候不具有终年高温多雨的特征,B 错误;读图可知,该岛面积较小,河流大多没有汇聚,每条河流的流域面积小,C 错误;读图可知,该岛的聚落主要分布在沿海河流下游地区,由此判断,居民多生活在沿海平原地区,D 正确。故选 D。8.茶叶适合种植在气候湿润、排水性较好的地区,而斯里兰卡气候暖湿,多低山丘陵,适合种植茶叶的地区广,茶园种植面积 20 余万公顷,因此斯里兰卡茶叶产量大,A 符合题意;斯里兰卡以低山丘陵地形为主,国土面积较小,地势不具有开阔平坦的特征,且茶叶不太适宜种植在开阔平坦的地区,排除 B;机械化程度高低会影响劳动生产率,对茶叶产量影响不大,排除 C;斯里兰卡人口有限,当地市场比较小,材料信息表明,斯里兰卡的出口茶叶量居世界第一,表明当地茶叶的主要市场是国际市场,本地市场并不大,排除 D。故选 A。

9.B 10.C

【解析】9.读图分析可知,①④处不是陡崖,没有冰瀑景象,②③有冰瀑景象。甲山顶与③冰瀑之间是凸坡(冰瀑在陡崖③下方),不可通视。②冰瀑景象朝向甲,甲山顶与②之间有山谷,可以通视。因此,在甲山顶观赏②地的冰瀑景观效果最佳,B 正确,ACD 错误。故选 B。10.无雪干谷形成的原因主要考虑大气环流以及地形对于气候的影响,该处地形为河谷地区,地形封闭空气干燥,同时盛行离岸风,将水汽从陆地带到海洋,难以上升,气流较弱,难以成云致雨,和海拔高、植被茂盛、寒流经过没关系。C 正确,ABD 错误。故选 C。

11.B 12.D

【解析】11.读图可知等高距为 300 米,③处陡崖有三条等高线相交,其高差应该大于等于 600 米且小于 1200 米,题干要求选择陡崖的最大高差,所以③处陡崖的高差应为 1199 米。故选 B。12.读图分析可知,①地所处山谷地势和缓,与山顶之间是凹坡,容易观察;②地等高线密集,陡坡阻挡视线;③地在陡崖旁边,受到山体阻挡,无法在山顶处观测到;④地位于山脊,与山顶之间是凹坡,容易观测。综上所述,本题应选择①④。故选 D。

13.D 14.C 15.A

【解析】13.读图可知,前进营地附近等高线向海拔高处弯曲,应为谷地,因此从前进营地前往突击营地途中,在到达北坳之前,是沿着山谷行进,到达北坳之后,线路上的等高线向海拔低处弯曲,应为山脊,北坳至突击营地是沿山脊进行,因此 A、B 错误;根据图中指向标判断,队员从前进营地前往突击营地的行进方向为先向西南,再向东南,C 错误、D 正确。故选 D。14.读图可知,图中等高距为 200 米,图示区域海拔最高点是珠穆朗玛峰,海拔高度为 8844.43 米,海拔最低点位于图幅东侧偏北边缘处,根据等高距推算其海拔约为 5800~6000 米,所以图示区域最高点与最低点的高差为 2844.43~3044.43 米,最大高差接近 3044.43,因此可能为 3000 米,C 符合题意,排除 A、B、D。故选 C。15.珠峰位于亚欧板块和印度洋板块交界处,处于板块消亡边界上,还在不断缓慢隆起抬升,珠峰“身高”在不断变化,因此需要重测身高,①符合题意;1934 年,尼泊尔发生了一次 8.2 级的地震,离珠峰大概只有 9.5 公里,这次地震就影响了珠峰的高度,海拔降了半米有余,2015 年的尼泊尔大地震,也可能会影响到珠峰的高度,因此需要重测身高,②符合题意;在长达 4000 万年的造山过程里,喜马拉雅山区岩石的最大抬升高度约有 20~25 千米,被降雨和冰川等各种外力作用风化侵蚀掉的岩石则有至少 12 千米。在当代,珠峰南面的喜马拉雅山南坡仍然保持着很高的风化速率,每年仍能损失 2~5mm 的地表岩石,因此需要重测身高,③符合题意;全球变暖,导致海平面上升、峰顶积雪融化,海拔的数值可能会降低,④不符合题意。综上所述,A 符合题意,排除 B、C、D。故选 A。

二、综合题

16.(1)新西兰属于温带海洋性气候,终年温暖湿润,适合森林生长;地形以山地丘陵为主,宜林面积广。

(2)惠灵顿地处西风带,常年盛行西风;加上三面环山,西面朝向大海,喇叭形的地貌,有利于风的深入。西风经过海峡,形成峡管效应。

(3)地热能;新西兰位于太平洋板块与印度洋板块的碰撞地带,断裂多,岩浆活动频繁,因此地热能丰富。

水能;新西兰全年降水丰富且均

匀,国土狭长,中部为山脉,河流多东西入海,河流短小流急,因此水能资源丰富。

(4)惠灵顿森林覆盖率高,取材方便;惠灵顿多地震木质结构轻,地震造成危害小;木质结构韧性好,抗震性强;木质结构房屋保存时间更久(答对 2 点即可)。防火,防潮

【解析】本大题以新西兰为背景,以相关图文信息为材料,设置四道小题,涉及植被分布、风力大小的影响因素、清洁能源及成因、民居形态成因及维护等相关内容,考查学生利用题中信息和所学知识分析地理问题的能力。(1)新西兰岛森林覆盖率高的自然原因应从气候、地形等方面进行分析。读图可知,新西兰位于 40°S 附近,周围海洋广阔,形成于温带海洋性气候,终年温和湿润,适合森林生长;图中显示,新西兰的地形以山地丘陵为主,宜合生长森林的面积广。(2)惠灵顿常年多大风的原因应从风带、海陆位置、地形等方面进行分析。读图可知,惠灵顿位于 40°S 附近,地处西风带,常年盛行西风,风力强劲;图中显示,惠灵顿临近海洋,摩擦力小,风力强劲;惠灵顿三面环山,西面朝向大海,喇叭形的地貌,有利于西风的深入,风力强劲;惠灵顿位于海峡岸边,西风经过海峡,形成峡管效应,风力强劲。(3)新西兰位于太平洋板块与印度洋板块的碰撞地带,岩层多断裂,岩浆活动频繁,地下水接触地下灼热岩体,容易形成温泉、沸泉等,因此地热能丰富。新西兰受西风影响强,全年降水丰富且均匀,河流的水量大;图中显示,中部为山脉,河流发源于山脉,向东西两侧入海,河流落差大,因此水能资源丰富。因此除风能外,新西兰还有丰富的地热能、水能等清洁能源。(4)惠灵顿房屋多为木质结构的主要原因应从材料、防灾、耐用等方面进行分析。材料信息表明,新西兰森林覆盖率约 30%,惠灵顿森林覆盖率高,木材资源丰富,取材方便,有利于建设木质结构的房屋;新西兰位于环太平洋地震带上,惠灵顿多地震,木质结构的房屋材质轻,地震时造成危害小;木质结构的房屋韧性好,抗震性强,因此当地居民愿意建设木质结构的房屋;木质结构房屋保存时间更久,便于维护,减少建设和维护成本,且居住比较舒适,因此当地房屋多为木质结

地理·新人教高一必修(第一册)参考答案④

构。木质结构的房屋容易着火,容易受潮,因此修建木屋需要注意防火、防潮等问题。

17.(1)日落 根据等高线图可知拍摄者站在湖泊东北边,推断照片中太阳位于西南方向;国庆节时间太阳直射南半球,日出东南,日落西南。

(2)河流流经该地,生活和生产用水方便;等高线稀疏,地形较平坦,便于发展农业生产;位于向阳坡或冬季风背风坡,光热充足。

【解析】本大题以福建某山区的图文信息为材料,设置两道小题,涉及太阳方位、聚落的区位因素分析等相关内容,考查学生利用题中信息和所学知识分析地理问题的能力。(1)对比左右两图中天池的形态和方位进行判断,拍摄者应位于湖泊的东北方向,大致面对湖泊方向(西南方向)拍摄,拍摄到太阳位于偏西方向的地平线上,国庆节时间太阳直射南半球,日出东南,日落西南,因此照片拍摄的时刻大致为日落。(2)图示自然村早期选址的有利区位条件应从地形、水源、光照、气温等方面进行分析。读图可知,图示自然村旧址所在地等高线稀疏,地形较平坦,便于耕作,有利于自然村形成;图中显示,图示自然村旧址临近河流,水源丰富,生活和生产用水方便,有利于自然村形成;图中显示,图示自然村旧址位于南坡,为向阳坡,光照充足,为向阳坡和冬季风背风坡,热量条件较好,有利于耕作和居住。

第 15 期

一、单项选择题

1.C 2.C 3.D

【解析】1.石林地区岩石为可溶性岩石(以石灰岩为主),主要形成于温暖湿润地区。2.石林属于喀斯特地貌形成过程的峰丛阶段,峰丛进一步向深处溶蚀、演化,形成石林。3.石林所在地,地下溶洞、暗河发育,地表水易下渗,造成地表水资源贫乏,A 项错误;地表起伏加大,B 项错误;地形起伏加大,溶洞易造成塌方,不利于交通建设,C 项错误;石林景观独特,成为一种独特的旅游资源,D 项正确。

4.D 5.A 6.D

【解析】4.我国西南地区溶洞分布最广泛。5.读图可知,甲位于溶洞顶部,从上向下生长,为钟乳石;乙位于溶洞底部,从下向上生长,为石笋;丙连接溶洞顶部和底部,为石柱。6.甲、乙、丙三处分别是钟乳石、石笋、石柱,属于流水堆积地貌。

7.D 8.A

【解析】7.读图可知,图示堆积物位于书本与水平面的结合部,类似于冲积扇地貌。8.冲积扇地形一般分布在内陆河流出口口地区。

9.D 10.C 11.B

【解析】

9.根据图中三地与河流的位置关系,可判断出①位于河流出口口处,形成冲积扇;②位于河流中下游,为河漫滩平原;③位于河流入海口处,为三角洲。故选 D 项。10.崇明岛是由流水堆积作用形成的;挪威峡湾属于冰川侵蚀地貌;五大连池属于火山地貌;长江三峡属于河流侵蚀地貌。11.读图可知,①处位于河流上游,河床深而窄;②处位于河流中下游,浅而宽。

12.A 13.B

【解析】12.图中所示各河在该区的河段都位于河流的上游,落差大,水流急,以流水侵蚀作用为主,常见地貌为峡谷,A 项正确。13.西藏位于青藏高原,海拔高,气温低,聚落主要分布在地势相对较低,地形平坦的河谷地带。

14.D 15.C

【解析】

14.结合图示判断,属于雅丹地貌景观特征的是土墩和凹槽相间排列,①正确;垄槽延伸方向与盛行风向一致,②错误;地面支离破碎,③正确;受风力侵蚀作用,土墩奇形怪状,④正确。15.据材料信息“相当多的雅丹地貌是经风化作用和风蚀作用而形成”可知,雅丹地貌主要分布在干旱地区,外力作用以风力作用为主,最有可能广泛分布雅丹地貌的省份是新疆。

16.D 17.C

【解析】16.沙丘地貌属于风力沉积所致。17.流动沙丘,植被稀少,风力强大,应为④;固定沙丘植被覆盖率相对较高,风速较慢,应为②;半固定沙丘

风速较流动沙丘慢,比固定沙丘快,植被覆盖率较固定沙丘低,比流动沙丘高,应为①;绿洲风速最慢,植被覆盖率最高,应为③。

18.B 19.D

【解析】18.据材料可知,该地貌位于沿海地区,属于海岸地貌。19.据材料可知,该地貌位于沿海地区,受海浪侵蚀影响大。

20.A 21.D

【解析】20.读图可知,甲处位于黄河入海口,其地貌类型为三角洲。21.航母船大,吃水深,所以基地要水深,故青岛海岸地势险峻,坡陡水深;地势平坦、滩涂广阔的海岸水浅,不易停放大型船舶。22.C 23.C

【解析】22.读图可知,图示区域为山区,公路沿等高线分布呈“之”字形,因此影响图示公路走向的主要自然因素为地形,C 项正确;生态、水文、气候对交通线的走向影响较小,A、B、D 三项错误。23.读图可知,图示为山区,公路选择“之”字形,尽可能沿等高线分布,是为了减缓道路坡度,C 项正确。

24.B 25.A

【解析】24.根据图示信息,①处地势低,②处为山脊,③处为山谷,④处为宽谷。25.等高线最稀疏处,坡度最缓。

二、综合题

26.(1)东 地下河(溶洞)

(2)该地区分布有大面积的石灰岩,石灰岩易溶解于含有二氧化碳的水;地处亚热带季风气候区,气候温暖湿润(气温较高,降水总量大)。

(3)有利影响:喀斯特地貌景观独特,是良好的旅游资源,有利于发展旅游业。

不利影响:地形崎岖,交通不便;地形起伏大,地下溶洞发育,不利于交通建设;地表水下渗,地表水资源短缺;岩层不稳定,溶洞发育,不利于水利工程建设;土壤较为贫瘠,不利于发展农业;保水性能差,易造成水土流失。

解析:第(1)题,图乙中地貌界线以东形成众多闭合等高线,对应图甲中的峰林、峰丛,喀斯特地貌区主要的地下地貌类型有地下暗河和溶洞等。第(2)题,喀斯特地貌是在湿热气候条件