

湖南名校教育联盟·2025 届高三 12 月大联考

地理答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	A	B	C	C	C	D	C	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	C	D	B	B	A	B	D	D

1. A 2. B

【解析】第 1 题，韩国归农归村政策导致的人口迁移可以用推拉理论来分析，城市就业岗位不足，年轻人难以找到工作，成为推力；农村基础设施改善，医疗、卫生水平上升，以及区别于城市的自然风景的优势构成了拉力，B、C、D 项正确。由材料可知，I 型为出生并工作在城市，后迁往乡村，这种人退休后归农归村应是 C、D 项的拉力，没有归农情结；U 型为生于农村工作在城市，退休后选择出生地归农，才有归农情结，故选 A。第 2 题，归农归村使农村人口增加，有利于韩国传统文化的传承，A 项错误；人口增加，有利于农村房屋的出租或出售，极大的降低了农村房屋的闲置率，B 项正确；高昂的抚养成本和教育成本，以及就业门槛提高，极大的降低了韩国人的生育意愿，少子化现象短期难以改变，不能解决其深度老龄化问题，C 项错误；人口从城市到农村，未提升其城市化水平，D 项错误。

3. C 4. C 5. C

【解析】第 3 题，此次海水倒灌与天文大潮有关，发生天文大潮时日地月三者成一条直线，为朔望日，对应初一或十五、十六，潮水涨起来滞后朔望日两三天，因此 C 项正确。第 4 题，海水倒灌与河口地势、径流量大小有关，刚果河流量相对稳定，加上河口落差大，海水不易倒灌，A 项错误；长江口夏季为丰水期，径流量大，海水不易倒灌，B 项错误；冬季黄河为枯水期，河口水位低，海水易倒灌，C 项正确；鄂毕河河口纬度高，冬季河流和海水均封冻，不会发生海水倒灌，D 项错误。第 5 题，海水倒灌会回补地下水，可以减轻城区因过度开采地下水形成的地下水漏斗区出现的地面沉降问题，C 项正确；海水会使河口及周边地下水咸化，加剧水资源短缺状况，B 项错误；海水倒灌会出现冲淤不平衡，泥沙淤积减少，海水侵蚀加剧现象，会导致三角洲萎缩，D 项错误，A 项是不利影响。

6. D 7. C 8. A

【解析】第 6 题，由左图可知，河床在景区开发前，河流纵剖面没有明显的阶梯，河床在景区开发后，河流纵剖面有多个明显的阶梯，并在该河段上形成了九天凤舞池等多个池景，在短期内形成多个明显的阶梯和池景，并非自然的力量，而是人工所为，A、B、C 项错误，D 项正确。第 7 题，照片中游客右手侧形成了小型瀑布，推测应处在落差较大处，只能是③地，且由图中指示方向，北方为下游，因此推测游客向西穿过峡谷，C 项正确。第 8 题，材料中显示该地钟乳石景观丰富，推测为石灰岩分布区，石灰岩指示温暖的浅海环境，表明地质时期发生过海相沉积；后来地壳抬升成为陆地，且抬升幅度大，河流落差加大，以下切侵蚀为主，形成峡谷，A 项正确。

9. C 10. D 11. B

【解析】第 9 题，由材料可知，该气象站观测到 5:00(地方时)山谷风的风向为偏南风，5:00 的山谷风应为山风，是从南方的山上吹向北方的山下，13:00 吹偏北风，为谷风，是从北侧的底处吹向南侧的高处，因此，地势北低南高，C 项正确。第 10 题，谷风的形成取决于山坡山谷上方同一高度的温差大小，因此与昼夜长短相关，昼短夜长，谷风开始时间晚，昼长夜短，谷风开始时间早，D 项正确；与草木荣枯、盛行风系、山坡坡度无

关。第11题,伊犁河谷冬季山谷风盛行,夜晚吹山风,冷空气沿着山坡下沉谷地,抬升谷地的暖空气,形成逆温,因此当地果树栽在较高海拔地区可以利用逆温资源使果树免受冻害,B项正确;D项未能解释其原因,只表明现象;白天吹谷风时温度高,不能保证夜晚不发生冻害,A项错误;北部挡寒风,栽在背风坡即可,不一定栽在海拔较高地区,C错误。

12. B 13. A 14. B

【解析】第12题,由材料可知,图中的气压值为海平面气压值,而题干中为地面气象站观测值,图中两地海平面气压值大致相等,但昆明地势更高,因此地面气压值小于台北,B项正确。第13题,P点为闭合等值线问题,适用于“大于大的,小于小”的原则,因此可能为1039百帕,A项正确。第14题,三亚北侧高压,南侧低压,受地转偏向力右偏,成东北风,B项正确。

15. D 16. D

【解析】第15题,由材料可知,拍摄者位于南极点,南极点的周围均是北方,故D项正确。第16题,12月4日太阳直射点位于南半球,大约在 20°S ,南极圈以内出现极昼现象,南极点与太阳相对位置不变,太阳高度整日不变,大约为 20° ,D项正确;A、B、C三项错误。

二、非选择题:本题共3小题,共52分。

17. (1)苏门答腊岛为热带雨林气候,水热条件相对充足,为生物多样性奠定了基础;山地相对高度较大,垂直地域分异明显,增加了生物多样性;设立自然保护区,增大保护力度,维持了生物多样性。(每点2分,共6分)
- (2)北半球冬季,北印度洋海区的季风洋流和南海海域的海水整体上由东向西流,(1分)导致马六甲海峡东南端洋面水位升高,西北端洋面水位下降,(1分)使马六甲海峡的海水由东南向西北流动。(1分)北半球夏季,北印度洋海区的季风洋流和南海海域的海水整体上由西向东流,(1分)使马六甲海峡东南端洋面水位下降,西北端洋面水位升高,(1分)使马六甲海峡的海水整体上由西北向东南流动。(1分)(共6分)
- (3)降水较多的西海岸相对狭窄,导致热带雨林仅分布在降水丰富的西部沿海及山麓;山区较高海拔地区因气温较低、土壤贫瘠,难以形成典型的热带雨林;东部山坡至沿海平原,由于农业开发,加上人类砍伐,雨林景观遭破坏严重;岛的南北两端降水偏少,也少有雨林景观。(任答3点得6分)
18. (1)当冷高压或变性高压中心移动到山东以南时,济南处于高压的后部,容易出现偏南和西南风;北部的缺口存在狭管效应,使得空气流速加快,使济南的偏南、西南风比周围明显加大;济南三面环山,南风吹来时需要翻越周围的山丘,气流下沉产生焚风效应;城市南北之间存在明显的气压差,使得南风势力较强。(任答3点得6分)
- (2)冷性高压出现在山东半岛以北,盛行偏北风;寒冷干燥的偏北风经过渤海增温增湿后登陆,受到山地抬升,产生大量降雪。(每点2分,共4分)
- (3)甲为淤泥质海岸,乙为基岩海岸;甲海岸有陆地径流带来的泥沙不断淤积,海岸线向外延伸,乙海岸受海浪侵蚀,海岸线后退。(每点2分,共4分)
19. (1)山间多谷地和盆地,有大面积的耕地;河流发育,灌溉水源充足,可避旱灾;土壤肥沃;四季分明,冷暖适度。(每点1分,共4分)
- (2)对于先民来说,北方的寒旱、南方的湿热、西部的青藏高原,都不利于文明的稳定发展;东部大平原则容易受到黄河河道的摆动与洪水的危害,加上没有安全居所的保障,也不适合早期文明的萌发;西秦岭气候适宜,水源充足,盛产黍粟,食物充足;地势较高,无大洪水威胁;石灰岩发育溶洞,可以作为先民天然的庇护所。(每点2分,任答4点得8分)
- (3)河流众多,主要为长江流域水系,北部有黄河流域水系;嘉陵江、岷江等河流自北向南流、渭河自西向东流;大部分河流流域面积较广,支流多。(每点2分,第1点必答,后面任答1点得2分,共4分)
- (4)秦岭中东部山体高大,南北宽广,不利于南北交流;东部大江大河下游河面宽阔,对先民南北交流构成阻碍;黄河流域和长江流域在西秦岭相距很近,西秦岭水系多呈南北走向,有利于南北交流;西秦岭地势相对较低,易于翻越。(每点1分,共4分)