

地理参考答案

一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 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	9	10	11	12	13
答 案	C	D	B	C	B	C	B	C	C	C	A	D	B
题 号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答 案	B	A	B	A	D	D	B	A	D	C	A	B	

1. C 【解析】太阳系八大行星距离太阳由近及远顺序依次是:A 水星、B 金星、C 地球、D 火星、E 木星、F 土星、G 天王星、H 海王星,C 正确,A、B、D 错误。故选 C。
2. D 【解析】由中国国家航天局发布的“着巡合影图”可知,天问一号搭载有太阳能电池板,因此它的主要能源是太阳能。故选 D。
3. B 【解析】从火山口喷发出的岩浆,一般来源于地幔的软流层,②层为地幔。
4. C 【解析】①层为地壳,大洋部分较薄,大陆部分较厚。②层为地幔,横波能够通过。③层为外核,最可能为液态,横波不能通过。④层为内核,温度很高,压力和密度都很大。故选 C。
5. B 【解析】由所学知识可知,风成地貌的缓坡为迎风坡,由此判断,图示地区的风应从左侧向右侧吹,根据图上指向标所示方向可判定风向为西北风。
6. C 【解析】图中所示地貌是风积地貌(沙丘)。该地貌主要集中于气候干旱,风力较大的地区。我国西北内陆地区因远离海洋,属于典型的温带大陆性气候,气候干旱,植被稀疏,沙漠、戈壁广布,所以此图所示地貌在我国西北地区分布广泛。
7. B 【解析】河流入海口河水和海水的相互顶托,使流速减小,泥沙沉积,常形成“水下沙坝”。故其形成的外力作用是堆积作用。故选 B。
8. C 【解析】图中①表示太阳辐射,③为地面辐射,④为大气逆辐射,⑤表示大气对太阳辐射的反射作用。近地面大气的直接热源是地面辐射。故选 C。
9. C 【解析】倡导低碳生活,减少二氧化碳排放可以使大气逆辐射减弱。图中①表示太阳辐射,③为地面辐射,④为大气逆辐射,⑤表示大气对太阳辐射的反射作用。
10. C 【解析】等压面向上弯曲为高压,等压面向下弯曲为低压,可判断湖泊为高压,气温低;陆地为低压,气温高,可能为白天。故选 C。
11. A 【解析】湖泊为高压,陆地为低压,风从湖泊吹向陆地;北半球地转偏向力向右偏,所以甲处风向为东南风。故选 A。
12. D 【解析】热量净收入即为收入与支出的差值。图中各纬度海区热量净收入大致由低纬度向高纬度递减,所以各海区热量收支不平衡,A、B 错。图中热量收入最多与支出最多都在 10°N 附近,C 错。海洋热量收入来自太阳辐射,支出是海水蒸发耗热,D 对。
13. B 【解析】同纬度暖流流经海区水温高于寒流流经海区。但对于不同纬度海区,此说法错误。例如,低纬度海区尽管有寒流流经,但其水温仍然高于高纬度暖流流经的海区,A 错。洋流通过对高低纬度热量输送、交换,可减小高低纬度海区的水温差异,B 对,C 错。近岸海区由于受陆地影响大,水温年变化幅度大于同纬度大洋中部,D 错。
14. B 【解析】读图可知,黑色土主要分布在我国北方地区,红壤主要分布在我国南方地区,与南方地区相比,北方地区纬度较高,气候寒冷,微生物分解作用弱,土壤有机质容易积累,因此黑土有机质含量高,而南方地区夏季高温多雨,微生物活跃,土壤有机质不易积累,因此南方红壤有机质含量低,导致这种差异的主要因素是气候,B 对。生物、成土母质及人类活动会对土壤有机质含量有影响,但不是主要因素,A、C、D 错。故选 B。
15. A 【解析】红壤具有“酸、瘦、黏”的特点,种植绿肥可以增加土壤养分,提高土壤肥力,增施熟石灰,可以中和土壤酸碱度,有利于降低酸性,①②对。平整土地主要是便于耕作和防止水土流失,与土壤性状无关,引淡淋盐主要是防治土壤盐碱化措施,③④错。故选 A。
16. B 【解析】读图,2001—2016 年,农村老年人口数量多于城镇,故 A 错误;2001—2050 年,城镇老年人口数量持续上升,故 B 正确;2001—2050 年,农村老年人口比重不是持续上升的,故 C 错误;2025—2050 年,城镇老年人口比重增幅最大,故 D 错误。
17. A 【解析】人口老龄化加剧,社会抚养老年人的压力大,建立完善的社会保障体制是应对人口老龄化加剧的合理措施,故 A 正确;大量接纳国外的移民,不是应对人口老龄化加剧的合理措施,故 B 错误;执行全国一孩的人口政策,老龄化问题会更加突出,故 C 错误;实施提前退休的制度,社会抚养老年人的压力更大,故 D 错误。
18. D 【解析】图中乙地距市中心最近,交通通达度最高,宜布局以零售业为主的商业区;甲地位于与盛行风向相垂直的郊外,且靠近湖泊,环境优美,空气清新,宜布局高级住宅区;丙地位于河流与道路相交处,地租低,交通便利,宜布局仓储批发区。

19. D **【解析】**从图中可以看出,戊地建设大型疗养中心的最大缺点是距城区远、交通不便,D项正确。
20. B **【解析】**蔬菜的品种丰富,是指除了热带地区的蔬菜之外,还可以生长其他温度带的蔬菜。气温高,可以生长热带的蔬菜,不能满足其他温度带的蔬菜的生长,A错。地形起伏大,不同海拔高度具有适宜不同品种蔬菜生长的环境,品种丰富,B对。降水丰沛只是水源充足,与品种丰富关系不大,C错。土壤肥沃也不能影响品种多少,D错。
21. A **【解析】**蔬菜的远距离销售,主要是保鲜技术的发展,A对。香港冬季温和,不需要防冻,B错。航空运输主要是运输轻、薄、短、小、贵重的物品,蔬菜的价值较低,重量大,空运的成本太高,一般不会空运,C错。蔬菜生产都不应有农药残留,不只是运往香港的蔬菜,D错。
22. D **【解析】**读图可知,模式二所示为原料指向型工业。时装设计为技术指向型工业,炼铝厂为动力指向型工业,电视机装配属于劳动力指向型工业,水果罐头厂属于原料指向型工业。
23. C **【解析】**读图可知,模式三所示为劳动力指向型工业。由于劳动力成本的上升,该类型的工业目前我国由沿海向内陆转移。
24. A **【解析】**区域经济一体化的基础是便捷的交通运输网络,故选A项。
25. B **【解析】**产业的发展离不开便捷的交通条件,所以城市的发展多以交通线为发展轴,区域产业和城镇空间布局也随之改变。

二、非选择题(本大题共3小题,共50分)

26. (1)峰林 东 地下河(溶洞)(6分)

(2)石灰 较高 大(6分)

(3)易导致水土流失,土层薄;土壤较为贫瘠;地形崎岖不平,可耕地少;可耕地面积小,不利于农业机械化发展。(任答3点得6分)

【解析】(1)图1中喀斯特地貌地表起伏大,相对高度较大,可判断出该地为“峰林”;读图2,分析地貌类型界线东西两侧地形特点,西侧较为平缓,东侧多山峰,东侧符合“峰林”等高线的特点;地下喀斯特地形主要为地下河和溶洞。

(2)我国西南地区分布大量的石灰岩,并且气温较高,降水总量大,具备了喀斯特地貌形成的岩石和气候条件,所以是世界上喀斯特地貌十分发育的地区之一。

(3)喀斯特地貌易导致水土流失,土层薄;土壤较为贫瘠;地形崎岖不平,可耕地面积少;可耕地面积小,不利于农业机械化发展。

27. (1)有利:赣南大部分地区海拔为200~1000 m,不适宜耕作业的发展,适合发展脐橙种植;赣南地区纬度较低,为亚热带季风气候,雨热同期,光热水充足,有利于脐橙生长。(4分)

不利:亚热带季风气候降水变率大,易形成干旱;红壤广布,肥力较低;地势南高北低(或东南西三面地势较高),有利于冬季风停滞,不利于脐橙越冬。(任答2点得4分)

(2)交通条件:信丰有京九铁路、高速公路线经过,交通便利,有利于扩大脐橙销售市场和范围。

地形条件:信丰多低山丘陵(200~1000 m),有利于脐橙种植,而寻乌、安远海拔高于1000 m,地势起伏大,不利于脐橙种植。

水源条件:有河流经过,灌溉水源充足。

市场条件:信丰距离赣州市区最近,市场条件最好。(8分)

(3)加强宣传,积极开拓脐橙市场;培育优良品种;加强山区交通建设;积极发展农产品加工业,延长产业链,增加产品的附加值。(4分)

【解析】(1)影响农业的气候条件一般包括光照、热量和水分,同时旱涝与低温冷害也属于气候条件;山地、丘陵地形不利于发展种植业,却适宜发展林果业;南方红壤贫瘠,是农业发展的不利条件。

(2)材料二显示信丰与安远、寻乌海拔有差异,交通条件有差异,同时距区域中心城市距离也有差异。

(3)“丰产不丰收”说明价格不高、附加值不大,或者难以在市场推销,则可以相对应地采取提升品质、进行深加工、加强市场推广等措施。

28. (1)水汽输送 降水 地下径流 下渗(4分)

(2)海陆间循环(2分)

(3)地表径流(2分)

(4)减轻城市内涝、增加地下水、调节气候、保护生物多样性、净化空气等。(任答4点得4分)

【解析】(1)通过图示信息可知,图中②环节方向从海洋上空到陆地上空,为水汽输送;③环节垂直指向地面,为大气降水;⑤环节位于地下,从陆地流向海洋,为地下径流;⑥是下渗。

(2)由图结合所学知识可知,图中①是海洋水蒸发,②是水汽输送,③是降水,④是地表径流,⑤地下径流,⑥是下渗,所组成的水循环发生的空间范围包括陆地、海洋及其上空,应为海陆间水循环。

(3)由材料“被用于汇聚并吸收来自屋顶或地面的雨水”可知,雨水花园直接影响水循环的地表径流。

(4)建设雨水花园后,对城市环境产生的有利影响主要体现在生态环境的影响。由材料“建成后的雨水花园平均减少了75%~80%地表雨水径流量”,说明可以减轻城市内涝;“渗入土壤,涵养地下水”说明可以增加地下水;这种“浅凹绿地”还具有调节气温和降水;为动物提供栖息地,净化空气等生态功能。