

高三地理参考答案

1.【答案】 B

【解析】 据图可知,1990—2000 年间城镇人口增加量很大为正值,乡村人口增加量较小为负值,对应为城镇吸引型城镇化,B 正确。

2.【答案】 B

【解析】 只要城镇人口增加量大于乡村人口增加量,城镇化水平依旧提升,表中 1982—1990 年就是这样,A 错误;城镇人口增加乡村人口减少肯定是城镇化进程表现,会推动城镇化水平提升,B 正确;据图可知,CD 选项结论说反了,CD 错误。

3.【答案】 C

【解析】 人们对居住环境的要求提高,城市中心人口向附近小城镇和乡村转移,A 错误;该阶段城镇地域面积继续扩大,形成大城市群城市带,城乡之间的界限变得模糊,B 错误;这种人口反向迁移,建立在便捷的交通和通信基础上,C 正确;逆城镇化是城镇化发展的后期阶段,是社会经济进一步发展的表现,该阶段经济发展水平高,D 错误。

4.【答案】 C

【解析】 该市场位于郊区临近国道,土地价格低,交通便利,AB 错误;占地面积大,可以做批发市场,但是县城人口规模小,城市等级低,辐射周边能力弱,不适合做服装批发,服装批发商户多选择去高等级城市,C 正确;零售业应该布局在客流量大的主城区,郊区临近国道只是物流便利,不适合布局零售,D 错误。

5.【答案】 D

【解析】 该市场位于郊区,土地租金低,客流量小,①正确,②错误;在政府帮扶下,引导建材商户向市场转移,形成规模效应,③正确;该市场初期定位就是大米交易,且占地面积大,仓储条件好,④正确。

6.【答案】 D

【解析】 春节期间太阳直射点在南半球,因而日出东南,日落西南,影子方位日出在西北,日落东北,AB 错误;春节期间太阳直射点不断北移,北半球昼变长,日出时间提前,日落时间推迟,C 错误,D 正确。

7.【答案】 A

【解析】 春节是中国传统节日,2024 年春节八天假期,假期最后一天为农历初八。月相是上弦月,上半夜可以在西边天空看见。A 正确。

8.【答案】 C

【解析】 成都 16 日处于闭合霜冻等值线之内,地温高于或低于 0°C 都有可能,成都地处四川盆地,北部山地能有效阻挡冷空气南下,减缓地表温度的下降,温度应该高于四周,所以不会出现霜冻现象。另外 16 日成都不在降水区域范围,温度高的原因不是天气原因。

9.【答案】 D

【解析】 据图可知,16—17日,该地盛行偏北风且风力较大,最可能是北方强冷空气南下带来剧烈降温导致霜冻线南移,最可能的天气系统为冷锋。

10.【答案】 B

【解析】 秸秆焚烧能产生烟雾可以防霜冻,但是会造成大气污染,全国各地都在禁止焚烧秸秆,不建议;农田覆草能对地面起到保温作用;灌溉可以增加土壤的热能量和导热率;同时增加空气湿度,减少辐射冷却。在来霜前不断的用喷雾器往作物上喷水,能使作物的叶面凝结上水珠,水珠可以放出潜热,可提高温度,免受冻害。②③④都可以建议采用。

11.【答案】 C

【解析】 由题干可知,树冠羞避多发生于一些特有的高大的同树种之间。灌木林低矮,高山岳桦林分布海拔高风力大,树木多低矮。常绿阔叶林为自然植被群落,树种丰富。热带经济林,多为同树种,且热带与亚热带相比,高大树木更多见,因此更容易发现此现象。

12.【答案】 D

【解析】 沟状开口会增加该林地地面光照,会使得土壤温度增加,使得积雪融化速度变快;土壤蒸发量变大,土壤湿度变小;沟状开口多会使得白天获得太阳辐射增多,夜晚保温作用减弱,气温日较差变大。

13.【答案】 B

【解析】 大树顶部的枝条在外力比如风的作用下会相互缠绕摩擦,从而造成树叶的磨损,相交的位置因为摩擦会逐渐限制生长,树木为了避免叶片的摩擦损耗,会趋利避害,相互避让,就产生这一奇特现象,①合理;没有了枝丫的相互接触,便可以减轻病虫害的蔓延传播。比如一些蚁群能够在树冠间造“桥”,从而在几棵树冠间直接自由的活动,②合理;为避免在阴影处生长,特有树种通过接收光线感知与旁边树木的距离,一旦间距过小,自身生长所需要的光照就会不足,就会自觉并且一致地“避开”对方,④合理;树冠羞避在热带高大树种间更多见,这类地区往往降水充足,树木高大其冠层确实能截留更多降水,但是“羞避”反而让更多的降水通过其缝隙落到下层,因而③解释不合理。

14.【答案】 D

【解析】 ①②选项在必修第一册课本中有提到,正确;沙滩是海岸线最常见的特征之一,但是由于海水的冲击和海流的影响,沙滩往往会受到侵蚀和消失为了保护沙滩,可以进行沙滩补充工程;沙滩补充工程主要是通过人工或者机械将沙子输送到沙滩上,增加沙滩的厚度和宽度,以保持沙滩的稳定和完整,③正确;减少减轻人为活动对海岸的破坏也是对海岸的保护,④正确。

15.【答案】 A

【解析】 水深相同时,缓坡式工程量更大,建筑材料用量更大,A正确;缓坡式不利于船舶停靠,B错误;波浪撞击在直立面上会发出更大声音,影响港内平静,且波浪反弹浪高增加,消波效果更差,C错误;缓坡式底部面积更大,更稳固,D错误。

16.【答案】 D

【解析】 甲处水浅,直立式和缓坡式都能建设,但是水浅且缓坡都不利于船舶停靠,A 错误;波浪撞击在直立面上会发出更大声音,甲处如果选择直立式会增加港口噪音,B 错误;乙处水深,选择缓坡式其工程量非常巨大且施工难度增加,宜选择直立式,C 错误,D 正确。

17.【答案】 (18 分)

(1)该地为山地丘陵地形,且喀斯特地貌发育,耕地数量少且破碎;

土层浅薄,水土流失严重,土壤肥力低;

地表水资源短缺;

渗漏严重,不利于水利工程修建;

耕地坡度大,不利于耕作;

旱灾严重。

(每点 2 分,任答三点得 6 分)

(2)永川区距离重庆主城区(都市核心功能区)距离较近,地理位置更加优越;

交通更加便利;

距离主城区近,市场条件好,农产品销售运费成本低;

相较于偏僻山区,永川区经济条件较好,农业基础较好;

永川区地势较酉阳县忠县低,平地更多,耕地资源禀赋更好。

(每点 2 分,地理位置、地形、交通、农业基础、市场任答三点得 6 分)

(3)长期来看,零租金流转不会减轻耕地撂荒现象,导致耕地面积减少;

零租金流转多为短期熟人之间流转,不利于农村土地经营权有序流转,阻碍农业适度规模经营,不利于现代生产要素的进入,不利于耕地质量的提升,会导致单位面积产量的降低。

(每点 2 分,耕地面积、耕地质量、单位面积产量三方面 6 分)

18.【答案】 (16 分)

(1)冰岛纬度高,海拔高,气温低,降水丰富,所以冰川覆盖面积大;

冰岛地处美洲板块与亚欧板块的生长边界,地壳活动频繁,火山众多。

(“冰”与“火”各 2 分,共 4 分)

(2)冰岛气候湿润,降水丰富,且冰川广布,水源充足;

地处板块消亡边界,岩浆活动频繁,地下岩石温度高;

因地壳活动频繁,该地地质条件复杂,岩层多裂隙,为泉水喷出提供通道;

豪卡道鲁山谷地势低平,地下水埋藏浅,有利于炽热泉水的喷出。

(水源充足;岩石温度高;岩层裂隙多;地下水埋藏浅;任答 3 点得 6 分)

(3) 冰岛地处美洲板块与亚欧板块的生长边界,地壳活动与火山活动频繁,岩浆喷出地表后冷却凝固,岩浆冷却凝固过程中矿物质析出并重新结晶,晶体界面以六边形分开,形成致密的柱状节理;
最终在长时间的流水侵蚀作用下形成峡谷。

(玄武岩形成 2 分,六棱柱形成 2 分,峡谷形成 2 分,共 6 分)

19.【答案】 (18 分)

(1) 关闭大部分煤矿,调整产业结构,采矿区回填;

建设人工林;

土地复垦;

建立湿地生态公园等。

(每点 2 分,任答三点得 6 分;有利于改善生态环境的措施都可以给分)

(2) 徐州市生态系统修复,绿地、耕地增加,供给服务(食物供给)功能增加;

生态环境好转,调节服务(碳储存、土壤保持)功能增加;

支撑服务(生态环境质量)功能增加;

湿地公园建设,绿地增加,自然环境变优美,文化服务(精神享受、审美体验)功能增加。

(每点 2 分,答对三点得 6 分;能答出生态系统服务的 4 大功能即可得分)

(3) 徐州采取的矿区关闭措施能减少化石燃料的使用,减少二氧化碳的排放;

煤矸石回填、生态公园建设等一系列生态修复措施,能增加植被覆盖率和水域面积能大量吸收大气中的二氧化碳,提高了固碳增汇能力。

(减排 2 分,碳汇 4 分,共 6 分;增汇就是增加碳汇,考察对“碳汇”这一基本概念的理解)