

2020 山西特岗地理真题及答案解析

专业知识答案

6. C. 解析：第六题甲地位于城市中心附近地价较低，如果增建公园绿地一方面可以缓解材料中所述“该城市中心附近人口和产业过分集中，交通拥堵，人居环境较差”的现状，而且征地成本也相对较低。工业园区占地面积大且对环境有一定污染，不适宜建在城中心附近，建住宅区会导致城市中心附近人口更加集中，物流园区一般建在城郊交通通达度较高的地区，若建在城市中心附近，会加剧交通拥堵。
7. B. 解析：第七题根据材料提示：该城市为单中心城市，且各方向发展比较均衡，因此城市空间结构最可能为同心圆模式。一般而言，在同心圆模式中从城市中心向外依次为商业区、住宅区和工业区，其中住宅区占地面积最广。图中乙地附近地价仅次于市中心，且占地范围广，因此最可能为住宅区；仓储用地一般位于靠近铁路、公路等交通便利且地价相对便宜的城郊；乙地附近地价较高，因此不适于建设公共绿地；工业用地一般位于城郊，工业用地的付租能力低于住宅用地。
8. A. 解析：热带雨林带处于赤道无风带，风小，物理风化作用弱
9. C. 解析：北半球南坡为阳坡温度高，温差大
10. C. 解析：低纬流向高纬的洋流是暖流，成因南半球东南信风北移为西南季风
11. B. 解析：热带草原气候为草地
12. B. 解析：夏季成因风带气压带夏季北移
13. D. 解析：积雪厚度与海拔无关
14. B. 解析：北坡受冬季风影响大
15. B. 解析：节省时间
16. D. 解析：遥感有监测作用

好老师，好课程，好服务

17. A. 解析：清晨温度低，易成雾
18. A. 解析：高速公路汽车多
19. D. 解析：第四选项挨着上海，车辆多
20. B. 解析：村落分布广，较为分散
21. A. 解析：生产结构单一，生产活动以耕地为主
22. C. 解析：有利于改善环境
23. A. 解析：位置优越
24. D. 解析：船舶制造技术进步
25. C. 解析：主要发展旅游业
26. A. 解析：地处热带，受副热带高压控制，全面高温
27. A. 解析：纬度和地形造成了干旱
28. B. 解析：太阳直射点难移
29. C. 解析：纬度低，太阳辐射年总量丰富
30. A. 解析：北半球下半年日出东北日落西北

31. (1)甲区域为黄土高原

黄土高原水土流失的原因

自然原因：①黄土特性黄土以粉沙颗粒为主，无层理，垂直节理发育，土质疏松，碳酸钙含量高，遇水崩解，易受流水侵蚀、搬运，易崩解、滑坡。

②降水集中，多暴雨黄土高原位于东部季风区中纬度地带，降水集中在 7、8、9 三个月。高原上沟壑纵横，植被稀疏，有利于夏季热力对流，降水多为暴雨、冰雹。降水过于集中和多暴雨导致水土流失加剧。

③地质构造黄土高原新构造强烈，大面积的升降运动使一些地区抬升成山地，另一些地区下降成为盆地，地形高低变化加剧了该地区水土流失。黄土高原地区

好老师，好课程，好服务

又是地震多发区，高原地面破碎、沟谷纵横、谷坡陡峭，地震时黄土斜坡容易失去平衡，发生大面积崩滑，使得坡面更加破碎，流水侵蚀进一步加剧。

④植被黄土高原在秦汉以前是森林和森林草原地带，由于历史上长期不合理地利用土地资源，加上历史上这里还经常是农耕民族和游牧民族厮杀争夺的战场，使得这里森林、草原逐渐消失，成为今日的荒山秃岭。雨水和径流以及风力直接侵蚀黄土地面，必然造成严重的水土流失，水旱灾害日益频繁，农业生产陷入恶性循环。

(2)危害：

1. 水土流失带走了地表肥沃的土壤，使当地农作物产量下降。

2、使沟谷增多、扩大、加深，使当地耕地面积减少。

3、向黄河下游输送大量泥沙并形成“地上河”，给河道整治和防洪造成了巨大困难。

32. (1)景泰川地处我国西北地区，年降水量少，蒸发强烈，气候干旱；位于腾格里沙漠南缘，风沙活动频繁；景泰川水资源缺乏，且地势较高，难以引黄河水灌溉，导致昔日景泰川“十种九不收”。（主要从光照，太阳辐射，气温，昼夜温差，降水角度分析）

(2)景泰川电力提灌工程为景泰川灌区提供了灌溉水源，使景泰川由荒原变成了绿洲，提高了植被覆盖率；减少风沙灾害，有效地阻止了沙漠南侵；年降水量增加，相对湿度增大，景泰川灌区气候得到改善。

33. (1) 飓风登陆使干旱的阿拉伯半岛降水有所增加，沙漠土壤含水量升高，利于蝗虫产卵；相对湿润的环境和植被的增加，提高了沙漠蝗虫的存活率和数量；之后沙漠蝗虫随该地区盛行的西南风和东北风，分别飞往南亚地区和东非地区。

(2)蝗灾会影响东非、西亚农牧业发展，粮食缺口增大；(2分)印度、巴基斯坦等国水稻产量下降，出口量减少；(2分)全球粮食供需趋紧，可能导致粮食价格上涨。(21线:我国与印度、巴基斯坦接壤地区为高海拔的寒冷地区，如虫难以越过；(2分)南线:我国与东南亚接壤地区以高原、山地为主，若蝗虫从南北向的谷地进入我国，(2分)但是云南南部气候湿热，蝗虫不易生存，难以大



好老师，好课程，好服务

量繁殖。(2分)4) 农药(化学)、家禽饲养业、植物保护(农业技术推广、生物工程)等。(每点2分，任答三点，共6分)

华图教育