

河池市 2023 年春季学期高二年级期末教学质量检测·地理

参考答案、提示及评分细则

1. B 飞船发射一般要求天气晴好;此时为 10:44,宁夏当地时间为 9:16,太阳位于东南侧天空;日影正午最短;能见度较好才利于发射和观察。
2. C 从 6 月 5 日到 12 月地球先接近远日点再向日点移动;公转速度先变慢再变快;太阳直射点先北移再南移;南极科考最好的时间是 11 月至次年 2 月,因此我国科考船在此期间可能正在做前往南极科考的准备。
3. D 根据材料中的信息可知,该致密岩石可能为花岗岩;玄武岩矿物结晶颗粒较细,有气孔和流纹,硬度较低;石灰岩是由化学或生物化学作用形成的岩石,硬度较低;大理岩是由石灰岩变质形成的。
4. B ①对应的地质作用会生成沉积物,所以是外力作用;丙由沉积物生成,代表沉积岩,经变质作用形成丁(变质岩),故②代表变质作用;变质岩经熔融再生作用(③)形成岩浆;岩浆喷出,冷却凝固,形成岩浆岩,④代表冷却凝固。
5. A 结合图示信息可知,甲表示侵入型岩浆岩,乙表示喷出型岩浆岩,丙表示沉积岩,丁表示变质岩。根据上两题分析可知,“某类……致密岩石”和构造石根山风景区的主体岩石可能分别对应侵入型岩浆岩(花岗岩)和变质岩(片麻岩),即分别对应甲和丁。
6. A 宁夏平原气候干旱,蒸发量大,灌溉农业发达,在灌溉农业发展中大水漫灌造成水资源浪费,节约用水可以减少耗水量,增加黄河下游流量;盐碱化防治可以提高土地生产能力,但对黄河影响不大;扩大耕地面积会造成水土流失和荒漠化;耕作制度受气候的制约,不能大范围改变。
7. C 宁夏纬度高,热量差,不适合发展水稻种植;宁夏地形较平坦,水能不丰富;该地生态脆弱,应进行小流域综合治理,防治水土流失和荒漠化。
8. C 与长三角地区相比(长三角地区自然资源相对短缺),中三角地区拥有丰富的自然资源。工业基础、水陆交通、劳动力素质等,长三角地区更占优势。
9. B 根据“立足中游、引领中部”排除①选项;根据“服务全国、链接全球、服务高地、创新源地、开放平台功能”可推断,武汉市发展定位是建成以全国经济中心、高水平科技创新中心、商贸物流中心和国际交往中心四大功能为支撑的国家中心城市,②③正确;根据“全面提升现代制造基地”可知,该地区不会培育发展优势传统产业,④错误。
10. C 铜矿开发会破坏表层土壤,在雨季容易造成水土流失。其他选项是对社会经济的影响。
11. A 资源型城市经济可持续发展应对资源进行深加工,提高产品附加值,同时发展新兴产业、高新技术产业及第三产业;通过调整发展思路,不断优化经济结构。
12. D 作为发展中国家的秘鲁,矿产资源丰富,未开发土地多,找矿潜力巨大,劳动力丰富廉价,但矿产开采技术水平低;中国是秘鲁的主要投资国家,政府政策支持。
13. A 中秘合作,秘鲁可以利用中方先进的勘探和开采技术以及管理经验,促进本国矿产资源的开发,带动相关产业发展,提升居民收入,①②正确;利用廉价劳动力,降低企业成本,是对中国企业的影响,并非对秘鲁的影响,③错误;稳定矿产进口渠道是对中国的作用,并非对秘鲁的影响,④错误。

14. C 资源领域成为中国和秘鲁最具意义合作领域的主要原因是秘鲁矿产资源丰富,采矿业基础好;中国矿产资源并不贫乏;秘鲁为发展中国家,法律还不健全,社会治安状况较差;中国劳动力价格目前还比较低廉。
15. C 结合图示可知,从时间上来看,冬春污染程度较高,夏秋季污染程度较低;空间上来看,北方城市污染程度高于南方城市。
16. D 北方冬季风强劲,应该利于污染物扩散,空气污染低,但是实际上北方空气污染高;北方气温低,冬春季取暖需求大,燃煤取暖排放大量的污染物,导致大气中的污染物增加;夏季气温高,降水多,利于污染物的沉降;矿物能源消耗大会导致大气污染物增加,而南方空气污染指数低,污染较轻。
17. (1)北半球冬季。(2分)理由:北印度洋季风洋流呈逆时针方向运动。(2分)
(2)风海流:②③;(2分)补偿流:①④。(2分)(多答、错答不得分)
(3)甲为东澳大利亚暖流,对沿岸气候具有增温增湿的作用;(2分)乙为西澳大利亚寒流,对沿岸气候具有降温减湿的作用。(2分)
(4)拉尼娜(2分) 影响:受拉尼娜现象影响,太平洋西部水温升高,洋面上形成低气压,亚欧大陆南北气压差增大,我国冬季风势力增强;(2分)冬季会偏冷偏干,易出现寒潮等灾害性天气。(2分)
18. (1)气候干旱导致南疆地区植被稀少;(2分)植被根系发达,可以吸收更多水分,叶退化成刺,地上部分较小,可以减少水分蒸腾;(2分)植被稀少,有机质含量少,导致土壤贫瘠。(2分)
(2)沿河分布,位于河流下游。(2分)原因:随着人口增加,人类活动加剧,水资源消耗多,河流下游流量减少,甚至断流,城镇向上游迁移。(4分)
(3)土地盐碱化;(1分)土地荒漠化。(1分)
19. (1)我国能源保障水平高的省区主要集中在西部省区(新疆、内蒙古、山西、四川、重庆)和东北省区(黑龙江、吉林);能源保障水平低的省区主要集中在东南沿海省区(浙江、福建、广东、广西、海南等);除西藏和台湾外,其余省区大部分为能源中等保障水平;整体上呈现出西部和北部能源保障水平高,东南沿海能源保障水平低的特征。(答对三点即可,6分)
(2)甲地为我国新疆维吾尔自治区,石油和天然气资源丰富;(1分)地处我国西北内陆地区,为温带大陆性气候,降水较少,太阳能资源丰富;(1分)距离冬季风源地近,风能资源丰富;(1分)与东部地区相比,经济发展水平较低,人口较少,能源消费量较少。(1分)
20. (1)海草通过光合作用,吸收二氧化碳,释放氧气。(2分)
(2)近岸海域,受人类活动影响较大,海草床退化严重;自然恢复难度大、耗时较长;海草床对海洋生态意义重大。(答对两点即可,4分)
(3)为海洋生物提供食物来源,维护生物多样性;净化水质,减轻赤潮的危害;可维护海岸线及海床稳定,保护海岸免受侵蚀。(答对两点即可,4分)