

# 湘豫名校联考

## 2023—2024 学年高二(上)10月阶段性考试

### 地理参考答案

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

1. B 【解析】张家口市和承德市是河北省经济发展比较缓慢的地区,就业岗位少,工资水平低,进而导致大量劳动力外迁,人口迁出量大于人口迁入量,人口出现负增长。故选 B。
2. D 【解析】廊坊市紧邻北京和天津,在北京非首都功能疏散背景下,该城市承接了大量产业转移,经济活力较强,吸引了大量人口迁入。故选 D。
3. C 【解析】北海市城镇用地规模不大,目前没有规划地铁、轻轨线路,A项错误;由图可知,绿化率最高的鲤鱼地生态绿核未在“一心”之中,“一心”的绿化用地在整个城市中占比不是最高的,B项错误;高等院校一般分布在自然环境较好的城市边缘,D项错误。由图中“城市商业办公综合中心”“滨海休闲文化中心”“廉州湾区域生产服务中心”可知,北海市的“一心”是该城市第三产业、公共活动集中地,C项正确。
4. D 【解析】鲤鱼地生态绿核作为北海绿核,对城市发展的独特作用一是借助花草树木,水系田园,美化城市环境,调节气候,缓解城市热岛效应,③正确;二是以自然和田园风光,满足市民生态休闲的需求,④正确。故选 D。
5. A 【解析】巴基斯坦大部分地区位于热带、亚热带,而热带、亚热带气候光热充足,能为多种水果的生长提供充足的光热条件,因此巴基斯坦水果种类多,产量大,被称为东方的“水果篮”,A项正确。巴基斯坦大部分地区气候干燥,即便夏季降水也不多,B项错误;巴基斯坦冬季受东北季风影响,若东北季风势力较强,则会出现冻害天气,C项错误;巴基斯坦降水少,春旱严重,D项错误。
6. B 【解析】因为巴基斯坦降水较少,水源条件成为芒果生长的制约因素,而印度河中下游地区水源充足,成为该国芒果主要集中种植区。故选 B。
7. B 【解析】巴基斯坦有公路通向新疆喀什,但从巴基斯坦到新疆喀什地形起伏大,公路运量有限,政治上也存在诸多不安全因素,且水果易变质,航空运输是较好的运输方式,①错误;巴基斯坦出口中国的芒果多,与保鲜冷藏技术发展、中国居民生活水平和购买力提高、巴基斯坦芒果品质上乘,深受中国消费者欢迎等密切相关,②③④正确。故选 B。
8. D 【解析】根据摩尔曼斯克纬度的位置并结合太阳直射点的移动规律推测,摩尔曼斯克极夜后的第一缕阳光出现在1月中旬,即12月22日后的第20天前。故选 D。
9. B 【解析】极夜期间当地正午太阳高度低于 $0^{\circ}$ ,极夜结束后第一天的白昼时间极短,当天第一缕阳光应当在正午时看到,正午的太阳位于当地的正南方向。故选 B。
10. C 【解析】赤道低气压带随太阳直射点的南北移动而移动,赤道低气压带夏季北移,冬季南移。图中显示非洲大陆上的赤道低气压带已经越过赤道到达非洲北部,故此时应为7月份。故选 C。
11. D 【解析】赤道低气压带的北移使丁地受几内亚湾吹来的西南季风影响,降水丰沛。故选 D。
12. A 【解析】赤道低气压带东段正处于埃塞俄比亚高原地区,该高原被称为“非洲屋脊”,海拔高,气温低,热量不足,进而阻止了赤道低气压带的北移。故选 A。
13. B 【解析】由图推测,千岛寒流在流动过程中,受地转偏向力影响,有向千岛群岛一侧分流的倾向,部分千岛寒流偏向西南进入鄂霍次克海。故选 B。

14. D 【解析】由图可知,气旋式洋流系统使海水不断流动,使得鄂霍次克海不易结冰,①错误;冬季风会影响洋流的流速和势力,而洋流不会影响冬季风的强弱,②错误;鄂霍次克海气旋式洋流的东支为暖流,西支为寒流,在其影响下,鄂霍次克海表层海水温度东部高于西部,③正确;根据形成海冰的原理,鄂霍次克海西部海冰面积大、厚度大,流冰从黑龙江河口地带随西支洋流南下,形成流冰景观,④正确。故选 D。
15. A 【解析】据图可知,该山地 N 坡森林植被较多,而同高度的 M 坡草原分布广,故 N 坡水分条件更好,又因其位于四川,所以 N 坡应为夏季风迎风坡。故选 A。
16. D 【解析】据上题分析可知,甲地位于夏季风背风坡,地处山谷,垂直落差较大,降水较少,水分条件差,故此处应为山地草原荒漠带。故选 D。
17. 【解析】(1)从数量、分布、范围等方面说明大石围天坑群被称为“第一天坑群”的依据。(2)从石灰岩和地下水的特征等方面分析天坑地貌形成的地质与水文等自然条件。(3)根据图示的三个阶段,将图像语言转变为文字语言,简要阐释大石围天坑形成的三个阶段。
- 【参考答案】(1)规模大、数量多、范围广;种类丰富,特征典型。(4分)
- (2)可溶性的石灰岩岩层深厚,分布广;(2分)岩层呈水平状分布且纵向有垂直节理和断层发育;(2分)地下水水位埋藏深,地下水充足;(2分)气候湿润,降水较多。(2分)
- (3)地下河阶段:地下河补给充足,径流量大,可溶性石灰岩垂直节理发育。(2分)地下大厅发育阶段:在地下河强烈溶蚀、侵蚀和搬运作用下,崩塌空间不断扩大,形成地下大厅。(2分)天坑形成阶段:地下河不断向下侵蚀,大厅坍塌,露出地表,形成天坑。(2分)
18. 【解析】(1)根据一年四季,尤其是冬季和夏季的气温数据,以及降水总量和降水的季节分配,概括该城市的气候特点。(2)从海拔、海陆位置等因素入手,解释该城市气候特点的形成原因。
- 【参考答案】(1)冬冷夏凉;(2分)年降水量少,集中于夏季。(2分)
- (2)位于我国西部地区,海拔较高,冬季平均气温在 0℃ 以下;(2分)夏季因海拔高,空气密度小,大气保温作用差,气温不高;(2分)距海较远,受海洋影响小,降水较少。(2分)
19. 【解析】(1)从低气压和高气压两种气压状况入手,以海陆分布为空间坐标,简述 1 月份北极地区气压分布状况。(2)从洋流对气温的影响入手,分析甲地低气压向更高纬度延伸的主要原因。(3)根据等压线和天气的系统分布状况,从气温、风力、降水等方面比较丙、丁两地常见天气状况的异同。
- 【参考答案】(1)大陆上分布高压,海洋上分布低压;(2分)高压和低压相间分布。(2分)
- (2)甲地低气压区有北大西洋暖流流经,暖流对近地面大气有增温作用;(2分)大气增温,利于气流的垂直上升,使低气压向更高纬度地区延伸。(2分)
- (3)相似点:常见寒冷、晴朗、大风天气。(2分)不同:丙地风向为偏北风,丁地风向为偏南风。(2分)
20. 【解析】(1)汉江发源于海拔不足 2 000 米的太白山和金刚山,山地多积雪,但未发育冰川,故积雪融水是主要补给水源。汉江流经温带季风气候区,该气候区夏季雨水多,是河流的主要补给水源。(2)从补给水源——雨水的季节变化和水系特点入手,分析汉江最大流量和最小流量差异显著的主要原因。
- 【参考答案】(1)主要补给水源:积雪融水、雨水。(2分)理由:汉江发源于海拔不足 2 000 米的太白山和金刚山,山地多积雪,未发育冰川,春季积雪融水成为河流主要的补给水源;(2分)汉江流经温带季风气候区,夏季受东南季风影响,雨水多,成为汉江主要的补给水源。(2分)
- (2)汉江流经温带季风气候区,降水集中于夏季,且多暴雨,河流流量大增;(2分)冬季降水少,气温低,积雪融水少,河流流量大减;(2分)汉江上游支流众多,雨季支流共同涨水,一起涌向下游,使下游流量大增。(2分)