

2024 届普通高等学校招生全国统一考试
青桐鸣高二联考参考答案

地 理

1. C 【解析】学校钟表时间为北京时间,当旗杆影子与 OC 重合时,为地方时 12:00。由此可知,该地比北京时间(120°E 地方时)晚 20 分钟,经度相差 5°,当地经度为 115°E。故选 C 项。
2. B 【解析】该地日出与日落时太阳高度角相同,旗杆的影长也相同;日出时旗杆影子朝向西北方向,日落时旗杆影子朝向东北方向。故选 B 项。
3. B 【解析】由图可知,东观测点能够观测到太阳在西方的视运动,主要针对的是落下的太阳观测,若观测升起的太阳,应当在西观测点。故选 B 项。
4. B 【解析】由图可知,东观测点看到甲点位的太阳是一年中最早落下的太阳,太阳从西北方向落下,其偏北角度最大,说明太阳直射北回归线,甲点位能够看到夏至日太阳的落下状况。故选 B 项。
5. D 【解析】根据图像信息,当观测太阳在乙点位时,正值冬至日,秘鲁位于南半球,应当达到一年中昼最长、夜最短的一天,昼夜长短差值最大。故选 D 项。
6. B 【解析】根据经纬度位置可知,祁连山脉和河西走廊位于我国干旱地区,降水较少;由材料“共有冰川 3 306 条,面积约 2 062 平方千米”可知,冰川积雪融水是祁连山脉河流的主要补给水源。故选 B 项。
7. C 【解析】祁连山山前地势变缓,从山地流出的河流速度减慢,水流沿坡面呈扇状辐散,泥沙大量沉积,形成冲积扇。故选 C 项。
8. D 【解析】河流的出山口和冲积扇中部沉积物颗粒较大,土壤发育比较差,不利于农业生产;冲积扇下部和扇缘沉积物颗粒细小,土壤发育比较好,地下水储量大,埋藏浅,水分条件好,适宜发展绿洲农业。故选 D 项。
9. B 【解析】根据高低气压的纬度位置判断,陆地的低气压为赤道低气压的一部分,该低气压已明显移到赤道以南,说明太阳直射南半球,该月份最大可能为夏季。故选 B 项。
10. B 【解析】结合上题结论,根据纬度位置判断,陆地上的低气压切断了副热带高压带,使副热带高压带呈块状保留在海洋上,形成高压中心。故选 B 项。
11. B 【解析】该月份,甲、乙两地位于海洋高压西部和西北部,受高压发散的偏北风(从海洋吹来,水汽含量大)影响,甲、乙两地降水丰富,气候高温多雨;多雨季节气温日较差较小;甲地受台风的影响大,乙地受台风的影响小。故选 B 项。
12. C 【解析】由材料可知,海南岛盛行风的顺转趋势是由冬季东北风转为春季东、东南风,再转为夏季东南(东部)、南、西南风(西部、南部),然后转为秋季的东北风。海南岛既能受南亚的西南季风影响,也能受东亚的东南季风影响,故而地处东亚季风和南亚季风的过渡地带。故选 C 项。
13. A 【解析】由材料“海南岛……中部、中西部为五指山山地”可知,因山地抬升海洋气流,形成地形雨。故选 A 项。
14. B 【解析】由于西南季风经过越南时受到长山脉的阻挡,越过背风的东坡时所携带的水汽已大量减少,使海南岛西南部降水量偏少。故选 B 项。
15. C 【解析】我国沿海的黄海沿岸流、浙闽沿岸流均大致由北向南流,主要的驱动力是冬季风。故选 C 项。
16. B 【解析】由图可知,黑潮暖流的多条分支,因陆地或岛屿阻挡而“分道扬镳”。故选 B 项。
17. D 【解析】黄海沿岸流与浙闽沿岸流均为寒流,对沿海气候有降温减湿作用。故选 D 项。
18. C 【解析】自然地理环境的整体性表现为构成自然地理环境的要素之间存在着相互联系、相互作用、相互影响、相互渗透的关系,该图反映了这一关系。故选 C 项。
19. C 【解析】干燥的气候具有气温日较差大的特点,为物理风化提供条件;干燥的气候,风力强劲,强大的风力对地面沉积物和岩石具有较强的侵蚀、搬运和堆积作用,因而形成风蚀、风积地貌,使戈壁、沙漠广布。故选 C 项。
20. D 【解析】由图可知,因西北内陆地区植被稀疏,导致土壤有机质含量低,肥力低。而肥力是土壤的本质属性。故而包括植物在内的生物是形成土壤特征的直接因素。故选 D 项。
21. B 【解析】根据该山地山麓地带的次生针阔叶混交林带以上为山地常绿阔叶林带推测,山麓地带原生自然带应为亚热带常绿阔叶林带,因自然和人类活动的干扰,形成了次生自然带。亚热带常绿阔叶林带分布于我国的亚热带湿润地区。故选 B 项。
22. D 【解析】由该山地自然带的分异特点推知,在 1 500 米附近应为常绿阔叶林带,由于人们对林木的过度砍伐,使草类和灌木植物替代乔木,成为优势种群。故选 D 项。
23. 【答案】(1)断层构造使一侧岩体上升,一侧岩体下

• 地理答案 (第 1 页,共 2 页) •

降,上升岩体形成山地;(2分)因断层构造走向大多为东北—西南方向,造成该区域上升的岩块成为东北—西南走向的山脉;(2分)成都平原西部断层构造众多,山脉集中分布。(2分)

(2)西北部断层构造山脉的抬升,使地势由西北向东南倾斜;(2分)决定河流流向由北向南或由西北向东南;(2分)断层构造形成的大量岩石碎屑物,经风化、侵蚀,被河流挟带至成都平原沉积,塑造了地势平缓的平原地貌。(2分)

(3)地震——断层构造发育,地壳运动活跃;(2分)崩塌、滑坡和泥石流——地势起伏大,岩层破碎,雨季多暴雨。(2分)

【解析】(1)运用构造地貌的形成原理,从断层构造与山脉形成的关系入手,从山脉形成、走向、分布等方面分析图示区域断层构造对山脉的影响。

(2)从断层构造带来的地势变化、地势变化带来的河流流向变化、河流挟带泥沙与断层构造多岩石碎屑物质的关系入手,从流水的侵蚀、搬运、沉积作用的角度,阐释该区域西部断层构造对成都平原形成的影响。

(3)从断层构造说明地壳运动活跃,从地壳运动活跃说明地震频发,断层构造导致地势起伏大,加上雨季多暴雨,说明多崩塌、滑坡和泥石流。

24. **【答案】**(1)印度半岛所处纬度较低,夏季太阳直射点北移;(2分)陆地接受太阳辐射升温快,气温高;(2分)空气受热膨胀上升,形成低压。(2分)

(2)差异:印度半岛东部和西部沿海降水多,内陆地区降水少。(2分)理由:印度半岛西部和东部沿海分别受从低纬度海洋吹来的西南风和东南风影响,高温高湿的西南风和东南风登陆后被沿海山脉抬升,沿海地区降水丰沛;(2分)内陆距离海洋较远,海洋输送的水汽减少,加上缺乏高大地形抬升,降水较少。(2分)

(3)平均气温高,降水丰富。(4分)

【解析】(1)从图中可以得出,该半岛的低气压为印度低压,是海陆热力性质差异的产物。因而该题目的解题思路从热力状况入手,结合其纬度位置,分析图示月份印度半岛低气压的形成原因。

(2)根据等压线的分布,得出半岛东部和西部均受迎岸风的影响,考虑其从赤道附近海域吹来,性质高温高湿,受地形抬升,给半岛东、西沿海带来丰沛降水。

(3)该月份应为夏季某月份,此时段,印度半岛气候特点是高温多雨。

25. **【答案】**(1)地质史上,陶波湖一带发生多次火山喷发;(2分)火山喷发后,中部地层陷落,积水成湖;(2分)当地降水较多,河流众多,河水大量汇入,形成面积辽阔的陶波湖。(2分)

(2)冬季受温暖西风影响,受火山口地下热水、周围温泉调节,水温较高,不结冰;(2分)面积大,蓄水量大,游客们能够在湖中游泳,也能够在水上泛舟。(2分)

(3)汇入湖泊的河流水、地下水补给陶波湖;(2分)陶波湖补给流出的河流水与地下水。(2分)

【解析】(1)根据“陶波湖位于新西兰北岛中部火山高原上……湖泊四周多地热温泉”等信息判断,陶波湖为火山口湖。根据成因,分三个阶段进行过程的简述:第一阶段为火山喷发形成火山口阶段;第二阶段是地表水在低洼的火山口积水过程;第三阶段是降水多,地表径流丰富,汇入火山口将火山口大面积覆盖的阶段。

(2)根据“湖泊四周多地热温泉”的信息以及冬季受温暖西风的影响,得出该湖泊冬季不结冰且水温较高的结论,在此基础上结合陶波湖面积和蓄水量,分析游客在冬季的陶波湖中既可游泳,也可泛舟的主要原因。

(3)从地表水和地下水两个方面阐释陶波湖与其他陆地水体之间的关系。

26. **【答案】**(1)甲海域纬度较低,热量以水汽蒸发的方式将热量传递给大气;大气中的水汽凝结,将热量释放到大气中;(2分)甲海域还以长波辐射的方式将热量传递给大气,使大气增温;(2分)大气通过大气逆辐射和动力作用将一部分热量还给海洋。(2分)

(2)乙海域水温高于该月常年平均值,水温偏高,蒸发增强;(2分)东澳大利亚暖流增强,对气候的增温增湿作用增强,使澳大利亚东部沿海降水丰富,带来洪涝灾害。(2分)

【解析】(1)从热量和水分的交换角度分析图中甲海域海气之间的相互作用。

(2)根据图像信息可知,澳大利亚东海域为海表温度正距平,海域水温较高,对登陆气流有增温增湿作用,使澳大利亚东部降水偏多,造成洪涝灾害。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线