

2024~2025 学年度上期高中 2023 级期末考试

地理参考答案及评分标准

一、选择题：本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。

1~5 BBDBD

6~10 CDADB

11~15 ADCCA

16~20 CBABB

21~25 BACDC

26~30 BADCB

二、非选择题：本题共 3 小题，共 40 分。

31. (12 分)

(1) (6 分)

月份：1 月。(2 分)

理由：图中陆地等温线凸向高纬处，同纬度陆地温度高于海洋，(2 分)说明此时为夏季，该地为南半球，应为 1 月。(2 分)

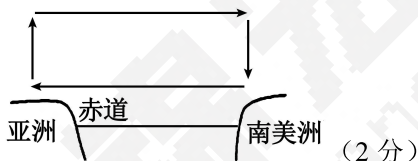
(2) (6 分)

差异：该季节圣地亚哥降水量少于布宜诺斯艾利斯（布宜诺斯艾利斯多于圣地亚哥降水量）。(2 分)

原因：圣地亚哥夏季受副热带高压带控制，降水少；(2 分)布宜诺斯艾利斯夏季受来自海洋的季风影响，降水多。(2 分)

32. (14 分)

(1) (2 分)



(2) (8 分)

生产状况：渔业减产（生产受损）。(2 分)

原因：2018 年年末出现厄尔尼诺现象，东南信风减弱，(2 分)秘鲁寒流冷水上泛减弱，表层海水养分减少，不利于浮游生物繁殖；(2 分)水温升高，鱼类生存环境改变；(2 分)鱼类减少，渔业减产。

(3) (4 分)

拉尼娜年东南信风势力强，使西北太平洋海水温度异常增高，(2 分)异常高温的海洋源源不断地向近洋面大气传递热量，为台风的频繁发生提供充足热能，(2 分)易产生更多台风。

33. (14 分)

(1) (4 分)

沉积层厚度大，层数多；(任答其一给 2 分)同一深度沉积物颗粒更细。(2 分)

(2) (6 分)

在河道内分汊口处，流水受到分汊口河岸的阻挡作用(2 分)，水流分散，流速降低(2 分)，所携带的大量泥沙堆积下来形成汊口滩。(2 分)

(3) (4 分)

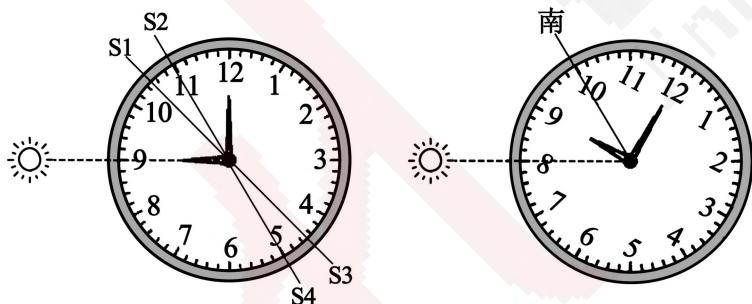
答案一：汊口滩的发育主要取决于河水的堆积和侵蚀作用，堆积作用强于侵蚀作用，(2 分)汊口滩不断增高、增厚，面积增大；(2 分)整体向河流上游方向不断生长。(2 分)(任答两点得 4 分)

答案二：汊口滩的发育主要取决于河水的堆积和侵蚀作用，侵蚀作用强于堆积作用，(2 分)汊口滩面积不断缩小；(2 分)整体向河流下游方向收缩。(2 分)(任答两点得 4 分)

(学生可任选一个角度回答，言之有理即可)

解析:

1. B 河流发育在山谷中, ①③④为山脊线, ②为山谷。故选 B。
2. B 陡崖的相对高度计算公式为 $(n-1)d \leq \Delta H < (n+1)d$; $n=4$, $d=10$, 故该陡崖的相对高度为 [30, 50) 米。故选 B。
3. D 由于山脊、陡崖对视线的遮挡, 只有丁地能看清楚石碑。故选 D。
4. B 2024 年我国境内可见两次“月掩土星”, 分别在 7 月 25 日和 10 月 15 日上演。7 月 25 日地球在公转轨道上的位置位于图中的甲段, 10 月 15 日地球在公转轨道上的位置位于图中的乙段。故选 B。
5. D 地球公转速度在近日点 (1 月初) 最快, 远日点 (7 月初) 最慢。7 月 25 日至 10 月 15 日期间, 地球逐渐向近日点靠近, 公转速度越来越快。故选 D。
6. C 读图, 北京时间 0:00 时, 甲地日影最短, 即北京时间 0:00, 该地地方时为 12 时, 该地与北京时间相差 12 个小时, 与 120°E 经度相差 180° , 即甲地经度为 60°W 。故选 C。
7. D 由材料可知, 当天正值夏至日, 太阳直射北回归线; 甲地正午直立杆影长为 1 米, 由材料可知竿长 1 米, 则正午太阳高度为 45° ; 甲地影子朝南, 说明甲地位于南半球, $H=90^{\circ}-(\text{甲地地理纬度}+23^{\circ}26')=45^{\circ}$, 由此可知甲地地理纬度是 $21^{\circ}34'\text{S}$ 。该地属于南半球, 低纬度地区, 位于南北回归线之间, 有太阳直射, 无极昼极夜现象。故选 D。
8. A 通过第 7 题分析可知该地为南半球, 夏至日至之后的一周时间内, 太阳直射北半球并向南运动, 南半球昼短夜长, 昼逐渐变长, 夜逐渐变短。故选 A。
9. D 太阳在天空中东升西落是地球自西向东自转的反映, 故排除 A、B。时针在 12 点的位置是中午, 在北回归线以北地区太阳在正南。过一段时间向西转一定角度, 太阳和时针同时移动。因为地球 24 小时转一圈, 时针转二圈, 时针移动的角速度是太阳的 2 倍, 所以时针对准太阳所在方向, 其与 12 点的角平分线即为南北方向, 所以利用手表定位需要依据地球自转的角速度。故选 D。
10. B 该地位于 105°E , 北京时间 9 时, 当地为 8 时, 图 5 中太阳位置不动, 表盘顺时针旋转, 将 8 时刻度指向太阳方向, 此时是 12 时前, 按顺时针沿时针与 12 时刻度线之间所成的夹角的平分线为南方 (如右图), 与左图 S2 的位置一致。故选 B。



11. A 冬半年, 形成昆明准静止锋, 给贵阳等地带来持续性的阴雨天气, 属于锋面雨。故选 A。
12. D 贵阳位于昆明准静止锋冷气团一侧, 多阴雨天气。故选 D。
13. C 西南地区距冬季风源地较远, 南下冷空气又受到云贵高原的阻挡, 势力较弱, 而暖湿的西南气流在青藏高原南侧绕行, 在昆明和贵阳之间形成准静止锋锋面。2011 年准静止锋日数异常偏多可能与当年强冷空气活动频繁有关, 注意时间尺度。故选 C。
14. C “炸弹气旋”位于北半球, 近地面气流运动状态为逆时针辐合。故选 C。
15. A “炸弹气旋”的本质是低压 (气旋), 中心气流上升。当冷空气快速运动时, 会迫使暖湿气流迅速上升, 这种快速的上升运动导致了气旋的快速发展, ①正确; 洋面温度急剧下降, 会导致气旋中心气压升高, 上升气流减弱, 不利于“炸弹气旋”形成, ②、④错误; 较温暖洋面的大量水汽凝结释放潜热, 进一步加热周围大气, 使其抬升, 促进气旋发展, ③正确。故选 A。
16. C 我国台湾岛地处亚欧板块与太平洋板块相向运动边界, 板块碰撞地带, 地壳活动频繁, 地震频发。故选 C。

17. B 澎湖群岛为岩浆喷发冷却凝固，露出海面形成的岛屿，主要的岩石为玄武岩，属于喷出型岩浆岩。根据岩石圈的物质循环过程，且由于乙岩石可以直接形成沉积物说明其位于地表，应该为喷出岩；甲岩石需要一个隆起的过程才能形成沉积物，说明其位于地下，为侵入岩，由此可知甲为侵入岩，乙为喷出岩，丙为沉积岩，丁为变质岩。故选 B。
18. A 长江下游地区冬季水位低，沙洲出露面积大，有利于对比分析。且冬季晴天多有利于获取更清晰的遥感影像图。故选 A。
19. B 此问为读图描述题，从图中可以看出关洲面积先减小，之后趋于稳定；金城洲面积先波动减小，之后有所增加。故选 B。
20. B 三峡工程运用后（2003~2019年），受清水下泄的影响，二者面积均明显减小，但金城洲比关洲的萎缩程度更大。沙洲萎缩可以从河流的侵蚀力强和沙洲的抗侵蚀能力弱两方面进行分析。根据材料，金城洲萎缩更严重，可推测其距三峡大坝更近，受到的水流冲刷强度更大，A 错误；可能金城洲泥沙颗粒更细，抗侵蚀能力弱，因此金城洲面积萎缩更严重，B 正确；如果金城洲植被覆盖率高，抗侵蚀能力应该更强，面积萎缩应该更小，C 错误；采砂活动直接影响沙洲大小，采砂活动更严重，关洲的沙洲萎缩程度应该更大，D 错误。故选 B。
21. B 埃尔湖所在区域气候干旱，以河流水补给为主。故选 B。
22. A 埃尔湖所在区域气候干旱，以河流水补给为主；河流（上中游）以热带草原气候为主，（南半球）夏季降水多，河流水量充沛，入湖水量多。故选 A。
23. C 湖水深度主要取决于湖盆形状和湖水水量的大小。其他条件不变的情况下，湖盆越浅，湖水深度越小；湖盆越窄，湖水深度越大；湖水水量越少，湖水深度越浅。埃尔湖位于澳大利亚中部，气候干旱，蒸发量大；农业用水量不属于自然原因。故选 C。
24. D 该地区位于热带、副热带沿海，蒸发旺盛，水汽充足；有本格拉寒流流经，提供寒冷的下垫面，水汽遇冷凝结成雾。故选 D。
25. C 受副热带高压带影响，盛行下沉气流，风力小，雾不易扩散；受寒流影响，容易形成逆温现象，大气稳定，雾不易扩散。故选 C。
26. B 从图上提供的“雪域高原”“高寒”等相关信息可以确定该地区为我国的青藏地区。图中呈现的“河谷农业”“高寒牧业”“雪山冰川”“藏袍”等人文和自然景观均反映出的“高寒”条件下的地理事物特征，故图示反映了我国青藏地区的区域环境整体性特征。故选 B。
27. A 该地区海拔高，气温低，热量是限制农业生产的重要因素。河谷地带海拔较低，热量条件较好，因此图示地区农业主要分布在河谷地带的主导因素是热量。故选 A。
28. D 甲、乙自然带分别为太白山北坡和南坡的基带。秦岭是我国南北方的地理分界线，太白山南坡为亚热带季风气候，基带植被类型为亚热带常绿阔叶林；北坡为温带季风气候，基带植被类型为温带落叶阔叶林。故选 D。
29. C 由图可知太白山南坡的自然带数量更多，且南北坡的起始海拔和相对高度差异不大。因为南坡属于夏季风的迎风坡，降水较多，水分条件更好；南坡为阳坡，热量条件更好；因此南坡的自然带数量更多。故选 C。
30. B 由图可知南北坡海拔基本相同的地点，如果水热状况不同，自然带不一定相同，A 错误。太白山南北坡高山灌丛草甸带均位于山顶，山顶处面积较小，不同坡向的水分、热量相互交换较强，水热条件基本一致，两坡在山顶处坡面环境差异小，高山灌丛草甸带分布差异小，B 正确，D 错误。山顶处坡度差异不大，对南北坡高山灌丛草甸带分布差异影响小，C 错误。故选 B。